



Libertad y Orden



REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

**CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO
Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN
DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO
DE CÓRDOBA**

DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL TERRITORIO DEPARTAMENTAL

(Versión 1.0 Preliminar)

CONTRATISTA:

**CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE
DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO
CORDECOR**



Montería, Diciembre de 2019

ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL 2016 – 2019



SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ

Gobernadora

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA

Director Administrativo de Planeación

YISELA ACOSTA VÁSQUEZ

Secretaria de Gestión Administrativa (E)

RUBYS Menco CONTRERAS

Secretaria de Educación Departamental (E)

EMBERT AMAYA PRETELT

Secretario de Desarrollo de la Salud

ELIANA M. UPARELA MARSIGLIA

Secretaria de Infraestructura

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA

Secretario de Competitividad y Cooperación Internacional (E)

JORGE ARMANDO ANAYA JULIO

Secretario de Cultura

ROBERT VILLALBA MARTÍNEZ

Secretario de Desarrollo Económico y Agroindustrial

GLORIA CECILIA CABRALES SOLANO

Gerente Aguas de Córdoba

RODRIGO JOSÉ ARCIA SÁEZ

Director Indeportes Córdoba

MARÍA ALEJANDRA TULENA DÁVILA

Directora de Prensa

PEDRO NEL DUQUE PATERNINA

Secretario de Tránsito y Transporte

LEIDY ASTRID MORENO ZULUAGA

Secretario de Mujer, Género y Desarrollo Social (E)

KATIA PAOLA CORRALES

Secretaria de Juventud

EDGAR GARCÉS ABDALA

Secretario del Interior y Participación Ciudadana (E)

YISELA ACOSTA VÁSQUEZ

Jefe Oficina Asesora Jurídica

MARÍA EUGENIA FERREIRA CHAAR

Secretaria de Hacienda

CARLOS MARIO MANZUR DELEÓN

Jefe Oficina Control Interno Disciplinario

ANDRÉS FELIPE HAWASLY COGOLLO

Secretario General

ASAMBLEA DEPARTAMENTAL

JAIME MAURICIO BELLO DÍAZ

Presidente

REMBERTO ANTONIO TAPIA HERRERA

Primer Vicepresidente

JUAN CAMILO CORRALES SALEME

Segundo Vicepresidente

ORLANDO DAVID BENÍTEZ MORA

CARLOS ALFONSO BURGOS GONZÁLEZ

LUIS GABRIEL DEGIOVANNI BEHAINE

JAIRO ANTONIO LÓPEZ SALEME

JACOB NÁDER NAME

ANTONIO MARÍA ORTEGA OTERO

MILTON ENRIQUE OVIEDO ÁLVAREZ

JOSÉ HUGO RESTÁN SÁNCHEZ

LUDYS RODRÍGUEZ ANGULO

ISIDRO JOSÉ VERGARA FARAK

EQUIPO TÉCNICO DE CORDECOR



TADEO HUMBERTO SANABRIA ARTUNDUAGA

Director de Consultoría: Arquitecto – Doctor en Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica – Magíster en Ordenamiento Urbano y Regional – Máster Oficial en Gestión y Valoración Urbana – Especialista en Gestión y Planificación del Desarrollo Urbano y Regional

PEDRO NEL GARCÍA ESPITIA

Ingeniero Forestal – Especialista en Economía de Recursos Naturales – Especialista en Administración Pública.

JULIO CÉSAR GUERRA FUENTES

Geólogo – Ingeniero de Minas – Master of Science en Ciencias Geológicas

MARCO ANTONIO RODRÍGUEZ REYES

Ingeniero Forestal – Especialista en Ingeniería Ambiental

MARCO FIDEL GAMBOA RAMÍREZ

Ingeniero Geólogo – Especialista en Sistemas de Información Geográfica

JUAN EDUARDO JIMÉNEZ CALDERA

Geógrafo – Magíster en Geomática

MARÍA NELLA SÁNCHEZ LAFONT

Geógrafa – Especialista Sistemas de Información Geográfica

JUAN CARLOS CHAMORRO CARDONA

Ingeniero Civil – Magíster en Ingeniería Civil

DORELEIS GARCÍA LORA

Enfermera – Especialista en Salud Ocupacional

LAGUANDIO SABID CAUSIL DÍAZ

Arquitecto

RÓGER LUIS GARCÍA VERGARA

Ingeniero Agrónomo

DENIS ARLET MESTRA FALÓN

Trabajadora Social

ORLANDO RAFAEL REGINO PEREIRA

Administrador Público – Técnico Profesional en Ingeniería de Sistemas

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL 2016 – 2019.....	ii
ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	iii
EQUIPO TÉCNICO DE CORDECOR	iv
TABLA DE CONTENIDO	v
LISTADO DE MAPAS.....	xii
LISTADO DE CUADROS	xiii
LISTADO DE FIGURAS	xvi
LISTADO DE ANEXOS	xviii
PRESENTACIÓN	1
1. GENERALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.....	2
1.1. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	2
1.2. EXTENSIÓN Y LÍMITES	3
1.3. SÍMBOLOS.....	3
1.3.1. Bandera	3
1.3.2. Escudo.....	5
1.4. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA.....	5
2. EVOLUCIÓN TERRITORIAL Y POLÍTICO ADMINISTRATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.....	7
2.1. LA COLONIA ESPAÑOLA.....	7
2.2. LA GRAN COLOMBIA	13
2.3. REPÚBLICA DE LA NUEVA GRANADA.....	14
2.4. CONFEDERACIÓN GRANADINA.....	17
2.5. ESTADOS UNIDOS DE COLOMBIA	19
2.6. REPÚBLICA DE COLOMBIA (CONSTITUCIÓN POLÍTICA 1886)	20
2.7. REPÚBLICA DE COLOMBIA (CONSTITUCIÓN POLÍTICA 1991)	30
3. OCUPACIÓN DEL TERRITORIO	34
3.1. SISTEMA DE CIUDADES Y CENTROS URBANOS	34
3.2. JERARQUIZACIÓN DE CENTROS URBANOS	36
3.3. CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	37
3.4. EXTENSIONES MÁXIMAS DE CORREDORES VIALES SUBURBANOS AUTORIZADOS POR LA CVS	43
4. CARACTERIZACIÓN DEMOGRÁFICA	47
4.1. MIGRACIÓN.....	56
4.2. POBLACIÓN VÍCTIMA	58
4.3. INDICADORES DE MEDICIÓN DE LA POBREZA.....	59

4.4. GRUPOS ÉTNICOS.....	67
5. CONTEXTO URBANO – REGIONAL.....	69
5.1. CONTEXTO INTRARREGIONAL.....	69
5.2. CONTEXTO REGIONAL	69
5.3. CONTEXTO SUPRARREGIONAL	72
6. CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	74
6.1. GENERALIDADES.....	74
6.2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	74
6.2.1. El medio físico	74
6.2.2. Clima.....	76
6.2.3. Recurso hídrico	76
6.2.4. Suelos.....	76
6.3. ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	76
6.4. AREAS NATURALES PROTEGIDAS	77
6.5. AUTORIDADES AMBIENTALES.....	79
6.5.1. Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS....	79
6.5.2. Reserva Natural del Pacífico (Ley 2ª de 1959)	80
6.5.3. Parque Nacional Natural Paramillo	80
6.6. SUBREGIONES AMBIENTALES	80
6.6.1. Subregión Alto Sinú.....	80
6.6.2. Subregión Sinú Medio	83
6.6.3. Subregión Bajo Sinú.....	83
6.6.4. Subregión Costanera	83
6.6.5. Subregión Sabanas.....	83
6.6.6. Subregión San Jorge.....	84
6.7. AREAS DE INTERÉS AMBIENTAL DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	84
6.7.1. Río Sinú.....	84
6.7.2. Río San Jorge.....	84
6.7.3. Río Los Córdoba	86
6.7.4. Río Canalete.....	86
6.7.5. Reserva Forestal del Pacífico	86
6.7.6. Parque Nacional Natural Paramillo	86
6.7.7. Ciénaga de Ayapel	86
6.7.8. Ciénaga de Lórica	87
6.7.9. Cerro Colosiná.....	87
6.7.10. Cerro Sierra Chiquita.....	87
6.7.11. Bahía Cispatá	87
6.7.12. Zona Costanera.....	87
6.7.13. Ciénaga de Betancí.....	87
6.7.14. Ciénaga Cintura, Porro y Arcial	88
6.8. PROBLEMAS AMBIENTALES	88
6.8.1. Deforestación y pérdida de bosques naturales	88

6.8.2.	Disminución de la fauna acuática y silvestre	88
6.8.3.	Pérdida y degradación de los humedales.....	88
6.8.4.	Contaminación de cuerpos de agua por vertimiento de metales pesados	88
6.8.5.	Contaminación del recurso hídrico por vertimientos de residuos sólidos, líquidos y agroquímicos	89
6.8.6.	Pérdida del recurso hídrico	89
6.8.7.	Erosión de cauces y ríos	89
6.8.8.	Sedimentación de cuerpos de agua	89
6.8.9.	Degradación del suelo.....	89
6.8.10.	Introducción de especies invasoras.....	90
6.9.	ESTRUCTURA ECOLÓGICA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	90
6.10.	ALGUNAS CONSIDERACIONES AMBIENTALES (DIRECTRICES GENERALES)	92
6.11.	MARCO GEOLÓGICO.....	92
6.11.1.	Litoestratigrafía	93
6.11.2.	Complejo Cajamarca (Pzcc)	93
6.11.3.	Ultramafitas	95
6.11.4.	Peridotitas de Planeta Rica (Kp).....	95
6.11.5.	Ultramafitas de Cerro Matoso (Ksucm)	95
6.11.6.	Ultramafitas de Uré (Ksuu).....	95
6.11.7.	Gabros y microgabros (Kg)	96
6.11.8.	Complejo Cañasgordas.....	96
6.11.9.	Volcánico del Barroso (Ksvb-Lb)	96
6.11.10.	Basaltos de Nuevo Paraíso (Kb).....	96
6.11.11.	Formación Penderisco	96
6.11.12.	Volcánico de la Equis (Ksvx).....	97
6.11.13.	Formación Cansona (K2c)	97
6.11.14.	Formación San Cayetano (E1sc).....	97
6.11.15.	Chert de La Candelaria (E2c)	98
6.11.16.	Formación La Risa (E2r)	98
6.11.17.	Formación Tolú Viejo (E2tv).....	98
6.11.18.	Formación Areniscas del Manantial (E2m).....	98
6.11.19.	Formación Ciénaga de Oro (E3N1co)	99
6.11.20.	Formación Maralú (E2E3ma)	99
6.11.21.	Brecha de Cispatá (Ebc)	99
6.11.22.	Formación Uva (Pgu)	99
6.11.23.	Formación Porquera (N1po)	99
6.11.24.	Formación Pavo (N1pi)	100
6.11.25.	Formación Campano (N1ca).....	100
6.11.26.	Formación Floresanto (N1f)	100
6.11.27.	Formación Pajuil (N1n2pas-N1pai).....	100
6.11.28.	Formación Moñitos (N1mn).....	101
6.11.29.	Formación Morrocoy-El Pantano (N1mp)	101

6.11.30. Formación Arenas Monas (N1am).....	101
6.11.31. Formación El Cerrito (N1ec)	101
6.11.32. Formación Broqueles (N1n2b).....	102
6.11.33. Formación Sincelejo (N2q1s).....	102
6.11.34. Formación Corpa (N2q1co).....	102
6.11.35. Formación Betulia (Q1b)	102
6.11.36. Depósitos Cuaternarios Depósitos Aluviales de Inundación (Qali).....	102
6.11.37. Terrazas Continentales (Qtg).....	103
6.11.38. Depósitos Aluviales (Qal)	103
6.11.39. Terrazas Marinas (Qtm)	103
6.11.40. Depósitos de Manglar (Qmm).....	103
6.11.41. Depósitos marinos recientes de playas (Qmp).....	103
6.12. GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	104
6.13. HIDROGEOLOGÍA.....	104
6.13.1. Sedimentos y Rocas con Flujo Intergranular.....	104
6.13.2. Rocas con flujos esencialmente a través de fracturas (rocas fracturadas y/o carstificadas)	104
6.13.3. Sedimentos y rocas con limitados recursos de agua subterránea	104
6.13.4. Unidades Acuíferas	105
6.14. GEOMORFOLOGÍA.....	107
6.14.1. Paisaje de lomerío.....	108
6.14.2. Paisaje de planicie	109
6.14.3. Paisaje de montaña.....	109
6.14.4. Paisaje de piedemonte.....	110
6.15. AMENAZAS.....	111
6.15.1. Amenazas hidrometeorológicas.....	112
6.15.2. Amenazas geomorfológicas.....	117
6.15.3. Susceptibilidad a movimientos de remoción en masa – vulnerabilidad intrínseca	119
6.15.4. Amenazas por fenómeno de erosión litoral o costera	121
6.15.5. Susceptibilidad a amenazas por avenidas torrenciales (avalancha)	122
6.16. ESCENARIOS DE RIESGOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	123
6.16.1. Riesgos naturales.....	123
6.16.2. Escenarios de riesgos	124
6.17. CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL.....	125
6.17.1. El Departamento de Córdoba frente al Cambio Climático	125
6.17.2. El Plan de Adaptación al Cambio Climático – PDACC	127
7. DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS SOCIALES Y CULTURALES	131
7.1. EDUCACIÓN.....	131
7.2. SERVICIOS DE SALUD	137
7.2.1. Área urbana.....	137
7.2.2. Área rural.....	139

7.3. ESPACIO PÚBLICO	142
7.3.1. Déficit de espacio público	142
7.3.2. Áreas de influencia de los elementos de espacio público	147
7.4. SITUACIÓN DE LA VIVIENDA	147
7.5. EQUIPAMIENTOS	152
7.6. PATRIMONIO CULTURAL Y ARQUEOLOGICO DE CORDOBA	159
7.6.1. Bienes inmuebles de interés cultural del ámbito nacional	159
7.6.2. Bienes inmuebles de interés cultural del ámbito municipal	159
7.6.3. Sitios arqueológicos	162
8. DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ECONÓMICOS	166
8.1. ESCENARIO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA: PRODUCTO INTERNO BRUTO PIB	167
8.2. SECTOR AGROPECUARIO	172
8.2.1. Sector agrícola	174
8.2.2. Sector pecuario	178
8.2.3. Porcicultura	184
8.2.4. Avicultura	185
8.2.5. Otras especies pecuarias	186
8.2.6. Actividad apícola en el departamento	186
8.2.7. Sector piscícola	186
8.3. MINERÍA EN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	188
8.4. SECTOR COMERCIAL Y MICROEMPRESARIAL	192
8.5. PROCEDENCIA Y DESTINO DE LOS PRODUCTOS	193
8.6. SECTOR FORESTAL	194
8.7. SECTOR TURISMO	195
8.8. SECTOR INDUSTRIAL	197
8.9. TENENCIA DE LA TIERRA	198
8.10. USO POTENCIAL DE LOS SUELOS DEL DEPARTAMENTO	199
8.10.1. Uso potencial del suelo en la Subregión alto Sinú	199
8.10.2. Uso potencial del suelo en la Subregión Sinú Medio	199
8.10.3. Uso potencial del suelo en la Subregión Bajo Sinú	200
8.10.4. Uso potencial del suelo en la Subregión Costera	201
8.10.5. Uso potencial del suelo en la Subregión Sabanas	201
8.10.6. Uso potencial del suelo en la Subregión San Jorge	202
8.11. USO ACTUAL DE LOS SUELOS DEL DEPARTAMENTO	204
8.11.1. Uso actual del suelo en la Subregión Alto Sinú	204
8.11.2. Uso actual del suelo en la Subregión Sinú Medio	204
8.11.3. Uso actual del suelo en la Subregión Bajo Sinú	205
8.11.4. Uso actual del suelo en la Subregión Costera	207
8.11.5. Uso actual del suelo en la Subregión Sabanas	207
8.11.6. Uso actual del suelo en la Subregión San Jorge	208
8.12. CONFLICTOS POR USO DEL SUELO EN EL DEPARTAMENTO	208

8.12.1. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Alto Sinú.....	209
8.12.2. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Sinú Medio	209
8.12.3. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Bajo Sinú.....	211
8.12.4. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Sabanas.....	211
8.12.5. Conflictos por uso del suelo en la Subregión San Jorge.....	212
8.12.6. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Costera	212
9. CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE VÍAS Y TRANSPORTE (INFRAESTRUCTURA VIAL)	214
9.1. MODO CARRETERO	214
9.1.1. Red vial nacional	215
9.1.2. Red vial secundaria.....	216
9.1.3. Vías terciarias o red vial municipal	220
9.2. TRANSPORTE AÉREO.....	223
9.3. MODO MARITIMO	225
9.4. SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA Y DE PASAJEROS.....	226
9.5. ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN VIAL DEPARTAMENTAL (CORREDORES VIALES INTRADEPARTAMENTALES).....	226
9.5.1. Corredor minero	226
9.5.2. Corredor La Mojana	226
9.5.3. Corredor turístico.....	226
9.5.4. Corredor Alto Sinú.....	226
9.5.5. Corredor margen izquierda	226
9.5.6. Corredor artesanal	226
9.5.7. Corredor acceso Urabá Antioqueño	227
9.6. ALGUNAS CONSIDERACIONES (DIRECTRICES PRELIMINARES).....	228
10. SERVICIOS PÚBLICOS.....	229
10.1. ACUEDUCTO.....	230
10.1.1. Acueducto Regional San Bernardo del Viento – Moñitos	232
10.1.2. Acueducto Regional de la Zona Costanera	232
10.1.3. Acueducto Regional del Bajo Sinú.....	233
10.1.4. Acueducto Regional Cotorra	234
10.1.5. Acueducto Regional Sinú Medio	235
10.1.6. Acueducto Regional San Jorge	237
10.1.7. Acueducto Regional Alto Sinú	238
10.1.8. Areas de aprovisionamiento de agua potable	238
10.1.9. Directrices para los municipios	239
10.2. ALCANTARILLADO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESÍDUOS LÍQUIDOS	243
10.2.1. Cobertura de alcantarillado	243
10.2.2. Áreas para disposición final de residuos líquidos.....	244
10.2.3. Directrices para los municipios	245
10.3. SERVICIO DE ASEO.....	246
10.3.1. Residuos ordinarios.....	246

10.3.2. Residuos peligrosos	248
10.4. ENERGÍA ELÉCTRICA.....	248
10.5. COMUNICACIONES.....	251
10.5.1. Conectividad digital	251
10.5.2. Emisoras.....	252
11. EJES ESTRATÉGICOS DE DESARROLLO.....	254
11.1. EPICENTRO INSTITUCIONAL – COMERCIAL.....	254
11.2. CORREDOR AGROINDUSTRIAL MONTERÍA – CERETÉ – SAN CARLOS – CIÉNAGA DE ORO – SAHAGÚN.....	254
11.3. CORREDOR AGROINDUSTRIAL CERETÉ – SAN PELAYO – COTORRA – LORICA	254
11.4. CORREDOR TURÍSTICO.....	255
11.5. CORREDOR MINERO – ENERGÉTICO	255
11.6. CORREDOR AGROFORESTAL	255
12. RELACIONES Y CONFLICTOS LÍMITROFES DEPARTAMENTALES	257
12.1. LÍMITES DEPARTAMENTALES CÓRDOBA – ANTIOQUIA.....	257
12.1.1. Sur del departamento.....	257
12.1.2. Límites Tierralta (Córdoba) con Antioquia	257
12.1.3. San José de Uré (Córdoba) – Tarazá (Antioquia)	257
12.1.4. Montelíbano (Córdoba) – Cáceres (Antioquia).....	257
12.1.5. La Apartada (Córdoba) – Caucasia (Antioquia)	259
12.1.6. Los Córdobas (Córdoba) – Arboletes (Antioquia)	259
12.2. LÍMITES DEPARTAMENTALES CÓRDOBA – SUCRE	259
12.2.1. Tuchín (Córdoba) – Palmito (Sucre).....	259
BIBLIOGRAFÍA.....	260
ANEXOS.....	263

LISTADO DE MAPAS

	Pág.
Mapa 1. Mapa base del Departamento de Córdoba.	4
Mapa 2. Organización político administrativa del Departamento de Córdoba.	33
Mapa 3. Evolución histórica del departamento.	38
Mapa 4. Sistema de centros poblados urbanos.	39
Mapa 5. Ocupación del suelo por subregiones.	40
Mapa 6. Corredores viales suburbanos y áreas en proceso de conurbación.	46
Mapa 7. Densidad poblacional por subregiones.	54
Mapa 8. Densidad poblacional por municipios del Departamento de Córdoba.	55
Mapa 9. Municipios priorizados en el postconflicto.	60
Mapa 10. Necesidades básicas insatisfechas.	62
Mapa 11. Resguardos indígenas.	68
Mapa 12. Contexto intrarregional.	70
Mapa 13. Contexto regional.	71
Mapa 14. Contexto suprarregional.	73
Mapa 15. Cuencas hidrográficas.	75
Mapa 16. Áreas naturales protegidas del Departamento de Córdoba.	78
Mapa 17. Área de cada jurisdicción de las autoridades ambientales.	81
Mapa 18. Subregiones ambientales.	82
Mapa 19. Áreas de interés ambiental.	85
Mapa 20. Estructura ecológica principal departamental.	91
Mapa 21. Geología del Departamento de Córdoba.	94
Mapa 22. Municipios certificados y no certificados en educación.	133
Mapa 23. Hospitales públicos del Departamento de Córdoba.	138
Mapa 24. Déficit cuantitativo y áreas de influencia de espacio público.	146
Mapa 25. Equipamientos por subregiones.	160
Mapa 26. Patrimonio cultural y arqueológico de Córdoba.	164
Mapa 27. Inventario bovino.	180
Mapa 28. Número de reses por hectárea.	182
Mapa 29. Minería.	190
Mapa 30. Uso potencial del suelo departamental.	203
Mapa 31. Uso actual del suelo departamental.	206
Mapa 32. Conflictos por usos del suelo departamental.	210
Mapa 33. Jerarquización vial del Departamento de Córdoba.	217
Mapa 34. Localización de aeropuertos y terminales de transportes en el Departamento de Córdoba.	224
Mapa 35. Agua potable y saneamiento básico.	231
Mapa 36. Infraestructura para la conexión eléctrica.	249
Mapa 37. Ejes estratégicos de desarrollo.	256
Mapa 38. Relaciones y conflictos limítrofes departamentales.	258

LISTADO DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1. Jerarquía de los centros urbanos y año de fundación.....	36
Cuadro 2. Ocupación del suelo por subregiones en departamento de Córdoba.....	41
Cuadro 3. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Costanera.....	41
Cuadro 4. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión San Jorge.....	41
Cuadro 5. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Bajo Sinú.....	42
Cuadro 6. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Sinú Medio.....	42
Cuadro 7. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Sabanas.....	42
Cuadro 8. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Alto Sinú.....	43
Cuadro 9. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Centro.....	43
Cuadro 10. Corredores viales suburbanos según la Autoridad Ambiental CVS.....	43
Cuadro 11. Distribución de la población del Departamento de Córdoba por sexo y zona (1964 – 2018).	47
Cuadro 12. Población de los departamentos de la Región Caribe.....	48
Cuadro 13. Población de los municipios del Departamento de Córdoba.....	49
Cuadro 14. Índices demográficos del Departamento de Córdoba.....	50
Cuadro 15. Densidad poblacional por subregiones del Departamento de Córdoba.....	52
Cuadro 16. Densidad poblacional por municipios del Departamento de Córdoba.....	52
Cuadro 17. Población emigrante e inmigrante.....	56
Cuadro 18. Venezolanos en Córdoba.....	57
Cuadro 19. Porcentaje de personas que viven en el municipio donde nacieron.....	57
Cuadro 20. Áreas naturales protegidas de Córdoba.....	79
Cuadro 21. Puntos críticos erosión costera.....	121
Cuadro 22. Número de directores de núcleo por municipio.....	131
Cuadro 23. Distribución de los establecimientos educativos y sedes por sector.....	131
Cuadro 24. Establecimientos educativos por municipios no certificados.....	134
Cuadro 25. Población matriculada por sector en los municipios no certificados (años 2017 y 2018).	135
Cuadro 26. Cobertura educativa departamental por niveles.....	135
Cuadro 27. Tasa de deserción escolar por municipios del Departamento de Córdoba.....	136
Cuadro 28. Red pública de salud de Montería.....	137
Cuadro 29. Centros de salud del área urbana de Montería.....	139
Cuadro 30. Centros de salud del área rural de Montería.....	140
Cuadro 31. Clínicas de Montería.....	140
Cuadro 32. Instituciones prestadoras de salud en los municipios del Departamento de Córdoba.....	141
Cuadro 33. Déficit de espacio público por subregiones y municipios.....	144
Cuadro 34. Déficit de vivienda en Córdoba por municipios.....	148

Cuadro 35. Déficit de vivienda en Córdoba por subregiones.	149
Cuadro 36. Déficit de vivienda en Córdoba en el año 1993 y 2005.	150
Cuadro 37. Unidades habitacionales existentes al 2005 y al 2018.	151
Cuadro 38. Equipamientos por subregiones.	152
Cuadro 39. Equipamientos en la Subregión Costanera.	154
Cuadro 40. Equipamientos en la Subregión San Jorge.	155
Cuadro 41. Equipamientos en la Subregión Bajo Sinú.	155
Cuadro 42. Equipamientos en la Subregión Sinú Medio.	156
Cuadro 43. Equipamientos en la Subregión Sabanas.	157
Cuadro 44. Equipamientos en la Subregión Alto Sinú.	158
Cuadro 45. Equipamientos en la Subregión Centro.	158
Cuadro 46. Bienes de interés cultural del ámbito municipal.	161
Cuadro 47. Sitios arqueológicos registrados.	162
Cuadro 48. Cultivos transitorios semestre A.	175
Cuadro 49. Cultivos transitorios semestre B.	175
Cuadro 50. Cultivos anuales.	176
Cuadro 51. Cultivos permanentes.	176
Cuadro 52. Inventario bovino.	179
Cuadro 53. Producción porcícola Departamento de Córdoba.	184
Cuadro 54. Inventario aves de engorde y postura Departamento de Córdoba.	185
Cuadro 55. Otras especies pecuarias.	186
Cuadro 56. Procedencia y destino de los productos.	193
Cuadro 57. Extensión y especies de las plantaciones forestales en Córdoba.	195
Cuadro 58. Predios por tamaño.	198
Cuadro 59. Uso potencial del suelo en la Subregión alto Sinú.	199
Cuadro 60. Uso potencial del suelo en la Subregión Sinú Medio.	199
Cuadro 61. Uso potencial del suelo en la Subregión Bajo Sinú.	200
Cuadro 62. Uso potencial del suelo en la Subregión Costera.	201
Cuadro 63. Uso potencial del suelo en la Subregión Sabanas.	202
Cuadro 64. Uso potencial del suelo en la Subregión San Jorge.	202
Cuadro 65. Uso actual del suelo en la Subregión Alto Sinú.	204
Cuadro 66. Uso actual del suelo en la Subregión Sinú Medio.	205
Cuadro 67. Uso actual del suelo en la Subregión Bajo Sinú.	205
Cuadro 68. Uso actual del suelo en la Subregión Costera.	207
Cuadro 69. Uso actual del suelo en la Subregión Sabanas.	207
Cuadro 70. Uso actual del suelo en la Subregión San Jorge.	208
Cuadro 71. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Alto Sinú.	209
Cuadro 72. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Sinú Medio.	211
Cuadro 73. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Bajo Sinú.	211
Cuadro 74. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Sabanas.	212
Cuadro 75. Conflictos por uso del suelo en la Subregión San Jorge.	212
Cuadro 76. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Costera.	213

Cuadro 77. Distribución de la red vial del departamento según jerarquía y superficie de rodadura.....	214
Cuadro 78. Estado de la red vial departamental.....	216
Cuadro 79. Red vial secundaria – distribución por subregiones.	216
Cuadro 80. Red vial secundaria: conectividad.....	218
Cuadro 81. Listado de las vías terciarias a cargo de INVÍAS en el Departamento de Córdoba.	221
Cuadro 82. Características de los aeropuertos del Departamento.	225
Cuadro 83. Vías que conforman los corredores viales del departamento.	227
Cuadro 84. Cobertura sistema de acueducto y alcantarillado Departamento de Córdoba (1997).....	229
Cuadro 85. Coordenadas captaciones operadas por Aguas del Sinu S.A. E.S.P.	233
Cuadro 86. Coordenadas plantas de tratamiento PTAP operadas por Aguas del Sinú S.A. E.S.P.	233
Cuadro 87. Coordenadas estaciones de bombeo EBAP operadas por Aguas del Sinú S.A. E.S.P.	233
Cuadro 88. Coordenadas de los componentes del Acueducto Regional San Jorge.	237
Cuadro 89. Cobertura de acueducto y alcantarillado (2016).	243
Cuadro 90. Distancias mínimas para la localización de sistemas de tratamiento de aguas residuales.....	245
Cuadro 91. Sitios de disposición final de los residuos.....	247
Cuadro 92. Infraestructura generadora de Energía en Córdoba.....	248
Cuadro 93. Cobertura de energía eléctrica en el Departamento de Córdoba.	250
Cuadro 94. Distribución de áreas digitales, Programa Vive Digital, por subregiones.....	251
Cuadro 95. Distribución de emisoras por subregiones.....	253

LISTADO DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Localización del Departamento de Córdoba.....	2
Figura 2. Bandera del Departamento de Córdoba.	3
Figura 3. Escudo del Departamento de Córdoba.....	5
Figura 4. Organigrama de la Gobernación de Córdoba.....	6
Figura 5. Conquista de Cartagena primer gobierno de Pedro de Heredia 1533 – 1536....	8
Figura 6. Conquista de Cartagena gobiernos de Vadillo y de Santa Cruz 1536 – 1540....	9
Figura 7. Conquista de Cartagena segundo gobierno de Heredia gestión de Armendariz 1540 – 1550.....	10
Figura 8. Conquista de Cartagena tercer gobierno de Pedro de Heredia 1550 – 1554...	10
Figura 9. Organización política de la Gran Colombia (1824).....	14
Figura 10. Organización política de la Nueva Granada (1835).....	15
Figura 11. Organización política de la Nueva Granada (1847).....	16
Figura 12. Organización política de la Nueva Granada (1853).....	17
Figura 13. Organización política de la Confederación Granadina (1858).	18
Figura 14. Organización política de los Estados Unidos de Colombia (1864).	19
Figura 15. Organización política de la República de Colombia (1905).	20
Figura 16. Organización política de la República de Colombia (1908).	21
Figura 17. Organización política de la República de Colombia (1912).	22
Figura 18. Organización política de la República de Colombia (1916).	23
Figura 19. Organización política de la República de Colombia (1928).	23
Figura 20. Organización política de la República de Colombia (1942).	24
Figura 21. Organización política de la República de Colombia (1958).	25
Figura 22. Organización política de la República de Colombia (1966).	26
Figura 23. Organización política de la República de Colombia (1973).	27
Figura 24. Organización político administrativa del Departamento de Córdoba (1975). ...	28
Figura 25. Organización política de la República de Colombia (1985).	29
Figura 26. Organización político administrativa del Departamento de Córdoba (1988). ...	29
Figura 27. Organización política de la República de Colombia (1993).	30
Figura 28. Organización político administrativa del Departamento de Córdoba (1997). ...	31
Figura 29. Organización política de la República de Colombia (2019).	31
Figura 30. Aglomeraciones urbanas y ciudades uninodales en Colombia.	34
Figura 31. Localización y configuración eje Montería – Sincelejo.	35
Figura 32. Población del Departamento de Córdoba por sexo y zona (1964 – 2018).	47
Figura 33. Población de los departamentos de la Región Caribe.	49
Figura 34. Índices demográficos del Departamento de Córdoba.	50
Figura 35. Pirámide poblacional del Departamento de Córdoba.....	51
Figura 36. Densidad poblacional por subregiones del Departamento de Córdoba.....	52

Figura 37. Densidad poblacional por municipios del Departamento de Córdoba.	53
Figura 38. Necesidades básicas insatisfechas por municipios del Departamento de Córdoba.	61
Figura 39. Índice de pobreza extrema por departamentos.	63
Figura 40. Índice de pobreza por departamentos.	64
Figura 41. Índice de pobreza multidimensional por departamentos.	65
Figura 42. Coeficiente de Gini por departamentos.	66
Figura 43. Clasificación de las amenazas.	112
Figura 44. Esquema del riesgo.	123
Figura 45. Indicador de espacio público por habitante de ciudades del mundo.	143
Figura 46. Indicador de espacio público por habitantes en Colombia.	143
Figura 47. Indicador de espacio público por habitante en Córdoba.	144
Figura 48. Departamentos con más alto déficit de vivienda en el área urbana al 2017. .	148
Figura 49. Déficit cuantitativo de vivienda en Córdoba 1993 y 2005.	150
Figura 50. Déficit cualitativo de vivienda en Córdoba 1993 y 2005.	150
Figura 51. Tenencia de la vivienda en Córdoba (porcentaje de hogares).	151
Figura 52. Equipamientos por subregión.	153
Figura 53. Índice de centralidad basado en el número de equipamientos por municipio.	153
Figura 54. Participación del PIB departamental en 2010 y 2016pr (%).	167
Figura 55. Crecimiento económico en Córdoba y Colombia 2005 – 2016pr (%).	168
Figura 56. Participación de los sectores económicos en Córdoba y Colombia 2010 y 2016pr (%).	169
Figura 57. Participación de los departamentos en el PIB regional 2010 y 2016pr (%).	170
Figura 58. Participación de los sectores económicos en el PIB de Colombia y la Región Caribe 2016pr (%).	170
Figura 59. Participación por ramas de actividad económica en el PIB departamental 2016pr (%).	171
Figura 60. Tasa de crecimiento promedio en Córdoba por sectores 2010 – 2016pr (%).	172
Figura 61. Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano IRCA del Acueducto Regional Sinú Medio.	237

LISTADO DE ANEXOS

	Pág.
Anexo A. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1953).	263
Anexo B. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1960).	264
Anexo C. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1969).	266
Anexo D. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1975).	268
Anexo E. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1988).	272
Anexo F. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1992)..	274
Anexo G. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1997).	276
Anexo H. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (2019).	279
Anexo I. Conducción PTAP – Tierralta.	291
Anexo J. Conducción Valencia.	295

PRESENTACIÓN

El presente documento contiene el **DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL TERRITORIO DEPARTAMENTAL** dentro del marco de la **CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**, de conformidad con lo establecido en la Constitución Política de Colombia de 1991, la Ley 388 de 1997 y la Ley 1454 de 2011.

El **DIAGNÓSTICO DEL TERRITORIO DEPARTAMENTAL** que se presenta a consideración de los diferentes **Actores Sociales** del Departamento de Córdoba, contiene las generalidades, la evolución territorial y político administrativa, la caracterización demográfica, el contexto urbano regional, las características ambientales, la descripción de los aspectos sociales y culturales, de los aspectos económicos, la caracterización del sistema departamental de vías y transporte, los servicios públicos y los ejes estratégicos de desarrollo.

Este Documento muestra la **SITUACIÓN ACTUAL** o **IMAGEN ACTUAL** del territorio departamental y contiene específicamente aspectos relacionados con la ubicación espacial de los municipios, vivienda, amenazas naturales, vías, espacio público, aspectos educativos, entre otros; que serán analizados por los diferentes **Actores Sociales**.

Aprovecho la oportunidad para expresar sinceros agradecimientos al equipo de profesionales de la **CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO “CORDECOR”** que ha orientado el proceso para tener la **imagen actual** del Departamento de Córdoba.

CAMILO MEJÍA PADILLA

Director del Departamento Administrativo de Planeación
Gobernación de Córdoba

Montería, Diciembre de 2019

1. GENERALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

1.1. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

El Departamento de Córdoba está localizado en la Región Caribe, en el extremo noroccidental de Colombia, entre los 9°26'16" y 07°22'05" de Latitud Norte, y los 74°47'43" y 76°30'01" de Longitud Oeste.

Figura 1. Localización del Departamento de Córdoba.



Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

1.2. EXTENSIÓN Y LÍMITES

El área total del departamento es de 2.506.822 hectáreas en la cual se encuentran las cuencas del Río Sinú y del Río San Jorge, que ocupan, el 90% del territorio cordobés, el 10% restante corresponde a la denominada zona costanera de Córdoba, que involucra cuencas de menor extensión, las cuales drenan directamente al mar en la costa cordobesa, el 3,8% del área, en la costa del departamento de Sucre.

El Departamento de Córdoba limita por el Norte con el mar Caribe y el Departamento de Sucre, por el Este con los departamentos de Sucre, Bolívar y Antioquia; por el Sur con el Departamento de Antioquia y por el Oeste con el Departamento de Antioquia y el Mar Caribe (Mapa 1).

La distribución del departamento, a lo largo de sus 25.068 Km², ofrece una línea de costa de 124 Km desde Arboletes, limítrofe con Antioquia, hasta Punta de Piedra en límites con el Departamento de Sucre.

1.3. SÍMBOLOS

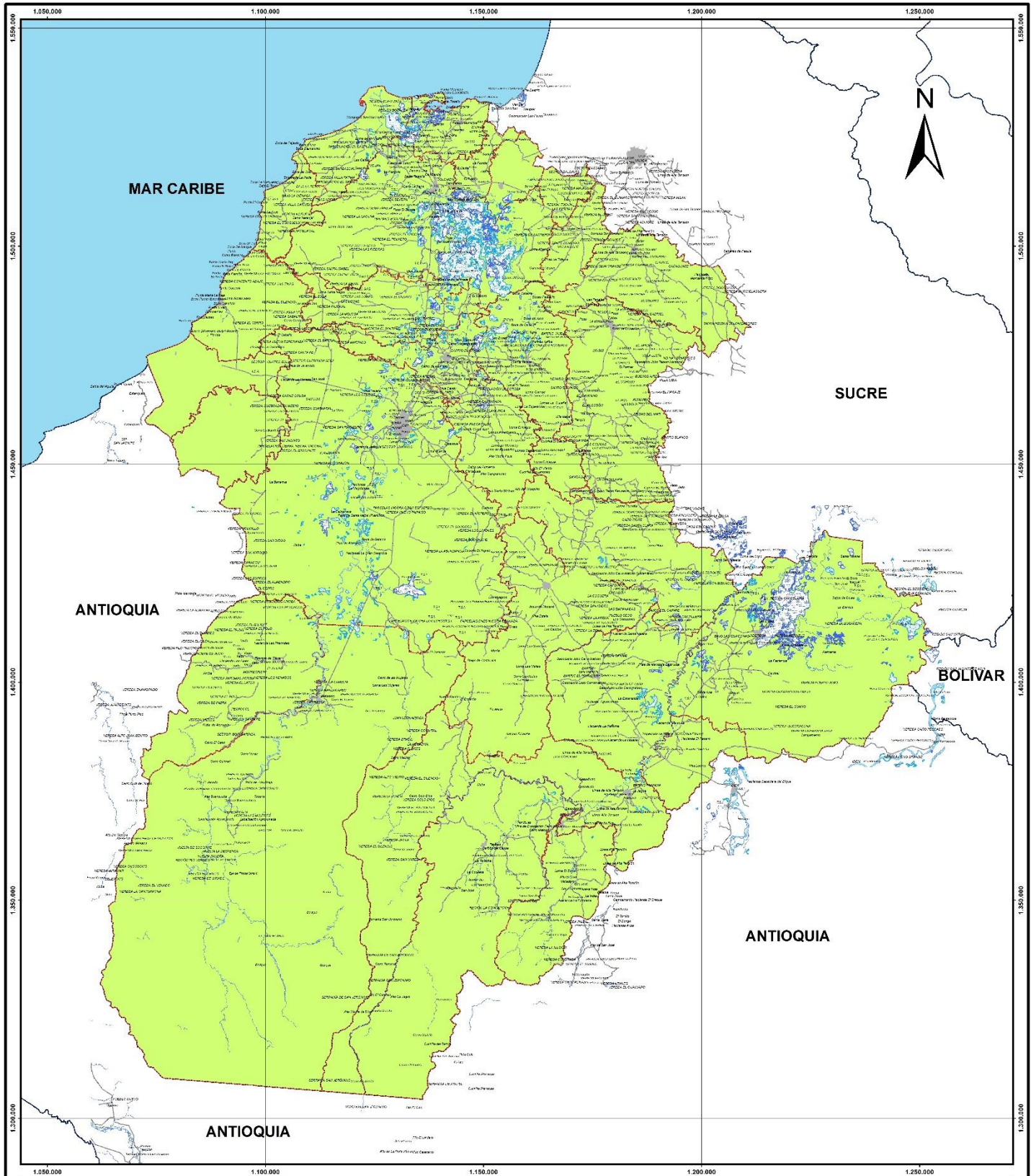
1.3.1. Bandera

La bandera fue aprobada el 12 de Diciembre de 1951 por los comisionados de la Junta Central Pro Departamento de Córdoba. Está conformada por tres franjas horizontales: Azul, Blanco y Verde; el Azul, simboliza los ríos, el valle y el mar; además de todo el espacio por ellos ocupado. Con este color se representa al Sinú, al San Jorge, sus ciénagas y el extenso Mar Caribe que baña las costas de Córdoba. El Blanco, es símbolo de la Paz y la Concordia; simboliza el algodón que se produce en nuestro suelo. El Verde, simboliza la pradera y las montañas. En él se sintetiza la feracidad de la tierra (Figura 2).

Figura 2. Bandera del Departamento de Córdoba.



Fuente: Gobernación de Córdoba. Noviembre de 2019.





GOBERNACIÓN DE CORDOBA
 UNIDAD Y EMPRENDIMIENTO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CORDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba
CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MAPA 1	MAPA BASE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA
---------------	--

Escala de impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: No aplica
 Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: No aplica
 Fecha: Octubre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL
 Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77,07750791666666
 Latitud de Origen: 4,596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA




Colombia Córdoba

1.3.2. Escudo

El escudo también fue aprobado el 12 de Diciembre de 1951 por los comisionados de la Junta Central Pro Departamento de Córdoba; está orlado por la Bandera Colombiana y se divide en dos campos por una raya horizontal: En el campo superior está la figura del General José María Córdova. En el inferior, un jaguar, símbolo mágico – religioso de los Zenúes, primitivos pobladores del Sinú, el San Jorge y las Sabanas. El jaguar es emblema de la agilidad y la fortaleza de los Zenúes. Sobre la orla tricolor se encuentra escrita la expresión latina OMNIA PER IPSUM FACTA SUNT, cuya traducción es:

- a) Todas las cosas fueron hechas (o se hacen) por sí mismas.
- b) Todo lo que somos (o tenemos) es producto de nosotros mismos.

El contenido de esta frase se utiliza para resaltar la fertilidad y fecundidad de las tierras de Córdoba (Figura 3).

Figura 3. Escudo del Departamento de Córdoba.

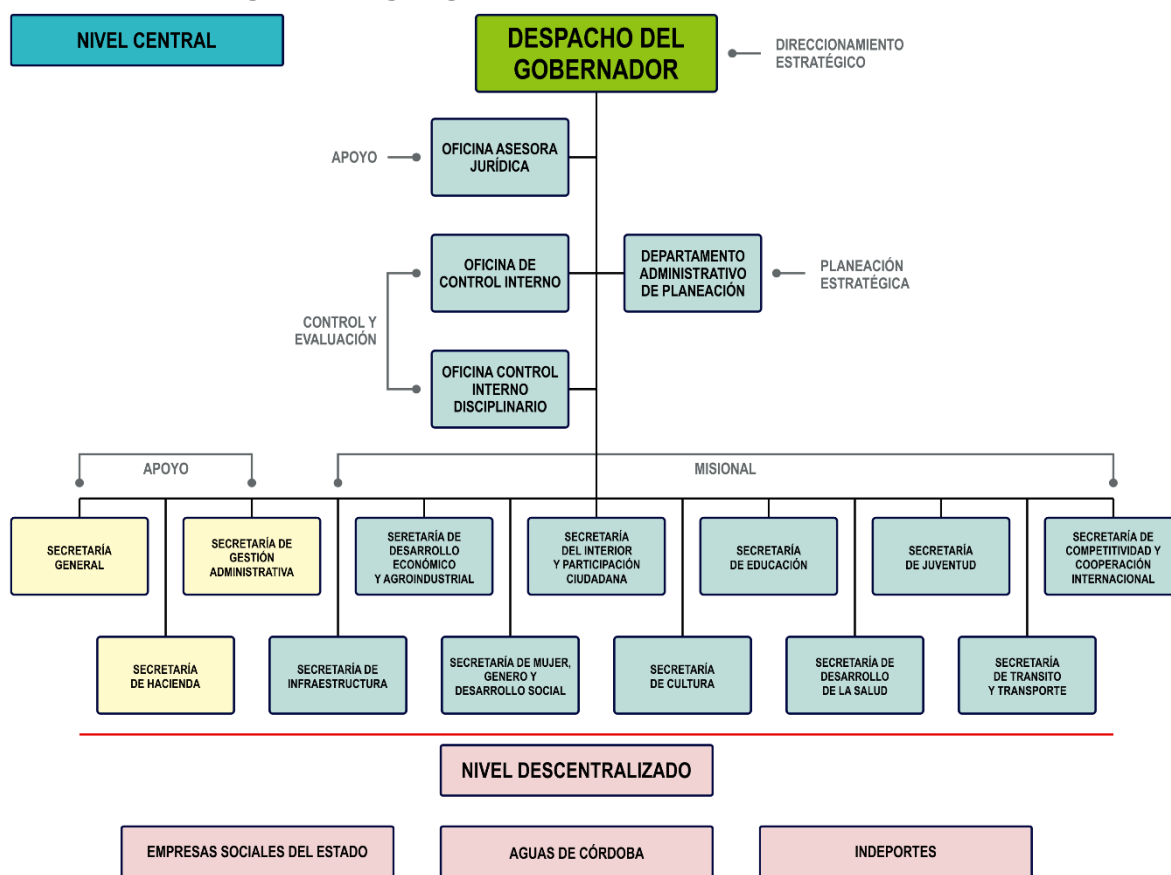


Fuente: Gobernación de Córdoba. Noviembre de 2019.

1.4. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

En la Figura 4 se observa la conformación de la estructura organizativa de la Gobernación de Córdoba.

Figura 4. Organigrama de la Gobernación de Córdoba.



Fuente: Gobernación de Córdoba. Noviembre de 2019.

2. EVOLUCIÓN TERRITORIAL Y POLÍTICO ADMINISTRATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Este capítulo se elaboró con fundamento en el libro de Alberto Mendoza Candelo titulado “Provincia de Cartagena. Estado Soberano de Bolívar. Poblamiento y División Política” (1996) y en la descripción de los cambios en la conformación territorial del país desde 1819 que el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE aportó para la construcción del conocimiento general a través de una colección interactiva de mapas, imágenes, fotografías y otros elementos multimedia, en los que se resaltan los principales hitos territoriales y la evolución político administrativa del Departamento de Córdoba durante los 200 años de vida republicana de Colombia.

En época precolombina el territorio cordobés estaba habitado por el pueblo Zenú (Señores del Valle del Sol), que destacó por su habilidad en la orfebrería, en la cerámica y en la hidráulica, que les facilitó dominar el agua y acondicionarla para el uso agrícola; este pueblo alcanzó una elevada organización social; más al sur, en la parte alta del río Sinú, habitaban los Embera Katíos. En 1501 llegó el primer español a estas tierras, Rodrigo de Bastidas, quien descubrió las bocas del río Sinú, posteriormente en 1534 llegó Pedro de Heredia; iniciando el saqueo de tumbas y centros religiosos.

Durante la colonia, Córdoba fue administrado por la gobernación de Cartagena. En el siglo XVIII se fundaron poblaciones como Chinú, Loricá, Sahagún, San Bernardo del Viento, San Pelayo y Montería. Después de la independencia, con la formación de La Gran Colombia, fue la región más distante y abandonada del departamento del Magdalena. Durante la República fue administrada por la Provincia de Cartagena y luego, con los gobiernos federales, hizo parte del Estado de Bolívar y después fue departamento con la Constitución de 1886; sólo hasta 1951 se creó el Departamento de Córdoba con capital Montería.

2.1. LA COLONIA ESPAÑOLA

El territorio en estudio integró lo que en la Colonia fue la **Gobernación y Provincia de Cartagena**. Durante el gobierno español la Provincia de Cartagena se dividía en “partidos”; el primer partido fue el de Tierradentro establecido por el fundador y primer gobernador D. Pedro de Heredia, el cual comprendía lo que hoy es el Departamento del Atlántico y parte del antiguo Departamento de Bolívar.

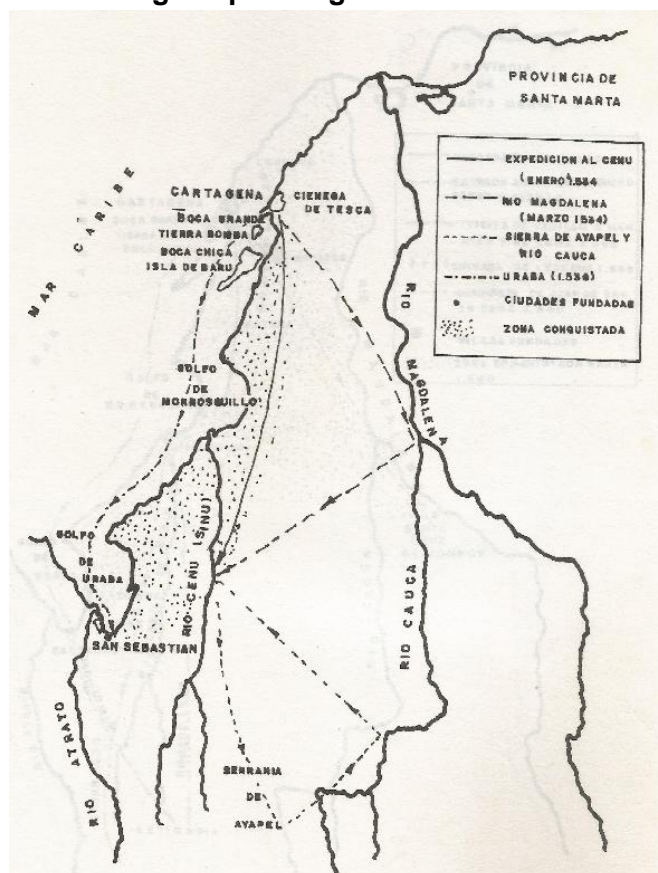
Poco a poco y a medida que se iba adelantando el descubrimiento y fundando poblaciones, se fueron estableciendo otros partidos, cuyas cabeceras se llamaban Villas; así sucedió

con María (1534), Tolú (1535), Mompóx (1537), San Benito (1667), Lorica (1740) y muchos más.

La historiadora Carmen Gómez Pérez, en su libro *Pedro de Heredia y Cartagena de Indias*, narra que la conquista de la Gobernación de Cartagena de Indias se inició el 14 de Enero de 1533, fecha de la llegada de Pedro de Heredia a la zona y puede darse por concluida en 1555, con la muerte de su fundador – En este período se distinguen dos grandes etapas en las cuales la empresa conquistadora alcanzó todo su apogeo – La primera de ellas corresponde al primer Gobierno de Heredia, que se extiende de 1533 a 1536, fecha de la llegada de Juan de Vadillo, Juez de Residencia de Pedro de Heredia; la segunda coincide con el segundo mandato del gobernador, es decir desde 1540 a 1546.

Durante el primer gobierno de Pedro de Heredia las líneas fundamentales de penetración fueron tres: Hacia el río Grande de Santa Marta (Magdalena) hacia el Cenú (Sinú) y hacia la culata del Golfo de Urabá (Figura 5).

Figura 5. Conquista de Cartagena primer gobierno de Pedro de Heredia 1533 – 1536.



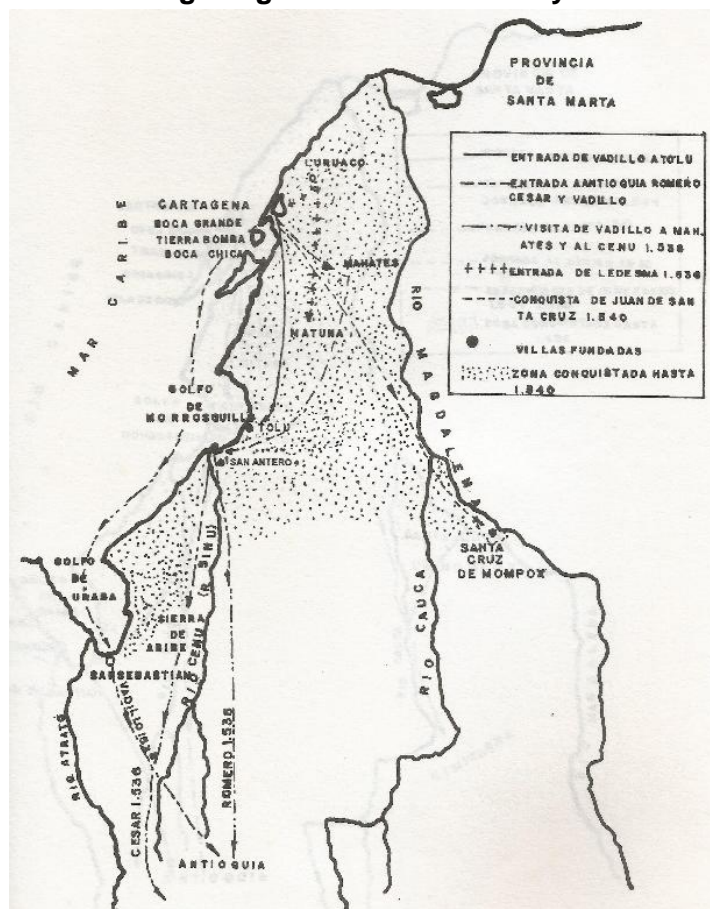
Fuente: Alberto Mendoza Candelo. Provincia de Cartagena. Estado Soberano de Bolívar. Poblamiento y División Política p. 45.

Juan de Vadillo, a nombre del Rey y por encargo de la Real Audiencia de Santo Domingo, somete en 1534 a Don Pedro de Heredia, al primero de sus juicios de residencia, acusado de defraudar el fisco y de esclavizar a los indígenas y para ello realizó visita a su territorio, lo puso preso y asumió funciones de gobernador.

Durante esta visita, incursionó hacia el interior, estuvo en Toluvié y Tolú y hay quienes le atribuyen la fundación o traslado de Tolú a su sitio actual, consolidó las conquistas y refrendó la pacificación de la zona norte de los departamentos de Bolívar y Sucre.

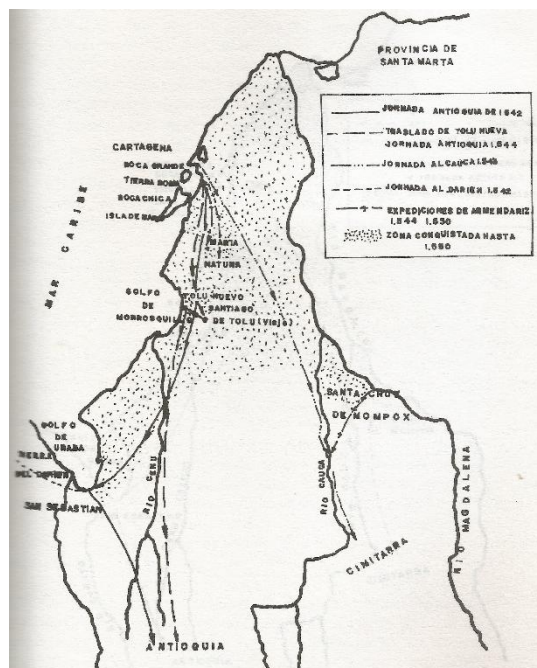
En 1536, Pedro de Heredia emprendió otra expedición por el Darién en busca de los tesoros de Dabaibe pero fracasó, expedición que luego repitió en 1542 y que lo condujo a tierras de Antioquia, pues hay que anotar que Pedro de Heredia y demás compañeros conquistadores, recorrieron incansablemente y durante mucho tiempo, el territorio que rodeaba a Cartagena, entre ellos el territorio zenú, en busca del Tesoro de Dabaibe.

Figura 6. Conquista de Cartagena gobiernos de Vadillo y de Santa Cruz 1536 – 1540.



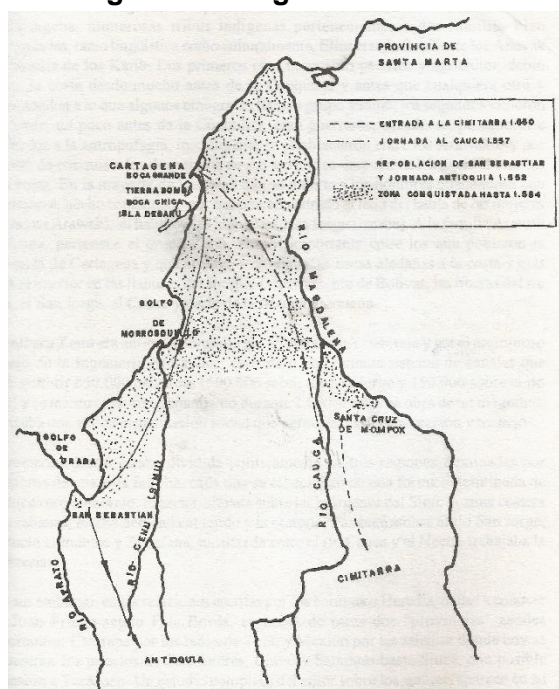
Fuente: Alberto Mendoza Candelo. Provincia de Cartagena. Estado Soberano de Bolívar. Poblamiento y División Política p. 47.

Figura 7. Conquista de Cartagena segundo gobierno de Heredia gestión de Armendariz 1540 – 1550.



Fuente: Alberto Mendoza Candelo. Provincia de Cartagena. Estado Soberano de Bolívar. Poblamiento y División Política p. 49.

Figura 8. Conquista de Cartagena tercer gobierno de Pedro de Heredia 1550 – 1554.



Fuente: Alberto Mendoza Candelo. Provincia de Cartagena. Estado Soberano de Bolívar. Poblamiento y División Política p. 51.

Hay que tener en cuenta que la penetración española en el tiempo de los hermanos Heredia fue una penetración marginal, de carácter exploratorio en busca de fácil riqueza, que predisponía al español una vez conseguida, a retornar a su España nativa para vivir holgadamente el resto de sus días, Así pues, con excepción de María, Santiago de Tolú y Mompóx no se hicieron otras fundaciones.

Hay que decir también, que gracias a estas exploraciones, empezadas por Enciso en 1511, toda la región de Cartagena hacia el Zenú, fue pacificada, se descubrieron los ríos Cauca, Sinú y San Jorge y se contó con asentamientos fijos, Santiago de Tolú y Santa Cruz de Mompóx, lo cual facilitó la futura colonización del territorio.

La Provincia de Cartagena, sufrió a través de la historia, tres penetraciones étnicas de diferente origen geográfico y que cambiaron totalmente su composición racial y sus asentamientos humanos. La primera fue la de los indios caribes, que con su carácter guerrero y belicoso desplazaron al pueblo zenú, primitivos habitantes de la Provincia, hacia zonas lejanas del litoral – interior de las sabanas y valles del Sinú y San Jorge – se apoderaron de sus tierras y mujeres y provocaron su decadencia; luego vino la de los blancos españoles que conquistaron toda la tierra y sometieron definitivamente a su yugo a todos los habitantes de la Provincia; simultáneamente con los blancos llegaron negros, por lo que se pueden considerar un elemento colonizador de la provincia, aunque con menor influencia que el blanco.

A partir de 1637, es cuando aparece la mención de caciques en diversos documentos y especialmente en los litigios que sostuvieron los indios en defensa de sus tierras. En esas actuaciones ante las autoridades, aparece la referencia a las personas de prestancia entre los indios, llamándolos Caciques o Gobernadores, como también Alcaldes, lo mismo que Mandones.

Inicialmente las comunidades de indígenas proveyeron de abastecimientos agrícolas a los españoles; estos no eran muchos y en casi todas las nuevas fundaciones el contorno indígena podía producir los excedentes necesarios para alimentarlos. Por esta razón las primeras otorgaciones de tierras por parte de los Cabildos, apenas echaron mano de las goteras del núcleo poblado español y entre los primeros vecinos se distribuyeron solares urbanos, caballerías y peonías, confinados dentro de unos términos que respetaban todavía el poblamiento indígena y que estaban destinados al cultivo de hortalizas y algún ganado.

Los negros llegaron prácticamente junto con los españoles. Pero su integración a la sociedad de ese entonces sufrió muchos tropiezos, pues se sabe que desde su llegada a Cartagena, atacaron repetidamente a blancos y a indios. Además el sistema esclavista no funciona sino con la violencia en sus diferentes manifestaciones, lo que a corto plazo produjo la aparición del cimarronismo compuesto por los negros huidos, enmontados,

ocultos de sus amos, que construyeron caseríos defendidos por estacadas y trampas llamadas “Palenques”.

Entre 1599 y 1788 se establecieron en la provincia de Cartagena por lo menos 33 pueblos de negros, de los cuales 21 eran palenques. Estos pueblos se localizaron en dos grandes núcleos: el del Canal del Dique, que incluía los palenques más afamados de Matuna (1600), San Basilio (1621) y Matedé y el núcleo del bajo río Cauca en el cual se encontraban, entre otros muchos, los palenques de Norosi y Tiquisio.

Según lo publicado por la Doctora Adelaida Sourdís en su libro “Cartagena de Indias” la región costea estaba formada por las provincias más antiguas de lo que fue el virreinato de la Nueva Granada: Panamá, El Darién, Cartagena y Santa Marta. La primera formó parte de la actual Colombia y estuvo estrechamente ligada a Cartagena hasta 1903, las tres restantes forman hoy los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, Guajira, Magdalena, Sucre y el Urabá Antioqueño.

Según Bruce Gordon, historiador-geógrafo norteamericano, el territorio de la Provincia Cartagenera originalmente estuvo cubierto de selvas que en algunos sitios fueron dando paso a sabanas artificiales creadas por la acción del hombre. En la época de la conquista, en el siglo XVI, el pueblo zenú había desmontado el área comprendida entre el río Sinú, el San Jorge y el Cauca.

Con el colapso de esta civilización las sabanas desaparecieron dando lugar a bosques secundarios en un proceso natural de reforestación. Para el siglo XVIII la tierra llana se había desplazado hacia el norte donde se ubicó la mayor parte de la población, en la región zenú sólo quedaron algunos claros alrededor de los pocos núcleos de población.

El desmonte se concentró en la región ubicada entre el golfo del Morrosquillo y el Magdalena, extendiéndose hacia el norte. Aparecieron las sabanas de Corozal o de Tolú, que tomaron el nombre de los sitios fundados por los españoles y las de las vegas en la desembocadura del Magdalena, en el partido de Tierradentro, hoy departamento del Atlántico, pero quedaron grandes extensiones selváticas entre Cartagena y el Magdalena y en la serranía o montañas de María.

En 1774 el teniente coronel Antonio de la Torre Miranda, por orden del gobernador, debió reubicar a un gran número de personas que vivían “en lo más fragoso y oculto de los montes y ciénagas”.

Comprendía los actuales departamentos de: Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre y la región de Urabá en el norte de Antioquia y la intendencia de San Andrés y Providencia. Su capital era la ciudad de Cartagena de Indias, el principal puerto español en el Caribe, que como tal cumplía una función múltiple, que dio su nombre a una extensa región tropical que

constituyó la provincia de su mismo nombre. A finales del siglo XVIII era una de las más importantes comarcas del Virreinato, en la que se efectuaba el más importante tráfico comercial y la función defensiva en el Caribe.

La denominación de Patria Boba se dio a la época transcurrida entre 1810 y 1816, cuando se gestó y llevó a cabo el primer movimiento de independencia. La Cartagena que hizo la revolución de 1810 y 1811 y luego resistió a Morillo en 1815 no sólo era la plaza fuerte, era todo un país, conformado por un extenso territorio, dividido en cinco departamentos: Cartagena, Mompós, San Benito Abad, Tolú y Simití. Sus fronteras eran por el Oriente, el río Magdalena desde la confluencia del río Cauca hasta su desembocadura en el mar; por el Occidente, el río Atrato y las provincias del Darién y del Chocó; por el sur, la provincia de Antioquia y por el norte el Mar Caribe. Bajo su jurisdicción estaban el archipiélago de San Andrés y Providencia y la Costa de Mosquitia (hoy de Nicaragua).

Casi cuatro años exactos subsistió el Estado Cartagenero, desde el 11 de noviembre de 1811 hasta el 6 de diciembre de 1815. El sitio a que fue sometida la ciudad amurallada puso fin a esa unidad política y culminó un proceso de desgarramiento interno, fruto de sus circunstancias particulares, determinadas, desde luego, por el contexto general de la Nueva Granada y de las colonias españolas.

Vino la República y el territorio fue Estado soberano a raíz de la proclamación de la independencia absoluta de España en 1811, cuando estuvo conformado por los departamentos de Cartagena, Mompóx, San Benito Abad, Tolú y Simití, con jurisdicción en las Islas de San Andrés.

2.2. LA GRAN COLOMBIA

Se conoce como Gran Colombia a la extensión y organización política de la República de Colombia entre 1819 y 1831, la cual fue definida en el Congreso de Angostura con la Ley Fundamental del 17 de Diciembre de 1819.

Desde su descubrimiento y hasta el año de 1826 le pertenecieron a la Provincia de Cartagena los cantones de Mompóx, Magangué y Majagual, que fueron separados para formar con el de Ocaña la Provincia de Mompóx; luego con la creación de la Provincia de Sabanilla perdió los cantones de Barlovento.

En 1819 fueron definidos tres (3) departamentos (Venezuela, Quito y Cundinamarca) y quince (15) provincias; posteriormente, la Constitución Nacional de 1821 determinó la organización del país en siete (7) departamentos (Boyacá, Cundinamarca, Cauca, Magdalena, Orinoco, Venezuela y Zulia); además de provincias, cantones y parroquias. La Ley del 25 de Junio de 1824 dispuso que el territorio de la República quedara organizado en doce (12) departamentos (Apure, Azuay, Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Ecuador,

Guayaquil, Itzmo, Magdalena, Orinoco, Venezuela y Zulia) que a su vez se dividieron en treinta y ocho (38) provincias (Figura 9).

Figura 9. Organización política de la Gran Colombia (1824).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

El Departamento del Magdalena, del cual el ahora Departamento de Córdoba hizo parte, tenía como capital a Cartagena y se organizó en las Provincias de Cartagena, Santa Marta y Riohacha.

En 1828 la denominación de Departamentos se cambió por la de “prefectura”. Para 1830, la Gran Colombia terminó dividida en 3 repúblicas, con la segregación de Venezuela y Ecuador.

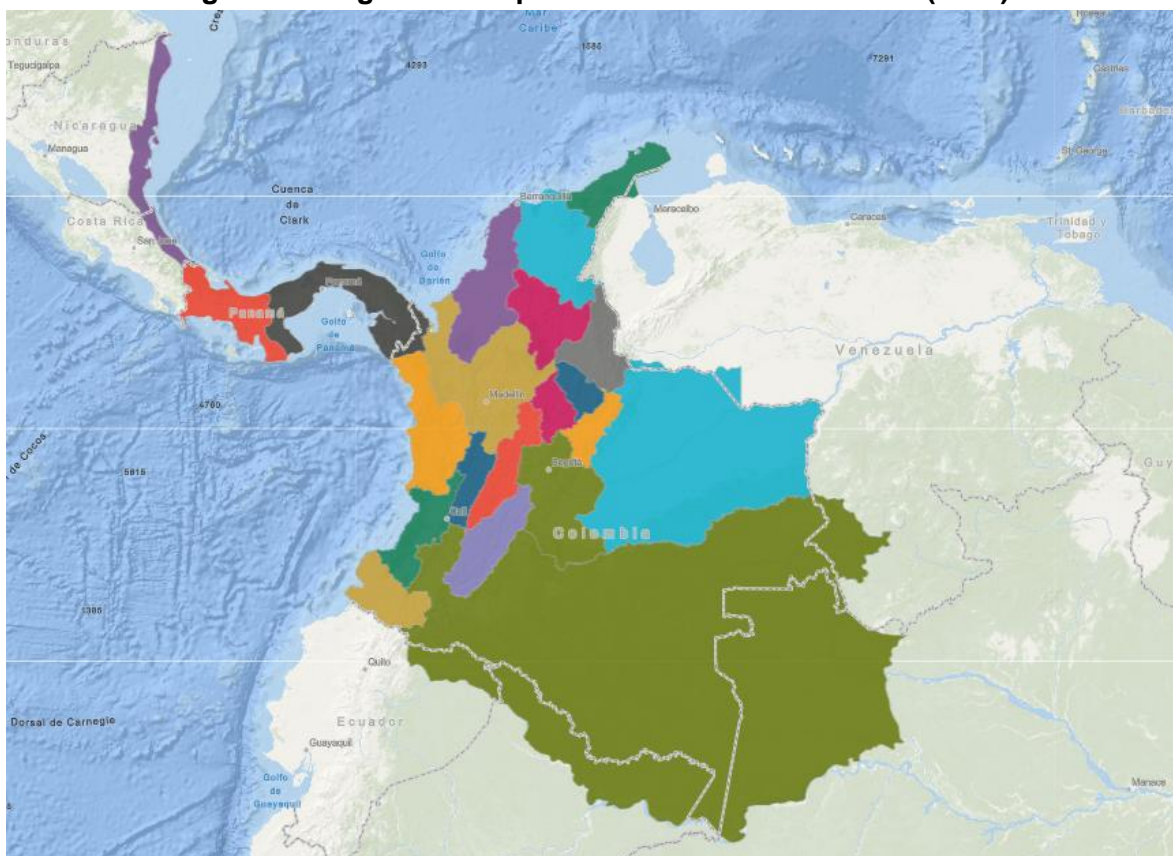
2.3. REPÚBLICA DE LA NUEVA GRANADA

Durante el período comprendido entre 1831 y 1858 la República recibió el nombre de la Nueva Granada, que comprendía el territorio de lo que hoy se conoce como Colombia y Panamá; además de algunos territorios actuales de: Ecuador, Perú, Brasil, Venezuela, Costa Rica y Nicaragua.

La Ley Fundamental del 21 de Noviembre de 1831 suprimió los departamentos y estableció 18 provincias. En 1832 la Constitución Nacional organizó la República en provincias, cantones y distritos parroquiales.

Entre 1835 y 1852 la República pasó de tener una división de 20 a 35 provincias. La organización política de la Nueva Granada en el año 1835 tenía las siguientes provincias: Antioquia, Bogotá, Buenaventura, **Cartagena**, Casanare, Cauca, Chocó, Mariquita, Mompós, Neiva, Pamplona, Panamá, Pasto, Popayán, Riohacha, Santa Marta, Socorro, Tunja, Vélez, Veraguas (Figura 10). El territorio cordobés hizo parte de la Provincia de Cartagena durante este período.

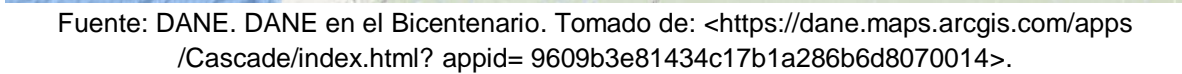
Figura 10. Organización política de la Nueva Granada (1835).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

En 1845 quedó radicada en el Congreso la facultad de crear y suprimir Provincias y Cantones, separar Distritos Parroquiales de un Cantón y agregarlos a otro, a la vez que se dio al Poder Ejecutivo las facultades que tenía el Gobernador en relación con Distritos Parroquiales (creación, supresión, fusión, límites, traslado de cabecera, agregar o segregar términos).

Figura 11. Organización política de la Nueva Granada (1847).

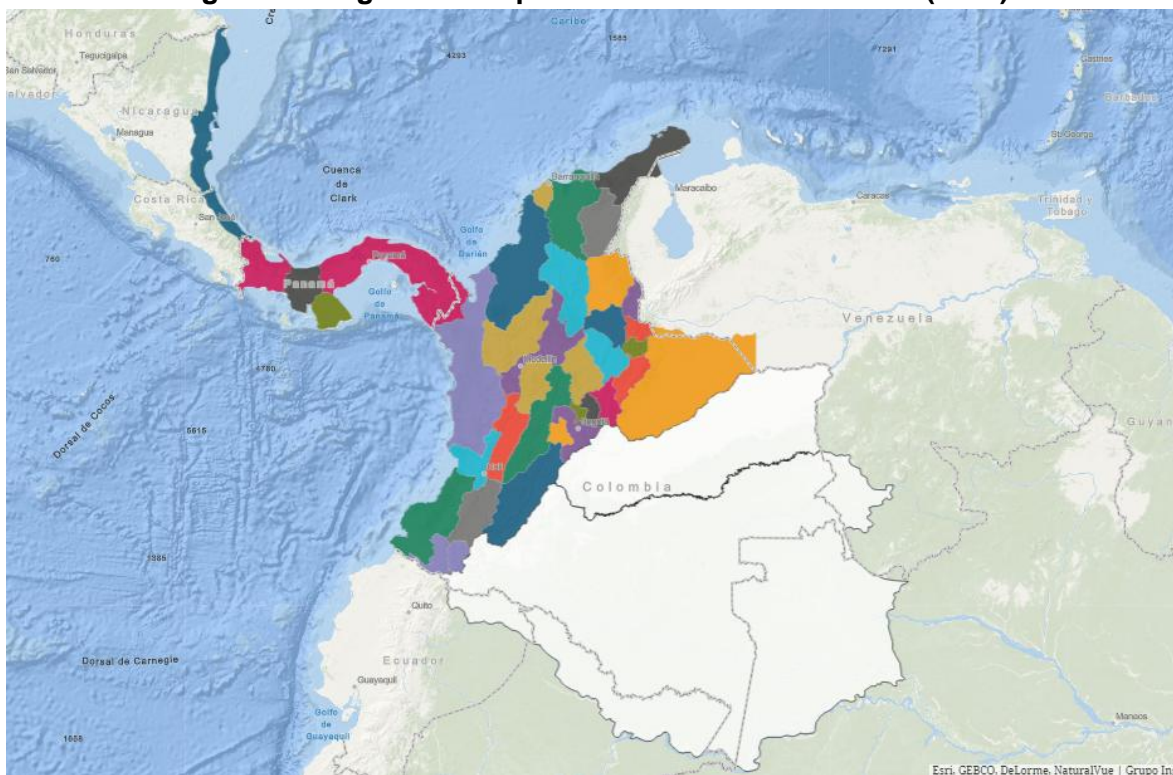


1848 pasó a la Cámara Provincial la creación y supresión de los Distritos Parroquia

La Ley del 9 de Mayo de 1853 eliminó los cantones. La Constitución del mismo año organizó

Túquerres, Valledupar, Vélez, Veraguas y Zipaquirá) y 2 territorios nacionales (Figura 12). La Constitución Nacional del 21 de mayo ordenó la República en provincias y distritos parroquiales, eliminando los cantones y manteniendo 2 territorios nacionales.

Figura 12. Organización política de la Nueva Granada (1853).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

Cada provincia, con plena autonomía, se dio su propia Constitución para organizarse administrativamente. La Constitución de la Provincia de Cartagena, del 11 de Noviembre de 1853, dijo que la Provincia se dividiría en distritos. El actual Departamento de Córdoba seguía haciendo parte de la Provincia de Cartagena, por lo que no debe confundirse con la Provincia de Córdoba.

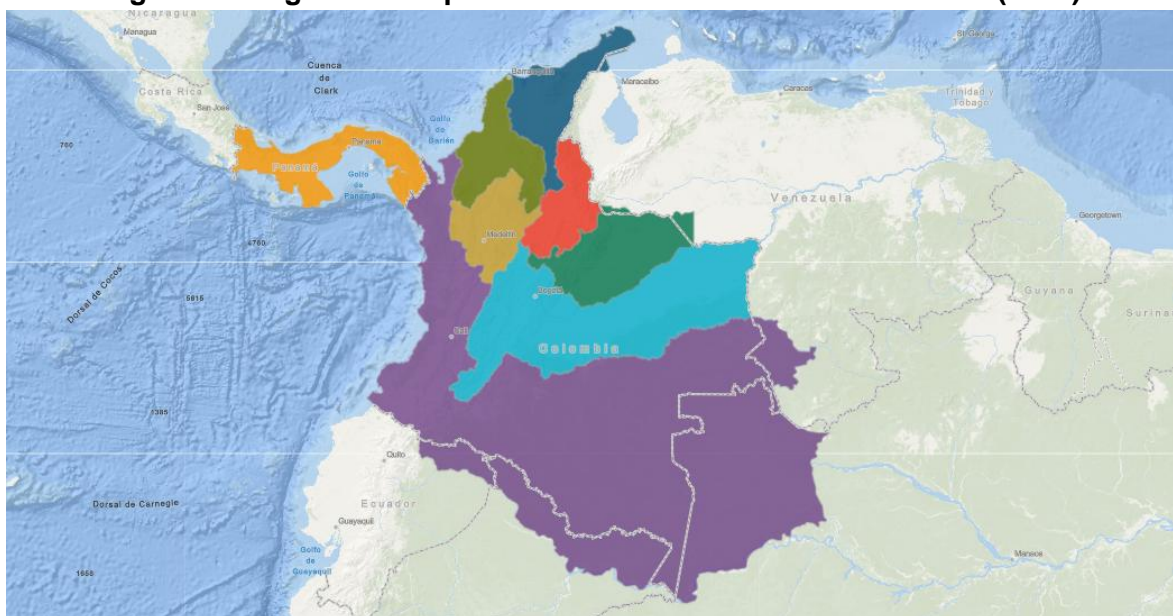
2.4. CONFEDERACIÓN GRANADINA

Mediante Acto del 27 de Febrero de 1855 se creó el Estado Federal de Panamá y la Ley del 11 de Junio de 1856 creó el Estado Federal de Antioquia, organizando la República en 2 estados federales y 21 provincias. Durante el período comprendido entre 1831 y 1857 la organización territorial pasó de tener 18 provincias a estar conformada por 7 estados federados compuestos por provincias.

El Estado de Bolívar convocó una Asamblea Constituyente para el 15 de Septiembre de 1857. La Constitución o Estatuto Fundamental del Estado fue sancionada el 5 de Octubre de 1857, la cual expresó lo siguiente: “El Estado de Bolívar, creado por la Ley de 15 de Junio del presente año de 1857, compuesto de los territorios que constituían las Provincias de Cartagena y Sabanilla y la parte de la de Mompox que queda al Occidente del río Magdalena, se divide, para los efectos de su administración política, en Departamentos y éstos en distritos, para efectos electorarios en círculos electorales y para la administración de justicia y cualesquiera otros efectos, de la manera que la ley lo disponga. Al hacerse la división, se guardará en lo posible la igualdad de población.”

El 22 de Mayo de 1858 entró en vigencia una nueva Constitución que creó la Confederación Granadina, que estuvo constituida por 8 estados federados (Antioquia, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Magdalena, Panamá, Santander) entre 1858 y 1861. El territorio cordobés hizo parte de Estado Federado de Bolívar durante la Confederación Granadina en este período (Figura 13).

Figura 13. Organización política de la Confederación Granadina (1858).



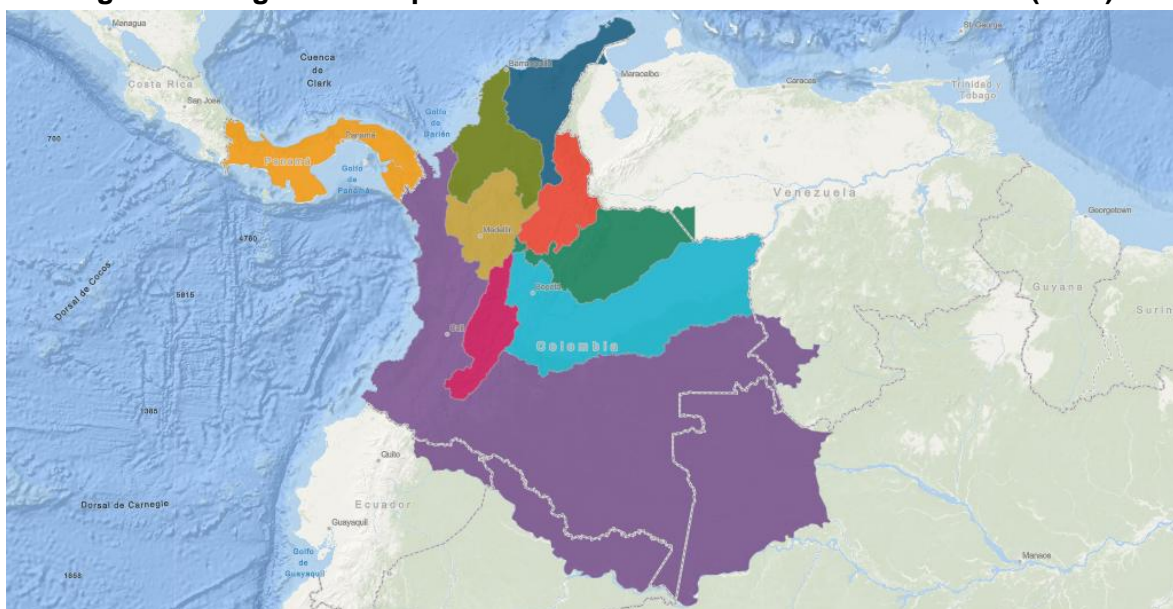
Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

La segunda Constitución del Estado de Bolívar del 12 de Enero de 1860 se dio después de la guerra civil bolivarense de 1859 y decía lo siguiente: “El Estado de Bolívar es soberano, pero como parte integrante de la Confederación Granadina, depende del Gobierno General en los términos y para los objetos expresados en la Constitución de la Confederación”. El territorio del Estado de Bolívar quedó organizado en provincias y cada provincia en distritos.

2.5. ESTADOS UNIDOS DE COLOMBIA

El Pacto de la Unión de Septiembre de 1861 hizo posible la creación de los Estados Unidos de Colombia con una división territorial de 7 estados. La Constitución del 8 de Mayo de 1863 estableció 9 estados que conformaron la organización del territorio nacional hasta el año 1885. La Asamblea Legislativa del Estado Soberano de Bolívar dio una tercera Constitución el 9 de Junio de 1863. La Figura 14 presenta la organización política de los Estados Unidos de Colombia en el año 1864, en 9 estados federales soberanos, así: Antioquia, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Magdalena, Panamá, Santander y Tolima. Córdoba hizo parte del Estado Federal Soberano de Bolívar durante esta época.

Figura 14. Organización política de los Estados Unidos de Colombia (1864).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

Por la rebelión contra el General Juan José Nieto, la renuncia de éste a la Presidencia del Estado y la toma de poder por los ejércitos sabaneros que impusieron como Presidente a Antonio González Carazo, se dio la cuarta y última Constitución del Estado Soberano de Bolívar, que rigió hasta la promulgación de la Constitución Nacional de 1886.

La Convención del Estado Soberano de Bolívar y dijo: “El Estado Soberano de Bolívar es parte integrante de los Estados Unidos de Colombia y se somete a la autoridad del Gobierno Constitucional de la Unión, en los términos y para objetos expresados en la Constitución política del 8 de Mayo de 1863”, además añadió: “El Estado se divide en Distritos Municipales para su régimen interior, pero la ley puede hacer otras divisiones para los efectos administrativos, judiciales, electorales y fiscales, sin destruir la entidad distrital”.

2.6. REPÚBLICA DE COLOMBIA (CONSTITUCIÓN POLÍTICA 1886)

El Estado Soberano de Bolívar tuvo veintitrés (23) años de vida, pues los Estados Confederados bajo el nombre de Estados Unidos de Colombia dejaron de existir al desaparecer el Sistema Federal y quedar reemplazado por el de la República Unitaria, por un acuerdo de tipo constitucional del 1 de Diciembre de 1885 que le denominó República de Colombia. La Constitución Nacional del 5 de Agosto de 1886 estableció que los antiguos estados federales se denominarían departamentos, dejando la República organizada en 9 departamentos, por esta razón lo que fue el Estado Soberano de Bolívar quedó siendo el Departamento de Bolívar, con el territorio de Córdoba haciendo parte de él.

El 16 de Marzo de 1891 se definió la frontera con Venezuela a través del Laudo Arbitral proferido por María Cristina, reina regente de España; el 3 de Noviembre de 1903, posterior a la Guerra de los Mil Días, se produjo la separación de Panamá.

La Ley 17 del 11 de abril de 1905 definió a Bogotá como distrito capital. La Figura 15 presenta la organización política de la República de Colombia en el año 1905, con 15 departamentos (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Galán, Huila, Magdalena, Nariño, Quesada, Santander, Tolima y Tundama), 4 intendencias y un distrito capital, conforme a la Ley 46 del 29 de Abril.

Figura 15. Organización política de la República de Colombia (1905).

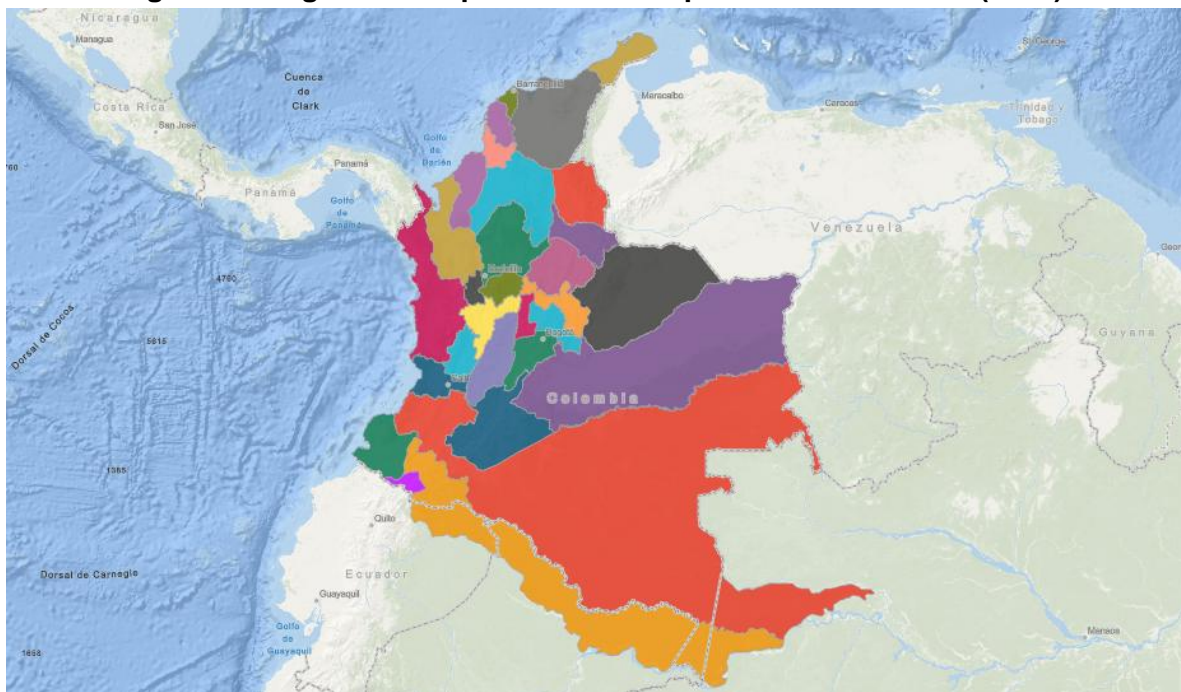


Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

El 24 de abril de 1907 con el Tratado Vásquez Cobo-Martins, suscrito en Bogotá, se logró acordar la delimitación entre Colombia y Brasil.

La Ley Primera del 5 de Agosto de 1908 dividió la República en 35 departamentos, una intendencia y un distrito capital. En la Figura 16 se presenta la organización política de la República de Colombia en el año 1908 que modificó la ley anterior con el Decreto Presidencial 916 del 31 de agosto, el cual redujo el número de departamentos a 26.

Figura 16. Organización política de la República de Colombia (1908).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

En este período los departamentos cambiaron sus nombres por los nombres de las capitales o municipios que conformaban esta organización territorial. De esta manera, el nombre del departamento era igual al de la capital. El territorio cordobés quedó dividido entre el Departamento de Cartagena y el Departamento de Mompós.

La Ley 65 de 1909 modificó nuevamente la división territorial de la República, estableciendo 10 departamentos y 4 intendencias. En el año de 1910, bajo un nuevo marco normativo de leyes y decretos, se estableció la creación de 5 nuevos departamentos y 2 comisarías.

La Figura 17 presenta la organización política de la República de Colombia en el año 1912, en 14 departamentos (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Nariño, Santander, Santander del Norte, Tolima y Valle), 2 intendencias

(Meta y Chocó) y 7 comisarías (La Guajira, Arauca, Caquetá, Putumayo, Vaupés, Urabá y Juradó). Para esta época, Córdoba estaba incluida en el Departamento de Bolívar.

Figura 17. Organización política de la República de Colombia (1912).



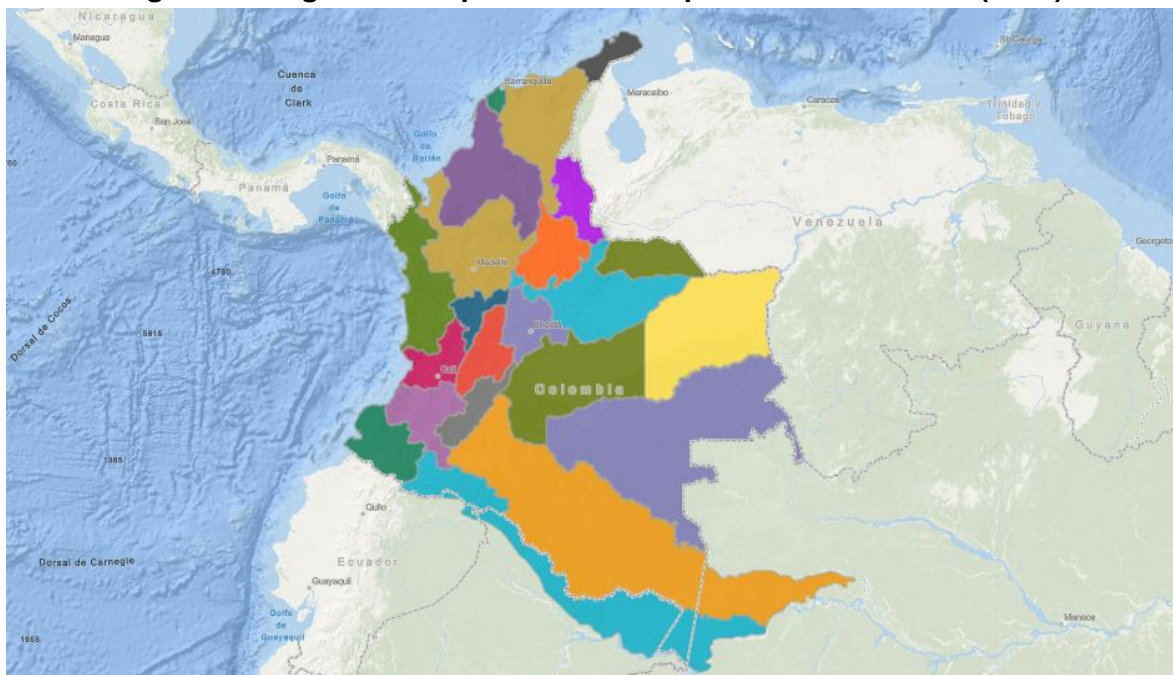
Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

El Decreto 1181 del 10 de Julio de 1915 suprimió las Comisarías de Juradó y Urabá, por lo que la organización política de la República de Colombia en el año 1916 se conformaba por: 14 departamentos (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Tolima y Valle del Cauca), 3 intendencias (Chocó, Meta, San Andrés y Providencia) y 6 comisarías (Vaupés, Caquetá, Vichada, Arauca, La Guajira y Putumayo). Córdoba siguió haciendo parte del Departamento de Bolívar en esta época (Figura 18).

Debido a la definición de los límites internacionales a partir de los tratados establecidos con Ecuador, Venezuela, Perú y Panamá, se llevó a cabo una reorganización territorial en las zonas de frontera, creando principalmente la comisaría del Amazonas, y además una nueva definición en los límites de las comisarías de Caquetá y Putumayo.

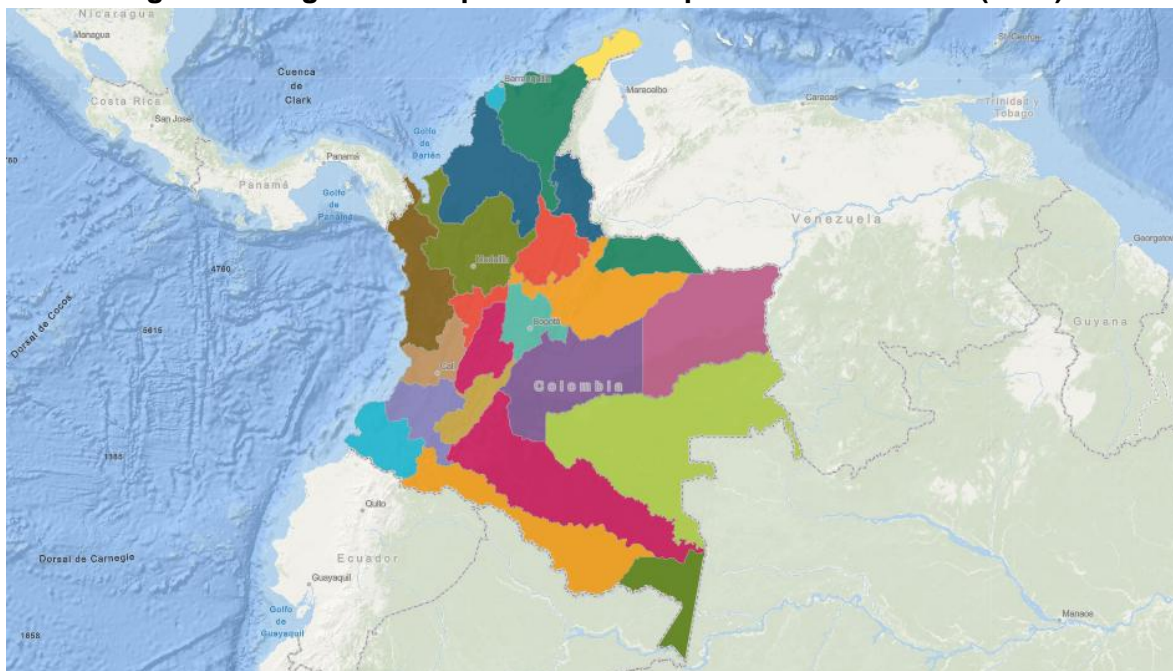
La Figura 19 presenta la organización política de la República de Colombia en el año 1928. Córdoba todavía seguía haciendo parte del Departamento de Bolívar. A partir de este momento la extensión continental de Colombia no presentaría nuevos cambios.

Figura 18. Organización política de la República de Colombia (1916).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

Figura 19. Organización política de la República de Colombia (1928).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

El Protocolo de Amistad y Cooperación firmado en Río de Janeiro el 24 de Mayo de 1934 entre Colombia y Perú, puso fin al respectivo conflicto limítrofe y a la guerra de 1932 y 1933 entre los dos países.

El Acto Legislativo No. 1 de 1936 creó con rango constitucional las Intendencias y Comisarías. De esta manera, la organización de la República quedó definida en departamentos, intendencias y comisarías; los departamentos se organizaron en municipios o distritos municipales.

La organización política de la República de Colombia del año 1942 fue la siguiente: 14 departamentos (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Tolima y Valle del Cauca), 4 intendencias (Chocó, Meta, San Andrés y Amazonas) y 6 comisarías (Arauca, Caquetá, Vaupés, Vichada, La Guajira y Putumayo). En comparación con la división política de 1928, en este año se presentan cambios en los límites de las intendencias de Caquetá, Putumayo y Amazonas (Figura 20).

Figura 20. Organización política de la República de Colombia (1942).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

En el año de 1953 la Dirección Nacional de Estadística, creada mediante el Decreto 2240 de 1951, elaboró el primer documento de la división político administrativa del país (Divipola). En este documento la organización político administrativa se estableció a partir de los departamentos, sus municipios y los corregimientos al interior de estos. La organización territorial se conformó por: 16 departamentos, 3 intendencias, 7 comisarías, 817 municipios y 2.096 centros poblados.

El Departamento de Córdoba, creado mediante la Ley Novena del 17 de diciembre de 1951, tenía 15 municipios en el año 1953 y 113 corregimientos. Los municipios eran los siguientes: Montería, Ayapel, Cereté, Ciénaga de Oro, Chimá, Chinú, Lorica, Momil (Purísima), Sahagún, San Andrés, San Antero, San Bernardo, San Carlos, San Pelayo y Tierralta (Anexo A).

La organización política de la República de Colombia en el año 1958 estaba conformada por: 16 departamentos (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander, Tolima y Valle del Cauca), 5 intendencias (Arauca, Caquetá, La Guajira, Meta y San Andrés) y 4 comisarías (Amazonas, Putumayo, Vaupés y Vichada) (Figura 21).

Figura 21. Organización política de la República de Colombia (1958).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

Para el año 1960 el Departamento de Córdoba tenía 21 municipios y 113 corregimientos e inspecciones de policía; los municipios para este año eran los siguientes: Montería, Ayapel, Caimito, Cereté, Ciénaga de Oro, Chimá, Chinú, Loricá, Montelíbano, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Marcos, San Pelayo, Tierralta y Valencia (Anexo B).

La Figura 22 presenta la organización política de la República de Colombia en el año 1966, constituida por 21 departamentos (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca), 3 intendencias (Arauca, Caquetá y San Andrés) y 5 comisarías (Amazonas, Guainía, Putumayo, Vaupés y Vichada).

Figura 22. Organización política de la República de Colombia (1966).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

En el año 1969 la organización político administrativa del Departamento de Córdoba presentaba 22 municipios, 156 corregimientos y 3 inspecciones de policía; los municipios eran los siguientes: Montería, Ayapel, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Loricá, Los

Córdobas, Momil, Montelíbano, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta y Valencia (Anexo C).

La Figura 23 presenta la organización política de la República de Colombia en el año 1973, en la que aparecían: 22 departamentos (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca), 4 intendencias (Arauca, Caquetá, Putumayo y San Andrés) y 4 comisarías (Amazonas, Guainía, Vaupés y Vichada). Para este año la organización política contaba con la segregación del departamento del Cesar del departamento del Magdalena.

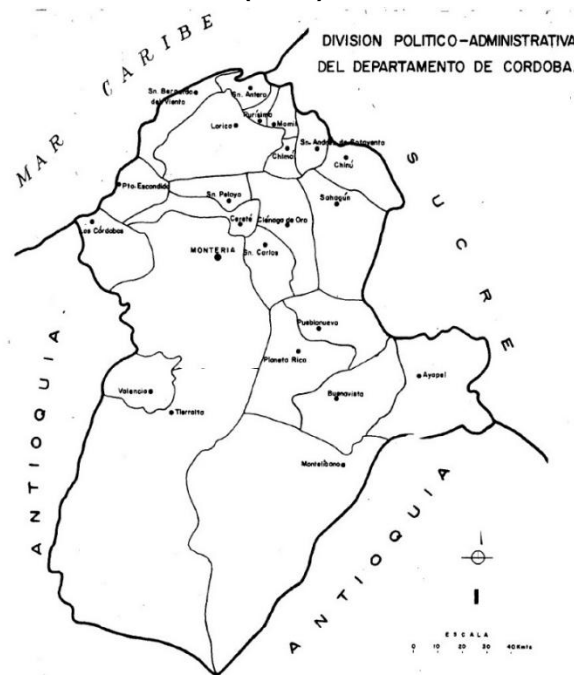
Figura 23. Organización política de la República de Colombia (1973).



Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

En 1975 el Departamento de Córdoba estaba conformado por los siguientes municipios: Montería, Ayapel, Buenavista, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Lorica, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta y Valencia. Además de estos 23 municipios, Córdoba estaba conformado por 202 corregimientos, 3 inspecciones de policía y 186 caseríos de más de 100 habitantes (Figura 24 y Anexo D).

Figura 24. Organización político administrativa del Departamento de Córdoba (1975).



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE. División Político – Administrativa de Colombia – 1975.

La Figura 25 presenta la organización política de la República de Colombia en el año 1985. Para esta época se destaca la segregación de la intendencia del Casanare del departamento de Boyacá y la división entre las comisarías de Vaupés y Guaviare. En esta vigencia la organización político administrativa nacional consta de 23 departamentos (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca), 4 intendencias (Arauca, Casanare, Putumayo y San Andrés), 5 comisarías (Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada) y un distrito especial.

El Departamento de Córdoba en 1988 se conformaba por 26 municipios, 254 corregimientos, 5 inspecciones de policía y 210 caseríos. Los municipios eran los siguientes: Montería, Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Loricé, Los Córdobas, Momil, Montelíbano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta y Valencia (Figura 26 y Anexo E).

A map of Europe with countries colored in various shades of blue, green, yellow, and red, representing different regions or data categories. The map is set against a background of a world map showing the Atlantic Ocean, Europe, and Africa.

Figura 26. Organización político administrativa del Departamento de Córdoba (1988).



29

2.7. REPÚBLICA DE COLOMBIA (CONSTITUCIÓN POLÍTICA 1991)

El Artículo 286 de la Constitución Nacional establece que son entidades territoriales los departamentos, los distritos, los municipios y los territorios indígenas. De esta manera se suprimen las categorías de intendencias y comisarías.

Para enero de 1992 el Departamento de Córdoba seguía conformado por 26 municipios, 253 corregimientos, 5 inspecciones de policía y 201 caseríos (Anexo F).

La Figura 27 presenta la organización política de la República de Colombia en el año 1993, con 32 departamentos (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca, Arauca, Casanare, Putumayo, San Andrés, Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada).

Figura 27. Organización política de la República de Colombia (1993).

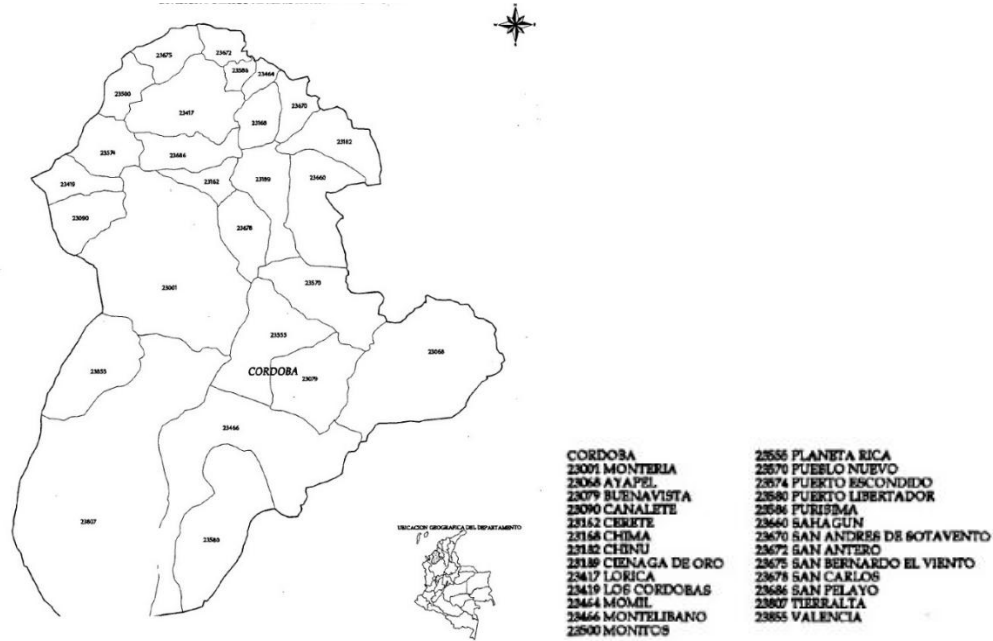


Fuente: DANE. DANE en el Bicentenario. Tomado de: <<https://dane.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9609b3e81434c17b1a286b6d8070014>>.

En febrero de 1997 el Departamento de Córdoba seguía conformado por los mismos 26 municipios, 258 corregimientos, 5 inspecciones de policía y 212 caseríos (Figura 28 y Anexo G).

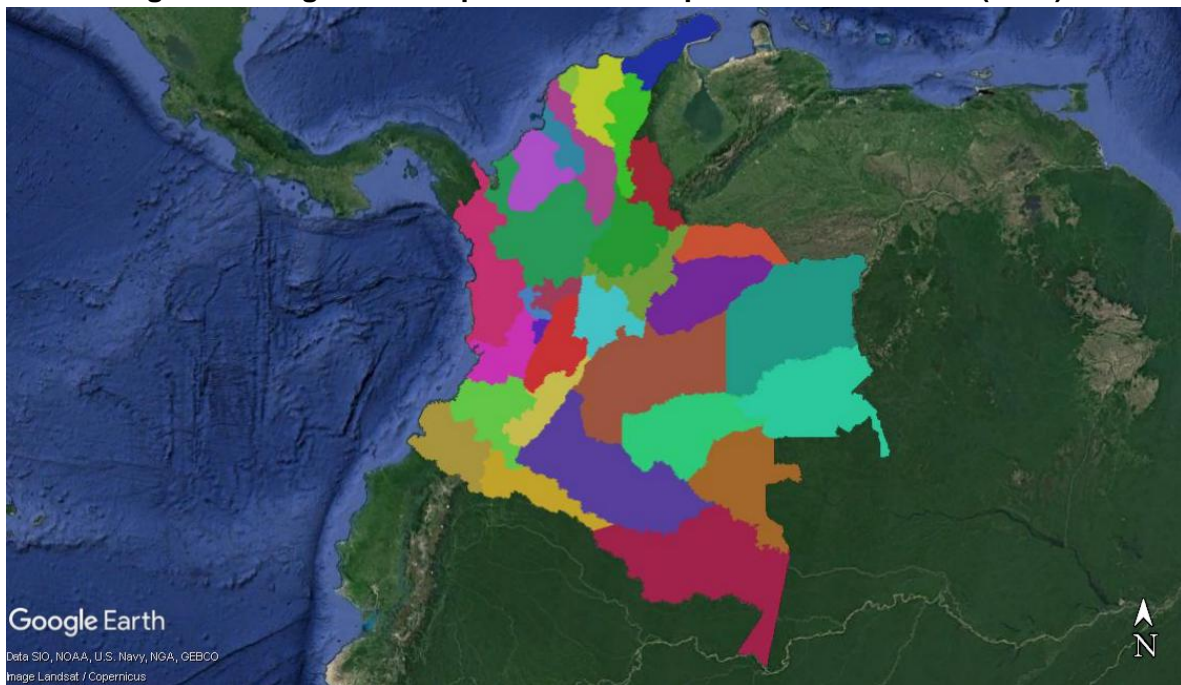
A 28 de Junio de 2019 la organización política de la República de Colombia es la siguiente: 32 departamentos, 1.101 municipios, una isla (San Andrés, Providencia y Santa Catalina) y 20 áreas no municipalizadas (Figura 29).

Figura 28. Organización político administrativa del Departamento de Córdoba (1997).



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE. División Político Administrativa de Colombia. 1997.

Figura 29. Organización política de la República de Colombia (2019).



Fuente: CORDECOR. SIG. Google Earth. Noviembre de 2019.

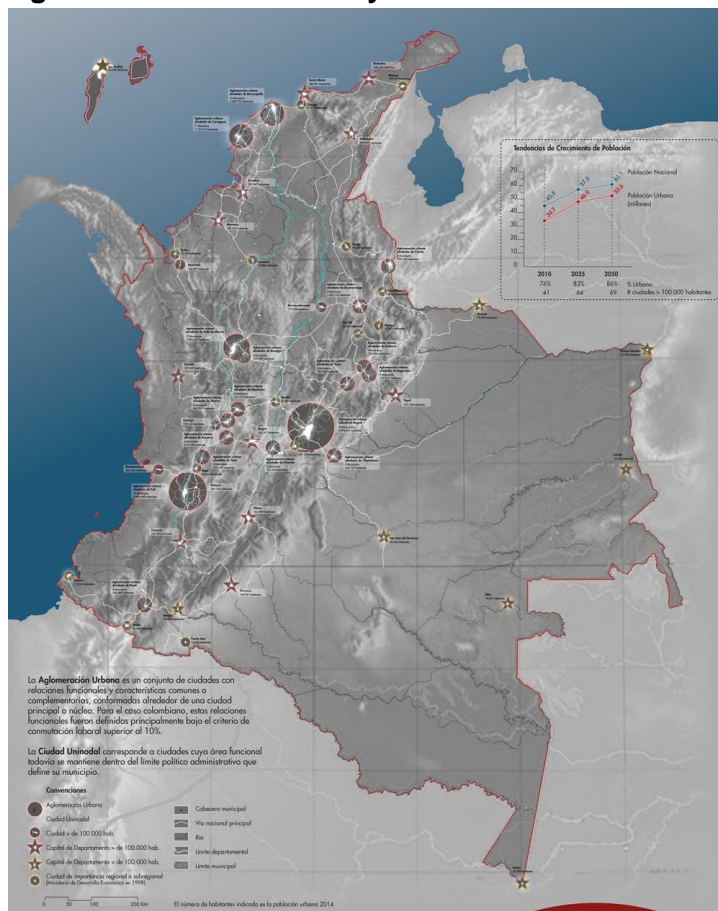
Mediante las Ordenanzas No. 003 y 007 de 1997 de la Asamblea Departamental de Córdoba fueron creados los municipios de Cotorra y La Apartada, respectivamente. Posteriormente, en el año 2007 fue creado el municipio de Tuchín mediante la Ordenanza No. 09 de la Asamblea Departamental de Córdoba; asimismo, fue creado el Municipio de San José de Uré con las Ordenanzas No. 11 de 2007 y 24 de 2008, por lo que a 28 de junio de 2019 el Departamento de Córdoba se encuentra conformado por 30 municipios, 323 corregimientos, 124 caseríos y 77 centros poblados (Mapa 2 y Anexo H).

3. OCUPACIÓN DEL TERRITORIO

3.1. SISTEMA DE CIUDADES Y CENTROS URBANOS

Una de las principales apuestas del Gobierno Nacional en materia de desarrollo urbano ha sido la creación de la Misión para el Fortalecimiento del Sistema de Ciudades, que tenía como principal mandato definir una política nacional a largo plazo para fortalecer el Sistema de Ciudades de Colombia como motor de crecimiento del país, promoviendo la competitividad regional y nacional, y el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes. A partir de los resultados de la misión, el Departamento Nacional de Planeación (DNP) ha avanzado en la elaboración de unos cuadernos de trabajo para cada una de las 18 aglomeraciones urbanas y ciudades uninodales identificadas por la misión, de las cuales Montería hace parte de uno de ellas, como ciudad uninodal (Figura 30).

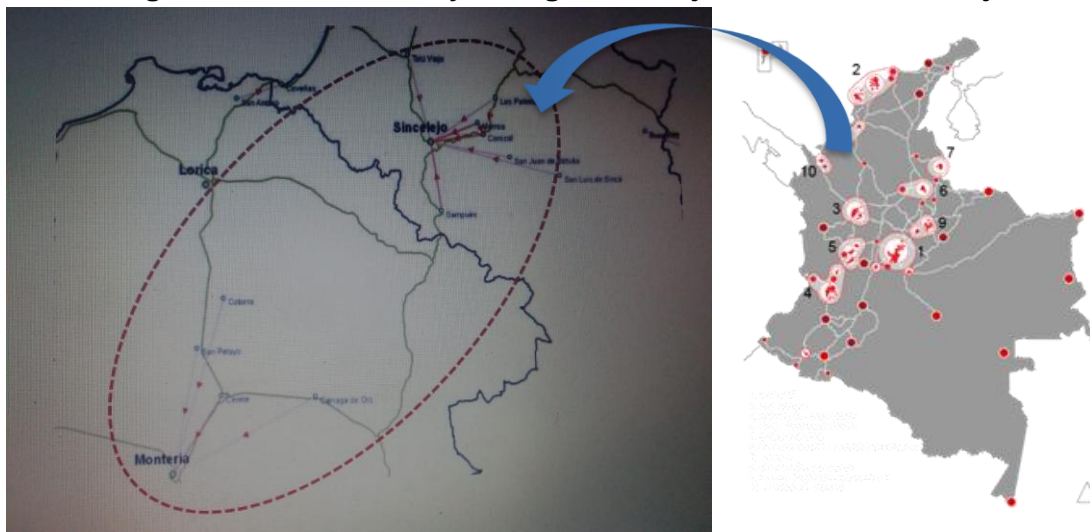
Figura 30. Aglomeraciones urbanas y ciudades uninodales en Colombia.



Fuente: Misión Sistema de Ciudades.

La Misión también realizó la identificación de tendencias de conformación de ejes, dentro de los cuales se encuentra el eje Montería – Sincelejo. Estas tendencias se caracterizan por la sucesión de ciudades que comparten servicios en un encadenamiento funcional y económico (Figura 31).

Figura 31. Localización y configuración eje Montería – Sincelejo.



Montería y Sincelejo tienden en el futuro a conformar un eje por la sucesión de ciudades que comparten servicios, encontrándose conectadas directamente a este eje desde Montería, las cabeceras urbanas de Cereté, Ciénaga de Oro, Sahagún y Chinú e indirectamente San Pelayo, Cotorra, Loricá, Purísima, Momil, Chimá, Tuchín, San Andrés de Sotavento, San Antero y San Carlos.

Como se planteó anteriormente, las ciudades de Montería y Sincelejo son ciudades uninodales ubicadas a 2 horas de distancia y que se pueden complementar en términos de intercambios económicos y servicios con fuerte tendencia a ser un eje regional. Ambas ciudades forman parte de los que Findeter ha denominado Diamante Caribe, que es una estrategia de desarrollo sostenible mediante la identificación de proyectos estratégicos apoyados en las ventajas competitivas del territorio.

La visión global del Diamante Caribe permite articular una región policéntrica para fortalecer la competitividad de los principales nodos urbanos y su difusión hacia los espacios rurales. Las ciudades involucradas en esta estrategia son: Riohacha, Valledupar, Cartagena, Barranquilla, Santa Marta, San Andrés, Sincelejo, Montería, Turbo, Apartadó, Barrancabermeja, Bucaramanga y Cúcuta. La estrategia identifica para Magdalena, Valledupar, Montería y Sincelejo potencial para el desarrollo de instalaciones agroindustriales y de logística agroalimentaria, como componentes esenciales del desarrollo de estos territorios y del conjunto de sus respectivos departamentos;

proponiendo por tanto impulsar 7 proyectos de Agrópolis en el territorio Diamante, dentro de los que se encuentran: La Agrópolis de Montería que integra las zonas del valle del Sinú, y la Agrópolis de Sucre con Sincelejo como principal nodo de servicio. De acuerdo con el estudio, estas Agrópolis son los centros urbanos de referencia para los espacios con mayor potencial agrario del Diamante. Son núcleos con una amplia dotación de servicios urbanos, infraestructura de transporte y comunicación, centros universitarios, espacios institucionales y tejido empresarial.

Se plantea un proyecto metropolitano entorno a Montería y Cereté, buscando aumentar el tamaño funcional del conjunto del área urbana y plantear con mayor eficacia estrategias integradas en materia de transporte, desarrollo urbano, gestión ambiental, etc., alrededor de iniciativas claras como: El Parque Lineal del Sinú – Bugre, el sistema de corredores ecológicos, las circunvalares metropolitanas y el ecobulevar a desarrollar sobre la Carrera 21.

Cabe mencionar que anteriormente se habían desarrollado iniciativas legislativas, a través del proyecto de Acto Legislativo 088 de 2012 Cámara, para formalizar el área metropolitana de Montería con los municipios de Cereté y San Pelayo, áreas en las cuales se están dando procesos de **conurbación**, siendo estos los únicos dos procesos de conurbación en el Departamento de Córdoba.

3.2. JERARQUIZACIÓN DE CENTROS URBANOS

La identificación de la jerarquía urbana en el Departamento de Córdoba para efectos de este Diagnóstico, se obtuvo mediante el análisis de dos componentes, el de población y el de equipamiento, los cuales fueron ponderados por las cifras de población urbana de cada municipio y el número de equipamientos existente clasificados por servicios (ver capítulo de equipamientos). En el siguiente cuadro se muestra la jerarquía de los centros urbanos y el año de fundación de cada municipio:

Cuadro 1. Jerarquía de los centros urbanos y año de fundación.

Categoría del centro urbano	Posicionamiento del centro urbano		Año de fundación
	No. de posición	Centro urbano	
Centro regional principal	1	Montería	1777
Centro principal subregional	2	Montelíbano	1907
	3	Lorica	1740
	4	Cereté	1721
	5	Sahagún	1675
	6	Planeta Rica	1885
	7	Tierralta	1909
Centro secundario de gestión y servicio subregional	8	Ayapel	1534
	9	Ciénaga de Oro	1776

Categoría del centro urbano	Posicionamiento del centro urbano		Año de fundación
	No. de posición	Centro urbano	
	10	Chinú	1530
Centro alternativo de servicios municipales	11	Puerto Libertador	1941
	12	San Antero	1647
	13	Valencia	1931
	14	Pueblo Nuevo	1914
	15	La Apartada	1957
	16	San Andrés de Sotavento	1600
	17	Momil	1776
	18	San Bernardo del Viento	1776
	19	Buenavista	1950
	20	San Pelayo	1772
	21	Moñitos	1740
	22	Purísima	1777
	23	Tuchín	1826
	24	San Carlos	1777
	25	San José de Uré	1849
	26	Puerto Escondido	1854
	27	Los Córdoba	1650
	28	Canalete	1952
	29	Cotorra	1997
	30	Chimá	1777

Fuente: Cálculos CORDECOR. Noviembre de 2019.

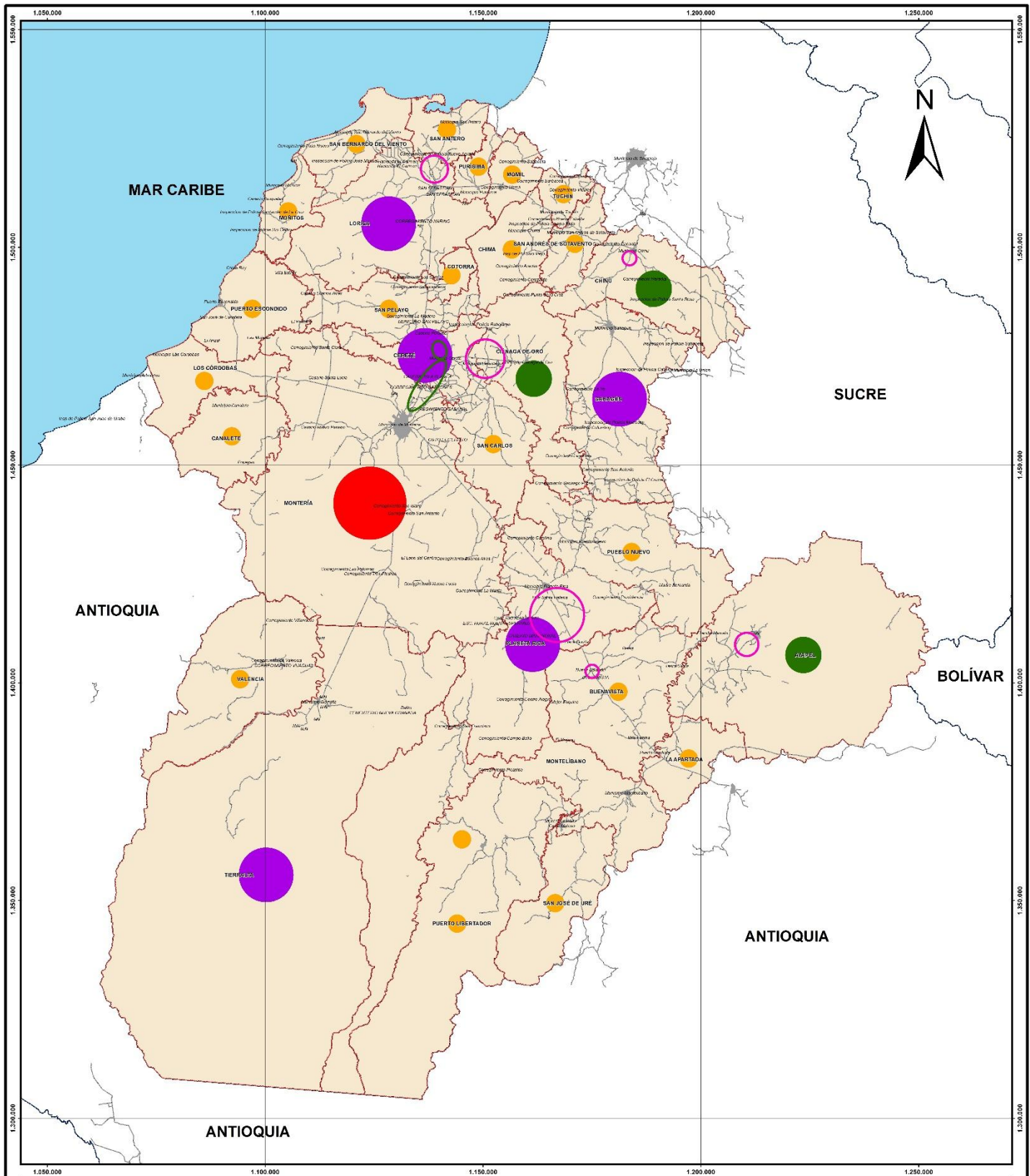
En el Mapa 3 se muestra cómo ha evolucionado el Departamento de Córdoba mediante la fundación de cada municipio y centro urbano respectivo y en el Mapa 4 se puede observar la jerarquía de los centros urbanos.

3.3. CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

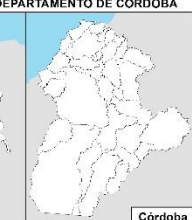
El Departamento de Córdoba cuenta con aproximadamente 17.007 hectáreas de suelo urbano, 2.763 hectáreas de suelo de expansión urbana, 9.547 hectáreas de suelo suburbano, 1.425 hectáreas de suelo para vivienda campestre y 2.477.037 hectáreas de suelo netamente rural para actividades rurales, distribuidas en cada uno de los 30 municipios que conforman el departamento.

Estas cifras relacionadas fueron calculadas de acuerdo a la información contenida en los Planes de Ordenamiento Territorial de cada uno de los municipios del departamento.

En el siguiente cuadro se muestra la ocupación del suelo por subregiones (Mapa 5).



CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Centro alternativo de servicios rurales 3.000 a 19.000 habitantes
	Centro secundario de gestión y servicios subregionales 23.000 a 26.000 habitantes
	Centro principal subregional 38.000 a 57.000 habitantes
	Centro principal regional 250.000 a 350.000 habitantes

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL	
Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste	
Datum: D_MAGNA	
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator	
Meridiano Central: -77.07750791666666	
Latitud de Origen: 4.596200416666666	
Falso Norte: 1.000.000 m	
Falso Este: 1.000.000 m	
LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	
	
Colombia	Córdoba

Cuadro 2. Ocupación del suelo por subregiones en departamento de Córdoba.

Subregión	Suelo Urbano		Suelo de Expansión urbana		Suelo suburbano		Suelo de vivienda campestre		Suelo Rural		Área municipal	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Costanera	1.041	0,54	135	0,07	1.423	0,74	1.064	0,55	188.620	98,1	192.264	100
San Jorge	3.804	0,43	741	0,084	2.416	0,274	151	0,017	873.098	99,19	880.210	100
Bajo Sinú	1.591	0,97	364	0,222	113	0,069	0	0	161.800	98,74	163.869	100
Sinú Medio	2.742	1,5	133	0,073	438	0,24	82	0,045	178.939	98,14	182.334	100
Sabanas	1.753	0,92	161	0,085	732	0,384	104	0,055	187.740	98,56	190.490	100
Alto Sinú	1.899	0,32	570	0,097	1.422	0,243	24	0,004	581.142	99,33	585.057	100
Centro	4.177	1,33	659	0,21	3.003	0,958	0	0	305.698	97,5	313.537	100
Total	17.007	0,68	2.763	0,11	9.547	0,381	1.425	0,057	2.477.037	98,775	2.507.761	100

Fuente: Planes de Ordenamiento Territorial municipales. Noviembre de 2019.

En el cuadro anterior se puede ver que la subregión con mayor extensión de suelo urbano es la Subregión Centro, correspondiente al municipio de Montería; así también la subregión con mayor extensión de suelo de expansión urbana es la Subregión San Jorge. En la Subregión Centro y Bajo Sinú no se muestran áreas para vivienda campestre, ya que en los Planes de Ordenamiento Territorial de los respectivos municipios no se cuantificó dicha área, aunque si poseen áreas de vivienda campestre.

En los siguientes cuadros se muestra la ocupación del suelo en los diferentes municipios del departamento agrupados por subregiones:

Cuadro 3. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Costanera.

Municipio	Suelo Urbano		Suelo de Expansión urbana		Suelo suburbano		Suelo de vivienda campestre		Suelo Rural		Área municipal	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Canalete	81	0,19	10	0,02	0	0	0	0	41.862	99,79	41953	100
Los Córdoba	126*	0,34	15	0,04	859	2,35	0	0	35.559	97,27	36.559	100
Moñitos	166*	0,81	95*	0,46	149	0,73	713	3,5	19.197	94,5	20.320	100
Puerto Escondido	316*	0,77	15	0,03	0	0	351	0,85	40.385	98,35	41.068	100
San Antero	327	1,54	0	0	415	2	0	0	20.064	96,46	20.806	100
San Bernardo del Viento	25	0,08	0	0	0	0	0	0	31.553	99,92	31.558	100
Total Subregión	1.041	0,54	135	0,07	1.423	0,74	1.064	0,55	188.620	98,1	192.264	100

*En esta área se incluyen los centros poblados urbanos.

Fuente: Planes de Ordenamiento Territorial Municipales.

Cuadro 4. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión San Jorge.

Municipio	Suelo Urbano		Suelo de Expansión urbana		Suelo suburbano		Suelo de vivienda campestre		Suelo Rural		Área municipal	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Ayapel	1.343	0,68	0	0	276	0,14	0	0	195.064	99,18	196.683	100
Buenavista	278*	0,33	33*	0,04	72	0,086	0	0	83.128	99,54	83.511	100
La Apartada	119	0,41	31	0,108	0	0	0	0	28.568	99,48	28.718	100
Montelíbano	925	0,6	0	0	1.287	0,83	0	0	152.845	98,57	155.057	100
Planeta Rica	386	0,34	532	0,467	204	0,179	0	0	112.910	99,02	114.032	100

Municipio	Suelo Urbano		Suelo de Expansión urbana		Suelo suburbano		Suelo de vivienda campestre		Suelo Rural		Área municipal	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Pueblo Nuevo	461*	0,54	88*	0,104	577	0,679	0	0	83.829	98,67	84.955	100
Puerto Libertador	227	0,14	19	0,012	0	0	0	0	164.446	99,85	164.692	100
San José de Uré	65	0,12	38	0,072	0	0	151	0,287	52.308	99,52	52.562	100
Total Subregión	3.804	0,43	741	0,084	2.416	0,274	151	0,017	873.098	99,19	880.210	100

*En esta área se incluyen los centros poblados urbanos.

Fuente: Planes de Ordenamiento Territorial Municipales.

Cuadro 5. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Bajo Sinú.

Municipio	Suelo Urbano		Suelo de Expansión urbana		Suelo suburbano		Suelo de vivienda campestre		Suelo Rural		Área municipal	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Chima	42	0,13	11	0,034	0	0	0	0	32.356	99,84	32.409	100
Cotorra	463*	5,28	51*	0,581	78	0,889	0	0	8.180	93,25	8.772	100
Lorica	730	0,77	280	0,295	18	0,019	0	0	94.045	98,92	95.073	100
Momil	215	1,36	0	0	17	0,107	0	0	15.633	98,53	15.866	100
Purísima	141	1,2	22	0,187	0	0	0	0	11.586	98,61	11.749	100
Total Subregión	1.591	0,97	364	0,222	113	0,069	0	0	161.800	98,74	163.869	100

*En esta área se incluyen los centros poblados urbanos.

Fuente: Planes de Ordenamiento Territorial Municipales.

Cuadro 6. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Sinú Medio.

Municipio	Suelo Urbano		Suelo de Expansión urbana		Suelo suburbano		Suelo de vivienda campestre		Suelo Rural		Área municipal	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Cereté	1.668	5,74	0	0	0	0	0	0	27.367	94,26	29.035	100
Ciénaga de Oro	311	0,49	35	0,055	306	0,477	82	0,128	63.386	98,86	64.120	100
San Carlos	121*	0,27	23*	0,052	4	0,009	0	0	44.496	99,67	44.644	100
San Pelayo	642*	1,44	75*	0,168	128	0,287	0	0	43.690	98,1	44.535	100
Total Subregión	2.742	1,5	133	0,073	438	0,24	82	0,045	178.939	98,14	182.334	100

*En esta área se incluyen los centros poblados urbanos.

Fuente: Planes de Ordenamiento Territorial Municipales.

Cuadro 7. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Sabanas.

Municipio	Suelo Urbano		Suelo de Expansión urbana		Suelo suburbano		Suelo de vivienda campestre		Suelo Rural		Área municipal	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Chinú	423	0,68	107	0,171	732	1,168	0	0	61.390	97,99	62.652	100
Sahagún	1.042	1,08	0	0	0	0	0	0	95.457	98,92	96.499	100
San Andrés de Sotavento	115	0,56	43	0,208	0	0	0	0	20.525	99,24	20.683	100
Tuchín	173*	1,62	11	0,103	0	0	104	0,976	10.368	97,3	10.656	100
Total Subregión	1.753	0,92	161	0,085	732	0,384	104	0,055	187.740	98,56	190.490	100

*En esta área se incluyen los centros poblados urbanos.

Fuente: Planes de Ordenamiento Territorial Municipales.

Cuadro 8. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Alto Sinú.

Municipio	Suelo Urbano		Suelo de Expansión urbana		Suelo suburbano		Suelo de vivienda campestre		Suelo Rural		Área municipal	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Tierralta	973*	0,2	34	0,007	0	0	24	0,005	492223	99,79	493254	100
Valencia	926*	1,01	536*	0,584	1422	1,549	0	0	88919	96,86	91803	100
Total Subregión	1899	0,32	570	0,097	1422	0,243	24	0,004	581142	99,33	585057	100

*En esta área se incluyen los centros poblados urbanos.

Fuente: Planes de Ordenamiento Territorial Municipales.

Cuadro 9. Ocupación del suelo por municipio de la Subregión Centro.

Municipio	Suelo Urbano		Suelo de Expansión urbana		Suelo suburbano		Suelo de vivienda campestre		Suelo Rural		Área municipal	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Montería	4177	1,33	659	0,21	3003	0,958	0	0	305698	97,5	313537	100

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial de Montería.

3.4. EXTENSIONES MÁXIMAS DE CORREDORES VIALES SUBURBANOS AUTORIZADOS POR LA CVS

De conformidad a lo establecido en el Artículo 3 del Decreto 4066 de 2008 la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge (CVS) ha establecido las extensiones máximas de corredores viales suburbanos en el Departamento de Córdoba, las cuales se relacionan en el siguiente cuadro con su respectiva longitud, características y municipio correspondiente, también se muestra en qué municipios se han tenido en cuenta o se han adoptado corredores viales a través de acuerdos municipales.

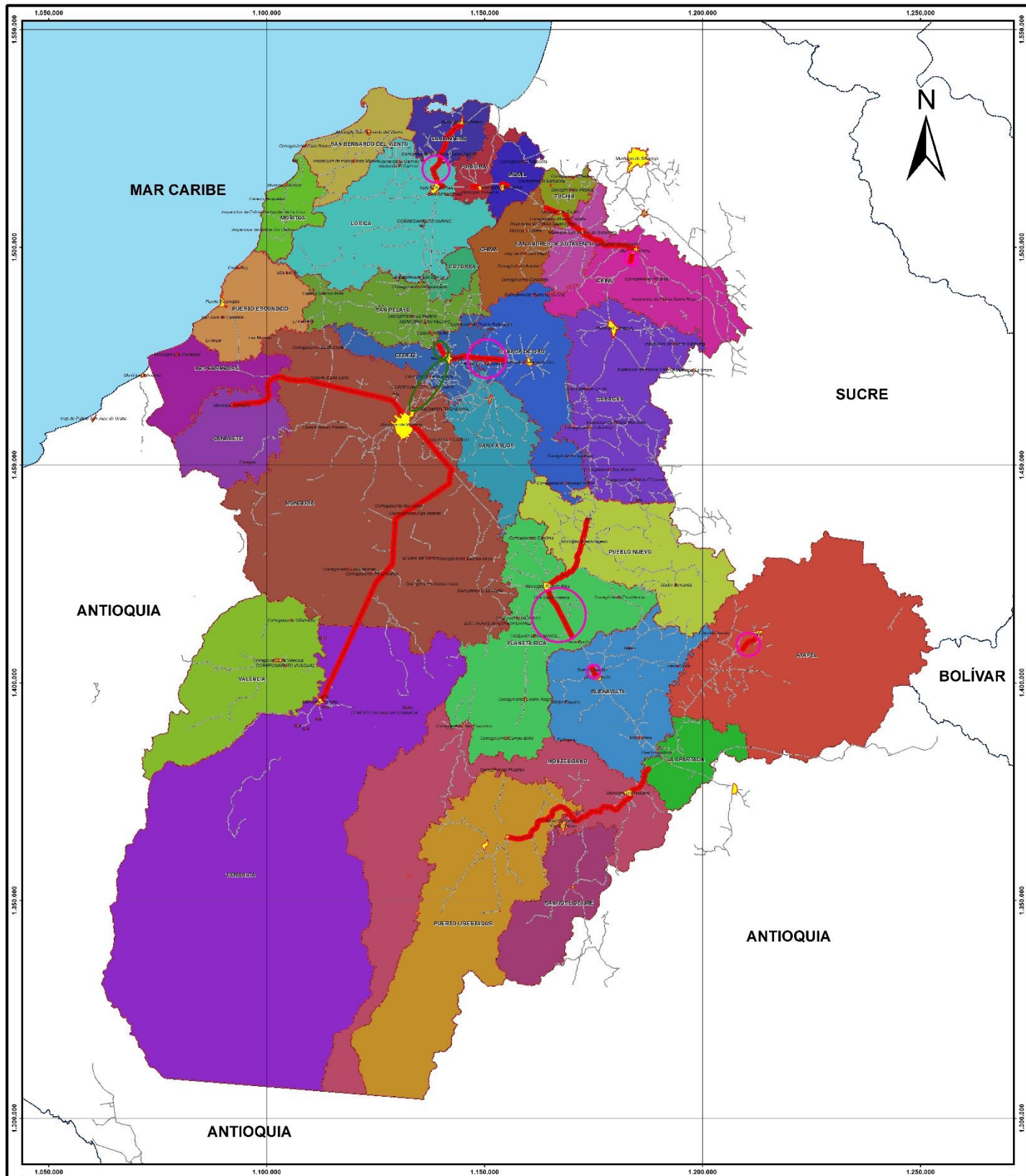
Cuadro 10. Corredores viales suburbanos según la Autoridad Ambiental CVS.


Corredor vial suburbano	Subdivisión del corredor	Límites del corredor vial	Longitud		Características generales
			Subtotal (m)	Total (m)	
Cereté – Lorica	Corredor 1 en Cereté	Entre la cabecera urbana y el límite municipal con San Pelayo	2.002	5.972	En el tramo comprendido entre el centro poblado de Pelayito y la cabecera urbana de Cereté, existen varias agroindustrias. Entre Carrillo y San Pelayo se está dando un proceso de conurbación
	Corredor 2 en San Pelayo	Entre el límite municipal con Cereté y la cabecera urbana de San Pelayo	3.970		
La Apartada – Ayapel	En Ayapel	Entre el colegio aledaño a la oficina de la CVS y el asentamiento Las Delicias	4.600	4.600	Este corredor fue adoptado en el acuerdo municipal del POT. La Apartada no posee corredor suburbano en este eje vial
Montelíbano – La Apartada	Corredor 1 Montelíbano	Desde la cabecera urbana hasta alcanzar la longitud permitida	1.295	6.816	Estas longitudes corresponden a la margen derecha, ya que la margen


Corredor vial suburbano	Subdivisión del corredor	Límites del corredor vial	Longitud		Características generales
			Subtotal (m)	Total (m)	
	Corredor 2 La Apartada	Desde la cabecera urbana hasta alcanzar la longitud permitida	5.521		izquierda es de menor longitud
Puerto Libertador – Montelíbano	Corredor 1 Puerto Libertador	Desde la cabecera urbana hasta alcanzar la longitud permitida	35.653	57.104	El corredor 2 adoptado en el acuerdo municipal del POT
	Corredor 2 Montelíbano	Desde la cabecera urbana hasta alcanzar la longitud permitida	21.451		
Planeta Rica – Buenavista – La Apartada	Corredor 1 Planeta Rica	Entre el centro poblado Plaza Bonita hasta el límite de la cabecera urbana	12.330	13.530	La densidad habitacional es nula. Usos: Agroindustria y comercio. estos tramos fueron tenidos en cuenta en el acuerdo municipal del POT de cada municipio
	Corredor 2 Buenavista	Entre el centro poblado Nueva Estación y la cabecera urbana	1.200		
Cereté – Ciénaga de Oro – Sahagún	Corredor 1 Cereté	Desde la cabecera urbana hasta el límite municipal con Ciénaga de Oro	5.350	10.450	Usos existentes: Agroindustria, industria, comercio y servicios. Densidad habitacional: baja. El tramo del municipio de Ciénaga de Oro fue adoptado en el acuerdo municipal del POT
	Corredor 2 Ciénaga de Oro	Desde el límite municipal con Cereté hasta alcanzar la longitud permitida	5.100		
Montería – Kilometro 15 – Tierralta	Corredor 1 Montería	Desde la estación de rebombeo del acueducto del Km 12 y 15 hasta la apartada a Santafé de Ralito	57.000	75.381	Usos existentes: predomina el uso pecuario, encontrándose algunas agroindustrias, industrias, comercio y equipamientos recreativos, básicamente en el municipio de Montería
	Corredor 2 Tierralta	Desde la apartada a Santafé de Ralito hasta la cabecera urbana	18.381		
Montería – Canalete	Corredor 1 Montería	Desde la glorieta de entrada a Montería hasta la vereda La Apartada de Canalete	29.769	45.104	Uso predominante es el pecuario. El corredor 2 se localiza en áreas del municipio de Los Córdoba
	Corredor 2 Los Córdoba	Desde la vereda La Apartada de Canalete hasta el Kilómetro 35+810 m	6.000		
	Corredor 3 Canalete	Desde el Kilómetro 35+810 m hasta el perímetro urbano de Canalete	9.294		
Planeta Rica – Pueblo Nuevo	Corredor 1 Planeta Rica	Desde la estación de servicio Petromil hasta el corregimiento Las Pelonas	7.000	15.000	Hay predominio de uso pecuario seguido por residencial y comercio y en menor escala agroindustria. El tramo correspondiente a Pueblo Nuevo fue adoptado en el acuerdo municipal de POT
	Corredor 2 Pueblo Nuevo	Desde el Corregimiento La Granjita hasta la entrada principal a la cabecera urbana	8.000		
Lorica – San Antero	Corredor 1 Lorica	Desde el perímetro urbano hasta el centro de acopio	7.000	15.400	Uso predominante pecuario, seguido por el residencial y agrícola, y en menor escala

Corredor vial suburbano	Subdivisión del corredor	Límites del corredor vial	Longitud		Características generales
			Subtotal (m)	Total (m)	
	Corredor 2 San Antero	Desde el arroyo Arena (Kilómetro 8) hasta el perímetro urbano	8.400		agroindustria. El tramo de Lorica fue adoptado en parte en el acuerdo municipal del POT
Chinú – Sahagún	En Chinú	Desde la cabecera urbana hasta el límite municipal con Sahagún	12.200	12.200	Este tramo fue adoptado en el acuerdo municipal del POT. El municipio de Sahagún no posee corredor vial suburbano
Lorica – Chinú	En Lorica	Km 3+50 a Km 3+680	630	13.295	Acuerdo 346 de 2017 (CVS). De este corredor suburbano solo uno de los tramos del municipio de Momil fue tenido en cuenta en el acuerdo municipal del POT del mismo municipio
	En Purísima	Km 8+310 a Km 8+860	550		
		Km 9 a Km 9+540	540		
	En Momil	Km16+200 a KM 16+675	475		
		Km 19+20 a Km 19+830	810		
	En Chimá	Km23+500 a Km 24+510	1000		
		Km 26+770 a Km 28+500	1800		
	En Tuchín	Km 28+800 a Km 29+730	930		
	En San Andrés de Sotavento	Km 34+200 a Km 34+810	610		
		Km 35 a Km 35 +240	240		
		Km 35+830 a Km 36+280	970		
		Km 36+280 a Km 36+950	670		
		Km 38+500 a Km 39+200	700		
		Km 42 a Km 42+600	600		
	En Chinú	Km 43+800 a Km 44	200		
		Km 46 a Km 46+950	950		
		Km 47+200 a Km 47+500	300		
		Km 49+550 a Km 49+775	225		
		Km 49+775 a Km 50+430	655		
		Km 50+430 a Km 50+870	440		

Fuente: CVS y Planes de Ordenamiento Territorial Municipales.








GOBERNACIÓN DE
CÓRDOBA
UNIDAD Y EMPRENDIMIENTO

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE PLANEACIÓN**


SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
Governadora de Córdoba

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
Director Administrativo de Planeación














**CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL
Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
Y SU ENTORNO "CORDECOR"**

**CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO,
DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA
LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO
DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**

MAPA 6	CORREDORES VIALES SUBURBANOS Y ÁREAS EN PROCESO DE CONURBACIÓN
<p>Escala de Impresión: 1:350.000</p>  <p>Un centímetro en el mapa equivale a 3,50 metros en el terreno Escala de trabajo: 1:25.000</p>	

Diseño Cartográfico: Maria Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
Diseño Temático: Laguardia Casullí Díaz
Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.
Fuente Temática: CORDECOR. Noviembre de 2019
Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Limites departamentales
	Limites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Extensiones máximas de corredores viales suburbanos propuestos por la CVS
	Corredores viales suburbanos adoptados en acuerdos municipales de los POT's
	Áreas en proceso de conurbación
	Centros poblados

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL	
Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste	
Datum: D. MAGNA	
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator	
Meridiano Central: -77.07750791666666	
Latitud de Origen: 4.596200416666666	
Falso Norte: 1.000.000 m	
Falso Este: 1.000.000 m	
LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	
	
Colombia	Córdoba

4. CARACTERIZACIÓN DEMOGRÁFICA

Los aspectos demográficos juegan un papel importante en el ordenamiento de un territorio, es el eje a partir del cual se valora el nivel de vida de la población teniendo en cuenta como prioridad las temáticas y demandas sociales existentes (la calidad de los servicios públicos domiciliarios y sociales) para posteriormente, en función del crecimiento poblacional encarar los retos y apuestas de futuro de un territorio.

Al analizar todos los aspectos poblacionales en el Departamento de Córdoba se toma como referencia los censos realizados por la entidad oficial DANE.

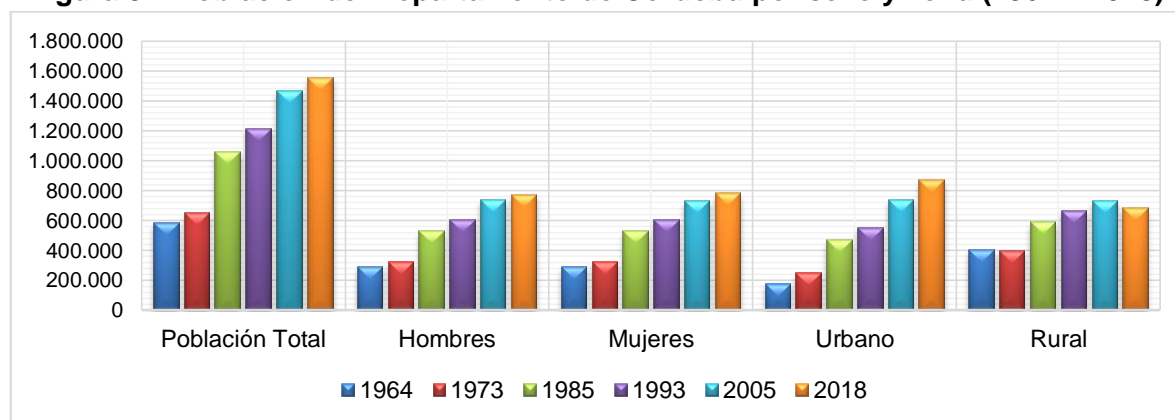
En el caso específico del Departamento de Córdoba se hará un análisis retrospectivo de los censos de población realizados entre los años 1964, 1973, 1985, 2005 y 2018 como se observa en el Cuadro 11 y en la Figura 32.

Cuadro 11. Distribución de la población del Departamento de Córdoba por sexo y zona (1964 – 2018).

Censo	Población Total	Sexo		Zona	
		Hombres	Mujeres	Urbano	Rural
1964	585.714	293.725	291.989	179.849	405.871
1973	649.462	323.343	326.119	249.820	399.642
1985	1.056.197	528.376	527.821	467.797	588.400
1993	1.214.907	609.215	605.692	550.443	664.464
2005	1.467.906	737.253	730.653	738.202	729.704
2018	1.555.596	774.687	780.909	873.778	681.818

Fuente: DANE. Censo Nacionales 1964, 1973, 1985, 1993, 2005.

Figura 32. Población del Departamento de Córdoba por sexo y zona (1964 – 2018).



Fuente: DANE. Censo Nacionales 1964, 1973, 1985, 1993, 2005, 2018. – CORDECOR. Noviembre de 2019.

Se observa que la población del Departamento ha venido creciendo y que el predominio entre ambos sexos es poco significativo en los diferentes censos de población; con respecto a la población por zonas, se observa que entre los años 1964 y 1993 el mayor porcentaje de la población se concentra en la zona rural; para el 2005 la población empieza a concentrarse más en los centros urbanos. Se observa un significativo crecimiento en los períodos intercensales de 1964 a 2005.

De igual manera desde el año 2005 y las proyecciones de población del DANE hasta el año 2018 muestra la tendencia que la población del departamento se ha venido concentrando con mayor proporción en los centros urbanos debido a diferentes procesos de modificaciones sociales y económicas acontecidas a través del tiempo en el territorio.

Analizando los resultados de población por sexo de los dos últimos censos 2005 y 2018, hay mayor predominio de la población femenina, pero se sigue manteniendo el mayor porcentaje de la población en los centros urbanos como lo muestra de igual manera el censo de población del año 2005.

Las proyecciones del Censo DANE 2005 muestran que la población para el año 2018 sería de 1.788.507 habitantes, mientras que los resultados del Censo DANE 2018 solo llegan a 1.555.596 habitantes; es decir, hay 232.911 personas menos que las proyectadas.

Históricamente el Departamento ha manejado tasas de crecimiento variadas entre los años 1964 a 1985 de 3,3% a 2,8%; de 2005 hasta las proyecciones a 2020 se estima una tasa de crecimiento en promedio de 1,50%, lo cual indica que la tasa anual de crecimiento tiende a disminuir. Se tomará como referencia a futuro una tasa de crecimiento anual a nivel general de 1,50% la cual variaría de acuerdo al crecimiento que vaya presentando la población.

La población del Departamento representa el 3,52% del total de la población nacional y el 15,70% de la población de la Región Caribe. En el Cuadro 12 y en la Figura 33 se observa que Córdoba es el tercer departamento con mayor población de la Región Caribe.

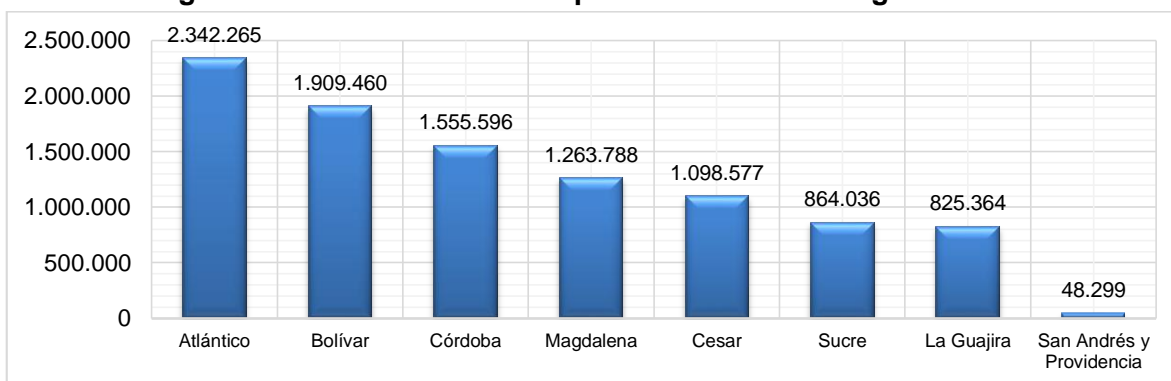
Cuadro 12. Población de los departamentos de la Región Caribe.

Departamento	Población	Porcentaje
Atlántico	2.342.265	23,64%
Bolívar	1.909.460	19,27%
Córdoba	1.555.596	15,70%
Magdalena	1.263.788	12,76%
Cesar	1.098.577	11,09%
Sucre	864.036	8,72%
La Guajira	825.364	8,33%
San Andrés y Providencia	48.299	0,49%

Departamento	Población	Porcentaje
Total	9.907.385	100%

Fuente: DANE. Censo 2018. Octubre de 2019.

Figura 33. Población de los departamentos de la Región Caribe.



Fuente: DANE. Censo 2018. Octubre de 2019. – CORDECOR. Noviembre de 2019.

De acuerdo con los resultados del Censo DANE 2018 la población actual del Departamento de Córdoba se encuentra distribuida en los treinta (30) municipios que lo conforman. Los municipios que presentan mayor población en su orden son: Montería, Loricá, Cereté, Sahagún y Tierralta estos cinco municipios representan el 52% de la población del departamento (Cuadro 13).

Cuadro 13. Población de los municipios del Departamento de Córdoba.

Municipio	Población	Porcentaje
Montería	433.723	27,88%
Loricá	98.491	6,33%
Cereté	96.252	6,19%
Sahagún	94.020	6,04%
Tierralta	86.578	5,57%
Montelíbano	71.824	4,62%
Planeta Rica	60.259	3,87%
Ciénaga de Oro	56.278	3,62%
Chinú	42.680	2,74%
San Andrés de Sotavento	42.046	2,70%
San Pelayo	40.617	2,61%
Tuchín	40.033	2,57%
Ayapel	38.816	2,50%
Puerto Libertados	35.362	2,27%
Valencia	30.545	1,96%
San Bernardo del Viento	29.437	1,89%
San Antero	29.028	1,87%
Pueblo Nuevo	26.968	1,73%
Moñitos	25.095	1,61%

Municipio	Población	Porcentaje
San Carlos	23.532	1,51%
Puerto Escondido	19.474	1,25%
Buenavista	18.344	1,18%
Momil	16.264	1,05%
Cotorra	16.215	1,04%
Los Córdoba	15.886	1,02%
Canalete	14.831	0,95%
Purísima	14.705	0,95%
La Apartada	13.742	0,88%
Chimá	13.492	0,87%
San José de Uré	11.059	0,71%
Total	1.555.596	100%

Fuente: DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Octubre de 2019.

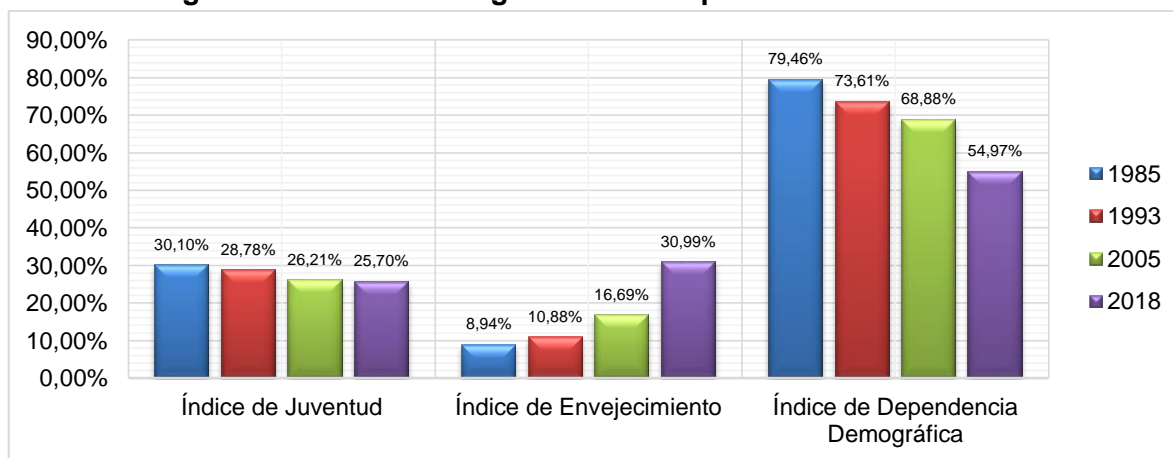
En el Cuadro 14 y en la Figura 34 se muestran los índices demográficos de juventud, envejecimiento y dependencia económica del Departamento de Córdoba entre los períodos intercensales 1985 y 2018.

Cuadro 14. Índices demográficos del Departamento de Córdoba.

Índices demográficos	1985	1993	2005	2018
Índice de Juventud	30,10	28,78	26,21	25,70
Índice de Envejecimiento	8,94	10,88	16,69	30,99
Índice de Dependencia Demográfica	79,46	73,61	68,88	54,97

Fuente: DANE. Dirección de Censos y Demografías. Octubre de 2019.

Figura 34. Índices demográficos del Departamento de Córdoba.



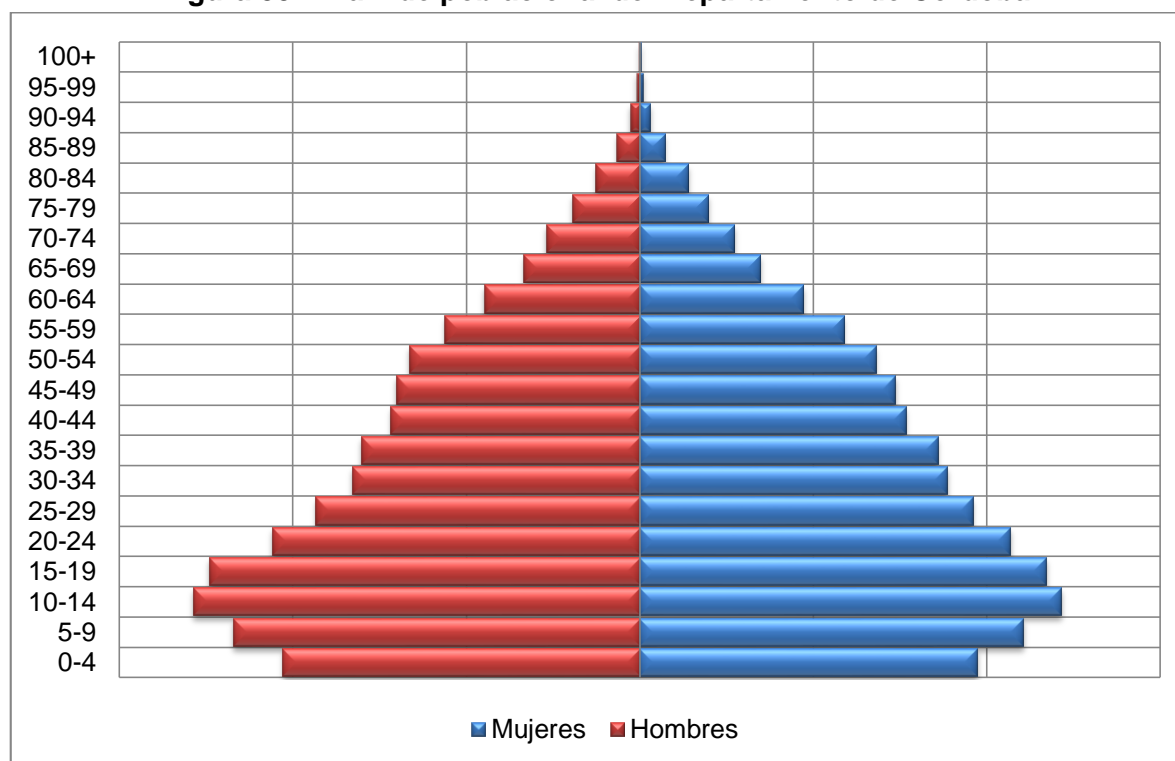
Fuente: DANE. Censo 2018. Octubre de 2019. – CORDECOR. Noviembre de 2019.

Existe una alta tendencia al envejecimiento en el departamento para lo cual se hace necesario formular políticas, programas y proyectos tendientes a la atención de servicios asistenciales enfocados a la población adulta mayor; otro aspecto relevante es que al

disminuir el índice de juventud la población económicamente activa, con estos resultados la tendencia es la disminución de la demanda de empleo.

Analizando la estructura demográfica de la población entre los años 1985 y 2018 por grandes grupos de edad se tiene que actualmente la población del departamento como se dijo anteriormente se ha incrementado entre los rangos de edad de 40 años en adelante y de 65 años en adelante mostrando una pirámide al año 2018 de acuerdo a los resultados del censo DANE con una base que se ha ido reduciendo moderadamente donde se encuentra la población de primera infancia, infancia, adolescencia y juventud mientras ha ido ampliándose hacia arriba hasta llegar a la cúspide (40 años en adelante y 65 y más).

Figura 35. Pirámide poblacional del Departamento de Córdoba.



Fuente: DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Octubre de 2019. – CORDECOR. Noviembre de 2019.

La densidad poblacional es un indicador que refleja la disponibilidad del territorio para el uso de la población, en el Departamento de Córdoba a nivel general la densidad poblacional es de 62,03 habitantes por Km².

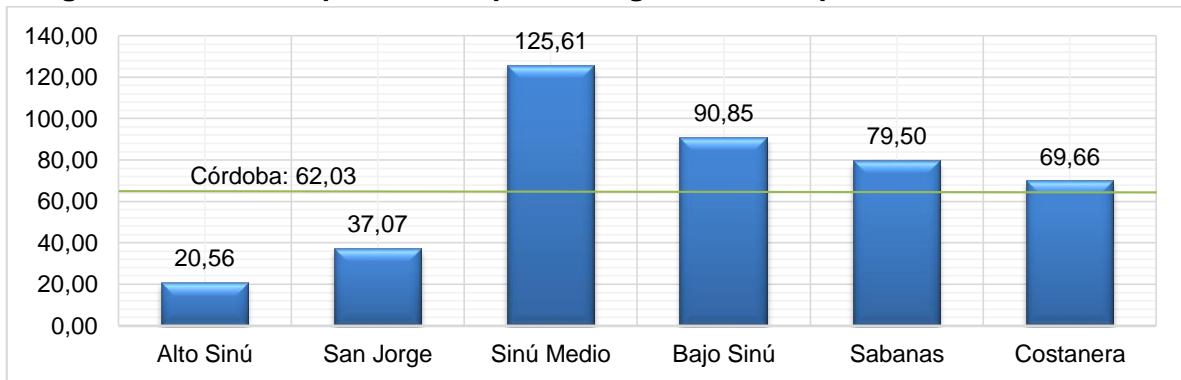
Las subregiones más densas son en su orden Sinú Medio, Bajo Sinú y Sabanas y las menos densas son Costanera, San Jorge y Alto Sinú (Cuadro 15 y Figura 36) y los municipios más densos son Tuchín, Cereté y San Andrés de Sotavento y los menos densos son: Tierralta, Ayapel, San José de Uré, Puerto Libertador y Buenavista (Cuadro 16 y Figura 37).

Cuadro 15. Densidad poblacional por subregiones del Departamento de Córdoba.

Subregión	Municipios	Población	Área (Km²)	Densidad poblacional
Alto Sinú	Tierralta, Valencia	117.123	5.850,57	20,02
San Jorge	Planeta Rica, Montelíbano, La Apartada, Buenavista, Puerto Libertador, Ayapel, San José de Uré	249.406	7.952,55	31,36
Sinú Medio	Montería, Cereté, Ciénaga de Oro, San Carlos, San Pelayo	650.402	4.958,72	131,16
Bajo Sinú	Lorica, Chimá, Momil, Purísima, Cotorra,	159.167	1.638,69	97,13
Sabanas	Pueblo Nuevo, Sahagún, Chinú, San Andrés de Sotavento, Tuchín	245.747	2.754,45	89,21
Costanera	Canalete, Los Córdoba, Puerto Escondido, Moñitos, San Bernardo del Viento y San Antero	133.751	1.922,64	69,57
Total		1.555.596	25.077,62	62,03

Fuente: Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS.

Figura 36. Densidad poblacional por subregiones del Departamento de Córdoba.



Fuente: Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. – CORDECOR. Noviembre de 2019.

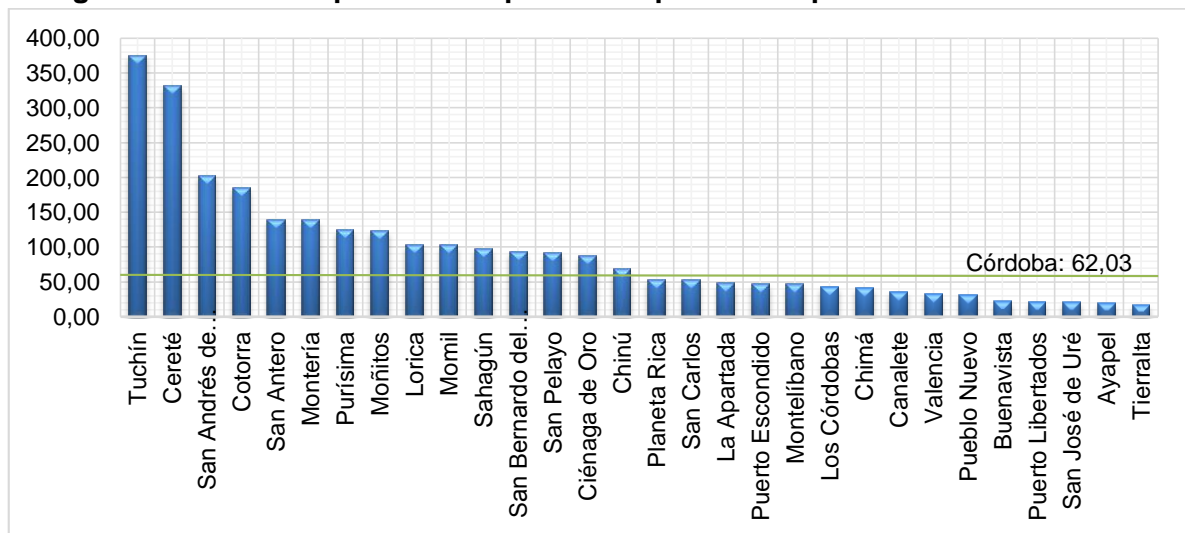
Cuadro 16. Densidad poblacional por municipios del Departamento de Córdoba.

Municipio	Población	Área (Km²)	Densidad poblacional (hab/Km²)
Ayapel	38.816	1.966,83	19,74
Buenavista	18.344	835,11	21,97
Canalete	14.831	419,53	35,35
Cereté	96.252	290,35	331,51
Chimá	13.492	324,09	41,63
Chinú	42.680	626,52	68,12
Ciénaga de Oro	56.278	641,20	87,77
Cotorra	16.215	87,72	184,84

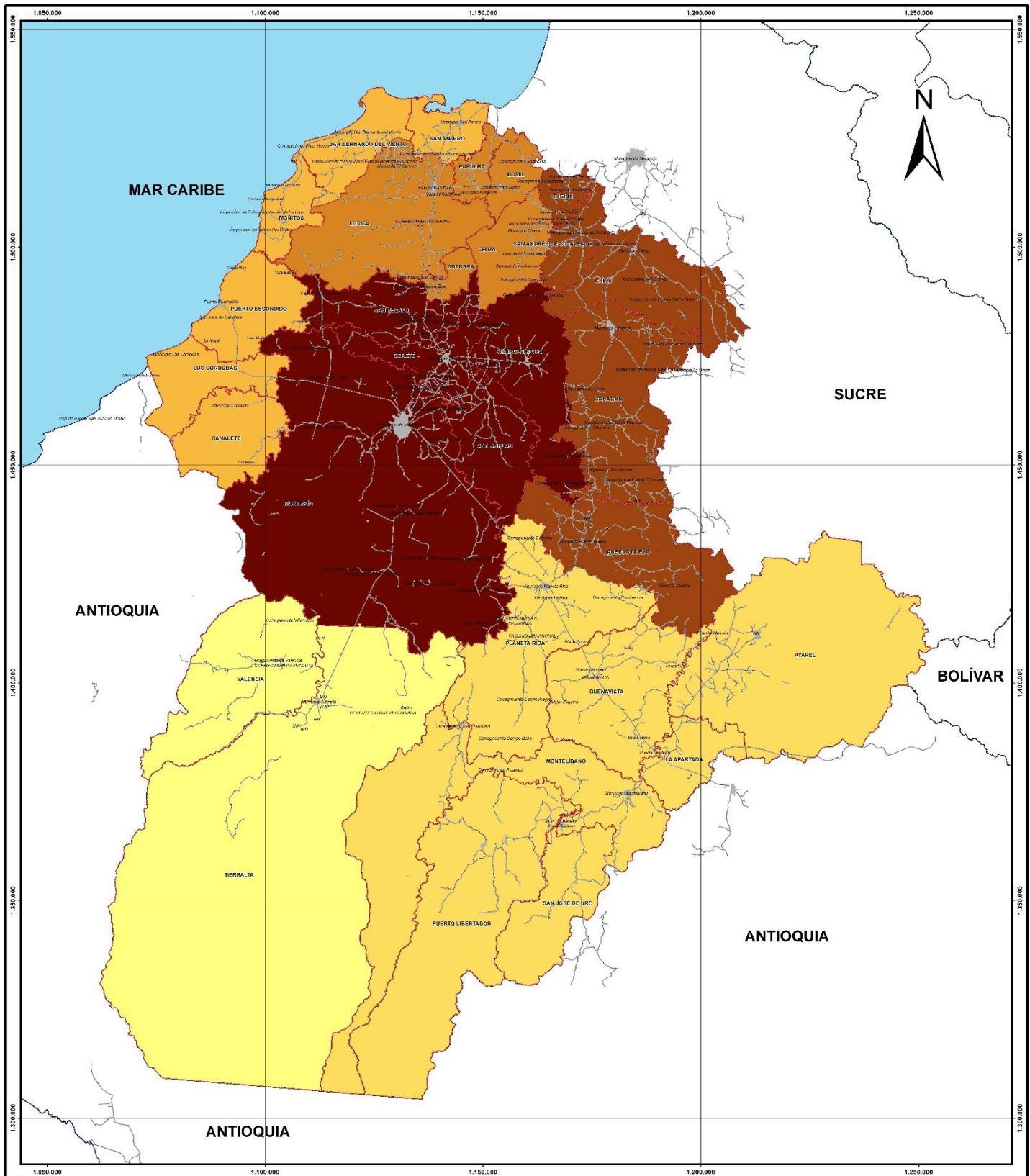
Municipio	Población	Área (Km ²)	Densidad poblacional (hab/Km ²)
La Apartada	13.742	287,18	47,85
Lorica	98.491	950,73	103,60
Los Córdoba	15.886	365,59	43,45
Momil	16.264	158,66	102,51
Montelíbano	71.824	1.550,57	46,32
Montería	433.723	3.135,37	138,33
Moñitos	25.095	203,20	123,50
Planeta Rica	60.259	1.140,32	52,84
Pueblo Nuevo	26.968	849,55	31,74
Puerto Escondido	19.474	410,68	47,42
Puerto Libertador	35.362	1.646,92	21,47
Purísima	14.705	117,49	125,16
Sahagún	94.020	964,99	97,43
San Andrés de Sotavento	42.046	206,83	203,29
San Antero	29.028	208,06	139,52
San Bernardo del Viento	29.437	315,58	93,28
San Carlos	23.532	446,44	52,71
San José de Uré	11.059	525,62	21,04
San Pelayo	40.617	445,35	91,20
Tierralta	86.578	4.932,54	17,55
Tuchín	40.033	106,56	375,67
Valencia	30.545	918,03	33,27
Total	1.555.596	25.077,62	62,03

Fuente: DANE. Censo Nacional de población y Vivienda (CNPV) 2018. Cálculos CORDECOR 2019.

Figura 37. Densidad poblacional por municipios del Departamento de Córdoba.



Fuente: DANE. Censo Nacional de población y Vivienda (CNPV) 2018. Cálculos CORDECOR 2019.





REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba
CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación


CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MAPA 7	DENSIDAD POBLACIONAL POR SUBREGIONES
---------------	---

Escala de impresión: 1:350.000

 Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: Maria Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Denis Mestra Falón
 Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: DANE, CNPV 2018, Octubre de 2019
 Fecha: Noviembre de 2019

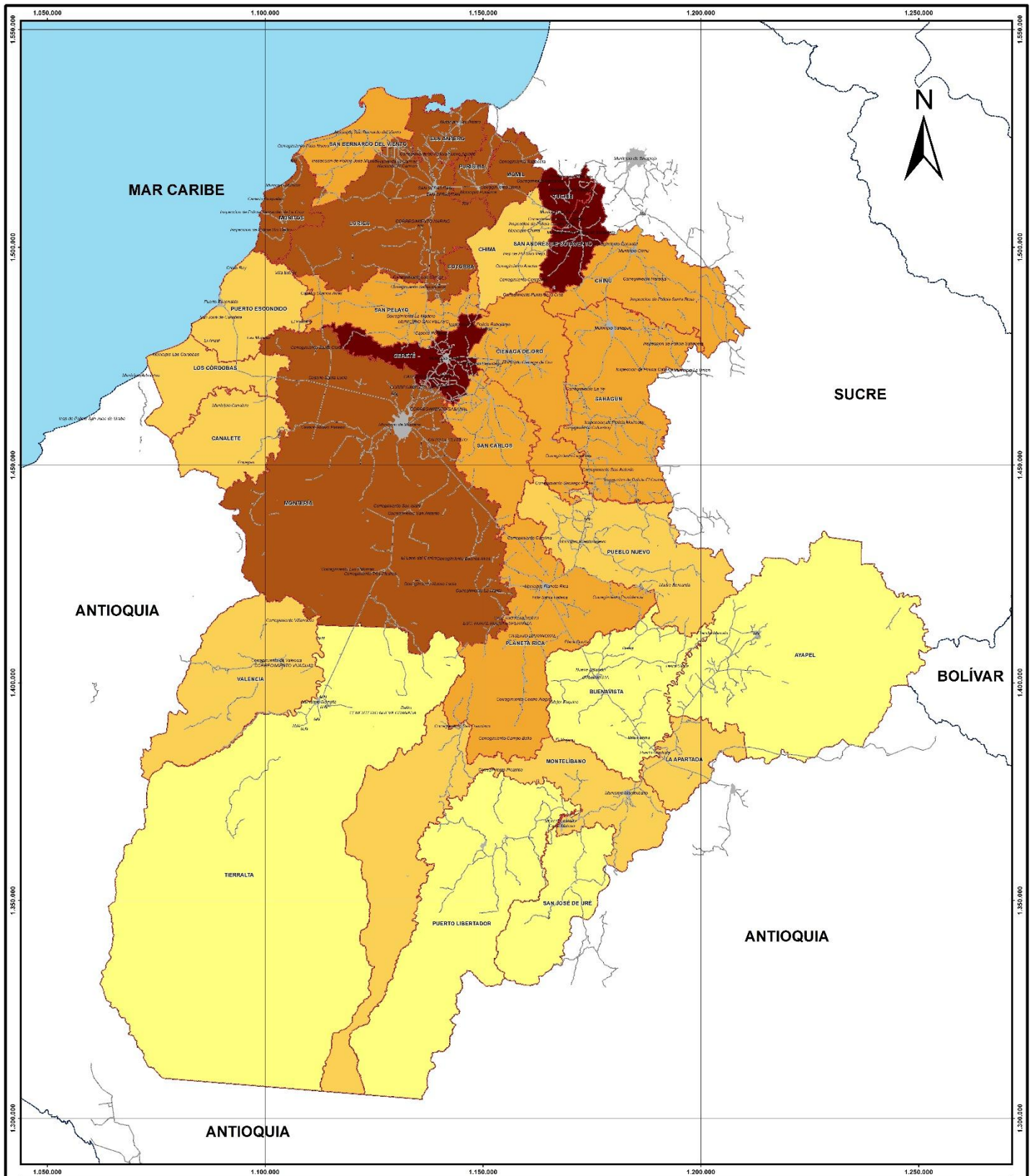
CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	20,02 hab/Km ² (Subregión Alto Sinú)
	31,40 hab/Km ² (Subregión San Jorge)
	69,57 hab/Km ² (Subregión Sabanas)
	97,13 hab/Km ² (Subregión Bajo Sinú)
	114,85 hab/Km ² (Subregión Sabanas)
	131,16 hab/Km ² (Subregión Sinú Medio)

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL
 Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77,07750791666666
 Latitud de Origen: 4,596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA




Colombia Córdoba



CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MAPA 8 DENSIDAD POBLACIONAL POR MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
 Escala de impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros
 Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000
 Diseño Cartográfico: Maria Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Orlando Regino Pereira
 Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: DANE, Divipola. Junio de 2019
 Fecha: Octubre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	17,55 - 25,00 hab/Km2
	25,01 - 50,00 hab/Km2
	50,01 - 100,00 hab/Km2
	100,01 - 200,00 hab/Km2
	200,01 - 375,67 hab/Km2

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL	
Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste	
Datum: D_MAGNA	
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator	
Meridiano Central: -77,07750791666666	
Latitud de Origen: 4,596200416666666	
Falso Norte: 1.000.000 m	
Falso Este: 1.000.000 m	
LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	
Colombia	Córdoba

4.1. MIGRACIÓN

El ser humano ha migrado desde siempre, pero los movimientos migratorios en los últimos años se han incrementado significativamente. El Departamento de Córdoba no es ajeno a estos procesos; la población ha emigrado dentro del mismo país a otros países.

En el departamento se dan migraciones voluntarias dentro del mismo departamento y de este a otros departamentos o países donde la población emigra por diferentes razones: Educativas, económicas, sociales por el deseo de superación buscando mejorar su calidad de vida, además se dan las migraciones forzadas o no deseadas especialmente de la zona rural entre otras por las siguientes causas: Conflicto armado, desempleo, condiciones ambientales desfavorables, entre otros.

De acuerdo con información del Censo DANE 2018 la población de la Región Caribe de la cual hace parte el Departamento de Córdoba migró en los últimos doce (12) meses a Bogotá, Cundinamarca y los departamentos de Antioquia y Santander (Cuadro 17).

Cuadro 17. Población emigrante e inmigrante.

Datos regionales	Emigrantes (1 año)	Inmigrantes (1 año)
Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina	0,10%	0,10%
Atlántico	3,80%	2,50%
Bolívar	3,80%	2,40%
César	2,50%	2,70%
Córdoba	2,70%	2,30%
La Guajira	1,10%	0,90%
Magdalena	2,40%	1,90%
Sucre	1,50%	1,70%

Fuente: DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Se observa que la tasa anual promedio de migración mayor que la de inmigración es decir la población que emigra es más alta que la que recibe; en este proceso de inmigración actualmente el departamento es receptor de población del vecino país de Venezuela lo cual ha implicado una demanda en la prestación de servicios sociales como salud, educación, programas sociales que han generado incremento en el gasto social.

A corte del 30 de Junio de 2019 la población migrante de venezolanos receptores en el Departamento de Córdoba es de 7.381, que se encuentran distribuidas en todos los municipios del departamento como se muestra en el Cuadro 18, donde los municipios con mayor población receptora de venezolanos son Montería y Lorica.

Cuadro 18. Venezolanos en Córdoba.

Municipio	Total	Porcentaje
Montería	3.704	50,18%
Lorica	1.242	16,83%
Momil	355	4,81%
Cereté	339	4,59%
Sahagún	318	4,31%
San Bernardo del Viento	310	4,20%
Ciénaga de Oro	197	2,67%
Purísima de la Concepción	173	2,34%
Cotorra	100	1,35%
Chimá	95	1,29%
Chinú	93	1,26%
Montelíbano	89	1,21%
Planeta Rica	50	0,68%
Tierralta	47	0,64%
Pueblo Nuevo	43	0,58%
San Antero	42	0,57%
Tuchín	39	0,53%
Los Córdoba	35	0,47%
Ayapel	30	0,41%
San Pelayo	24	0,33%
La Apartada	10	0,14%
Puerto Libertador	9	0,12%
Valencia	9	0,12%
San Andrés de Sotavento	7	0,09%
Buenavista	5	0,07%
Moñitos	5	0,07%
San José de Uré	4	0,05%
Canalete	3	0,04%
Puerto Escondido	3	0,04%
San Carlos	1	0,01%
Total	7.381	100%

Fuente: Ministerio de Relaciones Exteriores. Migración Colombia. Junio de 2019.

Uno de los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 es el porcentaje de personas que nacieron en el mismo municipio en el cual residían al momento de ser censadas, ya que permite establecer cuáles son los municipios que han recibido mayor población de otros lugares (Cuadro 19).

Cuadro 19. Porcentaje de personas que viven en el municipio donde nacieron.

Municipio	Personas que viven en el municipio donde nacieron
Ayapel	78,03%
Buenavista	62,42%

Municipio	Personas que viven en el municipio donde nacieron
Canalete	66,97%
Cereté	66,97%
Chimá	70,66%
Chinú	77,60%
Ciénaga de Oro	77,10%
Cotorra	53,11%
La Apartada	23,54%
Lorica	86,71%
Los Córdoba	49,98%
Momil	80,12%
Montelíbano	59,23%
Montería	74,59%
Moñitos	59,67%
Planeta Rica	70,02%
Pueblo Nuevo	65,77%
Puerto Escondido	73,76%
Puerto Libertador	59,59%
Purísima de la Concepción	73,67%
Sahagún	76,47%
San Andrés de Sotavento	86,53%
San Antero	63,89%
San Bernardo del Viento	75,19%
San Carlos	65,64%
San José de Uré	26,17%
San Pelayo	75,51%
Tierralta	74,12%
Tuchín	33,83%
Valencia	76,13%

Fuente: DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018. Octubre de 2019.

4.2. POBLACIÓN VÍCTIMA

En el Departamento de Córdoba la población víctima registrada en la Red Nacional de Información a Septiembre de 2019 es de 302.207 víctimas, cifra que ha bajado con relación a los años anteriores. La población víctima del departamento representa el 3,39% de la población víctima a nivel nacional (8.895.978) y el 19,42% de la población del departamento (1.555.596), porcentaje bastante significativo, donde los hechos victimizantes con mayor número de víctimas son el desplazamiento (90,1%) seguido de la amenaza (9,3%). El desplazamiento es una migración forzada no deseada la cual se da en el Departamento de Córdoba en un alto porcentaje como consecuencia de la violencia que se ha vivido internamente donde la población se desplaza hacia las cabeceras urbanas de los municipios, a departamentos vecinos o fuera del país; también se puede decir que el

departamento es receptor de población víctima del desplazamiento procedentes en un alto porcentaje del Urabá antioqueño, La Guajira, Chocó, entre otros.

El mayor índice de población víctima del desplazamiento se focaliza en la zona sur del Departamento de Córdoba como consecuencia del conflicto armado, la pobreza, las economías ilícitas y la debilidad institucional. Con relación al proceso del postconflicto en Colombia en el Departamento de Córdoba fueron priorizados cinco (5) municipios del sur que son: Montelíbano, Puerto Libertador, San José de Uré, Tierralta y Valencia (Mapa 5) donde la Agencia de Renovación del Territorio (ART) lideró la construcción e implementación de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET); en este proceso los municipios firmaron un Pacto Municipal para la Transformación Regional (PMTR) en el cual quedaron establecidas iniciativas organizadas y priorizadas que hacen parte del Plan de Acción de Transformación Regional el cual se revisará y actualizará cada cinco (5) años.

4.3. INDICADORES DE MEDICIÓN DE LA POBREZA

Los índices de pobreza en el departamento, aunque se ha venido avanzando positivamente en disminuirlos con relación a años anteriores a través de diferentes programas y estrategias del nivel nacional y departamental, aún siguen siendo críticos con relación a la Nación y a departamentos de la Región Caribe. A nivel nacional el Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es de 27,78 mientras que para el departamento es de 59,09 presentándose el mayor índice en la zona rural; en los municipios del departamento este indicador es alto como se puede observar en la Figura 38, la tendencia es avanzar en la búsqueda de estrategias a nivel departamental que permitan disminuir el índice de NBI y pobreza, mejorando así la calidad de vida de la población.

De acuerdo con información del DANE la incidencia de la Pobreza Extrema en el Departamento de Córdoba pasó de 11,2 en 2017 a 11,1 en 2018 es decir disminuyó (Figura 39), pero comparado con el nivel nacional sigue siendo alto este índice (7,2 año 2018). Con relación a la incidencia de la Pobreza el Departamento de Córdoba pasó de 45,8 en el año 2017 a 44,2 en 2018 es decir disminuyó pero sigue siendo alta con relación a la Nación que es de 27,0 (Figura 40).

La incidencia de la pobreza multidimensional a nivel nacional fué de 19,6% mientras que para el departamento fue de 36,7% en el año 2018 (Figura 41).

Para disminuir estos indicadores de pobreza extrema y pobreza se ha venido contando con la presencia del nivel nacional en especial la Estrategia Red Unidos, para mejorar las condiciones de vida de la población en extrema pobreza, lo cual hace necesario aunar esfuerzos tanto a nivel nacional como departamental y municipal para ir dando cumplimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

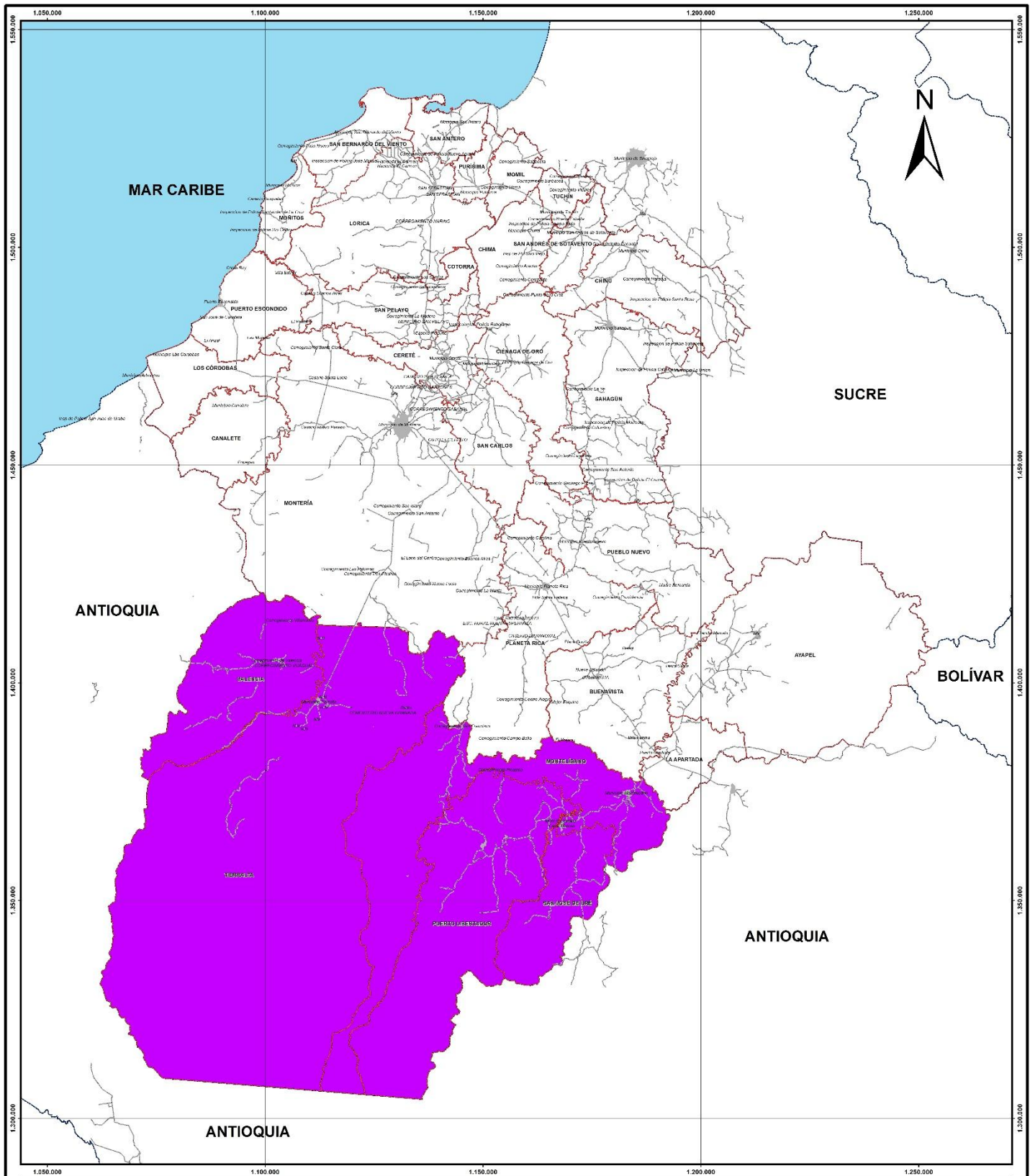
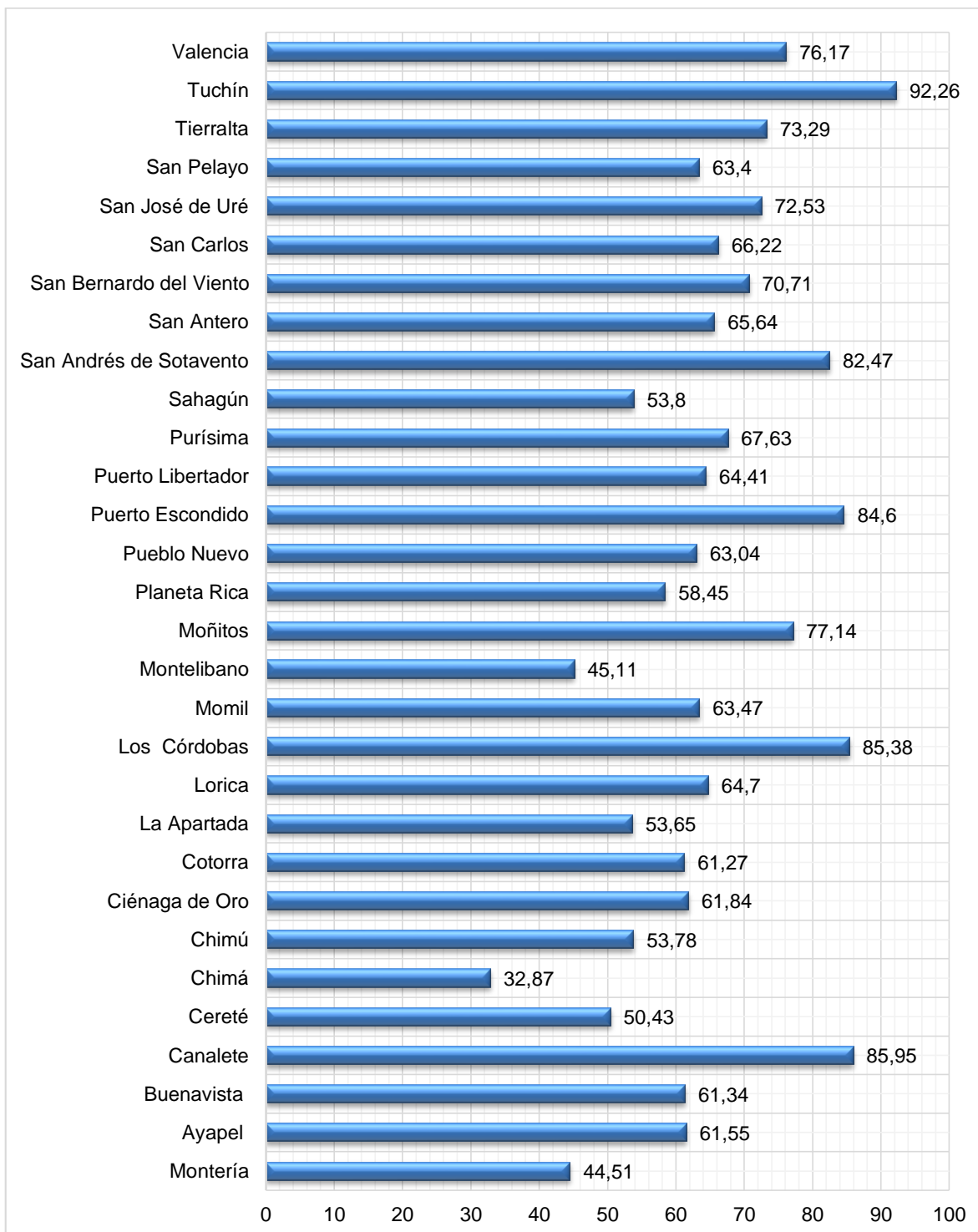
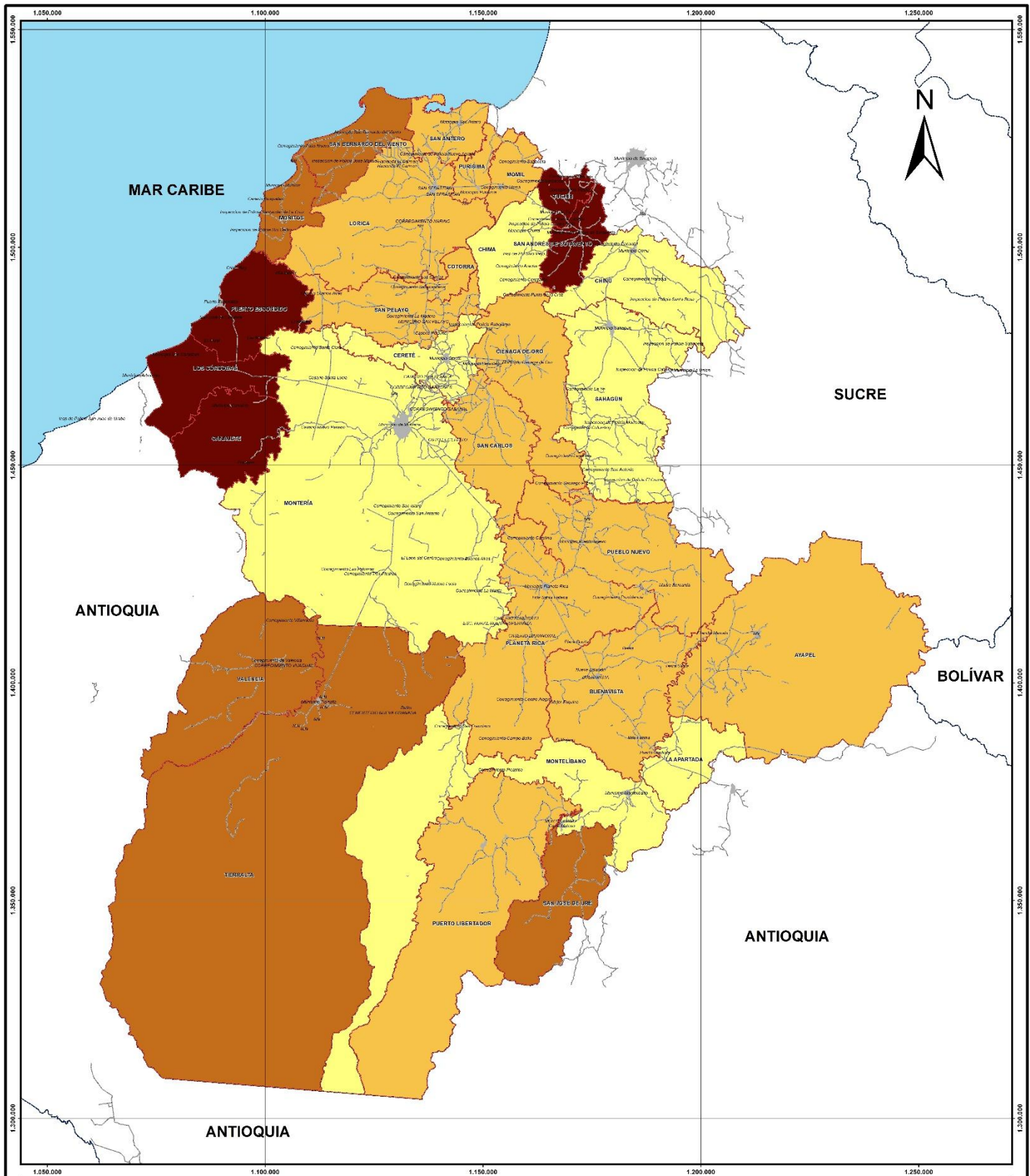


Figura 38. Necesidades básicas insatisfechas por municipios del Departamento de Córdoba.



Fuente: DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.



GOBERNACIÓN DE CORDOBA
UNIDAD Y EMPRENDIMIENTO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
Gobernadora de Córdoba

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
Director Administrativo de Planeación

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MAPA 10 **NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS**

Escala de impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: Maria Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
Diseño Temático: Denis Mestre Falón
Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.
Fuente Temática: DANE, CNPV 2018, Noviembre de 2019
Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	32,87 - 53,80
	53,81 - 67,63
	67,64 - 77,14
	77,15 - 92,26

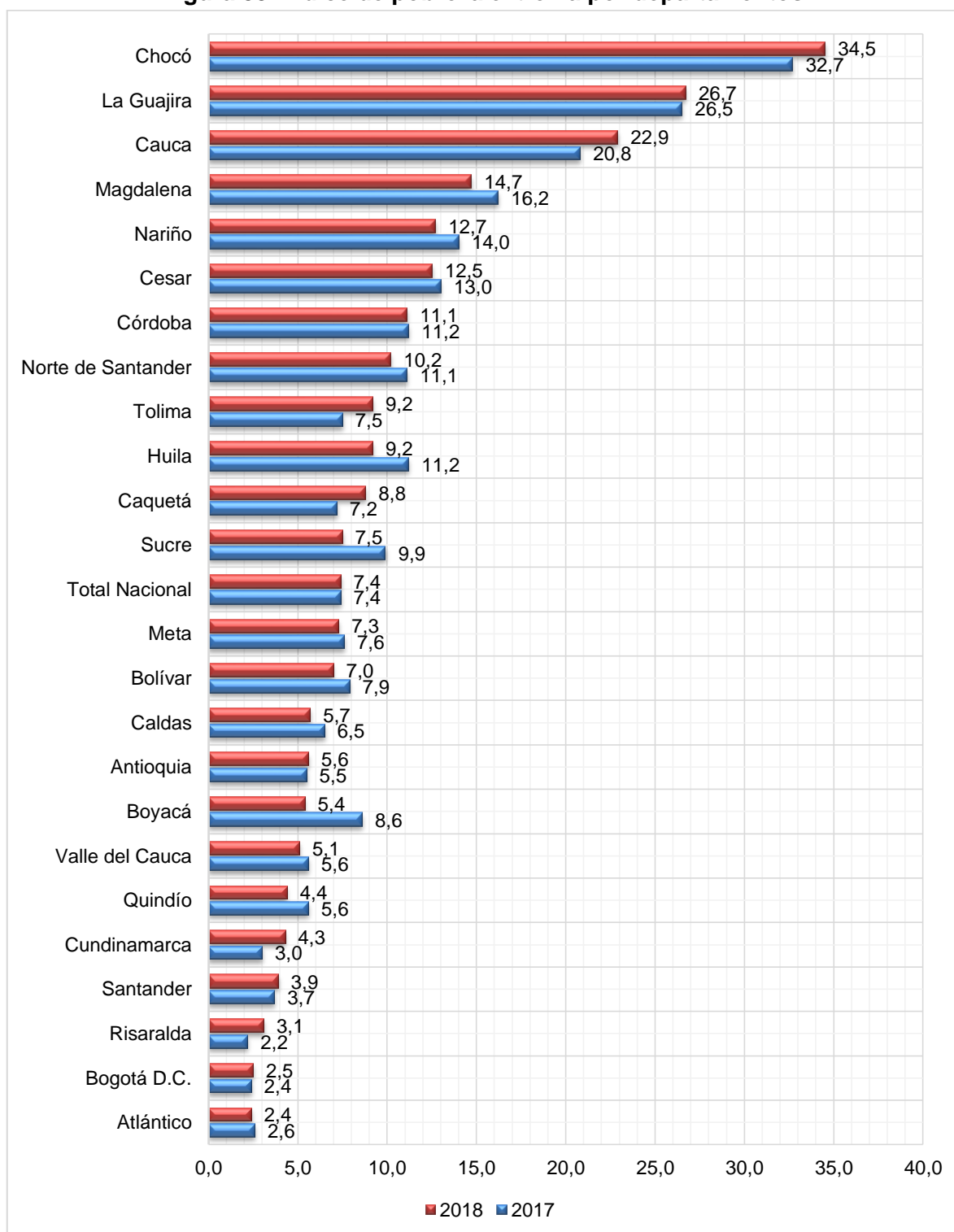
INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
Datum: D_MAGNA
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
Meridiano Central: -77,07750791666666
Latitud de Origen: 4,596200416666666
Falso Norte: 1.000.000 m
Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

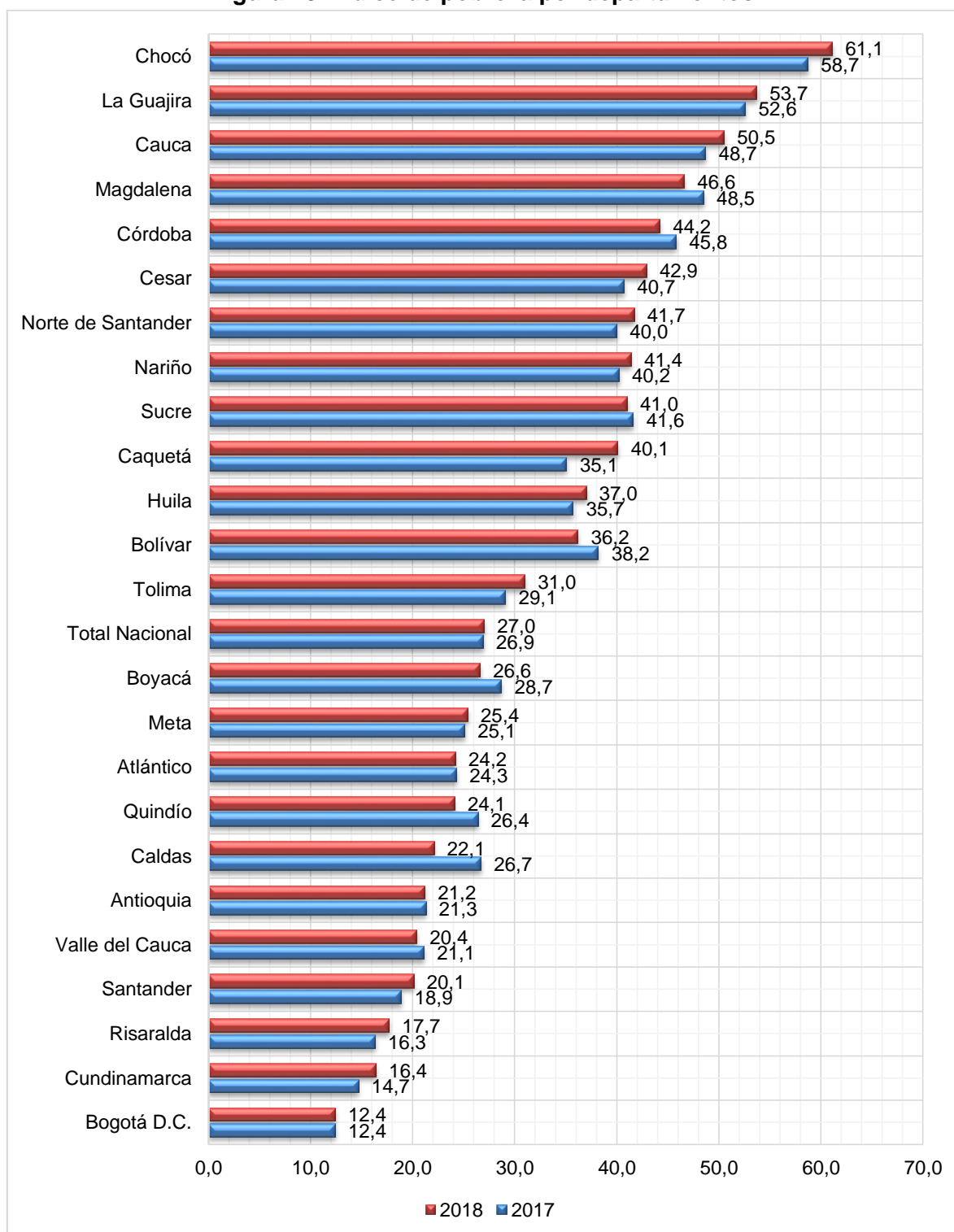
Colombia Córdoba

Figura 39. Índice de pobreza extrema por departamentos.



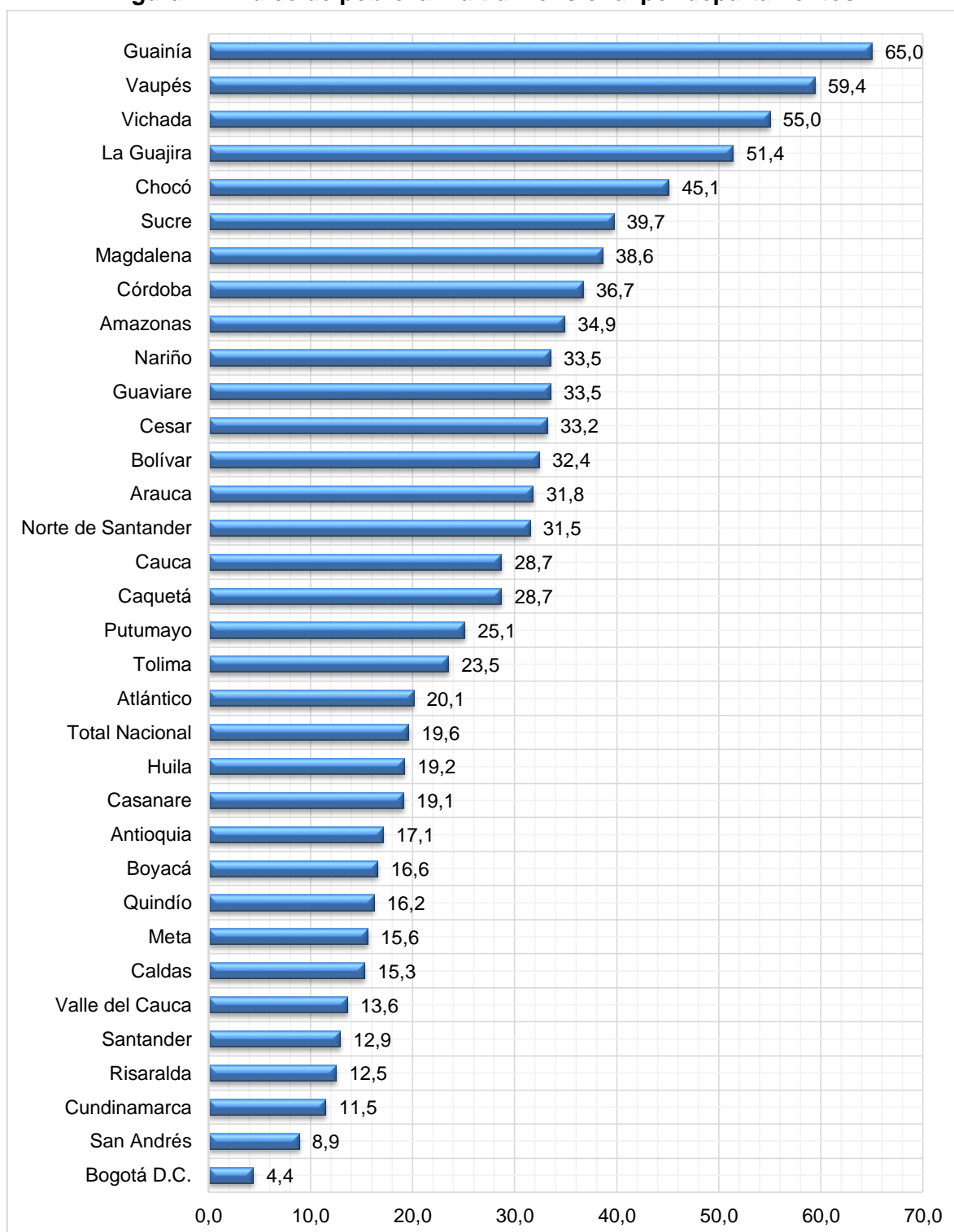
Fuente: DANE. Boletín Técnico 2018.

Figura 40. Índice de pobreza por departamentos.



Fuente: DANE. Boletín Técnico 2018.

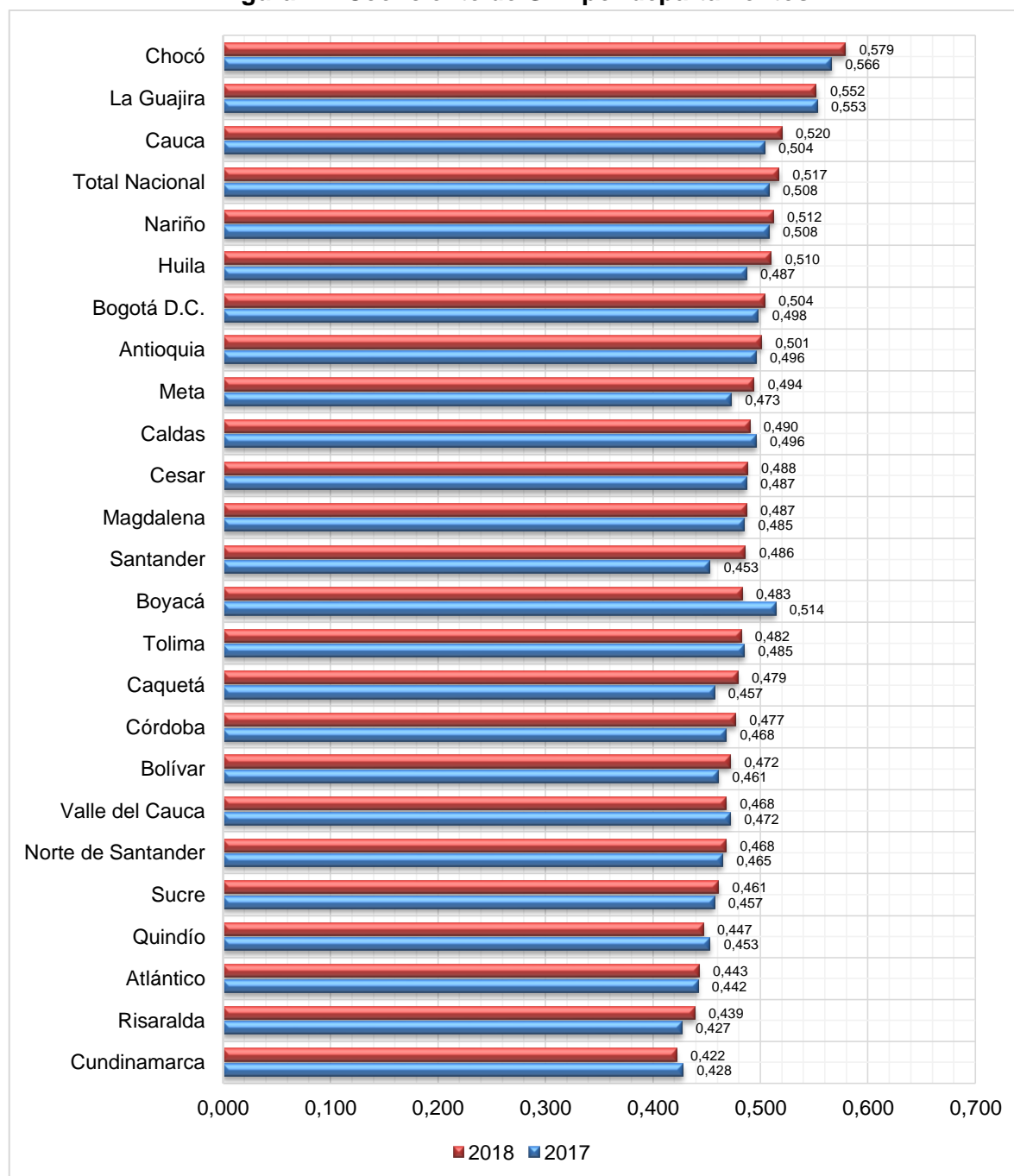
Figura 41. Índice de pobreza multidimensional por departamentos.



Fuente: DANE. Boletín Técnico 2018.

El Coeficiente de Gini por medio del cual se mide el grado de desigualdad en la distribución del ingreso para el Departamento de Córdoba este indicador se incrementó pasando de 0,468 en el año 2017 a 0,477 en el 2018 como se muestra en la Figura 40.

Figura 42. Coeficiente de Gini por departamentos.



Fuente: DANE. Cálculos con base en GEIH (2017 – 2018).

4.4. GRUPOS ÉTNICOS

La población indígena representa el 10% del total de la población del Departamento de Córdoba; tienen asentamiento dos (2) pueblos indígenas: Los Embera Katíos y los Zenúes territorialmente se encuentran ubicados en seis (6) resguardos en siete (7) municipios cordobeses, los cuales se encuentran distribuidos, así (Mapa 11):

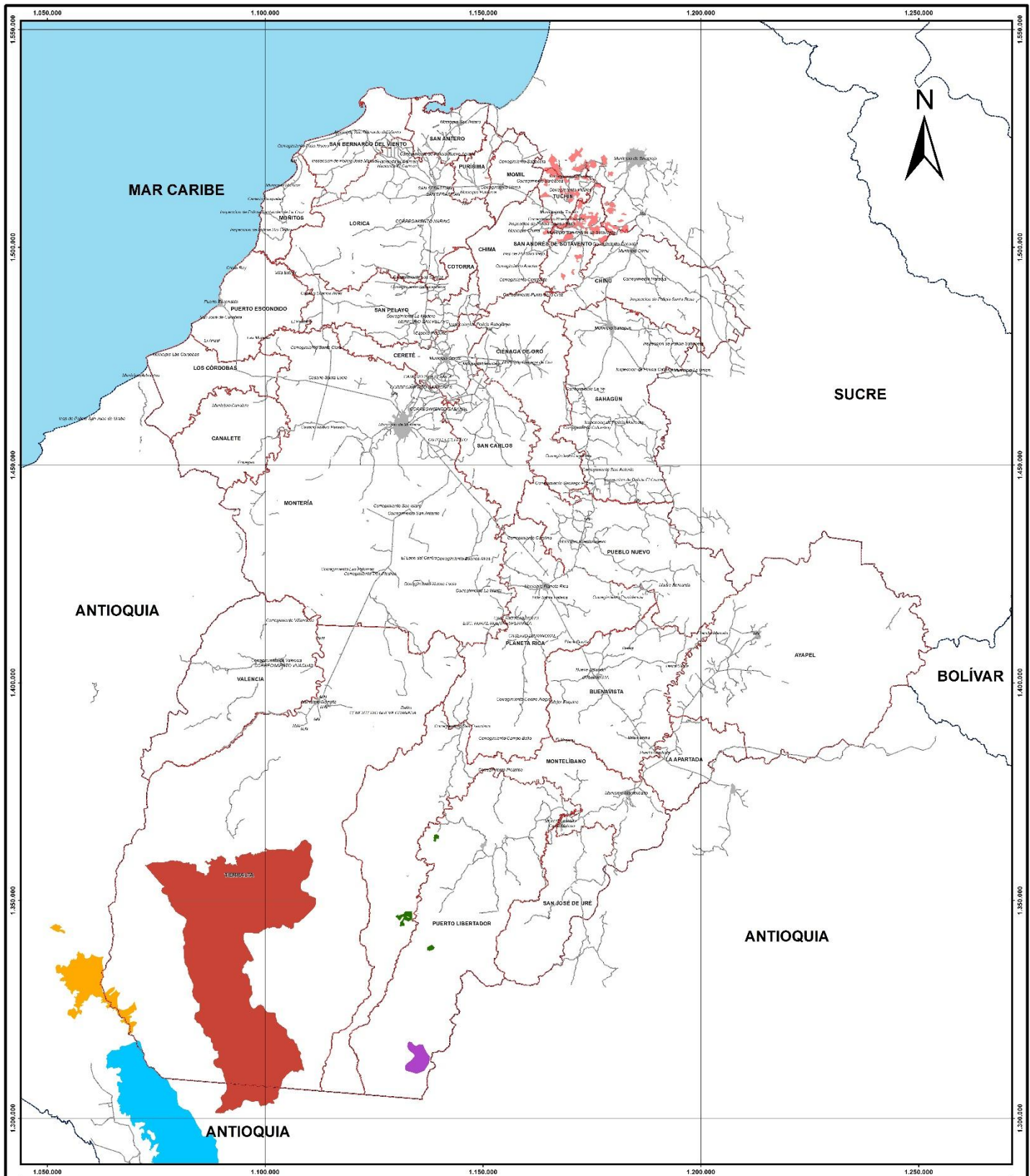
- a) Resguardo Indígena Zenú de San Andrés de Sotavento Córdoba – Sucre: En Córdoba tiene territorio en los municipios de San Andrés de Sotavento, Tuchín, Chinú, Chimá, Momil y Purísima.
- b) Resguardo Indígena Zenú del Alto San Jorge: Se encuentra distribuido entre los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano.
- c) Resguardo Indígena del Alto Sinú Esmeralda Cruz Grande e Iwagadó: Perteneciente al pueblo Embera Katío está ubicado principalmente en el municipio de Tierralta, con una pequeña parte en Antioquia.
- d) Resguardo Indígena Quebrada Cañaveral: Tiene su territorio en el municipio de Puerto Libertador. Lo conforman indígenas del pueblo Embera Katío.
- e) Resguardo Indígena Yaberaradó: También es del pueblo Embera Katío y está localizado parcialmente en el municipio de Tierralta.
- f) Resguardo Indígena Jaikerazavi: Perteneciente al pueblo Embera Katío y a pesar de que la mayor parte de su territorio está en Antioquia, tiene una pequeña parte en el municipio de Tierralta.

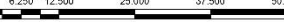
Estos resguardos están legalmente constituidos ante el Ministerio del Interior.

La población afrodescendiente en el departamento representa el 13% del total de la población y están registrados ante el Ministerio del Interior sesenta y tres (63) consejos comunitarios afrocolombianos los cuales se encuentran distribuidos en todos los municipios del Departamento de Córdoba.

La población afrodescendiente requiere ser caracterizada en todo el territorio departamental, igualmente la legalización de cabildos indígenas que aún no están legalizados ante el Ministerio del Interior y resguardos que se constituyan en el futuro.

La población ROM o gitano en el departamento es poco representativa de acuerdo al censo DANE; el 0,01% corresponde a esta población la cual se encuentra ubicada en los municipios de San Pelayo, Ciénaga de Oro y Sahagún.



CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	
MAPA 11	RESGUARDOS INDÍGENAS
Escala de impresión: 1:350.000	
	
Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno Escala de trabajo: 1:25.000	
Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P. Diseño Temático: Denis Mestra Falón Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000. Fuente Temática: Agencia Nacional de Tierras. Abril de 2019 Fecha: Noviembre de 2019	

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos

LEYENDA	
	Alto San Jorge
	Alto Sinú, Esmeralda Cruz Grande e Iwagadó
	Jaikera zavi
	Quebrada Cañaveral
	San Andrés de Sotavento
	Yabreraradó

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL	
Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste	
Datum: D_MAGNA	
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator	
Meridiano Central: -77.0775791666666	
Latitud de Origen: 4.596200416666666	
Falso Norte: 1.000.000 m	
Falso Este: 1.000.000 m	
LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	
	
Colombia	Córdoba

5. CONTEXTO URBANO – REGIONAL

Dentro del marco de la Ley 388 de 1997 y sus decretos reglamentarios, las relaciones urbano regionales juegan un papel importante para efectos de la conectividad. En este orden de ideas, el Departamento de Córdoba mantiene y en el futuro debe incrementarlas, las relaciones entre la capital del Departamento, los municipios, vecinos y con los países y regiones con quienes tiene y debe seguir manteniendo sus relaciones de carácter suprarregional.

5.1. CONTEXTO INTRARREGIONAL

La estructura vial del Departamento de Córdoba dentro del marco de la conectividad está conformada por vías terrestres nacionales, departamentales y locales; así de esta manera, su capital Montería tiene una buena conectividad con las cabeceras municipales (Mapa 12).

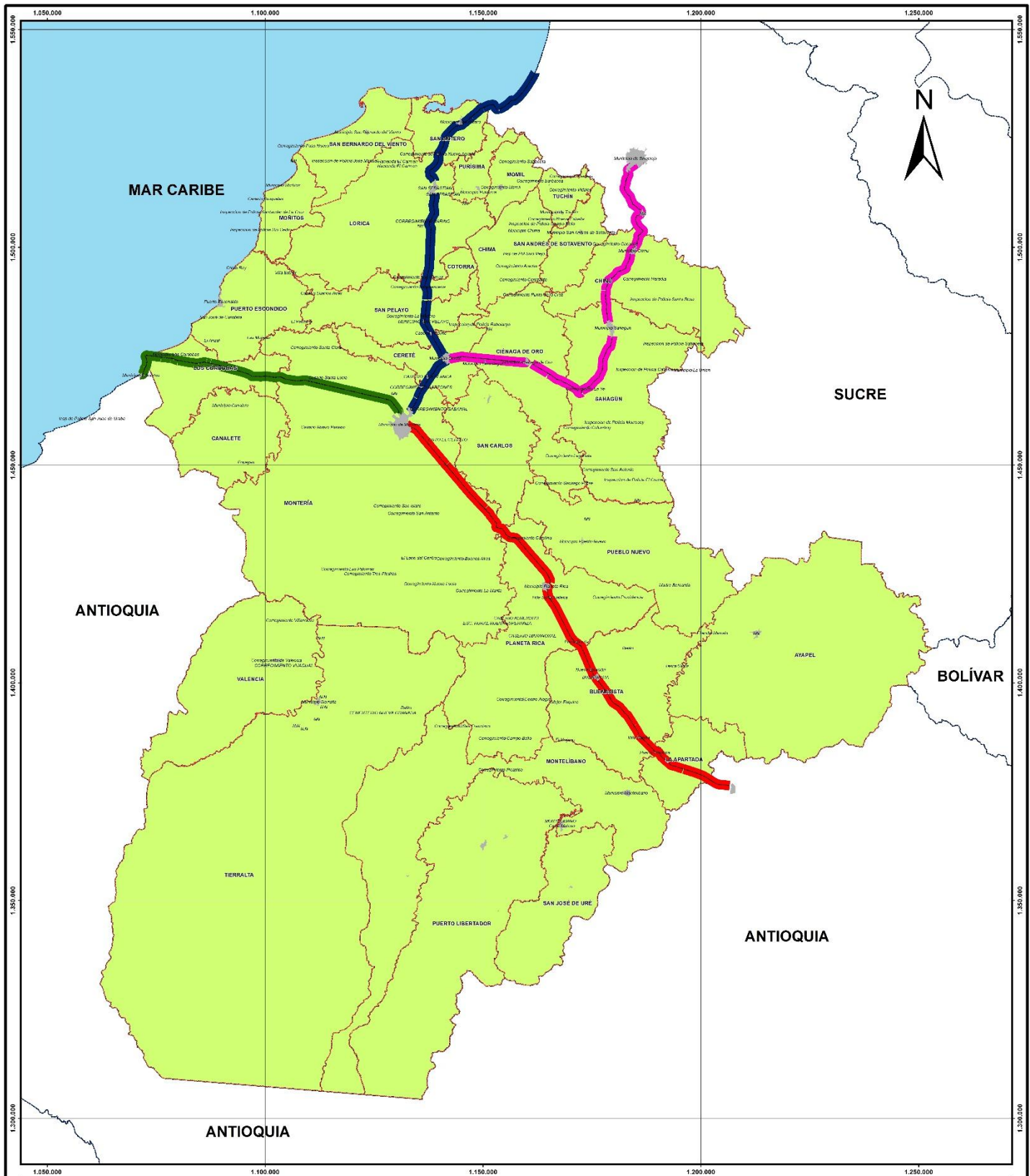
Todas las cabeceras municipales están conectadas directa o indirectamente con la capital; ejemplo de ello son las siguientes:

- a) Montería – Cereté – San Pelayo – Lórica.
- b) De Lórica hay tres ramales terrestres así: Lórica – San Antero; Lórica – San Bernardo del Viento – Moñitos; Lórica – Purísima – Momil – Tuchín – San Andrés de Sotavento – Chinú.
- c) De Cereté se desprende la vía a Ciénaga de Oro – Sahagún – Chinú.
- d) De Cereté se desprende la vía a San Carlos.
- e) De Montería se desprende la vía a Los Córdoba y de esta a Puerto Escondido y Arboletes (Antioquia).
- f) De Montería se desprende la vía a Planeta Rica – Buenavista – La Apartada.
- g) De La Apartada se desprende la vía a Montelíbano – San José de Uré – Puerto Libertador.
- h) De La Apartada se desprende la vía a Ayapel.
- i) De Montería se desprende la vía a Tierralta – Valencia.

Como se podrá observar todas las cabeceras municipales están conectadas con la capital Montería.

5.2. CONTEXTO REGIONAL

Dentro del contexto regional el Departamento de Córdoba tiene conexión directa con los siguientes departamentos, así:



GOBERNACIÓN DE CORDOBA
 LIBERTAD Y ORDEN
REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CORDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba
CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORIA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MAPA 13 **CONTEXTO REGIONAL**

Escala de impresión: 1:350.000
 0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros
 Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: Maria Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Pedro Nel García Espitia
 Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: CORDECOR. Noviembre de 2019
 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Arboletes
	Medellín - Cali - Bogotá
	Sincelejo - Cartagena - Barranquilla - Santa Marta - Valledupar - Riohacha
	Tolú - Sincelejo - Cartagena

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL
 Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77.07750791666666
 Latitud de Origen: 4.596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

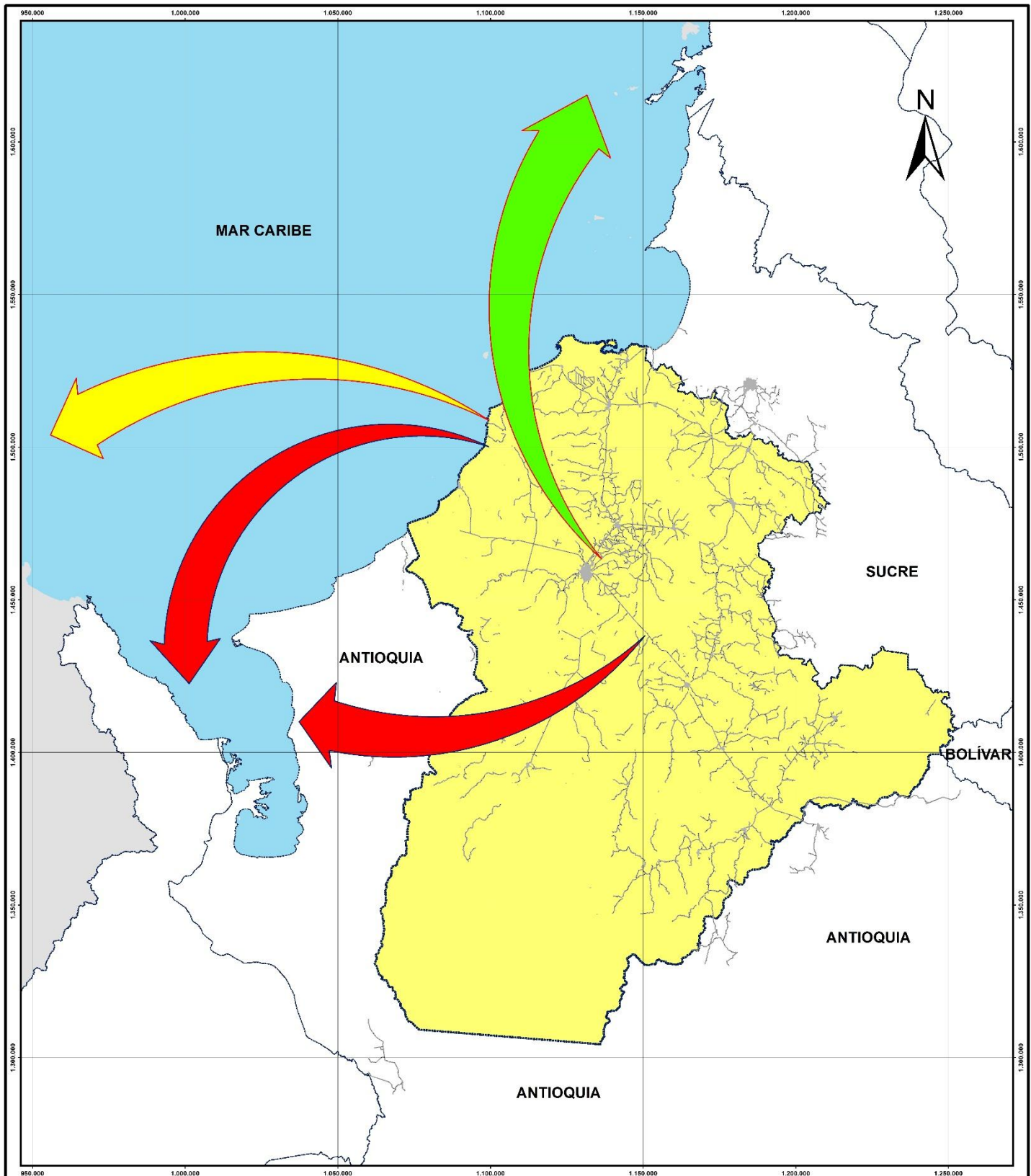
Colombia Córdoba

- a) Montería – La Apartada – Caucasia (Antioquia).
- b) De Montería se desprende la vía a Los Córdoba y llega inicialmente al Municipio de Arboletes (Antioquia).
- c) De Montería se desprende la vía a Sincelejo – Cartagena – Barranquilla – Santa Marta – Riohacha.
- d) De Montería se desprende la vía Montería – Cereté – Loricá – San Antero – Sincelejo (Departamento de Sucre).

5.3. CONTEXTO SUPRARREGIONAL

Córdoba por tener una posición geográfica estratégica en Suramérica, tiene la oportunidad de conectarse directamente con diferentes países para efectos de sus exportaciones – importaciones de productos mineros (níquel, carbón); comercio internacional de diferentes productos (Estados Unidos, Venezuela, Japón, Suiza, Turquía, Alemania, Italia, entre otros).

Además de todo lo anterior Colombia está ad portas de incrementar sus relaciones con el Urabá Antioqueño (Apartadó y consorcio comercial chino) y con Panamá desde el punto de vista de relaciones financieras (Mapa 14).





REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba
CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MAPA 14 **CONTEXTO SUPRARREGIONAL**

Escala de impresión: 1:500.000

0 9.000 18.000 36.000 54.000 72.000 metros

Un centímetro en el mapa equivale a 5.000 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: Maria Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Pedro Nel García Espitia
 Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: CORDECOR. Noviembre de 2019
 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Relaciones internacionales
	Relaciones con Panamá
	Relaciones con Urabá Antioqueño

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77,07750791666666
 Latitud de Origen: 4,596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA




Colombia Córdoba

6. CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

6.1. GENERALIDADES

El Departamento de Córdoba se caracteriza por ser un territorio **hídrico** y con una **biodiversidad** muy importante dentro del planeta; toda vez que tiene la mayor fábrica de agua (Parque Nacional Natural Paramillo) del Caribe Colombiano, porque aquí nacen dos importantes ríos de Colombia: Río Sinú y Río San Jorge. De igual manera tiene la Biodiversidad más exuberante de la Región Caribe con flora y fauna de mucha importancia; así por ejemplo, el sur del departamento contiene el Bosque Natural más grande del Caribe Colombiano, con más de 300.000 hectáreas de **bosque húmedo tropical**.

6.2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

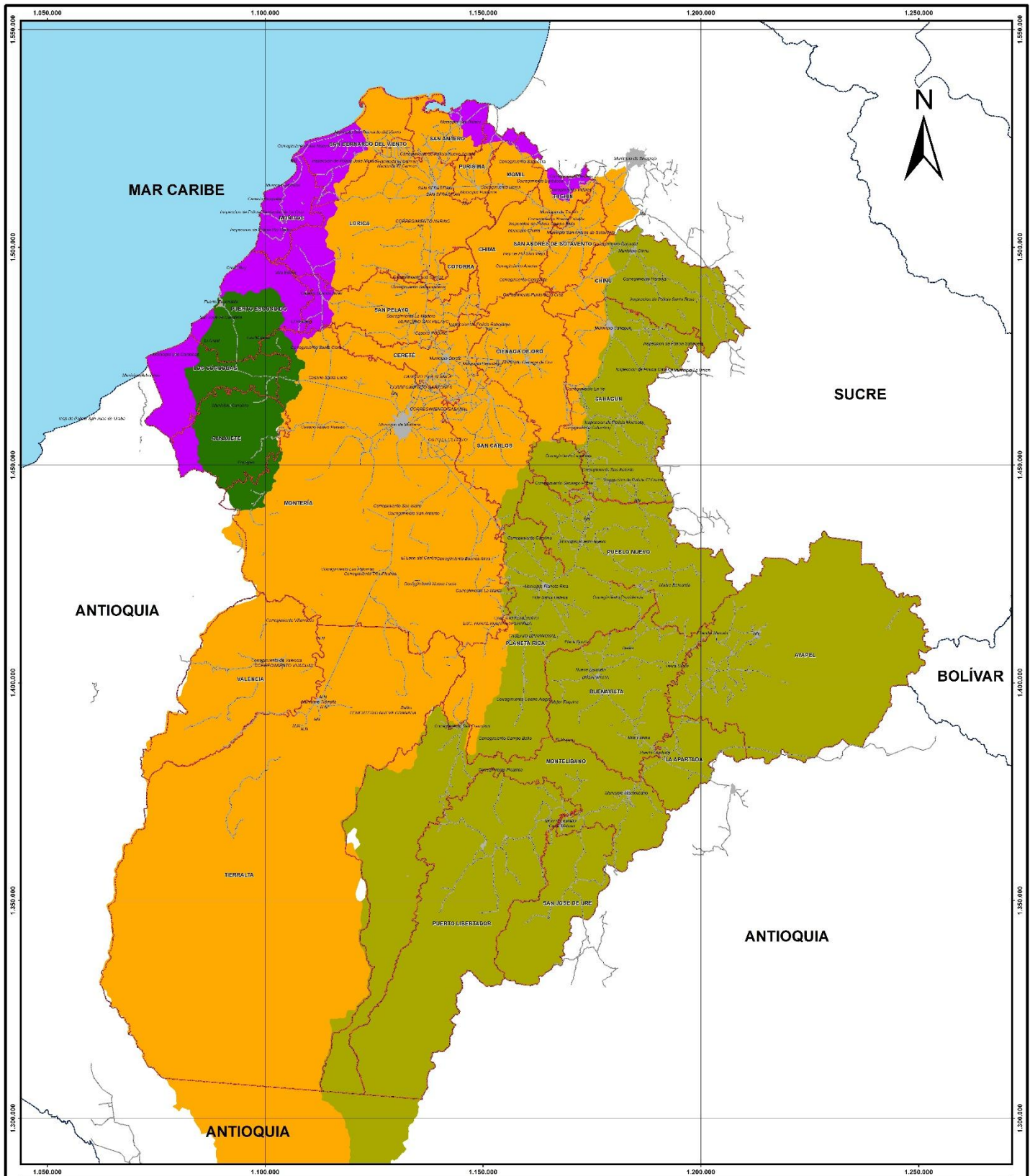
6.2.1. El medio físico

Córdoba presenta dos zonas fácilmente diferenciables: Una plana y otra montañosa. La zona plana representa aproximadamente el 60% de la superficie total del departamento; posee elevaciones que no superan los 100 msnm y alberga los valles aluviales de los ríos Sinú, San Jorge y el área costanera.

La zona montañosa está conformada por ramificaciones de la Cordillera Occidental y en el Nudo Paramillo se trifurca dando origen a la Serranía Abibe, la Serranía de San Jerónimo y la Serranía de Ayapel. La serranía de Abibe limita al occidente con el Departamento de Antioquia. La serranía de San Jerónimo que es la segunda en extensión y corre en sentido Sur – Noreste. Este sistema separa la cuenca del Sinú de la del San Jorge con alturas hasta 1.270 msnm. La Serranía de Ayapel es la de menor longitud separa la cuenca del Río San Jorge de la del Cauca y sirve como límite oriental con el Departamento de Antioquia. El territorio tiene tres cuencas principales: Río Sinú, Río San Jorge y Río Canalete (Mapa 15). La zona costanera se extiende desde la Punta de Arboletes hasta Punta de Piedra recorriendo los municipios de Los Córdoba, Puerto Escondido, Moñitos, San Bernardo del Viento y San Antero; son 124 kilómetros.

La zona costanera presenta un área estuarina principalmente en los municipios de San Bernardo del Viento, Moñitos, San Antero y Lórica.

Tiene el territorio ciénagas muy importantes, así: Ciénaga Grande de Lórica; se ubica en los municipios de Lórica, Purísima, Momil y Chimá; consta de 3.045 Km². Ciénaga de Betancí; se encuentra en los límites de los municipios de Montería y Tierralta; su extensión es de 1.200 Km² y se comunica con el Río Sinú por el Caño Betancí.



GOBERNACIÓN DE CORDOBA
 LIBERTAD Y ORDEN
REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CORDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba
CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación
CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MAPA 15 CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Escala de impresión: 1:350.000
 0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros
 Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: Maria Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Pedro Nel García Espitia
 Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: CVS. Noviembre de 2019
 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Cuenca Río Sinú
	Cuenca Río San Jorge
	Cuenca Río Canalete
	Cuencas costaneras

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL
 Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77.07750791666666
 Latitud de Origen: 4.596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Colombia Córdoba

6.2.2. Clima

El clima varía entre 28°C en la zona costera hasta los 14°C en el piso térmico frío. Existen dos periodos estacionales: Uno de lluvias comprendido entre los meses de Mayo y Diciembre y otro seco de Diciembre a Abril.

6.2.3. Recurso hídrico

El sistema hidrográfico está conformado por las zonas del Valle del Sinú, del San Jorge que canaliza las aguas de la Ciénaga de Ayapel hacia la Depresión Momposina y de los ríos Canalete, Los Córdoba, Cedros, Mangle y la Quebrada Yuca. La oferta hídrica multianual promedio es de 6,6 m³ para el Río Canalete; 380 m³ por segundo para el Río San Jorge y 382 m³ para el Río Sinú. La oferta de agua para consumo humano se complementa con fuentes subterráneas.

El territorio tiene aproximadamente 95,219 hectáreas de humedales entre los cuales se encuentran: Ciénaga Grande del Bajo Sinú, Ciénaga de Ayapel, Ciénaga de Baño, Betancí, El Arcial, Porro y Cintura, entre otros. Estos humedales son ecosistemas relevantes como reguladores del ciclo hidrológico de los ríos Sinú y San Jorge.

6.2.4. Suelos

Se distinguen 5 tipos de suelos: Colinas, planicie aluvial o lacustre, planicie aluvial de pie de monte, planicie aluvial y suelos de cordilleras (Plan Vial Departamental 2009-2018). Los suelos de colinas ocupan la mayor extensión y son aptos para cultivos. Los suelos de planicie aluvial, se localizan a lo largo de los valles del Sinú, San Jorge y Canalete. Los suelos de planicie aluvial de pie de monte se localizan sobre abanicos formados por la quebrada que van de las Serranías de Abibe y San Jerónimo. Los suelos de planicie costanera son de tipo marino y fluvio marinos estuarinos (Bahía de Cispatá) donde nacen los manglares.

En síntesis, el 19% es decir 390.000 hectáreas, son suelos aptos para usos agrícolas y el 60% para la ganadería semi intensiva.

6.3. ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

La biodiversidad, entendida como las diferentes formas de vida a nivel de ecosistemas, especies y genes es producto de millones de años de evolución. El Departamento de Córdoba posee una variedad de ecosistemas que brindan importantes servicios ambientales, comprende el bosque húmedo tropical, el bosque andino, el bosque seco tropical, humedades, manglares y estuarios, entre otros.

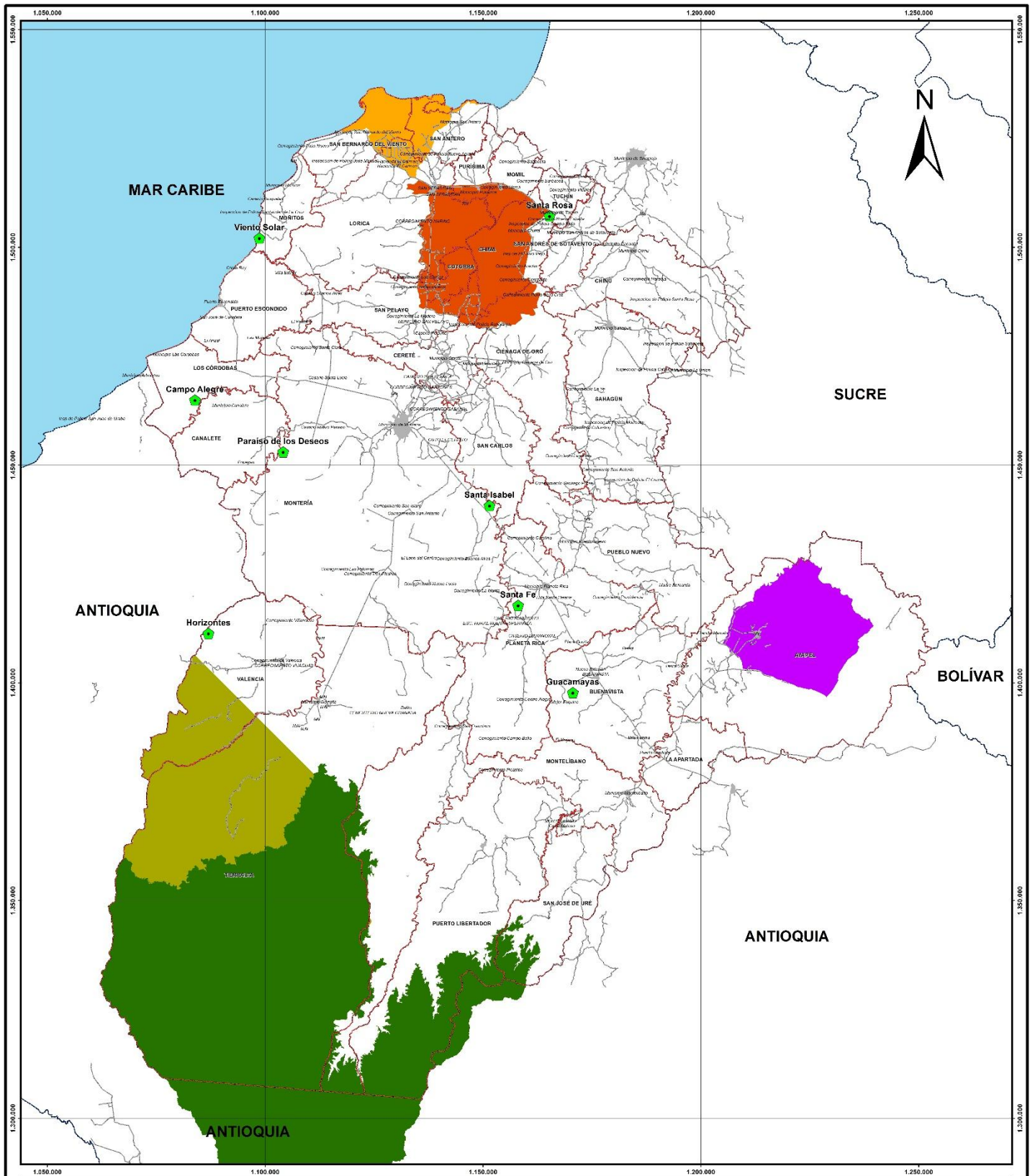
En materia de flora, Córdoba posee el mayor número de especies de árboles, arbustos y especies de sotobosques; la mayoría de las especies de flora y fauna se encuentran presentes en el Parque Nacional Natural Paramillo.

Tanto la fauna como la flora en el Departamento de Córdoba han sido sobreexplotadas por la acción del hombre, en la medida en que deforesta para hacer cultivos agrícolas o ganadería. De esta manera se va expandiendo la frontera agropecuaria pero se disminuye la flora de la zona protectora. Esta intervención de los bosques o deforestación hace que muchas especies maderables se encuentren con alto grado de amenaza; como si fuera poco, las especies nativas han sido reemplazadas por especies exóticas introducidas como la *Acacia mangius*, *Gmelina arboria* y *Tectona grandis*.

6.4. AREAS NATURALES PROTEGIDAS

Córdoba por su biodiversidad contiene muchas áreas naturales protegidas dentro de las cuales se destacan las siguientes (Mapa 16):

- a) **Parque Nacional Natural Paramillo:** Situado al extremo norte de la Cordillera Occidental al sur del Departamento de Córdoba tiene una extensión de 460.000 has conformado por ecosistemas de páramo, bosque alto andino, bosque andino, bosques húmedos tropicales, bosques húmedos y planos inundables. Se produce una gran variedad de orquídeas y anturios. Su temperatura oscila entre 3°C y 27°C; nacen los ríos Sinú y San Jorge.
- b) **DMI-Complejo Cenagoso del Bajo Sinú:** Tiene una extensión de 420 Km² con un área de amortiguación de 370 Km² y está localizada en los municipios de Lorica, Momil, Chimá, Cotorra, Ciénaga de Oro y San Pelayo. Su extensión viene disminuyéndose por la construcción de diques y jarillones para expansión agropecuaria.
- c) **Paraíso de los Deseos:** Reserva Natural de la Sociedad Civil. Se encuentra ubicada en el Corregimiento de Martinica, municipio de Montería, en la Vereda San Rafael. Tiene una extensión de 32,5 hectáreas.
- d) **Betancí – Guacamayas:** Se encuentra localizada en el municipio de Buenavista y el 75% de su extensión es aprovechado en ganadería; en esta zona se han registrado alrededor de 175 especies de aves (Plan Vial Departamental de Córdoba).
- e) **Bahía de Cispatá:** Fue declarada zona especial de protección por la CVS en el año 2004, cuando se inició el Plan de Manejo Integral del sector estuarino de la Bahía de Cispatá. Tiene mucha importancia porque habitan especies como el caimán de aguja y se obtiene la producción de ostras; forma parte de los manglares del departamento.
- f) **Reserva Natural Campo Alegre:** Es una Reserva Natural de la Sociedad Civil en una propiedad privada en el Corregimiento de Santa Rosa de Caña, municipio de Los Córdoba; tiene una extensión de 596 hectáreas y se encuentra cubierta de bosque nativo de especies de flora del bosque seco tropical.



- g) **Parque Ecológico y Recreativo El Pindo:** Se encuentra ubicado en el municipio de Montelíbano y tiene una extensión de 0,19 Km².
- h) **Reserva Natural Viento Solar:** Está ubicada en la Bahía de Playa Larga Corregimiento de Río Cedro municipio de Moñitos.
- i) **Reserva Natural Santa Fe:** Se encuentra localizada en el municipio de Planeta Rica.

El Cuadro 20 muestra las áreas naturales protegidas de Córdoba.

Cuadro 20. Áreas naturales protegidas de Córdoba.

Nombre de las áreas protegidas	Municipio	Extensión (Km ²)	Categoría
El Paraíso de Los Deseos	Montería	0,33	Reserva Natural de la Sociedad Civil
Betancí-Guacamayas	Buenavista, Canalete, Cereté	4,75	Reserva de la Sociedad Civil RESNATUR
DMI- del Área de Reserva del Complejo Cenagoso del Bajo Sinú	Chimá, Ciénaga de Oro, Cotorra, Momil, Purísima, San Pelayo	791	Distrito de Manejo Integrado de Recursos Naturales
DMI- de la Bahía de Cispatá y Sector Aledaños del Delta Estuarino del Río Sinú	Lorica	46,68	Distrito de Manejo Integrado de Recursos Naturales
Campo Alegre	Los Córdoba	5,67	Reserva Natural de la Sociedad Civil
PNN Paramillo	Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta, San José de Uré	4600	Parque Nacional Natural
El Pindo		0,19	Parque Ecológico y Recreativo
Viento Solar	Moñitos		Reserva de la Sociedad Civil RESNATUR
Santa Fe	Planeta Rica	1795,34	Reserva Natural de la Sociedad Civil
DMI- de la Bahía de Cispatá y Sector Aledaños del Delta Estuarino del Río Sinú	San Antero	86,13	Distrito de Manejo Integrado de Recursos Naturales
DMI- de la Bahía de Cispatá y Sector Aledaños del Delta Estuarino del Río Sinú	San Bernardo Del Viento	125,53	Distrito de Manejo Integrado de Recursos Naturales

6.5. AUTORIDADES AMBIENTALES

El territorio del Departamento de Córdoba, viene siendo atendido y administrado bajo la convergencia de las siguientes autoridades ambientales:

6.5.1. Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS

Es la Autoridad Ambiental por excelencia del Departamento de Córdoba; fué creada mediante la Ley 13 de 1973, e inició labores administrativas en Noviembre de 1974, adscrita, inicialmente al Ministerio de Agricultura, y actualmente al Ministerio de Ambiente

y Desarrollo Sostenible.

6.5.2. Reserva Natural del Pacífico (Ley 2ª de 1959)

Esta zona fue declarada reserva natural para un área que cubre los departamentos de Nariño, Cauca, Valle, Chocó, Antioquia y Córdoba. En el Departamento de Córdoba está presente en los municipios de Valencia y Tierralta con una extensión aproximada de 129.000 hectáreas las cuales corresponden al 5,04% de la superficie total de la reserva excluyendo la porción del Parque Nacional Natural Paramillo.

6.5.3. Parque Nacional Natural Paramillo

Fue creado mediante Acuerdo 024 del 02 de Mayo de 1977 por elINDERENA y aprobado por el Ministerio de Agricultura en Junio de 1977. Tiene una extensión de 525.963 hectáreas, de las cuales cerca de 400.000 hectáreas pertenecen al Departamento de Córdoba.

El Mapa 17 muestra el área de cada jurisdicción de las autoridades ambientales.

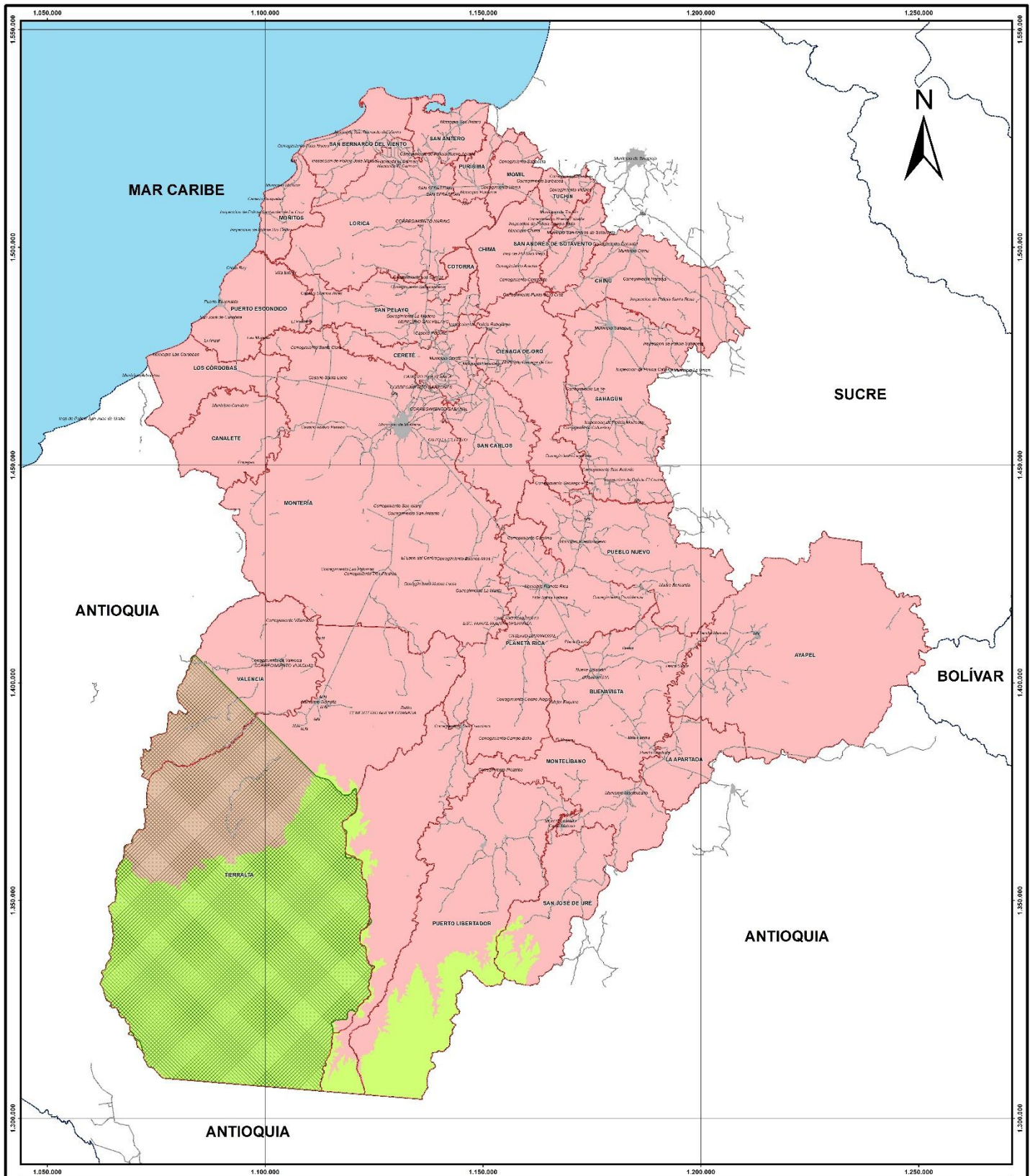
6.6. SUBREGIONES AMBIENTALES

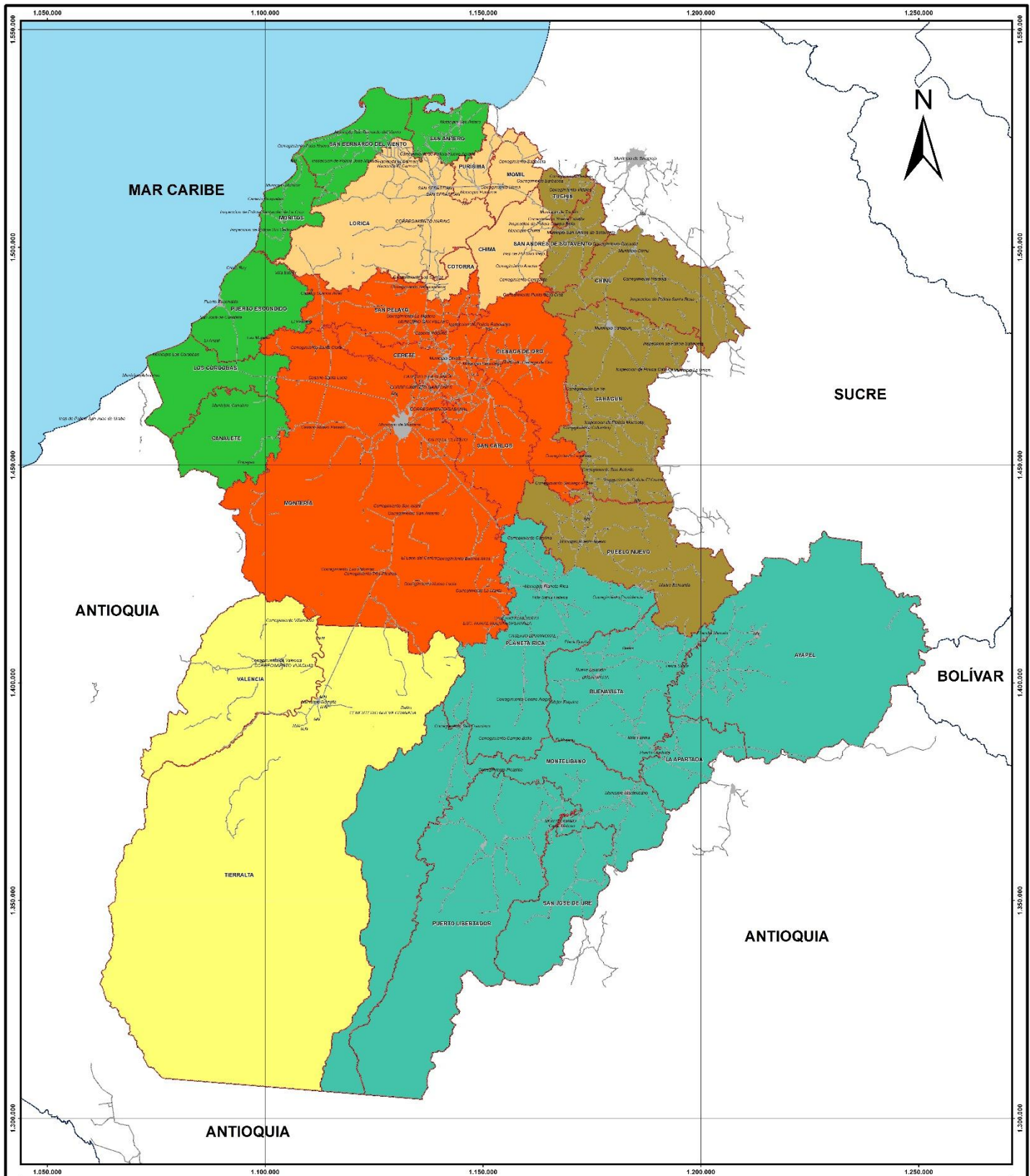
La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS, tiene dividido el territorio de su jurisdicción en seis (6) subregiones, a saber (Mapa 18):

6.6.1. Subregión Alto Sinú

Comprende los municipios de Tierralta y Valencia con un área de 5.691 Km², que equivale al 22,7% del total departamental. Comprende el área montañosa del sur del departamento con alturas entre 500 y 2.200 msnm.

El tipo de vegetación es natural con bosque primario y secundario. El río, recoge varios afluentes: Río Manso, Río Tigre, Río Esmeralda, Río Verde y Río Salvajín. Contiene 500.000 hectáreas aproximadamente de bosque primario y secundario; el cual ha sufrido una disminución progresiva por el proceso de colonización y explotación comercial de los árboles, en donde hay una flora arbórea y arbustiva de especies nativas y una fauna silvestre que alberga loros, tigres, tigrillos, osos, micos, ardillas, etc. 460.000 hectáreas pertenecen al Parque Nacional Natural Paramillo y conforma un ecosistema estratégico de bosque húmedo tropical.





REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE PLANEACIÓN

SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
Governadora de Córdoba

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
Director Administrativo de Planeación



**CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL
Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA
Y SU ENTORNO "CORDECOR"**

**CONSULTORIA PARA EL ALISTAMIENTO,
DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA
LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO
DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA**

**MAPA
18**

SUBREGIONES AMBIENTALES

Escala de impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
Diseño Temático: Pedro Nel García Espitia

Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.

Fuente Temática: CVS. Noviembre de 2019

Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN

	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos

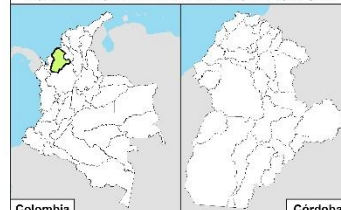
LEYENDA

	Subregión Alto Sinú
	Subregión Bajo Sinú
	Subregión Costanera
	Subregión Sabanas
	Subregión San Jorge
	Subregión Sinú Medio

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
Datum: D_MAGNA
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
Meridiano Central: -77,07750791666666
Latitud de Origen: 4,596200416666666
Falso Norte: 1.000.000 m
Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA



6.6.2. Subregión Sinú Medio

Comprende los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Ciénaga de Oro y San Carlos, con un área total de 4.923 Km² que equivale al 19,6% del total departamental. Contiene colinas bajas entre 100 y 500 msnm y están localizadas las áreas fluvio – lacustres más importantes de la subregión; en donde se encuentran: Ciénaga de Betancí; Área Martinica – La Caimanera – Corralito.

6.6.3. Subregión Bajo Sinú

Comprende los municipios de Lorica, Chimá, Purísima, Momil, y Cotorra con un área de 1.594 Km² que equivalen al 5,9% del total departamental. Se caracteriza por ser un terreno bajo y anegadizo que alberga el complejo fluvio – lacustre de la Ciénaga Grande del Bajo Sinú, cuyo espejo de agua varía de 40 Km² en época de verano a 400 Km² en los meses de alta precipitación.

6.6.4. Subregión Costanera

Comprende los municipios de Canalete, Los Córdoba, Moñitos, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento y San Antero; tiene un área total de 1.970 Km², que representa el 7,8% del total departamental. Esta subregión contiene una franja litoral de 124 Km de longitud y un promedio de 6 Km de ancho; que va desde Punta Arboletes en el límite con el Departamento de Antioquia, hasta Punta de Piedra, en límite con el Departamento de Sucre. La mayor parte de la franja litoral presenta erosión marina severa.

Esta subregión también se caracteriza por tener un sistema hidrológico con varias corrientes fluviales de bajos caudales que terminan en el mar caribe, con una connotación muy especial y es que estas corrientes fluviales permanecen secas más de cinco meses al año. Las corrientes fluviales más importantes son: Río Canalete, Río Los Córdoba, Río Yuca, Río Cedro, y Río Broqueles, entre otros. Presenta suelos marinos y fluvio – marinos o estuarinos, estos últimos se localizan en el área municipal de San Antero. En los márgenes de los ríos y ciénagas predominaba la vegetación de manglar, hoy con amenaza alta.

6.6.5. Subregión Sabanas

Comprende los municipios de San Andrés de Sotavento, Tuchín, Chinú, Sahagún y Pueblo Nuevo con un área de 2.751 Km² que representan el 10,9% del total departamental; lo conforman una sucesión de colinas bajas, de relieve ondulado y drenaje deficiente; se caracteriza especialmente por sus prolongadas sequías y forma parte del área de acuíferos.

6.6.6. Subregión San Jorge

Comprende los municipios de Planeta Rica, Buenavista, Ayapel, Montelíbano, San José de Uré, Puerto Libertador y La Apartada con un área total de 8.191 Km² que representan el 33,1% del total departamental.

La cuenca del Río San Jorge abarca áreas de los departamentos de Antioquia, Córdoba, Sucre y Bolívar. La cuenca en el Departamento de Córdoba tiene dos zonas definidas: La cuenca alta o Alto San Jorge que tiene la vertiente montañosa localizada entre la Serranía de San Jerónimo y la Serranía de Ayapel con altura entre 500 y 3.000 msnm. La cuenca media o Medio San Jorge es un área relativamente plana que coincide en gran parte con el valle aluvial del Río San Jorge. Este, nace en el Nudo del Paramillo y desemboca en el brazo de Loba del Río Magdalena en el Departamento de Bolívar, con una longitud aproximada de 368 Km de los cuales el 70% corren por territorio de Córdoba.

El valle del San Jorge es afectado por desbordamientos frecuentes del río; por esta razón, gran parte del suelo aluvial se inunda periódicamente. En esta subregión se encuentra el área minera y de hidrocarburos, como son el níquel, hierro, oro y carbón.

6.7. AREAS DE INTERÉS AMBIENTAL DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

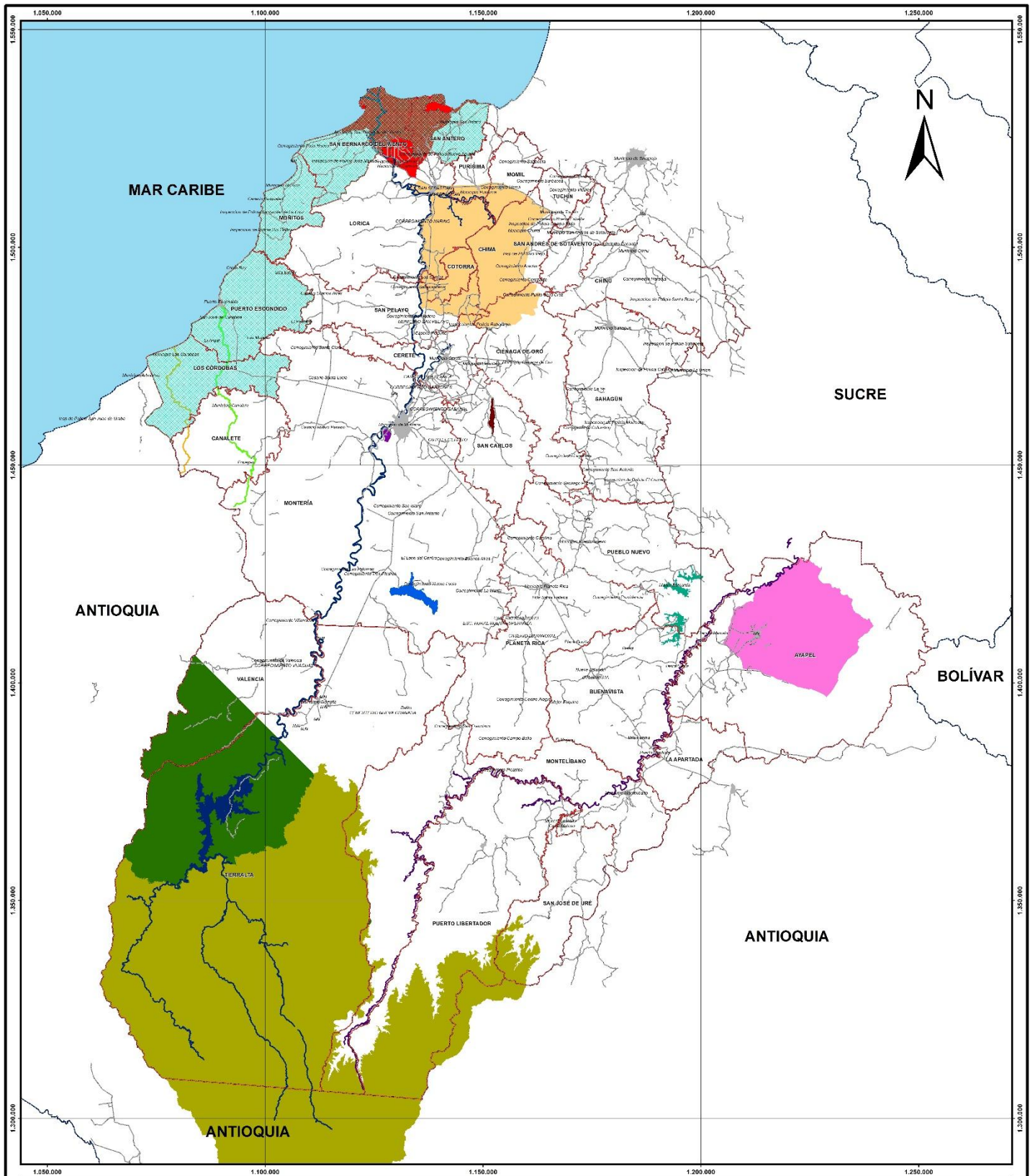
El departamento de Córdoba presenta una situación sui-generis, por ser hídrico y biodiverso; entre las áreas de interés ambiental más importantes se encuentran las siguientes (Mapa 19):

6.7.1. Río Sinú

Comprende la cuenca hidrográfica del Río Sinú desde su nacimiento en el Nudo del Paramillo hasta su desembocadura en la Boca de Tinajones en el Mar Caribe. Se caracteriza porque el río es uno de los mayores productores y suministradores de agua para varios municipios del Departamento de Córdoba; el valle aluvial tiene más de 300.000 hectáreas de suelos aptos para la actividad agrícola. En la cuenca alta se encuentra la hidroeléctrica de Urrá que genera aproximadamente 400 megavatios y su producto (energía) forma parte del sistema interconectado de energía del país.

6.7.2. Río San Jorge

La cuenca del Río San Jorge es de suma importancia porque atraviesa una buena parte del territorio del Departamento de Córdoba; nace en el Nudo del Paramillo y forma parte del sistema hidrológico del San Jorge y coadyuva a la situación que se presenta en la Región de La Mojama y la influencia del Río Cauca.





REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba
CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación


CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MAPA 19 ÁREAS DE INTERÉS AMBIENTAL

Escala de impresión: 1:350.000
 0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros
 Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Pedro Nel García Espitia
 Fuente Cartográfica: IGAC, 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: CVS, Noviembre de 2019
 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Río Sinú
	Río San Jorge
	Río Los Córdoba
	Río Canalete
	Reserva Forestal del Pacífico (Ley 2a de 1959)
	Parque Nacional Natural Paramillo
	DMI Complejo de Humedales de Ayapel
	DMI Complejo de Humedales del Bajo Sinú
	Cerro Colosina
	Cerro Sierra Chiquita
	DMI Cispata
	Zona Costanera
	Ciénaga de Betanci
	Ciénagas Cintura y El Porro

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL
 Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77.07750791666666
 Latitud de Origen: 4.596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA




Colombia Córdoba

En la cuenca se localiza la Ciénaga de Ayapel y la empresa Cerro Matoso S.A que produce ferroníquel para la exportación; también se localiza en esta cuenca la empresa Gecelca que tiene la termoeléctrica para la producción de energía en Torno Rojo; tiene grandes extensiones de carbón en el área de La Guacamaya en Puerto Libertador y además contiene grandes yacimientos de oro que se localizan principalmente en el Corregimiento de San Juan, municipio de Puerto Libertador.

6.7.3. Río Los Córdoba

Forma parte de la microcuenca hidrográfica de la zona costanera y presenta un plano aluvial no muy extenso; desemboca en el Mar Caribe.

6.7.4. Río Canalete

Forma parte de la microcuenca hidrológica de la Subregión Costanera; presenta un valle con plano aluvial apto para la agricultura y la ganadería; desemboca en El Planchón municipio de Puerto Escondido en el Mar Caribe.

6.7.5. Reserva Forestal del Pacífico

Fue creada mediante la Ley 2ª de 1959 con el objeto de proteger suelos de carácter protector de la Región Pacífica de Colombia y cubre una superficie de 423.575,54 hectáreas en los municipios de Tierralta y Valencia en el Departamento de Córdoba.

6.7.6. Parque Nacional Natural Paramillo

Se encuentra localizado al Sur del Departamento de Córdoba; tiene una extensión de 504.013,88 hectáreas de las cuales 367.344,32 hectáreas pertenecen al Departamento de Córdoba; se caracteriza por ser el área forestal más grande del Caribe Colombiano en donde nacen importantes ríos de Colombia así: Sinú, San Jorge, Ituango; los dos primeros recorren al Departamento de Córdoba y el último al Departamento de Antioquia. Es un área con una biodiversidad amplia y reconocida de flora y fauna y es el gran productor de agua para el Departamento de Córdoba.

6.7.7. Ciénaga de Ayapel

Se encuentra localizada en el municipio de Ayapel (Córdoba) dentro de la cuenca hidrográfica del Río San Jorge. Tiene una extensión de 8.713,00 hectáreas y se constituye como uno de los sitios turísticos del Departamento de Córdoba. Tiene influencia y forma parte de la Región de La Mojana y tiene un gran reservorio piscícola.

6.7.8. Ciénaga de Lorica

Se encuentra localizada en el Bajo Sinú con influencia en los municipios de Lorica, Momil, Chimá, Cotorra y San Pelayo; se conecta con el río Sinú por el Caño de Aguas Prietas y tiene una importancia capital porque se constituye en una de las áreas piscícolas más grande del caribe colombiano; especies como el bocachico se mantienen durante una buena parte del año en la ciénaga y en el verano salen aguas arriba del Río Sinú a desovar dando inicio a la reproducción natural de esta especie.

6.7.9. Cerro Colosiná

Se encuentra localizado al pie de la cabecera urbana del municipio de San Carlos; se constituye en un suelo de protección, pero tradicionalmente viene siendo aprovechado como un sitio turístico en donde se efectúan eventos deportivos y culturales.

6.7.10. Cerro Sierra Chiquita

Está localizado en la margen derecha del Río Sinú al sur de la cabecera urbana de Montería, donde se localiza la planta de tratamiento del acueducto de Montería.

6.7.11. Bahía Cispatá

Se encuentra localizada al norte del Departamento de Córdoba en donde, hasta 1948, estaba la desembocadura del Río Sinú. Tiene una importancia capital en la medida en que en esta área es de reserva de la especie manglar (rizófora), especie que se encuentra amenazada y casi en vía de extinción; es una zona estuarina apta para la producción de ostras y camarones. También se constituye en un sitio turístico.

6.7.12. Zona Costanera

Comprende la Subregión Costanera de la CVS conformada por los municipios de Canalete, Los Córdoba, Puerto Escondido, Moñitos, San Bernardo del Viento y San Antero. Tiene características especiales desde el punto de vista ambiental porque la mayoría de su área es bosque seco tropical y el territorio tiene deficiencia hídrica toda vez que las quebradas y arroyos que tributan en esa zona, con excepción del Río Canalete permanecen secas durante más de cinco meses del año, además, los 124 Km de longitud del litoral se encuentran amenazados por la erosión marina.

6.7.13. Ciénaga de Betancí

Se encuentra localizada en la margen derecha del Río Sinú y es un sitio de engorde de peces que se comunica por el Caño Betancí con el Río Sinú. Tiene una gran importancia

ambiental debido a que en el verano se seca.

6.7.14. Ciénaga Cintura, Porro y Arcial

Estas ciénagas forman gran parte de los humedales de las estribaciones de la Región de La Mojana; son vecinas de la Ciénaga de Ayapel y se encuentran localizadas en los municipios de Pueblo Nuevo y Buenavista. Se constituyen en un gran reservorio piscícola.

6.8. PROBLEMAS AMBIENTALES

El Departamento de Córdoba tiene en su contra una serie de problemas ambientales que se relacionan a continuación:

6.8.1. Deforestación y pérdida de bosques naturales

Córdoba poseía en el año de 1964, cuando inició labores la Autoridad Ambiental CVS 700.000 hectáreas de bosques naturales localizados principalmente en el alto Sinú y alto San Jorge, contando además con las zonas de manglares del litoral caribe especialmente en los municipios de Moñitos, San Antero (Bahía Cispata) y San Bernardo del Viento. Las especies de flora más importantes eran: Abarco, ceiba tolúa, indio desnudo, carbonero, carreto, caoba, entre otros. En el litoral están en vías de extinción el mangle.

6.8.2. Disminución de la fauna acuática y silvestre

La fauna silvestre era abundante y biodiversa en todo el departamento especialmente en el Alto Sinú y Alto San Jorge. Hay muchas especies en vía de extinción y otras amenazadas. El recurso pesquero ha tenido una disminución muy alta especialmente en los ríos Sinú, San Jorge y Uré. Especies como la dorada, la cachana, el barbul, el bagre blanquillo, el cacucho, están en vías de extinción. El bocachico ha disminuido su potencial especialmente en el río Sinú, toda vez que la reproducción natural se dificulta por la construcción de la represa de Urrá; el Río San Jorge aún presenta un buen potencial, pero disminuido.

6.8.3. Pérdida y degradación de los humedales

El departamento de Córdoba hace 50 años era muy rico en humedales; pero la acción del hombre en su afán de expandir la frontera agropecuaria está acabando con los humedales; es más, la Ciénaga Grande de Lórica (del Bajo Sinú) que contaba entonces con 60.000 hectáreas de espejo de agua hoy no alcanza a tener 30.000 hectáreas.

6.8.4. Contaminación de cuerpos de agua por vertimiento de metales pesados

Es muy frecuente la contaminación de quebradas, ríos y ciénagas por la explotación de

minería, en especial por la explotación de oro, carbón y ferroníquel principalmente en el área del Alto San Jorge. Al sur del municipio de Puerto Libertador hay una contaminación con mercurio muy fuerte de cuerpos de agua en las quebradas y ríos (San Pedro, San Juan, San Jorge) cuya contaminación llega a las ciénagas y al mar.

6.8.5. Contaminación del recurso hídrico por vertimientos de residuos sólidos, líquidos y agroquímicos

Es muy frecuente la contaminación de fuentes hídricas por la falta de lagunas de oxidación en varios municipios del departamento, en consecuencia, contaminan las fuentes hídricas con residuos sólidos y aguas servidas que en algunos casos vierten directamente a las quebradas y ríos. De igual manera los agroquímicos (fertilizantes, insecticidas, pesticidas) utilizados en la agricultura actual lo mismo que en los pastos están causando mucho daño a las corrientes de agua.

6.8.6. Pérdida del recurso hídrico

Actualmente se presenta una disminución del recurso hídrico en virtud de la acción del hombre por un lado y del cambio climático por el otro; así por ejemplo las quebradas del ecosistema de la subregión costanera permanecen secas durante muchos meses del año en virtud de que no hay retención natural del agua lluvia.

6.8.7. Erosión de cauces y ríos

La gran mayoría de nuestros ríos y quebradas son jóvenes (en el tiempo) y no han encontrado algunos su lecho definitivo; esto ocasiona erosión con la consiguiente formación de meandros a lo largo de sus cauces.

6.8.8. Sedimentación de cuerpos de agua

Debido a la deforestación principalmente, en los nacimientos de quebradas y ríos, la lluvia cae directamente sobre el suelo y va arrastrando materiales que llegan al lecho de los mismos causando sedimentación. Igual ocurre en las ciénagas.

6.8.9. Degradación del suelo

El uso indiscriminado de los suelos, sin descanso de los mismos, causa pérdida de nutrientes con la consecuente infertilidad llegando el caso de que el horizonte A se pierde y en consecuencia va aflorando la roca madre.

6.8.10. Introducción de especies invasoras

Las especies forestales nativas de la región vienen siendo reemplazadas por especies exóticas, algunas de las cuales son perjudiciales para el ciclo de recuperación de los mismos.

6.9. ESTRUCTURA ECOLÓGICA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

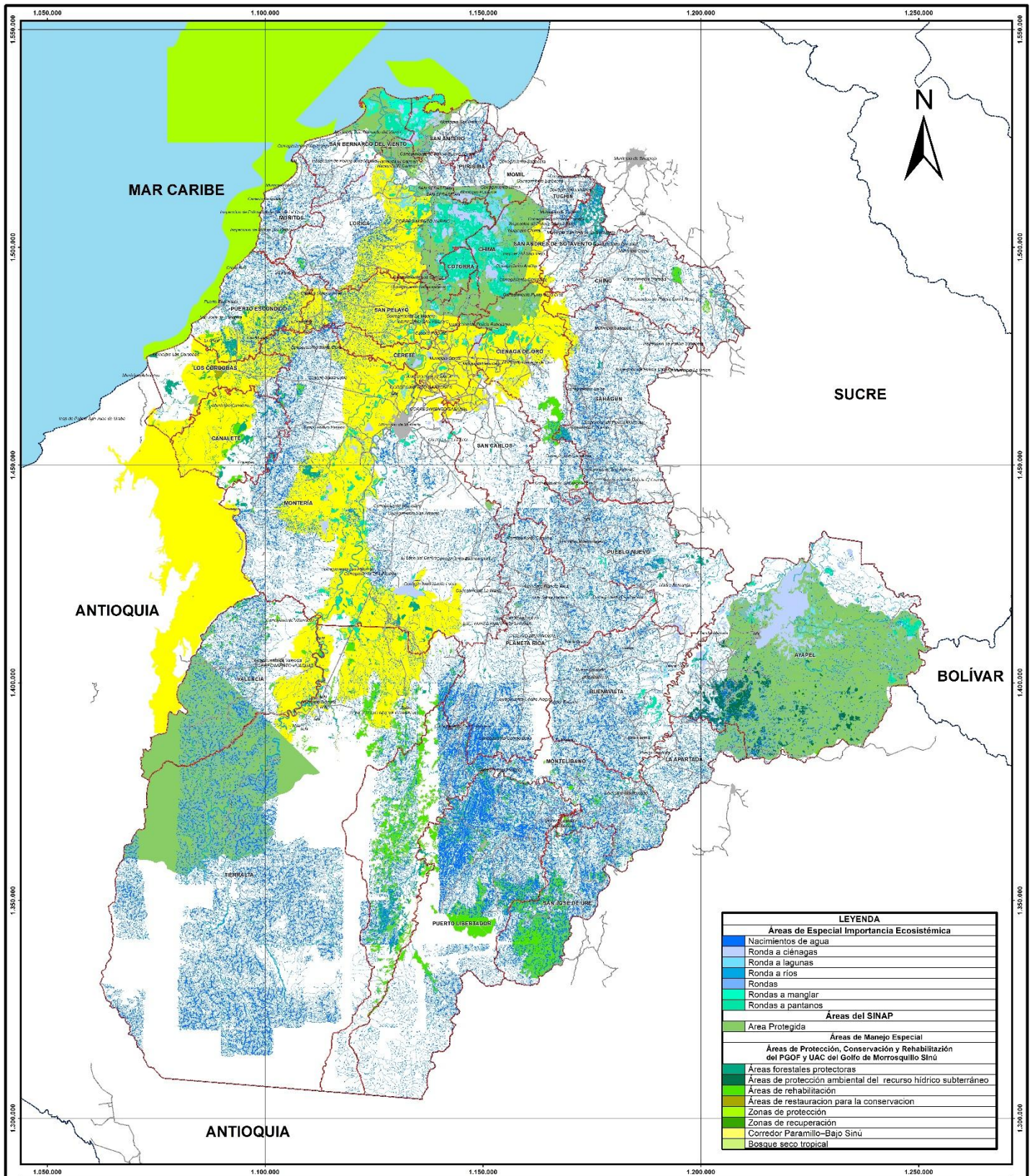
La estructura ecológica en términos generales es “conjunto de elementos bióticos y abióticos que dan sustento a los procesos ecológico esenciales del territorio, cuya finalidad principal es la preservación, conservación, restauración uso y manejo sostenible de los recursos naturales renovables, los cuales brindan la capacidad de soporte para el desarrollo socioeconómico de las Poblaciones” (Herencia Ambiental).

Con fundamento en lo anterior hay que tener en cuenta la dimensión ambiental en el ordenamiento territorial y la identificación y caracterización de los servicios ecosistémicos de los que dependen las locomotoras y la definición de la estructura ecológica principal, para su incorporación en los planes e instrumentos de planificación sectorial y territorial (H.A y Decreto 3600 de 2007) en consecuencia hay que tener en cuenta el conjunto de ecosistemas estratégicos que garantizan la integridad de la biodiversidad y la provisión de servicios ecosistémicos con el fin de satisfacer las necesidades básicas de la población.

En la identificación de la estructura ecológica su ubicación y función son claves para la preparación y actualización de los planes de ordenamiento territorial.

El Departamento de Córdoba por ser un territorio hídrico, biodiverso y de suelos fértiles y con áreas de protección bien definidas, presenta una estructura ecológica bien compleja en donde se combinan los factores bióticos y abióticos que conducen a la identificación de ecosistemas estratégicos como es el caso del Parque Nacional Natural Paramillo; las ciénagas de Loricá, Betancí, Ayapel, Cintura, El Porro, El Arcial; el área estuarina de la Bahía Cispotá; el litoral del Mar Caribe con 124 kilómetros de longitud; los valles de las cuencas de los ríos Sinú, San Jorge, Canalete, Los Córdoba y Uré; son elementos que le dan una estructura sólida dentro del marco de los aspectos ambientales al territorio departamental. En consecuencia, esta complejidad nos permite establecer una estructura ecológica con una jerarquía priorizada, que van de muy baja a muy alta, pasando por baja, media, media alta y alta (Mapa 20).

Además de lo anterior hay que tener en cuenta especialmente las áreas protegidas y las áreas de interés ambiental (Mapas 16 y 19).



LEYENDA	
Áreas de Especial Importancia Ecosistémica	
	Nacimientos de agua
	Ronda a ciénagas
	Ronda a lagunas
	Ronda a ríos
	Rondas
	Rondas a manglar
	Rondas a pantanos
Áreas del SINAP	
	Área Protegida
Áreas de Manejo Especial	
Áreas de Protección, Conservación y Rehabilitación del PGOF y UAC del Golfo de Morrosquillo Sinú	
	Áreas forestales protectoras
	Áreas de protección ambiental del recurso hídrico subterráneo
	Áreas de rehabilitación
	Áreas de restauración para la conservación
	Zonas de protección
	Zonas de recuperación
	Corredor Paramillo-Bajo Sinú
	Bosque seco tropical

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
 URBES Y EMPRESARIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MAPA 20 ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL DEPARTAMENTAL

Escala de impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: María Nella Sánchez Lafont
 Fuente Cartográfica: IGAC. 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: CORDECOR. Noviembre de 2019
 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77.07750791666666
 Latitud de Origen: 4.596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Colombia

Córdoba

6.10. ALGUNAS CONSIDERACIONES AMBIENTALES (DIRECTRICES GENERALES)

Haciendo un análisis de la dimensión ambiental del Departamento de Córdoba, se deben tener en cuenta algunas consideraciones que pueden servir como directrices generales preliminares, para la formulación del POTD:

- a) Identificar y caracterizar biofísicamente el estado de las micro cuencas y cuencas
- b) Definir estrategias sectoriales para la conservación y recuperación de las microcuencas y cuencas
- c) Tomar acciones para la descontaminación en los puntos críticos
- d) Control y monitoreo sobre la calidad del agua, preferencialmente en los ríos y ciénagas
- e) Propender por la educación ambiental de la comunidad en general
- f) Definir un plan de recuperación y conservación de humedales
- g) Promover la conservación, protección, y caracterización y aprovechamiento racional de la flora y fauna
- h) Plan para el establecimiento de bosques comunales
- i) Establecer acciones que contribuyan a mejorar la calidad del aire
- j) Protección de los ecosistemas estratégicos
- k) Propender por una producción más limpia
- l) Darle cumplimiento a la Ley 1962 de 2019, en el sentido de que las RAP y REP promuevan el Ordenamiento Territorial a partir de ecosistemas bióticos y biofísicos.
- m) Incorporar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los Aspectos Ambientales.
- n) Darle cumplimiento a las normas técnicas de las Autoridades Ambientales (PGAR, POT's, etc.).

6.11. MARCO GEOLÓGICO

Las unidades geológicas que afloran en el Departamento de Córdoba, hacen parte en su gran mayoría de los cinturones Terciarios del noroccidente Colombiano (Cinturones plegados de San Jacinto y Cinturón Plegado del Sinú), de la Cadena Andina Centro-Occidental (Cordilleras Occidental y Central) y de la Cuenca de Urabá en su extremo sur.

Las unidades litoestratigráficas al sur del Departamento, hacen parte del extremo septentrional de la Cordillera Occidental y su límite con la Cordillera Central, separadas entre sí por la Falla Cauca-Almaguer. La Cordillera Occidental está constituida por rocas volcánicas de afinidad oceánica y edad Cretácica, mientras que la Cordillera Central lo está por un complejo polimetamórfico Paleozoico intruído por stocks gabriodes cretácicos; la parte occidental del Departamento limita con la Cuenca de Urabá, la cual hace parte del Bloque Chocó, caracterizado por la presencia de rocas sedimentarias marinas del Oligoceno al Plioceno y depósitos aluviales del Cuaternario.

El Cinturón Plegado de San Jacinto (CPSJ) se caracteriza por presentar una tectónica

transpresiva que genera una serie de fallas inversas de escama gruesa, convergencia al oeste y movimiento de rumbo dextral, sobre las que se desarrollan pliegues estrechos y alargados (localmente dispuestos en forma oblicua a las fallas) que involucran una secuencia sedimentaria depositada desde finales del Cretácico hasta el pleistoceno. La geología y estratigrafía del Cinturón Plegado del Sinú (CPS) está controlada por procesos estructurales y tectónicos no muy claros. Involucra una muy espesa secuencia de rocas con edades que van del Oligoceno tardío al Reciente deformada por intenso diapirismo de lodo, muy marcado en las zonas de falla y sobre las crestas de los anticlinales. En el área se desarrollan sinclinales amplios y anticlinales estrechos generalmente. En el cinturón plegado de San Jacinto, las rocas más antiguas corresponden a rocas sedimentarias del Cretácico Superior (Formación Canzona) asociados muy localmente a afloramientos limitados de rocas volcánicas. Encima de las anteriores rocas se presentan sedimentitas del Paleógeno (Formaciones San Cayetano, Tolú viejo, Porquera y Ciénaga de Oro), cuya deformación y fallamiento, disminuye a medida que se asciende estratigráficamente, de manera que las unidades del Neógeno (Formaciones El Cerrito y Sincelejo) presentan menor deformación.

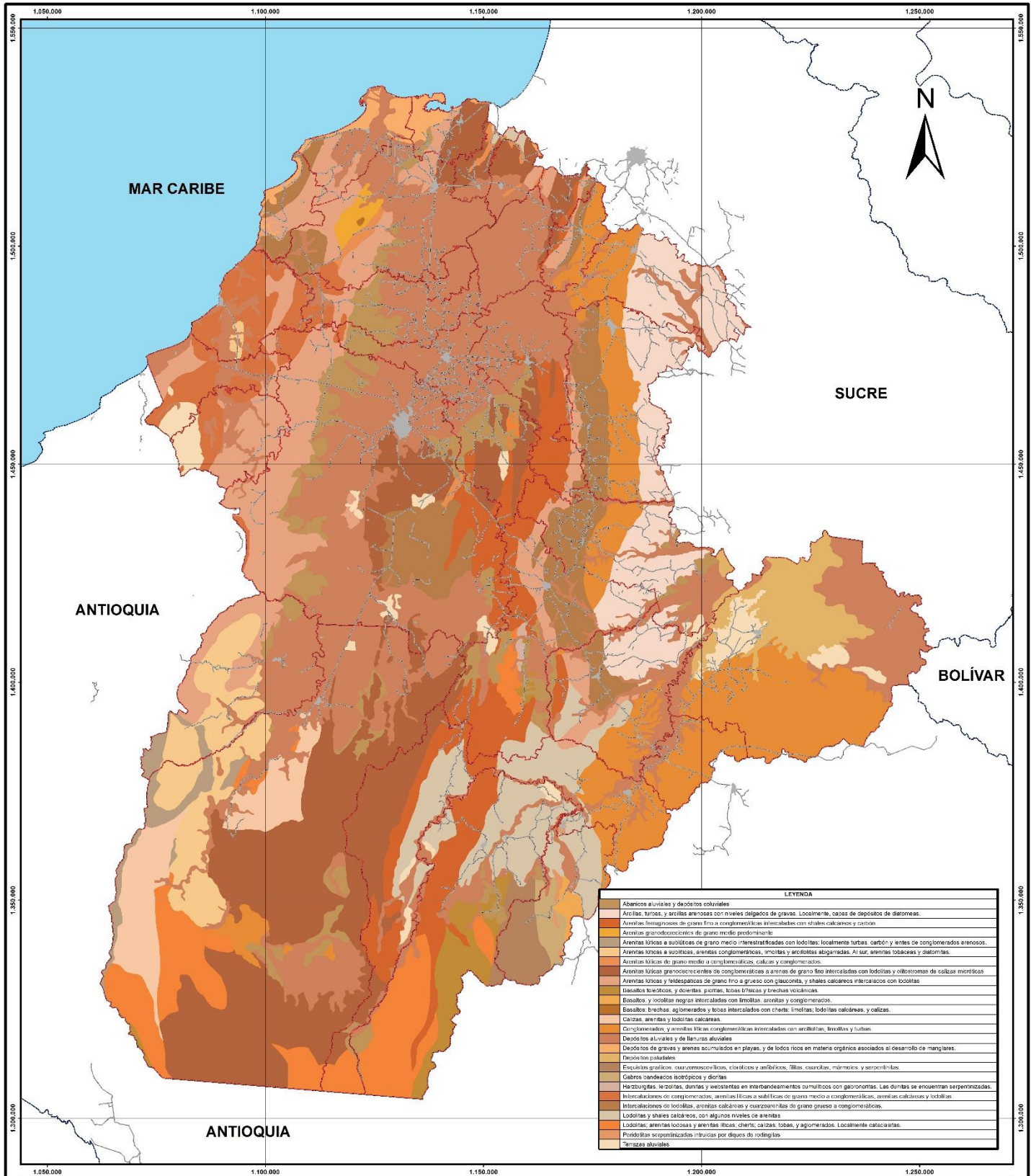
El cinturón plegado del Sinú se caracteriza por la presencia de estructuras diapíricas de lodo, denominados volcanes de lodo, con formas cónicas que emergen a lo largo de las zonas mayores de falla como colinas aisladas siguiendo el rumbo general del cinturón. Las rocas presentes en este cinturón son esencialmente sedimentitas que comprenden edades desde el Eoceno hasta el Plioceno.

6.11.1. Litoestratigrafía

La base fundamental de este capítulo, corresponde al informe “Mapa Geológico del Departamento de Córdoba”, realizado por el INGEOMINAS y compilado por Barrera (1999). Complementado con la información recientemente adquirida por INGEOMINAS a la firma GEOTEC “Cartografía geológica de la región del Sinú” (1997) y a la información actualmente en proceso “Geología de las planchas 43-43BIS”, Barrera (en preparación), que corresponde a los límites septentrionales de Córdoba con el Departamento de Sucre.

6.11.2. Complejo Cajamarca (Pzcc)

Aflora en la parte más sur oriental del departamento, en las estribaciones más septentrionales de la Cordillera Central al sur del municipio de Puerto Libertador. En forma general, este complejo consta de esquistos micáceos intercalados con cuarcitas, localmente mármoles, neises y cuerpos lenticulares de anfíbolitas. Al norte, este complejo es cubierto discordantemente por rocas y depósitos sedimentarios del Terciario al Reciente; al oriente y occidente limita en contacto fallado con cuerpos intrusivos máficos a ultramáficos y con las Volcanitas del Barroso (INGEOMINAS, 1999).



6.11.3. Ultramafitas

Se agrupan bajo este nombre a una serie de rocas ultramáficas a veces asociadas a rocas gabroides y basaltos de afinidad oceánica, distribuidas de manera discontinua a lo largo de la Falla de Romeral, algunos autores las describen separadamente con base en el área donde mayor exposición presentan, como Planeta Rica (Kp), Cerro Matoso (Ksucm), Uré (Ksuu) y Gabros y microgabros (Kg) (Londoño & González, 1997).

6.11.4. Peridotitas de Planeta Rica (Kp)

Estas rocas afloran al suroccidente de Planeta Rica, conformando los cerros de Las Mulass y Las Lomas de Corozal y Las Querasas, constituidas por peridotitas y en menor proporción dunitas, localmente transformados a serpentinitas y asociados a rocas volcánicas básicas y gabros (Londoño & González, 1997). Para esta unidad se indica un límite fallado con rocas volcánicas (Basaltos de Nuevo Paraíso) y sedimentarias (Formaciones Cansona y San Cayetano Superior). En ellas se hallan los Chert y Porcelanitas de la Formación San Cayetano Inferior (Dueñas & Duque-Caro, 1981).

6.11.5. Ultramafitas de Cerro Matoso (Ksucm)

Con este nombre se designan las rocas ultramáficas que afloran en el área de Cerro Matoso, al oriente de Puerto Libertador. Se sugiere para esta unidad una edad Jurásico Cretácico Superior (Londoño & González, 1997). Está constituida principalmente por peridotitas piroxénicas (harzburgita), mineralógicamente compuestas por olivino, ortopiroxeno, serpentina y como accesorios principales picotita, magnetita y cromita. En el Departamento de Córdoba se observa sobre estas rocas, las sedimentitas de la Formación El Cerrito. Por sus características petrográficas se sugiere que estas rocas son el equivalente litológico de las Peridotitas de Planeta Rica (INGEOMINAS, 1999).

6.11.6. Ultramafitas de Uré (Ksuu)

Se ha designado con este nombre a las rocas ultramáficas que afloran al suroriental del departamento en los alrededores de la población de Uré. Conforman una serie de cuerpos alargados y alineados tectónicamente en dirección norte-sur, denominados La Viera, Alto de Oso, San Juan y Mogambo. Litológicamente están constituidas principalmente por harzburgitas, serpentinitas, dunitas y piroxenitas de color verde oscuro. Por datación radiométrica en gabros asociados, se determina para esta unidad una edad Jurásico-Cretácico Superior y la correlacionan con las rocas ultramáficas asociadas al sistema de fallas de Romeral (Londoño & González, 1997).

6.11.7. Gabros y microgabros (Kg)

Estos cuerpos están relacionados a rocas volcánicas básicas espilitizadas y a peridotitas serpentinizadas, a lo largo de la zona de falla Romeral, haciendo parte del Complejo Ofiolítico del Cauca y a rocas básicas de la Cordillera Occidental (INGEOMINAS, 1999).

6.11.8. Complejo Cañasgordas

Se refiere a las rocas del denominado como Grupo Cañasgordas que agrupa a las unidades, Volcánico del Barroso (Ksvb) y lodolitas silíceas asociadas (Kslb), a la Formación Penderisco con sus miembros Urrao y Nutibara (INGEOMINAS, 1999).

6.11.9. Volcánico del Barroso (Ksvb-Lb)

Afloran en la Cordillera Occidental al occidente del río Cauca y que se extienden hacia el sur desde la parte meridional del Departamento de Córdoba. La unidad está constituida por basaltos y andesitas de color gris oscuro y verde respectivamente. Hacia la parte superior de la unidad se encuentran aglomerados, brechas y tobas vítreas de composición basáltica asociadas a sedimentitas silíceas. Intercaladas entre los cuerpos de basaltos y hacia el tope del Volcánico del Barroso, se halla la subunidad denominada Lodolitas silíceas (Kslb), la cual consta de chert gris a negro finamente laminados y limolitas silíceas y ocasionalmente areniscas liticas de color oscuro (Londoño & González, 1997).

6.11.10. Basaltos de Nuevo Paraíso (Kb)

Se refiere a las rocas volcánicas que conforman las colinas bajas y suavemente onduladas de Nuevo Paraíso y Buenavista. La unidad está compuesta por basaltos asociados localmente a diabasas y tobas, que se hallan fuertemente alteradas, siendo común la ocurrencia de una gruesa costra de oxidación (Dueñas & Duque-Caro, 1981).

6.11.11. Formación Penderisco

Se denomina con este nombre a las rocas predominantemente sedimentarias del Complejo Cañasgordas, que afloran en la parte axial y occidental de la Cordillera Occidental. La formación se ha dividido en dos miembros, uno principalmente arenoarcilloso denominado Miembro Urrao y otra calcáreo-lidítico llamado Miembro Nutibara (INGEOMINAS, 1999).

Miembro Urrao: Este miembro aflora en la parte suroriental del Departamento de Córdoba, en los cerros de Chimuro y Mutatá, en límites con el departamento de Antioquia, donde se extiende más hacia el sur. Litológicamente se trata de una serie de interestratificaciones de limolitas con abundante materia orgánica, arcillolitas con algunos horizontes de areniscas sucias (grauvacas) y conglomerados polimícticos con cantos redondeados de basaltos,

chert, cuarzo y areniscas.

Miembro Nutibara (Ksn): Ocupa una franja delgada orientada en sentido noroeste en el extremo más suroccidental del Departamento de Córdoba. Está constituido prevalentemente por capas delgadas de chert negro con abundante microfauna planctónica y calizas silíceas de apariencia litográfica. Localmente presenta intercalaciones de limolitas silíceas, arcillolitas, grauvacas y silos de diabasa. Las calizas litográficas representan hasta un 40% de esta unidad, estando intercaladas con bancos de chert hacia la base e intercaladas con limolitas, chert y grauvacas hacia el tope (INGEOMINAS, 1999).

6.11.12. Volcánico de la Equis (Ksvx)

Ocupa una franja delgada a manera de cuña, orientada en sentido noroeste en el extremo más suroccidental del Departamento de Córdoba, constituido principalmente por basaltos, andesitas, aglomerados, brechas y tobas lítico-cristalinas con algunas coladas de lavas ácidas y localmente limolitas y chert. Estas rocas hacen parte de un arco magmático en una zona de subducción. Están limitadas al oriente por la Falla de Uramita que las separa del Miembro Nutibara de la Formación Penderisco, mientras que al occidente parece estar suprayacido inconformemente por sedimentitas de la cuenca de Urabá (Londoño & González, 1997).

6.11.13. Formación Cansona (K2c)

Aflora como una amplia faja de más de 25 kilómetros de amplitud en la parte sur del departamento, en la parte alta del Río Sinú y pequeños cuerpos de dirección aproximada norte-sur al oriente de Tierra Alta, sur de Montería y oriente de Lorica. En el sur entre Tierra Alta y Crucito, la formación está compuesta por capas de chert, arcillolitas y limolitas silíceas con delgadas intercalaciones de chert, areniscas con intercalaciones calcáreas, silos de basaltos y capas de lodolitas calcáreas con foraminíferos (Londoño & González, 1997). Descansa discordantemente sobre las Peridotitas de Planeta Rica y considera su contacto superior también discordante (Dueñas & Duque-Caro, 1981).

6.11.14. Formación San Cayetano (E1sc)

Ocupa una franja dispuesta norte-sur en la parte central del sector más meridional del departamento otras franjas de menor amplitud en la parte suroriental, central y norte. Los mejores afloramientos se hallan expuestos en la vía Cereté-La Ye (Londoño & González, 1997), diferenciando dos miembros: Los Conglomerados de El Curial y las Areniscas del Trementino (Dueñas & Duque-Caro, 1981). En general se trata de una sucesión granodecreciente de areniscas grauváquicas compuestas principalmente por cuarzo, líticos de chert y rocas volcánicas y abundantes micas (muscovita y biotita), de grano medio a conglomeráticas, mal seleccionado y friable de color amarillo oscuro, de consistencia

blanda intercaladas con niveles arcillosos (Londoño & González, 1997). La unidad varía facialmente hacia el norte, donde es menos arcillosa y su tamaño de grano es predominantemente conglomerático (INGEOMINAS, 1999).

6.11.15. Chert de La Candelaria (E2c)

Aflora en forma irregular en algunos sectores del departamento, en la cantera al sur de Campano de los Indios, al suroccidente de Lorica y las canteras La Candelaria y Santa Rosa del Chiquero (GEOTEC, 1997). La unidad consta principalmente de chert y/o radiolaritas y locales interposiciones de material tobáceo. Se asigna a esta unidad una edad Eoceno Temprano - Eoceno Tardío, sugiriendo un ambiente marino batial a nerítico externo, con aporte de cenizas volcánicas silíceas suministradas por vulcanismo regional (INGEOMINAS, 1999).

6.11.16. Formación La Risa (E2r)

Los mejores afloramientos de esta unidad se encuentran expuestos al suroccidente de Lorica, en los alrededores de la Hacienda La Flojera y La Tragedia. Se trata de una secuencia predominantemente calcárea, la cual subdividieron en dos subunidades, la primera consta predominantemente de margas arcillo- limosas de color gris amarillento a amarillo claro en capas delgadas a muy gruesas, bioturbadas, intercaladas con calizas bioesparíticas localmente arenosas o conglomeráticas, en capas delgadas a gruesas, con abundantes bioclastos de ostreas, equinodermos y remanentes de algas. La segunda subunidad está casi enteramente constituida por calizas bioclásticas que gradan tanto lateral como verticalmente a calizas terrígenas, blancas, gris amarillentas a gris oliva, masivas y muy compactas, de muy baja porosidad y permeabilidad (INGEOMINAS, 1999).

6.11.17. Formación Tolú Viejo (E2tv)

Está presente en la parte norte del departamento, conformando pequeñas colinas elongadas en sentido Norte-Este, entre Momil y San Andrés de Sotavento. Litológicamente consta hacia la base de areniscas conglomeráticas cuarzosas, hacia la parte media y alta está compuesta principalmente por una sucesión de calizas color crema con bioclásticos de algas, macroforaminíferos y algunas conchas de bivalvos, interestratificadas con lodolitas grises que hacia el sur gradan a areniscas (INGEOMINAS, 1999).

6.11.18. Formación Areniscas del Manantial (E2m)

Se presenta a manera de cordoncillos, a partir de la localidad de Rabo Pelao al suroccidente de Lorica, hasta su culminación en cercanías de la localidad de Pareja, al suroccidente de Lorica, o como grandes bloques alóctonos en la parte superior de la cuchilla La Alcancía. Aparece también formando parte de brechas polimícticas en el cordón montañosos de Cispatá, al noroccidente de Lorica y Oeste de San Antero y en El Cerrito en los alrededores

de San Antero (INGEOMINAS, 1999).

6.11.19. Formación Ciénaga de Oro (E3N1co)

Las mejores exposiciones de esta formación se encuentran en la carretera Montería-Planeta Rica, en la vía Ciénaga de Oro-La Ye, en la parte central del departamento. Esta formación también se encuentra expuesta en la región del alto San Jorge. En términos generales, litológicamente se trata de una formación predominantemente arenosa (areniscas sublíticas, pobremente seleccionadas con cemento ferruginoso) a conglomerática con intercalaciones de shales arenosos, shales algo calcáreos, shales carbonosos y mantos de carbón (Londoño & González, 1997).

6.11.20. Formación Maralú (E2E3ma)

Esta formación conforma colinas suavemente onduladas en la parte suroccidental del departamento. Se diferencian dos conjuntos para esta unidad, uno constituido principalmente por margas con abundantes foraminíferos, donde se intercalan localmente capas delgadas de areniscas líticas y otro conjunto donde predominan lutitas con foraminíferos de color gris claro a crema en muestra fresca y gris medio a gris verdoso en muestra alterada, ligeramente limosas o carbonosas.

6.11.21. Brecha de Cispatá (Ebc)

Con este nombre se agrupa una serie de rocas cuya disposición estructural es caótica y que afloran en la vía Lórica - La Doctrina y principalmente las rocas que conforman la cuchilla de Cispatá al occidente de San Antero. En términos generales se trata de una brecha tectónica compuesta de clastos angulares, de liditas, chert, conglomerados, areniscas y arcillolitas muy cizalladas post-paleógena, con espesores entre 200 y 300 m., que fueron generadas por una fuerte actividad tectónica (INGEOMINAS , 1999).

6.11.22. Formación Uva (Pgu)

Está conformada por capas de calizas interestratificadas con lodolitas color gris y areniscas de grano medio a grueso, con fragmentos calcáreos con presencia de foraminíferos y radiolarios. Las areniscas son más frecuentes en el lado oriental del Río Atrato y más comunes hacia el techo. Las calizas predominan en la base y son ricas en foraminíferos. En algunas localidades, la formación presenta horizontes conglomeráticos, intercaladas con capas de calizas.

6.11.23. Formación Porquera (N1po)

Se presenta en zonas suavemente onduladas o topográficamente más bajas asociadas a

las colinas que de sur a norte se encuentran en la parte centro-oriental del departamento. Las mejores exposiciones se hallan en la vía Montería - Planeta Rica entre las localidades de Los Cerros y la finca Almagra (Dueñas & Duque-Caro, 1981). Esta formación consta principalmente de lodolitas pardo amarillentas con abundante microfauna (foraminíferos planctónicos), shales calcáreos pardo amarillentos y grises, plásticos, con poco yeso.

6.11.24. Formación Pavo (N1pi)

Se distribuye ampliamente en la parte más suroccidental del Departamento de Córdoba, destacándose morfológicamente por formar los cerros más elevados que configuran los cierres de las estructuras sinclinales del sur del departamento (INGEOMINAS, 1999). Se subdivide en dos subunidades, una predominantemente arenosa hacia la parte inferior y otra superior predominantemente lutítica. La subunidad arenosa presenta entre un 60% - 70% areniscas líticas a sublíticas compactas de color gris azulosas a gris medio en capas gruesas a muy gruesas interestratificadas con capas delgadas a medianas de lutitas gris verdosas a marrones.

6.11.25. Formación Campano (N1ca)

Se presenta como una franja N-S limitada por el cordón dómico del Cispatá al oeste y la falla de San Antero al este encontrándose algunos afloramientos en la localidad de Nuevo Agrado, la sección tipo de la unidad se ubica en el pueblo de Campano de Los Indios. Está constituida por una secuencia de areniscas de colores rojizos, marrones o amarillos en muestra meteorizada, gris amarillento o naranja rojizo claro en muestra fresca, que se intercalan con lutitas de los mismos colores o de color verde oliva (INGEOMINAS, 1999).

6.11.26. Formación Floresanto (N1f)

Esta formación se distribuye al centro-occidente y noroccidente del departamento, al occidente y noroccidente de Montería, en los alrededores de Cucharal, entre Montería y Arboletes y al Occidente de San Antero y Nuevo Agrado, al oriente de la cuchilla de Cispatá. Hacia la parte inferior consta de areniscas de grano medio, grano de crecientes tanto en tamaño de grano como en el espesor de las capas, ligeramente calcáreas de colores rojizos, marrones o amarillos en muestra alterada y gris amarillento o naranja rojizo.

6.11.27. Formación Pajuil (N1n2pas-N1pai)

Las mejores secciones estratigráficas de esta formación se encuentran en las quebradas Córdoba y El Brillante Sur, otros afloramientos se hallan en la quebrada Aguas Priéticas, cerca de Cocuelo, quebradas El Brillante Norte y Prisco y las quebradas Matamoros y Paraguay. La parte inferior está constituida por areniscas calcáreas de grano fino a medio, bien cementadas, dispuestas en capas gruesas a muy gruesas de aspecto macizo. Se

intercalan o varían a areniscas líticas friables, de grano fino a grueso, regularmente seleccionadas, en capas delgadas a muy gruesas (INGEOMINAS, 1999).

6.11.28. Formación Moñitos (N1mn)

Afloramientos de esta unidad se encuentran a lo largo de la carretera que de la localidad del Manguito conduce a San Anterito y del ramal al Perpetuo Socorro. Las secciones tipo de esta formación se encuentran en cercanías al caserío Pajonal y en la Quebrada Membrillal y el Río Broqueles (GEOTEC, 1997). Está constituida por una secuencia predominantemente lutítica (50%-60%), con intercalaciones de areniscas de grano muy fino a mediano, en capas delgadas a medianas, intercaladas rítmicamente con las lutitas o en capas gruesas a muy gruesas de aspecto macizo y limolitas a calizas terrígenas.

6.11.29. Formación Morrocroy-El Pantano (N1mp)

Unidad bien representada en el flanco oriental del sinclinal del Pantano, constituida por capas gruesas a muy gruesas de areniscas líticas friables a localmente calcáreas, que incluso llegan a ser micríticas arenosas; frecuentemente gradan a limolitas, lodolitas y arcillolitas en láminas gruesas, capas delgadas a medianas.

6.11.30. Formación Arenas Monas (N1am)

Con este nombre se agrupan las unidades denominadas como El Pantano y Arenas Monas, las cuales se hallan ampliamente distribuidas al oriente de Punta Arboletes, en los alrededores de Los Córdoba, Canalete y Puerto Escondido (GEOTEC, 1997). La Unidad Morrocroy-El Pantano, compuesta en general por areniscas líticas de grano fino a medio, que gradan a lutitas, con algunas interposiciones de conglomerados arenosos bioclásticos. La parte superior o unidad Arenas Monas, con espesor aproximado de 900 m., consta de conglomerados arenosos que varían a areniscas con intercalaciones de lutitas.

6.11.31. Formación El Cerrito (N1ec)

Se extiende como una franja de amplitud variable con dirección Norte – Sur, en la parte centro-oriental del Departamento. Hacia el sur, esta franja, cambia su dirección en sentido SW-NE y se torna un poco más amplia (INGEOMINAS, 1999). Dueñas y Duque (1981), delimitan la base de esta formación en el Departamento de Córdoba por un nivel calcáreo, que en el área de Planeta Rica (Km. 6 vía Planeta Rica – Montería) es un nivel de 20 metros de espesor de caliza maciza, compacta y dura de color amarillo oscuro, con abundante contenido de moluscos.

6.11.32. Formación Broqueles (N1n2b)

Se propone como secciones tipo para esta unidad, las secciones expuestas en la Quebrada Membrillal y el Río Broqueles (GEOTEC, 1997). En general consta de limolitas grisáceas y lodolitas azulosas. Con presencia de intercalaciones de areniscas de grano grueso entre las lodolitas y hacia la base conglomerados (Londoño & González, 1997).

6.11.33. Formación Sincelejo (N2q1s)

Esta formación se extiende como una franja continua de dirección aproximadamente N-S, que atraviesa prácticamente toda la parte nororiental del departamento, desde el oriente de Buenavista en el sur hasta Chinú en el norte (INGEOMINAS, 1999). Está constituida por areniscas en capas muy gruesas, sin estratificación aparente, de grano grueso, compuestas por cuarzo, feldespatos y líticos, color gris claro amarillento con niveles esporádicos de guijos y presencia de nódulos de areniscas de composición similar pero más compactas, con cemento calcáreo.

6.11.34. Formación Corpa (N2q1co)

Ocupa el núcleo de dos estructuras sinclinales importantes al noroeste y suroeste de Tierralta, denominadas por Geotec (1997) como los sinclinales de Jaraguay y Tukurá, encontrándose buenos afloramientos en un sector de la carretera Valencia - San Pedro de Urabá y cerca al volcán de lodo Cachaco por el camino de Paraguay (INGEOMINAS, 1999). Esta formación, que puede alcanzar espesores hasta de 700 m, está constituida esencialmente por conglomerados polimícticos clastosoportados de guijarros y guijos subredondeados, moderadamente consolidados, lo que les confiere una moderada porosidad y permeabilidad, varían a areniscas de grano medio a grueso, ligeramente conglomeráticas, en capas muy gruesas y macizas de color gris claro a gris amarillento con tonos rojizos a marrones (INGEOMINAS, 1999).

6.11.35. Formación Betulia (Q1b)

Está expuesta en el extremo oriental del departamento y son muy frecuentes sus cambios faciales. Específicamente se diferenciaron sedimentos débilmente consolidados que por su posición estratigráfica y litología son equivalentes a la Formación Betulia del departamento de Sucre (INGEOMINAS, 1999). Los afloramientos de esta formación en general están profundamente meteorizados.

6.11.36. Depósitos Cuaternarios Depósitos Aluviales de Inundación (Qali)

Se presentan en la depresión del bajo Cauca y San Jorge, al Oriente del departamento, conformando la planicie fluvio-lacustre de los ríos Cauca y San Jorge. Corresponden a

superficies planas a casi planas que permanecen inundadas la mayor parte del año. Se encuentran bordeando las ciénagas, presentando una morfología plana- cóncava, suavemente inclinada hacia sus bordes. Están constituidos por arenas de grano muy fino y principalmente limos y arcillas grises parduscas a marrón oscuro con abundante materia orgánica (INGEOMINAS, 1999).

6.11.37. Terrazas Continentales (Qtg)

Se presentan hacia la parte central del departamento en la margen oriental de la región del Sinú y entre Planeta Rica y Tierra Alta. Corresponden a los depósitos aluviales antiguos de los ríos Sinú y San Jorge y algunos de sus efluentes.

6.11.38. Depósitos Aluviales (Qal)

Constituyen acumulaciones de sedimentos y fragmentos de roca que conforman los actuales cauces, aluviones y llanuras de inundación de los ríos Sinú, San Jorge, Canalete, Broqueles y algunos tributarios de estos, así como los depósitos intermontanos asociados a los principales drenajes del área montañosa del Departamento de Córdoba (INGEOMINAS, 1999).

6.11.39. Terrazas Marinas (Qtm)

Estos depósitos reflejan oscilaciones en el nivel del mar asociados a fenómenos eustáticos y neotectónicos, las más importantes se hallan en Puerto Escondido, Las Córdobas, Santander de la Cruz, Cedro, Moñitos, oeste de la cuchilla de Cispatá y San Antero - El Porvenir.

6.11.40. Depósitos de Manglar (Qmm)

Se presentan en la parte más septentrional del departamento, en los alrededores de la desembocadura del río Sinú, y bordeando gran parte de las ciénagas presentes en la bahía de Cispatá. Están constituidos esencialmente por lodos con abundante materia orgánica, constituyendo sustratos aptos para el desarrollo de manglares (INGEOMINAS, 1999).

6.11.41. Depósitos marinos recientes de playas (Qmp)

Corresponden a franjas litorales de amplitud variable, compuestas por sedimentos tamaño arena, cuya composición es variable dependiendo del origen de los sedimentos, algunas constan de minerales esencialmente terrígenos (líticos, cuarzo, feldespatos y chert) que confieren un color oscuro a las playas, como las presentes en San Bernardo del Viento, Moñitos y Punta Rey. Otras están constituidas por sedimentos de origen biogénico y son de color claro (INGEOMINAS, 1999).

6.12. GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

La estructura básica de esta región noroccidental Colombiana, del cual el Departamento de Córdoba hace parte, corresponde a un prisma de acreción adherido al continente durante el Cenozoico, como resultado de la convergencia de la placa oceánica del Caribe, en su sector suroccidental, y la placa continental de Sur América, en su borde noroccidental (Duque, 1979; 1980, 1984b; Toto and Kellog, 1992) en Londoño & González (1997).

6.13. HIDROGEOLOGÍA

Las unidades hidrogeológicas han sido agrupadas en tres categorías principales de acuerdo con el tipo de porosidad (primaria o secundaria), la permeabilidad de las rocas y/o los sedimentos y la ocurrencia o no de agua subterránea. Estas categorías se definen como: sedimentos y rocas con flujo esencialmente intergranular, rocas con flujos esencialmente a través de fracturas (rocas fracturadas y/o carstificadas) y sedimentos y rocas con limitados recursos de agua subterránea consideradas estas últimas prácticamente impermeables

6.13.1. Sedimentos y Rocas con Flujo Intergranular

Dentro de esta categoría se identifican las unidades geológicas Sincelejo (N2Q1s), Betulia (Q1b), La Mojana (Qali), Depósitos aluviales Aterrazados (Qtg), Depósitos Aluviales (Qal), Arenas Monas (N1am), Areniscas del Manantial (E2m).

6.13.2. Rocas con flujos esencialmente a través de fracturas (rocas fracturadas y/o carstificadas)

A esta categoría pertenece la unidad geológica El Cerrito (N1ec) y El Tolú Viejo (E2tv).

6.13.3. Sedimentos y rocas con limitados recursos de agua subterránea

Dentro de esta clasificación se encuentran el resto de unidades geológicas cartografiadas en el departamento, consideradas por sus características litológicas como prácticamente impermeables, agrupadas así:

Complejo de sedimentos constituidos por depósitos no consolidados de ambiente lacustre, deltáico y marino y por rocas sedimentarias Terciarias a Cretácicas, poco consolidadas a muy consolidadas, de origen marino y continental, las cuales conforman acuíferos de muy baja productividad.

Complejo de rocas volcánicas, ígneas y metamórficas, muy compactas y en ocasiones

fracturadas, Cretácicas a Paleozoicas, consideradas prácticamente impermeables.

6.13.4. Unidades Acuíferas

a) Acuífero Sincelejo (N2Q1s)

Aflora en una franja angosta y alargada con dirección Norte-Sur. Se extiende desde el sector oriental del Municipio de Planeta Rica hasta el Departamento de Sucre. Corresponde a una secuencia de areniscas, conglomerados y arcillas con nódulos calcáreos, presentando cambios de facies tanto laterales como verticales.

El área aflorante de esta unidad se constituye en su zona de recarga, de alta capacidad de infiltración, con flujo esencialmente intergranular.

El agua del Acuífero Sincelejo es de tipo bicarbonatada-cálcico-sódica, con un valor promedio de conductividad de 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$. y blandas.

b) Acuífero Betulia (Q1b)

Está conformado por intercalaciones de arenas, gravas y arcillas en capas no continuas en la horizontal y cuyo espesor total puede llegar a alcanzar los 700 metros.

Se comporta como un acuífero libre a confinado de mediana productividad, con capacidades específicas de 0,3 l/s/m., valores promedio de transmisividad de 20 m²/día y coeficiente de almacenamiento promedio de 2.3 E-03. La conductividad hidráulica real de 5 m/día. Presenta buenas posibilidades de explotación a través de pozos con profundidades entre 100 y 250 metros.

El área aflorante de la unidad se constituye en zona de recarga de alta capacidad de infiltración y flujo esencialmente intergranular.

El agua del acuífero es bicarbonatada cálcica, con valores de conductividad eléctrica hasta de 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y de tipo blanda.

c) Acuífero La Mojana (Qali)

Corresponde a los depósitos aluviales situados en el extremo centro-oriental del departamento, al Este del Río San Jorge, los cuales hacen parte de la gran Depresión de La Mojana, que en su mayor parte se extiende en el Departamento de Sucre. Está constituido por una serie de intercalaciones de arcillas y arenas medias a gruesas con frecuentes cambios laterales de facies, producto de la depositación fluvial del sistema Magdalena -Cauca-San Jorge.

Se comporta como un acuífero semiconfinado a confinado de mediana productividad, con buenas posibilidades de explotación mediante pozos con profundidades entre los 100 y 180 metros.

La generación de charcas, lagunas y ciénagas en períodos lluviosos indican que el área aflorante de la unidad es zona de recarga pero con baja capacidad de infiltración.

d) Acuífero Terrazas Continentales (Qtg)

Se caracteriza como acuífero confinado a semiconfinado de mediana productividad con capacidades específicas entre 2 y 20 l/s/m., valores de transmisividad entre 50 y 1000 m²/día, coeficientes de almacenamiento entre 2.0 E-04 y 7.0 E-03, conductividad hidráulica real entre 0.5 y 11 m/día. Presenta buenas posibilidades de explotación a través de pozos con profundidades entre 70 y 100 metros.

Son depósitos no consolidados conformados por intercalaciones de arenas, gravas, limos y arcillas. Sus áreas aflorantes se consideran zonas de recarga de baja capacidad de infiltración, con flujo esencialmente intergranular.

e) Acuífero de Depósitos Aluviales (Qal)

Es un acuífero discontinuo de extensión local conformado por capas de grava, arena, limo y arcilla, depositadas en un ambiente fluvio-lacustre.

Se define como un acuífero libre a semiconfinado de baja productividad, con capacidades específicas entre 0,02 y 0,8 l/s/m., valores de transmisividad desde 30 hasta 80 m²/día y coeficiente de almacenamiento promedio de 1.0 E-03. La conductividad hidráulica real es de 0,5 m/día. y posibilidades de explotación a través de pozos entre 100 y 200 metros de profundidad.

Las áreas aflorantes de esta unidad se consideran zonas de recarga con baja capacidad de infiltración y flujo esencialmente intergranular.

f) Acuífero Arenas Monas (N1am)

Acuífero conformado por conglomerados arenosos que varían a areniscas con intercalaciones de lutitas, areniscas líticas que gradan a lutitas, con algunas interposiciones de conglomerados arenosos bioclásticos.

El Acuífero Arenas Monas aflora de manera irregular debido al intenso plegamiento y fracturamiento. Se comporta como un acuífero libre de baja productividad con capacidades específicas menores a 0,5 l/s/m. Se desconocen sus parámetros hidráulicos. La extensión

aflorante de esta unidad se supone constituye zona de recarga de baja capacidad de infiltración.

g) Acuífero Areniscas del Manantial (E2m)

Esta unidad está conformada por capas de areniscas conglomeráticas y conglomerados arenosos, intercaladas con areniscas de grano medio a grueso y lutitas.

Se comporta como un acuífero libre a confinado, desconociéndose sus parámetros hidráulicos. Dada las características litológicas e intenso plegamiento y fracturamiento de la unidad acuífera, se presume que pueden favorecer la recarga, transmisión y almacenamiento de las aguas subterráneas.

h) Acuífero El Cerrito (N1ec)

Este acuífero consta de una alternancia de lodolitas y areniscas calcáreas de grano fino y lentes discontinuos de conglomerados e intercalaciones de limonitas y areniscas arcillosas y arenisca de grano fino hacia la parte media y superior.

Los niveles arenosos del Acuífero El Cerrito, especialmente en su parte superior, pueden desarrollar una alta porosidad secundaria por fracturamiento para almacenar y transmitir agua subterránea, comportándose como área de recarga, con alta capacidad de infiltración.

El agua del acuífero es de tipo bicarbonatada-sódica-cálcica, conductividad eléctrica hasta de 600 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y moderadamente blandas.

i) Acuífero Tolú Viejo (E2tv)

Unidad constituida principalmente por una sucesión de calizas arrecifales con un conglomerado cuarzoso hacia la base e intercalaciones de areniscas calcáreas muy fosilíferas hacia la parte media y alta. El área aflorante de la unidad se considera zona de recarga con alta capacidad de infiltración, con flujo intergranular y a través de fracturas.

6.14. GEOMORFOLOGÍA

En el Departamento de Córdoba existen cuatro tipos de paisajes distribuidos dentro de las dos grandes geoestructuras, donde se evidencia la gran diversidad geomorfológica en la región. En la Cordillera se encuentra solamente el paisaje de Montaña que representa el 19,72% del departamento, mientras que en la Megacuenca de Sedimentación se presenta la mayor diversidad de paisajes, con predominio del paisaje de Lomerío, que ocupa el 40,43% del departamento, seguido por el paisaje de Planicie con un 29,59% y el piedemonte con el 7,99% del territorio (Gobernación de Córdoba; UNGRD, PNUD, 2012).

6.14.1. Paisaje de lomerío

En el Departamento de Córdoba, es el paisaje de mayor extensión con un área de 10.078,13 Km², que equivale al 40,43% del territorio. Está constituido por varios bloques dispuestos a lo largo y ancho de todo el departamento, los cuales se describen a continuación (IGAC, 2009).

Lomerío Occidental: Conformado por una franja alargada, dispuesta en sentido N-S, localizada en el extremo occidental del departamento y hace parte del segmento terminal de la Serranía de Abibe, dentro del Bloque Cinturón Sinú. Comprende gran parte de la vertiente occidental de la cuenca del río Sinú. Geomorfológicamente limita al sur con el relieve de Montaña, al occidente con el departamento de Antioquia y el mar Caribe, al oriente con los piedemontes y al norte con las Planicies y el mar Caribe; atraviesa de sur a norte la parte occidental de los municipios de Tierrita, Valencia, Montería, Cereté, San Pelayo, Loricá y San Bernardo del Viento e incluye la totalidad de Canalete, Los Córdoba, Puerto Escondido y Moñitos. Está caracterizado por presentar alturas inferiores a 200 msnm, vertientes cortas, pendientes predominantemente moderadas (25%) pero pueden llegar a alcanzar 50% y una red hídrica de tipo dendrítica subparalela.

Lomerío Sur: Conformado por una franja irregular, dispuesta en sentido SW-NE, localizada hacia el sur y hace parte de las serranías de San Jerónimo y Ayapel. Se encuentra inmerso dentro de paisaje de montañas y limitado al norte y nororiente por piedemontes y la planicie desarrollada por el río San Jorge; comprenden, de occidente a oriente, parte de los municipios de Tierralta, Montelíbano, Puerto Libertador, Planeta Rica, Buenavista y La Apartada. Está caracterizado por presentar alturas entre 100 y 250 msnm, vertientes cortas, pendientes variables entre 7% y 50% y una red hídrica de tipo dendrítica a subdendrítica. Al igual que las rocas que conforman el lomerío occidental, las que conforman este bloque han sido plegadas y falladas dando origen a una serie de anticlinales estrechos separados por sinclinales.

Lomerío Centro-Nororiental: Conformado por dos bloques, uno de carácter ancho, dispuesto en sentido W-E y localizado en la zona central del departamento, que se despliega desde inmediaciones del municipio de Planeta Rica hasta Montería, incluyendo los municipios de Pueblo Nuevo, San Carlos, Sahagún y Ciénaga de Oro. Comprende un segmento del Cinturón de San Jacinto, el Anticlinorio de San Jerónimo y parte de la vertiente oriental la cuenca del Río Sinú. Está limitado por las planicies de las cuencas de los ríos Sinú al W y al N y del San Jorge al SE. El otro bloque, configura una franja alargada en sentido SE-NW, al nororiente del departamento, atravesando los municipios de Chinú, San Andrés de Sotavento, Chima, Momil, San Antero y Purísima. Este lomerío está modelado sobre el mismo sistema de rocas del bloque anterior, de ambiente marino y continental y en menor proporción sobre depósitos cuaternarios. Sus alturas son inferiores a los 250 msnm,

presenta vertientes cortas, pendientes predominantemente moderadas (25%) pero pueden llegar a alcanzar 50% y una red hídrica de tipo dendrítica.

6.14.2. Paisaje de planicie

En el Departamento de Córdoba este paisaje es el segundo en extensión, y ocupa 7.376.72 Km², que equivalen al 29,59% del total del territorio. La Planicie está distribuida en dos regiones principales y otras dispersas al interior del departamento de menor extensión (IGAC, 2009): La primera se encuentra en la cuenca del río Sinú y se puede observar desde la represa de Urrá, con una configuración estrecha en dirección S-N, que se amplía a partir de Tierralta, donde el río desarrolla un extenso valle aluvial que separa los piedemontes desarrollados a partir de las serranías de Abibe y Las Palomas al occidente y la serranía de San Jerónimo al oriente. Esta planicie se extiende hasta el mar Caribe, al norte del departamento, y se abre paso en medio de un sistema de lomeríos y algunos piedemontes. La segunda región corresponde a la planicie localizada en la zona centro oriente del departamento y pertenece a la cuenca del río San Jorge, limita al N y al S con el paisaje de Lomerío, al W con el piedemonte y al E con los departamentos de Sucre, Bolívar y Antioquia. Cubre gran parte de los municipios de Ayapel y Buenavista y en menor proporción los sectores orientales de Pueblo Nuevo, Planeta Rica y La Apartada; incluye la zona cenagosa de Ayapel. Esta superficie se encuentra modelada sobre depósitos de carácter continental, dentro del área de influencia de la cuenca baja del río Cauca y de algunas corrientes fluviales que descienden de los lomeríos. En esta geoforma los procesos de carácter fluviolacustre configuran el principal atributo del paisaje.

Esta unidad de paisaje es el resultado de procesos de depositación de sedimentos de diferente naturaleza. Se encuentran asociados algunos focos de erosión laminar ligera y de erosión vertical originada por la incisión de las corrientes (IGAC, 2009). Dentro de la unidad de Planicie se encuentran cinco diferentes tipos de relieve, constituyendo uno de los paisajes con mayor diversidad al igual que la Montaña. En general predominan las Terrazas y los Planos de inundación, presentes en 57,12% y 37,15% respectivamente, seguido en menor proporción por los Vallecitos (4,37%), los Planos de marea (1%) y las Plataformas costeras (0,35%). A excepción de los planos de inundación y los vallecitos, las superficies modeladas en los diversos materiales exhiben inclinaciones menores al 3%, con formas rectas a ligeramente onduladas y valles abiertos en forma de “U” poco profundos (IGAC, 2009).

6.14.3. Paisaje de montaña

En el Departamento de Córdoba estas condiciones se presentan al sur, en las estribaciones septentrionales de la cordillera Occidental y una pequeña parte de la Central, con un área de 4,916.20 Km², que equivale al 19,72% del territorio. Está conformada por tres ramales denominados: Serranía de Abibe, localizada al occidente marcando el límite con el

departamento de Antioquia, cuya dirección predominante es SW-NE (jurisdicción de los municipios de Tierralta, Valencia y Montería), Serranía de San Jerónimo en el centro, con dirección predominante SW-NE (jurisdicción de los municipios de Tierralta y Montelíbano, principalmente) y la Serranía de Ayapel, ubicada al oriente, constituye el límite con el departamento de Antioquia, con dirección S-NE (jurisdicción del municipio de Puerto Libertador). El relieve relativo en estas estructuras montañosas alcanza más de 2000 m, puesto que se eleva desde alturas cercanas a los 400 msnm hasta los 2700 msnm aproximadamente (IGAC, 2009).

6.14.4. Paisaje de piedemonte

En el Departamento de Córdoba, el paisaje con las anteriores características configura franjas alargadas con dirección predominantemente N-S y se localizan de la siguiente forma (IGAC, 2009): Costado occidental: localizado en los municipios de Valencia y Montería, se encuentra constituido por la acumulación de los materiales transportados por las corrientes que drenan las aguas del Lomerío hacia la planicie desarrollada por el río Sinú al este. Entre las corrientes más importantes que dan origen a este bloque de piedemonte, de norte a sur, son: las quebradas Quimarí, Del Medio, Aguas Prietas, Jaraguay, Matamoros, Caño Viejo y sus respectivos afluentes.

Parte Central: Localizado en los municipios de Tierralta y Montería, principalmente, se encuentra constituido por la acumulación de los materiales transportados por las corrientes que drenan las aguas desde la montaña que comprende el denominado cerro Murrucucú (parte terminal de la serranía de San Jerónimo) al sur, hacia la planicie aledaña a la Ciénaga Betancí al norte. Entre las corrientes más importantes que dan origen a este bloque de piedemonte están: las quebradas Las Flores, Los Limones, el Arroyo Trementinal, y sus respectivos afluentes. En la parte más occidental y geográficamente al SE de la cabecera municipal de Planeta Rica se desarrolla otro piedemonte, el cual se origina a partir de los materiales que conforman el Cerro las Mulas y las Lomas de Corozal, entre los corregimientos de Marañonal y Campobello y que drenan sus aguas hacia la planicie aluvial del río San Jorge; se destacan los arroyos Hondo y El Desorden.

Parte Centro Norte: configura una franja dispuesta en sentido E-W, localizada entre los municipios de Montería y San Carlos, limita con el lomerío que se desarrolla a partir de las inmediaciones del municipio de Planeta Rica al sur y la planicie del río San Jorge. El principal arroyo que transporta y deposita estos materiales es el Arroyo Trementino y la quebrada El Pital.

Costado Nororiental: en esta parte el piedemonte se establece como un bloque dispuesto en dirección SE-NW que atraviesa los municipios de Sahagún, Chinú, San Andrés de Sotavento, Chimá, Momil y Purísima, dividiendo el lomerío del costado oriental con la planicie del río Sinú, la cual en su parte septentrional incluye el complejo cenagoso de

Lorica. Entre las principales corrientes se encuentran los arroyos Pital, Palmito y Bijao, los cuales drenan sus aguas al complejo cenagoso. El paisaje de piedemonte es la unidad de menor extensión en el departamento, con tan solo 1.990.90 km², que equivale al 7,99% del territorio. De acuerdo a su génesis, los depósitos son el resultado de procesos de depositación de sedimentos de carácter coluvio-aluvial originados por efectos de la gravedad y de las corrientes asociadas; en general, configuran superficies ligeramente inclinadas, afectados por algunos procesos de erosión superficial moderados a ligeros y movimientos en masa localizados, de tipo reptación y terracetas. Esta unidad de paisaje se encuentra constituida casi en su totalidad por relieves de tipo Abanicos y/o glacis, ocupando el 97,56% del piedemonte y se encuentran en alturas que no sobrepasan 150 msnm. El otro tipo de relieve son los Vallecitos que cuentan con tan solo 2,44% del paisaje, y desarrollan formas rectas y cauces abiertos poco profundos.

6.15. AMENAZAS

Es la probabilidad de ocurrencia de un evento catastrófico de origen natural y/o antrópico, en un período de tiempo determinado. Una amenaza es, por ejemplo, la posibilidad de que se desprendan bloques de roca de una ladera, o de que ocurra una creciente inesperada de una quebrada en épocas de lluvia.

Para iniciar el proceso de identificación de las amenazas es importante clasificarlas de acuerdo con su origen, pues esto permite analizar los factores detonantes de una emergencia o desastre y proponer las acciones correctivas de acuerdo con su posible radio de afectación.

Según su origen, se pueden clasificar en:

- 1) Amenazas naturales, son aquellas producto de la dinámica natural de la tierra y se pueden clasificar según el componente o elemento que interviene o afecta, así:
 - a) Amenazas hidrometeorológica, relacionada directamente con el ciclo hidrológico: Inundaciones, sequías, vendavales, huracanes,
 - b) Amenazas geomorfológicas, relacionadas con afectaciones exógenas de la corteza terrestre: Erosión, movimientos de remoción en masa, subsidencia.
 - c) Amenazas geológicas, relacionadas con afectaciones endógenas de la corteza terrestres: Volcanismo, sismicidad, maremotos.
- 2) Amenazas socionaturales, son aquellas producto de la respuesta del medio natural sobre acciones antrópicas: Inundaciones provocadas por la deforestación, deslizamientos provocados por malos usos del suelo.
- 3) Amenazas antrópicas o humanas, atribuidas a las acciones humanas, contaminación de agua, aire, etc.

Figura 43. Clasificación de las amenazas.

Naturales	Socio naturales	Humanas
<p>Son debidas a la dinámica de la tierra. Las personas no intervienen para que ocurran y tampoco estamos en capacidad de evitar que se produzcan.</p> <p>Origen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Relacionado con el agua y el clima <ul style="list-style-type: none"> ▫ Inundaciones ▫ Huracanes ▫ Tormentas ▫ Sequías ▫ Vendavales ▫ Marejadas ▫ Avenidas torrenciales ■ Relacionado con la tierra <ul style="list-style-type: none"> ▫ Sismos ▫ Movimiento en masa ▫ Erosión ▫ Hundimientos ■ Combinados Cuando un movimiento en masa tapona el cauce de una quebrada. 	<p>Son aparentemente naturales pero en su ocurrencia y su intensidad intervienen las personas. Por ejemplo: inundaciones, sequías o movimientos en masa muchas veces son provocados por la deforestación y el manejo inadecuado de los suelos, que son acciones humanas.</p> <p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Movimiento en masa provocado por la pérdida de la cobertura vegetal y erosión. ▫ Avenidas torrenciales por la deforestación de las cuencas. 	<p>Atribuidas directamente a la acción del ser humano sobre la naturaleza.</p> <p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ La contaminación del agua, la tierra y el aire. ▫ Fuga de materiales peligrosos. ▫ Accidentes en el manejo de sustancias tóxicas, radioactivas, etc. ▫ Vertimiento de hidrocarburos (petróleo, gasolina, etc) a fuentes de agua.

Fuente: Tomado de PLEC's EAFIT 2012.

El territorio del Departamento de Córdoba se encuentra expuesto a Amenazas naturales de tipo hidrometeorológico, geomorfológico y geológico.

6.15.1. Amenazas hidrometeorológicas

El Departamento de Córdoba desde el punto de vista hidrológico se encuentra conformado por las cuencas de los ríos Sinú, San Jorge, Canalete y Costanera. Desde el punto de vista geomorfológico, dichas cuencas se encuentran divididas según su perfil topográfico en cuenca alta, media y baja, lo cual incide directamente en el grado de susceptibilidad a fenómenos de inundación, mostrando susceptibilidad baja o nula en la cuenca alta, zonas constituidas geomorfológicamente por paisajes de montañas y colinas, con valles estrechos en V; susceptibilidad media a alta en la cuenca media y baja, conformada geomorfológicamente por zonas de planicies de inundación y por una serie de geoformas típica de llanura aluvial de desborde y zonas de divagación de cauces y de amortiguamiento de inundaciones.

1) Cuenca del río Sinú

a) Amenaza alta por inundación

La cuenca hidrográfica del Río Sinú tiene un área aproximada de 1.395.244 hectáreas de las cuales el 93% corresponde al Departamento de Córdoba; el 6% a Antioquia y el 1% al

departamento de Sucre.

El Río Sinú nace en el área de páramo del Nudo de Paramillo en el municipio de Ituango, departamento de Antioquia en la cota 3.700 m.s.n.m, desde donde desciende hasta su desembocadura directamente en la zona del delta de Tinajones a través de tres bocas denominadas Mireya, Medio y Corea localizadas en el municipio de San Bernardo del Viento. La longitud total del cauce desde su nacimiento hasta su desembocadura es de 437,97 kilómetros.

La zonificación de amenaza alta corresponde a una franja de ancho variable, que varía entre unos escasos metros hasta 2 – 3 kilómetros, paralelo al cauce o lecho menor del río Sinú correspondiente a la cuenca media y baja del río, conformando su planicie aluvial, producto de su dinámica hidráulica, presentando geoformas características de planicie de desborde, diques, albardones, cubetas y basines. Esta franja geológicamente está conformada por sedimentos aluviales granulares de diferente gradación, cuyo tamaño de grano varía entre grandes bloques a gravas, gravilla, arenas de diferente granulometría, limos y arcillas propias de planicies y terrazas aluviales y cuya granulometría va disminuyendo en la medida que el flujo pierde capacidad de transporte en las proximidades de la desembocadura.

Geomorfológicamente dicha zona conforma una amplia planicie aluvial con geoformas típicas de diques longitudinales, cubetas de desborde y basines producto de la dinámica hidráulica de la corriente.

El Río Sinú como corriente principal de la cuenca, nace en el nudo de Paramillo y toma una dirección Sur – Norte para luego depositar sus aguas en el mar caribe a la altura del delta de Tinajones. Dicha corriente al caer a la cuenca media toma una connotación de lecho “colgado” es decir, el cauce o lecho menor topográficamente muestra un nivel más alto que la zona urbana municipal, lo que imprime a dicha zona urbana de los municipios de Montería, Cerete, San Pelayo y Cotorra vulnerabilidad alta a fenómenos de inundación.

b) Zona de amenaza media por inundación

Estas zonas corresponden topográficamente a zonas más elevadas geomorfológicamente correspondientes a terrazas aluviales bajas y próximas al cauce activo o lecho menor del río Sinú y que varían en su ancho desde unos pocos metros a unos 500 – 600 metros. Geológicamente, están conformada por sedimentos de origen aluvial de gravas, gravillas, arenas, limos y arcillas, depositadas por la dinámica del río.

c) Zonas de amenaza baja por inundación

Corresponde a zonas topográficamente más altas y de una geomorfología planoconvexa,

que conforman terrazas aluviales altas.

2) Cuenca del río San Jorge

Amenazas por inundación

El Río San Jorge nace en el departamento de Antioquia, Municipio de Ituango, en un sitio conocido como el Alto Yolombó, entre las cotas 3.500 y 3.200 m.s.n.m., coordenadas 1.280.992,69 N - 789.000,63 E y desemboca en el Brazo de Loba - Río Magdalena, departamento de Bolívar en la zona denominada depresión Momposina, entre los corregimientos San Nicolás y Piñalito en las coordenadas 1.504.096,04 N - 928.061,97 E.

El Río San Jorge cuenta con una longitud cercana a los 368 Km de longitud. En el Departamento de Córdoba el Río San Jorge inicia su recorrido en las quebradas de Lindero y Santa Bárbara y termina su recorrido en los caños de Amarillo y Caño Viejo.

Algunos de sus principales afluentes desde su nacimiento son la Quebrada San Juan en Antioquia y en el Departamento de Córdoba los ríos Mutatá, Río Sucio, Quebrada Chatua, Quebrada San Andrés, Quebrada el Arroyo, Río San Pedro, Río Uré, Quebrada Can, Quebrada Muchajagua, San Lorenzo, Quebrada El Limón, Quebrada El Astillero, alimenta la ciénaga de Ayapel y sale de Córdoba por el corregimiento de Cecilia, municipio de Ayapel.

a) Amenaza alta por inundación

Esta categoría corresponde a las zonas que permanecen inundadas permanentemente y/o presentan temporalidad de inundación mayor a 3 meses al año.

Entre las unidades geomorfológicas que se ven afectadas por este nivel de amenaza se tienen: los bajos, los orillares, los diques y bajos, los diques y terrazas bajas y la unidad de valles aluvio coluviales.

La zonificación de amenaza alta corresponde a una franja de ancho variable entre unos escasos metros a 500 – 600 metros, paralelo al cauce o lecho menor del río San Jorge correspondiente a su cuenca media, en la cuenca baja esta franja expuesta a inundaciones se ensancha y puede llegar hasta los 4 – 5 km, zona que corresponde a la planicie aluvial del Río San Jorge.

Esta franja geológicamente está conformada por sedimentos aluviales granulares de diferente gradación, cuyo tamaño de grano varía de grandes bloques a gravas, gravilla, arenas de diferente granulometría, limos y arcillas propias de dichas zonas, presentando una disminución de tamaño de grano en la medida que la corriente se aproxima a su

desembocadura en el río Magdalena.

Geomorfológicamente la zona conforma una amplia planicie aluvial con geoformas típicas de diques longitudinales, cubetas de desborde y basines producto de la dinámica hidráulica de la corriente.

En los últimos tiempos, como consecuencia de eventos extremos asociados al cambio climático global, la cuenca baja del río San Jorge a la altura del municipio de Ayapel se ha visto fuertemente afectada por las inundaciones ocasionadas, no solo por la dinámica hidráulica e hidrológica propia del complejo de humedales y del río San Jorge, sino además, por los excesos de aguas provenientes del río Cauca que ingresan al municipio por las bocas denominadas Nuevo Mundo y Junín (Localizados antes de la confluencia del río Nechí entre el corregimiento de Colorado y el casco urbano de Nechí, departamento de Antioquia), y el rompedero de Santa Anita, localizado aguas arriba del cerro de Santa Anita, en una zona de orillares inmediatamente después del casco urbano de Nechí, departamento de Antioquia.

Con relación a las inundaciones generadas por el Río San Jorge, en la parte de la cuenca baja, es importante anotar que allí las áreas aunque importantes son menores que las afectadas por la nueva dinámica del sistema cenagoso, generada por los aportes del río Cauca. En estas zonas se producen inundaciones, de extensas áreas correspondientes a bajos o basines, mostrando un importante tiempo de permanencia de las aguas en estas zonas.

b) Amenaza media alta

Esta categoría, corresponde a terrazas altas y diques, que al igual que la anterior se caracterizan por ser inundadas en episodios extraordinarios, la diferencia con la unidad anterior radica en que los niveles topográficos son mayores, y por lo tanto la inundación demora menos tiempo. Esta categoría está asociada a la unidad geomorfológica Diques, que en épocas de aguas altas igualmente son inundados completamente. Esta unidad se localiza al norte del municipio de Ayapel y sobre estos se localizan los asentamientos Sincelejito, Alfonso López y El Totumo, entre otros.

c) Amenaza media

Corresponde a zonas donde se pueden producir inundaciones con una probabilidad menor que en las dos categorías iniciales, o en las cuales la inundación no es tan severa en magnitud y/o en tiempo. A esta categoría pertenecen pequeñas áreas de la unidad geomorfológica de superficies suavemente onduladas ubicadas en la zona de la cuenca baja del río San Jorge y en la parte central del municipio de Ayapel.

d) Amenaza baja

Corresponden a zonas que no se inundan por la dinámica aluvial del río San Jorge o fluvio lacustre del sistema cenagoso, sino que por la acción del agua lluvia y dadas sus condiciones de baja pendiente sufren anegamientos que pueden llegar a ser importantes. Esta amenaza se encuentra asociada a la unidad de terrazas, cubetas y basines y a las superficies suavemente onduladas en la parte media y baja de la cuenca más específicamente en jurisdicción de los municipios de Montelíbano, La Apartada, Buenavista y Ayapel.

e) Zona de amenaza media por inundación

Estas zonas corresponden topográficamente a zonas más elevadas geomorfológicamente denominadas terrazas bajas y próximas al cauce activo o lecho menor del río San Jorge y que varían en su ancho desde unos pocos metros a unos 200 – 300 metros, geológicamente, conformada por sedimentos de origen aluvial de gravas, gravillas, arenas, limos y arcillas, depositadas por la dinámica del río. Afectan áreas rurales y urbanas de los municipios de Montelíbano, La Apartada, Buenavista, Ayapel y Pueblo Nuevo.

3) Cuenca del Río Canalete

La cuenca del Río Canalete, tiene su influencia en los Municipios de Canalete, Los Córdoba y Puerto Escondido. Según información obtenida del POMIC Canalete, la cuenca presenta manchas de amenaza por inundación, alta, media y baja, siendo las dos últimas las de mayor incidencia en la zona. En épocas invernales, cuando los niveles del río se encuentran altos, sumada a la escorrentía generada en las áreas aferentes y dada la topografía del terreno, se presentan algunas inundaciones moderadas, principalmente en el casco urbano y rural del Municipio de Canalete.

a) Amenaza alta por inundación

Corresponde a franjas próximas al cauce activo del río Canalete y de sus quebradas tributarias que alcanzan un ancho desde unos pocos metros hasta unos 150 – 200 m, afectando las unidades geomorfológicas de planicies de inundación asociadas a la hidráulica del río y sus quebradas.

b) Amenaza media por inundación

Constituyen zonas topográficamente más altas, constituyendo geoformas típicas de terrazas bajas, constituidas por materiales coluvioaluviales propio de la dinámica hidráulica de la corriente. Estas zonas se comportan como franjas paralelas al cauce principal de la corriente con un ancho de hasta unos 500 m.

6.15.2. Amenazas geomorfológicas

A este tipo de amenazas corresponden los procesos erosivos y de remoción en masa, fenómenos asociados a la geomorfología, a la calidad geotécnica de las rocas y suelos y a los usos del suelo.

En el Departamento de Córdoba se presentan procesos erosivos de diferentes tipos y grado de actividad, los cuales obedecen a factores naturales como las características geológicas, geomorfológicas, edáficas y topográficas de la zona, y a factores de origen antrópicos, especialmente asociados a los usos del suelo, en donde la deforestación, el perfil de meteorización química influyen en el grado de erodabilidad de la roca y suelos. Aunado a lo anterior, estos procesos en términos generales se deben a factores detonantes tales como la deforestación, la repuesta de los suelos y formaciones geológicas superficiales ante agentes erosivos, factores hidrológicos que involucran aspectos climatológicos de intensas lluvia, infiltración de aguas superficiales y la presencia de niveles freáticos, que saturan los materiales subyacentes.

En el área de estudio las formaciones más importantes que son afectadas por fuertes procesos erosivos debido a su alto grado y perfil de meteorización química, son principalmente las sedimentitas que cubren una superficie cercana al 85% del territorio del departamento y a las rocas volcánicas básicas y ultrabásicas que cubre el 15% restante y que se localizan principalmente en la zona sur del departamento, que por su alto grado de meteorización generan un perfil de suelo francoarenoso y francoarcilloso, muy susceptibles a procesos de desgaste y transporte.

Desde esta perspectiva los principales procesos identificados corresponden a socavación de orillas y fondo, presentes a lo largo de las principales corrientes y sus tributarios, erosión en surcos y cárcavas, erosión laminar y, en menor proporción movimientos de remoción en masa focalizados.

Erosión laminar: Se refiere a la remoción más o menos uniforme de una lámina delgada de suelo de una superficie inclinada, sin que se formen claramente canales de desagüe (FAO, 1.967). Este tipo de erosión afecta grandes áreas, posee extensión lateral y conlleva a dejar los suelos improductivos, porque hace que se pierda el horizonte del suelo más rico en nutrientes.

La erosión laminar es el proceso erosivo dominante en el departamento, se encuentra distribuido espacialmente en casi todo el territorio, asociándose principalmente a las formaciones geológicas sedimentarias y al complejo volcánico básico y ultrabásico localizado al sur del departamento.

Erosión en surcos: Se desarrolla a partir de la erosión laminar con la cual no tiene un límite definido, la remoción de suelo ocurre en mayor cantidad a lo largo de pequeños canales formados por alguna concentración de la escorrentía (Villota, 1991) y que la FAO (1967) define como acanaladuras del suelo que pueden ser eliminadas mediante el arado. Estos canales estrechos y superficiales son intermitentes cursos de agua y su dirección es casi perpendicular a las curvas de nivel, es decir que siguen la orientación de la pendiente. Se caracterizan porque se desarrollan en suelos generalmente de baja permeabilidad, o con pendientes empinadas, o cuando la intensidad y la duración de la precipitación es alta, aquí el desprendimiento de partículas se origina principalmente por la energía del flujo del agua y no por erosión pluvial. Este tipo de proceso erosivo afecta principalmente a suelos residuales y al perfil de roca intensamente meteorizada.

Erosión en cárcavas: Este tipo de fenómeno se presenta cuando los flujos de escorrentía superficial se concentran provocando ganancia de caudal y aumentando la energía específica del flujo con lo cual se aumenta el poder erosivo de la corriente. Este tipo de erosión superficial se ve acentuada con la precipitación, la pendiente del terreno, el grado de meteorización de la roca, el tipo de suelo y la ausencia de cobertura vegetal.

La formación de cárcavas es una forma severa de erosión del suelo, es un proceso geológico natural que puede verse acelerado por actividades del hombre como la deforestación, el sobrepastoreo, malas prácticas agro-forestales e industrialización, afecta la capacidad de absorción del suelo, añade sedimentos a las corrientes de agua e inhabilitan un terreno para cualquier explotación agropecuaria.

En el Departamento de Córdoba este tipo de proceso erosivo en cárcavas se presenta con gran frecuencia en la zona Sur del departamento y se asocia a las lateritas formadas a partir de la meteorización de la Formación Barroso, a los suelos derivados de las rocas ultramáficas allí presentes además de los suelos ferruginosos residuales desarrollados sobre las sedimentitas, afectando gran parte de los suelos y rocas que afloran en los municipios de Tierralta, Montelíbano, Puerto Libertador, Valencia y San José de Uré.

Erosión fluvial: Son acciones morfodinámicas realizadas por las corrientes fluviales que surcan el territorio cordobés, cuando estas están saturadas con material sólido y por las cuales los ríos ensanchan y alargan su cauce.

Los efectos notorios se presentan durante las crecientes estacionales. Principalmente son el socavamiento del fondo y la erosión lateral o de bancas. Este tipo de proceso se observa a lo largo de las corrientes principales y tributarias de las cuencas hidrográficas del departamento, como son las cuencas de los ríos Sinú, San Jorge, Canalete y Costaneras.

El socavamiento del fondo origina la profundización del valle a velocidad variable, debido a la búsqueda del equilibrio de la corriente, lo que depende del caudal de la corriente, de la

inclinación del cauce, de la resistencia de los materiales, de la regularidad del caudal entre otros y donde la efectividad de la corriente como agente erosivo queda aumentada por el efecto del choque de los sedimentos dispersos en el agua contra el lecho rocoso del canal, fenómeno denominado corrosión y que es responsable en gran parte de labrar y profundizar el cauce.

Otra forma de erosión es el desprendimiento lateral de los materiales en una acción que se origina por desgaste de la base de los taludes ribereños, lo que ocasiona el consecuente desplome de la corona del talud debido a la acción de las aguas y a la meteorización mecánica de los suelos, igualmente por procesos de socavación en la base de las paredes de los valles. Su labor es más acentuada cuando los bordes de las terrazas o laderas socavadas están constituidos por material suelto, poco o nada consolidado, como en las planicies aluviales y terrazas altas y bajas de las principales fuentes hídricas de las cuencas y microcuencas del departamento.

El fenómeno de socavación de orillas a lo largo de la planicie aluvial del río Sinú, zona media y baja de la cuenca, se ha visto acentuado con la operación del embalse Urra I, asociado principalmente a la rápida oscilación de los niveles del río aguas abajo del embalse, lo que comúnmente se conoce como efecto “yoyo” los altos niveles saturan los suelos aluviales poco consolidados lo que hace que el descenso rápido de los niveles de la corriente cree una supresión que ocasiona el desprendimiento del talud provocando la socavación de orillas acelerada.

6.15.3. Susceptibilidad a movimientos de remoción en masa – vulnerabilidad intrínseca

El movimiento de remoción en masa se refiere al descenso de una masa de roca, escombros o tierra por una pendiente. La ocurrencia de este tipo de movimiento es particularmente común en territorios de pendiente pronunciada. Los movimientos de remoción en masa, comúnmente conocidos como deslizamientos o derrumbes, ocurren tanto en zonas urbanas como rurales del departamento, asociados generalmente a épocas de lluvias y a terrenos de alta pendiente que presentan algún grado de intervención humana, como construcciones, cultivos o trazado o construcción de carreteras y vías (amenaza socionatural).

La zonificación de la amenaza por movimientos de remoción en masa, tiene en cuenta aspectos de la morfometría de la cuenca, la geomorfología, la litología y la densidad de procesos erosivos que se presentan en el área del departamento. Según estos aspectos, para el departamento se obtuvieron zonas de amenaza baja, media y alta respecto a movimientos de remoción en masa.

Amenaza baja: Ocupa la mayor parte del departamento, donde los sectores presentan

rasgos topográficamente planos, ondulados o ligeramente ondulados o colinados con perfiles de suelos residuales poco profundos y perfiles de alteración química y física de grado medianamente meteorizados, zonas geomorfológicamente conformadas por terrazas y por planicies aluviales donde la dinámica hidráulica de las corrientes ha generado zonas de pendientes muy bajas y por ende la susceptibilidad de ocurrencia de este tipo de eventos, es baja o nula.

La mayor parte de las zonas con amenaza baja, litológicamente están conformadas por material granular de bloques, gravas, arenas, de cantos redondeados a subredondeados y limos y arcillas en muy baja proporción imprimiendo alta permeabilidad a dichos depósitos. Estas zonas se extienden a manera de franjas que se encuentran protegidas por una cobertura vegetal de plantas herbáceas y algunos arbustos, a la vez se hallan plantas rastreras las cuales evitan la erosión laminar, en surcos y en cárcavas, la geomorfología y las pendientes favorecen aquellas zonas para que se presente una buena estabilidad del suelo.

Amenaza media: Corresponden a zonas colinadas desde el punto de vista geomorfológico y que presentan procesos geológicos generalmente inactivos los cuales podrían reactivarse si no se toman correctivos en especial en el uso del suelo. Las pendientes son moderadas se presentan un potente perfil tanto de suelo residual como de roca mediana e intensamente meteorizada, lo que le imprime al macizo o regolito cierta inestabilidad. Este tipo de amenaza presenta su mayor concentración hacia la zona sur del departamento, ocupando una franja de transición entre la parte alta y media de las cuencas del Sinú y del San Jorge, asociado a las unidades de subpaisaje denominadas laderas quebradas con cimas angulares a subangulares y laderas cóncava convexas con cimas subredondeadas a redondeadas y que corresponden a los municipios de San José de Uré, Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta y Valencia; igualmente se enmarcan dentro de esta categorización las áreas correspondientes a los accidentes geográficos que sirven de límites naturales de las cuencas, como son las serranía de Abibe, San Jerónimo y Ayapel. Estas zonas se caracterizan por presentar laderas inclinadas, y pendientes variables entre 25 y 40%, asociados principalmente a suelos residuales derivados de la meteorización de las rocas volcánicas y sedimentarias donde se observan diferentes procesos erosivos entre los que se destacan la erosión en surcos, laminar y algunas cárcavas.

Amenaza alta: Corresponde a zonas con una alta probabilidad de presentar movimientos de remoción en masa debido a que se encuentran afectadas por procesos geodinámicos o geológicos activos e inactivos naturales y antrópicos, presentan pendientes moderadas a fuertes, con un potente perfil de suelo residual y meteorización, imprimiendo a los suelos alta inestabilidad y restricciones para el establecimiento de construcciones e infraestructura vial y de servicios por lo que deben ser considerados como suelos de protección.

Para el departamento este tipo de amenaza se restringe a las zonas colinadas con una

pendiente superior a 40% localizadas al sur del departamento y a sectores focalizados en la zona costanera del departamento. Estas zonas de amenaza alta se asocian principalmente a suelos residuales derivados de la meteorización de las rocas volcánicas y sedimentarias generando amplios o potentes perfiles de suelo y meteorización, generando suelos arcillosos de colores rojizos altamente susceptibles a procesos erosivos que evolucionan a fenómenos mayores de deslizamientos planares o rotacionales según la superficie de falla.

Dentro de la zonificación de amenazas geomorfológica, es importante resaltar la importancia de las amenazas por avalancha, donde se combinan dos agentes detonantes, como es el agente hidrológico y el geomorfológico, dando como resultado un fenómeno súbito de alto poder destructivo.

6.15.4. Amenazas por fenómeno de erosión litoral o costera

La zona litoral del departamento, viene siendo atacada de manera agresiva por un fenómeno erosivo costero, en lo cual influye de manera directa el oleaje, las corrientes marinas y el grado de consolidación de las rocas que conforman la línea de costa, las terrazas marinas que constituyen la franja costera del departamento.

Cuadro 21. Puntos críticos erosión costera.

Nombre punto crítico	Municipio	Afluente	Amenaza	Clasificación	Longitud afectada (m) (aprox.)
Puerto Rey	Los Córdoba	No tiene	Erosión costera - pérdida de viviendas	ALTA	700
Puerto Viejo	Puerto Escondido	Arroyo Puerto Viejo	Erosión costera - inundación	MEDIA	220
Hotel Portugal del Caribe		No tiene	Erosión costera	MEDIA	200
Barrio 20 de Julio		No tiene	Erosión costera	ALTA	250
Parque el Bolivita		Arroyo Bolivita	Erosión costera - inundación	MEDIA	300
Colegio		No tiene	Erosión costera	MEDIA	150
Antiguo Banco Agrario		No tiene	Erosión costera	ALTA	300
Río Cedro	Moñitos	Río Cedro	Erosión costera - inundación	ALTA	1.500
Santander de La Cruz		Río Santander de La Cruz	Erosión costera - inundación	ALTA	1.300
Broqueles		Río Broqueles - río el Medio	Erosión costera - inundación	ALTA	700
La Rada		No tiene	Erosión costera - inundación	ALTA	900
Paso Nuevo	San Bernardo del Viento	Río Fajardito - río Manzanillo	Erosión fluvial	ALTA	1.500

Fuente: CVS. 2013.

Se espera que con el cambio climático global esta problemática se acentúe debido al

aumento del nivel del océano mundial, que haría que la línea de costa se adentrara a manera de transgresión marina reciente e intensifique el fenómeno a lo largo del litoral costero cordobés.

6.15.5. Susceptibilidad a amenazas por avenidas torrenciales (avalancha)

Las crecientes súbitas se desplazan bruscamente por las laderas de una montaña, arrastrando gran cantidad de material rocoso, vegetación y escombros. Pueden variar desde un pequeño flujo superficial hasta una gigantesca masa destructiva.

Las crecientes súbitas o avalanchas se producen en aquellas zonas, donde factores detonantes como la alta lluviosidad y la alta amenaza por movimientos de remoción en masa ocasionan taponamientos y grandes represamientos que posteriormente producto del empuje del agua se produce la ruptura del tapón, provocando un desembalse rápido de grandes volúmenes de agua que arrasan con todo lo que encuentren a su paso, afectando los centros poblados, cultivos e infraestructura vial y de servicios.

Para el departamento de Cordoba, por las connotaciones hidroclimatológicas y de la geodinámica propia de la zona, podemos afirmar que, la zona de amenazas alta por avenidas torrenciales, abarca la zona Sur del departamento, asociada principalmente a la cuenca del río San Jorge, categorizada como de amenaza alta por movimientos de remoción en masa que involucra como zona afectada directamente, por este fenómeno las zonas de terrazas y planicies aluviales de las principales corrientes, entre las que se destacan el río Uré y varios tributarios de menor orden, Río San Pedro y varios tributarios de menor orden.

Amenaza baja: Corresponde a zonas que se encuentran fuera de línea de máxima inundación, por lo que se consideran las zonas con menor riesgo por avenidas torrenciales. En general son zonas alejadas del cauce o lecho menor donde puedan llegar la mancha de inundación por eventos extremos de desembalses rápidos con períodos de retorno muy altos (mayores a 50 años). Adicionalmente al criterio de períodos de retorno para zonificación de la amenaza por avenidas torrenciales se consideran aspectos geomorfológicos, hidrológico orientado al flujo torrencial y al ciclo de sedimentos, al igual que a la lámina de agua, carga de sedimentos y velocidad del flujo.

Amenaza media: Son zonas que se encuentran en la parte media de la línea de inundación (llanura aluvial de la corriente) y se encuentran un poco más alejadas del cauce principal. Esto implica que los caudales que producen avenidas torrenciales son mayores, por tal razón, al perder la capacidad de amortiguamiento el cauce o lecho menor y no poder ser almacenados dentro del cauce principal, la cantidad de agua disponible es mayor, alcanzando niveles de inundación torrencial amplias zonas, dispersando volúmenes a zonas más alejadas. Se puede estimar que caudales de desembalses rápidos con períodos

de retorno de entre 25-50 años, generarían este tipo de amenaza.

Para la parte de la zona sur del departamento, la amenaza media por avenida torrencial presenta un rango de 50 a 150 m de ancho, mientras que para la parte media se encuentra un rango de 700 a 800 m.

Amenaza alta: Zona delimitada por la línea de máxima inundación (nivel de terraza) y de planicie aluvial, esta franja de avenida torrencial se presenta para caudales con períodos de retorno altos, en los cuales podría llegar a presentarse avenidas torrenciales con mayor frecuencia en la medida que se presenten taponamientos de cauces como consecuencia de deslizamientos en la parte alta de la cuenca.

Al sur del Departamento de Córdoba se genera una amenaza alta en las épocas de lluvias intensas. Estos períodos de acuerdo al registro de precipitaciones corresponden a los meses de Septiembre a Octubre; esto puede originar un aumento en los niveles normales de las corrientes principales, así como de sus afluentes; también por procesos erosivos o de remoción en masa que se desarrollan más en las épocas de lluvias se pueden originar deslizamientos en la cuenca que obstaculizan el sentido normal de la corriente generando así represamientos y posibles avenidas torrenciales; otro de los factores de la amenaza alta en esta zona son las pendientes que aumentan hacia el sur facilitando los deslizamientos ya sean naturales o antrópico.

6.16. ESCENARIOS DE RIESGOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

6.16.1. Riesgos naturales

Es el resultado que se obtiene de combinar la posibilidad de ocurrencia de un evento probable (amenaza) y la habilidad de las comunidades y los elementos expuestos para soportarlo y recuperarse (vulnerabilidad).

El riesgo es función de la vulnerabilidad y de la amenaza y es directamente proporcional a ambas, como se muestra en la siguiente figura:

Figura 44. Esquema del riesgo.



Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

El riesgo representa las consecuencias sociales y económicas que puede tener una amenaza considerada, es decir, la probabilidad de que la incidencia de una amenaza se convierta en una tragedia.

6.16.2. Escenarios de riesgos

De conformidad con lo anterior se pueden establecer los siguientes escenarios de riesgos según el fenómeno amenazante, considerando las personas y elementos (vivienda e infraestructura) expuestos a los fenómenos amenazantes.

1) Escenario de riesgo por fenómeno hidroclimatológico

Se consideran como zonas de alto riesgo, para la cuenca del Sinú aquellas zonas correspondientes a los centros poblados urbanos y rurales, expuestos a amenaza por fenómenos de inundación, que por su conformación geomorfológica se enmarcan dentro de la planicie de inundación del río Sinú. Así las cosas se consideran escenarios de riesgo los grandes centros poblados urbanos y rurales de los municipios de Montería, Tierralta, Cerete, San Pelayo, Cotorra, Lorica, Purísima, Momil, Chima, donde los habitantes, viviendas e infraestructura se encuentran expuestos a fenómenos de inundación, por desborde del río Sinú o por encharcamiento dada la topografía de estas zonas.

Para la cuenca del río San Jorge, se consideran escenario de riesgo parte de los centros poblados urbanos y rurales de Puerto Libertador, Montelíbano, La Apartada, Buenavista, Pueblo Nuevo, Ayapel y San José de Uré. Zonas habitadas que por su connotación geomorfológica hacen parte de la planicie aluvial del río San Jorge y sus afluentes.

Para la cuenca del río Canalete, se consideran zonas o escenario de riesgos los centros poblados urbano y rural del municipio de Canalete, que hacen parte de la planicie aluvial del río Canalete.

2) Por fenómenos geomorfológicos

Para este tipo de amenaza, se pueden considerar como zonas o escenarios de riesgos los centros poblados de las zonas urbanas y rurales de los municipios de San José de Uré, Puerto Libertador, Montelíbano, Tierralta, Valencia, zonas con topografía colinada y montañosa donde se presenta amenaza por movimiento de remoción en masa o deslizamiento. Igualmente se pueden catalogar estas zonas, como escenarios de riesgos por fenómenos de crecientes súbitas o avalanchas.

Para la amenaza por erosión litoral, se pueden considerar como escenarios de riesgo, las zonas pobladas urbanas y rurales de los municipios costaneros, Los Córdoba, Puerto

Escondido, Moñitos, San Bernardo del Viento y San Antero.

6.17. CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), en su artículo 1, define el cambio climático como “cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera global y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables”. La CMNUCC diferencia, pues, entre el cambio climático atribuible a las actividades humanas que alteran la composición atmosférica y la variabilidad climática atribuible a causas naturales.

6.17.1. El Departamento de Córdoba frente al Cambio Climático

Según el PNUD (2010), Colombia es un país especialmente vulnerable al cambio climático, por la ubicación de su población en zonas inundables de las costas y en suelos inestables de las partes altas de las cordilleras, y por presentar una alta recurrencia y magnitud de desastres asociados al clima.

El Departamento de Córdoba, a través del tiempo, ha estado expuesto a diferentes amenazas tanto naturales como antrópicas que sumado a la vulnerabilidad de las poblaciones generan impactos en la calidad de vida.

Los eventos ocurridos en el departamento en los últimos años han tenido una intensidad y frecuencia variable derivado en algunos casos del cambio climático, "expertos sobre cambio y variabilidad climática afirman que la frecuencia, intensidad y duración de eventos extremos van en aumento. No sólo se trata de que se tenga un mejor conocimiento de lo que se desarrolla en el territorio; sino, que realmente la frecuencia de los eventos y la afectación de los mismos, es mayor con el paso del tiempo" (PNUD-UNGRD, 2012).

Según el documento “Córdoba frente a la gestión del riesgo y la adaptación al Cambio Climático” (2012), dentro del marco del proyecto Gestión Integral del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático Caribe PNUD – UNGRD “los dos años con afectación más fuerte han sido 1994 y 2007 (esto sin incluir cifras completas del año 2011. En el año 1994 hubo 57 inundaciones que afectaron a 97.000 personas. En el año 2007 hubo 59 inundaciones y un vendaval, eventos que dejaron un saldo de 10 personas muertas y 166.000 afectadas”.

De acuerdo con lo anterior, se puede afirmar que en el departamento se presentan más eventos de origen hidrometeorológico, asociados a las inundaciones que los de origen geomorfológico como los movimientos de remoción en masas.

Ello se asocia no solo a la vulnerabilidad intrínseca del entorno a fenómenos

hidrometeorológicos, sino al crecimiento de la población y los procesos de urbanización; tendencias en la ocupación del territorio; creciente pobreza en segmentos importantes de la población; la utilización de sistemas tecnológicos inadecuados en la construcción de viviendas y en la dotación de infraestructura básica y sistemas organizacionales inadecuados entre otros han incrementado continuamente la vulnerabilidad de la población ante una amplia diversidad de eventos socionaturales.

El Departamento de Córdoba está subdividido en 6 subregiones: Alto Sinú, Medio Sinú, Bajo Sinú, San Jorge, Sabana y Costanero (CVS). Cada una de estas subregiones presenta características homogéneas que permiten que la adaptación al Cambio Climático reduzca los riesgos y la vulnerabilidad de la comunidad ajustando el medio de vida de las personas a los ecosistemas o su entorno.

Teniendo en cuenta lo anterior, la oferta ecosistémica que presenta el departamento es abundante y variada por lo que su análisis, en relación al cambio climático se debe hacer por sectores; es decir, por las subregiones presente en el territorio.

Entre esas ofertas ecosistémicas se tienen la oferta hídrica en donde se presenta, la cuenca de los ríos Sinú, San Jorge, Canalete y costanera , además, el departamento posee aproximadamente 95.219 hectáreas de humedales caracterizados mayoritariamente por ciénagas, embalses, lagunas, estanques y manglares. De estos, se destacan los lagos, lagunas o ciénagas con un porcentaje de aproximadamente 36,5% del valor total. Las principales ciénagas corresponden al Complejo Cenagoso del Bajo Sinú - CCBS, las Ciénagas de Ayapel, Bañó, Betancí, Charco Pescado, Pantano Bonito, El Arcial, Porro y Cintura, entre otras" (Plan de Acción Institucional 2012-2015 - CVS). Los efectos del Cambio Climático también se ven incrementados por las actividades económicas que de alguna u otra forma afecta al ambiente y aumenta la vulnerabilidad de la población. Entre estas actividades se encuentran:

Ganadería: Esta actividad se practica en las zonas de planicies y sabanas del departamento. Se crían tipos vacunos como el Cebú, Pardo Suizo, Holstein y el Romo Sinuano que es oriundo de esta región. Estas especies se mantienen en los pastos de las planicies y las colinas en donde predominan los pastos Pará o Admirable ya que son resistentes a las inundaciones, en las zonas no inundables se siembra el pasto Guinea.

Agricultura: Los principales impactos ambientales derivados de la actividad agrícola están relacionados con la compactación o perturbación de la estructura de suelos por uso de maquinaria pesada, aceleración de procesos de erosión por prácticas inadecuadas, contaminación de aguas y suelos por el uso de agroquímicos (plaguicidas, fertilizantes, sales procedentes del riego, fragmentación bosques y paisajes, pérdida de hábitat, desplazamiento de fauna silvestre y afectación sobre la salud humana, entre otros. En la cuenca del Sinú, por ejemplo, los cultivos de arroz, algodón y maíz inciden en procesos de

eutrofización, anegamiento y salinización del suelo (PGAR-CVS, 2008- 2019).

Sector Forestal: La explotación maderera en el Departamento de Córdoba se ampara legalmente con permisos de aprovechamiento forestal soportados con planes de manejo y compensación, principalmente con las especies coral, mazábalo, amargo, chingalé, vela de cuba y brasilete, roble, cedro, mangle, caracolí, entre otras. Los bosques primarios no son objeto de ningún tipo de planes de ordenación forestal al igual que su regeneración natural, con excepción del bosque de mangle que posee un plan de manejo forestal. Las plantaciones forestales se establecen a través de planes de establecimiento, manejo, donde se anotan las prácticas silviculturales que se efectuarán a las plantaciones (PGAR-CVS, 2008-2019).

Sector Pesquero: Los impactos ambientales asociados a estas actividades, muestran que entre las causas más importantes sobre la disminución drástica y paulatina de los recursos pesqueros en las cuencas de los ríos Sinú y San Jorge, durante las últimas décadas se ha debido a factores tales como: construcción de vías, diques y terraplenes que han cortado la comunicación río-ciénaga, impidiendo la entrada de larvas. Para el caso particular del complejo lagunar del bajo Sinú, la construcción de obras de ingeniería como diques o jarillones, puentes, pontones, Box Culverts para la adecuación de las tierras, y en su mayoría contruidos por terratenientes y otros por asociaciones de pescadores o campesinos en programas productivos, crece cada día más y se hace sin ningún control (PGAR-CVS, 2008-2019).

Sector minero energético: Los impactos ambientales de la actividad minera se relacionan especialmente con la adopción de técnicas inapropiadas de explotación, lo cual ha originado un deterioro progresivo de los recursos: fauna, flora, paisaje, agua, aire y suelo, lo cual se hace evidente a observar los aportes incontrolados de residuos a las corrientes o cuerpos de agua, a la atmósfera y al suelo (PGAR-CVS, 2009-2019).

6.17.2. El Plan de Adaptación al Cambio Climático – PDACC

Adaptación consiste en el proceso de ajuste al clima real o proyectado y sus efectos. En los sistemas humanos, la adaptación trata de moderar o evitar los daños o aprovechar las oportunidades beneficiosas. En algunos sistemas naturales, la intervención humana puede facilitar el ajuste al clima proyectado y a sus efectos.

Con base en lo anterior, el PDACC tiene un enfoque de adaptación cuyo objetivo es preservar a la población y sus medios de vida. Por eso es importante implementar medidas enfocadas en las necesidades y prioridades de la población más vulnerables y en donde se debe incorporar la variable climática en el desarrollo de proyectos y programas para que las comunidades se adapten a su medio y sean sostenibles en el tiempo. En este sentido, "los enfoques de adaptación más conocidos son la adaptación basada en comunidades y

la adaptación basada en ecosistemas. A su vez las medidas de adaptación pueden ser de múltiples tipos, incorporar varios sectores y contemplar distintos enfoques" (PNUD - UNGRD, 2012).

Adaptación basada en comunidades: Es una estrategia de adaptación en la cual las comunidades son las protagonistas definitorias en los procesos para disminuir su vulnerabilidad y aumentar su capacidad adaptativa frente a los impactos reales o esperados de la variabilidad o del cambio climático, sin desconocer las necesidades de su entorno socioecosistémico, o ver la comunidad desconectado de él, se fundamenta en las prioridades, necesidades, conocimientos y capacidades de la comunidad y su relación con su contexto local, regional y nacional.

Adaptación basada en ecosistemas: La Adaptación basada en Ecosistemas es definida como la utilización de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas, como parte de una estrategia más amplia de adaptación, para ayudar a las personas a adaptarse a los efectos adversos del cambio climático.

La integra el manejo sostenible, la conservación y la restauración de ecosistemas para proveer servicios que permiten a las personas adaptarse a los impactos del cambio climático. Su propósito es mantener y aumentar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad de los ecosistemas y las personas.

Adaptación basada en infraestructura: Es un abordaje que busca aumentar la capacidad de adaptación de las obras de infraestructura que juegan un papel determinante en el desarrollo económico. Consiste en modificar el proceso de diseño de las estructuras teniendo en cuenta periodos de retorno más amplios y los escenarios de riesgo que se deriven de estos (DNP, 2011).

Adaptación basada en tecnología: En lo referente a cambio climático el papel del uso de tecnologías es clave en la reducción de la vulnerabilidad y el aumento de la capacidad adaptativa de las comunidades a los efectos del cambio climático. En general las tecnologías son enfocadas a las necesidades de la sociedad y contemplan la participación ciudadana.

Basado en lo anterior, el PDACC pretende exponer una serie de medidas de adaptación en donde se toman en consideración las interacciones existentes entre los ecosistemas y las comunidades. Es decir, proponer acciones que eviten que las actividades humanas deterioren los servicios ecosistémicos y que las interacciones entre hombre y ecosistema sean acordes para posibilitar una respuesta frente a eventos climáticos donde se plantea que las comunidades mejoren su capacidad adaptativa mediante el buen uso de los servicios ambientales o ecosistémicos.

También (UICN, 2012) estipula que la adaptación basada en ecosistemas comprende un amplio rango de actividades de manejo de ecosistemas tendientes a aumentar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad de las personas y del ambiente al cambio climático.

Entre estas actividades se tienen:

- a) Manejo integrado del recurso hídrico reconociendo el rol de las cuencas hidrográficas, los bosques y la vegetación asociada en la regulación de los flujos de agua y sus zonas de amortiguamiento.
- b) Reducción del riesgo de desastre mediante la restauración de hábitat costero como los manglares que puede ser una medida eficaz contra las tormentas, la intrusión marina y la erosión. Conservación de zonas de retiros mínimos de hasta 100 m desde la actual línea de costa.
- c) Establecimiento de sistemas agropecuarios diversos, donde la utilización del conocimiento local sobre cultivos, practicas específicas y variedad de ganado y el mantenimiento de la diversidad genética de los cultivos agrícolas, contribuyen a asegurar la provisión de alimentos frente a condiciones climáticas cambiantes.
- d) Manejo coberturas forestales de matorrales y arbustos para evitar los incendios forestales.
- e) Establecimiento y manejo efectivo de sistemas de áreas protegidas para asegurar la provisión de servicios ecosistémicos que contribuyen a incrementar la resiliencia contra el cambio climático, con este enfoque metodológico se pretende determinar:
- f) Escenarios de Cambio Climático donde se identifiquen claramente los ecosistemas que han sido gravemente afectados, estas deben tener una proyección de 10, 25 y 50 años. Para estos escenarios de CC se han definido los ecosistemas costeros afectados por procesos erosivos litorales y cambios o modificación drástica de la dinámica hidrológica de los estuarios, mediante la intrusión salina, para ello se determina una franja no inferior a 500 m a partir de la línea de costa.
- g) Realizar la recuperación integral de los complejos de humedales intervenidos mediante la formulación e implementación de los planes de manejo ambiental para la recuperación de zonas de amortiguamiento actualmente intervenidas mediante obras de adecuación de tierra.
- h) Analizar las amenazas y los factores que ejercen presión en los ecosistemas que están vinculados con el cambio climático. Los ecosistemas que actualmente están siendo afectados por el CC., corresponde a aquellas zonas o áreas que han sido intervenidas entrópicamente y ocupadas de manera ilegal, con fines de adecuación de tierras y expansión de la frontera agrícola. Dentro de esta encontramos la recuperación de zonas inundables mediante la recuperación y establecimiento de la línea de máxima inundación de los espejos de agua de los humedales.
- i) Identificar la capacidad de adaptación de las comunidades y ecosistemas a los cambios climáticos. Las comunidades propias de las zonas de alto riesgo por inundación, presentan una alta vulnerabilidad física, no obstante, contrario a todo pronóstico

presentan una buena capacidad de resiliencia, lo cual hace más fácil su adaptación a las condiciones del CC mediante el manejo de los pulsos de agua que expanden y contraen el espejo de agua

- j) Diseñar medidas de adaptación de las comunidades más vulnerables. Las medidas, estarían enfocadas a adopción de estrategias estructurales, mediante diseño de viviendas palafíticas y suministro de medios de transporte durante la época de aguas altas, dando el mejor manejo a la hidráulica natural de las zonas de amortiguamiento, mediante la rehabilitación de drenes y caños naturales.

7. DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS SOCIALES Y CULTURALES

7.1. EDUCACIÓN

En el Departamento de Córdoba de los treinta (30) municipios, tres (3) se encuentran certificados: Montería, Sahagún y Loricá, los cuales manejan directamente el sistema educativo y los veintisiete (27) restantes no están certificados, la educación es administrada por la Secretaría de Educación Departamental a través de los Directores de Núcleo. A continuación, se muestra la distribución de los Directores de Núcleo por municipios no certificados.

Cuadro 22. Número de directores de núcleo por municipio.

Municipios	No. de directores	Municipios	No. de directores
Buenavista	1	Puerto Escondido	1
Canalete	1	Puerto Libertador	1
Cereté	4	Pueblo Nuevo	1
Chinú	2	Purísima	1
Ciénaga de Oro	3	San Andrés de Sotavento	2
Chimá	1	San Antero	1
Cotorra	1	San Bernardo del Viento	2
La Apartada	1	San Carlos	1
Los Córdoba	1	San José de Uré	1
Momil	1	San Pelayo	2
Montelíbano	2	Tierralta	6
Moñitos	1	Tuchín	1
Planeta Rica	1	Valencia	2
		Total	42

Fuente: Gobernación de Córdoba. Secretaría de Educación Departamental. 2019.

La infraestructura física educativa en el departamento a nivel general incluyendo los municipios certificados está conformada por 661 establecimientos de los cuales 454 son de carácter oficial y 207 no oficiales y 2.076 sedes educativas, de las cuales 1.869 son oficiales y 207 no oficiales como se muestra en el Cuadro 23.

Cuadro 23. Distribución de los establecimientos educativos y sedes por sector.

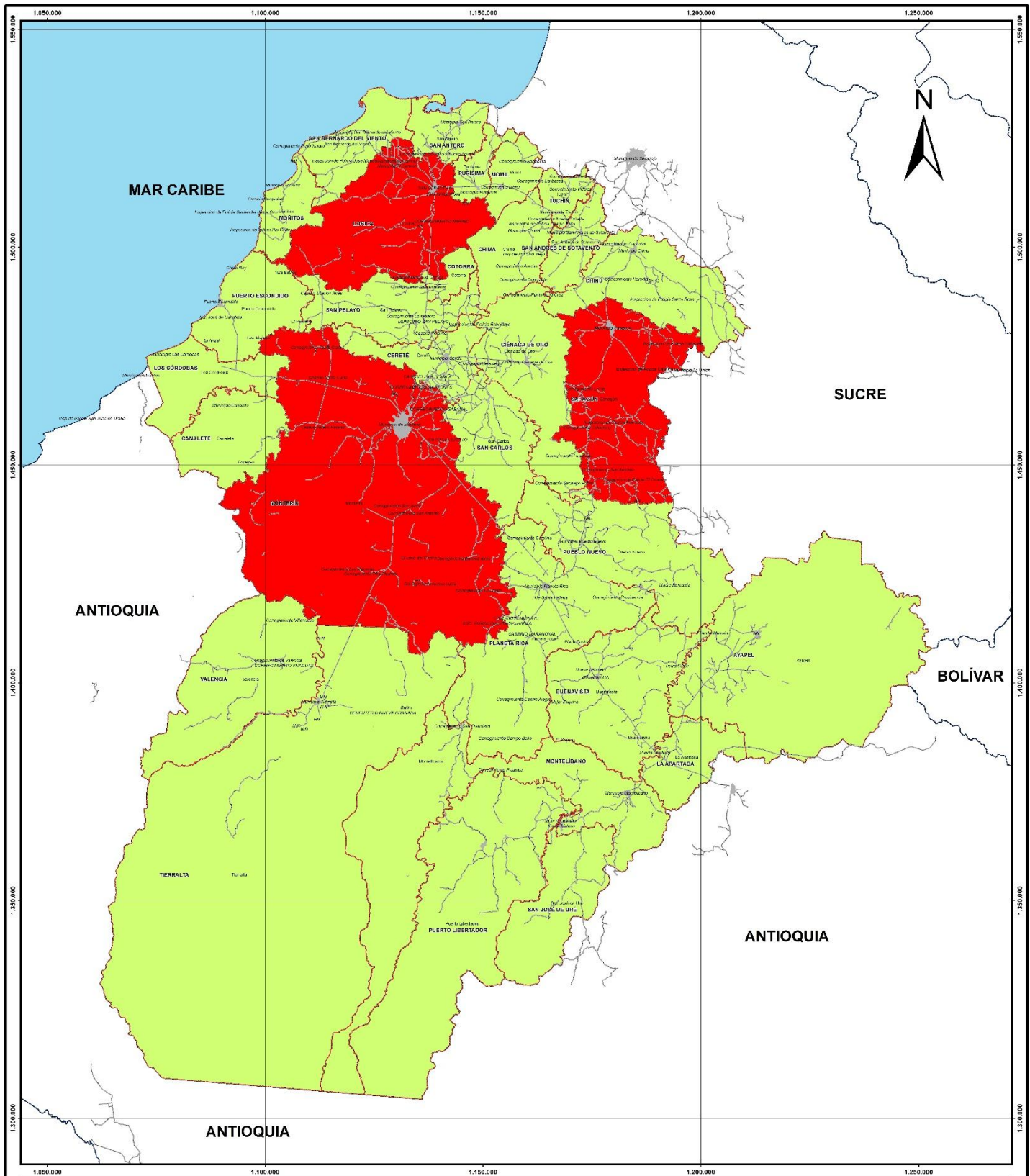
Municipio	Establecimientos			Sedes		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Montería	147	61	86	336	250	86
Ayapel	23	19	4	87	83	4
Buenavista	9	8	1	39	38	1
Canalete	9	9		39	39	

Municipio	Establecimientos			Sedes		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Cereté	39	17	22	74	52	22
Chimá	5	5		23	23	
Chinú	21	14	7	75	68	7
Ciénaga de Oro	19	17	2	61	59	2
Cotorra	9	7	2	22	20	2
La Apartada	6	4	2	12	10	2
Lórica	47	31	16	153	137	16
Los Córdoba	10	9	1	29	28	1
Momil	5	3	2	20	18	2
Montelíbano	37	19	18	86	68	18
Moñitos	14	13	1	42	41	1
Planeta Rica	26	19	7	93	86	7
Pueblo Nuevo	16	16		65	65	
Puerto Escondido	17	16	1	50	49	1
Puerto Libertador	14	12	2	75	73	2
Purísima	7	5	2	27	25	2
Sahagún	33	27	6	113	107	6
San Andrés de Sotavento	15	12	3	47	44	3
San Antero	11	6	5	39	34	5
San Bernardo del Viento	15	13	2	38	36	2
San Carlos	15	12	3	49	46	3
San José de Uré	6	6		25	25	
San Pelayo	15	13	2	67	65	2
Tierralta	45	35	10	193	183	10
Tuchín	12	12		38	38	
Valencia	14	14		59	59	
Total	661	454	207	2.076	1.869	207

Fuente: 2019 corte SIMAT consolidado Abril – Septiembre OAPF. Subdirección de Acceso MEN.

Con respecto a los municipios no certificados en el Departamento de Córdoba para el año 2019 se cuenta con 436 establecimientos educativos de los cuales 336 son oficiales y 100 no oficiales; de los establecimientos oficiales 284 son instituciones educativas y 52 son centros educativos; hay 1.490 sedes educativas, de las cuales 1.390 son oficiales y 100 no oficiales para atender la población escolar en los diferentes niveles de educación formal en el territorio departamental.

A continuación se grafica la distribución de los establecimientos educativos por municipios no certificados del departamento (Mapa 22).



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MAPA 22

MUNICIPIOS CERTIFICADOS Y NO CERTIFICADOS EN EDUCACIÓN

Escala de impresión: 1:350.000

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Denis Mestra Falón
 Fuente Cartográfica: IGAC, 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: Gobernación de Córdoba, Secretaría de Educación Departamental. Octubre de 2019
 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos

LEYENDA	
	Municipio certificado en educación
	Municipio no certificado en educación

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77.07750791666666
 Latitud de Origen: 4.596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Colombia
Córdoba

Cuadro 24. Establecimientos educativos por municipios no certificados.

Municipio	Instituciones Educativas	Centros Educativos	Total establecimientos
Ayapel	17	2	19
Buenavista	7	1	8
Canalete	9		9
Cereté	14	3	17
Chimá	4	1	5
Chinú	14		14
Ciénaga de Oro	15	2	17
Cotorra	4	3	7
La Apartada	3	1	4
Los Córdoba	8	1	9
Momil	3		3
Montelíbano	18	1	19
Moñitos	13		13
Planeta Rica	17	2	19
Pueblo Nuevo	12	4	16
Puerto Escondido	15	1	16
Puerto Libertador	9	3	12
Purísima	4	1	5
San Andrés de Sotavento	9	3	12
San Antero	5	1	6
San Bernardo del Viento	13		13
San Carlos	7	5	12
San José de Uré	6	1	7
San Pelayo	12	1	13
Tierralta	26	9	35
Tuchín	6	6	12
Valencia	14		14
Total	52	284	336

Fuente: Gobernación de Córdoba. Secretaría de Educación Departamental. Boletín Estadístico 2018.

La educación inicial en el departamento a nivel oficial se presta a través de diferentes programas del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ente rector del Sistema Nacional de Bienestar Familiar como hogares comunitarios, centros de desarrollo infantil, etc. y a nivel no oficial por instituciones privadas.

La población matriculada en el departamento de acuerdo al boletín estadístico 2018 de la Secretaría de Educación Departamental fue de 254.237 estudiantes, de los cuales 228.559 corresponde a matrícula oficial (89,9%), 8.666 corresponde a matrícula contratada (3,4%) y 17.012 corresponde a matrícula no oficial (6,7%) como se muestra en el Cuadro 25. Para el año 2019 la población matriculada es de 258.065 la cual con relación al año 2018 se incrementó en 3.828 estudiantes que representan el 1,5%.

**Cuadro 25. Población matriculada por sector en los municipios no certificados
(años 2017 y 2018).**

Sector	Año 2018	Año 2019
Oficial	228.559	227.775
Contratada oficial	8.666	13.285
No oficial	17.012	17.005
Total	254.237	258.065

Fuente: Gobernación de Córdoba. Secretaría de Educación Departamental. Boletín Estadístico. 2018. 2019 corte SIMAT consolidado Abril _Septiembre OAPF. Subdirección de Acceso MEN.

Como se puede observar a pesar que la población total matriculada del año 2018 al 2019 se incrementó, la matrícula oficial disminuyó al igual que la no oficial mientras que la contratada oficial se incrementó.

Con relación a la población matriculada por zona se tiene que para el año 2018 de los 254.237 estudiantes se encuentran matriculados en la zona urbana 114.928 que representa el 45,20% y en la zona rural 139.309 que representa el 54,80% del total de la población matriculada, lo cual nos indica que el mayor porcentaje de la población reciben atención en la zona rural y analizando esta población con la matriculada en el año 2019 (258.065) por zonas se incrementó para la zona urbana pasando de 114.928 a 119.246 que representa el 46,21% y disminuyó para la zona rural pasó de 139.309 a 138.819 que representa el 53,79%, respectivamente; es decir, hubo un incremento de la matrícula urbana para el año 2019; lo cual indica que hubo mayor demanda de la población escolar, mientras que en la zona rural esta tendencia a la baja apuntan a ampliar la cobertura educativa de acuerdo con la demanda que se presente.

La cobertura educativa en el departamento por niveles para los años 2018 y 2019 se muestra en el Cuadro 26.

Cuadro 26. Cobertura educativa departamental por niveles.

Nivel	Cobertura año 2018	Cobertura año 2019
Transición	46,61%	43,47%
Primaria	77,46%	75,05%
Secundaria	68,77%	69,72%
Media	37,63%	38,62%
Total	82,91%	81,87%

Fuente: Gobernación de Córdoba. Secretaría de Educación Departamental. Boletín Estadístico. 2018. 2019 corte SIMAT consolidado Abril _Septiembre OAPF. Subdirección de Acceso MEN.

Como se observa la cobertura neta educativa a nivel general en el departamento es del 81,87% y los niveles con mayor cobertura neta educativa son la básica primaria y la secundaria y las coberturas más bajas media y transición, que muestra tendencia a la baja

comparada con el año 2018, tanto a nivel general como en los diferentes niveles educativos a excepción de la secundaria.

De acuerdo a información de corte del SIMAT consolidado Abril – Septiembre de 2019 OAPF se dice que al calcular la diferencia entre la matrícula en edades escolares de 5 a 16 años y la población proyectada por el DANE para el año 2019 se tiene que el 20,5% de la población en edad escolar se encuentra fuera del sistema.

A nivel de educación superior las instituciones se encuentran concentradas en la capital del departamento. Entre las universidades que tienen sedes en los municipios está la Universidad de Córdoba con subsedes en Lórica, Ciénaga de Oro, Planeta Rica, Montelíbano y Sahagún; además se cuenta con la Universidad de Cartagena que tiene presencia en los municipios de Cereté con infraestructura física en construcción y Lórica en donde no tiene infraestructura actualmente.

Los institutos de educación para el trabajo y desarrollo humano además de estar asentados en el municipio de Montería tienen cobertura en los municipios del departamento con diferentes programas.

La regional del SENA tiene su sede administrativa en el municipio de Montería y cuenta con dos centros de formación: Centro de Comercio, Industria y Turismo de Córdoba y el Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir. Adicionalmente se tiene una subse de formación y emprendimiento del Bajo Sinú ubicada en el Municipio de Santa Cruz de Lórica.

El SENA tiene presencia en los treinta municipios del departamento a través de alianzas y convenios con instituciones públicas y privadas.

El analfabetismo en personas de 15 años y más de acuerdo con información del DANE Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 en el Departamento de Córdoba es de 11,55%; en las cabeceras municipales es 7,09% y en los centros poblados y rural disperso es de 17,53%. El índice de analfabetismo en el departamento ocupa el tercer lugar entre los departamentos que conforman la Región Caribe, después de los departamentos de La Guajira con 17,03% y Sucre con 12,42%.

La tasa de deserción interanual del sector oficial del departamento de los grados cero a once por municipios para el año 2018, fué la siguiente:

Cuadro 27. Tasa de deserción escolar por municipios del Departamento de Córdoba.

Municipios	Tasa de deserción	Municipios	Tasa de deserción
Montería	2,54%	Planeta Rica	2,15%
Ayapel	1,90%	Pueblo Nuevo	1,89%
Buenavista	2,46%	Puerto Escondido	3,15%

Municipios	Tasa de deserción
Canalete	2,32%
Cereté	1,67%
Chimá	0,79%
Chinú	1,55%
Ciénaga de Oro	1,27%
Cotorra	4,46%
La Apartada	2,51%
Lorica	3,13%
Los Córdoba	1,24%
Momil	1,16%
Montelíbano	1,94%
Moñitos	2,41%

Municipios	Tasa de deserción
Puerto Libertador	2,93%
Purísima	1,28%
Sahagún	2,10%
San Andrés de Sotavento	2,13%
San Antero	1,67%
San Bernardo del Viento	0,98%
San Carlos	2,42%
San José de Uré	4,99%
San Pelayo	2,71%
Tierralta	2,44%
Tuchín	0.80%
Valencia	2,36%

Fuente: SIMAT- OAPF.

Como se observa los municipios con mayor deserción escolar en su orden son: San José de Uré, Cotorra, Puerto Escondido, Lorica, Puerto Libertador, San Pelayo, Montería, entre otros.

7.2. SERVICIOS DE SALUD

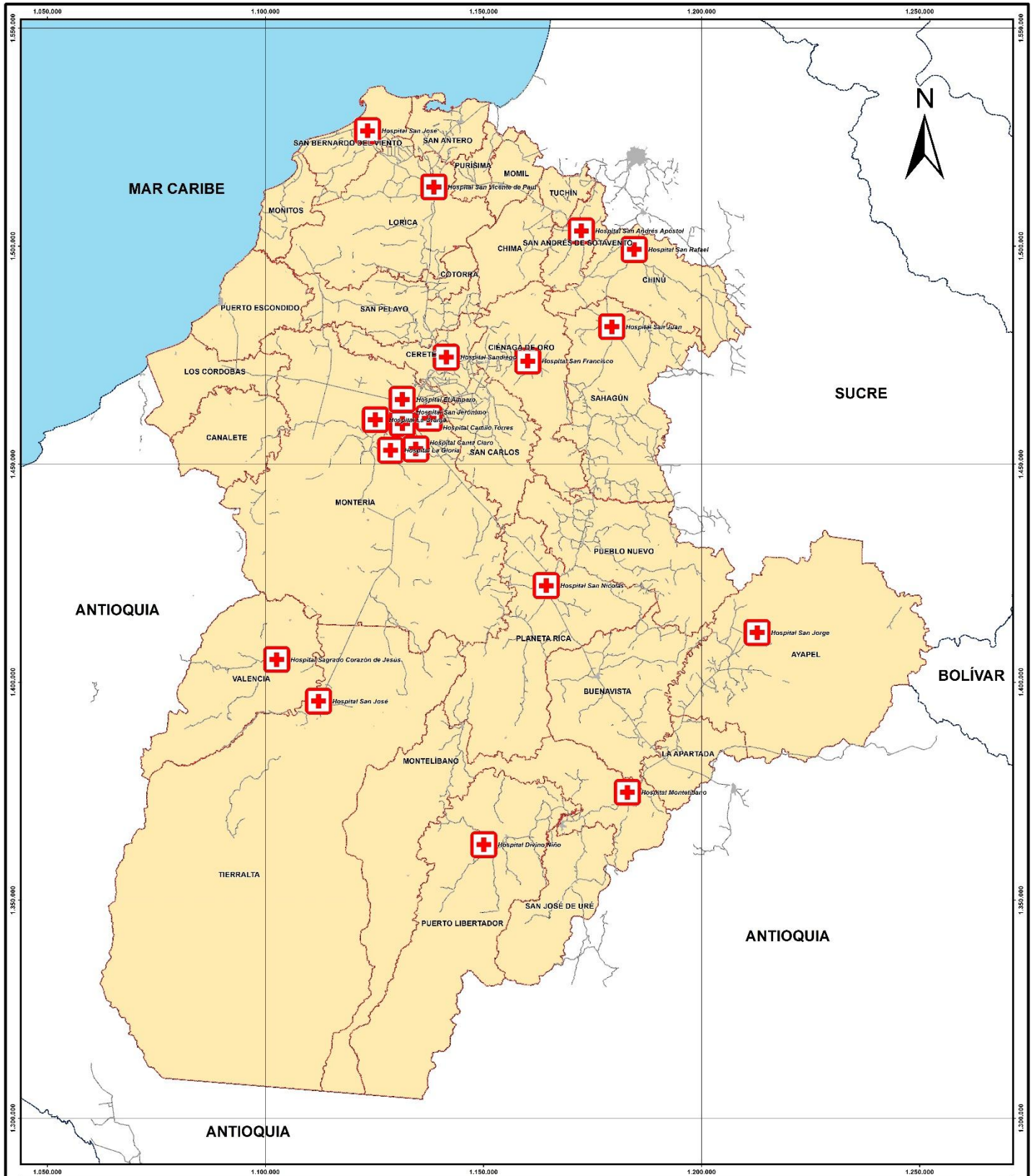
7.2.1. Area urbana

La Empresa Social del Estado (E.S.E) **Hospital San Jerónimo de Montería**, es una entidad descentralizada del orden departamental, siendo la única institución pública en el municipio de Montería dedicada a la prestación de servicios de salud de segundo y tercer nivel de atención en salud de origen público, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa. Presta los servicios de: Urgencias. Observación, Consulta Externa, Farmacia, Hospitalización, Rx e Imágenes Diagnósticas, Laboratorio, Cirugía, UCI, Ambulancia en su área asistencial y las dependencias del área administrativa.

Cuadro 28. Red pública de salud de Montería.

Nombre institución	Ubicación
ESE Hospital San Jerónimo de Montería	Calle 22 y 24 Carrera 14 No. 22-50
ESE Vida Sinú Hospital El Amparo	Calle 22 # 4W-37. Barrio El Amparo
ESE Vida Sinú Hospital Camilo Torres	Carrera 18 # 5- 04. Barrio Camilo Torres
ESE Vida Sinú Hospital Canta Claro	Manzana 120 Lote 4. Barrio Canta Claro
ESE Vida Sinú Hospital La Gloria	Carrera 3ª Sur # 11B-49
ESE Vida Sinú Hospital La Granja	Diagonal 12 Transversal 6 esquina. Barrio La Granja

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.



CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Hospitales

La Empresa Social del Estado Vida Sinú es una Institución Prestadora de Servicios de Salud de baja complejidad es decir de primer nivel de atención en salud de índole municipal que tiene 5 sedes dentro del área urbana de la ciudad de Montería las cuales están descritas en el anterior cuadro. Prestan los servicios asistenciales de:

- a) **Protección específica:** Vacunación, Atención en Planificación Familiar Hombres y Mujeres, Atención Preventiva en Salud Bucal, Atención del parto, Atención del Recién Nacido.
- b) **Detección temprana:** Atención de los programas de promoción y prevención.
- c) **Consulta externa:** Consulta externa médica, consulta odontológica, consulta psicología.
- d) **Urgencias las 24 horas:** Incluye atención inicial de urgencias y sala de observación.
- e) **Hospitalización:** Incluye hospitalización de baja complejidad y hospitalización obstétrica de baja complejidad.
- f) **Transporte asistencial básico:** Servicio de ambulancia.
- g) **Apoyo diagnóstico:** Incluye: laboratorio clínico, radiología e imágenes diagnósticas.
- h) **Servicio farmacéutico:** Solamente presta el servicio Hospital El Amparo, Camilo Torres, Canta Claro y Centro Salud Mogambo.

A continuación se describen los centros de salud que tiene la ESE Vida Sinú dentro del área urbana de la ciudad de Montería:

Cuadro 29. Centros de salud del área urbana de Montería.

Nombre institución	Ubicación
Centro Salud el Dorado	Carrera 18WW # 26-48. Barrio El Dorado
Centro de Salud Rancho Grande	Manzana 49 Lote 1B. Barrio Rancho Grande
Centro Salud Simón Bolívar	Manzana E Lote 1B. Barrio Simón Bolívar
Centro de Salud Mogambo	Manzana 46 Lote 1B. Barrio Mogambo
Centro Salud La Calendaria	Calle 3 #26-08. Barrio La Candelaria
Centro de Salud Edmundo López	Diagonal 12 #18-07. Barrio Edmundo López
Centro de Salud los Garzones	Calle 126 # 3 - 56. Barrio Los Garzones
Centro de Salud Sucre	Carrera 1C # 43 – 04. Barrio Sucre
Centro de Salud Villa Cielo	Carrera 40. Barrio Villa Cielo

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

7.2.2. Area rural

La Empresa Social del Estado Vida Sinú tiene en los corregimientos centros de salud que son instituciones prestadoras de servicios de salud pública de primer nivel de atención en salud, no tienen servicio de hospitalización. A continuación se describen:

Cuadro 30. Centros de salud del área rural de Montería.

Nombre institución	Ubicación
Centro Salud Guateque	Corregimiento de Guataque
Centro de Salud Nuevo Paraíso	Corregimiento Nuevo Paraíso
Centro Salud Maracayo	Corregimiento Tres piedras
Centro de Salud Las Palomas	Corregimiento Las Palomas
Centro Salud Caño Viejo Palotal	Corregimiento Caño Viejo Palotal
Centro de Salud Morindó Central	Corregimiento Morindó Central
Centro de Salud Guasimal	Corregimiento Guasimal
Centro de Salud Leticia	Corregimiento Leticia
Centro de Salud Tres Piedras	Corregimiento Tres Piedras
Centro de Salud El Sabanal	Corregimiento El Sabanal
Centro de Salud Pueblo Bujo	Corregimiento Pueblo Bujo
Centro de Salud Jaraquiel	Corregimiento Jaraquiel
Centro de Salud Nueva Lucia	Corregimiento Nueva Lucia
Centro de Salud El Cerrito	Corregimiento El Cerrito
Centro de Salud Santa Isabel	Corregimiento Santa Isabel
Centro de Salud San Anterito	Corregimiento San Anterito
Centro de Salud Tres Palmas	Corregimiento Tres Palmas
Centro de Salud Buenos Aires	Corregimiento Buenos Aires
Centro de Salud La Manta	Corregimiento La Manta
Centro de Salud Nueva Esperanza	Corregimiento Nueva Esperanza
Centro de Salud Santa Clara	Corregimiento Santa Clara
Centro de Salud Amaury García Burgos	Corregimiento Kilometro 12
Centro de Salud Loma Verde	Corregimiento Loma Verde
Centro de Salud Mochila	Corregimiento San Anterito
Centro de Salud San Isidro	Corregimiento San Isidro
Centro de Salud Martinica	Corregimiento Martinica

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

En cuanto a las Instituciones prestadoras de servicios de salud privadas en la ciudad de Montería, como instituciones de 3° nivel de atención en salud. Prestan los servicios de: Urgencias las 24 horas, Cirugía, Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Cuidados Intensivos del Recién Nacido: CIREN, Hospitalización, Imágenes Diagnósticos, Laboratorio Clínico, Consulta Especializada, Hospitalización en Casa, Terapia Física y Respiratoria, Transporte Asistencial Básico, Nutrición y Dietética, Servicio Farmacéutico, Hemodinamia y Diagnostico Cardiovascular, entre otros.

A continuación se relacionan las clínicas de la ciudad de Montería:

Cuadro 31. Clínicas de Montería.

Nombre institución	Ubicación
Clínica Montería S.A.	Carrera 6. Avenida Circunvalar
Clínica Zayma	Calle 28 # 7 – 11

Nombre institución	Ubicación
Clínica IMAT	Calle 72 Carrera 6 Avenida Circunvalar
Clínica del Río	Carrera 3 # 1 – 28
Clínica de Traumas y Fracturas	Calle 27 # 13 – 38
Clínica Central	Carrera 6 # 30 – 36
Clínica Infantil Casa del Niño	Calle 39 # 6 – 15
Clínica Valle del Sinú	Carrera 11 # 27 – 112
Clínica La Esperanza	Calle 12 # 4 – 58

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

En cuanto a nivel departamental, están las siguientes instituciones prestadoras de servicios de salud pública en cada municipio del Departamento de Córdoba, las cuales tienen redes en servicios de salud con la ESE Hospital San Jerónimo en Montería, Clínicas en Montería y conexiones entre municipios y/o departamentos cercanos como Sucre.

A continuación se observa la relación de las instituciones prestadoras de salud de los municipios del Departamento de Córdoba:

Cuadro 32. Instituciones prestadoras de salud en los municipios del Departamento de Córdoba.

Municipio	Nombre institución
Ayapel	Hospital San Jorge
Buenavista	ESE CAMU Buenavista
Canalete	ESE CAMU de Canalete
Cereté	ESE CAMU El Prado
	Empresa Social del Estado Hospital Sandiego de Cereté
San Carlos	Empresa Social del Estado Hospital Sandiego San Carlos
Chimá	Centro de Salud de Chimá
Chinú	ESE Hospital San Rafael de Chinú
Ciénaga de Oro	ESE Hospital San Francisco
Cotorra	E.S.E. Centro de Salud Cotorra
La Apartada	E.S.E. C.A.M.U. La Apartada
Lorica	ESE CAMU Santa Teresita
	E.S.E. Hospital San Vicente de Paul de Lorica
Los Córdoba	E.S.E. CAMU Los Córdoba
Momil	E.S.E CAMU de Momil
Montelíbano	E.S.E. Hospital Montelíbano
Moñitos	Empresa Social del Estado CAMU Moñitos
Planeta Rica	E.S.E. Hospital San Nicolás
Pueblo Nuevo	E.S.E. CAMU de Pueblo Nuevo
Puerto Escondido	ESE CAMU Cornelio Valdelamar Peña
Puerto Libertador	ESE Hospital Local Puerto Libertador El Divino Niño
Purísima	E.S.E CAMU de Purísima
Sahagún	ESE Hospital San Juan de Sahagún

Municipio	Nombre institución
	ESE CAMU San Rafael
San Andrés de Sotavento	E.S.E. Hospital San Andrés Apóstol
San Antero	E.S.E. CAMU de San Antero
San Bernardo del Viento	E.S.E Hospital San José de San Bernardo del Viento
San José de Uré	Unidad de Salud San José de Uré
San Pelayo	E.S.E CAMU San Pelayo
Tierralta	ESE Hospital San José de Tierralta
Valencia	ESE Hospital Sagrado Corazón de Jesús

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

7.3. ESPACIO PÚBLICO

El espacio público en Córdoba ha estado influenciado por un proceso de transformaciones, relacionadas con los modos de apropiación, ocupación y uso del territorio urbano, cuyos resultados son: escasos de suelo de dominio y uso público, falta de ordenamiento y planificación, poca accesibilidad, carencia de equipamientos, ocupación irregular; pérdida o deterioro de los recursos naturales por contaminación (ocupación de rondas, relleno de humedales, tala, ruido, etc.); estrechos y deterioro de las superficies de circulación peatonal y faltante de los mismos.

7.3.1. Déficit de espacio público

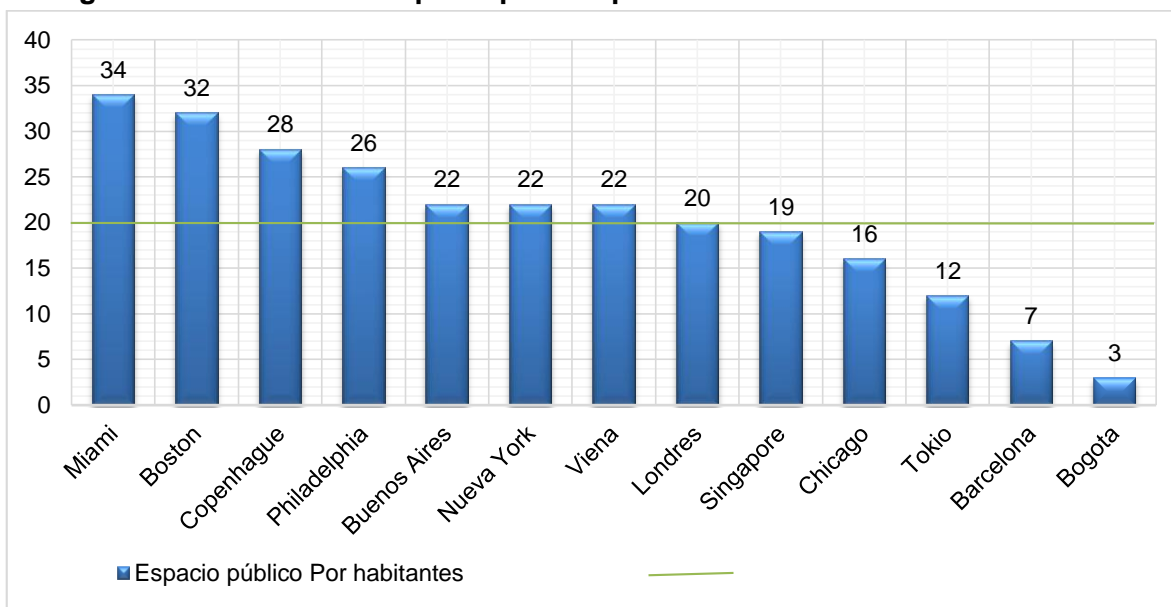
1) Déficit cuantitativo

El indicador mínimo de espacio público sugerido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y adoptado en Colombia por medio del Decreto 1504 de 1998 (compilado en el Decreto 1077 de 2015), es de 15 m² por persona. A nivel internacional este indicador varía según la ciudad y forma de medición del mismo en cada país, algunas ciudades de Estados Unidos y Europa muestran un indicador igual o superior al establecido por la OMS.

En la Figura 45 se muestra el indicador de espacio público en las principales ciudades del mundo con un promedio de 20 m²/habitantes.

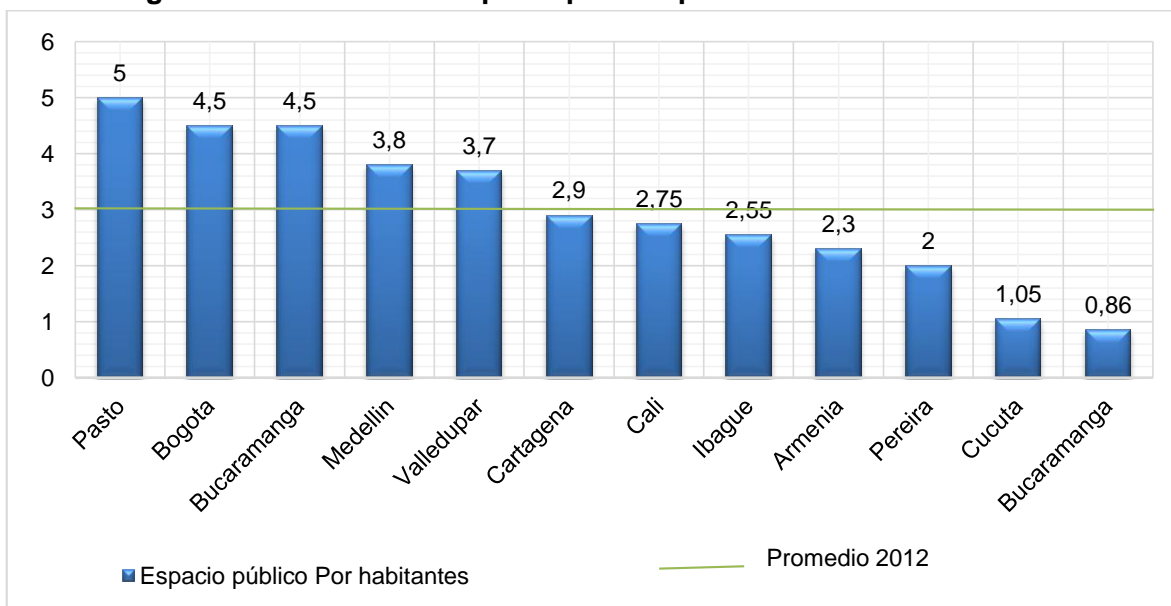
En Colombia el indicador promedio estimado en las ciudades principales es de 3,0 m²/habitante (Figura 46).

Figura 45. Indicador de espacio público por habitante de ciudades del mundo.



Fuente: IDRD. Cálculos: DNP-DDU (2006).

Figura 46. Indicador de espacio público por habitantes en Colombia.

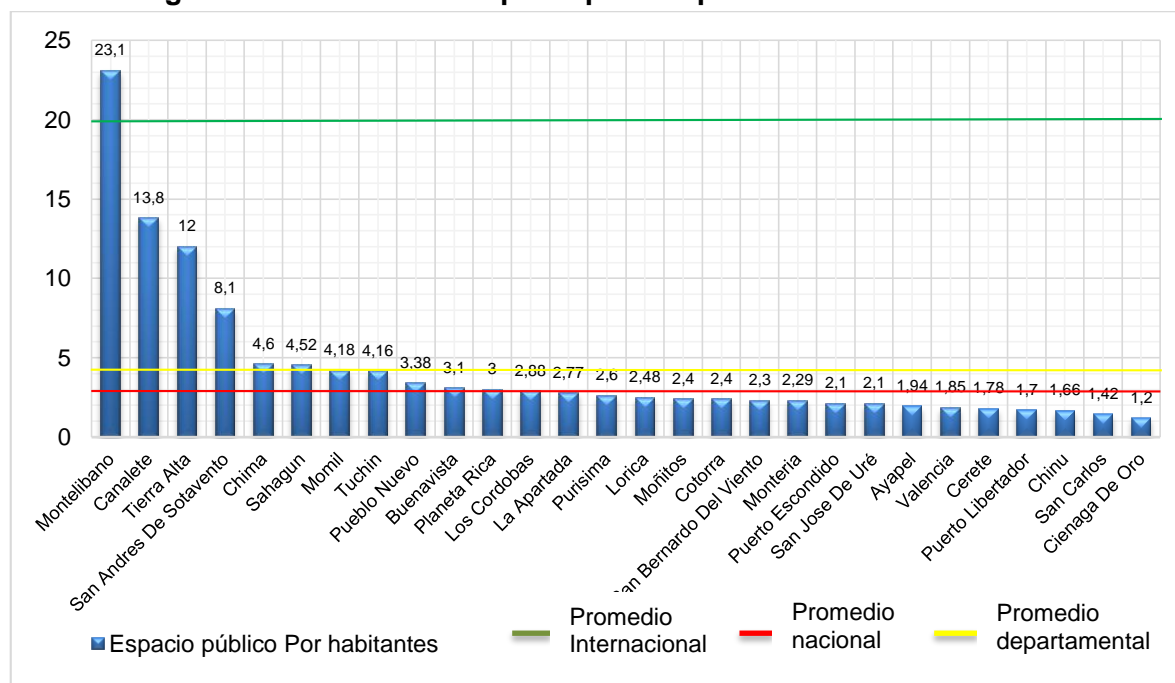


Fuente: Documento CONPES 3718 – Informe Nacional de Calidad Ambiental Humana.

En el Departamento de Córdoba existe un indicador promedio de espacio público de 4,2 m²/habitante, incluyendo todas las cabeceras municipales, dejando por debajo de este indicador el 80% de las mismas, debido a que 3 cabeceras municipales tienen un alto indicador de espacio público muy por encima al resto de las cabeceras municipales, estas cabeceras son: Montelíbano, Canalete y Tierralta; excluyendo las tres cabeceras urbanas

en mención, se tendría un indicador promedio de espacio público de 2,8 m²/habitante.

Figura 47. Indicador de espacio público por habitante en Córdoba.



Fuente: Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios del Departamento de Córdoba. – CORDECOR. Noviembre de 2019.

En el siguiente cuadro se muestra el índice, déficit cuantitativo y área de influencia del espacio público por municipios y subregiones.

Cuadro 33. Déficit de espacio público por subregiones y municipios.

Subregión	Cabecera urbanas de los Municipios	Índice de espacio público por habitantes (m ²)	Déficit cuantitativo de espacio público (%)	Índice de espacio público promedio de la región (m ²)	Déficit cuantitativo promedio de espacio público (%)	Área de influencia de los elementos de espacio público
Costanera	Canalete	13,8	8	4,7	68,6	Vecinal Zonal
	Los Córdoba	2,88	80,8			
	Moñitos	2,4	84			
	Puerto Escondido	2,1	86			
	San Antero	Sin información				
	San Bernardo del Viento	2,3	84,6			
San Jorge	Ayapel	1,94	87	5,1	64	Vecinal Zonal Regional
	Buenavista	3,1	79,3			
	La Apartada	2,77	81,5			
	Montelibano	23,1	Sin déficit			
	Planta Rica	3	80			
	Pueblo Nuevo	3,38	77,4			
	Puerto Libertador	1,7	88,6			

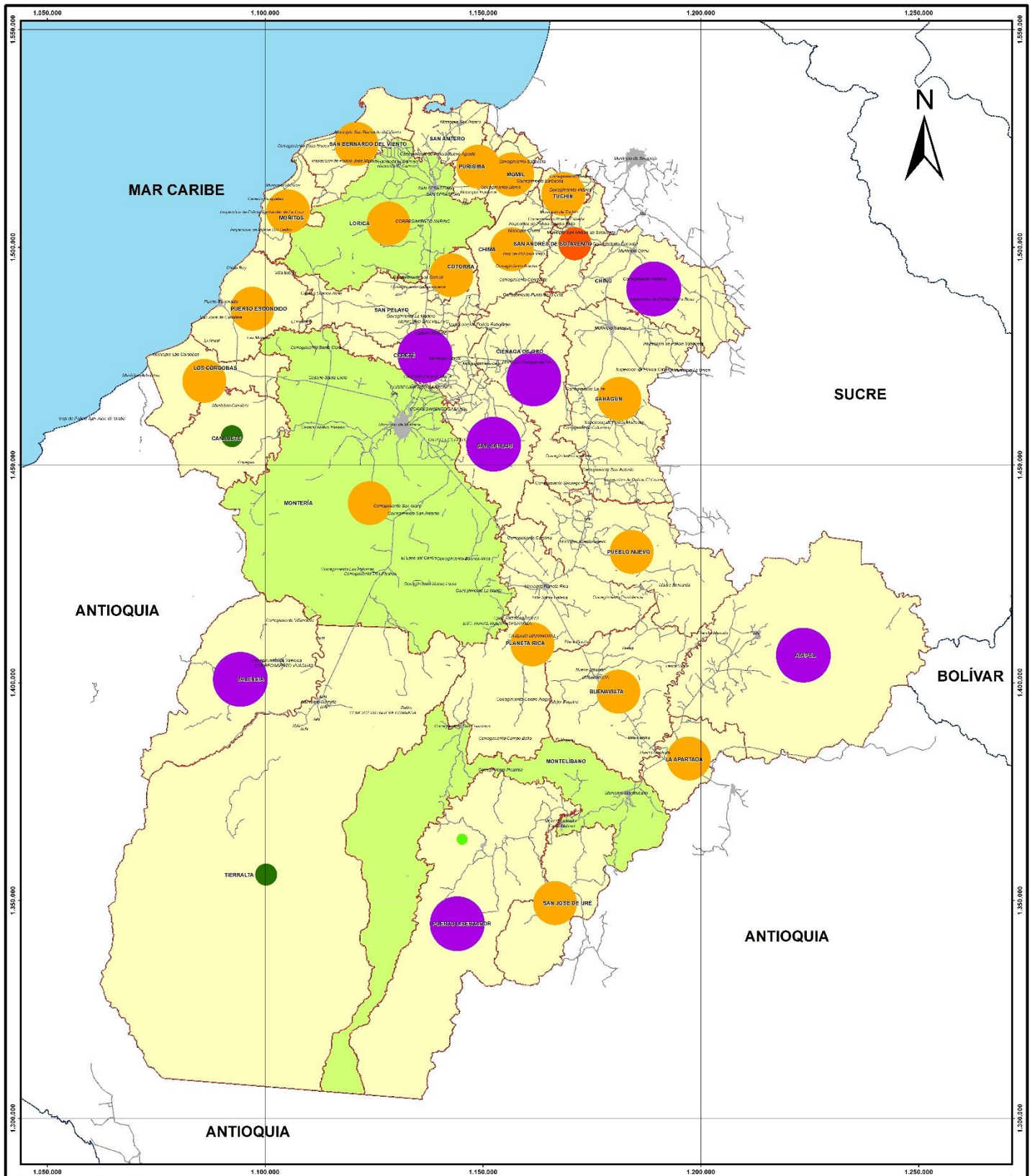
Subregión	Cabecera urbanas de los Municipios	Índice de espacio público por habitantes (m ²)	Déficit cuantitativo de espacio público (%)	Índice de espacio público promedio de la región (m ²)	Déficit cuantitativo promedio de espacio público (%)	Área de influencia de los elementos de espacio público
	San José de Uré	2,1	86			
Bajo Sinú	Chimá	4,6	69,3	3,2	78,6	3,2
	Cotorra	2,4	84			
	Lorica	2,48	83,4			
	Momil	4,18	72,1			
	Purísima	2,6	82,6			
Sinú Medio	Cereté	1,78	88,1	1,4	90,6	Vecinal Zonal
	Ciénaga de Oro	1,2	92			
	San Carlos	1,42	90,5			
	San Pelayo	Sin información				
Sabanas	Chinú	1,66	88,9	4,6	69,3	Vecinal Zonal
	Sahagún	4,52	69,8			
	San Andrés de Sotavento	8,1	46			
	Tuchín	4,16	72,2			
Alto Sinú y	Tierra Alta	12	20	6,9	54	Vecinal Zonal
	Valencia	1,85	87,6			
Centro	Montería	2,29	84,7	2,29	84,7	Vecinal Zonal Regional

Fuente: Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios del Departamento de Córdoba. – CORDECOR. Noviembre de 2019.

En el anterior cuadro se observan que los índices de espacio público más bajos se registran en la Subregión Sinú Medio en los municipios de Ciénaga de Oro (1,2 m²/hab) y San Carlos (1,42 m²/hab), por consiguiente poseen los déficit cuantitativos más altos de espacio público en Córdoba; también se puede ver en el cuadro que el indicador más alto lo tiene el municipio de Montelíbano con 23,1 m²/hab, por encima del índice sugerido por la OMS y normativa nacional (15 m²/hab), esto debido a que posee un extenso Parque Ecológico en suelo urbano usado para la recreación y el esparcimiento. En el Mapa 24 se muestra el déficit cuantitativo de espacio público existente en las cabeceras urbanas del Departamento de Córdoba, clasificado por categorías.

2) Déficit cualitativo de espacio público

En Colombia no se ha desarrollado un estudio de diagnóstico que permita revelar la situación actual del déficit cualitativo de espacio público. En el Departamento de Córdoba, este aspecto del espacio público solo ha sido abordado muy superficialmente en algunos de los instrumentos de planificación territorial, EOT, PBOT y POT municipales, en los cuales se plantean sobre la base de la percepción visual, teniendo en cuenta el estado y carencia de mobiliarios, iluminación, zonas verdes, etc. Sobre este tema también se han realizado dos estudios, básicamente para la ciudad de montería, uno en el año 2009 y otro en el año 2013.



The logo of the Corporación para el Desarrollo Integral y Sostenible del Departamento de Córdoba is a shield-shaped emblem. Inside the shield, there is a stylized sun with rays, a five-pointed star, and a gear. Below the shield, the word 'CORPORACIÓN' is written in a bold, sans-serif font.

**CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO,
DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA
LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO
DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**

MAPA 24	DÉFICIT CUANTITATIVO Y ÁREAS DE INFLUENCIA DE ESPACIO PÚBLICO
--------------------	--

Escala de impresión: 1:350.000

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
Diseño Temático: Laguardio Casul Diaz
Fuente Cartográfica: IGAC, 2010. Escala: 1:25.000.
Fuente Temática: CORDECOR, Noviembre de 2019
Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Área de influencia vecinal-zonal-regional
	Área de influencia vecinal-zonal
Déficit Cuantitativo de Espacio Público	
	Sin déficit
	< 21% déficit bajo
	21,1% a 46% déficit medio
	46,1% a 86% déficit alto
	> 86% déficit muy alto

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL	
Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste	
Datum: D. MAGNA	
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator	
Meridiano Central: 77.07750731666666	
Latitud de Origen: 4.596200416666666	
Falso Norte: 1.000.000 m	
Falso Este: 1.000.000 m	
LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	
	
Colombia	Córdoba

En Córdoba de manera general se puede hablar de un déficit cualitativo de espacio público que oscila entre el 30% y 60%, es decir, se encuentran centros urbanos con sus elementos de espacio público en un 70% máximo en óptimas condiciones, pero existen otros que solo tiene el 40% de sus elementos de espacio público en buenas condiciones, no encontrándose ningún centro urbano con el 100% de espacio público en óptimas condiciones; se puede hablar entonces de un déficit cualitativo medio en promedio para todo el departamento. La mala calidad de los elementos de espacio público se refleja básicamente en el estado de superficies, de mobiliarios (infantiles, bancas, jardineras, graderías, tableros, arcos, cerramientos, esto último para el caso de escenarios deportivos), falta de iluminación, falta de arborización, señalización, circulación para discapacitados e inundación de ventas informales etc.

7.3.2. Áreas de influencia de los elementos de espacio público

En los cuadros relacionados anteriormente también se muestra el área de influencia de los elementos de espacio público en cada subregión, existiendo solo tres elementos de influencia regional, los cuales son: La Ronda del Sinú localizada en Montería (Subregión Centro), el Parque Ecológico de Montelíbano (Subregión San Jorge) y el último el Malecón de Loricá (Subregión Bajo Sinú), el resto de centros urbanos del departamento poseen solo elementos de espacio público de escala vecinal y zonal.

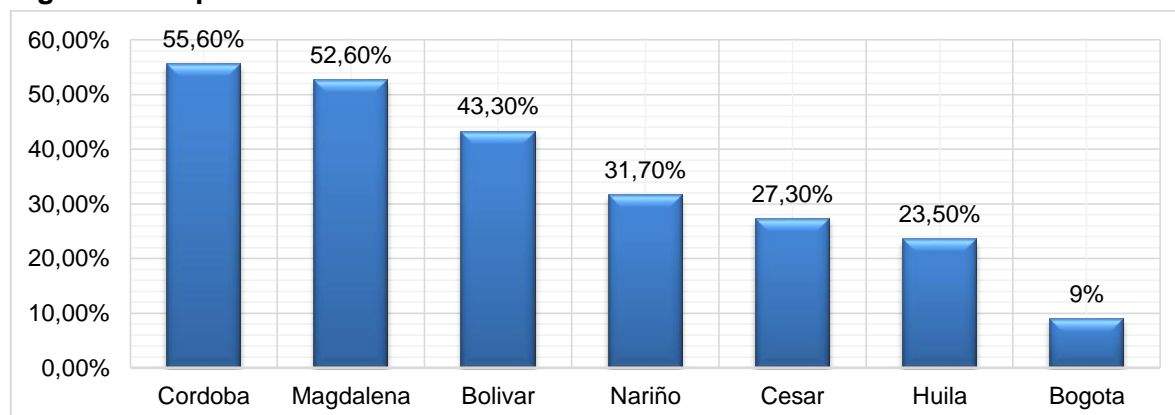
7.4. SITUACIÓN DE LA VIVIENDA

A pesar de los recientes avances en las condiciones habitacionales de muchos hogares cordobés, el déficit habitacional sigue siendo reto del sector, aunque se ha logrado reducir en menor escala con respecto a los últimos años.

Estos son algunos datos que permiten dimensionar la difícil situación del departamento en el tema de vivienda.

- a) Se ubica de sexto entre los departamentos con mayor déficit de vivienda (78,2%), según cifras de vivienda DANE, censo 2005).
- b) Montería presentó al 2010 el 67% de los hogares urbanos ubicados en asentamientos precarios, casi 3 veces superior al resto de ciudades principales en Colombia y 4 veces más alto que el dato nacional (15,2%) según DNP y encuesta del DANE del 2010.
- c) Córdoba presentó al 2017 el más alto déficit de vivienda en el área urbana a nivel nacional (55,6%) (Figura 48).

Figura 48. Departamentos con más alto déficit de vivienda en el área urbana al 2017.



Fuente: Estudio del BBVA (Mauricio Hernández).

- d) En las temporadas de lluvias que se dieron en Colombia durante los años 2010 y 2011, fueron afectados en Córdoba 36,644 viviendas (Según cifras de la dirección general del riesgo y DANE).

En términos de cifras oficiales de déficit de vivienda en los municipios de Córdoba, el cálculo se hace con base en las estadísticas del censo DANE 2005. En el siguiente cuadro se encuentra el déficit habitacional cuantitativo y cualitativo por subregiones en el Departamento de Córdoba.

Cuadro 34. Déficit de vivienda en Córdoba por municipios.

Subregión	Municipios	Déficit de vivienda				Déficit total de vivienda	
		Déficit cuantitativo		Déficit cualitativo		No. de viviendas	
		No. de viviendas	%	No. de viviendas	%		
Costanera	Canalete	138	4,72	2.646	90,43	2.784	95,15
	Los Córdoba	545	14,44	2.983	79,02	3.528	93,46
	Moñitos	1.370	26,95	3.307	65,05	4.677	92,00
	Puerto Escondido	893	18,85	3.577	75,51	4.470	94,36
	San Antero	1.582	25,58	3.099	50,10	4.681	75,68
	San Bernardo del Viento	2.174	29,94	4.407	60,70	6.581	90,64
San Jorge	Ayapel	1.574	18,02	5.832	66,73	7.406	84,75
	Buenavista	888	21,94	2.045	50,44	2.933	72,38
	La Apartada	398	14,00	2.221	78,20	2.619	92,20
	Montelíbano	2.432	16,00	8.846	58,19	11.278	74,19
	Planeta Rica	2.404	18,24	7.444	56,50	9.848	74,74
	Pueblo Nuevo	1.267	19,22	3.932	59,67	5.199	78,89
	Puerto Libertador	1.115	15,44	4.386	60,72	5.501	76,16
	San José de Uré						
Bajo Sinú	Chimá	345	11,24	2.186	71,23	2.531	82,47
	Cotorra	735	22,56	2.101	64,49	2.836	87,05
	Lorica	6.037	25,50	12.224	51,64	18.261	77,14
	Momil	279	9,18	2.333	76,77	2.612	85,95
	Purísima	202	6,41	2.705	85,79	2.907	92,20
Sinú	Cereté	4.414	23,19	8.770	46,08	13.184	69,27

Subregión	Municipios	Déficit de vivienda				Déficit total de vivienda	
		Déficit cuantitativo		Déficit cualitativo			
		No. de viviendas	%	No. de viviendas	%	No. de viviendas	%
Medio	Ciénaga de Oro	2.190	19,55	6.361	56,79	8.551	76,34
	San Carlos	1.367	25,69	3.318	62,36	4.685	88,05
	San Pelayo	2.199	25,73	5.474	64,05	7.673	89,78
Sabanas	Chinú	3.181	24,05	2.576	27,58	5.757	51,63
	Sahagún	4.264	22,79	7.046	37,66	11.310	60,45
	San Andrés de Sotavento	4.534	42,34	5.121	47,82	9.655	90,16
	Tuchín						
Alto Sinú	Tierralta	2.345	14,25	11.415	69,37	13.760	83,62
	Valencia	983	13,26	5.693	76,84	6.676	90,10
Centro	Montería	11.885	14,06	52.621	62,25	64.506	76,31

Fuente: Censo DANE 2005.

Cuadro 35. Déficit de vivienda en Córdoba por subregiones.

Subregión	Déficit cuantitativo				Déficit cualitativo				Déficit total	
	Cabecera	Resto	Total	%	Cabecera	Resto	Total	%	No. de viviendas	%
Costanera	1.283	5.419	6.702	22,36	6.675	13.344	20.019	66,80	26.721	89,16
San Jorge	4.111	5.967	10.078	17,42	20.133	14.573	34.706	60,01	44.784	77,43
Bajo Sinú	2.759	4.839	7.598	20,99	8.274	13.275	21.549	59,53	29.147	80,52
Sinú Medio	2.859	7.311	10.170	23,05	8.959	14.964	23.923	54,24	34.093	77,29
Sabanas	2.912	9.067	11.979	30,90	4.958	9.785	14.743	38,03	26.722	68,93
Alto Sinú	1.344	1.984	3.328	13,94	6.495	10.613	17.108	71,68	20.436	85,62
Centro	8.641	3.244	11.885	14,06	39.532	13.089	52.621	62,25	64.506	76,31

Fuente: Censo DANE 2005.

De acuerdo a la información contenida en los anteriores cuadros se pueden evidenciar varios aspectos concernientes al déficit de vivienda en Córdoba, entre ellos:

- El municipio con mayor déficit cuantitativo es Chinú (34,05%), y el de menor déficit es Canalete (4,72%).
- El municipio con mayor déficit cualitativo es Canalete (90,93%), y el de menor déficit es Chinú (27,58%).
- El municipio con mayor déficit total de vivienda es Montería (64.506), y el de menor déficit es Chimá (2.531).
- La subregión con el mayor déficit cuantitativo es la Subregión Sabanas (30,90%), y la de menor déficit la Subregión Alto Sinú (13,94%).
- La subregión con el mayor déficit cualitativo es la Subregión Alto Sinú (71,68%), y la de menor déficit es la subregión Sabanas (38,03%).
- La subregión con mayor déficit total de vivienda es la Subregión Costanera (89,16%), y la de menor déficit es la Subregión Sabanas (68,93%).

Con base en los resultados de la información contenida en los anteriores cuadros se hace un breve análisis comparativo del déficit habitacional existente de Córdoba entre los años 1993 y 2005, ilustrado también este análisis en las figuras 49, 50 y 51.

Cuadro 36. Déficit de vivienda en Córdoba en el año 1993 y 2005.

Año	Déficit cuantitativo			Déficit cualitativo			Déficit total		
	Cabecera (%)	Resto (%)	Total (%)	Cabecera (%)	Resto (%)	Total (%)	Cabecera (%)	Resto (%)	Total (%)
1993	15,17	14,40	14,79	67,67	80,04	73,71	82,84	94,44	88,51
2005	14,55	27,07	19,58	57,83	59,40	58,58	72,38	84,46	78,16

Fuente: Censo DANE 2005 y 1993.

Figura 49. Déficit cuantitativo de vivienda en Córdoba 1993 y 2005.

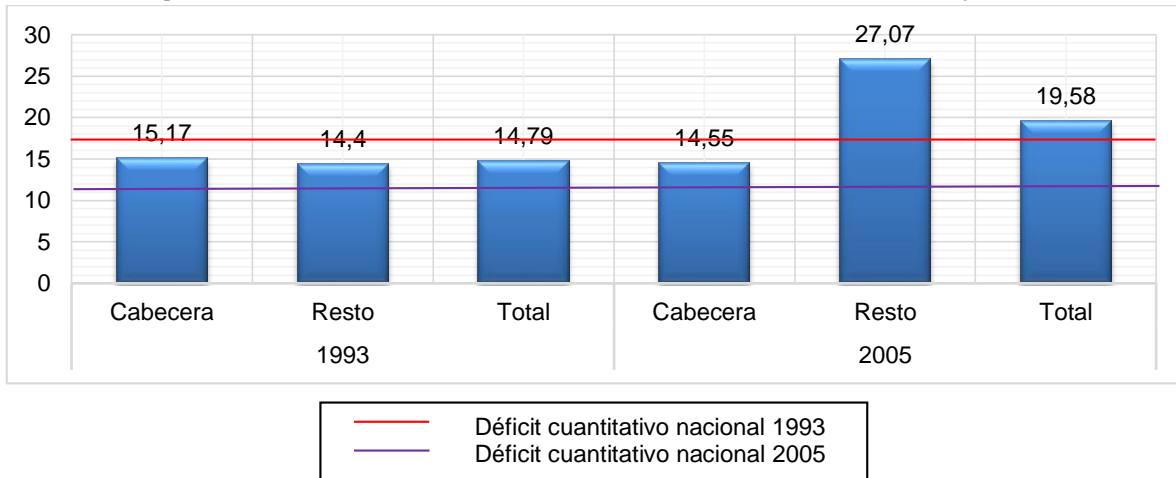
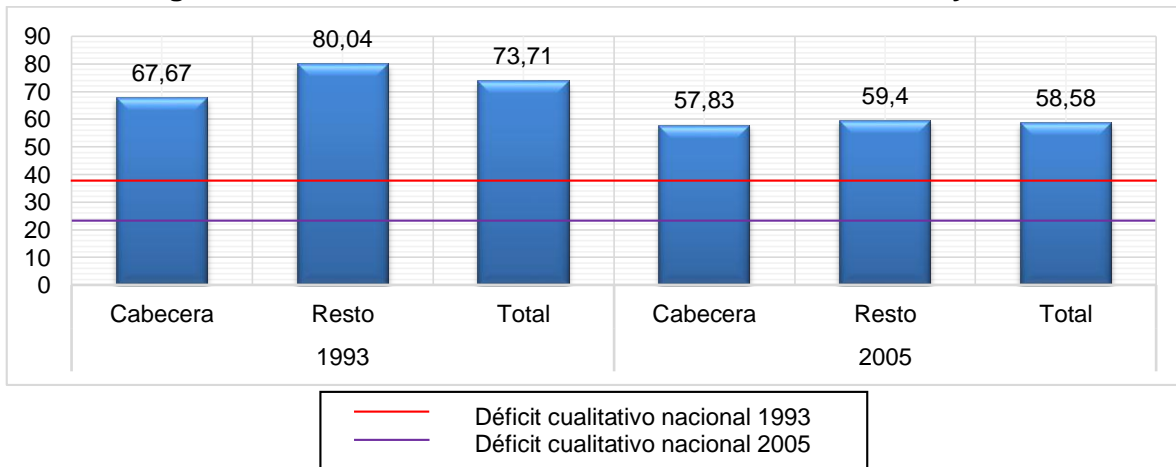


Figura 50. Déficit cualitativo de vivienda en Córdoba 1993 y 2005.



En las anteriores figuras se puede ver que el déficit cuantitativo y cualitativo de viviendas en el Departamento de Córdoba está por encima del déficit de vivienda nacional, tanto en el año 1993 y el año 2005; en los últimos años el departamento le ha trabajado efectivamente al tema de reducir el déficit habitacional existentes, lo que ha logrado en cierta medida reducir estos datos, lo cual se verá vislumbrado en los resultados del censo

DANE realizado en el 20018, del cual para el Departamento de Córdoba, hasta el momento solo se han mostrado cifras generales de viviendas.

En el siguiente cuadro se muestra el número de vivienda por subregiones al año 2018 (censo DANE), comparado con las cifras de vivienda según el censo del año 2005, en lo cual se puede apreciar que el mayor incremento de vivienda se ha dado en la Subregión Centro (Montería), seguido de la Subregión Sabanas y Sinú Medio.

Cuadro 37. Unidades habitacionales existentes al 2005 y al 2018.

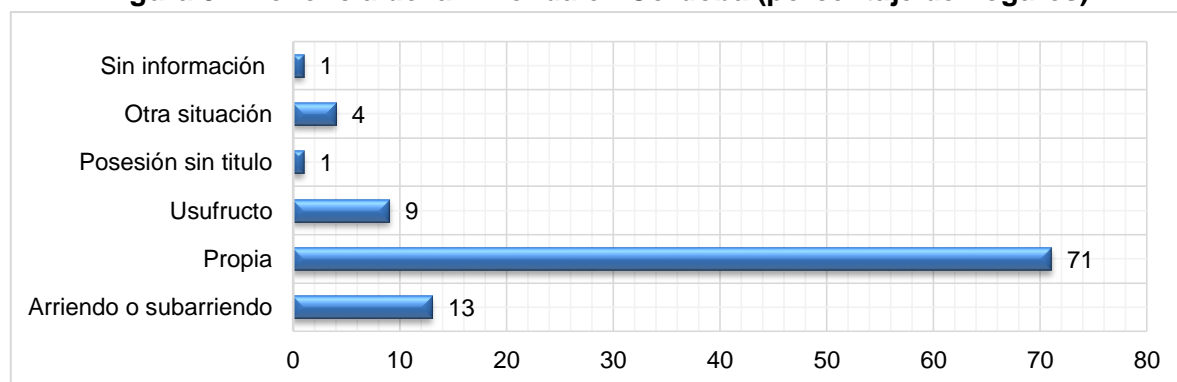
Subregión	Nº de viviendas por Subregión al año 2005	Nº de viviendas por Subregión al año 2018	Incremento de viviendas entre el 2005 y 20018	Incremento porcentual de viviendas (%)
Costanera	30.993	41.855	10.862	35,0
San Jorge	59.439	82.985	23.546	39,6
Bajo Sinú	36.096	47.166	11.070	30,6
Sinú Medio	42.920	62.920	20.000	46,6
Sabanas	40.097	59.566	19.469	48,5
Alto Sinú	25.319	34.327	9.008	35,5
Centro	81.062	133.664	52.542	64,8

Entre los años 2012 y 2015 se asignaron 7.715 subsidios de vivienda en el departamento.

- En los últimos años se gestionó un proyecto de mejoramiento de 5.065 viviendas en todo Córdoba.
- Dentro del programa de 100.000 viviendas gratuitas del Gobierno Nacional, se beneficiaron 5.491 hogares distribuidos en los municipios de Montería, Cereté, Loricá, Purísima y Momil.
- En el municipio de Montería en años recientes más de 2.000 viviendas de interés social.

En la siguiente figura se muestra la tenencia de la vivienda en Córdoba.

Figura 51. Tenencia de la vivienda en Córdoba (porcentaje de hogares).



7.5. EQUIPAMIENTOS

En el siguiente cuadro se puede ver los equipamientos existentes en el Departamento de Córdoba, agrupados por tipo y subregión.

Cuadro 38. Equipamientos por subregiones.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Subregión							Subtotal	Total	Porcentaje
		Costanera	San Jorge	Bajo Sinú	Sinú Medio	Sabanas	Alto Sinú	Centro			
Equipamiento de educación superior	Universitario	-	2	2	2	2	-	12	20	206	15,8%
	Instituciones técnicas y tecnológicas	23	57	17	25	22	11	31	186		
Equipamiento gubernamental y administrativo	Palacio municipal	6	7	4	4	3	2	1	27	87	6,7%
	Notaría y Registraduría	8	15	8	8	7	4	4	54		
	Instrumentos públicos	-	1	1	1	2	-	1	6		
Equipamiento de salud	Hospital regional	-	-	1	1	1	-	1	4	70	5,4%
	Hospital local	1	5	-	1	3	2	5	17		
	CAMU	5	3	5	4	1	-	-	18		
	Clínicas	-	4	5	2	3	1	16	31		
Equipamiento de telecomunicaciones	Telecomunicaciones	7	20	13	11	7	2	61	121	121	9,3%
Equipamiento de transporte	Terminales de transportes	-	2	1	1	2	1	1	8	11	0,8%
	Aeropuertos	-	1	-	1	-	-	1	3		
Equipamientos industriales	Industrias manufactureras	11	78	30	55	31	11	255	471	471	36,2%
Equipamiento de comercio	Plaza de mercado	2	5	1	3	4	2	2	19	89	6,8%
	Supermercados de cadena	3	10	3	9	5	1	39	70		
Equipamientos culturales	Centro cultural	-	-	1	2	-	-	1	4	61	4,7%
	Casa de la cultura	3	5	4	3	3	2	1	21		
	Museos	-	-	-	1	-	1	1	3		
	Bibliotecas públicas	6	8	5	3	4	2	5	33		
Equipamientos de recreación y deporte	Espacio público ¹	24	41	16	6	18	14	2	121	121	9,3%
Equipamientos de seguridad	Estación de policía	6	8	5	4	4	2	1	30	43	3,3%
	Fiscalía	-	1	1	1	2	1	1	7		
	Cuerpo de bomberos	-	1	1	1	1	1	1	6		
Equipamiento de saneamiento	PTAR	3	6	1	2	3	2	1	18	20	1,5%
	Relleno sanitario	-	1	-	-	-	-	1	2		
Subtotal		108	281	125	151	128	62	445	1.300	1.300	100%
Porcentaje		8,4%	21,7%	9,6%	11,6%	9,9%	4,8%	34%	100%		

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

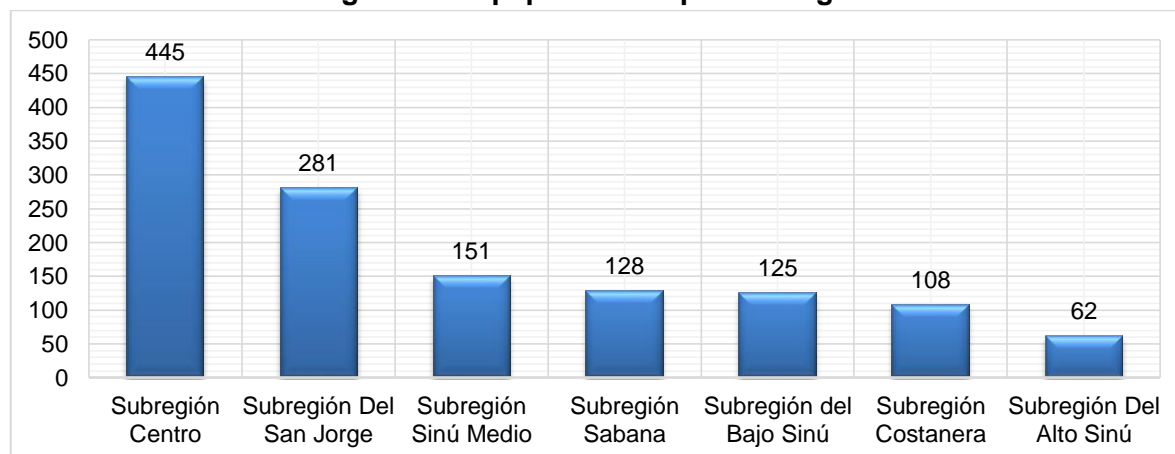
En el cuadro se puede ver que la mayor concentración de equipamientos se encuentra en la Subregión Centro (municipio de Montería), también se puede ver que los equipamientos más predominantes son los de tipo industrial, en los cuales se incluyeron las actividades

¹ No cuantifica por elementos sino por índice.

industriales manufactureras de mediana y grande escala.

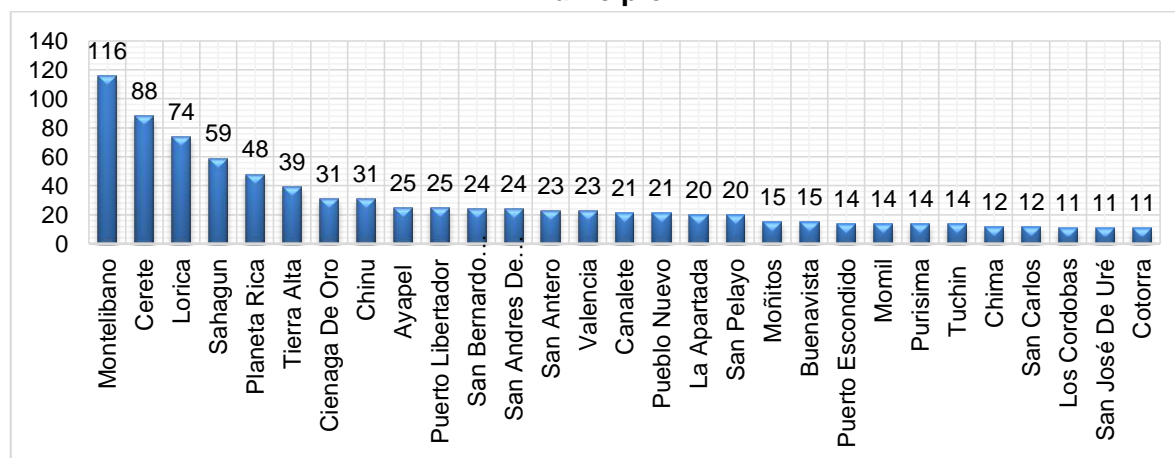
En las siguientes figuras se muestran los de equipamientos por subregiones y municipios respectivamente, ponderados por el número de equipamientos existentes en la subregión o el municipio.

Figura 52. Equipamientos por subregión.



Fuente: CORDECOR. Elaboración propia con base en los Planes de Desarrollo y POT. Noviembre de 2019.

Figura 53. Índice de centralidad basado en el número de equipamientos por municipio.



Fuente: CORDECOR. Elaboración propia con base en los Planes de Desarrollo y POT. Noviembre de 2019.

En esta última figura se puede ver que la concentración alta de equipamientos se presenta en los municipios de Montelíbano, Cereté, Lorica y Sahagún; Montería no se refleja en la figura porque está muy por encima con relación a los demás municipios, lo cual se puede ver en la figura de equipamientos por subregiones.

En los siguientes cuadros se muestra el número de equipamientos existentes por municipios y agrupados por tipos.

Cuadro 39. Equipamientos en la Subregión Costanera.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Municipios						Subtotal	Total	Porcentaje
		Canalete	Los Córdoba	Moñitos	Puerto Escondido	San Antero	San Bernardo del Viento			
Equipamiento de educación superior	Universitario	-	-	-	-	-	-	-	23	21,3%
	Instituciones técnicas y tecnológicas	1	2	3	4	6	7	23		
Equipamiento gubernamental y administrativo	Palacio municipal	1	1	1	1	1	1	6	14	13,0%
	Notaria y Registraduría	1	1	1	1	2	2	8		
	Instrumentos públicos	-	-	-	-	-	-	-		
Equipamiento de salud	Hospital regional	-	-	-	-	-	-	-	6	5,6%
	Hospital local	-	-	-	-	-	1	1		
	CAMU	1	1	1	1	1	-	5		
	Clinicas	-	-	-	-	-	-	-		
Equipamiento de telecomunicaciones	Telecomunicaciones	1	1	1	1	2	1	7	7	6,5%
Equipamiento de transporte	Terminales de transportes	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
	Aeropuertos	-	-	-	-	-	-	-		
Equipamientos industriales	Industrias manufacturera	-	-	1	2	3	5	11	11	10,2%
Equipamiento de comercio	Plaza de mercado	-	-	-	-	1	1	2	5	4,6%
	Supermercados de cadena	-	-	1	-	1	1	3		
Equipamientos culturales	Centro cultural	-	-	-	-	-	-	-	9	8,3%
	Casa de la cultura	1	-	1	-	1	-	3		
	Museos	-	-	-	-	-	-	-		
	Bibliotecas públicas	1	1	1	1	1	1	6		
Equipamientos de recreación y deporte	Espacio público ²	13	3	2	2	2	2	24	24	22,2%
Equipamientos de seguridad	Estación de policía	1	1	1	1	1	1	6	6	5,5%
	Fiscalía	-	-	-	-	-	-	-		
	Cuerpo de bomberos	-	-	-	-	-	-	-		
Equipamiento de saneamiento	PTAR	-	-	1	-	1	1	3	3	2,8%
	Relleno sanitario	-	-	-	-	-	-	-		
Subtotal		21	11	15	14	23	24	108	108	100%

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

² No se cuantifica por elemento sino por índice.

Cuadro 40. Equipamientos en la Subregión San Jorge.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Subregiones								Subtotal	Total	Porcentaje
		Ayapel	Buenvista	La Apartada	Montelíbano	Planeta Rica	Pueblo Nuevo	Puerto Libertador	San José de Uré			
Equipamiento de educación superior	Universitario	-	-	-	1	1	-	-	-	2	59	21,0%
	Instituciones técnicas y tecnológicas	5	1	3	19	15	4	8	2	57		
Equipamiento gubernamental y administrativo	Palacio municipal	1	1	1	1	1	1	1	-	7	23	8,2%
	Notaría y Registraduría	2	2	1	2	2	2	2	2	15		
	Instrumentos públicos	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
Equipamiento de salud	Hospital regional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4,3%
	Hospital local	1	-	1	1	1	-	-	1	5		
	CAMU	-	1	-	-	-	1	1	-	3		
	Clínicas	-	1	-	1	2	-	-	-	4		
Equipamiento de telecomunicaciones	Telecomunicaciones	2	2	1	9	3	1	1	1	20	20	7,1%
Equipamiento de transporte	Terminales de transportes	1	-	-	1	-	-	-	-	2	3	1,0%
	Aeropuertos	-	-	-	1	-	-	-	-	1		
Equipamientos industriales	Industrias manufacturera	4	-	4	50	11	3	6	-	78	78	27,7%
Equipamiento de comercio	Plaza de mercado	1	-	1	1	1	1	-	-	5	15	5,3%
	Supermercados de cadena	1	-	1	2	4	2	-	-	10		
Equipamientos culturales	Centro cultural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4,6%
	Casa de la cultura	1	1	1	1	-	-	1	-	5		
	Museos	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Bibliotecas públicas	1	1	1	1	1	1	1	1	8		
Equipamientos de recreación y deporte	Espacio público ³	2	3	3	23	3	3	2	2	41	41	14,6%
Equipamientos de seguridad	Estación de policía	1	1	1	1	1	1	1	1	8	10	3,6%
	Fiscalía	-	-	-	-	1	-	-	-	1		
	Cuerpo de bomberos	-	-	-	1	-	-	-	-	1		
Equipamiento de saneamiento	PTAR	1	1	1	-	-	1	1	1	6	7	2,5%
	Relleno sanitario	-	-	-	1	-	-	-	-	1		
Subtotal		25	15	20	117	47	21	25	11	281	281	100%

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

Cuadro 41. Equipamientos en la Subregión Bajo Sinú.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Municipios					Subtotal	Total	Porcentaje
		Chimá	Cotorra	Lorica	Momil	Purísima			
Equipamiento de educación superior	Universitario	-	-	2	-	-	2	19	15,2%
	Instituciones técnicas y tecnológicas	-	-	14	1	2	17		
Equipamiento gubernamental y administrativo	Palacio municipal	1	-	1	1	1	4	13	10,4%
	Notaría y Registraduría	2	1	2	1	2	8		
	Instrumentos públicos	-	-	1	-	-	1		
Equipamiento de salud	Hospital regional	-	-	1	-	-	1	11	8,8%
	Hospital local	-	-	-	-	-	-		
	CAMU	1	1	1	1	1	5		
	Clínicas	-	-	5	-	-	5		

³ No se cuantifica por elemento sino por índice.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Municipios					Subtotal	Total	Porcentaje
		Chimá	Cotorra	Lórica	Momil	Purísima			
Equipamiento de telecomunicaciones	Telecomunicaciones	1	1	9	1	1	13	13	10,4%
Equipamiento de transporte	Terminales de transportes	-	-	1	-	-	1	1	0,8%
	Aeropuertos	-	-	-	-	-	-		
Equipamientos industriales	Industrias manufacturera	-	2	26	1	1	30	30	24,0%
Equipamiento de comercio	Plaza de mercado	-	-	1	-	-	1	4	3,2%
	Supermercados de cadena	-	-	3	-	-	3		
Equipamientos culturales	Centro cultural	-	-	-	1	-	1	10	8,0%
	Casa de la cultura	-	1	1	1	1	4		
	Museos	-	-	-	-	-	-		
	Bibliotecas públicas	1	1	1	1	1	5		
Equipamientos de recreación y deporte	Espacio público ⁴	5	2	2	4	3	16	16	12,8%
Equipamientos de seguridad	Estación de policía	1	1	1	1	1	5	7	5,6%
	Fiscalía	-	-	1	-	-	1		
	Cuerpo de bomberos	-	-	1	-	-	1		
Equipamiento de saneamiento	PTAR	-	1	-	-	-	1	1	0,8%
	Relleno sanitario	-	-	-	-	-	-		
Subtotal		12	11	74	14	14	125	125	100%

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

Cuadro 42. Equipamientos en la Subregión Sinú Medio.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Municipios				Subtotal	Total	Porcentaje
		Cereté	Ciénaga de Oro	San Carlos	San Pelayo			
Equipamiento de educación superior	Universitario	1	1	-	-	2	27	17,9%
	Instituciones técnicas y tecnológicas	17	4	2	2	25		
Equipamiento gubernamental y administrativo	Palacio municipal	1	1	1	1	4	13	8,6%
	Notaría y Registraduría	2	2	2	2	8		
	Instrumentos públicos	1	-	-	-	1		
Equipamiento de salud	Hospital regional	1	-	-	-	1	8	5,3%
	Hospital local	-	1	-	-	1		
	CAMU	1	1	1	1	4		
	Clínicas	2	-	-	-	2		
Equipamiento de telecomunicaciones	Telecomunicaciones	6	2	1	2	11	11	7,3%
Equipamiento de transporte	Terminales de transportes	1	-	-	-	1	2	1,3%
	Aeropuertos	-	1	-	-	1		
Equipamientos industriales	Industrias manufacturera	41	9	2	3	55	55	36,4%
Equipamiento de comercio	Plaza de mercado	1	1	-	1	3	12	7,9%
	Supermercados de cadena	5	3	-	1	9		
Equipamientos culturales	Centro cultural	1	-	-	1	2	9	6,0%
	Casa de la cultura	1	1	-	1	3		
	Museos	-	1	-	-	1		
	Bibliotecas públicas	1	-	1	1	3		
Equipamientos de recreación y deporte	Espacio público ⁵	2	1	1	2	6	6	4,0%
Equipamientos de seguridad	Estación de policía	1	1	1	1	4	6	4,0%

⁴ No se cuantifica por elemento sino por índice.

⁵ No se cuantifica por elemento sino por índice.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Municipios				Subtotal	Total	Porcentaje
		Cereté	Ciénaga de Oro	San Carlos	San Pelayo			
Equipamiento de saneamiento	Fiscalía	1	-	-	-	1	2	1,3%
	Cuerpo de bomberos	1	-	-	-	1		
	PTAR	-	1	-	1	2		
	Relleno sanitario	-	-	-	-	-		
Subtotal		88	31	12	20	151	151	100%

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

Cuadro 43. Equipamientos en la Subregión Sabanas.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Municipios				Subtotal	Total	Porcentaje
		Chinú	Sahagún	San Andrés de Sotavento	Tuchín			
Equipamiento de educación superior	Universitario	-	2	-	-	2	24	18,8%
	Instituciones técnicas y tecnológicas	5	9	4	4	22		
Equipamiento gubernamental y administrativo	Palacio municipal	1	1	1	-	3	12	9,4%
	Notaria y Registraduría	2	2	2	1	7		
	Instrumentos públicos	1	1	-	-	2		
Equipamiento de salud	Hospital regional	-	1	-	-	1	8	6,3%
	Hospital local	1	-	1	1	3		
	CAMU	-	1	-	-	1		
	Clínicas	1	2	-	-	3		
Equipamiento de telecomunicaciones	Telecomunicaciones	2	3	1	1	7	7	5,5%
Equipamiento de transporte	Terminales de transportes	-	1	1	-	2	2	1,5%
	Aeropuertos	-	-	-	-	-		
Equipamientos industriales	Industrias manufacturera	9	21	1	-	31	31	24,2%
Equipamiento de comercio	Plaza de mercado	1	1	1	1	4	9	7,0%
	Supermercados de cadena	1	4	-	-	5		
Equipamientos culturales	Centro cultural	-	-	-	-	-	7	5,5%
	Casa de la cultura	1	1	1	-	3		
	Museos	-	-	-	-	-		
	Bibliotecas públicas	1	1	1	1	4		
Equipamientos de recreación y deporte	Espacio público ⁶	2	4	8	4	18	18	14,0%
Equipamientos de seguridad	Estación de policía	1	1	1	1	4	7	5,5%
	Fiscalía	1	1	-	-	2		
	Cuerpo de bomberos	-	1	-	-	1		
Equipamiento de saneamiento	PTAR	1	1	1	-	3	3	2,3%
	Relleno sanitario	-	-	-	-	-		
Subtotal		31	59	24	14	128	128	100%

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

⁶ No se cuantifica por elemento sino por índice.

Cuadro 44. Equipamientos en la Subregión Alto Sinú.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Municipios		Subtotal	Total	Porcentaje
		Tierralta	Valencia			
Equipamiento de educación superior	Universitario	-	-	-	11	17,7%
	Instituciones técnicas y tecnológicas	8	3	11		
Equipamiento gubernamental y administrativo	Palacio municipal	1	1	2	6	9,7%
	Notaria y Registraduría	2	2	4		
	Instrumentos públicos	-	-	-		
Equipamiento de salud	Hospital regional	-	-	-	3	4,8%
	Hospital local	1	1	2		
	CAMU	-	-	-		
	Clínicas	1	-	1		
Equipamiento de telecomunicaciones	Telecomunicaciones	1	1	2	2	3,2%
Equipamiento de transporte	Terminales de transportes	-	1	1	2	1,6%
	Aeropuertos	-	-	-		
Equipamientos industriales	Industrias manufacturera	4	7	11	22	17,7%
Equipamiento de comercio	Plaza de mercado	1	1	2	3	4,8%
	Supermercados de cadena	1	-	1		
Equipamientos culturales	Centro cultural	-	-	-	5	8,0%
	Casa de la cultura	1	1	2		
	Museos	1	-	1		
	Bibliotecas públicas	1	1	2		
Equipamientos de recreación y deporte	Espacio público ⁷	12	2	14	14	22,6%
Equipamientos de seguridad	Estación de policía	1	1	2	4	6,5%
	Fiscalía	1	-	1		
	Cuerpo de bomberos	1	-	1		
Equipamiento de saneamiento	PTAR	1	1	2	2	3,2%
	Relleno sanitario	-	-	-		
Subtotal		39	23	62	62	100%

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

Cuadro 45. Equipamientos en la Subregión Centro.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Montería	Subtotal	Total	Porcentaje
Equipamiento de educación superior	Universitario	12	12	43	9,7%
	Instituciones técnicas y tecnológicas	31	31		
Equipamiento gubernamental y administrativo	Palacio municipal	1	1	6	1,3%
	Notaria y Registraduría	4	4		
	Instrumentos públicos	1	1		
Equipamiento de salud	Hospital regional	1	1	22	5,0%
	Hospital local	5	5		
	CAMU	-	-		
	Clínicas	16	16		
Equipamiento de telecomunicaciones	Telecomunicaciones	61	61	61	13,7%
Equipamiento de transporte	Terminales de transportes	1	1	2	0,5%
	Aeropuertos	1	1		

⁷ No se cuantifica por elemento sino por índice.

Tipo de equipamiento	Equipamiento	Montería	Subtotal	Total	Porcentaje
Equipamientos industriales	Industrias manufacturera	255	255	255	57,3%
Equipamiento de comercio	Plaza de mercado	2	2	41	9,2%
	Supermercados de cadena	39	39		
Equipamientos culturales	Centro cultural	1	1	8	1,8%
	Casa de la cultura	1	1		
	Museos	1	1		
	Bibliotecas públicas	5	5		
Equipamientos de recreación y deporte	Espacio público ⁸	2	2	2	0,5%
Equipamientos de seguridad	Estación de policía	1	1	3	0,7%
	Fiscalía	1	1		
	Cuerpo de bomberos	1	1		
Equipamiento de saneamiento	PTAR	1	1	2	0,5%
	Relleno sanitario	1	1		
Subtotal		445	445	445	100%

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

7.6. PATRIMONIO CULTURAL Y ARQUEOLOGICO DE CORDOBA

7.6.1. Bienes inmuebles de interés cultural del ámbito nacional

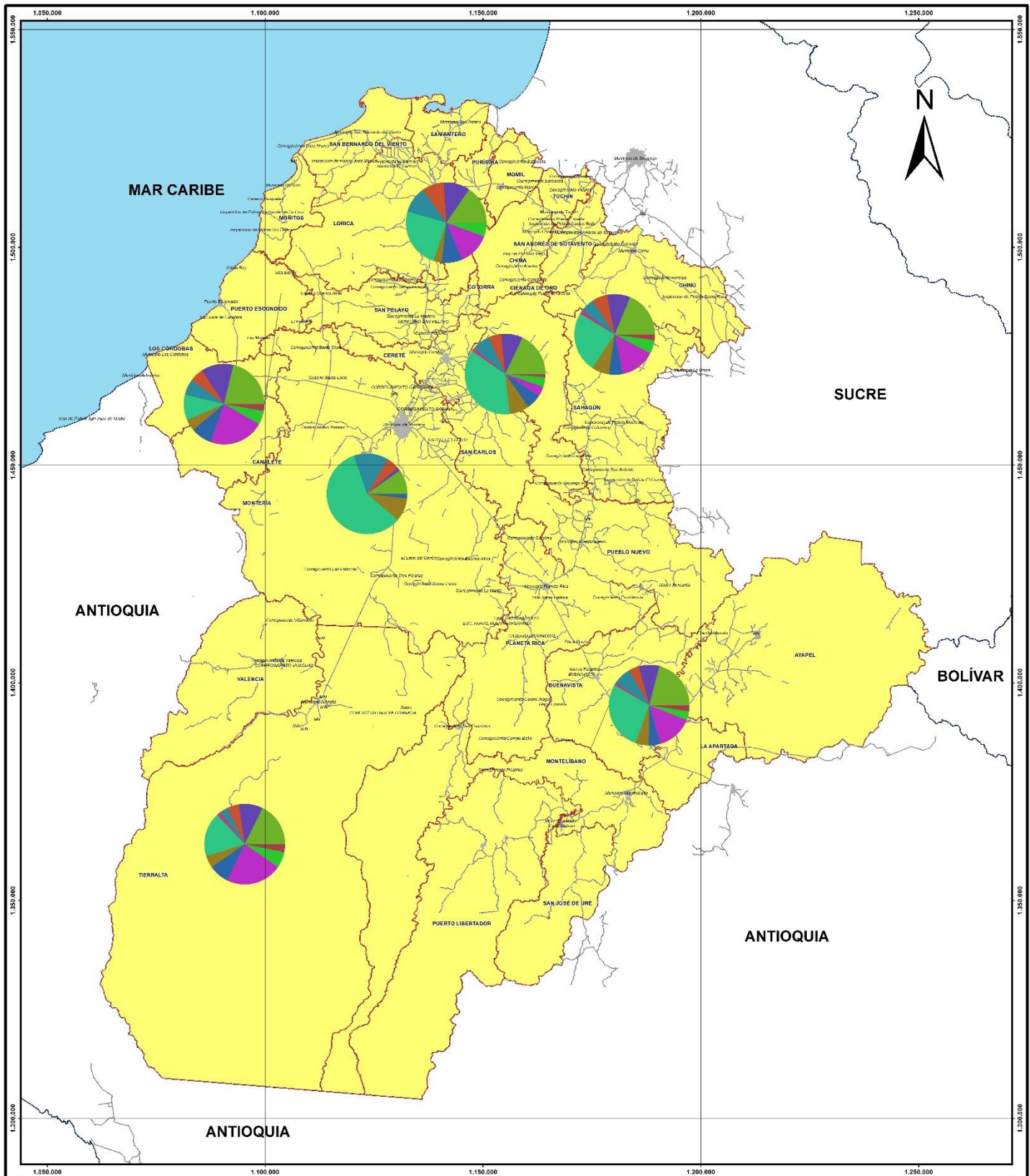
De acuerdo al listado de Bienes de Interés Cultural declarados como tal en el ámbito nacional por la Dirección de Patrimonios del Ministerio de Cultura, en el Departamento de Córdoba se registran los siguientes bienes inmuebles:

- Centro histórico de Lorica (resolución 796 del 16 de Junio del 2000 y resolución 2770 del 14 de Diciembre del 2010).
- Edificio del mercado público de Santa Cruz de Lorica (Decreto 1756 del 26 de Septiembre de 1996).

7.6.2. Bienes inmuebles de interés cultural del ámbito municipal

En el Cuadro 46 (Bienes de interés cultural del ámbito municipal), se puede ver el inventario de bienes inmuebles de interés cultural en 18 municipios del Departamento de Córdoba, dentro de los cuales no se incluyó el Municipio de Lorica por poseer un patrimonio cultural del ámbito nacional; en total se relacionan 373 bienes inmuebles declarados de interés patrimonial municipal, a través de los acuerdos municipales de los Planes de Ordenamiento Territorial de cada municipio respectivamente. Aunque no se relacionan en el cuadro también existen dos centros históricos declarados de interés cultural municipal, como lo es el centro histórico de Montería y el centro histórico de Ciénaga de Oro, además del centro histórico de Lorica declarado de interés cultural del ámbito nacional.

⁸ No se cuantifica por elemento sino por índice.



Cuadro 46. Bienes de interés cultural del ámbito municipal.

Subregión	Municipio	Bienes de interés cultural	Subtotal	Total
Costanera	Canalete	Antigua plaza de toros la Giralda	1	2
		Árbol de Florisanto	1	
	Moñitos	Parque central	1	4
		Iglesia católica	1	
		Edificaciones de residencia y comercio	2	
	San Bernardo del Viento	Edificaciones de residencia y comercio	13	13
	Subtotal			19
San Jorge	Ayapel	Parque de recreación	2	7
		Monumentos	2	
		Catedral	1	
		Edificaciones residenciales	2	
	Planeta Rica	Iglesia católica	1	22
		Plazoleta San Roque	1	
		Posos El Cura, Chorrillo y Pital	3	
		Edificaciones residenciales	17	
	Puerto Libertador	Plaza Central	1	2
		Edificación administrativa	1	
	San José de Uré	Iglesia San José	1	2
		Parque central	1	
	Subtotal			33
Bajo Sinú	Chimá	Santuario Santo Domingo Vidal	1	4
		Parroquia Santo Domingo	1	
		Escuela urbana de niñas	1	
		Alcaldía municipal	1	
	Momil	Alcaldía municipal	1	3
		Casa cural	1	
		Biblioteca pública	1	
Subtotal			7	
Sinú Medio	Cereté	Centros educativos	3	49
		Catedral	1	
		Centro cultural	1	
		Cárcel	1	
		Edificios residenciales y de comercio	43	
	Ciénaga de Oro	Palacio municipal	1	69
		Iglesia católica	2	
		Convento	1	
		Escuelas de primaria	2	
		Cementerio	1	
		Edificios residenciales y de comercio	62	
	San Carlos	Edificios residenciales	1	1
	San Pelayo	Iglesia católica	1	4
		Casa del porro	1	
		Tarima María Varilla	1	
Parque central		1		
Subtotal			123	
Sabanas	Chinú	Palacio municipal	1	25
		Casa El Portal	1	
		Iglesia San Francisco	1	
		Cementerio	1	
		Edificios residenciales y de comercio	21	
	Sahagún	Edificios de residencia, comercio e institucional	31	31
	San Andrés de Sotavento	Iglesia católica	1	

Subregión	Municipio	Bienes de interés cultural	Subtotal	Total
		Parque el sombrero	1	5
		Edificaciones residenciales	3	
		Subtotal		61
Alto Sinú	Tierralta	Plaza central	1	5
		Iglesia católica	1	
		Casa de la cultura	1	
		Palacio municipal	1	
		Cementerio	1	
		Subtotal		5
Centro	Montería	Catedral San Jerónimo	1	125
		Edificio de la Alcaldía	1	
		Edificio de la Gobernación	1	
		Palacio de la DIAN	1	
		Hotel Sinú	1	
		La Sagrada Familia	1	
		Edificaciones residenciales, comerciales e institucionales	119	
		Subtotal		125
Total				373

Fuente: CORDECOR con base en los planes de ordenamiento territorial. Noviembre de 2019.

7.6.3. Sitios arqueológicos

En el Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH) se encuentran registrados alrededor de 187 sitios arqueológicos en el Departamento de Córdoba, 93 sitios en la Subregión del San Jorge y 94 sitios en la Subregión del Alto Sinú en el municipio de Tierralta específicamente; cada sitio arqueológico puede registrar a su vez un conjunto de yacimientos.

En el Cuadros 47 se relacionan los sitios arqueológicos registrados para la Subregión San Jorge y para la Subregión del Alto Sinú.

Cuadro 47. Sitios arqueológicos registrados.

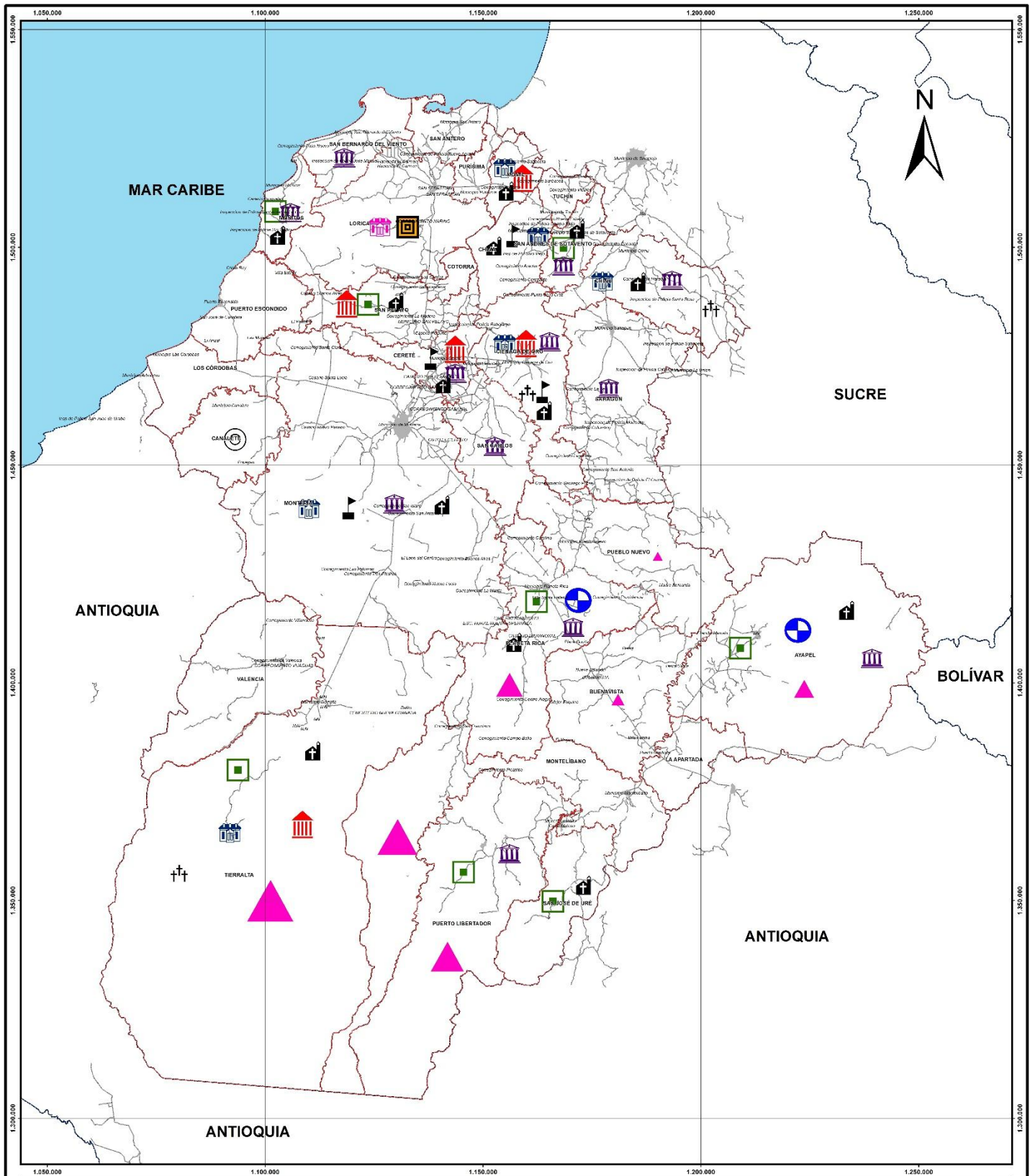
Subregión	Municipio	Nombre sitio arqueológico	Total
San Jorge	Ayapel	Brisas 1 - Tronquito 1, 2 - Guaquitas 1 – Castañal - Las Brisas - Las Palmas - Caño Seheve - Ciénaga de Ayapel - Maralú	9
	Buenavista	El Consuelo (39) - Los Milagros (40), Altos del Rosario (40a), Aguas Vivas (41), Playa Rica (42) - Nicaragua (43), El Hato (44), La Coqueta (45), La Vitrina (47)	4
	Montelíbano	Cholos - Villa Fátima - Yucatán 1, 2 - Anclar 1 - Anclar 2 - Cholos 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9,14, 15. - Guaira - Pueblo Chino. Sa 023 - Mogambo. Sa 101,102 – La Pelotera. Sa 103 - El Cerro. Sa 104 - El Tesoro. Sa 105 - Barrio Negro. Sa 106 - Cancha de Fútbol. Sa 107 - La Siberia. Sa 112,113 - Changoná. Sa 114, 115,116 - El Cacique. Sa 117 - La Esperanza. Sa 118 - Q. Peñon. Sa 119 - Peralonso. Sa 120 - Guadalajara. Sa 121, 122. - Pueblo Flecha. Sa 124 - Piragua. Sa 125 - Las Palmeras. Sa 126 - Can. Sa 127,128 - El Delirio. Sa 130, 131 - El Faro. Sa 132 – San Juan. Sa 133, 134,135, 137 - Alto del Oso. Sa 136 - La Novia. Sa 140 - La Fortuna. Sa 146 - Ingal. Escuela. Sa 148 - La Chilita. Sa 149 - La Dorada. Sa 150 - Los Placeres. Sa 171 - Puerto Colombia. Sa 172, 173, 176 - Hacienda La Fe. Sa 174 - La Mireya. Sa 175 - Los Clavos. Sa 177 - Gasoducto. Sa 178 - Quinterón. Sa 280 – La Luna. Yacimiento 25 - Bocas de Uré. Yacimientos 1 a 9 - Bocas de San Pedro. Yacimientos 10 a 13 - Los Cholos – Cuba - Cerro Matoso	45

Subregión	Municipio	Nombre sitio arqueológico	Total
	Planeta Rica	Las Marías (49) - La Rochela (50) - Providencia (51) - Santa Rita (51a) – Nueva Esperanza (52), La Granjita (53) - La Marquesa (54) - La Victoria. Sa 227 - La Victoria. Sa 228 -Los Ángeles, Piñalito. Sa 279 - Galilea. Sa 226 - Los Cacaos. Sa 251 - Los Cacaicos. Sa 276 – Centro Alegre - Santa Ana Sa 277 - Centro Alegre - Villa Isabel Sa 278	14
	Pueblo Nuevo	La Victoria (55), La Piscina (56), Los Almendros (57), La Magdalena (58), Villa Lina (59), La Ceibita (60). - Ciénaga El Arcial	2
	Puerto Libertador	Altomira Sa 025 - La Ilusión Sa 001 - La Floresta. Sa 002,003 - Los Reyes. Sa 024 - El Carbón. Sa 026, 027 - El Botón. Sa 028 - San Carlos. Sa 035 - Caracas - Guaira. Sa 037 - El Diluvio. Sa 071 - La Coquera. Sa 072 - La Galilea. Sa 073 - La Calavera. Sa 142, 143 - La Calavera - Guaimaral. Sa 144 - Luna Llena. Sa 145 - Torno Rojo. Sa 179 - Los Delirios. Sa 180 - Paz de Río. Yacimiento 21, 22, 23 - Puerto Libertador. Yacimientos 14, 15, 16, 17 - Pica Pica. Yacimientos 18, 19, 20	19
	Subtotal		93
Alto Sinú	Tierralta	Palmira. Yacimiento 09 - El Revuelto. Yacimiento 10 - Palmira. Yacimiento 34 - Palmira. Yacimiento 53 –Palmira. Yacimiento 54 - Palmira. Yacimiento 31- Tuis Tuis. La Bana. Yacimiento 27 - Tuis Tuis. La Bana. Yacimiento 28 - Tuis Tuis. San José. Yacimiento 29 - Los Loros I - Quimari. Campo Bello. Reasentamiento - El Cabrero (Corte II) –Frasquillo. Caserío centro El Gallo I - El Cabrero (Corte I) - El Gallo II - La Angostura La Caimanera - Jilgal (Gallo II) – Finca El Jilgal (Gallo II) - Frasquillo 1 - Frasquillo 2 - Río Verde. Quebrada Mulas - El Cabrero - El Cabrero (Entierro) – Frasquillo. Caserío –Gaitá - Tucurá – Táparo – Socorrer – Crucito - Río Verde. Si me dejas - Río Verde. Quebrada Jarupia - Río Verde. Bocas del Verde - El Limón - Táparo. Puerto Nuevo. Finca El Silo - El Coco. Finca Santa Mónica - El Coco. Finca Las Margaritas - El Coco. Finca Vista Hermosa - El Coco - Las Claras - Isla Francia. Hacienda Villa Luz (1) - Isla Francia. Hacienda Villa Luz (2) - Isla Francia: Finca Villa Mercedes. Gaitá: Pueblo Piña. - Punta de Piedra. Finca Yugoslavia - Punta de Piedra - Chibogadó. Finca La Mansión - Chibogadó. Finca Pozo Azul - Chibogadó. Predios Urrá. Pista de Aterrizaje. Botadero 4 – Lourdes - Hacienda Bellavista - Las Camelias - Frasquillo. Planicie aluvial. - Hacienda El Paraíso. Loma La Tortuga - Pasacaballos. El Ceibal - El Toro - Los Moncholos - Los Loros II - Serranía El Toro - El Coco. Caserío - El Cabrero. Yacimiento 07 - Palmira. Yacimiento 08 - Palmira. Yacimiento 11 - Tucurá. Potrero Santa Inés – Frasquillo - Tuis Tuis. Yacimiento 37 - Tuis Tuis. Yacimiento 38 - Palmira. Yacimiento 30 - El Revuelto. Quebrada Chica - El Revuelto. Quebrada Canutillal - San Rafael. Reasentamiento - El Rosario. Reasentamiento - Campo Alegre - El Amparo. Parcelaciones - Táparo. Puerto Nuevo. Quebradas Teodora y Hurtado - Chibogadó. Fincas Villa Nueva, El Piñalito y Chibogadó - La Angostura. Finca La Palma – Puerto Pacheco. Escuela. Fincas María Cristina. Quebrada La Mina - Santa Ana. Botadero 5. -Fincas Santa Cruz y La Guacharaca – El Ceibal. Fincas La Esperanza, La Bonga, Pasacaballos. Zona de Préstamo 6 - Nuevo Ceibal. Nuevo Oriente. Nueva Unión. Reasentamientos. Zona de préstamo 6 - La Angostura. Fincas Archibold y Lázaro Florez. Presa del embalse Urrá I - La Caimanera - Táparo. Puerto Nuevo - Socorrer. Vuelta de Socorrer – Río Verde. La Esperanza. Fincas Mona Tamayo y El Cristo. Quebrada El Filito. Quebrada Torres y caserío - Chibogadó. Valle y quebrada - Naín. Caserío. Desembocadura de la Quebrada. Ciénaga. Quebradas El Conejo y El Guineo - Santa Ana y Quimari - Los Loros. Reasentamiento Las Delicias - El Coco (delimitación) - Isla Francia. Hacienda Villa Luz (3) - Frasquillo. Extremo sur oriente del caserío – El Gallo Y2 (El Gallo I) - El Gallo Y1 (El Gallo II) - El Gallo - El Coco (trayecto)	94
Total			187

Fuente: Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH). Noviembre de 2019.

De acuerdo a la información contenida en los cuadros relacionados anteriormente se puede ver:

- a) El municipio con mayor concentración de sitios arqueológicos registrados es Tierralta (Subregión del Alto Sinú), con 94 sitios.



- b) Solo dos subregiones del departamento cuentan con sitios arqueológicos registrados, las cuales Subregión San Jorge y Alto Sinú.
- c) La subregión con mayor concentración de bienes inmuebles de interés cultural es la Subregión Centro (municipio de Montería) con 125 bienes inmuebles, muy seguido de la Subregión Sinú Medio con 123.
- d) Solo 18 de los 30 municipios del departamento cuentan con bienes inmuebles declarados de interés cultural del ámbito municipal.

8. DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ECONÓMICOS

El ordenamiento de un territorio debe concebirse como un instrumento que permita, a través de un ejercicio prospectivo, generar un modelo de ocupación territorial donde se fortalezcan las vocaciones del territorio, y sea posible tener criterios técnicos para subsanar los conflictos en el uso de los suelos, armonizando y salvando zonas de interés productiva, ambiental y cultural. En este sentido, el ordenamiento no debe concebirse como una obligación más, sino como un instrumento que permita construir sobre un territorio un orden deseado y orientado hacia el horizonte de una sustentabilidad ambiental. Es así como la Dimensión Económica comprende el conjunto de proyectos y acciones de la sociedad en busca de suplir sus necesidades vitales y de mejoramiento de su calidad de vida. El Plan de Ordenamiento Territorial departamental, se da a partir de la interrelación de las diferentes áreas, las cuales contribuyen a la construcción de la imagen que se quiere del departamento, por esta razón la Dimensión Económica es el área fundamental del desarrollo y es parte integral en la realización del POT, ya que a través de ella se brinda una categorización de la economía departamental identificando y localizando las diversas actividades productivas, asociadas al sector primario, secundario y terciario, aportando elementos para el fortalecimiento de la base económica departamental y para el Desarrollo Sostenible.

La comprensión de la racionalidad de los agentes económicos sobre el territorio implica el análisis de las potencialidades de los recursos, la factibilidad de sus decisiones, y el costo-beneficio de los proyectos.

Es importante destacar que la economía del Departamento de Córdoba históricamente se ha basado en los sectores agropecuario, minero, y más recientemente, industrial y de servicios.

Por lo que sustenta su estructura económica en tres sectores:

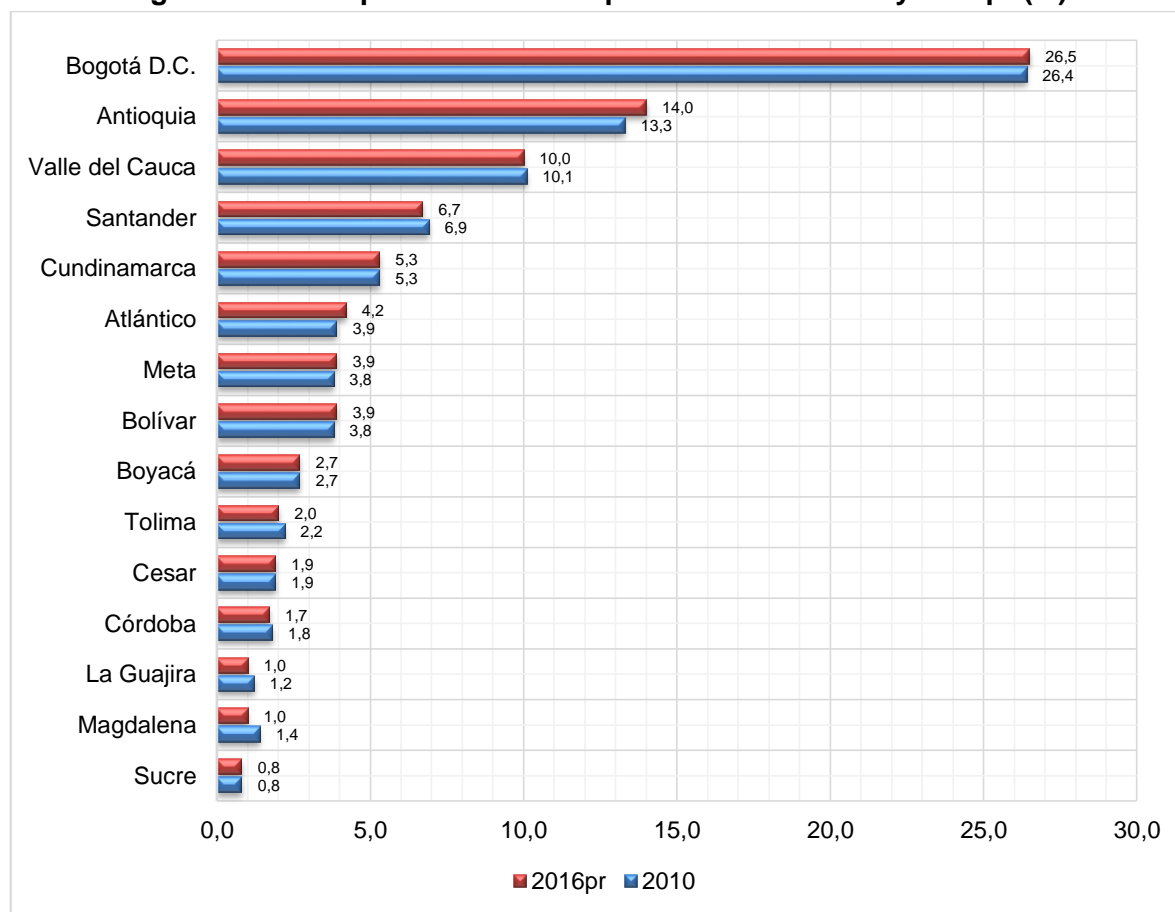
- a) **Sector primario:** Conformado por las actividades económicas del sector agropecuario. Como lo son la agricultura, ganadería, pesca, minería. Siendo aún la ganadería y la minería sus principales actividades generadoras de ingresos, con el sector minero – energético.
- b) **Sector secundario:** Conformado por las actividades industriales las cuales han empezado a tomar fuerzas en los últimos años, exportación de productos cárnicos.
- c) **Sector terciario:** Conformado por las actividades de comercio, turismo y servicios.

8.1. ESCENARIO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA: PRODUCTO INTERNO BRUTO PIB

El Departamento de Córdoba, a nivel macroeconómico presenta el siguiente escenario:

La participación de Córdoba en el PIB nacional fue de 1,8% en el año 2010, cifra que ubica al departamento como cuarto a nivel regional, siendo superado por los departamentos de Atlántico (3,9%), Bolívar (3,8%) y Cesar (1,9%). Para el año 2016 el PIB del departamento ascendió a 9.463 miles de millones de pesos, el cual representó una participación de 1,7% en el total nacional; es decir, se dio una disminución de un punto porcentual con respecto a la participación realizada en 2010.

Figura 54. Participación del PIB departamental en 2010 y 2016pr (%).



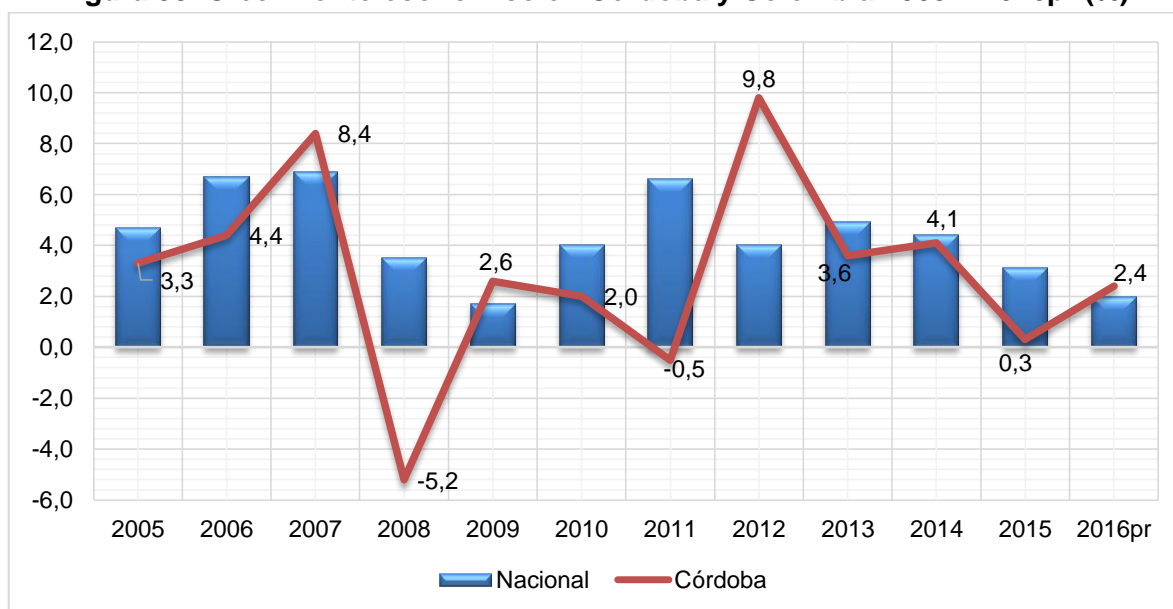
Fuente: DANE – Cuentas Departamentales. Cálculos Observatorio del Trabajo de Córdoba.
pr: Preliminar.

Este resultado dista de la participación presentada por departamentos como Antioquia

(14%) y Valle del Cauca (10%). Es importante destacar que los datos de 2016 son establecidos a precios constantes de 2005.

Durante el período 2005 – 2016, el comportamiento del PIB del Departamento de Córdoba diverge de los resultados presentados a nivel nacional, con una tasa de crecimiento superior en los años 2007 (8,4%) y 2012 (9,8 %) y una contracción para el año 2008 (-5,2%). De igual manera, a nivel nacional la tasa de crecimiento se ha mantenido en una escala positiva oscilando entre 1,7% y 6,9%, mientras que en Córdoba en dos ocasiones ha presentado un comportamiento negativo (Figura 55). El promedio de crecimiento para el PIB departamental entre 2010 y 2016 es de 2,9% y para el PIB nacional de 4,4%.

Figura 55. Crecimiento económico en Córdoba y Colombia 2005 – 2016pr (%).



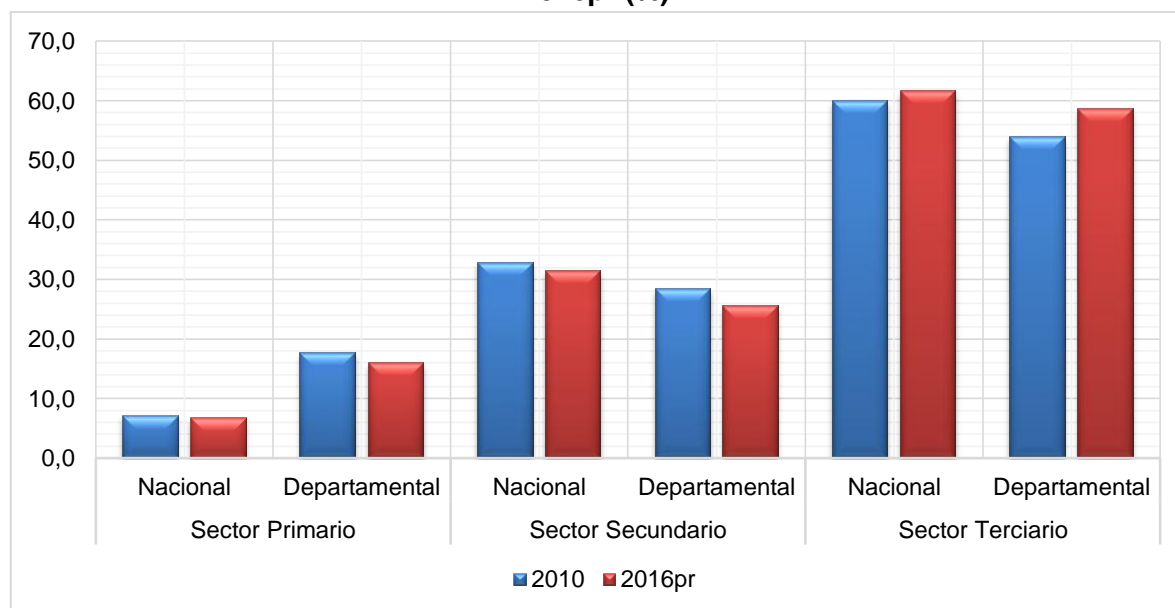
Fuente: DANE – Cuentas Departamentales. Cálculos Observatorio del Trabajo de Córdoba.
pr: Preliminar.

El desempeño del PIB por sectores económicos permite obtener una visión más detallada de los datos obtenidos. Para ello, se agruparon las nueve grandes ramas de actividad económica utilizadas por el DANE en los tres sectores de la economía de la siguiente manera: sector primario (agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca), sector secundario (explotación de minas y canteras e industria manufacturera) y sector terciario (electricidad, gas y agua; construcción; comercio, reparación, restaurantes y hoteles; transporte, almacenamiento y comunicaciones; establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias; y servicios a las empresas y actividades de servicios sociales, comunales y personales).

Tanto a nivel nacional como departamental, el sector terciario representa la mayor participación en el PIB. Por su parte, la participación del sector primario en Córdoba es

superior a la presentada en el país, situación natural dada las características del departamento en materia agrícola y ganadera.

Figura 56. Participación de los sectores económicos en Córdoba y Colombia 2010 y 2016pr (%).

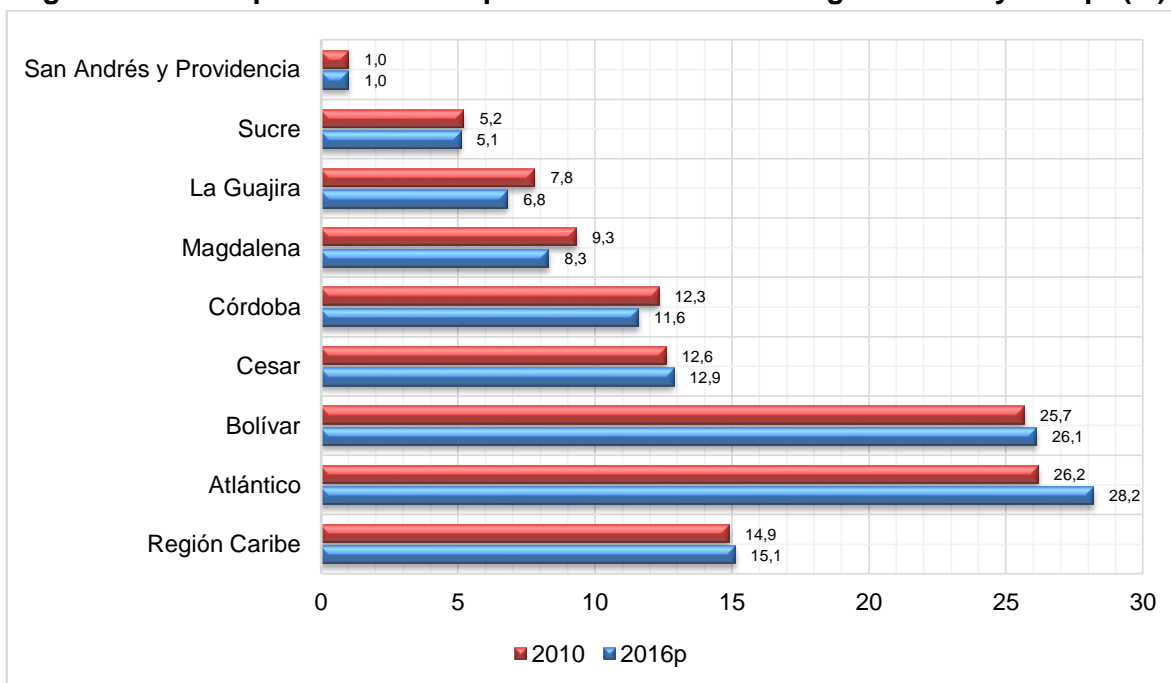


Fuente: DANE – Cuentas Departamentales. Cálculos Observatorio del Trabajo de Córdoba.
pr: Preliminar.

Se observa que la economía colombiana no ha sido ajena a la tercerización, hecho que trae como consecuencia el cambio de las relaciones entre sectores económicos y su contribución en la producción nacional. De acuerdo con Bonet (2006), la tercerización en regiones en desarrollo es considerada **espuria**, pues se debe generalmente a elementos como la presencia de altas tasas de desempleo que conlleva a que gran proporción de su fuerza laboral no encuentre empleo en actividades formales y esos sectores se convierten en refugio de aquella fuerza laboral que no puede ingresar a las actividades más productivas y mejor remuneradas. Contrario a esto, en los países industrializados se habla de una tercerización **genuina**, ya que esta permite la expansión del sector servicios y es vista como una señal del avance de la estructura productiva y de la sociedad en general.

En el ámbito regional, los departamentos que más aportan al PIB son Atlántico y Bolívar con una participación de 28,2% y 26,1%, respectivamente. Para el 2016, la participación de Córdoba (11,6%) lo ubica en el cuarto lugar, por debajo de los departamentos de Atlántico (28,2%), Bolívar (26,1%) y Cesar (12,9%). La participación de la Región Caribe ascendió a 15,1% dentro del total nacional.

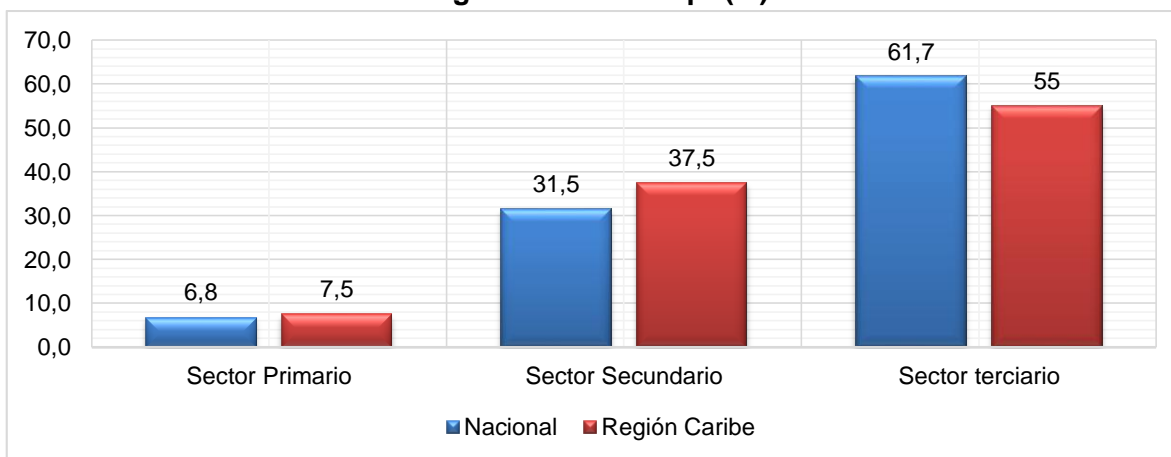
Figura 57. Participación de los departamentos en el PIB regional 2010 y 2016pr (%).



Fuente: DANE – Cuentas Departamentales. Cálculos Observatorio del Trabajo de Córdoba.
pr: Preliminar.

En concordancia con la situación presentada a nivel nacional, el mayor aporte al PIB en la Región Caribe lo realiza el sector terciario con un 55% del total. Sin embargo, la participación en los sectores primario (7,5%) y secundario (37,5%) es mayor a nivel regional que el resultado presentado en el ámbito nacional (Figura 58).

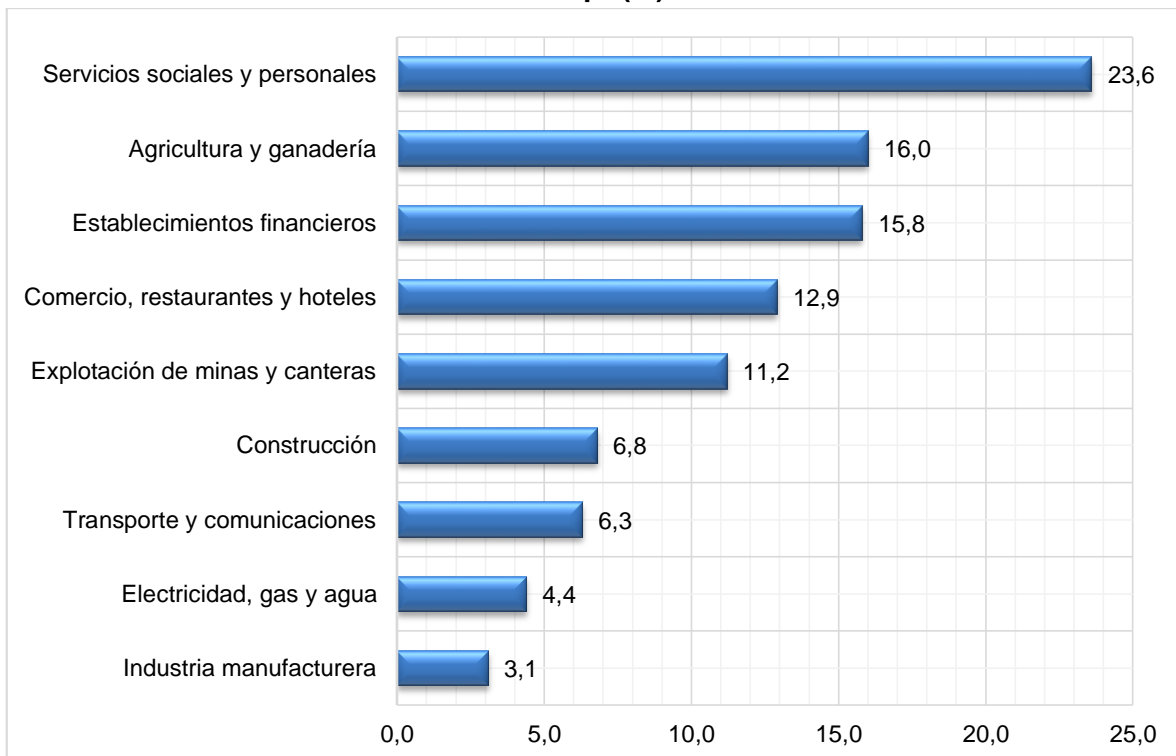
Figura 58. Participación de los sectores económicos en el PIB de Colombia y la Región Caribe 2016pr (%).



Fuente: DANE – Cuentas Departamentales. Cálculos Observatorio del Trabajo de Córdoba.
pr: Preliminar.

La participación porcentual por ramas de actividad económica dentro del Producto Interno Bruto en Córdoba para el año 2016 estuvo representada en un mayor porcentaje por el sector de actividades de servicios sociales, comunales y personales con un 23,6% y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con un 16%. Por otra parte, los sectores con menor participación fueron electricidad, gas y agua con 4,4% e industria manufacturera con 3,1%.

Figura 59. Participación por ramas de actividad económica en el PIB departamental 2016pr (%).

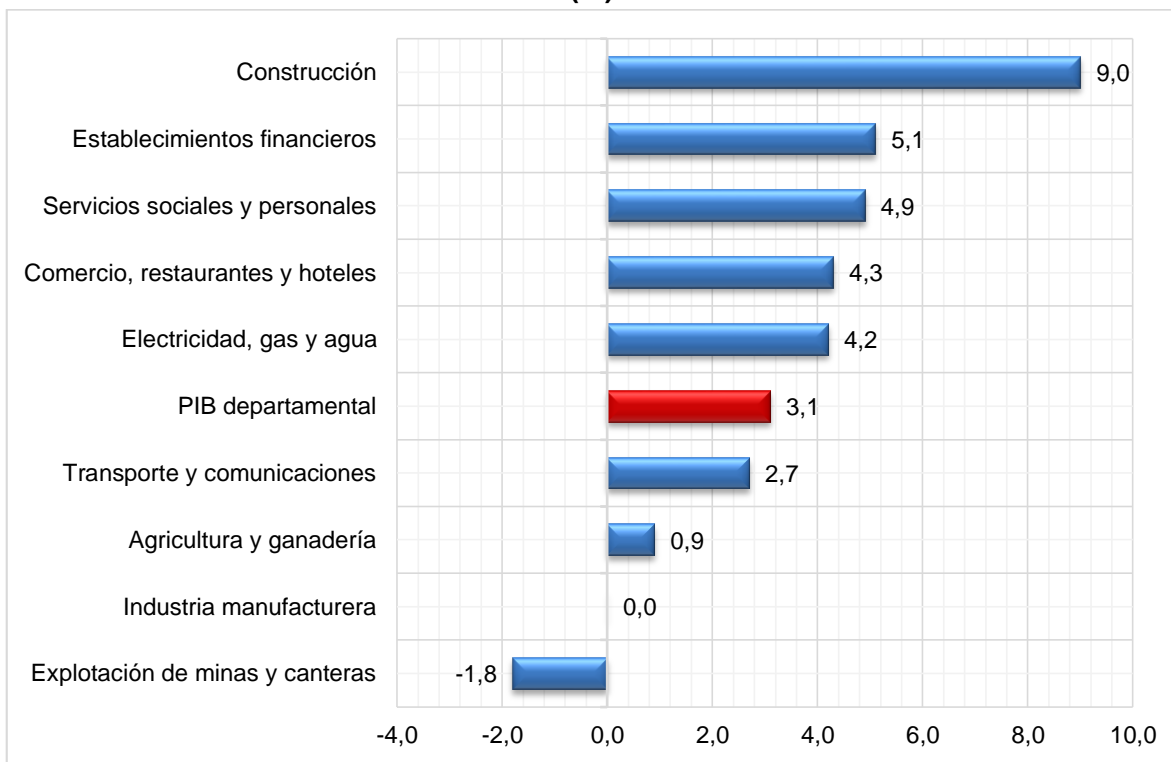


Fuente: DANE – Cuentas Departamentales. Cálculos Observatorio del Trabajo de Córdoba.
pr: Preliminar.

En cuanto al comportamiento de las ramas de actividad económica, el mayor crecimiento promedio entre 2010 y 2016 lo presentaron los sectores de la construcción (9%) y establecimientos financieros (5,1%), los cuales superaron el crecimiento promedio del PIB departamental (3,1%).

Por otra parte, cuatro sectores se ubicaron por debajo del crecimiento promedio de la economía cordobesa siendo estos: Transporte y comunicaciones (2,7%), industria manufacturera (0%), explotación de minas y canteras (-1,8%) y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (0,9%) (Figura 60).

Figura 60. Tasa de crecimiento promedio en Córdoba por sectores 2010 – 2016pr (%)



Fuente: DANE – Cuentas Departamentales. Cálculos Observatorio del Trabajo de Córdoba.
pr: preliminar.

8.2. SECTOR AGROPECUARIO

En efecto, el 81,8% del territorio colombiano está conformado por municipios totalmente rurales, y según la Misión para la Transformación del Campo, el 30,3% de la población colombiana vive en zonas rurales (DNP-MTC, 2014). Por su parte, el sector agropecuario aporta en promedio 7,1% del PIB total (DANE, 2014) y genera el 21,4% del empleo del país (GEIH, 2014). Además, el campo cuenta con más de 42 millones de hectáreas aptas para las actividades agropecuarias y forestales y es la fuente de los recursos naturales que ofrecen ventajas comparativas para el país como los hidrocarburos, los minerales y la biodiversidad.

El departamento tuvo una participación en el PIB Nacional para el 2018 del 1,7%. De acuerdo al Índice Departamental de Competitividad (IDC) del Consejo Privado de Competitividad (CPC) de Colombia, para el 2017 Córdoba se ubicó en el puesto 21 de 26 departamentos, con un puntaje de (4,06/10), quedando dentro de los departamentos más relegados en términos de competitividad en el país, acompañado por Sucre en el puesto 22. En términos generales, en los últimos 5 años el Departamento de Córdoba ha mantenido

su posición dentro de los índices de Competitividad más bajos del país; el año 2016 fue la mejor ubicación alcanzada en el puesto 17, y en el 2017 se obtuvo la peor ubicación en el puesto 21.

El reto del departamento es articular y aprovechar las políticas nacionales, para lo cual se plantea el ordenamiento social y productivo de las tierras rurales; la adecuación de tierras e infraestructuras de riego; la habitabilidad rural; la infraestructura productiva y de comercialización; y los proyectos productivos, planes de negocio y asistencia técnica integral, lo que se traduce en el mejoramiento del entorno ambiental y la competitividad empresarial en el Departamento.

Con este panorama para el futuro, lo que se abren son oportunidades para Colombia y córdoba, que cuenta con un sector agrícola en crecimiento y con un gran potencial. Pero el principal ganador de apostarle al campo es el país entero. Según el Banco Mundial el crecimiento económico originado en la agricultura es 2,7 veces más efectivo para reducir la pobreza, que el que se presenta en otros sectores. Esto se debe al efecto multiplicador que tienen las inversiones en la agricultura, según el fondo internacional para el desarrollo agrícola, FIDA, éstas impactan entre el 30% y el 80% el resto de la economía.

No obstante, se presentan limitantes estructurales que han impedido el dinamismo económico de los últimos años. Estas limitantes se relacionan con:

- a) La persistencia de un territorio con grandes vacíos en términos de formalización y regularización de los derechos de propiedad y un conflicto (económico, social y ecológico) en el uso del suelo.
- b) El bajo desarrollo humano de los pobladores rurales y la falta de movilidad social que incrementan las brechas urbano – rurales.
- c) La imposibilidad de generar ingresos de manera sostenible y de acceder a activos productivos.
- d) La deficiencia en la provisión de bienes y servicios sectoriales para la competitividad agropecuaria.
- e) La limitada institucionalidad nacional y regional para la gestión del desarrollo rural y agropecuario. Adicionalmente, tales limitantes se presentan en un contexto nacional de grandes desequilibrios regionales y brechas entre zonas rurales.
- f) Los problemas del ordenamiento social y productivo están relacionados con la falta de acceso a la tierra, inseguridad jurídica y conflictos en el uso del suelo.

Con el POD-Córdoba se espera garantizar la sostenibilidad medioambiental y pretende garantizar una gestión responsable y sostenible de los recursos naturales. Quiere legar a las generaciones futuras un entorno natural igual o mejor que el actual, lo que implica reducir las emisiones contaminantes, una mayor eficiencia en el uso del agua, del suelo y los recursos naturales en general.

La economía en el Departamento de Córdoba presenta bajos niveles de desarrollo como consecuencia de la baja capacidad de generación de riqueza, bajo nivel tecnológico, escasa oportunidad laboral, concentración de la tierra en pocas manos, abandono del campo, poca generación de empleo.

El diagnóstico socioeconómico es de suma importancia por cuanto él, es el referente para fijar los objetivos, estrategias, políticas y proyectos estratégicos del Plan de Ordenamiento Territorial departamental; por ello incluye estadísticas que permitan conocer y entender la situación física, económica, sociocultural, poblacional por ciclo vital y sexo, ambiental, financiera y político-institucional del Departamento, e identificar otros aspectos como los potenciales problemas, causas, consecuencias, zonas y grupos de atención prioritarias, recursos y factores de entorno.

8.2.1. Sector agrícola

Estudios realizados por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC, indican que de los 114 millones de hectáreas del territorio nacional, las tierras aptas para la agricultura alcanzan cerca del 13%, es decir, un poco más de 14 millones de has, pero solamente se utilizan en actividades agrícolas cerca del 5%, es decir, alrededor de 5 millones de hectáreas, lo que a las claras indica que buena parte de la superficie potencialmente agrícola (un poco más de 9 millones de hectáreas) se dedica equivocadamente a otros usos menos productivos.

Colombia es uno de los pocos países con gran potencial de expandir su área agrícola sin afectar el área de bosques naturales. De acuerdo con información de la FAO se estima que existen en el mundo cerca de 2.600 millones de hectáreas aprovechables para el desarrollo de nuevos cultivos que no están siendo utilizadas en agricultura. De este valor, 1.800 millones de hectáreas están ubicadas en los países en desarrollo y de este último, cerca del 50% se localiza en siete países –Brasil, República Democrática del Congo, Angola, Sudán, Argentina, Colombia y Bolivia– (DNP, 2010). De igual modo, según la FAO entre 223 países en donde se evaluó el potencial de expansión del área agrícola, sin afectar el área del bosque natural, Colombia fue clasificada en el puesto 22 (SAC y PROEXPORT, 2012) y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Sostenible (MADS) calculó que aún se puede expandir el área con vocación agrícola y silvo-agrícola en 16,6 millones de hectáreas (DNP, 2010). El crecimiento del sector agrícola va a estar soportado en una gran demanda proveniente principalmente del mercado externo. Los datos que revela el Fondo Internacional para Desarrollo Agrícola –FIDA muestran cómo la producción de alimentos en países en desarrollo deberá duplicarse para el 2050 debido al crecimiento del ingreso disponible de las economías emergentes, la mejora en la calidad de la dieta y el incremento en la población mundial, que alcanzará las 9.000 millones de personas.

Ante este contexto Colombia cuenta con una situación privilegiada para incrementar su producción agrícola. Nuestro país puede convertirse en una de las grandes despensas del mundo, pues es uno de los siete países en Latinoamérica con mayor potencial para el desarrollo de áreas cultivables según la FAO.

El Departamento de Córdoba no es ajeno a esta realidad que vive el sector agrícola tanto a nivel mundial como nacional. Cuenta con una superficie de 2,499.858 hectáreas, lo que representa el 2.1 % del territorio nacional. Su potencial agrícola es de 944,946.324 hectáreas o sea el 37.8% del área Departamental, se están utilizando en esta actividad 334,770 hectáreas. No todas se encuentran en suelos de vocación agrícola. Córdoba dispone de suficientes suelos y tierras que mediante la planificación y ordenamiento territorial, pueden consolidar su seguridad alimentaria y producir recursos para sí mismo y demás sin deteriorar un recurso tan valioso como lo es el suelo y el agua. A continuación se hace una descripción del sector basado en la última información oficial que reporta la oficina de la Secretaría de desarrollo económico del Departamento de Córdoba, año 2018. El sector agrícola del Departamento está conformado por cultivos de maíz –tradicional y tecnificado–, algodón, sorgo, arroz, yuca, frijol, plátano, ñame y frutas (Cuadros 48 y 49).

Cuadro 48. Cultivos transitorios semestre A.

Cultivos	Área sembrada	Área cosechada	Rendimiento promedio (Ton/Ha)	Producción toneladas	Explotaciones agrícolas
Arroz secano manual, arroz secano mecanizado, arroz riego, batata, ají. Hortalizas varias, maíz tradicional, maíz tecnificado, patilla, frijol, berenjena, habichuela, etc.	65.121,80	63.188,60	4,93	228.413	40.773

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Departamento de Córdoba. Año 2018.

Cuadro 49. Cultivos transitorios semestre B.

Cultivos	Área sembrada	Área cosechada	Rendimiento promedio (Ton/Ha)	Producción toneladas	Explotaciones agrícolas
Algodón, Arroz secano manual, arroz secano mecanizado, arroz riego, batata, ají. Hortalizas varias, maíz tradicional, maíz tecnificado, patilla, frijol, berenjena, habichuela, etc.	93.619,90	91.927,20	4,96	313.966	20.975

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Departamento de Córdoba. Año 2018.

Se puede observar en los cuadros anteriores que el Departamento para el año 2018. Reportó un área sembrada de 158,741.7 hectáreas. En cultivos transitorios semestres A y B, de las cuales fueron cosechadas 155,115.87 hectáreas, o sea un 97,7% del área total. Con una producción de 542,379 toneladas, en 61,748 explotaciones agrícolas. Las pérdidas en los cultivos del Departamento se dan por condiciones adversas, debido al fenómeno del niño (reducción de las lluvias en el departamento unido al incremento de la temperatura y

la radiación solar en la temporada de sequía). Esto sumado al bajo precio que recibe el agricultor, al momento de la comercialización de los productos, por falta de adecuados canales para la comercialización (centros de acopio), altos costos de los insumos, ha causado a través del tiempo la reducción que hoy vemos en las áreas sembradas en el Departamento. Como lo muestran las estadísticas del cultivo del algodón en el departamento año 1994 se sembraron 28.000 has. Año 1995 se sembraron 40.000 has. Año 2014 se sembraron 14.872 hectáreas. Año 2017 se sembraron 4.100 hectáreas y año 2018 se sembraron 8.000 hectáreas. Toda esta variación en gran medida se han dado por falta de políticas claras, altos costos de producción y a las importaciones que se han hecho a través del tiempo, por parte de la industria textil a la cual le resultaba más económico importar que comprar en nuestro territorio.

En lo que respecta a cultivos anuales en el departamento se reportan los siguientes (Cuadro 50):

Cuadro 50. Cultivos anuales.

Cultivos	Área sembrada	Área cosechada	Rendimiento promedio (Ton/Ha)	Producción toneladas	Explotaciones agrícolas
Ají, berenjena, ñame diamante, ñame espino, yuca dulce, yuca industrial	76.770,75	75.070,65	12,52	894.557	34.515

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Departamento de Córdoba. Año 2018.

Se puede observar en el cuadro anterior que el departamento para el año 2018 reportó un área sembrada en cultivos anuales de 76.770,75 hectáreas. De las cuales fueron cosechadas 75.070,65. Con una pérdida de 1.700 hectáreas. O sea del 2,21 %. Los cultivos de yuca industrial se encuentran en los municipios de Momil, Chinú y Ciénaga de Oro. Al igual que las mayores áreas de yuca dulce las hay en los municipios de Montería, Ciénaga de Oro, Tuchín, Tierralta y San Andrés de Sotavento.

Cuadro 51. Cultivos permanentes.

Cultivos	Área sembrada	Área cosechada	Rendimiento promedio (Ton/Ha)	Producción toneladas	Explotaciones agrícolas
Mango, palma de aceite, piña, limón, plátano, coco, caña panelera, cacao, maracuyá, caucho, guanábana, naranja, guayaba, marañón, aguacate, níspero.	99.258,7	81.889,6	12,13035124	884.948,59	30,532

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Departamento de Córdoba. Año 2018.

De las 99.258,7 hectáreas sembradas, para el año 2018, solo se cosecharon 81.889,6 hectáreas. Con una producción de 884.948,59 ton/año, en 30,532 explotaciones agrícolas. Lo cual indica que la mayoría de los cultivos permanentes en el departamento no son cosechados a gran escala a excepción de la palma de aceite, coco, caucho y papaya. Vista

la situación actual en este sector podemos concluir afirmando que el Departamento no alcanza a producir los productos necesarios para satisfacer la demanda de sus habitantes. Razón por la cual tienen que traer productos de otros departamentos del país. Además en el departamento son pocos los cultivos permanentes plantados con fines comerciales. Si no que estos se encuentran como cultivos de traspatios para auto consumo y algo para vender en épocas de alta producción.

En el marco de la variabilidad y cambio climático se parte de la premisa que a mayor diversidad de cultivos, mayor capacidad del ente territorial para adaptarse a la variabilidad y el cambio climático. Esto teniendo en cuenta que una mayor diversidad de cultivos brinda mayor resistencia frente a enfermedades y plagas, genera más opciones de mercado y empleos, permite la conservación genética de especies autóctonas, fomenta la aplicación de buenas prácticas agropecuarias, involucra mayores capacidades técnicas, promueve mejores inversiones, permite la implementación de conocimientos y prácticas culturales diversas. Razones Por las que urge implementar políticas acordes a las del nivel nacional que reactiven este sector. Cabe anotar que cada peso que se invierte en el agro se traduce en empleo y, por lo tanto, en estabilidad social. Por ello, invertir en el desarrollo de la competitividad, promoción de la asociatividad, apertura de mercados internacionales, desarrollo empresarial, formalización y mayor productividad al integrar buenas prácticas agrarias, es fundamental, para **garantizar la seguridad alimentaria**.

1) Problemas identificados

- a) Reducción de áreas sembradas y cosechadas en los últimos años.
- b) Factores climáticos adversos a la producción.
- c) Bajo precio de los productos al momento de la comercialización.
- d) Baja producción de los cultivos.
- e) Falta de tierras en los campesinos.
- f) Cultivos limpios establecidos en zonas alta pendiente.
- g) Suelos aptos para agricultura desplazados por actividades ganaderas.
- h) Agricultura poco tecnificada y tradicional.
- i) Poca o nada transformación de productos, lo cual no genera valor agregado. En la Agroindustria no existen programas educativos que cambien la visión económica de los productores hacia una mentalidad empresarial.
- j) No hay centros de acopio en los municipios, para la comercialización de los productos.
- k) Poca diversificación de cultivos.
- l) La producción agrícola no satisface las necesidades de sus habitantes, por lo que tienen que traer productos de otras partes del país.
- m) Poca maquinaria.
- n) No hay sistemas de riego en todos los municipios del departamento..
- o) Vías de acceso en mal estado.
- p) Falta implementar e innovar en la explotación de sistemas de producción potenciales.

2) Identificación de recursos

- a) Disponibilidad de suelos potencialmente aptos para la agricultura 944.946,324 hectáreas.
- b) Presencia de entidades como Banco Agrario, Sena, CVS ONGs, secretaria de desarrollo económico y agroindustrial departamental, ICA.
- c) Granjas integrales en ciertos municipios.
- d) Voluntad política de la actual administración departamental.
- e) Proyectos del orden nacional para atender pérdidas por sequía.
- f) Proyectos a nivel nacional para favorecer el sector en Colombia.
- g) Presencia de asociaciones de productores en ciertos municipios.
- h) RIEGO Existencia de riego artificial Córdoba cuenta con tres distritos de riego. El distrito de Mocarí, que cubre 42.000 hectáreas, de las cuales 10.000 tienen infraestructura de drenaje, ofrece una frontera considerable para la expansión del área en frutales con tecnología. Este distrito cobija los municipios de Cereta y Montería. El distrito de La Doctrina, con área de 1.100 hectáreas, está ubicado en el municipio de Lorica. Este es uno de los distritos más antiguos de Colombia y del departamento. Ha servido de laboratorio para proyectos con especies de cultivos, principalmente transitorios. El distrito La Paloma, de 300 hectáreas, está localizado en el municipio de Montería.

8.2.2. Sector pecuario

Córdoba es una de las regiones ganaderas más importantes del país. Córdoba posee el segundo hato bovino del país, el primero bufalino y el cuarto porcino. La cría de bovinos se desarrolla principalmente en los valles del Sinú y del San Jorge, al igual que en las sabanas. La gran ventaja natural de tener dos ríos que lo atraviesan, el Sinú y el San Jorge, y la diversidad de represas y ciénagas que posee el departamento favorecen el desarrollo de sistemas de ganadería, agricultura y pesca.

Según el DANE, el departamento participa con el 1,7% del PIB nacional y aporta el 11,5% de la producción nacional de vacunos, con un hato de 2.143.985 de cabezas de ganado, lo que la convierte en una de las principales regiones del país en materia pecuaria, ocupando el segundo lugar después de Antioquia con 1,238 animal / habitante.

Existe un conflicto en términos del uso del suelo. Las áreas utilizadas en ganadería superan 2,3 veces el potencial existente, (IGAC, 2012). De hecho, en Córdoba y en otras regiones del país, se vienen mejorando los sistemas silvopastoril intensivos para la producción de carne natural, que muestran el potencial que existe y a la vez mejoran la sostenibilidad ambiental y el ingreso de los grandes y pequeños ganaderos. En este grupo, el Estado debe proporcionar los recursos económicos suficientes para que se pueda realizar adecuadamente la totalidad del proceso productivo.

Para que todo esto se pueda llevar a cabo con total eficacia y eficiencia, se deben tener en cuenta cuatro grandes aspectos:

- El bienestar del animal, lo cual consiste en administrar de manera correcta los espacios de estancia y circulación de los animales.
- La nutrición adecuada, con un control y balance óptimo para cada raza de ganado.
- Por último, un aspecto muy importante que se ha dejado a un lado, como es la capacitación idónea de quienes se dediquen a la lidia del ganado.
- Es necesario que veamos la ganadería como un proceso integral, en el cual cada uno de estos factores puede influir positiva o negativamente.

Es muy común analizar que existen fincas con excelentes espacios, razas de animales y muy buenos pastos, pero que no aprovechan al máximo las ventajas que ya tienen, por desconocer las técnicas precisas para el mayor rendimiento del proceso productivo. Es un tema que en el departamento debemos gestionar, la capacitación a nuestros campesinos, ganaderos y todo el personal que interviene en el proceso productivo.

A continuación se muestra el inventario bovino que reporta la Secretaría de Desarrollo Económico y Agroindustrial del Departamento, año 2018.

Cuadro 52. Inventario bovino.

Municipio	Machos menores de 12 meses	Hembras menores de 12 meses	Machos de 12 a 24 meses	Hembras de 12 a 24 meses	Machos de 24 a 36 meses	Hembras de 24 a 36 meses	Machos mayores de 36 meses	Hembras mayores de 36 meses	Total
Valencia	4.115	4.980	9.450	7.015	15.400	5.987	1.200	16.980	65.127
Tuchín	1.062	2.564	395	2.012	2.188	3.307	936	1.429	13.893
Tierralta	9.416	10.567	14.859	11.932	26.587	10.135	2.153	35.972	121.621
San Pelayo	5.586	5.638	7.916	6.817	4.718	7.381	2.839	18.236	59.131
San José de Uré	3.000	3.000	2.800	4.000	4.000	4.000	1.000	1.200	23.000
San Carlos	4.136	5.678	9.504	5.971	7.829	5.972	995	18.571	58.656
San Bernardo del Viento	3.833	3.395	3.245	3.626	879	4.230	670	10.057	29.935
San antero	308	450	1.590	1.030	2.880	370	450	1.600	8.678
San Andrés de Sotavento	3.463	3.876	3.197	3.364	1.490	3.644	668	10.694	30.396
Sahagún	7.367	7.821	9.844	10.451	9.707	10.307	39.972	42.443	137.912
Purísima	1.428	1.343	1.170	1.268	421	1.950	462	4.628	12.670
Puerto Libertador	7.720	9.130	10.248	12.219	11.425	10.670	11.308	19.782	92.502
Puerto Escondido	4.776	5.599	3.964	6.059	3.910	6.170	1.619	17.121	49.218
Pueblo Nuevo	8.083	9.013	10.543	10.353	14.760	9.935	1.757	30.537	94.981
Planeta Rica	13.400	14.600	15.200	17.400	20.900	18.900	3.000	46.000	149.400
Moñitos	712	315	319	6.200	75	3.200	160	2.850	13.831
Montería	27.533	30.050	69.722	38.044	107.131	30.509	5.633	97.120	405.742
Montelíbano	7.500	8.800	9.300	15.000	19.800	1.300	5.700	30.200	97.600
Momil	1.739	1.852	1.781	2.446	2.278	2.176	870	4.075	17.217
Los Córdoba	2.611	3.265	6.720	5.702	9.095	4.210	625	9.520	41.748
Lorica	11.126	13.657	11.528	12.028	6.351	11.957	2.911	37.301	106.859
La Apartada	1.500	1.900	2.050	3.009	2.300	4.500	350	6.500	22.109
Cotorra	870	1.130	781	1.250	160	900	120	2.500	7.711
Ciénaga de Oro	6.826	7.663	10.571	8.134	10.391	8.637	1.915	23.936	78.073
Chinú	7.515	8.811	11.860	8.411	5.663	9.357	3.276	27.916	82.809
Chimá	1.768	1.712	546	838	2.925	1.224	260	4.731	14.004
Cereté	3.102	3.434	4.533	3.397	4.705	3.298	814	11.240	34.523
Canalete	3.670	2.045	8.054	3.847	12.409	4.762	1.125	7.997	43.909
Buenavista	8.145	8.316	9.750	12.345	18.954	22.354	1.247	17.952	99.063
Ayapel	13.327	14.179	12.797	16.869	9.835	16.316	2.494	45.850	131.667
Total	175.637	194.783	264.237	241.037	339.166	227.658	96.529	604.938	2.143.985

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Departamento de Córdoba. Año 2018.

La ganadería en el Departamento de Córdoba ha ido evolucionando a lo largo del tiempo. La producción se basa en calidad más que en cantidad. En Córdoba, mayoritariamente, se trabaja con ganado de razas brahmán, Cebú, Pardo Suizo y Holstein y los cruces BRAHMAN X GUIROLANDO, CEBU X HOLSTEIN, GYR X HOLSTEIN, CEBU X GYR, PARDO SUIZO X CEBU, CEBU X CEBU, BRAHMAN X PARDO SUIZO, entre los más comunes. Estos cruces son utilizados para la producción doble propósito o sea carne y leche, sin detrimento de las razas puras que en algunos casos son para producción de carne o bien sea para leche.

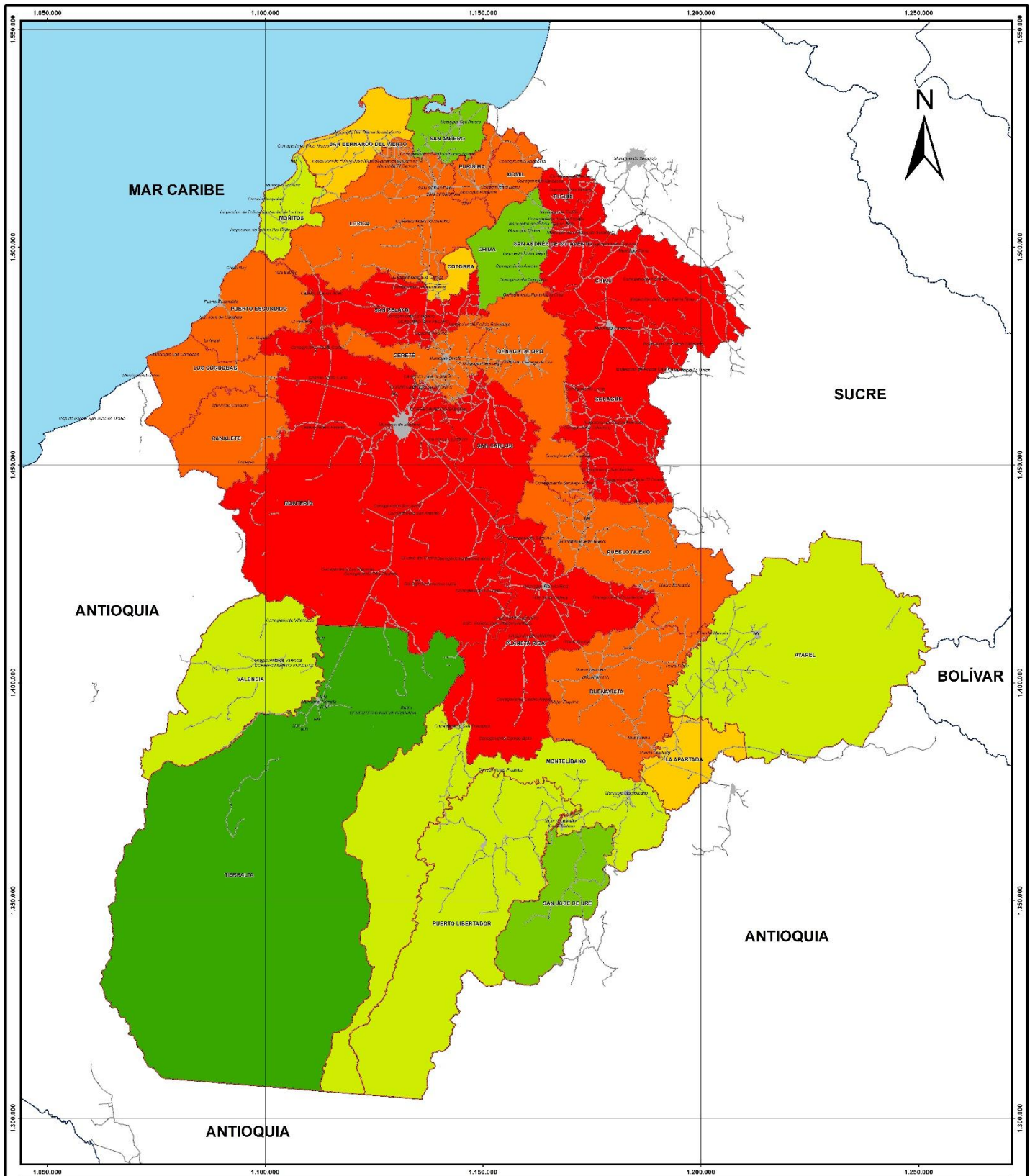
En el departamento existen 31.071 unidades productoras las cuales en su gran mayoría las encontramos concentradas en las subregiones de Ciénaga (Lorica), Sabanas (Sahagún y Chinú), Alto Sinú (Tierralta), San Jorge (Ayapel, Montelíbano, Puerto libertador, Buenavista y Pueblo Nuevo) y en la ciudad de Montería, capital del departamento. Dentro de los municipios en el Departamento de Córdoba, la capital Montería tiene el mayor número de predios dedicados a la producción de la ganadería vacuna, con 3.731. Además, Sahagún, Lorica y Tierralta con 2.217, 1.788 y 1.680 predios, respectivamente, poseen un número considerable de unidades productivas destinadas a la producción de carne, leche y doble propósito. Es de destacar, el bajo nivel productivo de los municipios de Tuchín y La Apartada, con 114 y 118, respectivamente; esto puede ser debido al menor número de predios comparado a otros municipios.

Diferentes indicadores muestran a Córdoba como un departamento ganadero por excelencia: Su hato representa el 10% del inventario ganadero nacional y el 30% del regional. Así mismo, el departamento es un exportador neto de ganado bovino a otras regiones de Colombia. Y con mayores envíos de carne al resto del mundo. Dentro de su oferta exportadora, el segundo producto es la carne bovina, tanto congelada como refrigerada, con una participación de 10,7 por ciento. Actualmente la carne bovina de Córdoba tiene acceso a 15 mercados como: Chile, Cuba, Angola, Curazao, Kirguistán, Egipto, Jordania, Libia, Líbano, Georgia, Emiratos Árabes Unidos, Rusia, Bielorrusia, Kazajistán, Perú, Estados Unidos.

El número de reses por hectárea en el Departamento de Córdoba varía por municipio, este indicador se encuentra entre 0,25 y 1,47 (Mapa 28).

Según EVA 2018 el sacrificio de ganado vacuno en Córdoba alcanzó en el año 2018 la cifra de 318.102 cabezas, Montería, Ciénega de Oro y Cereté son los municipios en el departamento con el mayor número de cabezas sacrificadas.

En lo que respecta a las áreas de pastoreo de ganado, el departamento posee 1.488.016 has, o sea un poco más del 50% del área departamental. Siendo que el área de vocación pecuaria es del 7,8% o sea unas 194.989 hectáreas. Notándose así el grave conflicto de usos del suelo existente.





GOBERNACIÓN DE CORDOBA
 UNIDAD Y EMPRENDIMIENTO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CORDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba
CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORIA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MAPA 28 **NÚMERO DE RESES POR HECTÁREA**


Escala de impresión: 1:350.000
 0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros
 Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: Maria Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Roger García Vergara
 Fuente Cartográfica: IGAC, 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: Gobernación de Córdoba, Secretaría de Desarrollo Económico y Agroindustrial. 2018.
 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	0,25 reses por hectárea
	0,26 - 0,50 reses por hectárea
	0,51 - 0,75 reses por hectárea
	0,76 - 1,00 reses por hectárea
	1,01 - 1,25 reses por hectárea
	1,26 - 1,47 reses por hectárea

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL
 Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77,07750791666666
 Latitud de Origen: 4,596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

En el departamento hay los siguientes tipos de pasturas: corte; caña forrajera, maralfalfa, pasto de corte. Natural; angleton, kikuyo, colosuana, clima cuna, pasto de arroz, pasto negro. Mejorada; brachiaria decumbes, guinea o india o siempre verde, brachiaria mutica, brachiaria huminicola o dulce, elefante. Sistema silvopastoril; matarraton, maralfalfa, leucaena, orejero, acacia forrajera, estrella. Cultivo forrajero; caña forrajera, maíz forrajero, kudzu tropical, King grass o peruano, maralfalfa.

La producción de leche es otra línea de este subsector, Córdoba ocupa el tercer lugar en producción de leche a nivel nacional y destina 482.341 cabezas de ganado para ordeño, con una producción diaria aproximada de 1.929.364 lit/día.

El cambio climático puede tener efectos sobre la producción ganadera. Cambios de temperatura y precipitación podrían ser determinantes en la producción total de materia seca y en la calidad de diferentes tipos de pastura y forrajes, y por lo tanto, influir en la producción de carne y leche, esta última puede verse afectada hasta en un 4,9%. Olas de calor pueden provocar estrés calórico en los animales y afectar la producción y la calidad de la carne y la leche, mientras que las inundaciones y los deslizamientos en zonas ganaderas pueden afectar la capacidad del ganado de alimentarse, perder peso y en algunos casos, producir la muerte.

Es de resaltar que hay que tomar conciencia e implementar técnicas en todos los hatos ganaderos del departamento, las cuales son necesarias para las razas predominantes. La opción más razonable es el establecimiento de sistemas agroforestales pecuarios (SAFP) más conocidos como Sistemas Silvopastoril (SSP), que implican la presencia de árboles y/o arbustos forrajeros, maderables o multipropósito bajo un manejo integral que facilite el incremento de la productividad y el beneficio neto del sistema en el largo plazo haciendo uso del potencial que tienen de conservar los recursos naturales al controlar los procesos erosivos, atenuar los daños ocasionados por la creciente variabilidad climática, incrementar la calidad del forraje y disminuir la estacionalidad de su producción, además de promover la biodiversidad de flora y fauna.

1) Problemas identificados

- a) Ganadería extensiva. En su gran mayoría.
- b) Erosión y formación de terrazas en suelos de alta pendiente.
- c) Poca generación de empleo por parte de esta actividad.
- d) Poca tecnificación en los hatos ganaderos.
- e) Conflictos en el uso de los suelos.
- f) Muchos productores no cuentan con alternativas de alimentación en épocas de verano.
- g) No existen mataderos en todos los municipios para el sacrificio de especies pecuarias.
- h) No hay fomento a la explotación de especies menores en los municipios del departamento.

- i) No se encuentran alternativas de producción como la diversificación pecuaria.
- j) Falta de educación a los productores agropecuarios del departamento en lo referente al cambio climático y usos del suelo.
- k) La ganadería en Córdoba no ha logrado industrializar sus actividades.

2) Identificación de recursos

- a) Suelos aptos para la explotación de actividades pecuarias.
- b) Asistencia técnica por parte de las UMATAs.
- c) Presencia de subastas. Para la comercialización.
- d) Asociación de ganaderos. Ganacor.
- e) Presencia del SENA, ICA, CVS. UNICOR.
- f) Mercados a nivel nacional e internacional.
- g) Segundo puesto en producción de bovinos y tercero en producción de leche. A nivel nacional.
- h) Buenas razas y cruces predominantes.
- i) Fomento de sistemas silvopastoril. Para la producción de carne natural.
- j) Industrialización de la cadena láctea y cárnica.
- k) Muchas praderas mejoradas.
- l) Entidades bancarias en apoyo al sector.

8.2.3. Porcicultura

En el departamento se presenta escasa infraestructura en lo que respecta a plantas de beneficio porcino, plazas de mercados formales y expendios que cumplan la normatividad vigente.

La porcicultura no es tecnificada 100%. Como se puede apreciar en el Cuadro 53.

Cuadro 53. Producción porcícola Departamento de Córdoba.

Tipo de explotación	No. Granjas productoras	Hembras para producción	Partos al año	Producción estimada. No. de cabezas
Cría y ciclo completo tradicional	5.980	10.810	2	163.947
Levante y ceba tecnificado	165	6.555	3	27.931
Levante y ceba tradicional	1.981	5.756	2	18.353
Cerdos de traspatio	54.968			144.620
Total	63.094			354.851

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Departamento de Córdoba. Año 2018.

La producción de levante y ceba tecnificada, no se reporta en todos los municipios del departamento, solo se da para los municipios de Valencia, San Pelayo, San Antero, Sahagún, Pueblo Nuevo y Ciénaga de Oro. Con una producción estimada de 27.931 cabezas de ganado porcino.

Tuchín, Montelíbano, Ayapel, Montería y San Andrés de Sotavento son los municipios con mayor número de granjas productoras para **cerdos de traspatis**. Con una producción anual de 144,620 cabezas.

Cría y ciclo completo tradicional: Se da en casi todos los municipios del departamento a excepción de los municipios de Moñitos, Planeta Rica, Tierralta, San Pelayo, Chimá, Cereté, Buenavista, Cotorra, donde no se reporta este tipo de producción y presenta una producción estimada anual de 163,947 cabezas de ganado porcino.

Analizando el cuadro anterior se puede concluir diciendo que la porcicultura en el departamento es poco desarrollada como actividad económica de gran envergadura ya que de 63,094 granjas productoras estas están produciendo 354,851 cabezas año. Un promedio de 5.62 cabezas /granja. En donde Algunos productores han adecuado espacios de sus granjas como salones de beneficio, tratan de tener las mejores condiciones, pero no hay como tal una planta autorizada y eso se ha identificado como una problemática en el sector porcícola del departamento.

8.2.4. Avicultura

En el departamento hay 15 municipios en los que existen una o más asociaciones productores avícolas. Los cuales se mencionan a continuación: Momil (5 empresas), Cereté (2 empresas), Chimá (2 empresas), Chinú (2 empresas), Purísima (2 empresas), Tierralta (2 empresas), Ciénaga de Oro (1 empresa), Lorica (1 empresa), Los Córdoba (1 empresa), Montelíbano (1 empresa), Montería (1 empresa), Planeta Rica (1 empresa), Pueblo Nuevo (1 empresa), Sahagún (1 empresa), San Bernardo del Viento (1 empresa).

Hasta el momento solo se encuentra certificada por el ICA como granja avícola bioseguras en el departamento la granja Avicer Berástegui. A continuación en el siguiente cuadro se muestra el inventario de aves de engorde y posturas para el departamento.

Cuadro 54. Inventario aves de engorde y postura Departamento de Córdoba.

Aves de engorde granjas productoras	Aves de engorde inventario anual	Aves de postura granjas productoras	Aves de postura inventario anual	Inventario promedio de aves de traspatis
2.024	3.314.336	6.536	36.971.872	744.317

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Departamento de Córdoba. Año 2018.

Se observa en el cuadro anterior, que al departamento le falta mucho por gestionar en lo que a la actividad avícola se refiere, ya que solo cuenta con un inventario anual de aves de engorde de 3.314.336, aves de postura de 36.971.872 y aves de traspatio 744.317 razones por la que a nuestro departamento llegan productos avícolas de otros departamentos como Antioquia y Atlántico.

8.2.5. Otras especies pecuarias

Según la FAO, 34 especies son explotadas en el mundo atendiendo a distintos aprovechamientos (carne, leche, huevos, miel, lana, piel, pelo, trabajo o funcionalidad y estiércol, entre otros. En el Departamento de Córdoba se reporta el siguiente inventario, el cual tiene como finalidad la producción de carne, leche y trabajo (Cuadro 55).

Cuadro 55. Otras especies pecuarias.

Especie	Inventario	No. de granjas productoras	Municipios de mayor producción
Caballar	129.929	18.057	Montería, Sahagún, Los Córdoba, San Pelayo, Canalete, Ayapel, Chinú y Valencia
Asnal	18.646	6.648	San Pelayo, Canalete, Ciénaga de Oro, Montelíbano, Puerto Escondido
Mular	14.763	3.305	Valencia, Tierralta, Puerto Libertador, Planeta Rica, Montelíbano y Ciénaga de Oro
Bufalina	115.911	574	Ayapel, Pueblo Nuevo, Montería, Lórica, Montelíbano, Tierralta, San Pelayo, Sahagún, La Apartada, Planeta Rica, Puerto Libertador y San José de Uré
Cunicola	18.013	368	San Pelayo, Lórica, Sahagún, Cotorra
Ovinos	77.081	2.758	Ciénaga de Oro, Montería, Sahagún, Puerto Escondido, San Andrés de Sotavento, Chinú, Los Córdoba
Caprinos	20.289	811	Montelíbano, Tuchín, Puerto Libertador, Montería
Total		32.571	

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Departamento de Córdoba. Año 2018.

8.2.6. Actividad apícola en el departamento

En el Departamento de Córdoba la actividad apícola solo se reporta para 11 municipios a saber: Tuchín, Valencia, Tierralta, San Antero, San Andrés de Sotavento, Puerto Libertador, Pueblo Nuevo, Montelíbano, Ciénaga de Oro, Chinú y Ayapel. Con 376 granjas productoras, 6.390 colmenas, y una producción estimada en litros año de 17.205.202, los cuales son comercializados a un valor promedio de 20.000 pesos litro. En todo el departamento. El municipio de Tierralta es el mayor productor de miel, con unas 280 granjas productoras y 3.800 colmenas.

8.2.7. Sector piscícola

Córdoba tiene una producción acuícola de 5.500 toneladas anuales. Entre las principales especies acuícolas producidas en el departamento se encuentran: Bocachico, cachama, tilapia, doncella, bagre y sábalo. Cuenta el departamento con 2,888 granjas productoras, y una infraestructura en estanques de 15.769, los cuales ocupan un área en espejos de agua

de 14.408.750 m². Entre los municipios de mayor área en espejos de agua están Montería, Sahagún, Planeta Rica, Los Córdoba y San Andrés de Sotavento, los cuales a su vez son los municipios de mayor producción acuícola en el departamento.

En lo que respecta a la piscicultura en cuerpos de agua natural. El Departamento de Córdoba goza de una riqueza hídrica evidente. 846 Km., de Ríos principales y más del doble de afluentes y otros cauces y 110.000 hectáreas de Ciénagas. El sistema hidrográfico del departamento está conformado por las zonas del Valle del Sinú, que recoge los afluentes del sur y conforma el alto, medio y bajo Sinú; la zona del Valle del San Jorge, quien canaliza las aguas de la Ciénaga de Ayapel hacia la Cuenca Momposina; y la zona de los ríos Canalete y Mangle, al noroeste del departamento. También encontramos muchas ciénagas en el departamento que son productoras de especies ictiológicas, entre estas se encuentran: Ciénaga Grande, El Arcial, El Porro, Martinica, Ayapel, Corralito, Betancí y el área estuarina del río Sinú, también posee la represa de Urrá que además de generar energía es una fuente de producción piscícola. Entre las ciénagas más importantes en lo que a pesca se refiere en el departamento se destacan actualmente la Ciénaga Grande de Lórica, Ayapel y Betancí. Todas estas zonas en el departamento necesitan de mucha intervención por parte del gobierno para ser rescatadas de los malos manejos que actual mente se les viene dando, para así seguir garantizando una seguridad alimentaria.

En lo que respecta a la pesca marina el departamento posee 124 Km. de costa desde la punta de Arboletes en límites con Antioquia hasta Punta de Piedra en límites con Sucre, sobre el golfo de Morrosquillo, recorriendo los municipios de Los Córdoba, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento, Moñitos y San Antero. En donde en cada municipio encontramos asociaciones de pescadores, quienes en la actualidad necesitan de mucho apoyo para sacar adelante esta actividad económica.

Otro de los problemas que tiene que ver con el sector Pesca en el departamento es que se encuentra afectado por las inadecuadas prácticas para la extracción minera, la disminución del flujo natural de agua, la desecación de las ciénagas y humedales, las técnicas indiscriminadas de pesca y el uso de implementos inapropiados para la captura de peces.

Aunque la acuicultura colombiana tiene una historia de más de 100 años, solo hasta la década de los años 80 surgen las primeras empresas tecnificadas en piscicultura y comienza el desarrollo de un sector que hoy tiene presencia en 14 departamentos, genera en 2013, más de 28.000 empleos directos y contribuye con US\$37,1 millones a las exportaciones totales del país, representadas básicamente en filetes de tilapia y de trucha. Hoy día el Departamento de Córdoba cuenta con muchas empresas dedicadas a la acuicultura (66), siendo Montería, San Bernardo del Viento y Lórica los municipios con mayor número de empresas dedicadas a la pesca y acuicultura.

Durante los últimos diez años las principales tendencias relacionadas con el desarrollo de

la acuicultura se ven influenciadas por:

- a) Motivación de los colombianos hacia el consumo del pescado.
- b) Diversificación agropecuaria.
- c) Mayor rentabilidad que ofrece la acuicultura sobre otros sectores de la producción agropecuaria tradicional.
- d) Políticas del Gobierno Nacional de impulsar este sector con fines de abastecer el mercado interno y externo y contribuir a las políticas de seguridad alimentaria y alivio de la pobreza.
- e) Utilización de la gran biodiversidad de especies hidrobiológicas de que dispone el país,
- f) Producción de proteína de origen animal.
- g) Disminución de la oferta del recurso pesquero en los ambientes naturales, continentales y marinos,
- h) Disponibilidad de tierras y aguas aptas.
- i) Disponibilidad de diferentes pisos térmicos y temperaturas estables por estar ubicados en zona tropical,
- j) Posibilidad de producir proteínas de origen animal inocuas en espacios pequeños.
- k) Globalización de la economía y los tratados de libre comercio TLC.
- l) Demanda de los mercados nacionales e internacionales.

8.3. MINERÍA EN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Tanto en producción como exportación, el sector minero de Colombia es cada vez más grande y competitivo. Y en esa dinámica de crecimiento de los últimos años, Córdoba ha ocupado un lugar muy importante como distrito minero, por ser un departamento donde se ubica un significativo número de municipios (Buenavista, La Apartada, Montelíbano, Ayapel, Planeta Rica, Pueblo Nuevo y Puerto Libertador) productores de carbón, ferroníquel y oro, El sector minero comprende la explotación de ferroníquel en Cerro Matoso municipio de Montelíbano, primer productor nacional y oro de aluvión. De 117 títulos vigentes, 4.3% están destinados a la producción de Níquel, 23% a la producción de oro y el resto otros minerales.

- a) A tercer trimestre de 2015 la producción de Níquel acumulaba 61.486.385 libras (100% de la producción nacional).
- b) 95,4% de las UPMs identificadas por el Censo Minero no contaban con título. Montelíbano con una producción de 55.975.269 libras de níquel y San José de Uré 5.511.116 libras de níquel. Producción acumulada hasta septiembre de 2015.

El departamento tiene reservas de calcio, oro, plata, platino, carbón, gas natural y petróleo. En el departamento existe en un 80 % posibilidades de que haya petróleo en suelo de los municipios de Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, Lorica, Momil, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero y Tuchín por lo que se han venido realizando

exploraciones en estos municipios.

En lo que a carbón se refiere en el departamento existen dos áreas que son la de la cuenca alta del Río San Jorge al occidente, con una extensión de 500 Km² y la de San Pedro-Uré al oriente que tiene 265 Km². Los carbones se encuentran en las formaciones Ciénaga de Oro y Cerritos, con presencia de 4 y 3 mantos, con espesores entre 0,80 a 3,50 metros y 0,70 a 2,80 metros, respectivamente.

La minería es una importante actividad económica que se desarrolla en el Departamento de Córdoba e incluye las etapas de Exploración, Construcción y Montaje, Explotación y cierre y abandono de minas.

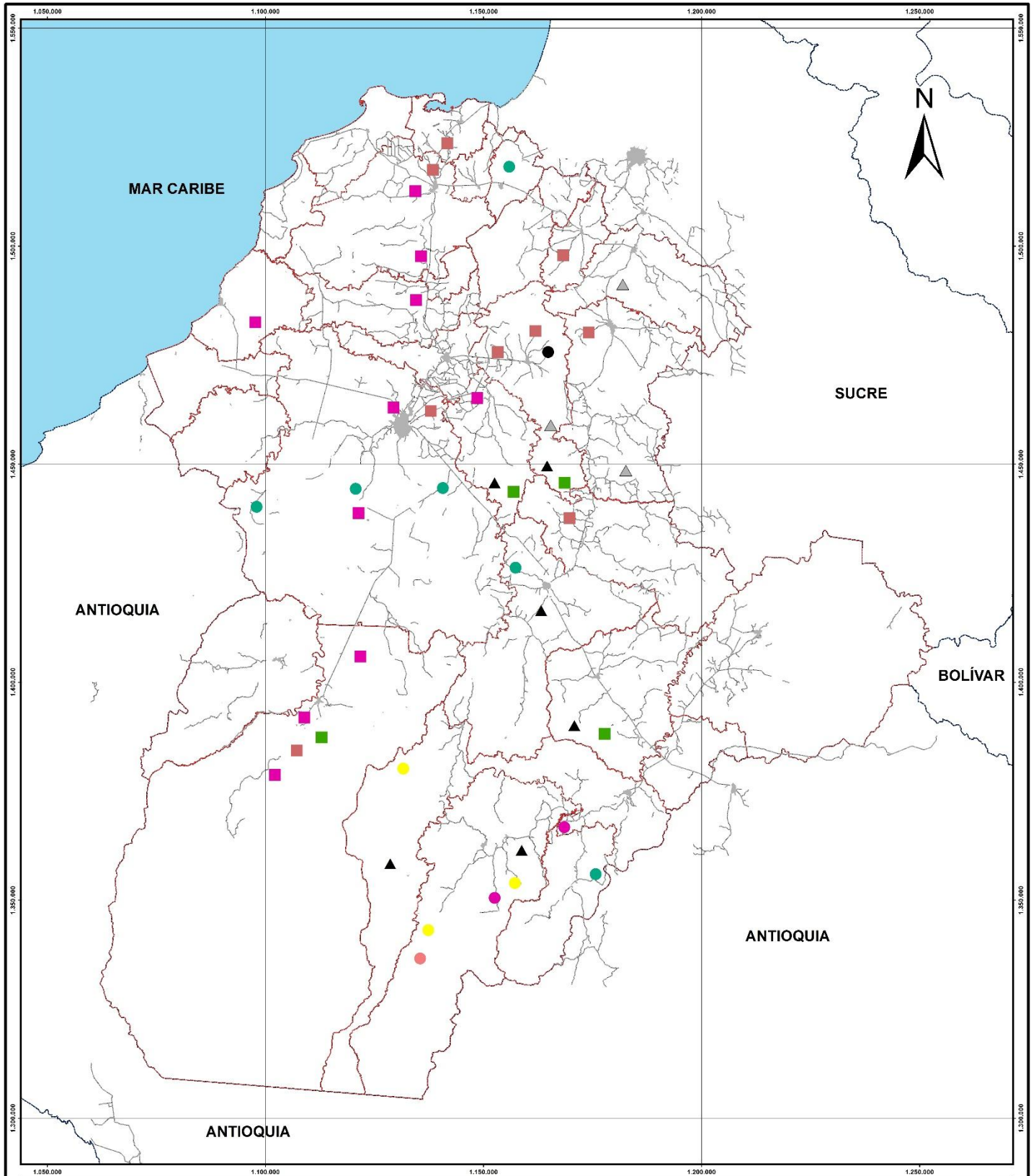
En Córdoba existen yacimientos de minerales metálicos, no metálicos y energéticos (combustibles fósiles). Dentro del sector metálico, existe la exploración y explotación de yacimientos de ferroníquel, oro, cobre, plata, platino, localizados en los municipios de Montelíbano, Puerto Libertador, San José de Uré y Ayapel.

Dentro del sector no metálico, se encuentran los materiales de construcción, representados por una gama de recursos mineros utilizados en la industria de la construcción como agregados en la fabricación de piezas de concreto, morteros, pavimentos, obras de tierra y otros productos similares. También, son materiales de construcción, los materiales de arrastre tales como arenas, gravas y las piedras yacentes en el cauce y orillas de las corrientes de agua, vegas de inundación y otros terrenos aluviales (Ley 685 de 2001). Este tipo de yacimientos se localizan en los municipios de Montería, Ciénaga de Oro, Planeta Rica, Loricá, Purísima, Tierralta, San Carlos, Montelíbano, La Apartada, San Bernardo del Viento.

Minerales energéticos: Dentro de este grupo están los combustibles fósiles, como el carbón y el gas natural. El gas natural se explota en municipios de Sahagún, Pueblo Nuevo y Planeta Rica. Los Yacimientos de carbón se localizan en Puerto Libertador, Ciénaga de Oro y San Carlos.

La concentración de la actividad minera se circunscribe a la zona sur y oriente del departamento, en los municipios de Montelíbano, San José de Uré y Puerto Libertador al sur y Ayapel, Pueblo Nuevo, Sahagún y Planeta Rica al Oriente, zonas que por sus características geológicas poseen importantes reservas de ferroníquel, carbón, oro, cobre, plata, platino y gas.

La exploración y explotación técnica de los yacimientos, se lleva a cabo mediante el cumplimiento de la normativa minera y ambiental vigente, mediante explotación a cielo abierto en un 99% y solo un 1% mediante explotación subterránea.





REPÚBLICA DE COLOMBIA

 DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ

 Gobernadora de Córdoba

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA

 Director Administrativo de Planeación



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MAPA 29 MINERÍA

Escala de impresión: 1:350.000

 Escala de trabajo: 1:25.000

 Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno

 Escala de trabajo: 1:25.000

 Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.

 Diseño Temático: Roger García Vergara

 Fuente Cartográfica: IGAC, 2010. Escala 1:25.000.

 Fuente Temática: CVS. PGAR. 2003

 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Arcilla
	Calizas
	Carbón
	Depósitos aluviales y material de arrastre
	Gas natural
	Material pétreo de construcción
	Níquel
	Oro
	Oro de aluvión
	Oro de filón

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste

 Datum: D_MAGNA

 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator


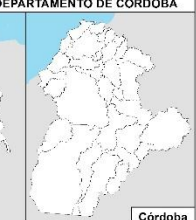
 Meridiano Central: -77,07750791666666

 Latitud de Origen: 4,596200416666666

 Falso Norte: 1.000.000 m

 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

En Montelíbano y San José de Uré está la mina de Cerromatoso SA, que lleva explotando ferroníquel más de 30 años, mineral que es exportado a los mercados internacionales y que genera importantes recursos de regalías al departamento.

En Puerto Libertador hay importantes minas de Carbón, como la Mina La Guacamaya, Mina La Escondida, Mina La Primavera. Este mineral energético se utiliza principalmente en el mercado interno como combustible en hornos para la cocción de ladrillos y en la generación de energía eléctrica en la carboeléctrica de Gecelca 3. Igualmente en el municipio de Puerto Libertador, se encuentran importantes proyectos auríferos y cupríferos que se encuentran en la etapa de exploración.

En la actualidad se desarrollan actividades mineras de subsistencia de oro por parte de la comunidad minera de El Alacrán (Puerto Libertador) y por parte de barequeros que de manera artesanal explotan oro aluvial, a lo largo del río San Pedro, Quebrada Las Claras y otros importantes afluentes del Río San Jorge en su parte alta y media.

Existe una proliferación de minería ilegal sobre la cuenca del río San Jorge asociada a la explotación de oro de origen aluvial, (municipio de Puerto Libertador, San José de Uré, Montelíbano, Planeta Rica, Ayapel) mediante la extracción y lavado de aluviones auríferos con utilización de maquinaria (retroexcavadoras) y de mercurio para la amalgamación. Estas explotaciones se concentran en las planicies aluviales de quebradas y arroyos, donde el metal oro es depositado por la corriente y extraído sin el cumplimiento mínimo de los estándares técnicos mineros y ambientales causando grandes daños a los ecosistemas presentes, contaminando suelo, agua, aire, flora y fauna con metales pesados.

Los materiales de construcción, se explotan mediante el método de cielo abierto (canteras), en las cuales se extraen materiales, utilizados en la industria de la construcción, como materiales, para llenos, concretos, materiales ornamentales (calizas), igualmente a lo largo de las principales fuentes hídricas se desarrolla una importante minería de subsistencia desarrollada por los areneros, quienes de manera artesanal extraen materiales de arrastre que se utilizan en la industria de la construcción.

De acuerdo con el Código de Minas (Ley 685 de 2001) gran parte del territorio cordobés ha sido concesionado por parte de la Agencia Nacional de Minería – ANM mostrando la proliferación de títulos mineros en la zona sur del departamento en los municipios de San José de Uré, Montelíbano, Puerto Libertador, Ayapel, para la exploración y explotación de níquel, oro, plata, platino, cobre, carbón y calizas.

En la zona central y norte del departamento, proliferan títulos mineros para las exploraciones y explotaciones mineras de materiales de construcción (arcillas, calizas, materiales de arrastre), carbón.

El hecho de que gran parte de la superficie del departamento esté concesionada por parte de la Autoridad Minera, no garantiza que dichas zonas tituladas se consoliden como explotaciones mineras, puesto que muchos de estos títulos o concesiones se encuentran en la etapa exploratoria, etapa que define técnicamente su viabilidad técnica y sostenibilidad ambiental de los proyectos, que de cumplir con ello posteriormente pasa a la etapa de construcción y montaje y explotación, cierre y abandono.

La minería, como actividad extractiva, es una de las actividades que más impactos negativos ocasiona al medio y sobre todo al componente geosférico, modificando la geomorfología, el paisaje, los patrones de drenaje y provocando la profundización de las aguas subterráneas y pérdida de suelo, limitando de cierta manera los posteriores usos de estos territorios en actividades económicas productivas, no obstante, dentro del proceso o ciclo minero técnica y ambientalmente soportado se contempla la obligatoriedad de los titulares mineros de la realización de un plan de cierre y abandono minero que contenga las actividades tendientes a restaurar y recuperar las áreas mineras y que permitan darle un uso posterior acorde y adecuado a los usos del suelo establecidos en el ordenamiento territorial.

La minería se convierte así en un factor que deprime la ocupación del territorio, puesto que todas las zonas mineras bajo todos los métodos (a cielo abierto y subterránea), así se les realicen adecuadamente el plan de cierre y abandono, dichas zonas mineras restauradas y abandonadas jamás llegan a recuperarse totalmente, ni ambiental ni geotécnicamente mostrando suelos estériles, proliferación de procesos erosivos, hundimientos, lo cual hace de estas zonas mineras en estado de abandono, zonas estériles e inseguras para la realización de actividades productivas.

8.4. SECTOR COMERCIAL Y MICROEMPRESARIAL

El sector comercial y microempresarial del departamento es uno de los sectores económicos que más empleos provee a la población del departamento, después del agropecuario y el sector público.

Los productores del sector agropecuario de Córdoba, venden sus productos en el casco urbano de sus municipios y vecinos, departamentos del Atlántico, Bolívar, Antioquia, etc. Algunas veces utilizan intermediarios para vender sus productos, ya que ellos llegan directamente a sus sitios de producción y les compran sus productos.

Este sector aún no se desarrolla satisfactoriamente en una forma organizada en casi todos los municipios del departamento. El comercio se ubica disperso en el centro de los cascos urbanos, donde se comercializan productos agrícolas y pecuarios por comerciantes mayoristas, al detal, se encuentran dentro de esta zona algunas cacharrerías, misceláneas, graneros, ventas de víveres, almacenes de ropa, ferreterías, ventas de comidas y bebidas,

talleres y estaciones de servicios de combustibles. Las actividades comerciales que más se dan en el departamento son supermercados, centros comerciales, restaurantes, hoteles, apuestas de chances, almacenes de ropa y calzado, almacenes de repuestos para vehículos, las tiendas y graneros, seguido por cantinas, ventas de minutos, recargas y cafeterías entre muchas más.

Córdoba se caracteriza por contar con un gran número de microempresas, ya que, de los 7.862 negocios que desarrollan algún tipo de actividad económica en el departamento, el 97.1% se clasifica como microempresa, dedicadas en su gran mayoría (88%) al comercio en pequeña escala y otras no muy representativas, las pequeñas un 2,7% del total, por último se encuentra que la mediana empresa representa tan solo un 0,2% del total (PNUD, 2014).

8.5. PROCEDENCIA Y DESTINO DE LOS PRODUCTOS

El Departamento de Córdoba a pesar de poseer buenos suelos para la explotación del sector agropecuario, asociaciones del sector social y agropecuario, estas en su gran mayoría se encuentran poco activas por falta de compromiso y liderazgo entre sus socios, falta de capacitación y apoyo por entidades gubernamentales y privadas. En el departamento no se alcanza a producir todos los productos necesarios para garantizar la seguridad alimentaria de sus habitantes razón por la cual tienen que traer productos de otras regiones de Colombia y países extranjeros (Cuadro 56).

Cuadro 56. Procedencia y destino de los productos.

Alimento o producto	Origen o procedencia	Destino
Ñame	Córdoba	Córdoba, Bolívar, atlántico, Antioquia
Plátano	Córdoba	Córdoba, Bolívar, atlántico, Antioquia
Yuca	Córdoba	Córdoba, Bolívar, atlántico, Antioquia
Maíz	Córdoba, EE. UU, Argentina	Córdoba, resto del país
Arroz	Córdoba, Perú, Ecuador, EE. UU	Córdoba, resto del país
Coco	Córdoba	Córdoba, resto del país
Leche	Córdoba	Córdoba
Carne de res	Córdoba	Córdoba, Chile, Cuba, Angola, Curazao, Kirguistán, Egipto, Jordania, Libia, Líbano, Georgia, Emiratos Árabes Unidos, Rusia, Bielorrusia, Kazajistán, Perú, Estados Unidos
Carne de cerdo	Córdoba, EE.UU	Córdoba, resto del país
Queso	Córdoba	Córdoba, resto del país
Pescado	Córdoba	Córdoba, resto del país
Azúcar	Cali	Córdoba.

Alimento o producto	Origen o procedencia	Destino
Café	Córdoba	Córdoba
Frijol	Córdoba, Antioquia	Córdoba
Papa	Antioquia, Cundinamarca	Córdoba
Cebolla	Antioquia	Córdoba
Zanahoria	Antioquia	Córdoba
Huevos	Córdoba, Atlántico, Antioquia	Córdoba
Aceites	Atlántico	Córdoba
Ají pimentón	Córdoba, Antioquia	Córdoba
Pollos	Córdoba, Atlántico, Antioquia	Córdoba
Repollo	Antioquia	Córdoba
Lechugas	Antioquia	Córdoba
Tomates	Córdoba, Antioquia	Córdoba
Algodón	Córdoba	Antioquia, Cesar

Fuente: CORDECOR. Noviembre de 2019.

Según Mincomercio en el documento Perfiles Económicos Departamentales. Oficina de Estudios Económicos (2019), el departamento exporta los siguientes productos: Ferroaleaciones, carne bovina congelada, oro, hullas, Madera en bruto, carne bovina refrigerada, madera aserrada, madera densificada, despojos comestibles, raíces de yuca, Hidrocarburos cíclicos, recipientes para envasado, harina de cereales, queso y requesón, productos vegetales. En lo corrido del año, las ferroaleaciones representaron el 77,8% de las exportaciones del departamento. El principal destino de las ventas externas de Córdoba fue China.

Los productos importados por el departamento son: Artículos eléctricos, arroz, maíz, carne porcina refrigerada, carne y despojos comestibles de aves, residuos de aceite de soja, máquinas y aparatos clarificar, cebollas chalotes, grafito artificial, centrifugadoras, placas de plástico, dispositivos semiconductores.

Las importaciones de Córdoba representaron en promedio 0,1 % de las importaciones nacionales entre 2011 y 2018. A julio de 2019, el departamento mantiene esta tasa de participación.

8.6. SECTOR FORESTAL

El área del Departamento de Córdoba cuenta con una gran riqueza forestal, 0,7 millones de hectáreas localizadas en las zonas de recepción hídrica de las cuencas de los ríos Sinú y San Jorge; sin embargo, este recurso se ha visto disminuido en las últimas décadas, debido a las altas tasas de aprovechamientos forestales y, al inadecuado uso y manejo de las zonas forestales por la ampliación de la frontera pecuaria y agrícola.

En el departamento encontramos diferentes tipos de bosques de acuerdo a la propiedad.

Bosques de propiedad pública: 114.654,96 hectáreas, Parque Nacional Natural Paramillo.

Bosques de propiedad privada individual: Los bienes rurales de propiedad privada con cobertura boscosa en el Departamento de Córdoba se asocian a las zonas declaradas por la Unidad Administrativa de Parques Nacionales como Reserva Nacional de la Sociedad Civil, con una extensión de 2.058 hectáreas en 8 Reservas.

Bosques de propiedad privada colectiva: En el Departamento de Córdoba se encuentra 3 resguardos indígenas legalmente constituidos, El Resguardo de San Andrés de Sotavento se encuentra ubicado al noroeste de Colombia y cuenta con una extensión territorial de 83.000 hectáreas, El resguardo indígena Cañaveral del Alto San Jorge, se ubica en las inmediaciones del Parque Nacional Natural del Paramillo, las Serranía de San Jerónimo y la Serranía de Ayapel; con jurisdicción en los Municipios de Montelíbano y Puerto Libertador del Departamento de Córdoba; posee un territorio aproximado de 2.815 hectáreas, El resguardo Embera Katío del Alto Sinú se ubica en la cuenca alta del Río Sinú y sus afluentes de los ríos Verdes, Esmeralda y Manso,

Cuadro 57. Extensión y especies de las plantaciones forestales en Córdoba.

Especie.	Área en has.
Roble (Tabebuia rosea)	9.930
Teca (Tectona grandis)	8.297
Acacia (Acacia mangium)	7.800
Ceiba Tolua (Pachira quinata)	2.219
Gmelina (Gmelina arborea)	652
Eucalipto rojo (Eucalyptus tereticornis)	230
Caucho (Hevea brasiliensis)	1.796
Total	30.924

Fuente: CVS. PGO. Informe final 2017.

La mayor cantidad de plantaciones forestales se encuentran en la Subregión San Jorge con 8.327,98 hectáreas, seguido de la Subregión Alto Sinú de 6454,4 hectáreas y 3.553,91 hectáreas en la Subregión Sinú Medio. La menor proporción se encuentra en la Subregión Sabanas con 366,78 hectáreas y 298 hectáreas en la Subregión del Bajo Sinú.

8.7. SECTOR TURISMO

En los últimos años el turismo se ha convertido en una de las mayores fuentes generadoras de empleo, de divisas y de estímulo de inversiones. El turismo ha sido visto como un sector clave en regiones rezagadas, gracias a su capacidad para generar múltiples beneficios que

potencializan el desarrollo económico y la modernización.

A pesar de lo anterior, la inadecuada infraestructura de los municipios en cuanto a la actividad turística, es una de las principales problemáticas que enfrenta la región costera ya que no es posible la prestación del servicio de forma eficiente y evita que su crecimiento y desarrollo ocurra de manera más rápida y pueda atender las necesidades sociales de los pobladores encargados de la actividad. Siendo esta actividad uno de los principales sectores económicos, la mala calidad de la infraestructura no permite que el Departamento de Córdoba se ubique dentro de los lugares turísticos más visitados en el país, desaprovechando su atractivo de sol y playa, ecoturismo y agroturismo de la costa (Departamento Nacional de Planeación, 2010). La llegada de extranjeros no residentes a Córdoba representó en promedio 0,1 % del total nacional entre 2012 y 2018. A agosto de 2019, el departamento continúa registrando estos niveles de participación.

En el departamento existen sitios y se celebran festividades que atraen turistas del nivel nacional e internacional, los cuales se mencionan a continuación:

- 1) Parque Ecológico de Montelíbano.
- 2) Parque Simón Bolívar de Montería.
- 3) Festival de acordeoneros y compositores en Chinú a finales de octubre.
- 4) El parque Ronda del Sinú, ubicado en la capital del departamento.
- 5) Playas de San Bernardo del Viento, Puerto Escondido, Los Córdoba y Moñitos.
- 6) Semana Santa en Ciénaga de Oro.
- 7) Semana Cultural de Sahagún.
- 8) En Montelíbano: El Complejo Minero de Cerro matoso, el gran Parque Ecológico de la ciudad.
- 9) El balneario del Río Uré y el Santuario de San José de Uré.
- 10) Playa Blanca en San Antero, el volcán de Lodo de San Antero y la bahía de Cispatá.
- 11) Playas de Moñitos, Bahía Broqueles, volcán de lodo en La Rada, sendero ecológico de Río Cedro, en Moñitos.
- 12) Ecoparque Los Caimanes, en Buenavista.
- 13) Río Mangle entre los municipios de Puerto Escondido y Moñitos.
- 14) La espectacular Ciénaga de Ayapel, donde se pueden practicar deportes náuticos y hospedarse en hermosos hoteles.
- 15) La Ciénaga de Betancí, espejo de agua donde se ha encontrado innumerables restos de la cultura zenú.
- 16) Montería: Avenida Primera o Ronda del Sinú; el parque lineal más grande de Colombia, planchones sobre el Río Sinú.
- 17) Represa de Urrá en Tierralta, un verdadero mar interior.
- 18) Los petroglifos del Cerro Colosiná en San Carlos.
- 19) La desembocadura del Río Sinú en el Mar Caribe (Boca de Tinajones).
- 20) Los playones del Río San Jorge, el Parque Natural Paramillo, también en Montelíbano.

- 21) La ciudad de Lórica, famosa por su arquitectura republicana y su plaza de mercado declarada Monumento nacional.
- 22) La Ciénaga grande de Lórica, majestuosa vista desde los cerros occidentales de San Andrés de Sotavento.
- 23) Las islas flotantes de la Ciénaga El Arcial, en Pueblo Nuevo.
- 24) El festival del porro en San Pelayo a finales del mes de junio. Festival de folclor y cultura de las sabanas de Córdoba y Sucre.
- 25) Reinado nacional de la ganadería en montería la capital ganadera de Colombia.
- 26) Fiestas y Reinado Intermunicipal del Mar en el municipio de Moñitos, realizados en el mes de junio.
- 27) Festival Nacional del Bullerengue en Puerto Escondido el día 24 de junio.
- 28) Festival del diabolín en Pueblo Nuevo.
- 29) Cascadas de Morindó Betulia, en el corregimiento Morindó Central, municipio de Montería.
- 30) Festival Internacional de Cine de Córdoba.

Las visitas a fincas y haciendas en los períodos de vacaciones, por parte de personas del interior del país son otras de las manifestaciones del turismo local; sin embargo, es poco el impacto económico que se siente en el comercio local por lo esporádico de la temporada.

8.8. SECTOR INDUSTRIAL

La industria es el conjunto de procesos y actividades que tienen como finalidad transformar las materias primas en productos elaborados o semielaborados. Córdoba en su sector secundario, presenta un proceso de desarrollo industrial mínimo; no ha tenido en su historia la formación de una industria pesada, ni ha proyectado empresas de tecnología de punta que se puedan destacar como un factor de desarrollo, involucrando el desenvolvimiento industrial del Departamento.

En el subsector de la Agroindustria no existen programas educativos que cambien la visión económica de los productores hacia una mentalidad empresarial.

Estas cuatro actividades industriales representaron el 100 % de la producción total y el 100 % del valor agregado total del departamento.

- a) Elaboración de otros productos alimenticios 1%.
- b) Fabricación de productos minerales no metálicos 1%.
- c) Elaboración de bebidas 2%.
- d) Otras industrias manufactureras 96%.

8.9. TENENCIA DE LA TIERRA

El 52 por ciento de la tierra en Colombia corresponde a grandes propiedades y está en manos de solo el 1,15 por ciento de los propietarios; el resto solo tiene pequeñas y medianas posesiones, dice el Informe de Desarrollo Humano Colombia 2011, elaborado por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

En el Departamento de Córdoba para aprovechar el potencial del suelo es necesario resolver el tema jurídico de la propiedad de la tierra. “Muchos ciudadanos son poseedores, pero no tienen definidos los derechos de propiedad. En consecuencia, no pueden vender, ni alquilar para producir. La tenencia de la tierra, productividad, crédito, transferencia de tecnología. Comercialización, desarrollo empresarial y capacitación son las áreas del sector agropecuario que presentan problemas en Córdoba. La problemática de la tenencia de la tierra se concentra en la subutilización de su alta concentración, que es manejada sin criterio alguno, los grandes propietarios no tienden a organizarse para pasar a ser grandes productores que generen un mercado laboral más estable.

En el departamento predios rurales (36%) de menos de 1 hectárea suman 11.260 hectáreas. Como lo muestra el siguiente cuadro de la tenencia de la tierra en departamento.

Cuadro 58. Predios por tamaño.

Rango de tamaño	Predios	Propietarios	Área (Ha)
≤0,5	38.748	42.668	4.967
> 0,5 y ≤ 1	7.784	8.954	6.293
> 1 y ≤ 2,5	14.537	16.963	25.612
> 2,5 y ≤ 3	4.206	4.996	11.958
> 3 y ≤ 5	12.232	15.160	49.613
> 5 y ≤ 10	17.777	22.746	131.095
> 10 y ≤ 20	15.163	20.286	219.749
> 20 y ≤ 50	11.530	16.329	360.682
> 50 y ≤ 100	4.326	6.604	304.963
> 100 y ≤ 200	2.061	3.295	282.020
> 200 y ≤ 500	1.070	1.960	320.844
> 500 y ≤ 1.000	238	4.64	159.761
> 1.000 y ≤ 2.000	57	84	72.767
> 2.000 y ≤ 5.000	19	21	49.175
> 5.000 y ≤ 10.000	2	2	13.597
>10.000	5	5	242.786
Total	129.755	160.537	2.255.884

Se observa en el cuadro anterior que los predios con menos de una hectárea 46.532 poseen 51.622 propietarios, y representan el 36% del total de predios del departamento y del rango de 5 a 1.000 hectáreas ocupan el mayor área.

8.10. USO POTENCIAL DE LOS SUELOS DEL DEPARTAMENTO

Según la Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba (2017), el uso potencial del suelo es una representación de las condiciones ambientales (en especial de las condiciones del suelo), consideradas como factores limitantes del uso agrícola, pecuario, forestal, de conservación y urbano, a que puede destinarse un determinado espacio geográfico; es decir, describe el conjunto de condiciones ambientales a las que el hombre tiene que enfrentarse al transformarlas o adaptándose a ellas para aprovechar mejor el suelo y sus recursos en el desarrollo de la agricultura, ganadería, silvicultura y desarrollo urbano, así como para el establecimiento de áreas de conservación de recursos naturales. A continuación el uso potencial por subregiones:

8.10.1. Uso potencial del suelo en la Subregión alto Sinú

Cuadro 59. Uso potencial del suelo en la Subregión alto Sinú.

Uso potencial	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura	87.863,23	32%
Agroforestal	34.632,09	13%
Ganadera	17.039,70	6%
Silvopastoril	2.855,85	1%
Forestal	15.305,02	6%
Protección	181,43	0,1%
Producción	102.798,69	38%
Conservación	721,47	0,27%
Centro Poblado	1.160,83	0,43%
Cuerpos de Agua	8.243,93	3%
Total general	270.802,23	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

Se puede resaltar en la tabla anterior, que el 32% presenta vocación agrícola, el 38% tiene vocación producción forestal, el 6% del área de la subregión tiene vocación ganadera, el 13% tiene vocación agroforestal, el 6% presenta vocación forestal, el 1% tiene vocación silvopastoril, 0,1% tiene vocación de protección y el 0,27% se dedican a la conservación.

8.10.2. Uso potencial del suelo en la Subregión Sinú Medio

Cuadro 60. Uso potencial del suelo en la Subregión Sinú Medio.

Uso potencial	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura	261.396,73	57%
Agroforestal	59.504,42	13%

Uso potencial	Área (Ha)	Porcentaje
Ganadería	36.484	8%
Producción	211,156	0,05%
Forestal	2.716,29	1%
Protección	33.163,02	7%
Conservación	9,15	0,002%
Silvopastoril	25.665,09	6%
Recuperación	18.132,79	4%
Centro Poblado	4.403,21	1%
Cuerpos de Agua	13.906,17	3%
Total general	455.592,03	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

La vocación agrícola ocupa el mayor porcentaje del uso potencial en un 57% (261.396,73 hectáreas) del área total, seguido de la vocación agroforestal con el 13% del área (59.504,42 hectáreas), el 8% tiene vocación ganadera (36.484 hectáreas), el 7% presenta vocación de protección (33.163,02 hectáreas), el 6% del área presenta vocación silvopastoril (25.665,09 hectáreas), el 4% tiene vocación de recuperación (18.132,79 hectáreas), el 1% presenta vocación forestal equivalentes a 2.716,29 hectáreas, el 0,05% del área presenta vocación de producción (211.156 hectáreas) y el 0,002% (9,15 hectáreas) tiene una vocación de conservación.

8.10.3. Uso potencial del suelo en la Subregión Bajo Sinú

En la distribución del uso potencial de suelos de la Subregión Bajo Sinú sobresale la vocación agrícola con el 34% del área total, el sistema agroforestal presenta vocación del 25%, la vocación de conservación está representada por el 14,75%, el 9% presenta vocación ganadera, la vocación de producción forestal está dada por el 2%, 0,06% presenta vocación silvopastoril, el 0,1% tiene vocación forestal, 2% el presenta vocación para producción, el 2% tiene vocación forestal de recuperación y el 1% tiene vocación forestal protector. El resto de área está dada por explotación de materiales hidrobiológicos, centro poblado y cuerpos de agua.

Cuadro 61. Uso potencial del suelo en la Subregión Bajo Sinú.

Uso potencial	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura	56.433,75	34%
Agroforestal	40.691,92	25%
Ganadería	14.242,22	9%
Producción	3.926,39	2%
Forestal	152,36	0,1%
Conservación	24.182,89	15%
Silvopastoril	101,25	0,06%
Explotación de materiales hidrobiológicos	492,56	0,3%

Uso potencial	Área (Ha)	Porcentaje
Centro Poblado	1.195,44	1%
Cuerpos de Agua	18.374,54	11%
Protección	1.239,59	1%
Recuperación	2.912,27	2%
Total general	163.945,18	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.10.4. Uso potencial del suelo en la Subregión Costera

El uso potencial de la Subregión Costera, registra que el mayor porcentaje de uso potencia está en la vocación ganadera con el 38%) del área total, seguida con el 25% vocación agrícola, el 10% vocación de protección, el 7,89% son tierras con vocación de conservación, el 5% tiene vocación agrosilvopastoriles, el 5% presenta vocación de producción forestal, el 5% presenta tierras con vocación de producción forestal protector.

Cuadro 62. Uso potencial del suelo en la Subregión Costera.

Uso potencial	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura	47.356,02	25%
Agroforestal	39.45,85	2%
Ganadería	73.062,66	38%
Producción de Energía	57,73	0,03%
Producción Forestal Protector	9.540,11	5%
Forestal	10.162,001	5%
Conservación	15.187,60	7,89%
Silvopastoril	9.701,74	5%
Protección	18.378,92	10%
Centro Poblado	922,58	0,001%
Cuerpos de Agua	2.927,83	2%
Recuperación	90,35	0,05%
Agrosilvopastoril	1.080,23	0,56%
Total general	192.413,69	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.10.5. Uso potencial del suelo en la Subregión Sabanas

De acuerdo con el Cuadro 57, el uso potencial de la Subregión Sabanas se encuentra en mayor porcentaje el agrícola con el 44% con un área de 119.844,96 hectáreas, seguido del 28% vocación silvopastoril (75.815,92 hectáreas), el 14% tiene vocación ganadera (37.447 hectáreas), el 9% del área presenta vocación de producción forestal protector (23.424,20 hectáreas), el 5% presenta vocación de forestal protector, el 0,1% presenta tierras con vacación de recuperación y el 0,4% del área total es utilizado para los centros poblados con

una equivalencia en hectáreas de 1.066,95 hectáreas.

Cuadro 63. Uso potencial del suelo en la Subregión Sabanas.

Uso potencial	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura	119.844,96	44%
Ganadería	37.447	14%
Producción	23.424,20	9%
Recuperación	238,14	0,1%
Silvopastoril	75.815,92	28%
Protección	13.105,34	5%
Centro Poblado	1.066,95	0,4%
Cuerpos de Agua	4.415,28	2%
Total general	275.357,80	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

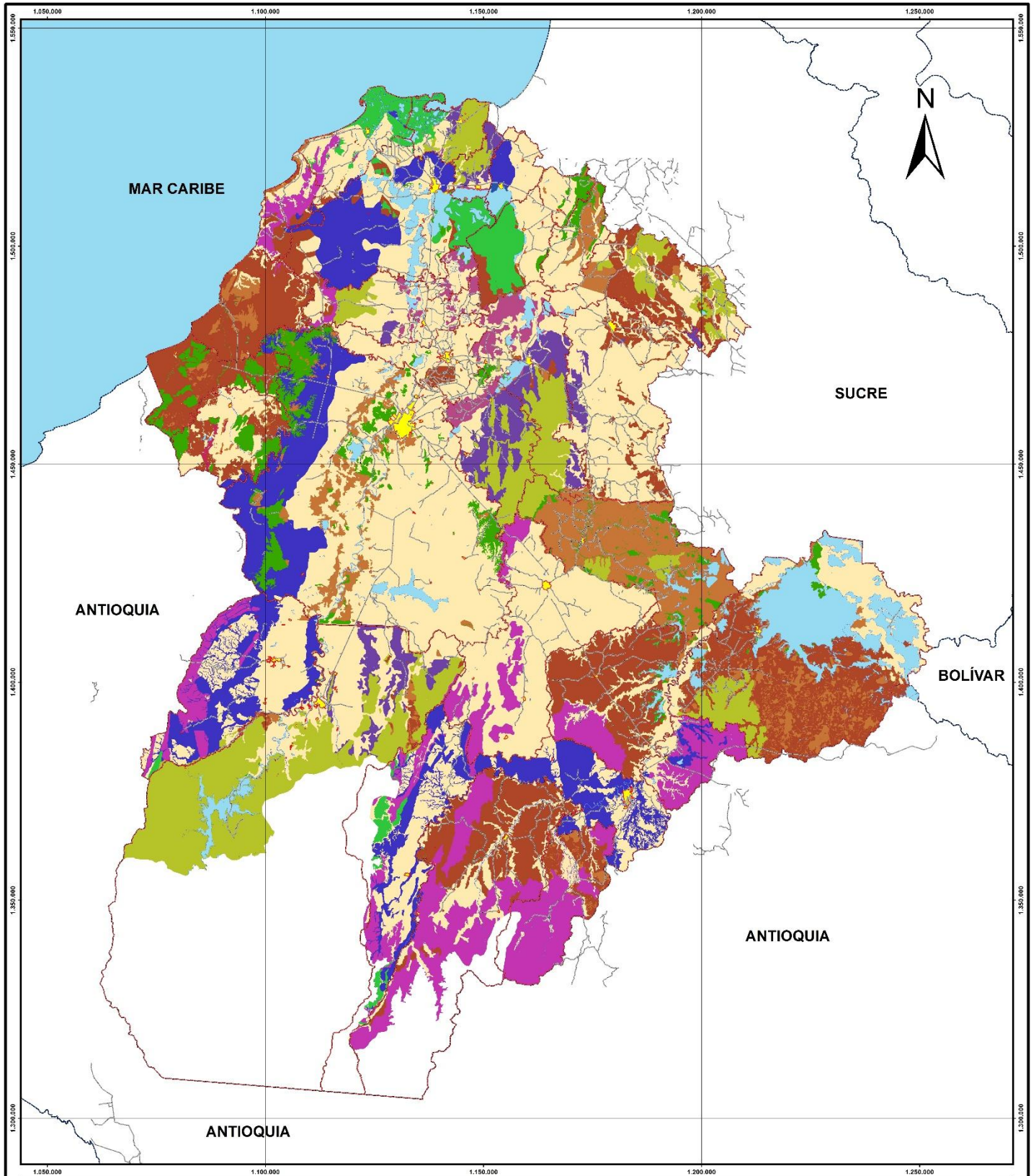
8.10.6. Uso potencial del suelo en la Subregión San Jorge

Según el Cuadro 64, las tierras con vocación agrícola presentan la mayor vocación en un 31% (220.524,62 hectáreas) del área total, seguida del 25% (175.473,92 hectáreas) vocación ganadera, el 20% tiene vocación forestal (143.034,70 hectáreas), el 8% (59.582,46 hectáreas) presenta vocación agroforestal, el 4% (28.858,22 hectáreas) representa las tierras con vocación silvopastoril, el 2% (15.717 hectáreas) tiene vocación de producción forestal protector, 1% (6.668,69 hectáreas) está dada por una vocación de conservación, el 0,5% (3.365,03 hectáreas) tiene vocación de protección y el 0,001% (65,85 hectáreas) presenta vocación de minería.

Cuadro 64. Uso potencial del suelo en la Subregión San Jorge.

Uso potencial	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura	220.524,62	31%
Agroforestal	59.582,46	8%
Ganadería	175.473,92	25%
Producción	15.717	
Forestal	143.034,70	20%
Conservación	6668,69	1%
Silvopastoril	28.858,22	4%
Protección	3.365,03	0,5%
Centro Poblado	2.030,43	0,3%
Cuerpos de Agua	60.085,96	8%
Minería	65,85	0,01%
Total General	715.406,88	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.



GOBERNACIÓN DE CORDOBA
UNIDAD Y EMPRENDIMIENTO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
Gobernadora de Córdoba

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
Director Administrativo de Planeación

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MAPA 30 **USO POTENCIAL DEL SUELO DEPARTAMENTAL**

Escala de impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
Diseño Temático: Roger García Vergara

Fuente Cartográfica: IGAC, 2010. Escala 1:25.000.
Fuente Temática: CVS. Actualización PGOF, 2017

Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Agricultura
	Agroforestal
	Agrosilvopastoril
	Centro Poblado
	Conservación
	Cuerpos de Agua
	Explotación de materiales hidrobiológicos
	Forestal
	Ganadería
	Minería
	Pecuario
	Producción
	Protección
	Recuperación
	Silvopastoril

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
Datum: D_MAGNA
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
Meridiano Central: -77,07750791666666
Latitud de Origen: 4,596200416666666
Falso Norte: 1.000.000 m
Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Colombia Córdoba

8.11. USO ACTUAL DE LOS SUELOS DEL DEPARTAMENTO

El uso actual de la tierra, permite conocer el uso que el hombre le está dando al suelo y a la cobertura que éste presenta. Determinar el uso actual del suelo e identificar sus principales coberturas vegetales, permite establecer los grados de intervención del hombre en ecosistemas de interés, además de identificar los principales conflictos socios ambientales existentes y establecer las responsabilidades sociales en el deterioro y las estrategias de ordenamiento y restauración.

8.11.1. Uso actual del suelo en la Subregión Alto Sinú

La ganadería extensiva ocupa en esta subregión el 28% de área total equivalente a 76.580,69 hectáreas. El área total que se destina a la agricultura extensiva es de 47.712,37 hectáreas, que equivalen al 18% con relación al área del territorio. La agricultura intensiva ocupa un área de 9.899,47 hectáreas (4%). El área para conservación es de 12.5514, 01 hectáreas (46%), el uso predominante es de reserva forestal. El uso actual forestal corresponde a un área de 863,13 hectáreas que equivalen al 0,3% de la subregión. El área que ocupa el uso para restauración es de 36,63 hectáreas, equivalentes al 0,1%.

Cuadro 65. Uso actual del suelo en la Subregión Alto Sinú.

Uso actual	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura Extensiva	47.712,37	18%
Agricultura Intensiva	9.899,47	4%
Ganadería extensiva	76.580,69	28%
Forestal	863,13	0,3%
Conservación	12.5514,01	46%
Restauración	36,63	0,1%
Infraestructura	97,57	0,1%
Vías	693,60	0,2%
Zona urbana	1.160,83	0,3%
Cuerpos de Agua	8.243,93	3%
Total general	270.802,23	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.11.2. Uso actual del suelo en la Subregión Sinú Medio

La mayor parte del área de la subregión ambiental están ocupadas en ganadería extensiva con 209.251,43 hectáreas (42%), seguida de agricultura extensiva con el 36% (177.738,27 hectáreas) usados especialmente en cultivos de algodón, maíz, arroz, entre otros. La agricultura intensiva se realiza a menor escala en un área de 25.781,91 hectáreas equivalentes al 5% del área total, el área forestal ocupa el 0,31% (1.547,34 hectáreas) con pequeñas áreas de bosque. El área usada actualmente en el sistema de conservación en

la subregión es de 58.972,39 hectáreas equivalentes al 12% del área total y el 0,33% del área total (1.629,55 hectáreas) están dedicadas a la restauración de áreas forestales.

Cuadro 66. Uso actual del suelo en la Subregión Sinú Medio.

Uso actual	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura Extensiva	177.738,27	36%
Agricultura Intensiva	25.781,91	5%
Ganadería extensiva	209.251,43	42%
Forestal	1.547,34	0,31%
Conservación	58.972,39	12%
Restauración	1.629,55	0,33%
Infraestructura	301,27	0,1%
Vías	2.603,30	1%
Zona urbana	4.403,22	1%
Cuerpos de Agua	13.906,17	3%
Total general	496.134,86	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

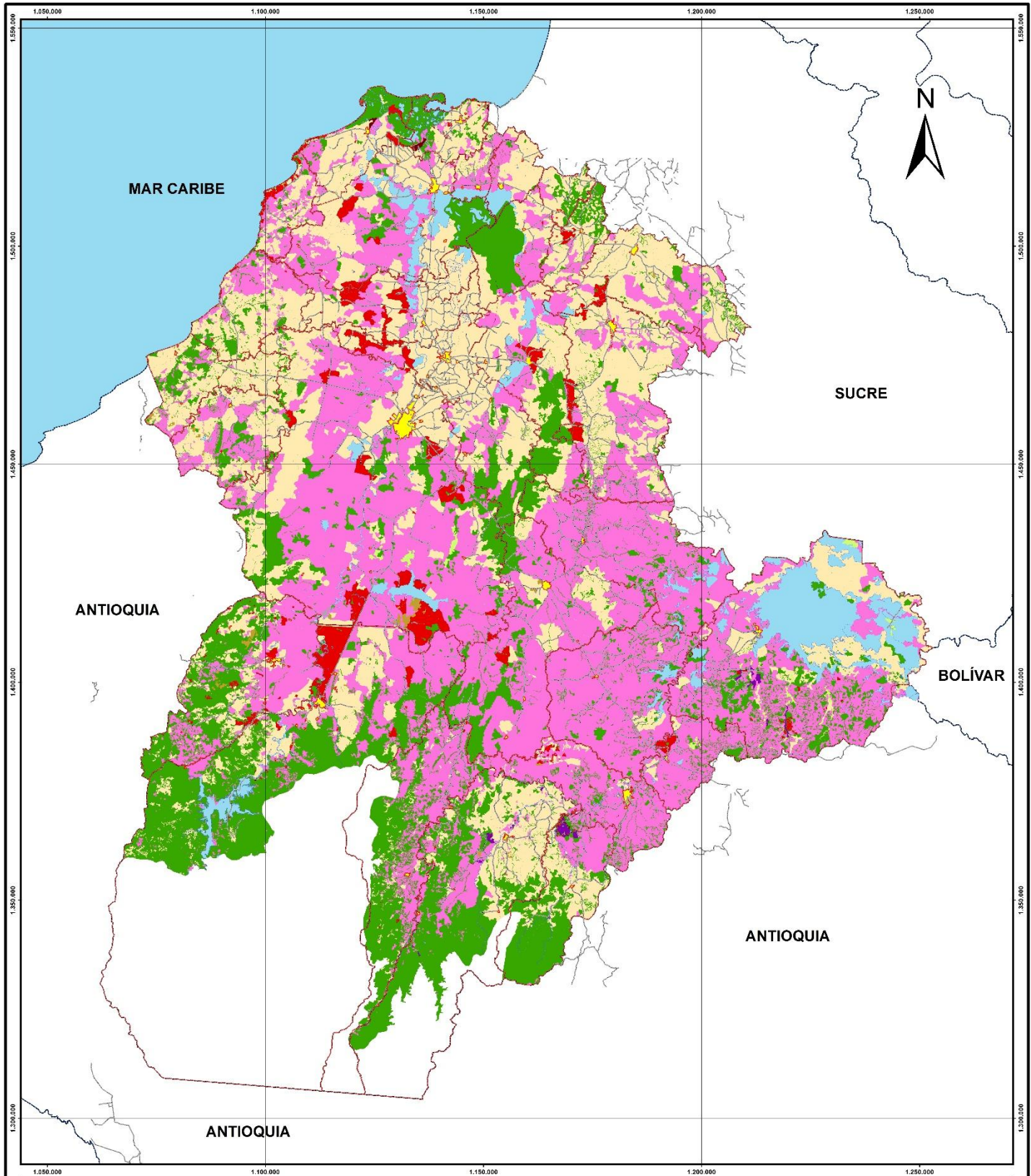
8.11.3. Uso actual del suelo en la Subregión Bajo Sinú

El uso de suelos que predomina en la Subregión Bajo Sinú es la agricultura extensiva con un área de 64.781,82 hectáreas, ocupando un 40% del área total. La ganadería extensiva le sigue con un 29%. En tercer lugar, se registra áreas de conservación con una extensión de 27.989,24 hectáreas, que representa el 17% del área total, el 2% del área es dedicada a la agricultura intensiva. En vías, infraestructura y zona urbana se ocupa alrededor del 0,6% del área total de la zona. Y los cuerpos de agua ocupan un área de 18.374,55 hectáreas equivalentes al 11% del área total de la subregión que corresponden a al Complejo Cenagoso del Bajo Sinú.

Cuadro 67. Uso actual del suelo en la Subregión Bajo Sinú.

Uso actual	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura Extensiva	64.781,82	40%
Agricultura Intensiva	3.017,43	2%
Ganadería extensiva	47.470,83	29%
Conservación	27.989,24	17%
Infraestructura	41,86	0,03%
Vías	1.074,09	1%
Zona urbana	1.195,44	1%
Cuerpos de Agua	18.374,55	11%
Total general	163.945,25	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.




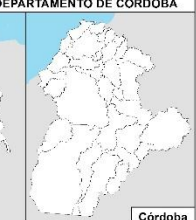


REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba
CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
MAPA 31
USO ACTUAL DEL SUELO DEPARTAMENTAL
 Escala de impresión: 1:350.000
 0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros
 Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000
 Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Roger García Vergara
 Fuente Cartográfica: IGAC, 2010. Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: CVS. Actualización PGOF, 2017
 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Agricultura Extensiva
	Agricultura Intensiva
	Conservación
	Cuerpos de Agua
	Forestal
	Ganadería extensiva
	Infraestructura
	Restauración
	Vías
	Zona Urbana
	Zona de Extracción Minera y Escombreras

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL
 Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77,07750791666666
 Latitud de Origen: 4,596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m
LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



8.11.4. Uso actual del suelo en la Subregión Costera

Los usos actuales de la tierra que los habitantes de esta subregión realizan, la agricultura extensiva ocupa 102.225,52 hectáreas representadas en un 52% del área total, en esta se desarrollan los cultivos de yuca, plátano, ñame, arroz y coco. En segundo lugar, se evidencia la ganadería extensiva con el 25% del área, En cuanto a la conservación esta ocupa un área de 34.966,86 hectáreas representadas en un 18% del área total, ocupada en la conservación de bosques. El 1% del área es utilizada por la agricultura intensiva, el uso forestal es de 809,6 hectáreas (0,50%) y de restauración de 90,35 hectáreas (0,40%). Mientras que los cuerpos de agua, infraestructura, vías y zonas urbanas ocupan el 2,77% del área total.

Cuadro 68. Uso actual del suelo en la Subregión Costera.

Uso actual	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura Extensiva	102.225,52	52%
Agricultura Intensiva	2.934,07	1%
Ganadería extensiva	48.549,82	25%
Forestal	809,6	0,50%
Conservación	34.966,86	18%
Restauración	90,35	0,40%
Infraestructura	657,71	0,30%
Vías	2.538,31	1%
Zona urbana	922,59	0,47%
Cuerpos de Agua	2.927,83	1%
Total general	196.622,66	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.11.5. Uso actual del suelo en la Subregión Sabanas

La ganadería extensiva es la principal actividad en donde ocupa un área del 44%, equivalente a 120.974,05 hectáreas, le sigue en importancia la agricultura extensiva con el 42%, zonas de conservación con el 10% y el 0,03% dedicadas al uso forestal. Por su parte, un 2% es utilizada para agricultura intensiva y las vías, infraestructura y zona urbana ocupa el 2,81% del área total.

Cuadro 69. Uso actual del suelo en la Subregión Sabanas.

Uso actual	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura Extensiva	116.712,75	42%
Agricultura Intensiva	4.572,40	2%
Ganadería extensiva	120.974,05	44%
Forestal	82,83	0,03%
Conservación	26.377,47	10%

Uso actual	Área (Ha)	Porcentaje
Vías	1.156,08	0,42%
Zona urbana	1.066,95	0,39%
Cuerpos de Agua	4.415,28	2%
Total general	275.357,80	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.11.6. Uso actual del suelo en la Subregión San Jorge

La principal actividad es la ganadería extensiva, el cual ocupa el 49% del área total, seguida por zonas de conservación con el 25%, la agricultura extensiva con un 15%, La agricultura intensiva con el 0,49%, y la zona de extracción minera y escombreras ocupa 2.417,73 hectáreas equivalentes a 0,34% del área total.

Cuadro 70. Uso actual del suelo en la Subregión San Jorge.

Uso actual	Área (Ha)	Porcentaje
Agricultura Extensiva	110.005,05	15%
Agricultura Intensiva	3.530,05	0,49%
Ganadería extensiva	350.894,57	49%
Forestal	556,43	0,08%
Conservación	180.959,08	25%
Restauración	2.343,70	0,33%
Zona de Extracción Minera y Escombreras	2417,73	0,34%
Vías	2.366,93	0,33%
Infraestructura	217,05	0,03%
Zona urbana	2.030,43	0,28%
Cuerpos de Agua	60.085,96	8%
Total general	715.406,99	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.12. CONFLICTOS POR USO DEL SUELO EN EL DEPARTAMENTO

Comparando o superponiendo el mapa de uso actual con el mapa de uso potencial el resultado permitió, luego de una confrontación de usos, generar un mapa de conflictos donde se ubican las áreas de uso adecuado, inadecuado, muy inadecuado, subutilización y muy subutilizado.

Las definiciones de cada una de las categorías de los conflictos de uso son:

- Uso Adecuado (A):** Áreas donde el uso actual de la tierra coincide el uso potencial.
- Uso Inadecuado (I):** El uso actual de la tierra es más intenso que el uso potencial.

- c) **Uso Muy Inadecuado (M):** El uso actual de la tierra es más intenso y deteriora la tierra en comparación con el uso potencial.
- d) **Área Subutilizada (S):** Cuando el uso actual ejerce una menor intensidad de uso que la que ejercería el uso potencial.
- e) **Área Muy Subutilizada (MS):** Cuando el uso actual ejerce una menor intensidad de uso que el uso potencial, este último permitiría una labranza más intensa de los suelos y un mayor uso de agroquímicos.

8.12.1. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Alto Sinú

La Subregión Alto Sinú posee 147.783,07 hectáreas con un uso adecuado de tierras, correspondientes al 55% de área total. La subutilización se presenta en un área de 39.896,34 hectáreas, mientras que el 16% del total de las tierras de la subregión presenta un conflicto por uso muy inadecuado, debido a que el uso actual esta dedicadas a la ganadería extensiva en suelos con aptitud agrícola y forestal. El 4% restante corresponde a cuerpos de agua y áreas de vías y centros no poblados.

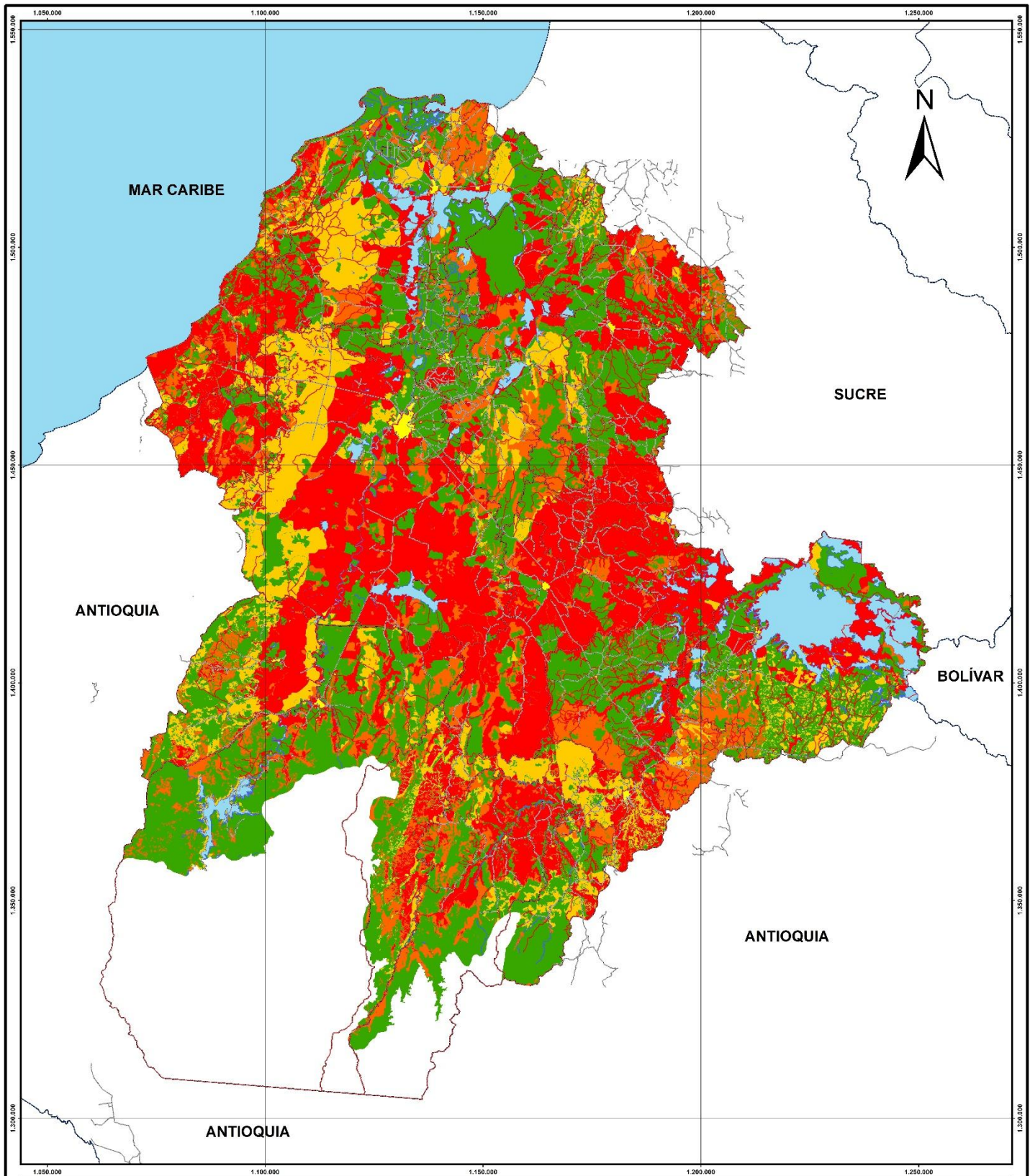
Cuadro 71. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Alto Sinú.

Conflicto	Área (Ha)	Porcentaje
Adecuado	147.783,07	55%
Inadecuado	30.461,12	11%
Muy Inadecuado	42.465,76	16%
Subutilizado	39.896,34	15%
Cuerpos de Agua	8.243,93	3%
No aplica	1.952,007	1%
Total general	270.802,23	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.12.2. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Sinú Medio

Los conflictos de usos por subutilización alcanzan el 35% del área total, lo cual tiene que ver con el desaprovechamiento a la aptitud que presentan. Del área total de la subregión el 31% (152.983,69 hectáreas) no presenta conflicto de uso, dado que el uso actual corresponde con la vocación y uso principal recomendado, El 18% (90.348,84 hectáreas) presenta conflicto por uso inadecuado y el 11% tiene conflictos de uso muy inadecuado, donde el uso actual de la tierra es más intenso y deteriora la tierra en comparación con el uso vocacional (IGAC, CORPOICA, 2002). El 3% del área total correspondiente a 13.906,17 hectáreas pertenecen a cuerpos de agua y el 1% (7.307,79 hectáreas) corresponde a la categoría no aplica (vías y centros poblados).



Cuadro 72. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Sinú Medio.

Conflicto	Área (Ha)	Porcentaje
Adecuado	152.983,69	31%
Inadecuado	90.348,84	18%
Muy Inadecuado	56.985,30	11%
Subutilizado	174.603,07	35%
Cuerpos de Agua	13.906,17	3%
No aplica	7.307,79	1%
Total general	496.134,86	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.12.3. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Bajo Sinú

El 40% (65.900,22 hectáreas) de los suelos de la Subregión Bajo Sinú se le está dando un uso adecuado. No obstante, el 24% del área presenta un conflicto de uso inadecuado y el 6% muy inadecuado, indicando un claro deterioro de los recursos naturales, en especial el suelo, por una presión indebida por las prácticas actuales. Los conflictos de la tierra por subutilización, tienen una extensión de 28.022,49 hectáreas, que equivalen al 17%. Y, la categoría de cuerpos de agua, vías e infraestructura ocupan el 12% del área total.

Cuadro 73. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Bajo Sinú.

Conflicto	Área (Ha)	Porcentaje
Adecuado	65.900,22	40%
Inadecuado	39.926,06	24%
Muy Inadecuado	9.410,55	6%
Subutilizado	28.022,49	17%
Cuerpos de Agua	18.374,55	11%
No aplica	23.11,39	1%
Total general	163.945,25	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.12.4. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Sabanas

En la Subregión Sabanas el 50% del área total, correspondiente a 136.337,50 hectáreas, presenta algún grado de subutilización. El 34% de las tierras de la subregión no presentan conflictos de uso, ello explica, principalmente, por las actividades relacionadas con la ganadería, las agriculturas desarrolladas en tierras con esta vocación, estas tierras alcanzan una extensión de 92.346,32 hectáreas. Las tierras con conflictos inadecuados alcanzan una extensión de 10.987,91 hectáreas, que representan el 4% del área de la subregión y el 11% relativo a conflictos muy inadecuados con una extensión de 29.047,75 hectáreas. Y el 3% restantes del área corresponde a las categorías cuerpos de agua y no aplica (vías y centros poblados).

Cuadro 74. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Sabanas.

Conflicto	Área (Ha)	Porcentaje
Adecuado	92.346,32	34%
Inadecuado	10.987,91	4%
Muy Inadecuado	29.047,75	11%
Subutilizado	136.337,50	50%
Cuerpos de Agua	4.415,28	2%
No aplica	2.223,02	1%
Total general	275.357,78	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.12.5. Conflictos por uso del suelo en la Subregión San Jorge

Para la Subregión San Jorge se evidencia en la que el 38% del área total, es de uso adecuado; es decir, sin conflicto de uso, con una extensión de 284.579,67 hectáreas, donde en estas tierras el agro sistema dominante guarda correspondencia con la vocación de uso principal o con un uso compatible. El uso actual es adecuado y concordante con la capacidad productiva natural de las tierras. En la subregión hay conflictos de uso de suelos inadecuado y muy inadecuado con un 11%(78.083,85hectáreas) y 14% (102.223,14 hectáreas) del área total, donde el uso actual con el uso vocacional difiere. Y el 9% restante pertenecen a cuerpos de agua y a la categoría no aplica (vías y centros poblados).

Cuadro 75. Conflictos por uso del suelo en la Subregión San Jorge.

Conflicto	Área (Ha)	Porcentaje
Adecuado	272.698,59	38%
Inadecuado	78.083,85	11%
Muy Inadecuado	102.223,14	14%
Subutilizado	197.701,03	28%
Cuerpos de Agua	60.085,96	8%
No aplica	4.614,42	1%
Total general	715.406,99	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

8.12.6. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Costera

El 36% (69.755,46 hectáreas) de las tierras de la subregión Costera tienen conflictos de uso por subutilización, por su parte, el 31% de las tierras no presentan conflictos de uso; ello se debe en gran medida, a que las actividades agropecuarias se realizan en suelos con estas vocaciones (IGAC, CORPOICA, 2002). Asimismo, el 11% (22.091,23 hectáreas) presentan conflictos por uso inadecuado, y el 18% muy inadecuado, explicando la gran cantidad de ecosistemas transformados.

Cuadro 76. Conflictos por uso del suelo en la Subregión Costera.

Conflicto	Área (Ha)	Porcentaje
Adecuado	58.858,58	31%
Inadecuado	22.091,23	11%
Muy Inadecuado	34.661,98	18%
Subutilizado	69.755,46	36%
Cuerpos de Agua	2.927,83	2%
No aplica	4.118,61	2%
Total general	192.413,69	100%

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

9. CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE VÍAS Y TRANSPORTE (INFRAESTRUCTURA VIAL)

El sistema básico de transporte de carga y pasajeros está compuesto por dos modos: carretero y aéreo:

9.1. MODO CARRETERO

El modo más utilizado y de mayor relevancia es el modo carretero; en donde se prestan los servicios para el movimiento de carga por intermedio de camiones y el de pasajeros.

La mayor conectividad y destino de transporte se hace principalmente a Medellín y Barranquilla, en donde se puede observar que son las conectividades de mayor intercambio tanto de mercancías como de pasajeros. De igual modo los productos agrícolas que se producen en el territorio departamental se transportan por carretera a los principales centros de acopio: Montería, Cereté, Loricá y Montelíbano.

La red vial del departamento (Cuadro 77) permite conectar los diferentes centros productivos con los centros de comercio y consumo, facilitando el tránsito de personas y mercancía por todo el territorio Cordobés. Sin embargo, en la cobertura transversal se presentan obstáculos para atravesar la Serranía San Jerónimo y se puede afirmar que no existe una adecuada articulación de la malla vial en esta dirección. Es por ello que se presentan déficit de vías que interconecten las diferentes subregiones; por ejemplo Alto Sinú y San Jorge en donde esta última presenta un auge de desarrollo por la explotación de recursos mineros (Níquel y Carbón), la Hidroeléctrica de Urrá y el área minero energética de Puerto Libertador; por lo tanto es imperiosa la necesidad de mejorar la comunicación hacia los centros de acopio; de igual modo, es indispensable categorizar las vías en función de su importancia como componente de la red nacional.

Cuadro 77. Distribución de la red vial del departamento según jerarquía y superficie de rodadura.

Red vial de Córdoba	Responsable	Longitud total		Tipo de superficie					
		Km	%	Pavimentado		Afirmado		Tierra	
				Km	%	Km	%	Km	%
Primaria	Nación (INVIAS e INCO)	574,10	8,23%	518,57	7,43%	55,53	0,80%	0,00	0,00%
Secundaria	Departamento de Córdoba	589,60	8,45%	225,54	3,23%	364,06	5,22%	0,00	0,00%
Terciaria	Nación (INVIAS)	959,05	13,74%	11,53	0,17%	928,96	13,31%	18,56	0,27%
	Municipios y otros	4.856,72	69,59%	68,51	0,98%	3.960,06	56,74%	828,15	11,87%
Total red de carreteras	Departamento de Córdoba	6.979,47	100,00%	824,15	11,81%	5.308,61	76,06%	846,71	12,13%

Fuente: Gobernación de Córdoba. Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018.

Córdoba posee cerca de 6.980 Km de carreteras distribuidas por su nivel de jerarquía en primarias, secundarias y terciarias (Cuadro 77).

9.1.1. Red vial nacional

La red vial nacional en el departamento de Córdoba consta de 564 kilómetros de los cuales el 90,33% se encuentra pavimentado y el 9,67% sin pavimentar. Esta red corresponde al 8,23% de la red total del departamento (Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018). Además, el Gobierno Nacional y Departamental está construyendo la vía Ciénaga de Oro – Chimá que consta de 45 kilómetros en pavimento rígido. También, mediante convenio inter administrativo departamentos de Córdoba y Antioquia tienen aprobada una vía nacional con doble calzada que va de Caucasia a Apartadó, pasando por los municipios de Tarazá – Antioquia y Uré – Córdoba.

Las principales vías del nivel nacional en Córdoba son:

- a) **Cereté – Lorica:** Con 45 kilómetros que se caracteriza por ser una vía construida en terreno plano y totalmente pavimentado. Se encuentra a cargo de INVIAS.
- b) **Planeta Rica – Montería:** Tiene 49 kilómetros y se caracteriza por estar construida en terreno plano y ondulado totalmente pavimentada. Se encuentra a cargo de INVIAS. Esta vía forma parte de la vía Caucasia – Lorica, de doble calzada y se encuentra en construcción
- c) **Caucasia – Planeta Rica:** Esta vía tiene 64 kilómetros totalmente pavimentados y forma parte de la vía doble calzada que está en conclusión. Está construida en terreno plano y ondulado. Está a cargo de INVIAS.
- d) **Planeta Rica – Chinú:** En Planeta Rica empieza la **Troncal del Caribe** que pasa por los municipios de Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Sahagún y Chinú. Está siendo ampliada para doble calzada.
- e) **Montería – Cereté – La Ye:** Tiene 40 kilómetros pavimentados y está construida en terreno plano y ondulado. El tramo Montería – Cereté tiene doble calzada.
- f) **El Viajano – San Marcos:** Esta vía de 48 kilómetros está totalmente pavimentada y se caracteriza por estar construida en terreno plano y ondulado.
- g) **Lorica – Chinú:** Se encuentra pavimentada pero en muy mal estado. Está a cargo de INVIAS
- h) **Arboletes – Montería:** Se inicia en el corregimiento de Puerto Rey (municipio de Los Córdoba) y termina en Montería, tiene 60 kilómetros y está totalmente pavimentada.
- i) **San Bernardo del Viento – Lorica:** Tiene 37 kilómetros; está pavimentada pero en muy mal estado.
- j) **Lorica – Coveñas:** Empieza en Lorica – Córdoba y termina en el Municipio de San Antero en límite con el departamento de Sucre, se encuentra pavimentada y está a cargo de INVIAS.

- k) **Santa Lucía – Moñitos:** Es una vía construida sobre terreno plano y ondulado con bajas especificaciones técnicas y en malas condiciones. Está a cargo de INVIAS. Actualmente se encuentra en licitación para su pavimentación.
- l) **Moñitos – San Bernardo del Viento:** Tiene 19 kilómetros pavimentados pero en muy mal estado. Está a cargo de INVIAS (Cuadro 78).

Cuadro 78. Estado de la red vial departamental.

Código de la vía	Municipios	Tramo		Longitud en Km.	Red pavimentada			Red en afirmado			Red en tierra			Observaciones
					Km (a)			Km (a)			Km (a)			
		Desde	Hasta		B	R	M	B	R	M	B	R	M	
2513	La Apartada, Buenavista, Planeta Rica	Caucasia – Planeta Rica		62,40	31,34	28,03	3,03							Vía Concesionada
2514	Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Sahagún, Chinú	Planeta Rica – Chinú		99,40	86,17	13,23								
2310	Planeta Rica, Montería	Planeta Rica – Montería		49,2	36,10	13,10								Vía Concesionada
7401	Montería, Los Córdoba	Puerto Rey – Montería		64,0	24,90	33,08	6,02							
74CR02	Montería, San Pelayo, Lórica, Moñitos	Santa Lucía – Moñitos		54,9	1,00				37,12	16,78				
66675	Moñitos, San Bernardo del Viento	Moñitos – San Bernardo del Viento		27,9	26,27			1,63						
9003	San Bernardo del Viento, Lórica	San Bernardo del Viento – Lórica		20,8		14,05	6,75							
2103	Cereté, San Pelayo, Cotorra, Lórica	Cereté – Lórica		42,6	42,60									Vía Concesionada
7801	Lórica, Purísima, Momil, Chimá, San Andrés de Sotavento	Lórica – Chinú		51,2	20,09	26,11	5,00							
9004	Lórica, San Antero	Lórica – Coveñas		29,2	9,75	13,26	6,19							Vía Concesionada
7402	Montería, Cereté, Ciénaga de Oro, Sahagún	Montería – Cereté – Ciénaga de Oro – La Ye (Cruce Ruta 25)		51,4	46,65	4,75								Vía Concesionada
7403	Sahagún	El Viajano – Guayepo		21,1	13,54	5,53	2,03							
Total red primaria				574,10	338,41	151,14	29,02	1,63	37,12	16,78				
					518,57			55,53						

Fuente: Estado de la red vial a criterio visual INVÍAS 2008. Instituto Nacional de Vías – INVIAS 2008.

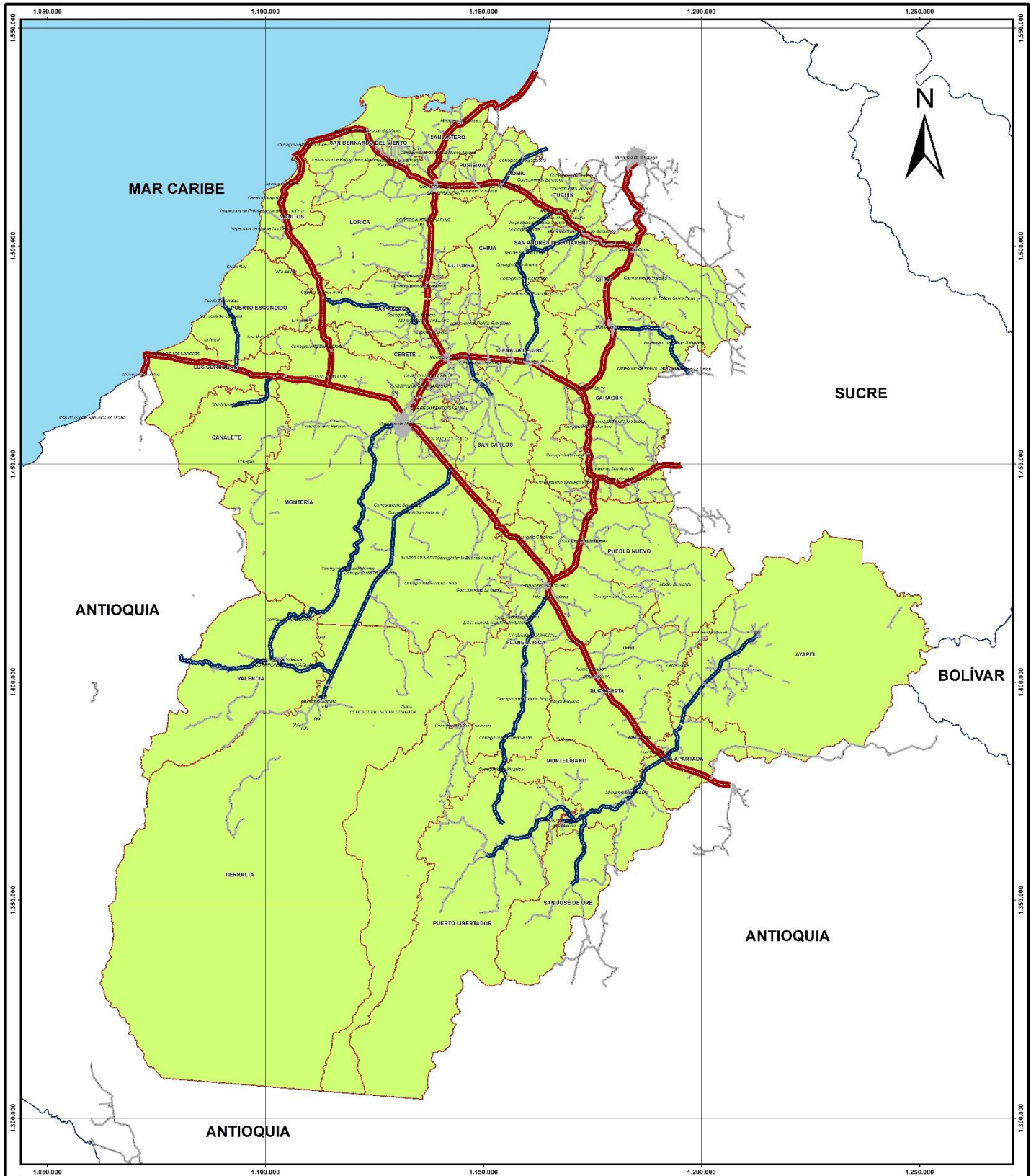
9.1.2. Red vial secundaria

En el Departamento de Córdoba consta de 589,6 Km de los cuales el 38,25% se encuentra pavimentado y el 61,75% en afirmado. Esta red corresponde al 8,45% de la red total de carreteras del departamento. Esta red se encuentra conformada por las vías que comunican a las cabeceras municipales entre si y las que comunican a cabeceras municipales con vías nacionales (Plan Vial Departamental de Córdoba (Cuadro 79).

Cuadro 79. Red vial secundaria – distribución por subregiones.

Subregiones de córdoba	Pavimentado	Afirmado	Tierra	Longitud
Estado de las vías	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Total (km)
Subregión Alto Sinú	37,73	36,32	0,00	74,05
Subregión Central	61,52	50,83	0,00	112,35
Subregión Ciénaga	19,70	13,76	0,00	33,46
Subregión Costanera	25,43	67,55	0,00	92,98
Subregión Sabana	7,99	29,48	0,00	37,47
Subregión San Jorge	61,57	112,53	0,00	174,10
Subregión Sinú Medio	11,60	53,59	0,00	65,19
Total red vial secundaria	225,54	364,06	0,00	589,60

Nota: Se incluye las vías secundarias atendidas por el Plan 2500. Fuente: Secretaría de Infraestructura de Córdoba.



GOBERNACIÓN DE CORDOBA
UNIDAD Y EMPRENDIMIENTO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
Governadora de Córdoba

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
Director Administrativo de Planeación

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORIA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MAPA 33

JERARQUIZACIÓN VIAL DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Escala de impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
Diseño Temático: Pedro Nel García Espitia
Fuente Cartográfica: IGAC, 2010, Escala 1:25.000.
Fuente Temática: Gobernación de Córdoba, Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018.
Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Vía nacional o primaria
	Vía departamental o secundaria
	Vía municipal o terciaria

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
Datum: D_MAGNA
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
Meridiano Central: -77,07750791666666
Latitud de Origen: 4,596200416666666
Falso Norte: 1.000.000 m
Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Colombia

Córdoba

La red vial secundaria existente carece de articulación adecuada, razón por la cual se requiere de una malla vial rural que interconecte a las cabeceras corregimentales entre sí y con la cabecera urbana Montería. El Mapa 33 muestra la red vial departamental.

En el Cuadro 80 se relacionan las vías secundarias y su articulación con las demás vías secundarias.

Cuadro 80. Red vial secundaria: conectividad.

Código de la vía	Municipio	Tramo		*Longitud de vía terciaria que se conecta al tramo de la vía secundaria			Longitud Total de vías terciarias conectadas al tramo de la vía secundaria	Población servida por el tramo de la vía secundar	
		Desde	Hasta	Código	Tramo			Km	Municipios
2102	Tierralta	Tierralta – Montería, Sector: Tierralta – Km. 15	DMA454	Mochila - Carbón - Guateque		7.0	158.2	Tierra Alta	459,848
	Montería		65350	(Vía K15 - Tierralta) - Hoyo Oscuro - Guateque		7.4		Montería	
			DMA452	San Anterito - Intersección (vía Montería - Guateque)		11.0			
			DM0070	(Vía K15 - Tierralta) - San Isidro		2.2			
			DMA464	(Vía K15 - Tierralta) - Moncholo		3.5			
			DM0011	Apartada el Porvenir - Santa Isabel - Santa Fe		16.9			
			DM0010	(Vía K15 - Tierralta) - Tres Palmas		6.0			
			DM0009	(Vía K15 - Tierralta) - Tres Piedras		2.9			
			DMA805	(Vía K15 - Tierralta) - Parcelas Costa de Oro		5.0			
			DM0178	(Vía K15 - Tierralta) - Volador		7.9			
			U80701	Tierralta - Frasuquillo		10.3			
			DM0142	Mochila - El Totumo – Las Flores - Calle Barrida - Plaza Hormiga - La Cruz		12.5			
			65345	San Anterito - Intersección (vía Montería - Guateque) - Nueva Lucía		21.6			
			DMA638	(Vía K15 - Tierralta) - Salamina		2.0			
			DMA649	(Vía K15 - Tierralta) – La Esperanza - Manchego		6.5			
			DM0008	(Vía K15 - Tierralta) - Maracayo		6.0			
			DM0063	(Vía K15 - Tierralta) – El Bicho - Los Volcanes - Caramelo		18.8			
			DMA849	(Vía K15 - Tierralta) – Los Volcanes		7.4			
			64565	(Vía K15 - Tierralta) – Los Bongos - Los Arapios		3.3			
21CR01	Valencia	Morales - Valencia	DM0144	Cruce Vía Morales- Valencia - Río Nuevo		1.2	22.4	Valencia	113,218
	Tierralta		DMA807	Cruce Vía Morales- Valencia - Río Nuevo - Manzanares		10.6		Tierralta	
			64880	Valencia - Callejas		10.6			
21CR01-1	Valencia	Valencia - Límites Antioquia	DMA498	Vía Valencia - Límites Antioquia - Pilón		4.5	5.3	San Pelayo	39,259
			64896	Vía Valencia – Límites Antioquia - Mata de Maíz		0.8			
21CR03	San Pelayo	San Pelayo - La Madera - Bongamella - Cruce Ruta 74	DMA220	Intersección vía (El Chorrillo frente a Bocas de Lara9 - Valparaíso - Caño Viejo Bohórquez - Cruce vía (San Pelayo - La Madera - Bonga Mella - Cruce Ruta 74)		6.5	48.4	San Pelayo	39,259
			DMA235	Cuero Curtido - Bongamella		7.1			
			DMA236	Bongamella - La Mojosa		4.5			
			DMA237	Vía San Pelayo –Cruce Ruta 74 - Las Cuevas		7.8			
			DMA244	Vía San Pelayo –Cruce Ruta 74 - Las Tinas		5.6			
			DMA245	Las Lomas - Las Tinas		3.5			
			66400	La Madera - Carrillo		4.0			
			DMA243	Vía San Pelayo –Cruce Ruta 74 - San Francisco - Bongamella		9.4			
25CR01	La Apartada	La Apartada - Ayapel	DM0137	Las Delicias - Popales		11.6	34.0	La Apartada	55,357
	Ayapel		DMA701	Vía La Apartada-Ayapel - El Papayo		11.1		Ayapel	
			DM0017	Cruce vía La Apartada- Ayapel - Palotal		3.1			
			DM0018	Las Delicias - Marralú		8.2			
	Puerto Libertador	Puerto Libertador – Montelibano - Cruce	DMA713	Santa Rosita - Montelibano		11.1	40.5	Puerto Libertador	115,971

Código de la vía	Municipio	Tramo		*Longitud de vía terciaria que se conecta al tramo de la vía secundaria			Longitud Total de vías terciarias conectadas al tramo de la vía secundaria	Población servida por el tramo de la vía secundar		
		Desde	Hasta	Código	Tramo			Km	Municipios	Población (hab.)
					Desde	Hasta				
25CR02	Montelíbano	Ruta 25	DM0139	Montelíbano - Límites Antioquia		10.0		Montelíbano		
	La Apartada		DMA726	Cruce vía (Puerto Libertador-Montelíbano- Cruce Ruta 25) – Bocas de Uré		2.1		La Apartada		
			DMA706	Cruce vía (Puerto Libertador-Montelíbano- Cruce Ruta 25) - Cerro Matoso		2.4				
			DMA728	Cruce vía (Puerto Libertador-Montelíbano- Cruce Ruta 25) – San Pedro		2.5				
			64735	Puerto Libertador – La Rica - Juan José		12.4				
25CR02-1	Montelíbano	Cruce (Montelíbano - Puerto Libertador) - Uré	DMA719	Cruce Montelíbano- Puerto Libertador-Uré - Pueblo Guapo		6.9	33.6	Montelíbano	69,277	
	Uré		DMA717	Uré - La Caucana		9.0		Uré		
			DMA720	Cruce Montelíbano- Puerto Libertador-Uré - Pueblo Flecha		6.7				
			64740-1	Uré - Versalles		11.0				
25CR03	Puerto Libertador	Puerto Libertador - Planeta Rica	DMA712	Puerto Libertador - Carepa		9.4	81.2	Puerto Libertador	164,813	
	Montelíbano		DM0138	Vía Puerto Libertador - Planeta - San Pedro		12.2		Montelíbano		
	Planeta Rica		DMA843	Vía Puerto Libertador - Planeta - Las Cruces		2.6		Planeta Rica		
			DMA842	Vía Puerto Libertador - Planeta - La Lucha		5.6				
			DMA841	Campo Bello - Calle Larga		8.1				
			DMA844	Pueblo Rizo - San Francisco del Rayo		9.1				
			DMA624	Centro Alegre - Desvío a La Margarita		11.8				
			DMA845	Nuevo Paraíso - El Cielo		11.3				
			DM0131	Medio Rancho - San Francisco del Rayo		11.1				
25CR05	Sahagún	Sahagún - Límites Sucre (hacia La Unión de Sucre)	DM0049	Sahagún - Dividivi - Cruce vía (Sahagún – Las Llanadas)		9.9	40.4	Sahagún	86,189	
			DMA428	Paloquemao - Cruce vía (Sahagún - Dividivi)		2.2				
			DMA408	Las Llanadas - Sal Si Puedes		9.9				
			DMA416	Vía Sahagún - La Unión - Catalina		10.9				
			DMA422	Las Llanadas – Santa Isabel		4.5				
			DMA423	El Reparo – Los Manguitos		3.0				
74CR01	Cereté	Ramal a San Carlos	DMA585	Ramal San Carlos – La Ceibita 2		0.9	79.6	Cereté	107,740	
	San Carlos		65630	San Carlos - Santa Rosa		11.3		San Carlos		
			DMA511	San Carlos - Arroyo Grande - San José Cruce vía (San Carlos - Callemar)		10.4				
			DMA534	Ramal San Carlos - Cabuya		1.9				
			DMA522	Cruce vía (La Ceibita - Carolina) - Canal - Cruce vía (Ramal a San Carlos)		1.9				
			DMA521	Ramal San Carlos - Martínez (1)		5.8				
			DMA518	Ramal San Carlos - Martínez (2)		2.7				
		H67801	Vía Montería-Planeta Rica - vía (Cereté - La Ye)		31.6					
		H67804	Berástegui - La Corozo Abajo		13.1					
74CR04	Los Córdoba	Canalete - Cruce Ruta 74	DMA486	Vía Canalete- Ruta 74 - Urango		3.0	63.7	Los Córdoba	32,663	
	Canalete		65710	Vía Canalete- Ruta 74 - Chaparral		12.5		Canalete		
			DM0119	Canalete - El Limón		13.0				
			65670	Canalete - Límites Antioquia		11.9				
			DMA477	Canalete - Jalisco - cruce vía (Puerto Rey - Montería)		11.4				
			DMA479	Canalete- El Ébano		11.9				
74CR05	Puerto Escondido	Puerto Escondido - Moñitos	DMA175	Bajo del Limón – Cruce vía (Moñitos - Santander de la Cruz)		9.2	42.3	Puerto Escondido	45,984	
	Moñitos		DMA755	Río en Medio - Villa del Carmen		1.4		Moñitos		
			66610	Bajo Blanco – Santander de la Cruz		7.2				
				Cruce vía (Moñitos - Cristo Rey - Puerto Escondido) - Cruce vía (Bajo Blanco - Santander de la Cruz)						
			DMA173			5.0				
			66745	El Ley - Apartada a San Patricio		6.0				
			DMA185	Las Mujeres – San Patricio		3.5				
			DMA742	Puerto Escondido - El Silencio - Aguas Vivas - Cruce vía (El Pantano - Sabalito)		10.0				
74CR07	Montería	Montería - Las Palomas - Villanueva - Valencia	65370	Cruce vía (Montería - Valencia) - Martinica - Leticia - La Vorágine - Pueblo Bujo		10.3	74.8	Montería	415,938	
	Valencia		65330	Santa Elena – Pueblo Nuevo – Villavicencio		10.8		Valencia		
			DMA495	Cruce vía (Montería - Valencia) - Broquelito		4.7				

Código de la vía	Municipio	Tramo		*Longitud de vía terciaria que se conecta al tramo de la vía secundaria				Longitud Total de vías terciarias conectadas al tramo de la vía secundaria	Población servida por el tramo de la vía secundar	
		Desde	Hasta	Código	Tramo		Km		Municipios	Población (hab.)
					Desde	Hasta				
				DMA497	Las Palomas - La Puente - Los Llantos		12.2			
	DMA499			Guásimal - Matamoros		7.6				
	DMA500			Villanueva - Villavicencio		9.5				
	DM0115-1			Villanueva – Los Pescados - Las Cruces		9.6				
	DMA467			Cruce vía (Montería - Valencia) - Jaraguay - Límites Antioquia		10.1				
74CR08	Puerto Escondido	Puerto Escondido - Cruce Ruta 74		DMA753	El Planchón - Cruce vía (Puerto Escondido - El Silencio)		2.4	31.1	Puerto Escondido	40,528
	Los Córdoba			DMA752	Sabalito - El Palmar		10.5		Los Córdoba	
				DM0108-1	Florida - El Palmar - Cruce vía (Sabalito - El Palmar)		10.4			
				DM0114-1	El Planchón – Nuevo Horizonte - Cuello - San Miguel		7.8			
74CR09	Puerto Escondido	Buenos Aires - San Luis - Cristo Rey		DM0002	Villa Esther - Cruce vía (Buenos Aires - San Luis - Cristo Rey)		3.3	9.7	Puerto Escondido	61,590
	San Pelayo			DMA744	Desvío a El Salto – La Pancha - Santa Isabel - La Gloria		6.4		San Pelayo	
78CR01	Momil	Momil - Límites con Sucre		DMA730	Sabaneta - Guaimaral		6.5	21.6	Momil	14,160
				DM0096	Aserradero - Hueso - Sacana - Sabaneta		10.5			
				DM0094	Los Limos - Pereira - Sabaneta		4.6			
78CR04	Ciénaga de Oro	Ciénaga de Oro - Chimá - Cruce Ruta 68		DMA293	Apartada a Campo Bello - Cruce vía (Ciénaga de Oro - Chimá - Cruce Ruta 68)		1.9	66.4	Ciénaga de Oro	67,045
	Chimá			66870	Sitio Viejo - Las Casitas - Chimá		11.0		Chimá	
				DM0177	Apartada Las Casitas - Sitio Viejo		5.7			
					Cruce vía (Ciénaga de Oro - Chimá - Cruce Ruta 68) - Guayacán		3.8			
				DMA296	Puerto de la Cruz - El Hoyal		6.7			
					Cruce vía (Ciénaga de Oro - Chimá - Cruce Ruta 68) - Cruce vía (Lorica - Chinú)		4.8			
				DMA292	Cruce vía (Lorica - Chinú) - Chimá		7.2			
					Cruce vía (Ciénaga de Oro - Chimá - Cruce Ruta 68) - Arache (1)		2.2			
				DM0020	Cruce vía (Ciénaga de Oro - Chimá - Cruce Ruta 68) - Arache (2)		2.1			
				DMA781						
				DMA779	Corozalito - Arache		3.6			
				DMA299	Punta de Yáñez - Bellavista		10.0			
				DM0129	Ciénaga de Oro - Mimbres		7.4			
	78CR06			San Andrés de Sotavento	San Andrés de Sotavento - El Banco - Punta de Yáñez		DMA297		El Hoyal - Berlín - Patio Bonito Sur	
Ciénaga de Oro		DM0088	El Banco - Pueblecito - Aguas Vivas - El Tigre				8.3	Ciénaga de Oro		
		66960	Cruz del Guayabo - Mala Noche - Apartada Los Amarillos				4.9			

Fuente: Gobernación de Córdoba. Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018.

9.1.3. Vías terciarias o red vial municipal

Las vías terciarias son vías suburbanas o veredales que se comunican con las cabeceras municipales y/o centros poblados, vías secundarias o vías nacionales. La red vías terciaria en Córdoba tiene aproximadamente 5.816 Km (Plan Vial Departamental de Córdoba), lo que equivale al 83.33% del total de la red del departamento de los cuales 959 Km están a cargo de INVIAS y el resto a cargo del departamento y/o municipios. En el año 2004 se hizo un inventario de la red vial terciaria y por lo tanto se requiere su actualización. La red vial terciaria a cargo de INVIAS se relaciona con el Cuadro 81.

Cuadro 81. Listado de las vías terciarias a cargo de INVÍAS en el Departamento de Córdoba.

Código	Municipio	Tramo		Tipo de superficie de rodadura existente Km.			Long. (Km.)	Escriba el estado en que se encuentra la vía								
								Pavimento			Afirmado			Tierra		
		Desde	Hasta	Pavimento	Afirmado	Tierra		B	R	M	B	R	M	B	R	M
64535	Tierralta	Palмира - El Diamante		0,00	25,40	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00
64540	Tierralta	Tay - Alto Tay - La Iguana		0,00	21,46	0,00	21,46	0,00	0,00	0,00	0,00	21,46	0,00	0,00	0,00	0,00
64543	Tierralta	Tay - Guarumal		0,00	2,30	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00
64545	Tierralta	Tierralta - Saiza (sector Callejas - Batata)		0,00	28,10	0,00	28,10	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	19,01	0,00	0,00	0,00
64550	Tierralta	Tierralta - Callejas		0,87	5,63	0,00	6,50	0,00	0,87	0,00	0,00	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00
64551	Tierralta	Tierralta - El Cabrero - El Toro		0,00	8,60	0,00	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00
64558	Tierralta	Tierralta - Palmira		0,00	8,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64565	Tierralta	Los Bongos - Los Sarapios		0,00	0,52	2,08	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	2,08
64640	Montelibano	Uré - Límites con Antioquia		0,00	8,60	0,00	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	0,00	0,00	0,00
64690	Buenavista	Villa Fátima - El Anclar		0,00	17,10	0,00	17,10	0,00	0,00	0,00	17,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64735	Puerto Libertador	Puerto Libertador - La Rica - Juan José		0,00	25,40	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00	21,73	3,67	0,00	0,00	0,00
64740	Montelibano	Uré - Versalles		0,00	10,90	0,00	10,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,90	0,00	0,00	0,00
64745	Montelibano	La Rica - Puerto López - Tierradentro		0,00	4,26	0,00	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00
64745	Puerto Libertador			0,00	10,04	0,00	10,04	0,00	0,00	0,00	0,00	9,44	0,60	0,00	0,00	0,00
64750	Puerto Libertador	Puerto Libertador - San Juan		0,00	19,30	0,00	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	18,44	0,86	0,00	0,00	0,00
64755	Puerto Libertador	El Brillante - Belén		0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00
64760	Puerto Libertador	Puerto Libertador - Corozalito		0,00	7,40	0,00	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	0,00	0,00	0,00
64770	Puerto Libertador	Puerto Libertador - El Brillante		0,00	24,70	0,00	24,70	0,00	0,00	0,00	2,28	10,84	11,58	0,00	0,00	0,00
64880	Valencia	Valencia – Callejas		0,00	14,60	0,00	14,60	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	0,00	0,00	0,00	0,00
64896	Valencia	Cruce vía (Valencia - San Pedro) - Mata de Maiz		0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
64898	Valencia	Valencia - Tinajones - Matamoros		0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65150	Buenavista	Buenavista - Tierra Santa		0,00	22,00	0,30	22,30	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
65330	Montería	Santa Elena - Pueblo Nuevo - Villavicencio		0,00	27,75	0,00	27,75	0,00	0,00	0,00	0,00	14,45	13,30	0,00	0,00	0,00
65345	Montería	San Anterito - Manchego - León Medio - Nueva Lucía		0,00	21,60	0,00	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00
65350	Montería	Montería - Guateque - Hoyo Oscuro - Intersección vía (Km. 15 - Tierralta)		0,00	18,45	0,00	18,45	0,00	0,00	0,00	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65370	Montería	Cruce vía (Montería - Valencia) - Martinica - Leticia - La Vorágine - Pueblo Bujo		0,00	34,30	0,00	34,30	0,00	0,00	0,00	0,00	22,23	12,07	0,00	0,00	0,00
65375	Montería	La Guarapera - Las Cruces Las Pavas - Chaparral		0,00	26,10	0,00	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00	22,11	3,99	0,00	0,00	0,00
65380	Montería	Montería - Jaraquiel		0,00	9,85	0,00	9,85	0,00	0,00	0,00	0,00	9,85	0,00	0,00	0,00	0,00
65590	San Carlos	San Carlos - Callemar		0,00	12,66	3,94	16,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	6,96	0,00	3,94	0,00
65600	San Carlos	San Carlos - El Hato - Guayabal - Cantarrana		0,00	12,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65630	San Carlos	San Carlos - Santa Rosa		0,00	11,30	0,00	11,30	0,00	0,00	0,00	0,00	11,30	0,00	0,00	0,00	0,00
65670	Canalete	Canalete - Cordobita - Límites Córdoba - Antioquia		0,00	23,05	0,00	23,05	0,00	0,00	0,00	0,00	23,05	0,00	0,00	0,00	0,00
65680	Canalete	Chaparral - El Tomate - La Estrella - Popayán		0,00	15,70	0,00	15,70	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	0,00	0,00	0,00	0,00
65700	Canalete	Aguas Prietas - Tierradentro		0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00
65710	Canalete	Canalete - El Guineo - Chaparral		0,00	12,45	0,00	12,45	0,00	0,00	0,00	0,00	12,45	0,00	0,00	0,00	0,00
65800	Ciénaga de Oro	Troncal - Laguneta		0,00	3,09	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00
65800	Sahagún			0,00	1,91	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00
65820	Ciénaga de Oro	Cantagallo - Pijiguayal - Las Piedras		0,00	10,70	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00
65840	Ciénaga de Oro	Ciénaga de Oro - El Guáimaro		0,00	8,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65930	Sahagún	Troncal - El Olivo		0,00	4,75	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65935	Sahagún	Colomboy - Bajo Grande		0,00	3,85	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65955	Sahagún	Catalina - Pisa Flores		0,00	9,80	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00
65970	Sahagún	Catalina - La Unión		0,00	11,40	0,00	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00
65980	Sahagún	Sahagún – Catalina		0,00	11,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66180	Cereté	Cereté - Totumo - Caño del Padre		0,00	3,50	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00
66185	Cereté	Planchón Wilches - Severá - Cazuela		0,00	18,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,80	7,20	0,00	0,00	0,00
66190	Cereté	Campanito - Los Venados - Mateo Gómez		0,00	15,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	4,30	0,00	0,00	0,00
66195	Cereté	CAMU Prado - San Antonio - El Cedro		0,00	15,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66200	Cereté	El Prado - Puente del Caño del Padre		0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Código	Municipio	Tramo		Tipo de superficie de rodadura existente Km.			Long. (Km.)	Escriba el estado en que se encuentra la vía									
								Pavimento			Afirmado			Tierra			
		Desde	Hasta	Pavimento	Afirmado	Tierra		B	R	M	B	R	M	B	R	M	
66360	Puerto Escondido	El Pantano - Pajonal		0,00	0,55	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66360	San Pelayo			0,00	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66370	Cereté			0,00	10,84	0,00	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
66370	San Pelayo	El Cedro - El Corozo - Las Guamas		0,00	5,16	0,00	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
66400	San Pelayo			0,00	4,12	0,00	4,12	0,00	0,00	0,00	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66515	Chinú	Chinú - Heredia - Santa Rosa		0,59	14,31	0,00	14,90	0,00	0,00	0,00	14,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66520	Chinú	Troncal - El Pital - El Tigre		0,00	8,20	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
66525	Chinú	Chinú – Las Lomas - El Tigre		0,00	11,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	
66570	Chinú	Cacaotal - Pajonal – Chinú		0,00	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66610	Moñitos	Bajo Blanco - Santander de la Cruz		0,00	7,20	0,00	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
66660	Moñitos	Moñitos - Broqueles		0,00	1,79	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66680	Moñitos	Bellacohíta - Corpas - Villa Fátima		0,00	8,80	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66735	Lorica	Las Flores - Lorica		0,00	39,80	0,00	39,80	0,00	0,00	0,00	0,00	39,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
66738	Lorica	La Peinada – Santa Catalina		1,50	2,70	0,00	4,20	1,50	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
66740	Lorica	El Rodeo - Candelaria - Las Delicias - San Blas		0,00	10,05	0,00	10,05	0,00	0,00	0,00	0,00	10,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
66741	Lorica	San Blas - Junín		0,00	3,20	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
66742	San Bernardo del Viento	Junín - Barcelona		0,00	0,00	2,55	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	
66745	Lorica	El Rodeo - El Ley - Apartada a San Patricio		0,00	15,18	0,00	15,18	0,00	0,00	0,00	0,00	15,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
66745	Moñitos			0,00	0,69	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00		
66748	Lorica	Las Delicias - Los Higales		0,00	5,05	0,00	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
66749	Lorica	Lorica - Los Higales		0,00	14,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	8,44	0,00	0,00	0,00	
66750	Lorica	El Rodeo - La Buena - Barcelona - José Manuel		0,00	13,01	8,89	21,90	0,00	0,00	0,00	0,00	13,01	0,00	0,00	8,89	0,00	
66770	Lorica	La Doctrina - San Juan		0,00	7,60	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
66830	Chimá	Carolina - La Campanera		0,00	3,20	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
66870	Chimá	Sitio Viejo - Las Casitas - Chimá		0,00	14,20	0,00	14,20	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	7,86	0,00	0,00	0,00	
66870	San Andrés de Sotavento			0,00	5,80	0,00	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	0,00	
66960	San Andrés de Sotavento	Cruz del Guayabo - Mala Noche - Apartada Los Castillos		0,00	4,91	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
66995	San Andrés de Sotavento	San Andrés de Sotavento - Plaza Bonita		0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	1,42	0,00	0,00	0,00	
67000	San Andrés de Sotavento	San Andrés – Carreto		0,00	10,20	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
67015	San Andrés de Sotavento	Tuchín - Nueva Estrella		0,00	1,70	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	
67020	San Andrés de Sotavento	Tuchín – Cerro Vidales – Flechas		3,67	6,83	0,00	10,50	0,00	0,00	3,67	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67030	San Andrés de Sotavento	La Ye - Nueva Esperanza		0,00	1,20	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
67035	San Andrés de Sotavento	Nueva Esperanza - Cruz Chiquita –Tolima		0,00	10,65	0,00	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,65	0,00	0,00	0,00	
67040	San Andrés de Sotavento	Flechas - Bomba – Huertas		0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67180	Purísima	Apartada Villanueva - Villanueva		0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67185	Purísima	Los Corrales - Arroyo Hondo		0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67190	Purísima	Purísima - Aserradero		0,00	10,40	0,00	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
67190	San Antero			0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67200	Purísima	Aserradero - Joval		0,00	2,80	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
67350	Momil	Momil – Bocón - Hueso		0,00	11,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67355	Momil	San Miguel - Los Limos		0,00	3,20	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
67410	Lorica	Lorica - Tijeretas		0,00	2,10	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
67470	San Antero	San Antero - Cispatá		2,90	0,00	0,00	2,90	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67475	San Antero	La Ye - Playa Blanca		2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Total		11,53	928,96	18,56	959,05	6,99	0,87	3,67	127,28	638,37	163,31	0,00	15,68	2,88	

Fuente: Gobernación de Córdoba. Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018.

9.2. TRANSPORTE AÉREO

En los años 30 aterrizaban en Montería y Loricá los vuelos de pasajeros de Scadta. Luego en los años 40s aparecen Avianca y Lansa (Líneas Aéreas Nacionales S.A) que también cubrían a Montería y Loricá.⁹

El antiguo Aeropuerto San Jerónimo de Montería, inaugurado en 1937, estaba ubicado en los terrenos que hoy ocupan el Hospital San Jerónimo y el Parque Recreacional Tacasúan en el centro de la ciudad.

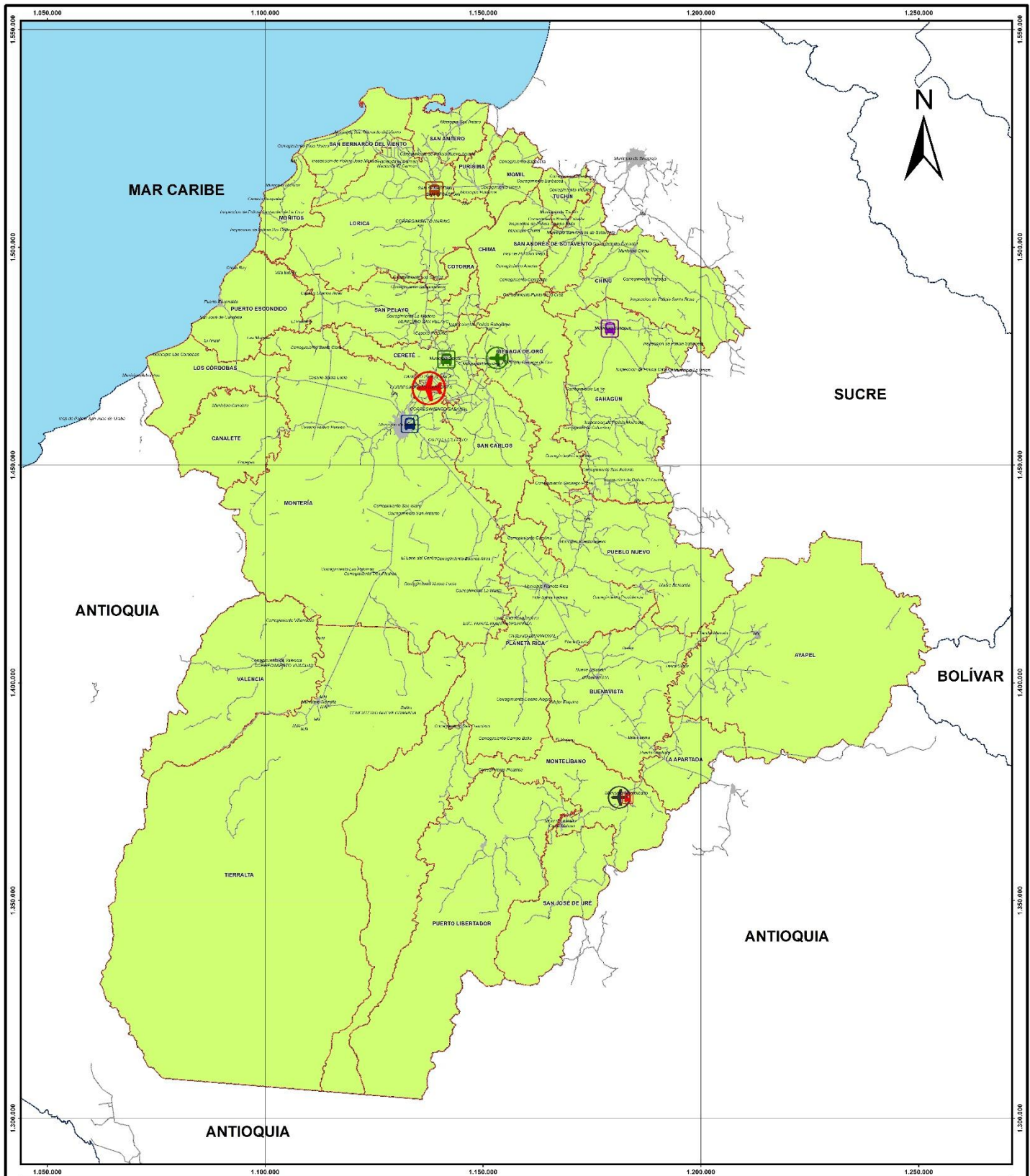
En el año 1947 llegaron los DC3, tipo C-47, de Sam (Sociedad Aeronáutica de Medellín) que hicieron inicialmente el transporte de carga a Planeta Rica aterrizando en un aeropuerto de la otrora finca de la familia de Don Gonzalo Mejía (Hacienda La Abastecedora).

Por razones de seguridad hubo necesidad de cerrar el Aeropuerto San Jerónimo, ya que prácticamente se hallaba dentro del perímetro urbano. Igualmente el campo aéreo que la empresa Abastecedora de Carnes tenía en Planeta Rica, toda vez que el desplazamiento desde Montería se tornó dispendioso habida consideración al pésimo estado de los 51 kilómetros que había que recorrer. Algunos años después el tráfico aéreo se estableció en la Hacienda San Antonio, a pocos kilómetros de la población de Ciénaga de Oro. Esta pista pertenecía al General Gustavo Rojas Pinilla y fue construida durante su gobierno. Las operaciones aéreas se mantuvieron allí hasta 1974 cuando se da al servicio el aeropuerto Los Garzones.¹⁰

Actualmente el transporte aéreo en el Departamento de Córdoba se limita al Aeropuerto Internacional de Los Garzones localizado en los límites de los municipios de Montería y Cereté. Es de tipo nacional y permite el tráfico de toda clase de aviones y avionetas. La pista está construida en concreto asfáltico con 35 metros de ancho y 1.880 metros de longitud (Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018). Adicionalmente en el corregimiento de Berástegui, municipio de Ciénaga de Oro se encuentra localizado un aeropuerto de tipo local, que se limita a Avionetas de Fumigación. La pista está construida en material granular, tiene 27 metros de ancho y 1.450 metros de longitud (Cuadro 82).

⁹ Fuente: ESCOBAR Corradine, Jaime. Limitada Nacional de Servicio Aéreo – Lansa Aviación Civil. 19 de Julio de 2008. Tomado de <<https://www.aviacol.net/aerolineas-desaparecidas/limitada-nacional-de-servicio-aereo-lansa/all-pages.html>>.

¹⁰ SÁNCHEZ Charry, Antonio. Aeropuerto Los Garzones. Tomado de <<http://www.lapiragua.co/a-n-e-c-d-o-t-a-r-i-o/actualidad/>>.





REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
 Gobernadora de Córdoba
CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
 Director Administrativo de Planeación



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORIA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MAPA 34 LOCALIZACIÓN DE AEROPUERTOS Y TERMINALES DE TRANSPORTES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
 Escala de Impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros
 Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
 Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
 Diseño Temático: Pedro Nel García Espitia
 Fuente Cartográfica: IGAC, 2010, Escala 1:25.000.
 Fuente Temática: Gobernación de Córdoba, Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018.
 Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	Aeropuerto Los Garzones
	Aeropuerto de Berástegui
	Aeropuerto El Pindo
	Terminal de Transportes de Montería
	Terminal de Transportes de Cereté
	Terminal de Transportes de Loricá
	Terminal de Transportes de Montelíbano
	Terminal de Transportes de Sahagún

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL
 Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77.07750791666666
 Latitud de Origen: 4.596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA




Colombia Córdoba

Cuadro 82. Características de los aeropuertos del Departamento.

Municipio	Nombre	Tipo de aeropuerto	Dimensión de pista (largo x ancho)	Tipo de superficie de la pista	Tipo de avión (máx. permisible)
Ciénaga de Oro	Berástegui	Local	1,450 x 27	Material Granular	Avionetas de Fumigación
Montería	Los Garzones	Nacional	1,880 x 35	Pavimento Asfáltico	MD84 C130 (Hércules)

Fuente: Gobernación de Córdoba. Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018.

Adicionalmente a los aeropuerto de Los Garzones y de Berástegui, en el municipio de Montelíbano de encuentra ubicada una pista aérea en el punto llamado El Pindo. Esta pista fue construida en el año 1978 y servía para el transporte de funcionarios que trabajaba en el proyecto de Cerro Matoso (Mapa 34).

9.3. MODO MARITIMO

Como una forma de proyectar el turismo y fortalecer la economía, la Gobernación de Córdoba puso en marcha el diseño y construcción de muelles turísticos, marítimos y fluviales en San Bernardo del Viento, Moñitos, Los Córdoba y Puerto Escondido, cuyo principal objetivo es promover el turismo y aumentar la competitividad.

Los muelles fueron contruidos en forma de T para mayor esparcimiento de quienes frecuentan la estructura, permitiendo el contacto con el mar y ofreciendo un espectáculo agradable para propios y turistas.

El proyecto se articula con una serie de capacitaciones a los habitantes de la zona, con perfil empresarial, para que desarrollen jornadas de fomento al turismo con los colonos y con los visitantes.

El muelle de San Bernardo del Viento tiene una longitud de 150 metros lineales, el de Los Córdoba es de 255 metros lineales, el de Moñitos es de 149 metros lineales. Las obras incluyen pavimentación en adoquín de 300 metros cuadrados, de la vía de acceso a cada muelle, con bordillos y andenes a cada lado.

Cada muelle consta de una caseta de administración, de 47 m², incluye oficinas de administración del muelle y para la DIMAR, así como batería sanitaria para mujeres, hombres y personas con discapacidad.

9.4. SERVICIO DE TRASPORTE DE CARGA Y DE PASAJEROS

El Departamento de Córdoba tiene 5 terminales de transporte terrestre de pasajeros: Montería, Sahagún, Loricá, Cereté y Montelíbano (Mapa 34).

9.5. ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN VIAL DEPARTAMENTAL (CORREDORES VIALES INTRADEPARTAMENTALES)

En el departamento de Córdoba existen 7 ejes principales que lo atraviesan de norte a sur y de oriente a occidente. Estos ejes integran los aspectos económicos, sociales, culturales, ambientales y turísticos; y se relacionan a continuación:

9.5.1. Corredor minero

Comprende los tramos viales: Puerto Libertador – Planeta Rica y Puerto Libertador – Montelíbano – La Apartada, para un total de 117 Km.

9.5.2. Corredor La Mojana

Comprende los tramos viales La Apartada – Ayapel; Pueblo Nuevo – Cintura; Cintura – Cuatro bocas; Palmira – Marralú y Marralú – Las Delicias para un total de 70 Km

9.5.3. Corredor turístico

Comprende los tramos viales: San Bernardo – Moñitos – Puerto Escondido

9.5.4. Corredor Alto Sinú

Comprende los tramos viales Montería – Tierralta – Frasquillo para un total de 110 Km.

9.5.5. Corredor margen izquierda

Comprende los tramos viales Montería – Valencia – Límite con Antioquia para un total de 106 Km

9.5.6. Corredor artesanal

Comprende los tramos viales Ciénaga de Oro – Chimá – San Andrés de Sotavento con una longitud de 60 Km.

9.5.7. Corredor acceso Urabá Antioqueño

Comprende los tramos Montería – Valencia con 44 Km.

El Cuadro 83 muestra la conformación de los corredores viales.

Cuadro 83. Vías que conforman los corredores viales del departamento.

Ejes viales del departamento	Red vial nacional			Red vial secundaria			Red vial terciaria			Construcciones nuevas			Longitud del Eje (Km)		
	Código de la vía	Tramo		Código de la vía	Tramo		Código de la vía	Tramo		Longitud (Km)	Tramo			Longitud (Km)	
		Desde	Hasta		Desde	Hasta		Desde	Hasta		Desde	Hasta			
Corredor Minero				25CR03	Puerto Libertador – Planeta Rica		67,1							117.1	
				25CR02	Puerto Libertador, Montelíbano, La Apartada		50,0								
Corredor La Mojana				25CR01	La Apartada - Ayapel (Sector Las Delicias - Ayapel)		7,9	DM0080	Pueblo Nuevo - Cintura		34,2			69.5	
								DMA673	Cintura Cuatro - Bocas		11,5				
								DMA674	Palmira - Marralú		7,7				
								DMA0018	Marralú - Las Delicias		8,2				
Corredor Turístico				74CR05	Puerto Escondido – Moñitos		38							57.0	
				74CR08	Cruce Ruta 74 - Puerto Escondido		19								
Corredor Alto Sinú	2310	Planeta Rica - Montería (Sector Km. 15 - Montería)		12,5	2102	Tierralta - Montería (Sector Tierralta - K15)		64,7	U80701	Tierralta - Frasquillo		33,7			110.9
Corredor Margen Izquierda					74CR07	Montería - Las Palomas - Villanueva - Valencia		81						106.0	
					21CR01-1	Valencia - Límites Antioquia		25							
Corredor Artesanal					78CR04	Ciénaga de Oro - Chimá - Cruce Ruta 68		40,8						60.1	
					78CR06	San Andrés de Sotavento - El Banco - Punta Yáñez		19,3							
Corredor Acceso Urabá Antioqueño								65370	Cruce vía (Montería - Valencia) - La Vorágine - Pueblo Bujo		34,2			68.4	
								DM0124	Pueblo Bujo - Chiflado - Apartada a la Gran China		5,4				
								DMA798	Apartada a la Gran China - Quebrada del Medio		4,6				
								DM0123	La Vorágine - Loma Verde		24,2				

Fuente: Gobernación de Córdoba. Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018.

9.6. ALGUNAS CONSIDERACIONES (DIRECTRICES PRELIMINARES)

En atención a lo expuesto en el DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA VIAL DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA se debe tener en cuenta:

- a) Actualización del plan vial, teniendo en cuenta los principales centros de producción del departamento y los proyectos hidroeléctricos, agroforestales y minero energéticos.
- b) Fortalecimiento de las regiones logrando incentivar el intercambio comercial entre las mismas, para lo cual es necesario la rehabilitación y mejoramiento de la red vial.
- c) Diseño y construcción a corto plazo de vías transversales entre las regiones.
- d) Lograr en el corto plazo las conexiones entre cabeceras municipales con el objeto de incentivar el intercambio comercial con los departamentos vecinos (Antioquia, Sucre y Bolívar).
- e) Establecer en el Plan de Ordenamiento Territorial Departamental PDOTD definitivo la conectividad de la región cordobesa, en especial la subregión costanera, con el Urabá Antioqueño.

Prestar mucha atención a la estrategia de los corredores viales intradepartamental del Departamento de Córdoba; en especial los corredores viales que sean priorizados.

10. SERVICIOS PÚBLICOS

Uno de los factores que más influye en el nivel de vida de la población es la posibilidad de acceso a los servicios públicos, cuya prestación es responsabilidad del Estado. Los servicios públicos corresponden a los sistemas de acueducto, saneamiento básico (alcantarillado, tratamiento de aguas residuales y aseo), telecomunicaciones, energía y gas (propano y natural). Dichos servicios pueden ser suministrados por el Estado directa o indirectamente, por la comunidad organizada, o por los particulares; su prestación está bajo el control, regulación y vigilancia del Estado (Artículo 365 de la Constitución Política Nacional).

El Plan Departamental de Aguas de Córdoba inició con una cobertura del 53% en materia de alcantarillado. Hasta 2018 el departamento tenía una cobertura del 60%. En cuanto al acueducto, las zonas urbanas han avanzado considerablemente y se ubica en un 90% de cobertura; es decir un 20% de diferencia a cómo estaba Córdoba hace 10 años.

De acuerdo con el Plan de Desarrollo Departamental 2016 – 2019 la línea base 2016 de las coberturas actuales en materia de agua potable y saneamiento básico, son de 87%, 53% y 84%, en la infraestructura existente para la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, respectivamente.

A manera de referencia en el siguiente cuadro se muestra la cobertura de acueducto y alcantarillado que existía en 1997.

Cuadro 84. Cobertura sistema de acueducto y alcantarillado Departamento de Córdoba (1997).

No	Municipio	Acueducto		Alcantarillado	
		Suscriptores	Cobertura	Suscriptores	Cobertura
1	Ayapel	1.645	51,80%	745	23,40%
2	Buenavista	858	93,00%	411	44,50%
3	Canalete	245	66,20%	0	0,00%
4	Cereté	6.261	77,40%	3.874	48,00%
5	Chimá	374	82,90%	0	0,00%
6	Chinú	3.083	98,00%	2.130	68,00%
7	Ciénaga de Oro	2.797	86,70%	1.522	47,00%
8	Lorica	6.527	92,00%	3.960	56,00%
9	Los Córdoba	474	89,00%	0	0,00%
10	Momil	1.245	94,00%	0	0,00%
11	Montelíbano	4.774	89,00%	2.466	46,00%
12	Montería	35.108	82,00%	12.370	29,00%
13	Moñitos	350	50,10%	0	0,00%

No	Municipio	Acueducto		Alcantarillado	
		Suscriptores	Cobertura	Suscriptores	Cobertura
14	Planeta Rica	5.246	83,80%	512	8,00%
15	Pueblo Nuevo	1.196	96,00%	0	0,00%
16	Puerto Escondido	481	88,70%	0	0,00%
17	Puerto Libertador	1.095	77,60%	320	22,70%
18	Purísima	1.315	97,00%	205	15,00%
19	Sahagún	5.915	80,20%	4.673	63,30%
20	San Andrés de Sotavento	1.065	89,00%	756	65,00%
21	San Antero	1.495	73,70%	0	0,00%
22	San Bernardo del Viento	1.085	76,00%	57	4,00%
23	San Carlos	653	95,00%	0	0,00%
24	San Pelayo	947	95,30%	0	0,00%
25	Tierralta	3.396	84,70%	105	2,00%
26	Valencia	1.986	95,70%	0	0,00%
27	Cotorra	75	10,00%	0	0,00%
28	La Apartada	813	45,00%	0	0,00%
	Total	90.504	80,00%	34.106	31,10%

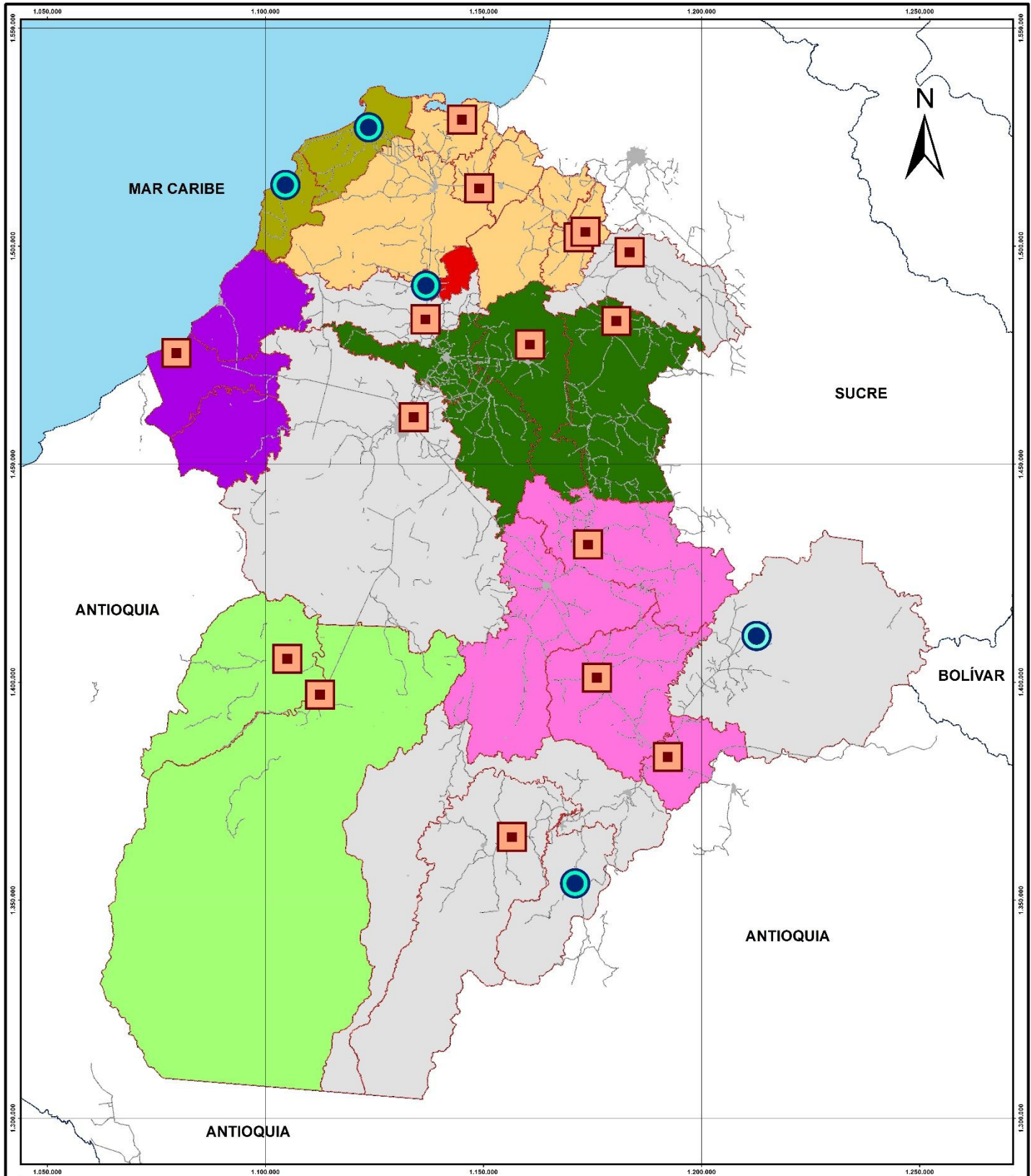
Fuente: Unidad Administrativa Especial de Acueducto y Alcantarillado del Departamento de Córdoba, 1997.

10.1. ACUEDUCTO

Es el servicio de distribución de agua para el consumo humano, incluida su conexión y medición. Sus actividades complementarias son la captación, el procesamiento y tratamiento, conducción y transporte de agua.

De acuerdo con información contenida en la Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba (2017), en lo que concierne a la calidad del agua – Índice de Riesgo de Calidad del Agua (IRCA), 17 municipios tenían niveles bajos de riesgo en la calidad del agua para el consumo humano. El índice de riesgo por abastecimiento de agua para consumo humano, en el Departamento de Córdoba es **bajo** en los municipios de: Chimá, Lórica (Los Morales), Moñitos, Puerto Libertador, Sahagún, Chinú, Tierralta y Tuchín; es **medio** en: Puerto Escondido, San Andrés de Sotavento, San Pelayo y Valencia; es **alto** en: Buenavista, Canalete, La Apartada, Los Córdoba, Pueblo Nuevo y San Bernardo del Viento; Inviabile San José de Uré.

Los acueductos regionales que hay en el Departamento de Córdoba son: Acueducto Regional Bajo Sinú, Acueducto Regional San Bernardo del Viento – Moñitos, Acueducto Regional Zona Costanera, Acueducto Regional Cotorra, Acueducto Regional San Jorge y Acueducto Regional Tierralta – Valencia (Mapa 35).



10.1.1. Acueducto Regional San Bernardo del Viento – Moñitos

Sistemas de Captación en el Río Sinú de los acueductos de San Bernardo del Viento y Moñitos. Ubicación Georreferencial: 9°20'33,56"N y 75°57'8,38"

Para la zona rural de San Bernardo del Viento existe un convenio interadministrativo de uso de recursos entre "Aguas del viento APC AAA" y la Cooperativa de Servicios Públicos Regional de Moñitos "COOPSERMO APC AAA" para el suministro del servicio de agua potable en modalidad de medición aforada en la prestación del servicio público domiciliario de acueducto en las comunidades rurales del municipio de San Bernardo del Viento ubicadas en la línea de conducción San Bernardo del Viento – Moñitos.

Las comunidades beneficiadas del convenio son: Brisas del Mar, La Ye, Nueva España, El Darién, Rímini, Chiquilito, Paso Nuevo, Miramar, Los Bautistas, Pompeya, Camino Real, El Salvador, Punta de Piedra, Costa Azul, entre otras. La vigencia del convenio es de 12 meses desde enero de 2018, con pagos mensuales.¹¹

10.1.2. Acueducto Regional de la Zona Costanera

El sistema del Acueducto Regional de la Zona Costanera se encuentra ejecutado en un 100% y en normalización y beneficiará a 6.006 habitantes del municipio de Canalete, 8.179 pobladores de Puerto Escondido y 2.655 habitantes del municipio de Los Córdoba, para un total de 26.840 beneficiados.

El sistema incluye una captación mediante barza flotante colocada sobre el Río Sinú, con dos equipos de bombeo, cada uno con la capacidad de elevar un caudal de 70 litros por segundo; uno estará como suplente del otro. También cuenta con una línea de impulsión – Captación PTAP, que consiste en 390 metros de tubería de 12" PVC RDE 41.

El sistema tiene una planta de potabilización tipo convencional de 70 litros por segundo en concreto, un tanque de almacenamiento en concreto reforzado con capacidad de 1.000 metros cúbicos y un tanque de regulación central con capacidad de 800 metros cúbicos en concreto reforzado.

Durante la ejecución del proyecto fueron instaladas aproximadamente 90 Km de tubería para la conducción de agua potable, de los cuales 26 Km son de 12" de acero al carbón SCH 40 y 64 Km en PEAD con diámetros que oscilan entre las 8" y las 16" con RDE variable.

¹¹ Fuente: Superintendencia delegada de acueducto, alcantarillado y aseo. Evaluación integral de prestadores administración pública cooperativa de servicios públicos domiciliarios de San Bernardo del Viento (Aguas del Viento) Octubre de 2018.

10.1.3. Acueducto Regional del Bajo Sinú

El servicio público de acueducto en los municipios de Lórica, San Antero, Purísima, Momil, Chimá, Tuchín y San Andrés de Sotavento es operado por la empresa Aguas del Sinú S.A E.S.P.

En el Cuadro 85 se muestran las coordenadas de las captaciones operadas por la empresa Aguas del Sinú S.A. E.S.P.

Cuadro 85. Coordenadas captaciones operadas por Aguas del Sinu S.A. E.S.P.

Lugar	Municipio	Latitud	Longitud
Captación Lórica	Lórica	9°13' 26,20" N	75°48' 57,85" O
Captación San Antero	San Antero	9°13' 15,65" N	75°48' 58,01" O
Captación San Andrés	San Andrés de Sotavento	9°10' 25,10" N	75° 29' 0,72" O

Fuente: Aguas del Sinú S.A. E.S.P. Noviembre de 2019.

En el Cuadro 86 se muestran las localizaciones de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable PTAP operadas por la empresa Aguas del Sinú S.A. E.S.P.

Cuadro 86. Coordenadas plantas de tratamiento PTAP operadas por Aguas del Sinú S.A. E.S.P.

Lugar	Municipio	Latitud	Longitud
PTAP Lórica	Lórica	9°14' 7,28" N	75° 48' 43,05" O
PTAP San Antero	San Antero	9° 18' 2,67" N	75°48' 18,58" O
PTAP San Andrés	San Andrés de Sotavento	9°10' 16,501" N	75° 29' 8,66" O

Fuente: Aguas del Sinú S.A. E.S.P. Noviembre de 2019.

En el Cuadro 87 se muestran las ubicaciones de las estaciones de bombeo de agua potable EBAP operadas por la empresa Aguas del Sinú S.A. E.S.P.

Cuadro 87. Coordenadas estaciones de bombeo EBAP operadas por Aguas del Sinú S.A. E.S.P.

Lugar	Municipio	Latitud	Longitud
EBAP Zona Centro	Lórica	9° 14' 7,28" N	75° 48' 43,05" O
EBAP Zona Norte	Lórica	9° 14' 7,28" N	75° 48' 43,05" O
EBAP Canaán	San Antero	9° 20' 17,50" N	75° 47' 31,39" O
EBAP El Silencio	San Antero	9° 22' 1,59" N	75° 45' 48,59" O
EBAP Momil	Momil	9° 14' 43,61" N	75° 40' 53,93" O
EBAP Purísima	Purísima	9° 14' 26,30" N	75° 43' 37,56" O
EBAP Chimá	Chimá	9° 8' 56,09" N	75° 37' 25,47" O
EBAP San Andrés	San Andrés de Sotavento	9° 10' 37,86" N	75° 32' 28,02" O
EBAP Las Cruces	Tuchín	9° 10' 37,86" N	75° 32' 28,02" O

Fuente: Aguas del Sinú S.A. E.S.P. Noviembre de 2019.

De acuerdo con lo informado por Aguas del Sinú S.A. E.S.P. los datos de georreferenciación fueron tomados a través del software Google Earth Pro, por consiguiente, están sujetos al margen de error de dicha herramienta.

Adicional a este acueducto regional existen en el Municipio de Loricá otros acueductos regionales – rurales.

Existen 12 acueductos rurales que abastecen a 10 corregimientos. Los acueductos rurales están localizados en los corregimientos de: San Anterito, Palo de Agua, Nariño, Cotocá Arriba, El Campano de los Indios, La Doctrina, Santa Lucía, San Nicolás de Bari, Los Gómez, Cotocá Abajo y en los centros de afluencia de La Palma y El Playón.

10.1.4. Acueducto Regional Cotorra

El municipio de Cotorra no cuenta con un sistema de acueducto localizado en su territorio para abastecer en forma óptima, eficiente y oportuna a los 8 corregimientos existentes y sus respectivas localidades. Este servicio es suministrado a gran parte de la población del municipio por la Corporación Regional de Acueducto del Sinú Medio (CORPOSINÚ E.P.S.), localizada en el Corregimiento de Morales, municipio de Loricá.

Hay que anotar que CorpoSinú E.S.P. presta sus servicios a 8 corregimientos del municipio de Loricá.

El acueducto abastece a los barrios de la cabecera municipal de Cotorra y las poblaciones de Abrojal, El Binde, Caimán, El Paso de Las Flores, Guayabal, Los Cedros, Villanueva, Puerto Grande y Moralito.

La fuente de abastecimiento es el Río Sinú en Mata de Caña (Loricá), donde se toma el agua por bombeo directo y enviada desde la planta de captación hasta la planta de tratamiento a través de una tubería PVC de 8" y redistribuidas a los diferentes poblados.

Las características de las redes en estas poblaciones es la siguiente:

- a) Desde la planta de captación hasta la planta de tratamiento: 8" PVC.
- b) Desde la planta de tratamiento hasta El Carito (Caño Viejo): 8" PVC.
- c) Del Caño Viejo al Bongo: 6" PVC.
- d) Del Bongo al sector de La Santa (instalada por el municipio de Cotorra); (antes era de 4" en eternit): 6" PVC.
- e) De La Santa hasta el puente sobre el caño Cotorra. 4" PVC
- f) Vía hacia La Culebra. Esta red está alimentando a la vieja red existente hasta el Palacio Municipal.
- g) Del Bongo al Paso de Las Flores y llega hasta la entrada a Caimán: 4" PVC.

- h) De La Santa hasta el barrio Zarabanda: 4" PVC.
- i) Del barrio Zarabanda hasta Los Cedros: 3" PVC.
- j) Del Paso de Las Flores a Guayabal: 3" PVC.
- k) Entrada a Villanueva: 2" PVC.
- l) Entrada a Caimán: 2" PVC.
- m) De la entrada a Caimán a la entrada al Binde: 6" 3VC.
- n) Entrada al Binde: 3" PVC.
- o) Del bongo hasta la entrada a Abrojal: 3" PVC.
- p) Abrojal Margen Derecha: 2" y 1½" PVC.
- q) Abrojal Margen Izquierda: 2" PVC.
- r) De la planta de tratamiento hasta cruce a Moralito: 6" PVC.
- s) Del cruce de Moralito a Moralito: 3" PVC.
- t) De Moralito al encuentro caño Cotorra: 2" PVC y 1½" PVC.

La frecuencia del servicio de agua para el municipio es sectorizado.

La capacidad original del diseño del sistema de acueducto fué programado para abastecer una comunidad de 12.000 habitantes.

La cobertura del servicio de agua potable de CorpoSinú E.S.P. en las poblaciones anteriormente mencionadas es del 96.91% y la cobertura en relación a todo el municipio de Cotorra es del 64,56%.

El Acueducto Regional de Los Gómez localizado en la margen izquierda del río Sinú, municipio de Lorica, presta el servicio a la cabecera corregimental de Los Gómez (margen izquierda del río Sinú), y a la vez a las veredas de Los Llorentes, Playas del Campano y Palito de Agua.

Los corregimientos de Trementino, Las Arepas, La Culebra y sus veredas y la vereda San Pablo carecen de este servicio público domiciliario.

10.1.5. Acueducto Regional Sinú Medio

El Acueducto Regional Sinú Medio es operado por UNIAGUAS S.A. E.S.P. Dentro del contrato de operación se estableció, como área de operación la que corresponde al perímetro urbano de los municipios de Sahagún, Cereté, Ciénaga de Oro y San Carlos. El sistema está compuesto por: Captación, planta de tratamiento, estaciones de bombeo, almacenamiento, líneas de impulsión y redes de distribución.

En el municipio de Cereté existe una cobertura urbana del 100%, con 19.397 usuarios de la zona rural y urbana; en el municipio de San Carlos hay una cobertura urbana del 100%, con 2.110 usuarios; el municipio de Ciénaga de Oro presenta una cobertura urbana del

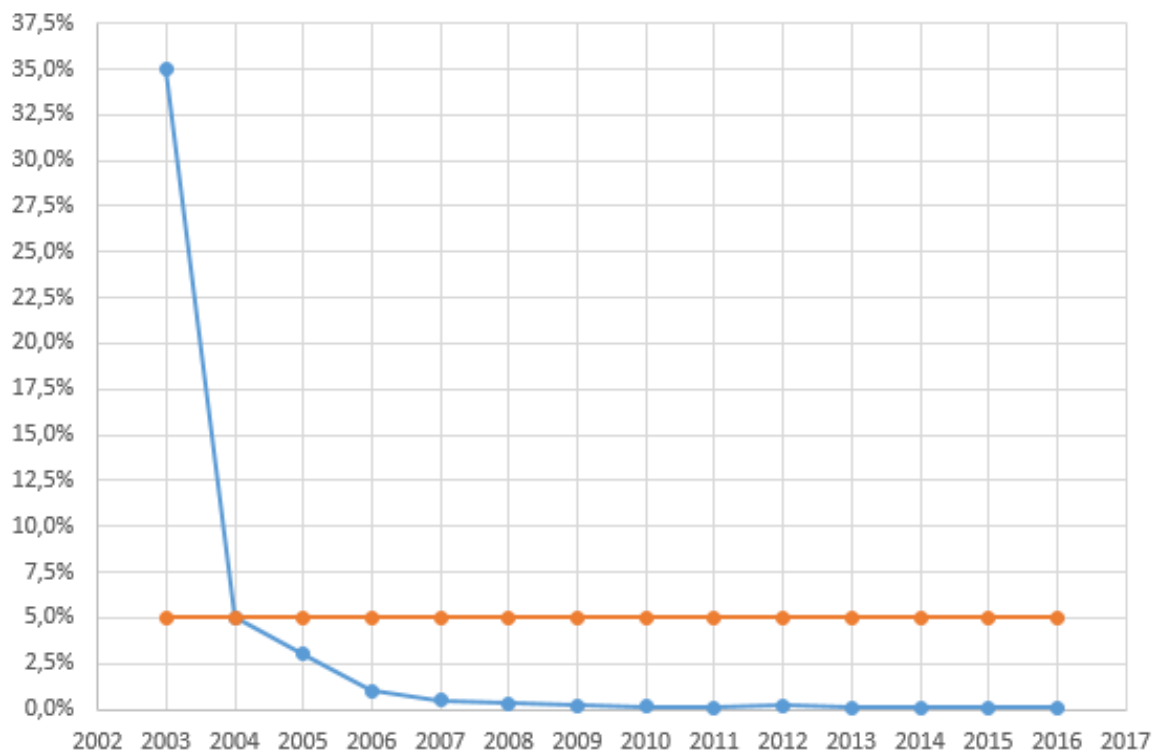
100% y distribuye el servicio a 6.782 usuarios; el municipio de Sahagún tiene una cobertura urbana del 100% con 12.067 usuarios.

El proceso mediante el cual el agua es potabilizada consta de 5 etapas:

- a) **Coagulación:** Después de que el agua es captada directamente del Río Sinú, es llevada a la planta, y a la entrada de esta se le dosifica Hidroxicloruro de aluminio que actúa como coagulante para desestabilizar las partículas coloidales.
- b) **Floculación:** A continuación el agua pasa por los floculadores que generan una mezcla continua y decreciente en velocidad en varias cámaras en sentido vertical y horizontal. Es aquí mediante el movimiento de la masa de agua, donde se aglomeran las partículas desestabilizadas y se forman los floc.
- c) **Sedimentación:** En este paso se separan las partículas sólidas del agua mediante la acción de la gravedad, las partículas son recolectadas en un canal que se comunica con los filtros. Este proceso es acelerado con placas de alta densidad. Las partículas que son menos densas o tan pequeñas que no pueden ser separadas por su acción de su propio peso, son removidas en la siguiente etapa.
- d) **Filtración:** Es ascendente y descendente por gravedad con filtros a rata constante y lavado inicial con aire a presión complementado con agua mediante auto lavado. El manto del lecho filtrante está compuesto por grava, arena y antracita, el agua pasa a través del lecho filtrante donde el microfloc es retenido.
- e) **Desinfección:** Este último proceso es efectuado mediante la aplicación de cloro gaseoso para eliminar los microorganismos y conferirle efectivamente las características potables al agua. Este proceso es realizado en el tanque de aguas claras, el cual cumple la función de almacenar el agua tratada y a su vez funciona como cámara de succión para el sistema de bombeo hacia las redes de distribución.

Según el índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano IRCA (Figura 61) y la Resolución 2115 de 2007 que señala las características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano, el agua potable suministrada a sus usuarios del Acueducto Regional Sinú Medio tiene una calificación de IRCA óptima; es decir, sin riesgo.

Figura 61. Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano IRCA del Acueducto Regional Sinú Medio.



Fuente: UNIAGUAS S.A. E.S.P. Tomado de: <<https://www.uniaguas.com.co/tratamiento-del-agua/>>

10.1.6. Acueducto Regional San Jorge

En el Cuadro 88 aparecen las coordenadas de los elementos que conforman el sistema del Acueducto Regional San Jorge que beneficia a los municipios de La Apartada, Buenavista, Planeta Rica y Pueblo Nuevo.

Cuadro 88. Coordenadas de los componentes del Acueducto Regional San Jorge.

Estructura	Norte	Este
Captación	1383647,832	859137,182
PTAP	1386125,347	856830,276
Almacenamiento La Apartada 500 m3	1382635,773	860967,738
Rebombero Buenavista TK 500 m3 y 800 m3	1400615,363	845833,142
Rebombero Planeta Rica Tk 300 m3	1423305,874	835336,542
Rebombero Pueblo Nuevo Tk 100 m3	1431200,751	841626,339
Almacenamiento Pueblo Nuevo Tk 1500 m3	1432528,142	842798,232
Almacenamiento El Varal Tk 200 m3	1437671,001	843377,002
Almacenamiento La Magdalena Tk 50 m3	1443207,587	844527,289

Fuente: Aguas de Córdoba. Noviembre de 2019.

10.1.7. Acueducto Regional Alto Sinú

El sistema del Acueducto Regional Alto Sinú presta el servicio a los municipios de Tierralta y Valencia.

a) Coordenadas de captación

El acueducto Regional Alto Sinú contará con un sistema de captación por barcaza flotante, la cual contará con bombas carcaza partida para impulsión de agua cruda, por ser agua de embalse no se tiene problemas de arenas pues es un agua sedimentada con tiempos de retención superiores al año. Teniendo en cuenta las condiciones de funcionamiento previstas para el sistema, no se proyecta puente intercomunicador, ya que la barcaza estará retirada a 180 m de la orilla, la barcaza flotante se localizará sobre las coordenadas Este: 1.096.462,2 m y Norte: 1.377.218,8 m, con cota mínima de funcionamiento 108,28 m la cual corresponde al nivel mínimo histórico de la represa Urrá I.

En los anexos I y J se relacionan las coordenadas de las conducciones de los municipios de Tierralta y Valencia, respectivamente.

b) Localización de la PTAP

Para el sistema de acueducto Regional Alto Sinú, se proyecta un sistema de tratamiento convencional conformado por procesos de coagulación, floculación, sedimentación, filtración y desinfección. La planta de tratamiento contará con cinco (5) unidades de floculación, cinco (5) de sedimentación y una batería de filtración compuesta por siete (7) unidades de filtración, la capacidad de tratamiento total de la planta es de 360L/s. Se localizará sobre las coordenadas Este: 1.096.778,7521 m y Norte: 1.377.662,3128 m.

c) Localización estaciones de rebombeo

El Acueducto Regional Alto Sinú, a parte del sistema de bombeo en la captación contará con una estación de rebombeo a construir en el municipio de Valencia la cual se localizará sobre las coordenadas Este: 1.102.534,6542 m y Norte: 1.404.940,8090 m. En el municipio de Tierralta se empleará la estación de rebombeo existente.

10.1.8. Areas de aprovisionamiento de agua potable

Con base en lo establecido por el Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables, sin perjuicio de los derechos adquiridos con arreglo a la ley (Decreto 2811 de 1974, Artículo 80) las aguas son de dominio público, inalienable e imprescindible. En consecuencia, bajo tales características, son bienes del Estado en relación con el medio agua y en consideración a las particulares características del Departamento de Córdoba, los

siguientes:

- a) El cauce natural de las corrientes de agua.
- b) El lecho de los depósitos naturales de agua.
- c) Las playas fluviales o lacustres.
- d) Una faja paralela a la línea del nivel máximo de aguas o del cauce permanente de los ríos y las lagunas, hasta de treinta (30) metros de ancho.
- e) Los estratos o depósitos de las aguas subterráneas.

Las presas y fuentes de abastecimiento superficiales de agua deben construirse en las zonas altas de los poblados, alejados de las fallas geológicas activas, acompañados de un programa de reforestación de las áreas de recolección de las aguas y deben tener permiso de la Autoridad Ambiental.

Para el caso especial de las zonas con condición de riesgo y áreas con condición de amenazas, se deberán adelantar los estudios detallados a que haya lugar conforme lo indican la normatividad legal vigente.

Las zonas aledañas a las fuentes de abastecimiento de agua potable (manantiales, aljibes, represas y pozos) y de recurso hídrico, así como la zona potencial de agua subterránea y zonas de recarga de acuíferos, se consideran zonas de protección con altas restricciones para cualquier tipo de actividades.

Las áreas estratégicas abastecedoras de acueductos fueron entregadas por parte de la Autoridad Ambiental a los municipios para ser incluidas en los POT's municipales. Estas áreas se convierten en Determinantes de Ordenamiento Territorial

10.1.9. Directrices para los municipios

Como directrices de estas zonas están las siguientes: Para proteger los cauces de las quebradas, los cerros y las laderas de montañas se establece una zona de protección ambiental y paisajística que deberá arborizarse densamente. La localización de servicios comunales, sociales e institucionales adyacentes a estas zonas asegurará la conservación de la misma, conformando un cinturón verde que sirva para entrelazar los diferentes sectores del área urbana constituyéndose a su vez en zona para el esparcimiento de la comunidad.

Zona de retiro a partir del curso medio de las quebradas que se extienda a lado y lado de una dimensión de 30 metros desde la cota máxima de inundación; En esta área así delimitada no se permita construcción alguna salvo las obras de infraestructura que determine el Municipio y las cuales solo podrán ser vías escénicas, redes de servicios y aquellas otras necesarias para la conservación y vigilancia de ésta y que no interfieran con

el objeto de la misma; de todas formas deben restringirse al máximo para que la zona no pierda su carácter de área verde arborizada para el uso y disfrute de la comunidad, sin embargo dichos retiros podrán ser precisados o sustentados en estudios técnicos.

Por último, se debe continuar con el monitoreo mensual de los parámetros físico – químicos y bacteriológicos de las fuentes de aprovisionamiento de agua potable (superficial y subterránea), de conformidad con la normatividad vigente.

En las áreas donde están ubicados los tanques elevados de almacenamiento de acueducto se deben destinar un área de retiro de vivienda de 1,5 veces la altura del tanque por seguridad.

Las áreas donde quedan ubicadas la planta de potabilización de agua y estaciones de bombeo y/o rebombeo deben quedar aisladas de asentamientos poblacionales.

De conformidad con la Ley 99 de 1993, Artículos 108° y 111°, lo establecido en la Ley 373 de 1997 sobre el uso eficiente y ahorro del agua, Artículos 2° y 16°, y el Decreto 953 de 2013, se debe proceder a la adquisición de las áreas de importancia estratégica para la conservación de los recursos hidrológicos que surten los acueductos municipales o de los acueductos y saneamiento en corregimientos y veredas de cada Municipio. Los demás nacimientos de quebradas, así no surtan acueductos, podrán ser adquiridos previo estudio y aprobación de la autoridad competente, de acuerdo con las prioridades determinadas por la administración.

La gestión, adquisición y manejo de los nacimientos de agua se realizará de acuerdo con las normas y las directrices establecidas por las autoridades ambientales competentes en relación con los ecosistemas estratégicos asociados a acueductos regionales, corregimentales y veredales y los estudios de ordenamiento y manejo de las microcuencas.

Los municipios conservarán y protegerán con adecuados aislamientos, revegetalización y plantación con material vegetal permanente, y hará cumplir sobre ellos la normatividad ambiental referente al Decreto 1449 de 1997.

Con base en lo definido en el Artículo 2.2.1.1.18.1 del Decreto 1076 de 2015 (que compiló el Artículo 2 del Decreto Ley 1449 de 1977), con relación con la conservación, protección y aprovechamiento de las aguas, los propietarios de predios tienen las siguientes obligaciones, bajo el apremio de las responsabilidades y sanciones allí establecidas, en particular en los Decretos 1541 de 1978 y 1594 de 1984 (compilados en el Decreto 1076 de 2015), las normas concordantes o modificadoras:

- a) No incorporar en las aguas sustancias o desechos sólidos, líquidos o gaseosos contaminantes.

- b) Aplicar lo dispuesto en el Plan de Ordenamiento y Manejo Integral de la Cuenca Hidrográfica que le aplique.
- c) No provocar la alteración del flujo natural de las aguas o el cambio de su lecho o cauce, como resultado de la construcción o desarrollo de actividades no amparadas por permisos o concesión de la CVS, o de la violación de las previsiones contenidas en la resolución de concesión o permiso.
- d) Aprovechar las aguas, con eficiencia y economía en el lugar y para el objeto previsto en la resolución de concesión.
- e) No utilizar mayor cantidad de agua que la otorgada en la concesión.
- f) Controlar y mantener las instalaciones y obras hidráulicas en condiciones adecuadas de acuerdo con la resolución de otorgamiento.
- g) Evitar que las aguas derivadas de una corriente o depósito se derramen o salgan de las obras que las deben mantener.
- h) Contribuir proporcionalmente a la conservación de las estructuras hidráulicas caminos de vigilancia y demás obras e instalaciones comunes.
- i) Conservar en buen estado de limpieza los cauces y depósitos de aguas naturales o artificiales que existan en los predios.

En la determinación de las características deseables y admisibles de las aguas, deben tenerse en cuenta los siguientes criterios:

- a) La preservación de sus características naturales.
- b) La preservación de ciertos límites acordes con las necesidades del consumo humano y con el grado de desarrollo previsto en su área de influencia.
- c) El mejoramiento de sus características hasta alcanzar las calidades para el consumo humano y las metas propuestas para un conveniente desarrollo en el área de influencia.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 67 del Decreto 2811 de 1974 se impondrá servidumbre sobre inmueble de propiedad privada, cuando conduzca a la utilidad pública o en interés social. Se considera de utilidad pública e interés social la preservación y el manejo del recurso agua, así como el establecimiento del servicio en la construcción de acueductos y toda clase de trabajos y construcciones para el aprovechamiento, explotación y usos de presas de agua y embalses.

El agua que se suministre a través del sistema de acueducto deberá ser apta para el consumo humano; si no llegare a serlo por situaciones accidentales o permanentes, la autoridad competente deberá mantener informados a los usuarios de esta circunstancia y recomendar las medidas requeridas para su potabilización.

La protección del sistema de distribución es fundamental para proporcionar agua de consumo inocua. Dada la naturaleza del sistema de distribución, que puede comprender muchos kilómetros de tuberías, depósitos de almacenamiento e interconexiones con

industrias usuarias, y la posibilidad de manipulación y vandalismo, es posible la contaminación microbiana y química del sistema.

Dicha contaminación del sistema de distribución puede producirse por los siguientes medios:

- a) Por la entrada de agua contaminada procedente del subsuelo y, sobre todo, de las alcantarillas cercanas al sistema de distribución.
- b) Por medio de acueductos y embalses de almacenamiento de agua tratada abiertos o no protegidos, que están potencialmente expuestos a fuentes de contaminación fecal como el agua de escorrentía superficial y las heces de aves acuáticas y otros animales, y que pueden no estar protegidos contra actos de vandalismo o manipulación.
- c) Por roturas de tuberías al reparar o sustituir tuberías existentes o al instalar tuberías nuevas, que pueden ocasionar la entrada en el sistema de tierra o materiales contaminados.
- d) Por errores humanos que dan lugar a la conexión cruzada no intencionada de tuberías de aguas residuales o pluviales con el sistema de distribución de agua, o por conexiones ilegales o no autorizadas.
- e) Por la disolución de sustancias químicas y metales pesados procedentes de materiales como tuberías, soldaduras o juntas, grifos y sustancias químicas utilizadas en la limpieza y desinfección de los sistemas de distribución.
- f) Por la difusión de gasolina o aceite a través de tuberías de plástico.

En cada uno de estos casos, si el agua contaminada contiene agentes patógenos o sustancias químicas peligrosas, es probable que los consumidores resulten expuestos.

Dentro de los Planes de Contingencia ante fenómeno de extrema sequía, calcular el índice de escasez, teniendo en cuenta la oferta y demanda del recurso hídrico y la proyección de población al 2031 como mínimo.

Por último, establecer el orden de prioridades de acuerdo a la carencia de agua potable en los lugares donde se presente e implementar un programa de mantenimiento y adecuación de fuentes de abastecimiento, puntos de captación o bocatoma periódico y rutinario.

Todas las acciones anteriores deberán estar acompañadas de acciones institucionales y de educación ambiental, tendientes al adecuado uso y manejo del recurso agua subterránea, estableciendo sistemas organizativos de la población para su explotación.

10.2. ALCANTARILLADO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESÍDUOS LÍQUIDOS

10.2.1. Cobertura de alcantarillado

Hasta el año 2008 de conformidad con el Censo DANE y estadísticas del Plan de Gestión Ambiental Regional 2008 – 2019, “el Departamento de Córdoba muestra una cobertura urbana del 42,5%, con un 56% de las redes domiciliarias en regular estado. Además, de los 19 municipios que cuentan con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), sólo el 37,5% funciona en buenas condiciones. Este porcentaje de cobertura evidencia un leve mejoramiento respecto a lo registrado por la CVS (2002). Según el Plan Departamental de Agua y Saneamiento 2006 – 2012, se estima alcanzar coberturas urbanas cercanas al 80% en alcantarillado en las cabeceras municipales del Departamento en los próximos 4 años”¹².

Actualmente la cobertura está por encima del 60% y casi todos los municipios cuentan con sistemas de disposición final de residuos líquidos, logrando mejorar las 19 que existían 10 años atrás.

En el siguiente cuadro se muestra la cobertura de acueducto y alcantarillado en el año 2016:

Cuadro 89. Cobertura de acueducto y alcantarillado (2016).

No	Municipio	Acueducto		Alcantarillado	
		Cobertura	IRCA	Cobertura	Sistema de Tratamiento
1	Ayapel	46	18,6	40	Planta de Tratamiento PTAR
2	Buenavista	99,41	44,9	83	Laguna de estabilización
3	Canalete	77	5,0	47	Laguna de estabilización
4	Cereté	96	13,4	55	Vertimiento directo al Río Sinú
5	Chimá	88	9,0	77	Laguna de estabilización
6	Chinú	90	3,1	90	Laguna de estabilización
7	Ciénaga de Oro	85	7,4	49	Laguna de estabilización
8	Cotorra	98	41,13	60	Laguna de estabilización
9	La Apartada	90	53,50	0	Laguna de estabilización
10	Lorica	95	19,4	68	Laguna de estabilización
11	Los Córdoba	92	13,6	90	Laguna de estabilización
12	Momil	97	10,1	34	Laguna de estabilización
13	Montelíbano	75	18,1	38	Laguna de estabilización
14	Montería	100	0,6	90	Laguna de estabilización
15	Moñitos	100	49,1	50	Laguna de estabilización
16	Planeta Rica	98	0	76	Laguna de estabilización en Optimización
17	Pueblo Nuevo	99	66,1	66	Laguna de estabilización
18	Puerto Escondido	94,5	35,1	0	Laguna de estabilización
19	Puerto Libertador	83	42,9	45	Laguna de estabilización en Optimización
20	Purísima	90	9,2	40	Laguna de estabilización
21	Sahagún	98	3,7	95	Laguna de estabilización
22	San Andrés de Sotavento	95	0	76	Laguna de estabilización en Optimización

¹² Fuente: CVS. PGAR 2008-2019 Página 62.

No	Municipio	Acueducto		Alcantarillado	
		Cobertura	IRCA	Cobertura	Sistema de Tratamiento
23	San Antero	99	11,9	92	Laguna de estabilización
24	San Bernardo del Viento	75	4,6	20	Laguna de estabilización en Optimización
25	San Carlos	95	0	0	Laguna de estabilización
26	San José de Uré	90	18,6	20	Planta de Tratamiento PTAR
27	San Pelayo	100	67,0	30	Laguna de estabilización
28	Tierralta	83	10,1	30	Laguna de estabilización
29	Tuchín	30	0	15	Laguna de estabilización
30	Valencia	94	19,0	94	Laguna de estabilización

Fuente: Aguas de Córdoba S.A E.S.P. Tomado de Gobernación de Córdoba PDD 2016 – 2019.

Como dato interesante está en proceso de la construcción de los módulos 1 y 2 de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en Montería, la cual reemplazará las cuatro lagunas de oxidación nororientales, que actualmente ocupan cerca de 30 hectáreas.

En la Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba (2017) se encuentra que el servicio de alcantarillado en el 22% de los municipios disponen sus aguas residuales a través de pozos sépticos, el 78% de los municipios cuentan con alcantarillado, el cual un 42% hace vertimientos sin ningún tipo de tratamiento y un 36% utiliza lagunas de oxidación como sistemas de tratamiento. En cuanto al servicio de aseo en zonas urbanas se tiene una cobertura del 100%, pero en la zona rural es del 0% y la mayoría de las familias en la zona rural realizan quemas a cielo abierto.

Frente a la infraestructura de alcantarillado las cabeceras municipales presentaban un promedio del 53% de cobertura en el 2015; en la actualidad el 83% de los municipios cuentan con algún tipo de sistema de tratamiento de aguas residuales discreteadas de la siguiente forma: 23 se encuentran en funcionamiento, 1 en proceso de construcción (Cotorra), 3 no están en funcionamiento (La Apartada, Montelíbano y Ciénaga de Oro), y 3 municipios no tienen sistema de tratamiento: Cereté, San Carlos y Puerto Escondido.

La recolección de los residuos sólidos domiciliarios del departamento, es estimada en un promedio de 522.09 toneladas/mes. El 84% de los municipios realiza la disposición final adecuada en relleno sanitario, de los cuales el 57% lo realizan en el único relleno existente en el Departamento de Córdoba que es el Relleno de Loma Grande localizado en el municipio de Montería.

Lo anterior evidencia que se deben recorrer grandes tramos excedentes para poder realizar la disposición final, debido a las largas distancias desde los diferentes municipios para disponer adecuadamente sus residuos en este relleno sanitario.

10.2.2. Áreas para disposición final de residuos líquidos

La Resolución No. 1096 de noviembre de 2000, por la cual se adopta el Reglamento

Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS 2000 en su Artículo 174 manifiesta: La ubicación del sitio para el sistema de lagunas de oxidación debe estar aguas abajo de la cuenca hidrográfica, cuando se trate de valles aluviales, en un área extensa y fuera de la influencia de cauces sujetos a inundaciones y avenidas. El área debe estar desprovista de viviendas o urbanizaciones con viviendas ya existentes; las distancias mínimas que recomienda el RAS 2000 son las siguientes:

- a) 1.000 m como mínimo para lagunas anaerobias y reactores descubiertos.
- b) 500 m como mínimo para lagunas facultativas y reactores cubiertos.
- c) 100 m como mínimo para sistemas con lagunas aireadas.

Esta Resolución fue derogada por la Resolución 0330 de 2017.

De acuerdo a la resolución 0330 de 2017 expedida por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio “Por la cual se adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS”, las distancias mínimas para localización de sistemas de tratamiento de aguas residuales, son los que aparecen a continuación en el Cuadro 57.

Cuadro 90. Distancias mínimas para la localización de sistemas de tratamiento de aguas residuales.

Tecnología	Con respecto a	Distancia (metros)
PTAR	Fuentes de agua para consumo humano diferente a la descarga	50
PTAR con reactor aeróbico y aireación difusa	Centros poblados	75
PTAR con reactor aeróbico y aireación superficial (aerosoles)	Centros poblados	100
PTAR con reactor anaerobio	Centros poblados	200
PTAR	Plantas potabilizadoras y tanques de agua	150
Lagunas anaerobias	Centros poblados	500
Lagunas facultativas	Centros poblados	200
Lagunas aireadas	Centros poblados	100
Filtros percoladores de baja tasa (problemas con moscas)	Centros poblados	200
Filtros percoladores de media y alta tasa	Centros poblados	100

10.2.3. Directrices para los municipios

Queda prohibido a partir de la aprobación de cada POT, PBOT o EOT toda vivienda o asentamiento poblacional a menos de las distancias exigidas por el RAS. Esto incluye los perímetros suburbanos y de expansión urbana de cada POT.

Cada municipio en el marco de la implementación del POT y su articulación con los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV, debe caracterizar los lodos generados

en los sistemas de potabilización, tratamiento de aguas residuales, actividad que deberá ser realizada en un laboratorio acreditado o en proceso de acreditación ante el IDEAM, para los siguientes parámetros: Humedad, Aluminio, Cadmio, Cromo, Cobre, Níquel, Plomo, Zinc, Arsénico, Mercurio, Cobalto, Molibdeno, Selenio, Coliformes Fecales.

Con base en dicha caracterización se debe establecer la cantidad generada en cada uno de los sistemas (tratamiento de agua para consumo humano y de aguas residuales). Estas caracterizaciones deberán ser remitidas a la Autoridad Ambiental en la periodicidad establecida por la CAR CVS.

Así mismo se debe tener en cuenta la compra de predios cercanos al sistema.

Los municipios deberán acogerse a lo dispuesto en cada POT, con relación a los mapas donde se han delimitado las áreas aptas estratégicas para la disposición final de residuos sólidos y líquidos; además, se debe establecer un cordón vegetal de protección contra malos olores y protección contra inundación.

Para los centros poblados más importantes, se deben construir sistemas de disposición final aguas abajo de cualquier vivienda con protección contra inundación. Con respecto a los Sistemas Individuales de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas – STARD, éstas se localizarán en terrenos secos, en zonas libres de inundaciones y deberán cumplir con las siguientes distancias:

- a) La distancia mínima horizontal entre Sistemas Individuales de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas – STARD y cualquier fuente de abastecimiento de agua dentro del predio o en predios vecinos, será de 10 metros.
- b) La distancia mínima vertical entre este sistema y el nivel freático en un acuífero o pozo artesiano será de 1,2 metros.

Además de dar cumplimiento a lo programado en el Plan Maestro de Alcantarillado, se requiere la actualización del Plan Maestro de Alcantarillado a partir de un diagnóstico integral de los sistemas existentes y la definición de nuevas áreas de drenaje, sus densidades de población, caudales, localización, diámetros colectores y demás teniendo en cuenta como horizonte del año 2031.

10.3. SERVICIO DE ASEO

10.3.1. Residuos ordinarios

La recolección de los residuos sólidos domiciliarios del Departamento, es estimada en un promedio de 522.09 toneladas/mes. El 84% de los municipios realizan una disposición final adecuada en relleno sanitario, de los cuales el 57% lo realizan en el único relleno existente

en el departamento de Córdoba que es el Relleno de Loma Grande localizado en el municipio de Montería (Fuente PDD 2016-2019).

En el siguiente cuadro se identifican los municipios por subregión y el sitio de disposición final de los residuos.

Cuadro 91. Sitios de disposición final de los residuos.

Subregión	Municipio	Sistema disposición final	Lugar de disponibilidad final
Alto Sinú	Tierralta	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	Valencia	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
Sinú Medio	Montería	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	Cereté	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	Ciénaga de Oro	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	San Carlos	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	San Pelayo	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	Santa Cruz de Lórica	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
Bajo Sinú	Purísima	Relleno Sanitario	"El Oasis" Sincelejo
	Momil	Relleno Sanitario	"El Oasis" Sincelejo
	Chimá	Relleno Sanitario	"El Oasis" Sincelejo
	Cotorra	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	Tuchín	Relleno Sanitario	"El Oasis" Sincelejo
	Sahagún	Relleno Sanitario	"El Oasis" Sincelejo
Sabanas	Chinú	Relleno Sanitario	"La Candelaria" Corozal
	Pueblo Nuevo	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	San Andrés de Sotavento	Relleno Sanitario	"El Oasis" Sincelejo
	Planeta Rica	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
San Jorge	Montelíbano	Relleno Sanitario	"Parque Ambiental Campo Alegre" Caucasia
	La Apartada	Relleno Sanitario	"Parque Ambiental Campo Alegre" Caucasia
	Buenavista	Relleno Sanitario	"Parque Ambiental Campo Alegre" Caucasia
	Puerto Libertador	Relleno Sanitario	"Parque Ambiental Campo Alegre" Caucasia
	Ayapel	Relleno Sanitario	"Parque Ambiental Campo Alegre" Caucasia
	San José de Uré	Relleno Sanitario	"Parque Ambiental Campo Alegre" Caucasia
	San Antero	Relleno Sanitario	"El Oasis" Sincelejo
Costanera	San Bernardo del Viento	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	Moñitos	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	Los Córdoba	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	Canalete	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería
	Puerto Escondido	Relleno Sanitario	"Loma Grande" Montería

Fuente: Plan de Desarrollo Departamental 2016 – 2019.

El relleno sanitario regional de Montería se encuentra ubicado en el kilómetro 8 de la vía Montería a Planeta Rica, en la vereda Loma Grande y recibe los residuos de los siguientes municipios: Cereté, Chimá, Ciénaga de Oro, Cotorra, Lórica, Los Córdoba, Momil, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Canalete, Purísima, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Pelayo, Tierralta, Tuchín y Valencia. Es necesario tener en cuenta que este relleno sanitario, según la Licencia Ambiental otorgada puede operar hasta el año 2020; sin embargo, se realizó solicitud a la Agencia Nacional de Licencias Ambientales ANLA, la cual fue otorgada mediante la Resolución 0252 del 4 de marzo de 2015, que autorizó al concesionario adecuar un terreno de 8 hectáreas adicionales aumentando la vida útil a 17,3 años.

10.3.2. Residuos peligrosos

En cuanto a residuos peligrosos, la correcta intervención de los residuos peligrosos se ha convertido cada vez en algo muy importante, teniendo en cuenta las cantidades producidas por todas las actividades realizadas por el hombre en su diario vivir. Hoy en día los residuos peligrosos son estimados como una amenaza para el medio ambiente y la salud. Dichos residuos generados por actividades industriales y servicios, son un tema ambiental de total importancia en razón de su rápido crecimiento a raíz de los grandes desarrollos de la sociedad.

Para la prevención y minimización de la generación de estos residuos en el país, se han creado herramientas de gestión como la política de residuos o desechos peligrosos y el decreto 4741 del 2005, en los cuales se establece la formulación e implementación de planes de Gestión Integral de estos residuos. La preocupante situación del manejo y acción de contingencia para estos residuos peligrosos ha producido la necesidad de formular el Plan de Manejo Integral de los Residuos Peligrosos RESPEL en el Departamento de Córdoba, el cual se logró mediante convenio suscrito entre la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS y la Fundación Comunitaria para el Desarrollo Integral y Ambiental de Córdoba FUCODESA. Los principales 5 municipios generadores de RESPEL, son Montería, Cereté, Sahagún, Tierralta y Montelíbano.

10.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

El Departamento de Córdoba es generador de energía, conectado al sistema eléctrico nacional. Generación de energía que se obtiene de varias modalidades:

- a) Por las plantas hidroeléctricas, a partir del aprovechamiento de la energía potencial del agua embalsada en represas.
- b) Por plantas térmicas en donde la energía eléctrica se obtiene a partir del poder calorífico de la combustión de elementos fósiles (gas natural – diésel - carbón).
- c) Por generación Ciclo Combinado, significa producción de energía haciendo uso tanto de gas natural como de vapor de agua de manera conjunta (Cuadro 92).

Cuadro 92. Infraestructura generadora de Energía en Córdoba.

Municipio	Nombre	Capacidad generación	Tipo
Tierralta	Urrá	340 MW	Hidroeléctrica
Puerto Libertador	Gecelca 3	164 MW	Térmica
Puerto Libertador	Gecelca 3,2	250 MW	Térmica
Chinú	Subestación de transmisión		

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.



GOBERNACIÓN DE CORDOBA
LIBERTAD Y ORDEN

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

SANDRA PATRICIA DEVIA RUIZ
Governadora de Córdoba

CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
Director Administrativo de Planeación

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA Y SU ENTORNO "CORDECOR"

CONSULTORÍA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MAPA 36
INFRAESTRUCTURA PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA

Escala de impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
Diseño Temático: Pedro Nel García Espitia
Fuente Cartográfica: IGAC, 2010, Escala 1:25.000.
Fuente Temática: INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P. Noviembre de 2019
Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN

Limites departamentales
Limites municipales
Centros poblados
Carreteras
Drenajes principales
Ciénagas
Pantanos

LEYENDA

—— Líneas STN

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
Datum: D_MAGNA
Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
Meridiano Central: -77,07750791666666
Latitud de Origen: 4,596200416666666
Falso Norte: 1.000.000 m
Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Colombia Córdoba

El sistema de interconexión nacional se encuentra dividido en 5 grandes zonas. La Costa Caribe se encuentra ubicada en la Zona No. 1 del sistema, porque es la de mayor demanda de energía, la misma está conectada al resto del país a través de tres líneas de transmisión; dos de ellas vienen de la Subestación de San Carlos en Antioquia, luego va a la subestación Cerro Matoso hasta la Subestación Chinú en Córdoba y de allí a Sabanalarga en Atlántico. Desde Chinú, Electricaribe distribuye la energía para Córdoba, Sucre y Bolívar.

En Gecelca 3 y 3,2 con el uso del carbón sub-bituminoso (pese a su alto poder calorífico, no es atractivo para los mercados internacionales por su calidad) se viene generando energía eléctrica. Importante anotar que en la región cordobesa del Alto San Jorge hay reservas probadas de 720 millones de toneladas de este tipo de mineral.

Electricaribe S.A. E.S.P., desarrolla las actividades de distribución y comercialización de energía eléctrica en los siete departamentos de la costa Caribe y presta el servicio a través de las siguientes empresas:

- a) Energía Empresarial de la Costa S.A. E.S.P., que atiende parte del mercado liberalizado.
- b) Fundación Electricaribe Social, Gestión Social de la Compañía.
- c) Energía Social de la Costa S.A. E.S.P. que se orienta a atender el mercado eléctrico subnormal.

La cobertura en el Departamento de Córdoba para el año 2016 se refleja en el Cuadro 93, en donde se tiene la cobertura por municipio en la zona urbana, rural, usuarios subnormales y subregiones, en donde se puede destacar que la subregión Sabanas, tiene una cobertura del 97,59%, mientras que en el resto de las subregiones la cobertura está sobre el 93,5%, teniendo que los usuarios subnormales en general en el departamento se encuentran en promedio sobre 4,47%.

Cuadro 93. Cobertura de energía eléctrica en el Departamento de Córdoba.

Regiones	Municipios	Usuarios cabecera municipal SIN	Usuarios resto SIN	Usuario Subnormal SIN	Usuarios Total SIN
San Jorge	Ayapel	6.091	1.380	486	7.957
	Buenavista	6.147	1.649	580	8.376
	La Apartada	2.186	1.560	356	4.102
	Montelíbano	14.203	3.741	1.427	19.371
	Planeta Rica	9.422	7.846	301	17.569
	Puerto Libertador	2.847	4.344	1.305	8.496
	San José de Uré	977	862	0	1.839
Bajo Sinú	Cotorra	4.948	5.553	0	10.501
	Chimá	19.321	2.202	0	21.523
	Momil	2.405	1.875	35	4.315
	Purísima	1.539	1.665	65	3.269
	Lorica	15.139	18.730	5.205	39.074
Sinú Medio	San Carlos	1.459	3.104	0	4.563
	Montería	79.913	23.498	4.959	108.370

Regiones	Municipios	Usuarios cabecera municipal SIN	Usuarios resto SIN	Usuario Subnormal SIN	Usuarios Total SIN
	Cereté	11.922	9.041	0	20.963
	Ciénaga de Oro	5.336	6.468	283	12.087
	San Pelayo	1.812	4.339	61	6.212
Costera	San Bernardo del Viento	3.117	4.025	488	7.630
	Puerto Escondido	884	2.732	187	3.803
	Los Córdoba	19.686	11.905	691	32.282
	San Antero	4.599	3.061	283	7.943
	Moñitos	1.813	2.232	495	4.540
	Canalete	1.437	2.600	31	4.068
	Sahagún	11.377	7.654	856	19.887
Sabanas	Pueblo Nuevo	2.505	3.025	155	5.685
	Chinú	4.237	4.245	98	8.580
	San Andrés de Sotavento	2.149	6.225	47	8.421
	Tuchín	1.109	4.207	0	5.316
	Tierralta	2.597	1.600	0	4.197
Alto Sinú	Valencia	4.979	3.100	0	8.079
Total		246.156	154.468	18.394	419.018

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

10.5. COMUNICACIONES

10.5.1. Conectividad digital

El Departamento de Córdoba continúa con la estrategia del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - MINTIC inscrita en el Plan Vive Digital, orientada a reducir la brecha digital expandiendo el conocimiento de las nuevas tecnologías -y específicamente de Internet-, de aquellos miembros de nuestras comunidades que por diferentes razones no han ingresado aún en el camino digital.

Los Kioscos Vive Digital, son puntos de acceso comunitario a Internet para los niños, jóvenes y adultos de 5.524 zonas rurales de más de 100 habitantes, ubicados en las zonas más alejadas de Colombia, donde pueden conectarse a internet y recibir capacitaciones gratuitas en uso y apropiación de las TIC.

En el Departamento de Córdoba se tienen establecidos 443 Kioscos Vive Digital, localizados en instituciones educativas rurales del departamento y distribuidos en la mayoría de municipios del departamento excepto en Chimá, San Pelayo, Chinú y Tuchín; como se puede ver en el Cuadro 94.

Cuadro 94. Distribución de áreas digitales, Programa Vive Digital, por subregiones.

Regiones	Municipios	Punto Vive Digital	Kioscos Vive Digital
San Jorge 81	Ayapel	1	12
	Buenavista	1	10

Regiones	Municipios	Punto Vive Digital	Kioscos Vive Digital
	La Apartada	3	
	Montelíbano	1	10
	Planeta Rica	22	
	Puerto Libertador	17	
	San José de Uré	6	
Bajo Sinú 71	Cotorra	1	9
	Chimá	0	
	Momil	1	13
	Purísima	1	5
	Lorica	1	44
Sinú Medio 86	San Carlos	1	8
	Montería	7	27
	Cereté	1	15
	Ciénaga de Oro	1	20
	San Pelayo	1	16
Costera 84	San Bernardo del Viento	1	14
	Puerto Escondido	1	12
	Los Córdoba	13	
	San Antero	2	18
	Moñitos	17	
	Canalete	10	
Sabana 63	Sahagún	1	12
	Pueblo Nuevo	1	20
	Chinú	2	17
	San Andrés de Sotavento	8	
	Tuchín	1	6
Alto Sinú 58	Tierralta	2	44
	Valencia	1	14
Total		30	443

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

Los Puntos Vive Digital para la Gente, son espacios donde se facilitan herramientas tecnológicas y se brindan capacitaciones técnicas para realizar actividades de emprendimiento digital enfocados en aplicaciones y contenidos digitales. Buscan continuar con la estrategia nacional para el fortalecimiento y promoción del sector de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones en contenidos digitales. Para el Departamento de Córdoba se han instalado 30 puntos digitales, localizados como se ven en el cuadro anterior.

10.5.2. Emisoras

En el Departamento de Córdoba se localizan 45 emisoras, en 23 municipios y la mayoría

es FM (37) en total y ocho (8) en AM. Estas se distribuyen, tal como se observa en el Cuadro 95, en comerciales, comunitarias y de interés público; categoría que ubica las emisoras de FF. AA., Policía Nacional, Radio Nacional, Universidad de Córdoba y una indígena del Reguardo Zenú Córdoba – Sucre. Se puede decir que hay un cubrimiento total en el área del departamento, con alguna deficiencia en la parte alta (Subregión Alto Sinú) y en la zona costera.

Cuadro 95. Distribución de emisoras por subregiones.

Subregión	Municipios	Emisoras	Comercial	Interés publico	Comunitarias
San Jorge	6	11	6		5
Bajo Sinú	4	4	2	2	
Sinú Medio	5	17	11	3	3
Costera	3	4			4
Sabana	4	6	1	2	3
Alto Sinú	1	3	1	1	1
Montería	1	12	9	2	1
Total	23	45	21	8	16

Fuente: CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

Como se puede observar, en la ciudad de Montería se centra el 26,7% de emisoras de la Subregión Sinú Medio, con 9 emisoras comerciales de las 21 del departamento, las cuales en su mayoría se encuentran conectadas a las cadenas radiales nacionales.

11. EJES ESTRATÉGICOS DE DESARROLLO

La biodiversidad del Departamento de Córdoba (flora, fauna, suelos agrícolas, suelos para ganadería, piscicultura, suelos agroforestales, minería y producción carboeléctrica e hidroeléctrica), le permite visualizar los siguientes polos de desarrollo:

11.1. EPICENTRO INSTITUCIONAL – COMERCIAL

Consiste en que la capital del Departamento de Córdoba se constituye en el **epicentro** para las relaciones institucionales entre los municipios, entidades descentralizadas del orden nacional, regional en donde se hacen las diferentes gestiones para los efectos del desarrollo regional y del ordenamiento territorial. De igual manera, Montería se convierte en el epicentro de relaciones comerciales con los diferentes municipios del Departamento de Córdoba y con otras regiones de Colombia y el mundo; es así, como en Montería se encuentra el centro de acopio de mercaderías procedentes de todas partes del mundo; este centro de acopio distribuye las mercaderías en pequeña escala a los diferentes establecimientos comerciales e institucionales.

11.2. CORREDOR AGROINDUSTRIAL MONTERÍA – CERETÉ – SAN CARLOS – CIÉNAGA DE ORO – SAHAGÚN

Queda en un área aproximada de 60.000 hectáreas de suelos agrícolas que concentra la mayor producción de insumos y alimentos (algodón, maíz, sorgo, coco, yuca, ñame, frutales, hortalizas y ganadería). Este corredor genera empleo y recursos para el Estado. Sobre este corredor se ubican importantes equipamientos para la industrialización de diferentes productos como Red Cárnica, La Finca, el Centro de Distribución de las tiendas Ara, industria artesanal, entre otras.

11.3. CORREDOR AGROINDUSTRIAL CERETÉ – SAN PELAYO – COTORRA – LORICA

Este corredor agroindustrial tiene una extensión aproximada de 38.000 hectáreas, con un eje vial Cereté – San Pelayo – Cotorra – Lorica. Forma parte del valle del Río Sinú con suelos aptos para la agricultura y la ganadería; en donde se producen permanentemente, entre otros, los siguientes productos: Algodón, maíz, yuca, ñame, carne de bovinos y otras especies, peces, palma africana. En este corredor agroindustrial se encuentra una planta de sacrificio de bovinos en el Municipio de Cereté.

11.4. CORREDOR TURÍSTICO

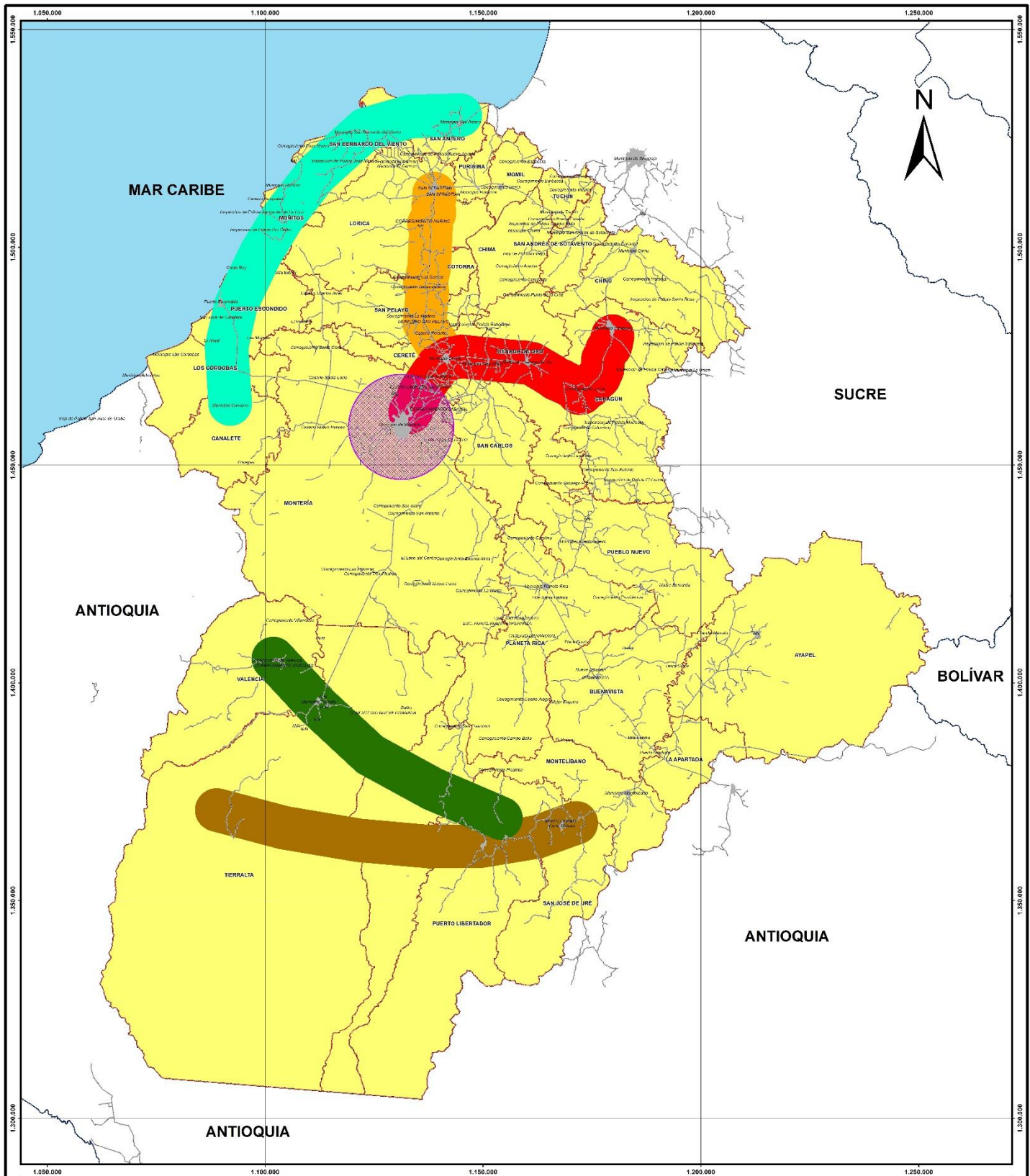
Córdoba posee 124 Km de costas sobre el Mar Caribe y se constituye como uno de los centros turísticos más importantes del Caribe Colombiano. Las playas de San Antero, Bahía Cispata, Playa Blanca, San Bernardo del Viento, Moñitos, Puerto Escondido y Los Córdobas actualmente se convierten en destino turístico para propios y extraños. Además, este corredor tiene el centro de producción más grande del Caribe en materia de plátanos, el cual se comercializa internamente en el Departamento, se envía la producción a los departamentos del Caribe Colombiano y al Departamento de Antioquia. En un futuro muy próximo, se convertirá en el centro de producción agrícola para la comercialización en el marco del complejo industrial del Urabá Antioqueño. Actualmente es una zona deprimida por su infraestructura y sus necesidades básicas insatisfechas.

11.5. CORREDOR MINERO – ENERGÉTICO

El Sur del Departamento de Córdoba (municipios de Montelíbano – San José de Uré – Puerto Libertador – Tierralta) se ha convertido en uno de los centros minero – energéticos más grandes del Caribe Colombiano. Existen grandes yacimientos de ferroníquel, carbón, oro, entre otros. Además, en su territorio se encuentra la única hidroeléctrica (Urrá) del Caribe Colombiano en donde se generan 340 megavatios cuya energía está interconectada con todo el país. Los yacimientos de carbón de Puerto Libertador en donde se encuentra la empresa Carbones del Caribe S.A., explota y produce carbón, que una parte es consumida por la central Cerro Matoso S.A., otra parte para la empresa Gecelca (Torno Rojo) para la producción de energía y otra parte se lleva a los mercados internacionales.

11.6. CORREDOR AGROFORESTAL

Se encuentra localizado al Sur del Departamento de Córdoba (Mapa 37) y lo conforman suelos de protección en donde está localizada la Reserva Forestal del Pacífico (Ley 2ª de 1959) y el Parque Nacional Natural Paramillo. En el Nudo del Paramillo nacen dos importantes ríos del Caribe Colombiano (Río Sinú – Río San Jorge) y se constituye en una de las **fábricas de agua** más grandes de Colombia. Además, esta subregión contiene la mayor biodiversidad del Caribe Colombiano (flora y fauna silvestre).



12. RELACIONES Y CONFLICTOS LIMÍTROFES DEPARTAMENTALES

Desde la creación del Departamento de Córdoba en 1951, se vienen presentando una serie de relaciones interdepartamentales y conflictos departamentales de límites propiamente dichos, así:

12.1. LÍMITES DEPARTAMENTALES CÓRDOBA – ANTIOQUIA

12.1.1. Sur del departamento

Al sur del Departamento de Córdoba existe un conflicto de límites territoriales que cubre los municipios de Tierralta, Montelíbano y Puerto Libertador; en donde el Departamento de Córdoba ha perdido una buena parte de su territorio (80.000 hectáreas aproximadamente).

12.1.2. Límites Tierralta (Córdoba) con Antioquia

Los límites de Tierralta (Córdoba) con Antioquia en los municipios de Carepa, Chigorodó y Mutatá, en donde la población de Saiza (Córdoba) mantiene relaciones permanentes con los municipios de Antioquia antes mencionados por las siguientes razones:

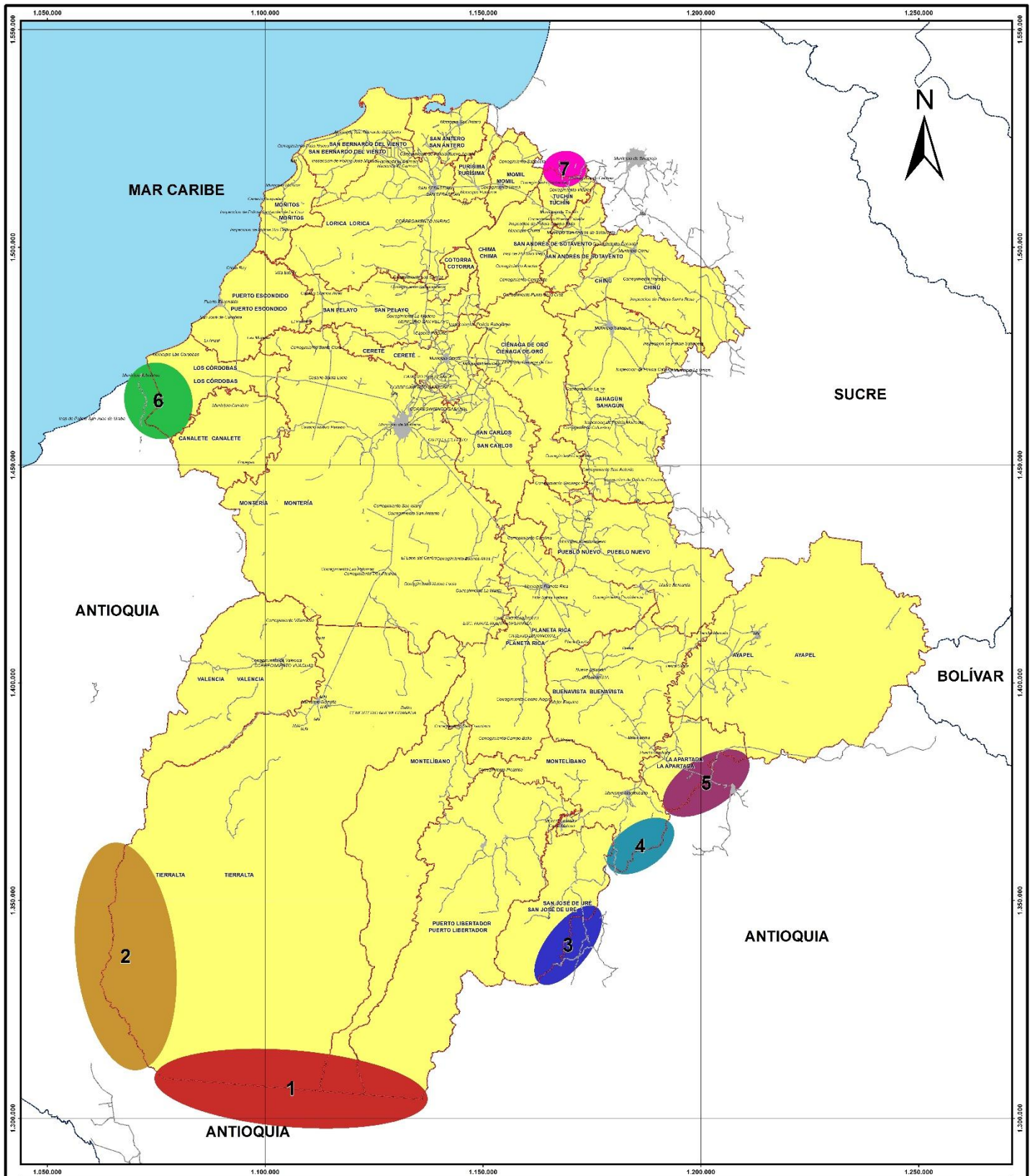
- a) Comerciales.
- b) De asistencia socioeconómica.
- c) Conectividad más fácil con estos municipios que con la cabecera municipal de Tierralta.

12.1.3. San José de Uré (Córdoba) – Tarazá (Antioquia)

Por razones comerciales y de conectividad. Además hay conflictos en los límites geográficos.

12.1.4. Montelíbano (Córdoba) – Cáceres (Antioquia)

En los límites del Municipio de Montelíbano con el Municipio de Cáceres (Antioquia) se presenta un conflicto por la pérdida de recursos por concepto de tributación predial a favor de Antioquia y en perjuicio de Córdoba.



CONSULTORIA PARA EL ALISTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES GENERALES PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MAPA 38 RELACIONES Y CONFLICTOS LIMITRÓFICOS DEPARTAMENTALES

Escala de impresión: 1:350.000

0 6.250 12.500 25.000 37.500 50.000 metros

Un centímetro en el mapa equivale a 3.500 metros en el terreno
Escala de trabajo: 1:25.000

Diseño Cartográfico: María Nella Sánchez L. / Orlando Regino P.
Diseño Temático: Pedro Nel García Espitia

Fuente Cartográfica: IGAC 2010. Escala 1:25.000.

Fuente Temática: CORDECOR. Noviembre de 2019

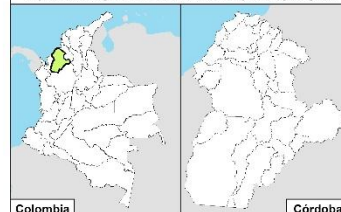
Fecha: Noviembre de 2019

CONVENCIÓN	
	Límites departamentales
	Límites municipales
	Centros poblados
	Carreteras
	Drenajes principales
	Ciénagas
	Pantanos
LEYENDA	
	1 Sur del departamento
	2 Límites Tierralta (Córdoba) con Antioquia
	3 San José de Uré (Córdoba) – Tarazá (Antioquia)
	4 Montelibano (Córdoba) – Cáceres (Antioquia)
	5 La Apartada (Córdoba) – Cauca (Antioquia)
	6 Los Córdoba (Córdoba) – Arboletes (Antioquia)
	7 Tuchín (Córdoba) – Palmito (Sucre)

INFORMACIÓN DE REFERENCIA ESPACIAL

Sistema de Coordenadas: MAGNA_Colombia_Oeste
 Datum: D_MAGNA
 Proyección Cartográfica: Universal Transversal Mercator
 Meridiano Central: -77.07750791666666
 Latitud de Origen: 4.596200416666666
 Falso Norte: 1.000.000 m
 Falso Este: 1.000.000 m

LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



12.1.5. La Apartada (Córdoba) – Caucasia (Antioquia)

Existen problemas de relaciones comerciales, de asistencia socioeconómica y de límites geográficos.

12.1.6. Los Córdoba (Córdoba) – Arboletes (Antioquia)

El Municipio de Los Córdoba tiene dos (2) puntos geográficos de conflictos territoriales con el Municipio de Arboletes (Antioquia).

12.2. LÍMITES DEPARTAMENTALES CÓRDOBA – SUCRE

12.2.1. Tuchín (Córdoba) – Palmito (Sucre)

Existen algunos aspectos y connotaciones de desarrollo regional que hacen que se presente este conflicto entre el Municipio de Tuchín y el Municipio de Palmito (Sucre); toda vez que una buena parte del territorio de Tuchín viene siendo atendida por Sucre (Corregimiento de Flechas).

Por otro lado, en el Corregimiento de Guaimaral, uno de los equipamientos (establecimiento educativo y el puesto de salud) vienen siendo atendidos por los municipios de Palmito y Momil.

BIBLIOGRAFÍA

AGUAS de Córdoba S.A. E.S.P. Localización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales de los municipios del Departamento de Córdoba. 2019.

CONGRESO de Colombia. Ley 388 de 1997.

CONGRESO de Colombia. Ley 1454 de 2011.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Actualización del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2017.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Determinantes Ambientales de los Municipios del Sur de Córdoba. 2018.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Canalete. 2005.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río San Jorge. 2005.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú. 2004.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Diagnóstico Ambiental de las Cuencas de los Ríos Los Córdoba, Mangle y Cedro, Quebradas Yuca y Broqueles y áreas de escorrentía directa al mar, en el Departamento de Córdoba. 2006.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Diagnóstico para la delimitación y caracterización de zonas con amenazas y riesgos naturales en siete cabeceras municipales: San Carlos, Cereté, San Pelayo, Ciénaga de Oro, Cotorra, Moñitos, Purísima y tres cabeceras corregimentales. 2009.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Estudios y Diseños Hidráulicos para la Rehabilitación de los Caños Aguas Prietas y Bugre. 2007.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Evaluación de las Amenazas de Origen Natural del Municipio de Montelíbano Departamento de Córdoba. 2012.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Evaluación de las Amenazas de Origen Natural del Municipio de Puerto Libertador Departamento de Córdoba. 2012.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Evaluación de las Amenazas de Origen Natural del Municipio de San José de Uré Departamento de Córdoba. 2012.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Fundamentos para la Declaratoria de la Ciénaga de Corralito como Área Protegida Regional. 2014.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Adaptación al Cambio Climático, Córdoba PDACC. 2015.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Gestión Ambiental Regional 1999 – 2003.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Gestión Ambiental Regional 2008 – 2019.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos Departamento de Córdoba. 2016.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Manejo Ambiental del Complejo de Humedales de Ayapel. 2007.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Manejo del Complejo Cenagoso Pantano Pareja y Propuesta de Declaratoria como Área Protegida del Departamento de Córdoba. 2017.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Manejo Integral para la Cuenca Hidrográfica de Arroyo Grande Municipio de San Carlos Departamento de Córdoba. 2005.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Manejo Integral para la Cuenca Hidrográfica de Arroyo Hondo Municipio de Purísima, Loricá y San Antero Departamento de Córdoba. 2005.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Manejo Integral para la Cuenca Hidrográfica del Río Uré, Municipios de Montelíbano y Puerto Libertador, Departamento de Córdoba. 2005.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Manejo y Ordenamiento Ambiental del Complejo Cenagoso del Bajo Sinú. 2007.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan General de Ordenación Forestal del Departamento de Córdoba. 2008.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Zonificación de Amenazas Naturales en las Cabeceras Urbanas de los Municipios de Planeta Rica, Chinú, Pueblo Nuevo, Montelíbano, San Andrés de Sotavento y Chimá en el Departamento de Córdoba.

CORPORACIÓN Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS y la Unidad de Planeación Minero-Energética – Ministerio de Minas y Energía UPME. Plan de Ordenamiento Minero Ambiental de los Materiales de Construcción del Departamento de Córdoba – POMAC. 2006.

DEPARTAMENTO Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS, Gobernación de Córdoba y el Observatorio del Caribe Colombiano. Plan Estratégico Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación de Córdoba 2012 – 2032. 2012.

FONDO de Población de las Naciones Unidas - UNFPA Colombia. Guía para Análisis Demográfico Local. Herramientas para incluir el enfoque poblacional en los procesos de planeación del desarrollo integral. 2009.

GOBERNACIÓN de Córdoba. Plan de Desarrollo 2016 – 2019.

GOBERNACIÓN de Córdoba. Plan Vial Departamental de Córdoba 2009 – 2018.

INSTITUTO de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” INVEMAR y la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS. Plan de Manejo Integral de los Manglares de la Zona de Uso Sostenible del Sector Estuarino de la Bahía de Cispatá -Departamento de Córdoba (PMIM-ZUSSEBC). 2009.

INSTITUTO de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” INVEMAR. Monitoreo de la Erosión de los Entes Territoriales de la UAC Costera del Departamento de Córdoba. 2013.

INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P. Información geográfica de las líneas de transmisión de energía propiedad de ISA. 2019.

INSTITUTO Geográfico Agustín Codazzi IGAC. Aportes para la Construcción de la Política Nacional de Ordenamiento Territorial la Perspectiva del Instituto Geográfico Agustín Codazzi. 2012.

INSTITUTO Geográfico Agustín Codazzi IGAC. La actualización catastral vigencia 2009. Resultados de las labores realizadas por el IGAC. En: Análisis Geográficos. 2009.

MEDOZA Candelo, Alberto. Provincia de Cartagena. Estado Soberano de Bolívar. Poblamiento y División Política. Sincelejo. 1996.

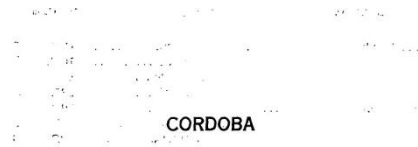
MINISTERIO de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Serie Reglamentación Ley 388 de 1997. Compilación Normativa. Régimen de Licencias y Sanciones Urbanísticas. 2006.

UNIDAD de Planificación Rural Agropecuaria UPRA. Lineamientos para el Ordenamiento Territorial Rural Agropecuario.

UNIVERSIDAD Nacional de Colombia. Colombia un país por construir. Junio de 2000.

ANEXOS

Anexo A. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1953).



Municipios.	Corregimientos.	Autoridad.
1. MONTERIA	1. Arenoso	I. C. - C
	2. Boca de la Balsa	I. D. - I
	3. Canelote	I. C. - C
	4. El Cerrito	I. C. - I
	5. La Manta	I. C. - C
	6. Leticia	I. C. - C
	7. Los Garzones	I. C. - C
	8. San Anterito	I. C. - C
	9. Santa Clara	I. C. - C
	10. Tres Palmas	I. C. - C
	11. Tres Piedras	I. C. - C
2. Ayapel	1. Cecilia	I. C. - C
	2. Centro Alegre	I. C. - C
	3. Cintura	I. C. - C
	4. Chiva	I. C. - C
	5. Juan José	I. C. - C
	6. Monte Libano	I. C. - C
	7. Nariño	I. C. - C
	8. Paletal	I. C. - C
	9. Porvenir	I. C. - C
	10. Riosucio	I. C. - C
	11. Rusia	I. C. - C
	12. Tierra Santa	I. C. - C
	13. Uré	I. C. - C
3. Cereté	1. El Cedro	I. C. - C
	2. Los Córdoba	I. C. - C
	3. Martínez	I. C. - C
	4. Mateo Gómez	I. C. - C
	5. San José de Canaleal	I. C. - C

— 36 —

Municipios.	Corregimientos.	Autoridad.
9. Sahagún	9. Providencia	I. M. - C
	10. Pueblonuevo	I. M. - C
	11. Rodáculo	I. M. - C
	12. Salitral	I. M. - C
	13. San Antonio	I. M. - C
	14. Santiago	I. M. - C
10. San Andrés	1. Barbacoas	I. M. - C
	2. El Benco	I. M. - C
	3. El Royal	I. M. - C
	4. Los Carreteros	I. M. - C
	5. Los Vidales	I. M. - C
	6. Molina	I. M. - C
	7. Pueblito	I. M. - C
	8. San Juan	I. M. - C
	9. Tuchín	I. M. - C
11. San Antero	1. Bálsamo	I. M. - I
	2. Caño de Lobos	I. M. - I
	3. Cispatá	I. M. - I
	4. El Bobo	I. M. - C
	5. Nuevo Agrado	I. M. - C
	6. Tijeras	I. M. - I
12. San Bernardo	1. Cristo Rey	I. M. - I
	2. José Manuel	I. M. - I
	3. Moritos	I. M. - C
	4. Paso Nuevo	I. M. - C
	5. Puerto Escondido	I. M. - I
	6. Santander	I. M. - C
13. San Carlos	1. Campanito	I. M. - C
	2. Carrizal	I. M. - C
14. San Pelayo	1. Buenavista	I. M. - I
	2. Buenos Aires	I. M. - C
	3. Carrillo	I. M. - C
	4. La Madera	I. M. - C
	5. Las Guanas	I. M. - C
	6. Sabana Nueva	I. M. - C
	7. San Isidro	I. M. - C
	8. Severá	I. M. - C
	9. Valparaíso	I. M. - C
15. Tierra Alta	1. Callejas	I. M. - C
	2. El Caramelo	I. M. - C

— 38 —

Municipios.	Corregimientos.	Autoridad.
4. Clénaga de Oro	1. Berástegui	I. M. - C
	2. Laguneta	I. M. - C
	3. Punta de Yanes	I. M. - C
5. Chimá	1. Areche	I. M. - C
	2. Carolina	I. M. - C
	3. Corozalito	I. M. - C
	4. Puntaverde	I. M. - C
	5. Sitionuevo	I. M. - C
6. Chiná	1. Aguasvivas	I. M. - I
	2. Cacaotal	I. M. - I
	3. Carbonero	I. M. - C
	4. El Nogal	I. M. - I
	5. El Oriente	I. M. - C
	6. El Pital	I. M. - C
	7. Heredia	I. M. - C
	8. Mico (Santa Cecilia)	I. M. - C
	9. San Mateo	I. M. - C
	10. Santa Fe	I. M. - C
	11. Santa Rosa	I. M. - C
	12. Sevilla	I. M. - C
	13. Tierra Grata	I. M. - I
7. Lórica	1. Cotorra	I. M. - C
	2. Gallinazo	I. M. - C
	3. La Doctrina	I. M. - C
	4. Las Flores	I. M. - I
	5. Los Córdoba	I. M. - C
	6. Los Gómez	I. M. - C
	7. Palo de Agua	I. M. - I
	8. San Sebastián	I. M. - I
8. Momil (Purísima)	1. Aserradero	I. M. - C
	2. Purísima	I. M. - C
	3. Sabaneta	I. M. - C
9. Sahagún	1. Arena del Sur	I. M. - C
	2. Bajo Grande	I. M. - C
	3. Carolina	I. M. - C
	4. Centro Alegre	I. M. - C
	5. Calomboy	I. M. - C
	6. Las Llanadas	I. M. - C
	7. Morrocoy	I. M. - C
	8. Planeta Rica	I. M. - C

— 37 —

Municipios.	Corregimientos.	Autoridad.
15. Tierra Alta	3. Rionuevo	I. M. - C
	4. Tocura	I. C. - C
	5. Villanueva	I. C. - C
	6. Volador	I. C. - C

— 39 —

Anexo B. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1960).

- 44 -

CORDOBA 07			Departamento de Córdoba		
MUNICIPIOS	CORREGIMIENTOS E INSPECCIONES DE POLICIA				
001 - MONTERIA	1. Buenos Aires	C	005 - Ciénaga de Oro	5. Puerto Rey	C
	2. Canalete	C		6. Rabolargo	C
	3. El Cerrito	C		7. San José de Canalete	C
	4. El Ebano	C		8. Severá	C
	5. Guasimal	C	006 - Chimá	1. Berástegui	C
	6. La Manta	C		2. Laguneta	C
	7. Las Palmas	C		3. Los Mimbres	C
	8. Leticia	C		4. Punta de Yáñez	C
	9. Los Garzones	C	007 - Chiní	1. Aguas Vivas	C
	10. Martinica	C		2. Cocotal	C
	11. Patio Bonito	C		3. Carbonero	C
	12. San Anterito	C		4. El Pital	C
	13. Santa Lucía	C		5. Horedia	C
	14. Tres Palmas	C		6. Nuevo Oriente	C
	15. Tres Piedras	C		7. San Mateo	C
	16. Nueva Lucía	C		8. San Rafael	C
	17. Pueblo Buho	C		9. Santa Cecilia	C
	18. Santa Isabel	C		10. Santa Fé	C
	19. Santa Clara	C		11. Santa Rosa	C
002 - Ayapel	1. Alfonso López	C		12. Sevilla	C
	2. Buena Vista	C	008 - Lórica	13. Tierra Greta	C
	3. Cecilia	C		1. Cotorra	C
	4. El Cedro	C		2. El Cerito	C
	5. Nariño (Forvenir)	C		3. La Doctrina	C
	6. Palotal	C		4. Las Flores	C
	7. Tierra Santa	C		5. Los Gómez	C
	8. Villa Víctima (Rusia)	C		6. Nariño (Gallinazo)	C
003 - Caimito	1. El Mamón	C	009 - Montelíbano	7. Palo de Agua	C
	2. Los Cayos	C		8. San Sebastián	C
	3. Santander (La Loma)	C		1. El Anclar	C
004 - Cereté	1. El Pantano	C		2. Juan José	C
	2. Los Córdoba	C		3. Pica Pica (Río Saco)	C
	3. Los Martínez	C		4. Puerto Libertador	C
	4. Mateo Gómez	C			

- 45 -

Departamento de Córdoba		
010 - Planeta Rica	5. Uré	C
	6. San Francisco	C
	1. Arenoso	C
	2. Carolina	C
011 - Pueblonuevo	3. Centro Alegre	C
	4. Providencia	C
	1. Arena del Sur	C
	2. Cintura	C
012 - Purísima	3. El Varal	C
	4. Los Limones	C
	1. Aserradero	C
013 - Sahagún	2. Momil	C
	3. Sabaneta	C
	1. Arena del Norte	C
	2. Bajo Grande	C
	3. Catalina	C
	4. Colombay	C
	5. El Viejano	C
	6. Las Llanadas	C
	7. La Ye	C
	8. Morrocoy	C
	9. Rodóculo	C
	10. Salitral	C
014 - San Andrés de Sotavento	11. San Antonio	C
	12. Santiago Abajo	C
	1. Barbacoas	C
	2. Calle Larga	C
	3. El Banco	C
	4. Flecha	C
	5. Los Carretos	C
	6. Los Vidales	C
	7. Molina	C
	8. Nueva Estrella	C
	9. Pueblecito	C
	10. San Juan de la Cruz	C
	11. Tuchín	C

- 46 -

Departamento de Córdoba		
015 - San Antero	1. Caño de Lobo	Cas
	2. Cispatá	C
	3. El Bobo	C
	4. Los Secos	C
	5. Nuevo Agrado	C
	6. Santa Rosa del Bálsamo	C
	7. Tijeretas	C
016 - San Bernardo del Viento	1. Cristo Rey	C
	2. José Manuel (La Rade)	C
	3. Moñitos	C
	4. Paso Nuevo	C
	5. Puerto Escondido	C
	6. Santander de la Cruz	C
017 - San Carlos	1. Callemar (Campanito)	C
	2. Carrizal	C
	3. El Hato	Cas
	4. El Charco	C
018 - San Marcos	1. Cuenca	C
	2. El Limón	C
	3. El Tablón	C
	4. Las Flores	C
	5. Belén	IP
	6. Candelaria	IP
019 - San Pelayo	7. El Torno	IP
	1. Buenos Aires	C
	2. Carrillo	C
	3. La Madera	C
	4. Las Guanas	C
	5. Sabananueva	C
020 - Tierralta	6. San Isidro	C
	7. Valparaíso	C
	1. Callejas	C
	2. Caramelo	C
	3. Celmira	C
	4. Ceverinera	C
	5. Tucurá	C
	6. Volador	C

Departamento de Córdoba		
	7. Rio Manso	IP
	8. Puerto Hormiga	IP
021 - Valencia	1. Villanueva	C
	2. Rio Nuevo	C
	3. Bijagual	C

Anexo C. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1969).

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - SISTEMATIZACIÓN DE DATOS -					CÓRDOBA				
DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA DE COLOMBIA- AÑO 1.969					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
COD. MUNI	COD. MUNI	COD. MUNI	COD. MUNI	COD. MUNI	COD. MUNI	COD. MUNI	COD. MUNI	COD. MUNI	COD. MUNI
TO CIPID-REG	TO CIPID-REG	TO CIPID-REG	TO CIPID-REG	TO CIPID-REG	TO CIPID-REG	TO CIPID-REG	TO CIPID-REG	TO CIPID-REG	TO CIPID-REG
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				
CÓRDOBA					CÓRDOBA				

CORDOBA				
23				
COD.	COD.	COD.		
DEF.	MUNI.	MUNICIPIO	CORRECTORIO	CLASE
TO.	CIPID.	REG.		
23	037	01	TIERRALTA	CALLEJAS
		02		CANAMELO
		03		CALINIK
		04		RANTAGORIAL
		05		RUFEVA GRANAUA
		06		SANTA
		07		SANTA FE
		08		SEVERINERA
		09		TUCURA
		10		VULADOR
23	055	00	VALENCIA	VALENCIA
		01		RIO NUEVO
		02		VILLAGOAL
		03		VILLANUEVA

Anexo D. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1975).

Córdoba

Código				Nombre		Clase	Código				Nombre		Clase
Depto.	Mpto.	Clase	Municipio	Distrito municipal			Depto.	Mpto.	Clase	Municipio	Distrito municipal		
23	001	00	MONTERIA	MONTERIA	CM		23	001	29	MONTERIA	NUOVA ESPERANZA	C	
23	001	01	MONTERIA	BUENOS AIRES	C		23	001	30	MONTERIA	EL COCMELO	CAS	
23	001	02	MONTERIA	CA C. VIEJO L. P.	C		23	008	00	AYAPEL	AYAPEL	CM	
23	001	03	MONTERIA	EL CERRITO	C		23	008	01	AYAPEL	ALFONSO LOPEZ	C	
23	001	04	MONTERIA	EL SABANAL	C		23	008	03	AYAPEL	CECILIA	C	
23	001	05	MONTERIA	GUASIMAL	C		23	008	04	AYAPEL	EL CEDRO	C	
23	001	06	MONTERIA	JARAMUEL	C		23	008	05	AYAPEL	LA FRONTERA	C	
23	001	07	MONTERIA	LA PANTA	C		23	008	06	AYAPEL	NARI C	C	
23	001	08	MONTERIA	LAS PALOMAS	C		23	008	07	AYAPEL	PALETA	C	
23	001	09	MONTERIA	LETICIA	C		23	008	08	AYAPEL	POPALES	C	
23	001	10	MONTERIA	LOMA VERDE	C		23	008	11	AYAPEL	LA PARTADA	CAS	
23	001	11	MONTERIA	LOS GARZONES	C		23	008	12	AYAPEL	NARALU	C	
23	001	12	MONTERIA	PARTINICA	C		23	008	13	AYAPEL	EL TCTUPC	CAS	
23	001	13	MONTERIA	NUOVA LUCIA	C		23	008	14	AYAPEL	PUEBLO NUOVO	CAS	
23	001	14	MONTERIA	PATIO MONITO	C		23	079	00	BUENAVISTA	BUENAVISTA	CM	
23	001	15	MONTERIA	PCPAYAN	C		23	079	01	BUENAVISTA	TIERRA SANTA	C	
23	001	16	MONTERIA	PUEBLO BUJO	C		23	079	02	BUENAVISTA	VILLA PATINA	C	
23	001	17	MONTERIA	SAN ANTERITO	C		23	079	03	BUENAVISTA	VELLA	C	
23	001	18	MONTERIA	SANTA CLARA	C		23	079	04	BUENAVISTA	NUOVA ESTACION	C	
23	001	19	MONTERIA	SANTA ISABEL	C		23	079	05	BUENAVISTA	PUEBLO CORDOBA	C	
23	001	20	MONTERIA	SANTA LUCIA	C		23	079	06	BUENAVISTA	EL PARAISO	CAS	
23	001	21	MONTERIA	TRES PALMAS	C		23	079	07	BUENAVISTA	COTONRA	CAS	
23	001	22	MONTERIA	TRES PIEDRAS	C		23	079	08	BUENAVISTA	CENAGA D. SAMO	CAS	
23	001	23	MONTERIA	BUENAVENTURA	CAS		23	079	09	BUENAVISTA	COSTA RICA	CAS	
23	001	24	MONTERIA	MOCARE	CAS		23	079	10	BUENAVISTA	MEJOR ESQUINA	CAS	
23	001	25	MONTERIA	EL TRONCO	CAS		23	079	11	BUENAVISTA	ALBANA	CAS	
23	001	26	MONTERIA	MOCILA	CAS		23	079	12	BUENAVISTA	EL VIAJERO	CAS	
23	001	27	MONTERIA	MACHIN	CAS		23	142	00	CERETE	CERETE	CM	
23	001	28	MONTERIA	EL BALSAL	CAS		23	142	01	CERETE	MARTINEZ	C	

71

Córdoba

Código				Nombre		Clase	Código				Nombre		Clase
Depto.	Mpto.	Clase	Municipio	Distrito municipal			Depto.	Mpto.	Clase	Municipio	Distrito municipal		
23	142	02	CERETE	MATEO GOMEZ	C		23	142	08	CHINA	SABANACOSTA	CAS	
23	142	03	CERETE	PARCLANGC	C		23	142	09	CHINA	CHINU	CM	
23	142	04	CERETE	SEVERA	C		23	142	01	CHINA	AGUAS VIVAS	C	
23	142	05	CERETE	CUERO CURTIDO	C		23	142	02	CHINA	CACAOAL	C	
23	142	06	CERETE	RETENC. D. JACIOS	C		23	142	03	CHINA	CARBONERO	C	
23	142	07	CERETE	EL TOMATE	CAS		23	142	04	CHINA	EL PETAL	C	
23	142	08	CERETE	LAS MUJERES	CAS		23	142	05	CHINA	MEREDIA	C	
23	142	09	CERETE	SANTA CLARA	CAS		23	142	06	CHINA	LOS ANGELES	C	
23	142	10	CERETE	EL CHORILLIC	CAS		23	142	07	CHINA	NUOVO ORIENTE	C	
23	142	11	CERETE	CHUCHAUARI	CAS		23	142	08	CHINA	SAN PATEC	C	
23	142	12	CERETE	SAN ANTONIC	CAS		23	142	09	CHINA	SAN RAFAEL	C	
23	142	13	CERETE	EL CEDRO	CAS		23	142	10	CHINA	SANTA CECILIA	C	
23	142	14	CERETE	ZARZALITC	CAS		23	142	11	CHINA	SANTA PE	C	
23	142	15	CERETE	CARACAS	CAS		23	142	12	CHINA	SANTA ROSA	C	
23	142	16	CERETE	MANGUELITO	CAS		23	142	13	CHINA	SEVILLA	C	
23	142	17	CERETE	CANITO	CAS		23	142	14	CHINA	TIERRA GRATA	C	
23	142	18	CERETE	EL QUEMADO	CAS		23	142	15	CHINA	FLECHAS SABANAS	C	
23	142	19	CERETE	RETENC. DE PEREZ	CAS		23	142	16	CHINA	GARRACC	C	
23	142	20	CERETE	LOS VENADOS	CAS		23	142	17	CHINA	LA PANAMA	C	
23	142	21	CERETE	EL PUERTO	CAS		23	142	18	CHINA	LA PILONA	C	
23	142	22	CERETE	EL VIDUAL	CAS		23	142	19	CHINA	RETINO DE PEREZ	C	
23	142	00	CHINA	CHINA	CM		23	142	20	CHINA	ANDALUCIA	CAS	
23	142	01	CHINA	ARACHE	C		23	142	21	CHINA	LOS ALGARROBOS	CAS	
23	142	02	CHINA	CAPIC RELIC	C		23	142	22	CHINA	EL TIGRE	CAS	
23	142	03	CHINA	CAROLINA	C		23	142	24	CHINA	VILLA PATINA	CAS	
23	142	04	CHINA	CORRALITC	C		23	142	25	CHINA	MEJOR ESQUINA	CAS	
23	142	05	CHINA	PUNTA VERDE	C		23	142	00	CENAGA DE CRO	CENAGA DE CRO	CM	
23	142	06	CHINA	SITICIEJO	C		23	142	01	CENAGA DE CRO	PERASTEGUI	C	
23	142	07	CHINA	DIAYACAN	CAS		23	142	02	CENAGA DE CRO	EL SIGLO	C	

72

Córdoba

Código		Nombre		Clase	Código		Nombre		Clase
Depto.	Mpto.	Municipio	Distrito municipal		Depto.	Mpto.	Municipio	Distrito municipal	
23	185	03	CIENAGA DE ORO	C	23	417	03	LORICA	C
23	189	04	CIENAGA DE ORO	C	23	417	04	LORICA	C
23	185	05	CIENAGA DE ORO	C	23	417	05	LORICA	C
23	185	06	CIENAGA DE ORO	C	23	417	06	LORICA	C
23	189	07	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	07	LORICA	C
23	185	08	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	08	LORICA	C
23	185	09	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	09	LORICA	C
23	189	10	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	10	LORICA	C
23	185	11	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	11	LORICA	C
23	189	12	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	12	LORICA	C
23	189	13	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	13	LORICA	CAS
23	189	14	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	14	LORICA	CAS
23	185	15	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	15	LORICA	CAS
23	185	16	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	16	LORICA	CAS
23	185	17	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	17	LORICA	CAS
23	189	18	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	18	LORICA	CAS
23	185	19	CIENAGA DE ORO	C	23	417	19	LORICA	C
23	189	20	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	20	LORICA	C
23	189	21	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	21	LORICA	C
23	189	22	CIENAGA DE ORO	CAS	23	417	22	LORICA	C
23	189	23	CIENAGA DE ORO	CAS	23	419	01	LCS CORDOBA	C
23	185	24	CIENAGA DE ORO	CAS	23	415	02	LCS CORDOBA	C
23	185	25	CIENAGA DE ORO	C	23	415	03	LCS CORDOBA	C
23	185	26	CIENAGA DE ORO	CAS	23	419	04	LCS CORDOBA	C
23	185	27	CIENAGA DE ORO	CAS	23	419	05	LCS CORDOBA	C
23	185	28	CIENAGA DE ORO	CAS	23	419	06	LCS CORDOBA	CAS
23	417	00	LORICA	C	23	419	08	LCS CORDOBA	CAS
23	417	01	LORICA	C	23	415	05	LCS CORDOBA	CAS
23	417	02	LORICA	C	23	415	10	LCS CORDOBA	CAS

73

Córdoba

Código		Nombre		Código		Nombre					
Depsto	Mpio	Ciase	Municipio	Depsto	Mpio	Ciase	Municipio				
23	419	11	LCS CORDOBAS	LA SALADA	CAS	23	466	23	MCNTELIBRANO	CORDORA	CAS
23	404	00	MOHIL	MOHIL	CM	23	466	24	MCNTELIBRANC	PUERTC LPEZ	CAS
23	444	01	PEPIL	SAPANETA	C	23	466	25	MCNTELIBRANO	PUBLICLEICIT	CAS
23	464	02	MOHIL	SACANA	C	23	466	26	MCNTELIBRANC	PCCA DE URE	CAS
23	464	03	MCPII	TREMENTINA	C	23	466	27	MCNTELIBRANC	PICA PICA	C
23	464	04	MCPII	SENO DE PIEDRA	CAS	23	466	28	MCNTELIBRANO	PALNAR	C
23	464	05	MCPII	PUBLICLEICIT	CAS	23	466	29	MCNTELIBRANO	PUERTO LIBERTALC	C
23	466	00	MCNTELIBRANO	MCNTELIBRANC	CM	23	555	00	PLANETA RICA	PLANETA RICA	CM
23	466	01	MCNTELIBRANO	EL ANCLAR	C	23	555	01	PLANETA RICA	APENSO	C
23	466	02	MCNTELIBRANO	JUAN JOSE	IP	23	555	02	PLANETA RICA	CAMPBELL	C
23	466	05	MCNTELIBRANC	SAN FRANCISCO	C	23	555	03	PLANETA RICA	CAROLINA	C
23	466	06	MCNTELIBRANC	TIERRADENTRC	C	23	555	04	PLANETA RICA	CENTRO ALEGRE	C
23	466	07	MCNTELIBRANO	URE	C	23	555	05	PLANETA RICA	EL ALMENDRC	C
23	466	08	MCNTELIBRANC	PICA PICA NUEVC	C	23	555	06	PLANETA RICA	MARA ANA	C
23	466	09	MCNTELIBRANO	LA APARTAGA	C	23	555	07	PLANETA RICA	PLAZA RCHITA	C
23	466	10	MCNTELIBRANO	EL BRILLANTE	CAS	23	555	08	PLANETA RICA	PROVIDENCIA	C
23	466	11	MCNTELIBRANC	EL DISPARC	CAS	23	555	09	PLANETA RICA	MPIO RANCHO	CAS
23	466	12	MCNTELIBRANO	EL SOL	CAS	23	555	10	PLANETA RICA	PAPICNA	CAS
23	466	13	MCNTELIBRANC	ROCAS DE PERRO	CAS	23	555	11	PLANETA RICA	EL REPARC	CAS
23	466	14	MCNTELIBRANC	MCRAITIC	CAS	23	555	12	PLANETA RICA	LOS CERROS	CAS
23	466	15	MCNTELIBRANC	CAMPAMENTC	CAS	23	555	13	PLANETA RICA	LCS PASTELCS	CAS
23	466	16	MCNTELIBRANC	LA NUEVA	CAS	23	555	14	PLANETA RICA	LAS FELONAS	CAS
23	466	17	MCNTELIBRANO	SITIC NUEVC	CAS	23	555	15	PLANETA RICA	PUBLIC RIZC	CAS
23	466	18	MCNTELIBRANC	LA RICA	C	23	570	00	PUBLIC NUEVC	PUBLIC NUEVC	CM
23	466	19	MCNTELIBRANC	VILLA NUEVA	CAS	23	570	01	PUBLIC NUEVC	ARENA DEL SUR	C
23	466	20	MCNTELIBRANC	PLERTO CAREPA	CAS	23	570	02	PUBLIC NUEVC	CIATURA	IP
23	466	21	MCNTELIBRANC	PUERTO ANCHICA	CAS	23	570	03	PUBLIC NUEVC	CORGOVACC	C
23	466	22	MCNTELIBRANC	LAS CLARAS	CAS	23	570	04	PUBLIC NUEVC	EL VARAL	C
						23	570	05	PUBLIC NUEVC	EL POLRADO	C

74

Córdoba

Código			Nombre			Código			Nombre		
Depto.	Mpio.	Clase	Municipio	Distrito municipal	Clase	Depto.	Mpio.	Clase	Municipio	Distrito municipal	Clase
23	570	06	PUEBLIC NUEVO	LA GRANJITA	C	23	660	05	SAHAGUN	CRUCERO	C
23	570	07	PUEBLIC NUEVO	LOS LIPINES	C	23	660	06	SAHAGUN	EL VIEJANO	C
23	570	08	PUEBLIC NUEVO	PUERTO SANTO	C	23	660	07	SAHAGUN	LLANADAS	C
23	570	09	PUEBLIC NUEVO	LA MAGDALENA	C	23	660	08	SAHAGUN	LA YE	C
23	570	10	PUEBLIC NUEVO	AGUAS CLARAS	CAS	23	660	09	SAHAGUN	MORRICOY	C
23	570	11	PUEBLIC NUEVO	PALMERA	CAS	23	660	10	SAHAGUN	ROCACULO	C
23	570	12	PUEBLIC NUEVO	ARRCYC GUADUAL	CAS	23	660	11	SAHAGUN	SALITRAL	C
23	570	13	PUEBLIC NUEVO	NEIVA	CAS	23	660	12	SAHAGUN	SAN ANTONIO	C
23	570	14	PUEBLIC NUEVO	ARROYO D ARENA	C	23	660	13	SAHAGUN	SANTIAGO ABAJO	C
23	570	15	PUEBLIC NUEVO	TAPA DE FRASCO	CAS	23	660	14	SAHAGUN	SABANETA	C
23	570	16	PUEBLIC NUEVO	EL CONTENIDO	CAS	23	660	15	SAHAGUN	AGUAS VIVAS	C
23	570	17	PUEBLIC NUEVO	PRIMAVERA	CAS	23	660	16	SAHAGUN	LAS ECCAS	C
23	574	00	PUERTO ESCONDIDO	PUERTO ESCONDIDO	CM	23	660	17	SAHAGUN	PISA FLORES	C
23	574	01	PTC. ESCONDIDO	CRISTO REY	C	23	660	18	SAHAGUN	RINCON GRANDE	CAS
23	574	02	PTC. ESCONDIDO	EL PANTANILLO	C	23	660	19	SAHAGUN	EL APARILLO	CAS
23	574	03	PTC. ESCONDIDO	SAN JOSE CANALE	C	23	660	20	SAHAGUN	EL ROBLE	CAS
23	574	04	PTC. ESCONDIDO	VILLA ESTER	C	23	660	21	SAHAGUN	EL OLIVO	CAS
23	574	05	PTC. ESCONDIDO	ARIZAL	CAS	23	660	22	SAHAGUN	BRUSELAS	CAS
23	574	06	PTC. ESCONDIDO	SAN LUIS	CAS	23	660	23	SAHAGUN	LOS BARRILES	CAS
23	574	07	PTC. ESCONDIDO	PERINDO	CAS	23	660	24	SAHAGUN	EL REPELINE	CAS
23	586	00	PURISIMA	PURISIMA	CM	23	660	25	SAHAGUN	LAS CRUCES	CAS
23	586	01	PURISIMA	ASERRADERO	C	23	660	26	SAHAGUN	RANCHERIA	CAS
23	586	02	PURISIMA	EL HUESO	C	23	660	27	SAHAGUN	GUAIMARITO	CAS
23	586	03	PURISIMA	LOS CORRALES	C	23	660	28	SAHAGUN	TREPENTINO	CAS
23	660	00	SAHAGUN	SAHAGUN	CM	23	660	29	SAHAGUN	GUATAPARC	CAS
23	660	01	SAHAGUN	ARENA DEL NORTE	C	23	660	30	SAHAGUN	LA BALSA	CAS
23	660	02	SAHAGUN	PAJO GRANDE	C	23	660	31	SAHAGUN	LAS AGUACITAS	CAS
23	660	03	SAHAGUN	CATALINA	C	23	660	32	SAHAGUN	PAJO DEL LINDO	CAS
23	660	04	SAHAGUN	COLUMBOY	C	23	660	33	SAHAGUN	SAN ANTONIO	CAS

75

Córdoba

Código			Nombre			Código			Nombre		
Depto.	Mpio.	Clase	Municipio	Distrito municipal	Clase	Depto.	Mpio.	Clase	Municipio	Distrito municipal	Clase
23	670	35	SAHAGUN	EL TREINTA Y CINCO	CAS	23	672	00	SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	CM
23	670	36	SAHAGUN	EL CRULLLO	CAS	23	672	01	SAN ANTONIO	EL PORVENIR	C
23	670	00	S. ANDRES SOTAV.	SAN ANDRES SOT.	CM	23	672	02	SAN ANTONIO	LOS SECCS	C
23	670	01	S. ANDRES SOTAV.	BARRACAS	C	23	672	03	SAN ANTONIO	PUERTO AGRAFC	C
23	670	02	S. ANDRES SOTAV.	CALLE LARGA	C	23	672	04	SAN ANTONIO	SANTA ROSA DE	C
23	670	03	S. ANDRES SOTAV.	EL BANCO	C	23	672	05	SAN ANTONIO	TUJUPETAS	C
23	670	04	S. ANDRES SOTAV.	PLECHAS	C	23	672	06	SAN ANTONIO	PIJAITO	CAS
23	670	05	S. ANDRES SOTAV.	LOS CARRITOS	C	23	675	00	S. BERNARDO VTO.	SAN BERNARDO V.	CM
23	670	06	S. ANDRES SOTAV.	LOS VIDALES	C	23	675	01	S. BERNARDO VTO.	JOSE PABLO	C
23	670	07	S. ANDRES SOTAV.	MOLINA	C	23	675	02	S. BERNARDO VTO.	POCITOS	C
23	670	08	S. ANDRES SOTAV.	NUOVA ESTRELLA	C	23	675	03	S. BERNARDO VTO.	PASC NUNO	C
23	670	09	S. ANDRES SOTAV.	PUELECEIT	C	23	675	04	S. BERNARDO VTO.	SANTAND E CRUZ	C
23	670	10	S. ANDRES SOTAV.	SAN JUAN D LA C	C	23	675	05	SAN BERNARDO	PIO CEDRO	C
23	670	11	S. ANDRES SOTAV.	TUCHIN	C	23	675	06	SAN B. DEL VIENTO	PUERTO	CAS
23	670	12	S. ANDRES SOTAV.	PLAZA REALTA	C	23	675	07	SAN B. DEL VIENTO	TREPENTINO	CAS
23	670	13	S. ANDRES SOTAV.	LAS CASITAS	C	23	675	08	SAN B. DEL VIENTO	NARANJAL	CAS
23	670	14	S. ANDRES SOTAV.	LOS CASTILLOS	C	23	675	09	SAN B. DEL VIENTO	PERPETUO SEC.	CAS
23	670	15	S. ANDRES SOTAV.	LOS GUAYACANES	CAS	23	675	10	SAN B. DEL VIENTO	BRUELES	CAS
23	670	16	S. ANDRES SOTAV.	SABANAL	CAS	23	675	11	SAN B. DEL VIENTO	LA HACA	CAS
23	670	17	S. ANDRES SOTAV.	VILLANUEVA	CAS	23	675	12	SAN B. DEL VIENTO	CHIOU	CAS
23	670	18	S. ANDRES SOTAV.	CARRITAL	CAS	23	675	13	SAN B. DEL VIENTO	PAJONAL	CAS
23	670	19	S. ANDRES SOTAV.	MARTILLO	CAS	23	675	14	SAN B. DEL VIENTO	LAS CANAS	CAS
23	670	20	S. ANDRES SOTAV.	EL CONTENIDO	CAS	23	678	00	SAN CARLOS	SAN CARLOS	CM
23	670	21	S. ANDRES SOTAV.	CRUZ CHIQUITA	CAS	23	678	01	SAN CARLOS	CAPPANITO	C
23	670	22	S. ANDRES SOTAV.	JEJEN	CAS	23	678	02	SAN CARLOS	CARRIZAL	C
23	670	23	S. ANDRES SOTAV.	ALEPANIA	CAS	23	678	03	SAN CARLOS	GUACHARACAL	C
23	670	24	S. ANDRES SOTAV.	CRUZ D GUAYARO	CAS	23	678	04	SAN CARLOS	SANTA ROSA	C
23	670	25	S. ANDRES SOTAV.	EL HUYAL	C	23	678	05	SAN CARLOS	REMEDIPOBRE	CAS
23	670	26	S. ANDRES SOTAV.	EL ALGODONCILLO	C	23	678	06	SAN CARLOS	CABUYA	CAS

76

Córdoba

Código			Nombre			Código			Nombre		
Depto.	Mpio.	Clase	Municipio	Distrito municipal	Clase	Depto.	Mpio.	Clase	Municipio	Distrito municipal	Clase
23	676	07	SAN CARLOS	CALLE DE AGUA	CAS	23	807	01	TIERRALTA	CALLEJAS	C
23	678	08	SAN CARLOS	CALLE MAR	CAS	23	807	02	TIERRALTA	CANAPELO	C
23	686	00	SAN PELAYO	SAN PELAYO	CM	23	807	03	TIERRALTA	CELMIRA	C
23	686	01	SAN PELAYO	BUENOS AIRES	C	23	807	04	TIERRALTA	PANTAGONAL	C
23	686	02	SAN PELAYO	CARRILLO	C	23	807	05	TIERRALTA	NUEVA GRANADA	C
23	686	03	SAN PELAYO	LA PADERA	C	23	807	06	TIERRALTA	SAIZA	IP
23	686	04	SAN PELAYO	LAS GUAPAS	C	23	807	07	TIERRALTA	SANTA FE	C
23	686	05	SAN PELAYO	SABANANUEVA	C	23	807	08	TIERRALTA	SEVERINERA	C
23	686	06	SAN PELAYO	SAN ISIDRO	C	23	807	09	TIERRALTA	TUCURÁ	C
23	686	07	SAN PELAYO	VALPARAISO	C	23	807	10	TIERRALTA	VOLADOR	C
23	686	08	SAN PELAYO	PUERTO NUEVO	CAS	23	807	11	TIERRALTA	HAZANORRA	CAS
23	686	09	SAN PELAYO	PELAYITO	CAS	23	807	12	TIERRALTA	PUEBLO NUEVO	CAS
23	686	10	SAN PELAYO	CANA	CAS	23	807	13	TIERRALTA	LA SIERRA	CAS
23	686	11	SAN PELAYO	LAS LAURAS	CAS	23	807	14	TIERRALTA	LAS CLAYAS	C
23	686	12	SAN PELAYO	BONGO	CAS	23	807	15	TIERRALTA	SAN LORENZO	CAS
23	686	13	SAN PELAYO	EL TAPON	CAS	23	807	16	TIERRALTA	TOS PENSAMOS	CAS
23	686	14	SAN PELAYO	POCA DE LEPEZ	CAS	23	807	17	TIERRALTA	FRASQUILLC	CAS
23	686	15	SAN PELAYO	MORALITO	CAS	23	807	18	TIERRALTA	SANTA RITA HACH	CAS
23	686	16	SAN PELAYO	LCS BORRACHOS	CAS	23	807	19	TIERRALTA	CARRIZOLA	CAS
23	686	17	SAN PELAYO	BELEN	CAS	23	807	21	TIERRALTA	DOS MARIAS	CAS
23	686	18	SAN PELAYO	EL CHIQUE	CAS	23	807	22	TIERRALTA	PALMIRA	CAS
23	686	19	SAN PELAYO	CAIMAN	CAS	23	807	23	TIERRALTA	LCS VOLCANES	CAS
23	686	20	SAN PELAYO	RETIRO	CAS	23	807	24	TIERRALTA	EL VIVIANO	CAS
23	686	21	SAN PELAYO	EL OBLIGADO	CAS	23	807	25	TIERRALTA	CERRO L MUJERES	CAS
23	686	22	SAN PELAYO	BOCAS PELLAS	CAS	23	855	00	VALENCIA	VALENCIA	CM
23	686	23	SAN PELAYO	EL ARANJO	CAS	23	855	01	VALENCIA	RIO NUEVO	C
23	686	24	SAN PELAYO	POMPELA	CAS	23	855	02	VALENCIA	VIJAGUAL	C
23	686	25	SAN PELAYO	CORREITO	CAS	23	855	03	VALENCIA	VILLANUEVA	C
23	807	00	TIERRALTA	TIERRALTA	CM	23	855	04	VALENCIA	LONA LARGA	CAS

77

Córdoba

Código			Nombre			Código			Nombre		
Depto.	Mpio.	Clase	Municipio	Distrito municipal	Clase	Depto.	Mpio.	Clase	Municipio	Distrito municipal	Clase
23	855	05	VALENCIA	TIPAJCH	CAS	23	855	09	VALENCIA	EL REPOSO	CAS
23	855	06	VALENCIA	MATA DE RAIZ	CAS	23	855	10	VALENCIA	SANTA MARIA	CAS
23	855	07	VALENCIA	LAS PALMAS	CAS	23	855	11	VALENCIA	EL VENADO	CAS
23	855	08	VALENCIA	BUENAVISTA	CAS	23	855	12	VALENCIA	LAS PIEDRAS	CAS

78

272

8789

909192

Anexo F. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1992).

Colombia. División político-administrativa – 1992 (enero)
Códigos, clases y nombres de los municipios, corregimientos, inspecciones de policía y caseros

Departamento de Córdoba

Código de municipio	Código de municipio	Número de municipio	Clase	Código de municipio	Código de municipio	Número de municipio	Clase
23 001	00	Montería*	CM	05	Puerto Córdoba	C	
01	Buenos Aires	C		06	El Paraíso	CAS	
02	Carvajal	C		07	Cotacora	CAS	
03	El Centro	C		08	Ciénaga de San José	CAS	
04	El Sahoral	C		09	Costa Rica	CAS	
05	Guasimal	C		10	Mayor Esquina	CAS	
06	Jaquequel	C		11	Albania	CAS	
07	La Manta	C		12	El Viejo	C	
08	Las Palmas	C		23 090	00	Canalete	CM
09	Leticia	C		01	El Lirio	C	
10	Loma Verde	C		02	Popayán	C	
11	Los Garzones	C		03	Armenia Abajo	CAS	
12	Nuevo Parícuti	C		04	Agua Blanca	CAS	
13	Nueva Lucha	C		05	Agua Prieta	CAS	
14	Patio Bonito	C		06	Agua Santa	CAS	
15	Saralito	C		07	Cordoba Centro	CAS	
16	Pueblo Rico	C		08	Cordoba Frontal	CAS	
17	San Antonio	C		09	Cordoba Páramo	CAS	
18	Santa Clara	C		10	El Aguila	CAS	
19	Santa Isabel	C		11	El Clavo	CAS	
20	Santa Lucía	C		12	El Guano	CAS	
21	Tres Palmas	C		13	La Alcañal	CAS	
22	Tres Piedras	C		14	La Calabaza	CAS	
23	Buenaventura	CAS		15	La Loma	CAS	
24	Morón	CAS		16	La Piedad	CAS	
25	El Tronco	CAS		17	Paso del Mono	CAS	
26	Machín	CAS		18	Pueblo Nuevo	CAS	
27	El Berrío	CAS		19	Uranio	CAS	
28	Nueva Esperanza	C		23 162	00	Cenizal	CM
30	El Corchuelo	CAS		01	Martín	C	
23 068	00	Arroyo	CM	02	Matamoros	C	
01	Alfonso López	C		03	Rio Negro	C	
02	Cecilia	C		04	Severa	C	
03	El Centro	C		05	Cuervo Currido	CAS	
04	La Frontera	C		06	Rejo de Indio	CAS	
05	Narino	C		07	El Somate	CAS	
06	Pácora	C		08	Las Mujeres	CAS	
07	Popayán	C		09	Santa Clara	CAS	
08	San José	C		10	El Chorrillo	CAS	
09	San Juan	C		11	Chichumbi	CAS	
10	San Lorenzo	C		12	San Antonio	CAS	
11	La Asunción	CAS		13	El Chorro	CAS	
12	Manuel	C		14	Zarzalito	CAS	
13	El Tesoro	CAS		15	Caracas	CAS	
14	Pueblo Nuevo	CAS		16	Manguelito	C	
23 078	00	Buenavista	CM	17	Carito	CAS	
01	Tierra Santa	C		18	El Quemado	CAS	
02	Villa Feina	C					
03	Belén	C					
04	Nueva Estación	C					

56

Colombia. División político-administrativa – 1992 (enero)
Códigos, clases y nombres de los municipios, corregimientos, inspecciones de policía y caseros

Departamento de Córdoba

Código de municipio	Código de municipio	Número de municipio	Clase	Código de municipio	Código de municipio	Número de municipio	Clase
19	Retiro de Páez	CAS		07	Puerto de La Cruz	CAS	
20	Los Venados	CAS		08	Matagorda	CAS	
21	El Pueblo	CAS		09	La Siguera	CAS	
22	El Vidual	CAS		10	El Chorrón	CAS	
23 168	00	Chimá	CM	11	El Bolo	CAS	
01	Agua Viva	C		12	Los Copetes	CAS	
02	Canalete	C		13	Suñer	CAS	
03	Carabobo	C		14	Salguero	CAS	
04	Carolina	C		15	Los Venados	CAS	
05	Concepción	C		16	El Salado	CAS	
06	Punta Verde	C		17	Rabón	CAS	
07	Silo Viejo	C		18	Las Piedras	CAS	
08	Sabanacora	CAS		19	Piñagual	C	
23 182	00	Chimá	CM	20	Las Barras	CAS	
01	Agua Viva	C		21	Santiago Pobre	CAS	
02	Canalete	C		22	Soledad	CAS	
03	Carabobo	C		23	San Antonio de Táchira	C	
04	El Pital	C		24	Rosa Vieja	CAS	
05	Heredia	C		25	Las Palmas	CAS	
06	Los Angeles	C		26	El Higal	CAS	
07	Nuevo Oriente	C		27	Las Balsas	CAS	
08	San Mateo	C		23 417	00	Lorica	CM
09	San Rafael	C		01	Corona	C	
10	Santa Cecilia	C		02	El Centro	C	
11	Santa Fe	C		03	La Doctrina	C	
12	Santa Rosa	C		04	Las Flores	C	
13	Santa Teresita	C		05	Los Gómez	C	
14	San Vicente	C		06	Los Muños	C	
15	San Juan	C		07	Narino	C	
16	San Juan	C		08	Pedro de Aguirre	C	
17	La Panamá	C		09	San Sebastián	C	
18	La Piedad	C		10	Tierrita	C	
19	Retiro de Páez	C		11	San Antonio	C	
20	Antioquia	C		12	El Lirio	C	
21	Los Algodoneros	CAS		13	Las Mujeres	CAS	
22	El Tigre	C		14	Campo Alegre	C	
23	Palmita	C		15	Muracayó	CAS	
24	Villa Fátima	CAS		16	Villavieja	CAS	
25	Mayor Esquina	CAS		17	Campesina de los Indios	C	
26	El Chorrillo	C		18	Corona Arriba	C	
27	El Desaso	C		19	El Bolo	C	
23 189	00	Ciénaga de Oro	CM	20	Los Higales	C	
01	Barranquilla	C		21	Ramolino	C	
02	El Siglo	C		22	Trinidad	C	
03	Lagunas	C		23	Matá de Caba	C	
04	Los Minibres	C		24	Castellón	C	
05	Puerto de Yare	C		25	Corona Abajo	C	
06	Santiago del Sur	C		26	Las Canoas	C	
				27	San Nicolás	C	

57

Colombia. División político-administrativa – 1992 (enero)
Códigos, clases y nombres de los municipios, corregimientos, inspecciones de policía y caseros

Departamento de Córdoba

Código de municipio	Código de municipio	Número de municipio	Clase	Código de municipio	Código de municipio	Número de municipio	Clase
23 419	00	Los Córdoba	CM	08	El Correo	CAS	
01	El Bano	C		09	El Rey	CAS	
02	Puerto Rey	C		10	La Roca	C	
03	Santa Rosa la Caña	C		11	Las Mujeres	CAS	
04	San Rafael	CAS		12	Las Tinas	CAS	
05	Buenavista	CAS		13	Manuel	CAS	
06	La Salda	CAS		14	Membrillo	CAS	
07	Monrodo Santana	CAS		15	Marcelino	CAS	
23 464	00	Monil	CM	16	Naranjal	CAS	
01	San Juan	C		17	Nicaragua	CAS	
02	Sacana	C		18	Noruega	CAS	
03	Tremontino	CAS		19	Noruega	CAS	
04	Seno de Piedra	CAS		20	Nueva Esquina	CAS	
05	Pueblo Rico	CAS		21	Nuevo Oriente	CAS	
06	Guaymal	C		22	Patio Bonito	CAS	
23 466	00	Montelirio	CM	23	Perpetuo Socorro	C	
01	El Andar	C		24	Pueblo	CAS	
02	San Francisco	C		25	San Francisco	CAS	
03	Tierradentro	C		26	San Rafael	CAS	
04	Uña	C		27	Tres Bocas	CAS	
05	Pica Pica Nuevo	C		28	Villa Carmen	CAS	
06	La Asunción	C		23 555	00	Planeta Rica	CM
07	El Brillante	CAS		01	Arrezo	C	
08	El Duero	CAS		02	Campeño	C	
09	El Sol	CAS		03	Carolina	C	
10	Boca de Perro	CAS		04	Centro Alegre	C	
11	El Tesoro	CAS		05	El Almendro	C	
12	El Sol	CAS		06	Marshall	C	
13	Boca de Perro	CAS		07	Paseo Bonito	C	
14	Moralejo	CAS		08	Providencia	C	
15	Campamento	CAS		09	Medio Rancho	CAS	
16	La Nueva	CAS		10	Medio Rancho	CAS	
17	Silo Nuevo	CAS		11	Panajon	CAS	
18	Puerto Carpa	CAS		12	El Ropero	CAS	
19	Puerto Arica	CAS		13	Los Cerros	CAS	
20	Córdoba	CAS		14	Los Pastores	CAS	
21	Pueblo Lloré	CAS		15	Las Peñas	CAS	
22	Pueblo Lloré	CAS		16	Puerto Rico	CAS	
23	El Centro	CAS		23 570	00	Pueblo Nuevo	CM
24	El Centro	CAS		01	Arena del Sur	C	
25	El Centro	CAS		02	Citara	C	
26	El Centro	CAS		03	Coronado	C	
27	El Centro	CAS		04	El Vival	C	
28	El Centro	CAS		05	El Páramo	C	
29	El Centro	CAS		06	La Granja	C	
30	El Centro	CAS		07	Los Limones	C	
31	El Centro	CAS		08	Puerto Santo	C	
32	El Centro	CAS		09	La Magdalena	C	
33	El Centro	CAS		10	Agua Clara	CAS	

58

Colombia. División político-administrativa – 1992 (enero)
Códigos, clases y nombres de los municipios, corregimientos, inspecciones de policía y caseros

Departamento de Córdoba

Código de municipio	Código de municipio	Número de municipio	Clase	Código de municipio	Código de municipio	Número de municipio	Clase
11	Palmita	CAS		12	San Antonio	C	
12	Arroyo Guadalupe	CAS		13	Santiago Abajo	C	
13	Nueva	CAS		14	Salento	C	
14	Arroyo de Arena	C		15	Agua Viva	C	
15	Tipo de Frasco	CAS		16	Las Bocas	C	
16	El Centro	CAS		17	Paseo Bonito	C	
17	Primavera	CAS		18	Rincón Grande	CAS	
18	Berania	C		19	El Anillo	CAS	
19	El Correo	C		20	El Bolo	C	
20	El Campesino	C		21	El Centro	C	
23 574	00	Puerto Escondido	CM	22	Bruselas	CAS	
01	Criso Rey	C		23	Los Berrios	CAS	
02	El Pantano	C		24	El Rincón	CAS	
03	San José Canale	C		25	Las Cruces	CAS	
04	Villa Ester	C		26	Las Cruces	CAS	
05	Arzal	CAS		27	Ranchito	C	
06	San Luis	CAS		28	Guaimarito	CAS	
07	Monteño	CAS		29	Tremontino	CAS	
08	La Caña del Chafal	C		30	Guaimarito	CAS	
09	Las Mujeres	C		31	La Balsa	CAS	
23 580	00	Puerto Libertador	CM	32	Las Aguaditas	CAS	
01	La Rica	C		33	Bajo del Limón	CAS	
02	Pico Pica	C		34	San Andrés	CAS	
03	Villavieja	C		35	El Trébol y Círculo	CAS	
04	Juan José	C		36	El Orgullo	C	
05	Bella Rosa	CAS		23 570	00	San Andrés de Sotavento	CM
06	Buenos Aires	CAS		01	Barbacoas	C	
07	La Piedad	CAS		02	Calle Larga	C	
08	Santa Fe del Claro	C		03	El Banco	C	
23 586	00	Puerto	CM	04	Flacas	C	
01	Puerto	C		05	Los Carros	C	
02	El Ropero	C		06	Los Vidales	C	
03	El Ropero	C		07	Malina	C	
04	El Ropero	C		08	Nueva Estrella	C	
05	El Ropero	C		09	Pueblo Rico	C	
06	El Ropero	C		10	San Juan de la Cruz	C	
07	El Ropero	C		11	Tuchín	C	
08	El Ropero	C		12	Paseo Bonito	C	
23 660	00	San Juan	CM	13	La Nueva	C	
01	Arrezo	C		14	Los Castillos	C	
02	Bajo Grande	C		15	Los Guayacanes	CAS	
03	Cafelina	C		16	Salazar	CAS	
04	Colombiano	C		17	Villanueva	CAS	
05	Cucurao	C		18	Carmel	CAS	
06	El Viejo	C		19	Manitá	CAS	
07	Uruviel	C		20	El Centro	CAS	
08	La Ye	C		21	Cruz Chiquita	CAS	
09	Mamocoy	C		22	Juan	CAS	
10	Rodulfo	C		23	Alemania	CAS	
11	Saltin	C		24	Cruz de Guayabo	CAS	

59

Colombia. División político-administrativa - 1992 (enero)
Códigos, clases y nombres de los municipios, corregimientos, inspecciones de policía y caseríos

Departamento de Córdoba

Có- digo de par- ta- men- to	Có- digo muni- cipal	Nú- mero de cen- so	Distrito municipal	Cla- se ¹	Có- digo de par- ta- men- to	Có- digo muni- cipal	Nú- mero de cen- so	Distrito municipal	Cla- se ¹
	26		El Hoyal	C		14	Boca de López	CAS	
	27		El Argemón	C		15	Moralejo	CAS	
23	872	00	San Antero	CM		16	Los Borrachos	CAS	
	01		El Porvenir	C		17	Balón	CAS	
	02		Los Secos	C		18	El Chiqui	CAS	
	03		Nuevo Agrado	C		19	Calimas	CAS	
	04		Santa Rosa de B.	C		20	Retico	CAS	
	05		Tijeras	C		21	El Obispo	IP	
	06		Pijao	CAS		22	Bogotá Matías	IP	
						23	El Naranjo	CAS	
23	875	00	San Bernardo del Viento	CM		24	Pomplilla	CAS	
	01		José Manuel	C	23	807	00	Tierrata	CM
	03		Paseo Nuevo	C			01	Calajay	C
	04		Café Grande	C			02	Caramallo	C
	06		Playa del Viento	C			03	Calmita	C
	07		Truermenito	CAS			04	Managual	C
	09		San Blas	C			05	Nueva Granada	C
	11		Sicará	C			06	Salda	IP*
	12		Chiqui	C			07	Santa Fe	C
	13		Pajonal	C			08	Severinera	C
	14		Las Casca	CAS			09	Tacurá	C
							10	Volador	C
23	878	00	San Carlos	CM			11	Masamora	CAS
	01		Camparito	C			12	Pueblo Nuevo	CAS
	02		Carrizal	C			13	La Sierpe	CAS
	03		Guadalupe	C			14	Las Cruces	C
	04		Santa Rosa	C			15	San Lorenzo	CAS
	05		Remedio Palero	CAS			16	Tos Pensamientos	CAS
	06		Celove	CAS			17	Fraquilillo	CAS
	07		Calle de Agua	CAS			18	Santa Rita Hasti	CAS
	08		Calle Mar	CAS			19	Carrizola	CAS
	09		Cinagueta	C			20	El Aguila	C
	10		El Hato	C			21	San Mateo	CAS
	11		San Miguel	C			22	Palmita	CAS
							23	Los Volcanes	CAS
23	886	00	San Pelayo	CM			24	El Viviano	CAS
	01		Buenos Aires	C			25	Cerro Las Mujeres	CAS
	02		Carrillo	C			26	Los Morales	C
	03		La Modera	C			27	Santa Marta	C
	04		Las Guaymas	C			28	Villa Providencia	C
	05		Seboranueva	C			29	Cruerto	C
	06		San Isidro	C			30	Santa Isabel de Río Muro	C
	07		Valparaiso	C					
	08		Puerto Nuevo	CAS	23	895	00	Valencia	CM
	09		Pelayito	CAS			01	Rio Nuevo	C
	10		Cana	CAS			02	Vigüal	C
	11		Las Leñas	CAS			03	Villanueva	C
	12		Bongo	CAS			04	Loma Larga	CAS
	13		El Tapón	CAS			05	Tinajón	CAS

60

Colombia. División político-administrativa - 1992 (enero)
Códigos, clases y nombres de los municipios, corregimientos, inspecciones de policía y caseríos

Departamento de Córdoba

Có- digo de par- ta- men- to	Có- digo muni- cipal	Nú- mero de cen- so	Distrito municipal	Cla- se ¹	Có- digo de par- ta- men- to	Có- digo muni- cipal	Nú- mero de cen- so	Distrito municipal	Cla- se ¹
	06		Mata de Malo	C		13	Jarruguey	C	
	07		Las Palmas	CAS		14	Mielles	C	
	08		Buenavista	CAS		15	Santo Domingo	C	
	09		El Raposo	C		16	Manzanera	C	
	10		Santa María	CAS		17	San Rafael	C	
	11		El Varado	CAS		18	Coccolito Arriba	C	
	12		Las Piedras	CAS		19	Guadalupe Central	C	

* Capital del Departamento

¹ CM = Cabecera municipal
C = Corregimiento

IP = Inspección de policía
IPD = Inspección de policía departamental
IPM = Inspección de policía municipal
CAS = Caserío

61

Anexo G. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (1997).

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CÓDIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP* 1993	
23-001-000	MONTERIA	CM	2 559	
23-001-001	BUENOS AIRES	CAS	32	
23-001-002	CANCO VIEJO DE PALOTAL	CAS	13	
23-001-003	EL CERRITO	CAS	26	
23-001-004	EL SABANAL	CAS	26	
23-001-005	GUASIMAL	CAS	39	
23-001-006	JAMQUEL	CAS	33	
23-001-007	LANANTA	CAS	20	
23-001-008	LAS PALOMAS	CAS	12	
23-001-009	LETICIA	CAS	70	
23-001-010	LOMA VERDE	CAS		
23-001-011	LOS GARCONES	CAS		
23-001-012	NUEVO PARAISO	CAS		
23-001-013	NUEVA LUNA	CAS		
23-001-014	PATICO BONITO	CAS	15	
23-001-015	PUERTO BULO	CAS	25	
23-001-016	SAN ANTERITO	CAS	17	
23-001-017	SANTA CLARA	CAS	27	
23-001-018	SANTA ISABEL	CAS	26	
23-001-019	SANTA LUCIA	CAS	27	
23-001-020	TRES PALMAS	CAS	27	
23-001-021	TRES PIEDRAS	CAS		
23-001-022	BUENAVENTURA	CAS		
23-001-023	MOCARI	CAS		
23-001-024	EL TRONCO	CAS		
23-001-025	MOCHILA	CAS		
23-001-026	MOCHIN	CAS		
23-001-027	EL BALSAL	CAS		
23-001-028	NUEVA ESPERANZA	CAS		
23-001-029	EL COQUELE	CAS		
23-001-030	MARTINICA	CAS		
23-001-031	GUATEQUE	CAS	16	
23-001-032	TENERIFE	C		
23-001-033	LA VICTORIA	C		
23-001-034		C		
23-068-000	AYAPEL	CM	306	
23-068-001	ALFONSO LOPEZ	CAS	13	
23-068-002	CECILA	CAS	30	
23-068-003	EL CEDRO	CAS	94	
23-068-004	LA FRONTERA-LA APARTADA	CAS	8	
23-068-005	NARRO	CAS		
23-068-006	POPALES	CAS	3	
23-068-007	SINCELEIRO	CAS		
23-068-008	LA APARTADA	CAS	18	
23-068-009	MARVALU	CAS		
23-068-010	EL TOTUNO	CAS	24	
23-068-011	PUERTO NUEVO-POPALES	CAS	11	
23-068-012	LAS DELICIAS	C	49	
23-068-013	PALOTAL	C		
23-068-014		C	85	
23-068-015		C	14	
23-079-000	BUENAVISTA	CM	43	
23-079-001	TIERRA SANTA	CAS	14	
23-079-002	VILLARITMA	CAS	16	
23-079-003	BELEN	CAS	18	
23-079-004	NUEVA ESTACION	C		
23-079-005	PUERTO CORDOBA	C		

106

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CÓDIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP* 1993	
23-079-006	EL PARAISO	CAS		
23-079-007	COTOBRIA	CAS		
23-079-008	CIENAGA DE SAMBO	CAS		
23-079-009	COSTA RICA	CAS		
23-079-010	MEJOR ESQUINA	CAS	5	
23-079-011	ALBANA	CAS	4	
23-079-012	EL VAJANO	CAS	4	
23-079-013	VERACRUZ	C	5	
23-079-014	SANTA CLARA	C		
23-090-000	CANALETE	CM	42	
23-090-001	ELLIMON	C	7	
23-090-002	POPIANA	CAS	27	
23-090-003	ARMENIA ABAJO	CAS		
23-090-004	AGUAS BLANCAS	CAS		
23-090-005	AGUAS PRIETAS	CAS		
23-090-006	AGUILA	CAS		
23-090-007	COELLO	CAS		
23-090-008	COROBITA CENTRO	CAS		
23-090-009	COROBITA PRONTO	CAS		
23-090-010	CUCHILLO BLANCO	CAS		
23-090-011	EL AGUILA	CAS		
23-090-012	EL CLAVO	CAS		
23-090-013	EL GUINEO	CAS		
23-090-014	LA CANCIRA	CAS		
23-090-015	LA CABAÑA	CAS		
23-090-016	LA LORENZA	CAS		
23-090-017	PALO DE FRUTA	CAS		
23-090-018	PASO DEL MONDO	CAS		
23-090-019	PUERTO MONO	CAS		
23-090-020	TIERRA DENTRO	CAS		
23-090-021	URRAGO	CAS		
23-090-022	BUENOS AIRES	CAS	9	
23-090-023	EL TOMATE	C		
23-162-000	CERETE	CM	533	
23-162-001	MARTINEZ	C	22	
23-162-002	MATEO GOMEZ	C	53	
23-162-003	RABOLARGO	C	25	
23-162-004	SEVERA	C	54	
23-162-005	CUERPO CURTIDO	C		
23-162-006	RETIRO DE LOS INDIOS	C		
23-162-007	EL TOMATE	C		
23-162-008	LAS MUJERES	CAS		
23-162-009	SANTA CLARA	CAS		
23-162-010	EL CHORREILLO	CAS		
23-162-011	LA GUAYABA	CAS		
23-162-012	SAN ANTONIO	CAS		
23-162-013	EL CEDRO	CAS		
23-162-014	ZARZALITO	CAS		
23-162-015	CARACAS	C		
23-162-016	MANGUELETO	CAS		
23-162-017	CANTO	CAS		
23-162-018	VAL GUERADO	CAS		
23-162-019	RETIRO DE PAEZ	CAS		
23-162-020	LOS VENADOS	CAS		
23-162-021	EL PUEBLO	CAS		

107

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CÓDIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP* 1993	
23-162-022	EL VIDUAL	CAS		
23-168-000	CHIMA	CM	57	
23-168-001	AYACHE	CAS	56	
23-168-002	CAMPO BELLO	CAS	18	
23-168-003	CAROLINA	CAS		
23-168-004	CORRALITO	CAS		
23-168-005	PUNTA VERDE	CAS	29	
23-168-006	SITIO VIELO	CAS		
23-168-007	GUAYCAN	CAS	1	
23-168-008	SABANACOSTA	CAS		
23-162-000	CHINU	CM	250	
23-162-001	AGUAS VIVAS	C	14	
23-162-002	CACAOTAL	C	5	
23-162-003	CARRONERO	C		
23-162-004	EL PITIL	C		
23-162-005	HEREDIA	C	10	
23-162-006	LOS ANGELES	C	5	
23-162-007	NUEVO ORIENTE	C	4	
23-162-008	SAN MATEO	C	6	
23-162-009	SAN RAFAEL	C	6	
23-162-010	SANTA CECILIA	C		
23-162-011	SANTA FE	C	3	
23-162-012	SANTA ROSA	C	16	
23-162-013	FLECHAS SEVILLA	C	6	
23-162-014	TIERRA GRATA	C		
23-162-015	FLECHAS SABANAS	C	12	
23-162-016	GARBADO	C	2	
23-162-017	LARANAA	C		
23-162-018	LA PILONA	C	6	
23-162-019	RETIRO DE LOS PEREZ	C	3	
23-162-020	ANDALUZA	CAS		
23-162-021	LOS ALGARROBOS	CAS		
23-162-022	EL TIPO	C		
23-162-023	PALATIA	CAS		
23-162-024	VILLARITMA	CAS		
23-162-025	MEJOR ESQUINA	CAS		
23-162-026	EL CHORREILLO	C		
23-162-027	EL DESEO	C		
23-189-000	CIENAGA DE ORO	CM	382	
23-189-001	BERASTEGUI	CM	44	
23-189-002	EL SIGLO	C		
23-189-003	LAGUNETA	C	22	
23-189-004	LOS MIRIBES	C		
23-189-005	PUNTA DE YANEZ	C	23	
23-189-006	SANTIAGO DEL SUR	CAS		
23-189-007	PUERTO DE LA CRUZ	CAS	7	
23-189-008	MALAGUA	CAS		
23-189-009	LA SAPARA	CAS		
23-189-010	EL CHARCON	CAS		
23-189-011	EL BORO	CAS		
23-189-012	LOS COPELES	CAS		
23-189-013	SUAREZ	CAS		
23-189-014	SALGUERO	CAS		
23-189-015	LOS VENADOS	CAS		

108

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CÓDIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP* 1993	
23-189-016	EL SALADO	CAS		
23-189-017	BARON	CAS		
23-189-018	LAS PIEDRAS	CAS		
23-189-019	PIAGUJAL	CAS	10	
23-189-020	LAS BARRAS	CAS		
23-189-021	SANTIAO POBRE	CAS	12	
23-189-022	SOLIDAD	CAS	6	
23-189-023	SAN ANTONIO DE TACHIRA	C	12	
23-189-024	ROSA VIEJA	C	12	
23-189-025	LAS PALMITAS	C		
23-189-026	LAS PALMAS	CAS		
23-189-027	EL HICAL	CAS		
23-189-028	LAS BALASAS	CAS		
23-189-029	EGITO	CAS	7	
23-417-000	LORECA	CM	726	
23-417-001	COTOBRIA	C	21	
23-417-002	EL CARTO	C	26	
23-417-003	LA DOCTRINA	C	60	
23-417-004	LAS FLORES	C	24	
23-417-005	LOS GOMEZ	C	15	
23-417-006	LOS MONOS	C	30	
23-417-007	NARRO	C	15	
23-417-008	PALO DE AGUA	C	36	
23-417-009	SAN SEBASTIAN	C	75	
23-417-010	TERRALTA	C	7	
23-417-011	SAN ANTERITO	C	3	
23-417-012	EL LAZO	C	5	
23-417-013	LAS MUJERES	CAS		
23-417-014	CAMPO ALEGRE	C		
23-417-015	MARICORO	CAS		
23-417-016	VILLAVICENCIO	CAS		
23-417-017	CAMPANA DE LOS INDIOS	C	6	
23-417-018	COTICA ARRIBA	C	21	
23-417-019	EL RODEO	C	3	
23-417-020	LOS HICHALES	C		
23-417-021	REMOLINO	C		
23-417-022	TRAGEDIA	C		
23-417-023	MATA DE CANA	C	12	
23-417-024	CASTILLERA	C		
23-417-025	COTICA ABAJO	C		
23-417-026	LAS CAMORRAS	C	12	
23-417-027	SAN NICOLAS DE BARI	C		
23-417-028	MANANTIAL ARRIBA	C		
23-417-029	LA SUBIDA	C	13	
23-417-030	EL PLAYON	C	21	
23-417-031	LA RENADA	C	7	
23-417-032	EL BONGO	C	12	
23-417-033	TREMENTINA	C	11	
23-417-034	SANTALUCIA	C	21	
23-417-035	BASURA - PASO DE LAS FLORES	C	14	
23-417-036	LA SAPARA	C		
23-417-037	LOS MORALES	C		
23-419-000	LOS CORDOBAS	CM	44	
23-419-001	EL EBANO	C	17	
23-419-002	PUERTO REY	C	12	

109

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CÓDIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP 1993	
23-419-005	SANTA ROSA LA CAÑA	C	19	
23-419-009	SAN RAFAEL	CAS		
23-419-010	BUENAVISTA	CAS		
23-419-011	LA SALADA	CAS	2	
23-419-012	MORFON SANTANA	C	6	
23-419-013	JALISCO	CAS	6	
23-419-014	BARRIO MANEY	C	5	
23-419-015	CANALETE	C		
23-419-016	DURANGO	CAS		
23-419-017	QUIMO	CAS		
23-419-018	EL LIMON	CAS		
23-464-000	MOMIL	CM	173	
23-464-001	SABANETA	C	27	
23-464-002	SACANA ABAJO	C	6	
23-464-003	TREMENTINO	CAS	6	
23-464-004	SENO DE PIEDRA	CAS	6	
23-464-005	PUEBLECTO (SAN MIGUEL)	CAS	6	
23-464-006	GURUMAL	C	10	
23-466-000	MONTelibano	CM	519	
23-466-001	EL ANCLAR	C	9	
23-466-005	SAN FRANCISCO DE RAYO	C	38	
23-466-006	TERRADENTRO	C	60	
23-466-007	URE	C	90	
23-466-008	PICA PICA NUEVO	C	18	
23-466-009	LA AVIATA	C	31	
23-466-010	EL BRILLANTE	CAS		
23-466-011	EL DISPARO	CAS		
23-466-012	EL SOL	CAS		
23-466-013	BOCAS DE PERRO	CAS		
23-466-014	MORALITO	CAS		
23-466-015	CAMPAMENTO	CAS		
23-466-016	LA NUEVA	CAS		
23-466-017	SITO NUEVO	CAS		
23-466-020	PUERTO CAPEPA	CAS		
23-466-021	PUERTO ANCHICA	CAS		
23-466-022	CORONIA	CAS	18	
23-466-024	PUERTO LOPEZ	CAS		
23-466-025	PUEBLECTO	CAS		
23-466-026	BOCA DE URE	C	14	
23-466-028	PALMARI	C		
23-466-029	LA BALSA	C	6	
23-466-030	CAMPO ALEGRE	C	12	
23-466-031	LAS MARCARITAS	C	13	
23-466-032	JUAN JOSE	C		
23-500-000	MOÑITOS	CM	121	
23-500-001	EL CEDRO	C	18	
23-500-002	SAN ANTONIO DE LA CRUZ	C	26	
23-500-003	BAJO BLANCO	CAS		
23-500-004	BELLA COTIA	CAS		
23-500-005	BELLA COTIA	CAS		
23-500-006	BROQUELES	CAS	12	
23-500-007	COAS	CAS		
23-500-008	EL CONSUELO	CAS		
23-500-009	EL REY	CAS		

110

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CÓDIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP 1993	
23-500-010	LA RADA	C	14	
23-500-011	LAS MUJERES	CAS	6	
23-500-012	LAS TINAS	CAS		
23-500-013	WANGLE	CAS	48	
23-500-014	MEMBRILLAL	CAS	7	
23-500-015	MURIELLAGAL	CAS		
23-500-016	NARANJAL	CAS		
23-500-017	NCAROLIA	CAS		
23-500-018	NORUEGA	CAS		
23-500-019	NO TE CEBES	CAS		
23-500-020	NUOVA ESTRELLA	CAS		
23-500-021	NUOVO ORIENTE	CAS		
23-500-022	PATO BONITO	CAS		
23-500-023	PERPETUO SOCORRO	C	5	
23-500-024	PUEBLO	CAS	4	
23-500-025	SAN PATRICK	CAS		
23-500-026	SAN RAFAEL	CAS		
23-500-027	TRES BOCAS	CAS		
23-500-028	VILLA CARMEN	CAS		
23-555-000	PLANETARICA	CM	515	
23-555-001	ARENOSO	C	17	
23-555-002	CAMPOBELLO	C	29	
23-555-003	CAROLINA	C	24	
23-555-004	CENTRO ALEGRE	C	19	
23-555-005	EL ALMENDRO	C	19	
23-555-006	MAPONAL	C	21	
23-555-007	PLAZA BONITA	C	16	
23-555-008	PROVIDENCIA	CAS	5	
23-555-010	MEDIO RANCHO	CAS	5	
23-555-011	PAMPLONA	CAS	6	
23-555-012	EL REPARO	CAS		
23-555-013	LOS CERROS	CAS		
23-555-014	LOS PASTELLES	CAS		
23-555-015	LAS PELONAS	CAS	9	
23-555-017	PUEBLO RIZO	CAS		
23-555-019	NUOVO PARADISO	CAS		
23-555-020	SANTA ROSA	C	3	
23-555-021	TRAITO	C		
23-555-022	PLANETICA	C		
23-570-000	PUEBLO NUEVO	CM	85	
23-570-001	ARENA DEL SUR	C		
23-570-002	CINTURIA	C		
23-570-003	CORCOVADO	C		
23-570-004	EL VALIAL	C		
23-570-005	EL POBLADO	C	4	
23-570-006	LA GRANITA	C		
23-570-007	LOS LIMONES	C	19	
23-570-008	PUERTO SANTO	C		
23-570-009	LA MAGALENA	CAS		
23-570-010	AGUAS CLARAS	CAS		
23-570-011	ALMIRA	CAS		
23-570-012	ARROYO GUADUAL	CAS	4	
23-570-013	NEVA	CAS		
23-570-014	ARROYO DE ARENA	C		
23-570-015	TAPA DE FRASCO	CAS		

111

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CÓDIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP 1993	
23-570-016	EL CONTENIDO	CA	4	
23-570-017	PRIMAVERA	C		
23-570-018	BETANA	C		
23-570-020	EL CAMPANO	C		
23-574-000	PUERTO ESCONDIDO	CM	111	
23-574-001	CRISTO REY	C	19	
23-574-002	EL PANTANO	C	11	
23-574-003	SAN JOSE DE CANALETE	C	15	
23-574-004	VILLA ESTER	C	12	
23-574-005	ARZAL	CAS	10	
23-574-006	SAN LUIS	C	4	
23-574-007	MORRINO	CAS		
23-574-008	LA CAÑA DEL CAJAL	C		
23-574-009	LAS MUJERES	C	10	
23-580-000	PUERTO LIBERTADOR	CM	138	
23-580-001	LA PICA	C	37	
23-580-002	PICA PICA	C	28	
23-580-003	VILLANUEVA	C	21	
23-580-004	JUAN JOSE	P	33	
23-580-005	BELLA ROSA	CAS	6	
23-580-006	BUENOS AIRES	CAS		
23-580-007	LA PIRAGUA	CAS		
23-580-008	SANTAFE DEL CLARO (RIO VERDE)	C		
23-580-010	SAN JUAN	C	15	
23-580-011	BELEN	C	33	
23-580-012	EL BRILLANTE	C	28	
23-580-013	SAN PEDRO	C	9	
23-586-000	PURISIMA	CM	127	
23-586-001	ASEFRADERO	C	7	
23-586-002	EL PUEDO	C	26	
23-586-003	LOS CORRALES	C		
23-586-004	SAN PEDRO	C		
23-660-000	SAHAQUIN	CM	667	
23-660-001	ARENA DEL NORTE	C	8	
23-660-002	BAJO GRANDE	C	27	
23-660-003	CATUNA	C	14	
23-660-004	COLOMBIO	C	14	
23-660-005	CRUCERO	C	9	
23-660-006	EL VIEJANO	C	8	
23-660-007	LAMADAS	C	40	
23-660-008	LATE	C	9	
23-660-009	MORROCOCY	C	4	
23-660-010	PODANA (RODAGULO)	C	12	
23-660-011	SALTRAL	C	22	
23-660-012	SAN ANTONIO	C	9	
23-660-013	SANTIAGO ABAJO	C	13	
23-660-014	SABANITA	C	2	
23-660-015	AGUAS VIVAS	C	8	
23-660-016	RISA FLORES	C		
23-660-017	RINCON GRANDE	CAS		
23-660-018	EL AMARILLO	CAS		
23-660-019	EL ROBLE	CAS	5	

112

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CÓDIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP 1993	
23-660-022	EL OLIVO	CAS		
23-660-023	CRUCIELAS	CAS		
23-660-024	LOS BARRILES	CAS		
23-660-025	EL RECAJINO	CAS		
23-660-026	LAS CRUCES	CAS		
23-660-027	RANCHERIA	C		
23-660-028	GUAMARTO	CAS		
23-660-029	TREMENTINO	CAS	8	
23-660-030	GUAMARCA	CAS	10	
23-660-031	LA BALSA	CAS		
23-660-032	LAS AGUADITAS	CAS	13	
23-660-033	BAJO DEL LIMON	CAS		
23-660-034	SAN ANDRESITO	CAS		
23-660-035	EL TREINTA Y CINCO	CAS		
23-660-036	EL ORGULLO	CAS		
23-660-037	EL DIVINO	C	6	
23-670-000	SAN ANDRES SOTAVENTO	CM	77	
23-670-001	BARBACAS	C	8	
23-670-002	CALLE LARGA	C	3	
23-670-003	EL BANCO	C	6	
23-670-004	FLECHAS	C	4	
23-670-005	LOS CARRETES	C	6	
23-670-006	LOS VIDALES	C	7	
23-670-007	MOJANA	C	11	
23-670-008	NUOVA ESTRELLA	C	9	
23-670-009	PUEBLECTO	C	5	
23-670-010	SAN JUAN DE LA CRUZ	C	36	
23-670-011	TUCHIN	C		
23-670-013	PLAZA BONITA	C		
23-670-014	LAS CASTAS	C		
23-670-015	LOS CASTILLOS	C	9	
23-670-016	LOS GUAYACANES	CAS		
23-670-017	SABANAL	CAS		
23-670-018	VILLANUEVA	CAS		
23-670-019	CARRETEL	CAS		
23-670-020	MARTILLO	CAS		
23-670-021	EL CONTENIDO	CAS	7	
23-670-022	GRUZOCHUITA	CAS	4	
23-670-023	EL EN	CAS		
23-670-024	ALEMANIA	CAS		
23-670-025	CRUZ DE GUAYABO	CAS		
23-670-026	EL HOVAL	C	3	
23-670-027	EL AGUACONCILLO	C		
23-672-000	SAN ANTERO	CM	131	
23-672-001	EL PORVENIR	C	45	
23-672-002	LOS SECOS	C	10	
23-672-003	NUOVO AGRADO	C		
23-672-004	SANTA ROSA DEL BALSAMO	C	8	
23-672-005	TUENETAS	C		
23-672-006	PIATO	CAS		
23-675-000	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CM	132	
23-675-001	JOSE MANUEL	C	32	
23-675-003	PASO NUEVO	C	48	

113

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CODIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP* 1993	
23-675-004	CAÑO GRANDE	C		
23-675-005	PLAYA DEL VIENTO-BRISAS DEL MAR	C		
23-675-007	TREMENTINO	CAS	12	
23-675-009	SAN BLAS-JUNIN	C	15	
23-675-011	SCARA	C		
23-675-012	CHOLUI	C	22	
23-675-013	PAJONAL	C	10	
23-675-014	LAS CAÑAS	CAS		
23-675-015	MIRAMAR	C	7	
23-678-000	SAN CARLOS	CM	86	
23-678-001	SAN CARLOS	C		
23-678-002	CAMARANTO	C	37	
23-678-003	CARRIZAL	C	14	
23-678-004	GUACHARACAL	C		
23-678-005	SANTA ROSA	C		
23-678-006	REMEDIO POBRE	CAS		
23-678-006	CAJUNA	CAS		
23-678-007	CALLE DE AGUA	CAS		
23-678-008	CALLE MAR	CAS		
23-678-009	CENAGUETA	C	7	
23-678-010	EL HATO	C		
23-678-011	SAN MIGUEL	C		
23-678-012	EL CHARCO	C	5	
23-686-000	SAN PELAYO	CM	96	
23-686-001	BUENOS AIRES	C	12	
23-686-002	CARRILLO	C	44	
23-686-003	LAMADERA	C	19	
23-686-004	LAS GUANAS	C	6	
23-686-005	SABANANUEVA	C	11	
23-686-006	SAN ISIDRO	C	11	
23-686-007	VILPARAISO	CAS	3	
23-686-008	PUERTO NUEVO	CAS	10	
23-686-009	PELAYITO	CAS	6	
23-686-010	CAÑA	CAS		
23-686-011	LAS LAURAS	CAS		
23-686-012	BONGO	CAS		
23-686-013	EL TAPON	CAS		
23-686-014	BOCA DE LOPEZ	CAS		
23-686-015	MORALITO	CAS		
23-686-016	LOS BORNACHOS	CAS		
23-686-017	BELEN	CAS		
23-686-018	EL CHOLUI	CAS	6	
23-686-019	CAJANA	CAS		
23-686-020	RETIRO	CAS		
23-686-021	EL OBLIGADO	P	7	
23-686-022	BONGAS MELLAS	P		
23-686-023	EL NATALAO	CAS		
23-686-024	POMPELA	CAS		
23-686-025	COCHOCTO	CAS		
23-807-000	TIERRALTA	CM	401	
23-807-001	TIERRALTA	C	22	
23-807-002	CARMELLO	C	16	
23-807-003	CELMIRA	C	5	
23-807-004	MANTASORDAL	C		
23-807-005	NUEVA GRANADA	C	8	

114

División Política Administrativa de Colombia - Febrero de 1997

Departamento de Córdoba				Código 23
CODIGO TERRITORIAL	NOMBRE TERRITORIAL	CLASE	TOTAL MANZANAS CP* 1993	
23-807-005	SAIZA	IPD		
23-807-007	SANTA FE DE RALITO	C	10	
23-807-008	SEVERINERA	C	10	
23-807-009	TUCURIA	C		
23-807-010	VOLADOR	C	32	
23-807-011	MAZAMORRA	CAS		
23-807-012	PUERTO NUEVO	CAS		
23-807-013	LA SERPIE	CAS		
23-807-014	LAS CLARAS	C		
23-807-015	SAN LORENZO	CAS		
23-807-016	TOS PENSAMOS	CAS		
23-807-017	FRASQUILLO	CAS	12	
23-807-018	SANTA RITA HACHI	CAS		
23-807-019	CARRIZOLA	CAS		
23-807-020	EL AGUILA	C		
23-807-021	DOS MARIAS	CAS		
23-807-022	PALMIRA	CAS	13	
23-807-023	LOS VOLCANES	CAS		
23-807-024	EL VIVIANO	CAS		
23-807-025	CERRO LAS MUJERES	CAS		
23-807-026	LOS MORALES	C		
23-807-027	SANTA MARIA	C	6	
23-807-028	VILLA PROVIDENCIA	C		
23-807-029	CRUSTO	C		
23-807-030	SANTISABEL DE RIO MANGO	C		
23-807-031	BATATA	C	18	
23-807-032	PUERTO CEDRO	C	5	
23-855-000	VALENCIA	CM	126	
23-855-001	RICO NUEVO	C	20	
23-855-002	VIAQUAL	C	21	
23-855-003	VILLANUEVA	C	25	
23-855-004	LOMA LARGA	CAS		
23-855-005	TIVAJON	CAS		
23-855-006	MATA DE MAIZ	C		
23-855-007	LAS PALMAS	CAS		
23-855-008	BUENAVISTA	CAS		
23-855-009	EL REPOSO	C		
23-855-010	SANTAMARIA	CAS		
23-855-011	EL VENADO	CAS		
23-855-012	LAS PIEDRAS	CAS	5	
23-855-013	JIRINGUAY	C		
23-855-014	MELES	C		
23-855-015	SANTO DOMINGO	C		
23-855-016	MANZANARES	C		
23-855-017	SAN RAFAEL	C		
23-855-018	COQUELO ATIRIBA	C		
23-855-019	GUADUAL CENTRAL	C	15	

* Corresponde al operativo de actualización cartográfica, para el Censo 93 de los Centros Poblados (CP)

115

Anexo H. Organización político – administrativa del Departamento de Córdoba (2019).
INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
CODIFICACIÓN DE LA DIVISIÓN POLITICO-ADMINISTRATIVA DE COLOMBIA (DIVIPOLA)
Codificación Municipios y Centros Poblados 2019

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23001	23001000	CÓRDOBA	MONTERÍA	MONTERÍA	CABECERA MUNICIPAL	-75,87557791	8,745132591		MUNICIPIO	
23	23001	23001001	CÓRDOBA	MONTERÍA	BUENOS AIRES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,75634877	8,467925642		MUNICIPIO	
23	23001	23001002	CÓRDOBA	MONTERÍA	PALOTAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,89508839	8,85947988		MUNICIPIO	
23	23001	23001003	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL CERRITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,78735488	8,715814675		MUNICIPIO	
23	23001	23001004	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL SABANAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,8063968	8,778743072		MUNICIPIO	
23	23001	23001005	CÓRDOBA	MONTERÍA	GUASIMAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,07719587	8,367181833		MUNICIPIO	
23	23001	23001006	CÓRDOBA	MONTERÍA	JARAQUIEL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,94053534	8,699012132		MUNICIPIO	
23	23001	23001007	CÓRDOBA	MONTERÍA	LA MANTA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,72440439	8,401155406		MUNICIPIO	
23	23001	23001008	CÓRDOBA	MONTERÍA	LAS PALOMAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,99508246	8,445096698		MUNICIPIO	
23	23001	23001009	CÓRDOBA	MONTERÍA	LETICIA - EL TRONCO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,02605448	8,686384939		MUNICIPIO	
23	23001	23001010	CÓRDOBA	MONTERÍA	LOMA VERDE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,17344777	8,497429561		MUNICIPIO	
23	23001	23001011	CÓRDOBA	MONTERÍA	LOS GARZONES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,8403339	8,823320572		MUNICIPIO	
23	23001	23001012	CÓRDOBA	MONTERÍA	NUEVO PARAISO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,04750337	8,742098973		MUNICIPIO	
23	23001	23001013	CÓRDOBA	MONTERÍA	NUEVA LUCIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,82570584	8,417158692		MUNICIPIO	
23	23001	23001014	CÓRDOBA	MONTERÍA	PATIO BONITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,74405829	8,608308205		MUNICIPIO	
23	23001	23001015	CÓRDOBA	MONTERÍA	SAN ISIDRO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,89411206	8,578987041		MUNICIPIO	
23	23001	23001016	CÓRDOBA	MONTERÍA	PUEBLO BUHO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,16904617	8,609148014		MUNICIPIO	
23	23001	23001017	CÓRDOBA	MONTERÍA	SAN ANTERITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,85937231	8,562512562		MUNICIPIO	
23	23001	23001018	CÓRDOBA	MONTERÍA	SANTA CLARA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,06130299	8,908064308		MUNICIPIO	
23	23001	23001019	CÓRDOBA	MONTERÍA	SANTA ISABEL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,95494318	8,545665271		MUNICIPIO	
23	23001	23001020	CÓRDOBA	MONTERÍA	SANTA LUCIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,03767457	8,845111455		MUNICIPIO	
23	23001	23001021	CÓRDOBA	MONTERÍA	TRES PALMAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,95043004	8,490705134		MUNICIPIO	
23	23001	23001022	CÓRDOBA	MONTERÍA	TRES PIEDRAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,95081866	8,439969913		MUNICIPIO	
23	23001	23001028	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL BARSAL	CASERIO	-76,14307635	8,590750144		MUNICIPIO	
23	23001	23001029	CÓRDOBA	MONTERÍA	NUEVA ESPERANZA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,68521808	8,333843573		MUNICIPIO	
23	23001	23001030	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL COCUELO	CASERIO	-76,12279441	8,629570147		MUNICIPIO	
23	23001	23001031	CÓRDOBA	MONTERÍA	MARTINICA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,01288163	8,704069836		MUNICIPIO	
23	23001	23001032	CÓRDOBA	MONTERÍA	GUATEQUE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,86902842	8,635472084		MUNICIPIO	
23	23001	23001033	CÓRDOBA	MONTERÍA	TENERIFE	CASERIO	-76,10949506	8,667901866		MUNICIPIO	
23	23001	23001034	CÓRDOBA	MONTERÍA	LA VICTORIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,79031972	8,577117889		MUNICIPIO	
23	23001	23001035	CÓRDOBA	MONTERÍA	MORINDO CENTRAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,16744367	8,908044871		MUNICIPIO	
23	23001	23001036	CÓRDOBA	MONTERÍA	BOCA DE LA CEIBA	CENTRO POBLADO	-75,85858414	8,826920533		MUNICIPIO	
23	23001	23001037	CÓRDOBA	MONTERÍA	BROQUELITO	CENTRO POBLADO	-76,02150897	8,500463113		MUNICIPIO	
23	23001	23001038	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL LIMON	CENTRO POBLADO	-75,97110735	8,494842042		MUNICIPIO	
23	23001	23001039	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL QUINCE	CENTRO POBLADO	-75,78344876	8,653964218		MUNICIPIO	
23	23001	23001040	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL VIDRIAL	CENTRO POBLADO	-75,89838511	8,811850725		MUNICIPIO	
23	23001	23001041	CÓRDOBA	MONTERÍA	ENSENADA DE LA HAMACA	CENTRO POBLADO	-75,86021754	8,420970402		MUNICIPIO	
23	23001	23001042	CÓRDOBA	MONTERÍA	GALILEA	CENTRO POBLADO	-75,89990435	8,590359291		MUNICIPIO	
23	23001	23001043	CÓRDOBA	MONTERÍA	LA ESPERANZA	CENTRO POBLADO	-75,89250692	8,526884064		MUNICIPIO	
23	23001	23001044	CÓRDOBA	MONTERÍA	LA FLORIDA	CENTRO POBLADO	-75,91951134	8,554173023		MUNICIPIO	
23	23001	23001045	CÓRDOBA	MONTERÍA	MAQUENCAL	CENTRO POBLADO	-75,70100843	8,425784353		MUNICIPIO	
23	23001	23001046	CÓRDOBA	MONTERÍA	MARACAYO	CENTRO POBLADO	-75,89060863	8,408352584		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23001	23001047	CÓRDOBA	MONTERÍA	MATAMOROS	CENTRO POBLADO	-76,12779015	8,404742115		MUNICIPIO	
23	23001	23001048	CÓRDOBA	MONTERÍA	MOCHILAS	CENTRO POBLADO	-75,83877815	8,592448415		MUNICIPIO	
23	23001	23001049	CÓRDOBA	MONTERÍA	NUEVOS HORIZONTES	CENTRO POBLADO	-76,09203327	8,43557259		MUNICIPIO	
23	23001	23001050	CÓRDOBA	MONTERÍA	PALMITO PICAÓ	CENTRO POBLADO	-75,94450178	8,561079033		MUNICIPIO	
23	23001	23001051	CÓRDOBA	MONTERÍA	PEREIRA	CENTRO POBLADO	-76,07599451	8,517224105		MUNICIPIO	
23	23001	23001052	CÓRDOBA	MONTERÍA	VILLAVICENCIO	CENTRO POBLADO	-76,12470699	8,456972782		MUNICIPIO	
23	23001	23001053	CÓRDOBA	MONTERÍA	YA LA LLEVA	CENTRO POBLADO	-75,94039842	8,485655076		MUNICIPIO	
23	23001	23001054	CÓRDOBA	MONTERÍA	AGUA VIVAS	CENTRO POBLADO	-76,1170593	8,841414623		MUNICIPIO	
23	23001	23001055	CÓRDOBA	MONTERÍA	ARENAL	CENTRO POBLADO	-75,85938903	8,845903756		MUNICIPIO	
23	23001	23001062	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL TAPAO	CENTRO POBLADO	-75,82679619	8,780076882		MUNICIPIO	
23	23001	23001063	CÓRDOBA	MONTERÍA	LA LUCHA	CENTRO POBLADO	-76,08165318	8,806426314		MUNICIPIO	
23	23001	23001064	CÓRDOBA	MONTERÍA	LA POZA	CENTRO POBLADO	-75,84377426	8,500788711		MUNICIPIO	
23	23001	23001065	CÓRDOBA	MONTERÍA	LOS CEDROS	CENTRO POBLADO	-75,98757262	8,817724026		MUNICIPIO	
23	23001	23001066	CÓRDOBA	MONTERÍA	LOS PANTANOS	CENTRO POBLADO	-76,04697153	8,813049808		MUNICIPIO	
23	23001	23001068	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL DOCE	CENTRO POBLADO	-75,80453449	8,671776544		MUNICIPIO	
23	23001	23001069	CÓRDOBA	MONTERÍA	PUEBLO SECO	CENTRO POBLADO	-75,90388722	8,670674097		MUNICIPIO	
23	23001	23001070	CÓRDOBA	MONTERÍA	SAN FRANCISCO	CENTRO POBLADO	-76,19395721	8,441308603		MUNICIPIO	
23	23001	23001072	CÓRDOBA	MONTERÍA	EL FLORAL	CASERIO	-75,91815857	8,806389685		MUNICIPIO	
23	23001	23001073	CÓRDOBA	MONTERÍA	MEDELLIN - SAPO	CASERIO	-75,90784194	8,668553367		MUNICIPIO	
23	23068	23068000	CÓRDOBA	AYAPEL	AYAPEL	CABECERA MUNICIPAL	-75,14629076	8,314446629		MUNICIPIO	
23	23068	23068001	CÓRDOBA	AYAPEL	ALFONSO LÓPEZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-74,89854772	8,394764317		MUNICIPIO	
23	23068	23068003	CÓRDOBA	AYAPEL	CECILIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,03343458	8,461682671		MUNICIPIO	
23	23068	23068004	CÓRDOBA	AYAPEL	EL CEDRO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,1274909	8,284519385		MUNICIPIO	
23	23068	23068006	CÓRDOBA	AYAPEL	NARINO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-74,98683797	8,298880951		MUNICIPIO	
23	23068	23068007	CÓRDOBA	AYAPEL	PALOTAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,23209168	8,24117461		MUNICIPIO	
23	23068	23068009	CÓRDOBA	AYAPEL	SINCELEJITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,00179114	8,410649387		MUNICIPIO	
23	23068	23068012	CÓRDOBA	AYAPEL	MARRALÚ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,23775766	8,312158622		MUNICIPIO	
23	23068	23068014	CÓRDOBA	AYAPEL	PUEBLO NUEVO - POPALES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-74,95967955	8,241339189		MUNICIPIO	
23	23068	23068015	CÓRDOBA	AYAPEL	LAS DELICIAS	CASERIO	-75,19861013	8,26772362		MUNICIPIO	
23	23068	23068016	CÓRDOBA	AYAPEL	SEHEVE	CASERIO	-75,04868436	8,265768688		MUNICIPIO	
23	23079	23079000	CÓRDOBA	BUENAVISTA	BUENAVISTA	CABECERA MUNICIPAL	-75,48089871	8,221165554		MUNICIPIO	
23	23079	23079001	CÓRDOBA	BUENAVISTA	TIERRA SANTA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,31260239	8,243712162		MUNICIPIO	
23	23079	23079002	CÓRDOBA	BUENAVISTA	VILLA FATIMA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,39230769	8,095596094		MUNICIPIO	
23	23079	23079003	CÓRDOBA	BUENAVISTA	BELÉN	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,41394023	8,282639963		MUNICIPIO	
23	23079	23079004	CÓRDOBA	BUENAVISTA	NUEVA ESTACION	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49150632	8,237445341		MUNICIPIO	
23	23079	23079005	CÓRDOBA	BUENAVISTA	PUERTO CÓRDOBA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,35725012	8,064433815		MUNICIPIO	
23	23079	23079010	CÓRDOBA	BUENAVISTA	MEJOR ESQUINA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,54873695	8,17010793		MUNICIPIO	
23	23079	23079012	CÓRDOBA	BUENAVISTA	EL VIAJANO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,54644075	8,091457829		MUNICIPIO	
23	23079	23079014	CÓRDOBA	BUENAVISTA	VERACRUZ	CASERIO	-75,47756517	8,174544306		MUNICIPIO	
23	23079	23079015	CÓRDOBA	BUENAVISTA	SANTA CLARA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,31187839	8,239676437		MUNICIPIO	
23	23079	23079016	CÓRDOBA	BUENAVISTA	SANTA FE DEL ARCIAL 1	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,34078876	8,306053939		MUNICIPIO	
23	23079	23079017	CÓRDOBA	BUENAVISTA	COYONPO	CENTRO POBLADO	-75,29972862	8,277864772		MUNICIPIO	
23	23079	23079019	CÓRDOBA	BUENAVISTA	LAS MARIAS	CENTRO POBLADO	-75,36249988	8,24447998		MUNICIPIO	
23	23079	23079020	CÓRDOBA	BUENAVISTA	SANTA FE DE ARCIAL 2	CENTRO POBLADO	-75,32823016	8,309940987		MUNICIPIO	
23	23090	23090000	CÓRDOBA	CANALETE	CANALETE	CABECERA MUNICIPAL	-76,24139652	8,786944523		MUNICIPIO	
23	23090	23090001	CÓRDOBA	CANALETE	EL LIMON	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,2597202	8,690985016		MUNICIPIO	
23	23090	23090002	CÓRDOBA	CANALETE	POPAYAN	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,20933255	8,669746705		MUNICIPIO	
23	23090	23090007	CÓRDOBA	CANALETE	CADILLO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,30584011	8,684668844		MUNICIPIO	
23	23090	23090013	CÓRDOBA	CANALETE	EL GUINEO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,18276831	8,758094056		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23090	23090020	CÓRDOBA	CANALETE	TIERRADENTRO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,27324693	8,713290176		MUNICIPIO	
23	23090	23090021	CÓRDOBA	CANALETE	QUEBRADA DE URANGO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,15288183	8,793289547		MUNICIPIO	
23	23090	23090022	CÓRDOBA	CANALETE	BUENOS AIRES - LAS PAVAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,12826071	8,748871279		MUNICIPIO	
23	23090	23090023	CÓRDOBA	CANALETE	EL TOMATE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,16043388	8,72260445		MUNICIPIO	
23	23162	23162000	CÓRDOBA	CERETÉ	CERETÉ	CABECERA MUNICIPAL	-75,79621652	8,888611812		MUNICIPIO	
23	23162	23162001	CÓRDOBA	CERETÉ	MARTINEZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,76507556	8,874221717		MUNICIPIO	
23	23162	23162002	CÓRDOBA	CERETÉ	MATEO GÓMEZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,82926505	8,846160115		MUNICIPIO	
23	23162	23162003	CÓRDOBA	CERETÉ	RABOLARGO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,74339689	8,951369172		MUNICIPIO	
23	23162	23162004	CÓRDOBA	CERETÉ	SEVERA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,88293738	8,892082934		MUNICIPIO	
23	23162	23162005	CÓRDOBA	CERETÉ	CUERO CURTIDO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,96183945	8,93158814		MUNICIPIO	
23	23162	23162006	CÓRDOBA	CERETÉ	RETIRO DE LOS INDIOS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,8180306	8,855189792		MUNICIPIO	
23	23162	23162010	CÓRDOBA	CERETÉ	EL CHORRILLO	CASERIO	-75,87502163	8,907393619		MUNICIPIO	
23	23162	23162012	CÓRDOBA	CERETÉ	SAN ANTONIO	CASERIO	-75,76065964	8,900563496		MUNICIPIO	
23	23162	23162013	CÓRDOBA	CERETÉ	EL CEDRO	CASERIO	-75,75037228	8,931827088		MUNICIPIO	
23	23162	23162014	CÓRDOBA	CERETÉ	ZARZALITO	CASERIO	-75,76108002	8,956119433		MUNICIPIO	
23	23162	23162016	CÓRDOBA	CERETÉ	MANGUELITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,79264993	8,919898884		MUNICIPIO	
23	23162	23162018	CÓRDOBA	CERETÉ	EL QUEMADO	CASERIO	-75,81484952	8,872086322		MUNICIPIO	
23	23162	23162023	CÓRDOBA	CERETÉ	LA ESMERALDA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,83465063	8,86870083		MUNICIPIO	
23	23162	23162025	CÓRDOBA	CERETÉ	BUENAVISTA DEL RETIRO	CENTRO POBLADO	-75,81839557	8,859317301		MUNICIPIO	
23	23162	23162026	CÓRDOBA	CERETÉ	BUENAVISTA EL QUEMADO	CENTRO POBLADO	-75,81726169	8,872909158		MUNICIPIO	
23	23162	23162027	CÓRDOBA	CERETÉ	EL CARMEN	CENTRO POBLADO	-75,74145171	8,962771477		MUNICIPIO	
23	23162	23162031	CÓRDOBA	CERETÉ	CONDOMINIO LAGOS DE SANTA RITA	CASERIO	-75,82556631	8,830531351		MUNICIPIO	
23	23162	23162032	CÓRDOBA	CERETÉ	RUSIA	CASERIO	-75,81178344	8,91399098		MUNICIPIO	
23	23168	23168000	CÓRDOBA	CHIMA	CHIMA	CABECERA MUNICIPAL	-75,62689551	9,149480457		MUNICIPIO	
23	23168	23168001	CÓRDOBA	CHIMA	ARACHE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,64204799	9,075259685		MUNICIPIO	
23	23168	23168002	CÓRDOBA	CHIMA	CAMPO BELLO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,58948055	9,16322261		MUNICIPIO	
23	23168	23168003	CÓRDOBA	CHIMA	CAROLINA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,7184336	9,019164691		MUNICIPIO	
23	23168	23168004	CÓRDOBA	CHIMA	COROZALITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,62993901	9,046638063		MUNICIPIO	
23	23168	23168005	CÓRDOBA	CHIMA	PUNTA VERDE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,72311534	8,99644094		MUNICIPIO	
23	23168	23168006	CÓRDOBA	CHIMA	SITIO VIEJO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,62640407	9,102119717		MUNICIPIO	
23	23168	23168008	CÓRDOBA	CHIMA	SABANACOSTA	CASERIO	-75,60932853	9,215401275		MUNICIPIO	
23	23168	23168017	CÓRDOBA	CHIMA	PIMENTAL SECTOR BURRO MUERTO	CASERIO	-75,71016634	9,08148175		MUNICIPIO	
23	23182	23182000	CÓRDOBA	CHINU	CHINU	CABECERA MUNICIPAL	-75,39971962	9,105294089		MUNICIPIO	
23	23182	23182001	CÓRDOBA	CHINU	AGUAS VIVAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49870852	9,049875373		MUNICIPIO	
23	23182	23182002	CÓRDOBA	CHINU	CACAOTAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,43733324	9,120546502		MUNICIPIO	
23	23182	23182003	CÓRDOBA	CHINU	CARBONERO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,23546261	8,961975511		MUNICIPIO	
23	23182	23182005	CÓRDOBA	CHINU	HEREDIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,37538408	9,047781714		MUNICIPIO	
23	23182	23182006	CÓRDOBA	CHINU	LOS ANGELES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,36543276	8,990850338		MUNICIPIO	
23	23182	23182007	CÓRDOBA	CHINU	NUEVO ORIENTE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,31694777	9,093462846		MUNICIPIO	
23	23182	23182008	CÓRDOBA	CHINU	SAN MATEO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,45307419	9,099573497		MUNICIPIO	
23	23182	23182009	CÓRDOBA	CHINU	SAN RAFAEL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,35922378	9,099830905		MUNICIPIO	
23	23182	23182011	CÓRDOBA	CHINU	SANTA FE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,23853774	9,032426895		MUNICIPIO	
23	23182	23182012	CÓRDOBA	CHINU	SANTA ROSA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,33849388	9,005351074		MUNICIPIO	
23	23182	23182013	CÓRDOBA	CHINU	FLECHAS SEVILLA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,52719345	9,026543722		MUNICIPIO	
23	23182	23182014	CÓRDOBA	CHINU	TIERRA GRATA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,44137576	9,053074713		MUNICIPIO	
23	23182	23182015	CÓRDOBA	CHINU	FLECHAS SABANAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,21084422	8,985242245		MUNICIPIO	
23	23182	23182016	CÓRDOBA	CHINU	GARBADO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,24376677	8,92536654		MUNICIPIO	
23	23182	23182017	CÓRDOBA	CHINU	LA PANAMA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,29224463	8,964337505		MUNICIPIO	
23	23182	23182018	CÓRDOBA	CHINU	LA PILONA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,26726254	8,999869468		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23182	23182019	CÓRDOBA	CHINU	RETIRO DE LOS PÉREZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,51347793	9,012311544		MUNICIPIO	
23	23182	23182020	CÓRDOBA	CHINU	ANDALUCÍA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,37500595	8,9773458		MUNICIPIO	
23	23182	23182021	CÓRDOBA	CHINU	LOS AL GARROBOS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,43953985	9,095782111		MUNICIPIO	
23	23182	23182022	CÓRDOBA	CHINU	EL TIGRE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,47891844	9,068015086		MUNICIPIO	
23	23182	23182024	CÓRDOBA	CHINU	VILLA FATIMA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,46699093	9,040988396		MUNICIPIO	
23	23182	23182027	CÓRDOBA	CHINU	EL DESEO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,23444421	9,051923578		MUNICIPIO	
23	23182	23182031	CÓRDOBA	CHINU	PARAISO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,28676878	8,933916193		MUNICIPIO	
23	23182	23182033	CÓRDOBA	CHINU	LAS JARABAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,24867764	9,071120059		MUNICIPIO	
23	23182	23182035	CÓRDOBA	CHINU	PAJONAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,44849621	9,107518365		MUNICIPIO	
23	23182	23182036	CÓRDOBA	CHINU	PISA BONITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,21509893	8,920298194		MUNICIPIO	
23	23182	23182041	CÓRDOBA	CHINU	LOMAS DE PIEDRA	CASERIO	-75,3675072	9,038594617		MUNICIPIO	
23	23182	23182043	CÓRDOBA	CHINU	BAJO DE PIEDRA	CENTRO POBLADO	-75,42280294	9,091580421		MUNICIPIO	
23	23189	23189000	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	CIÉNAGA DE ORO	CABECERA MUNICIPAL	-75,62078664	8,875502246		MUNICIPIO	
23	23189	23189001	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	BERÁSTEGUI	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,70811293	8,877004326		MUNICIPIO	
23	23189	23189003	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	LAGUNETA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,53619742	8,681156346		MUNICIPIO	
23	23189	23189004	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	LOS MIMBRES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,65363321	8,952769683		MUNICIPIO	
23	23189	23189005	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	PUNTA DE YANEZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,60957311	9,016454794		MUNICIPIO	
23	23189	23189007	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	PUERTO DE LA CRUZ	CASERIO	-75,60631083	9,012826217		MUNICIPIO	
23	23189	23189008	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	MALAGANA	CASERIO	-75,68296082	8,882515181		MUNICIPIO	
23	23189	23189013	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	SUÁREZ	CASERIO	-75,64875458	8,876864894		MUNICIPIO	
23	23189	23189016	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	EL SALADO	CASERIO	-75,58676102	8,925468315		MUNICIPIO	
23	23189	23189018	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	LAS PIEDRAS	CASERIO	-75,54870143	8,768444659		MUNICIPIO	
23	23189	23189019	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	PIJIGUAYAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,54030636	8,796108815		MUNICIPIO	
23	23189	23189021	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	SANTIAGO POBRE	CASERIO	-75,54595258	8,624472573		MUNICIPIO	
23	23189	23189023	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	SAN ANTONIO DEL TACHIRA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,56043293	8,805695134		MUNICIPIO	
23	23189	23189024	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	ROSA VIEJA	CASERIO	-75,63611485	8,842735661		MUNICIPIO	
23	23189	23189025	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	LAS PALMITAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,65042724	8,826791111		MUNICIPIO	
23	23189	23189028	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	LAS BALSAS	CASERIO	-75,66930209	8,916304123		MUNICIPIO	
23	23189	23189029	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	EGIPTO	CASERIO	-75,56676837	8,922782666		MUNICIPIO	
23	23189	23189030	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	BARRO PRIETO	CASERIO	-75,57608872	8,834041143		MUNICIPIO	
23	23189	23189034	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	LA DRAGA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,7001462	8,945160701		MUNICIPIO	
23	23189	23189044	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	LA ESPERANZA	CASERIO	-75,70744526	8,894870911		MUNICIPIO	
23	23189	23189045	CÓRDOBA	CIÉNAGA DE ORO	SANTIAGUITO	CASERIO	-75,53895091	8,63142985		MUNICIPIO	
23	23300	23300000	CÓRDOBA	COTORRA	COTORRA	CABECERA MUNICIPAL	-75,79914949	9,037088051		MUNICIPIO	
23	23300	23300002	CÓRDOBA	COTORRA	LOS GÓMEZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,84378918	9,053393782		MUNICIPIO	
23	23300	23300003	CÓRDOBA	COTORRA	LOS CEDROS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,79180779	9,029611493		MUNICIPIO	
23	23300	23300006	CÓRDOBA	COTORRA	PASO DE LAS FLORES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,81710735	9,027590325		MUNICIPIO	
23	23300	23300007	CÓRDOBA	COTORRA	VILLA NUEVA	CASERIO	-75,80067652	9,022672586		MUNICIPIO	
23	23300	23300008	CÓRDOBA	COTORRA	ABROJAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,8275889	9,040609018		MUNICIPIO	
23	23300	23300010	CÓRDOBA	COTORRA	EL BINDE	CASERIO	-75,79319825	9,005994686		MUNICIPIO	
23	23300	23300011	CÓRDOBA	COTORRA	CAIMAN	CASERIO	-75,81273507	9,014395495		MUNICIPIO	
23	23300	23300015	CÓRDOBA	COTORRA	LAS AREPAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,7276145	9,072878584		MUNICIPIO	
23	23300	23300016	CÓRDOBA	COTORRA	TREMENTINO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,73553533	9,090636717		MUNICIPIO	
23	23300	23300020	CÓRDOBA	COTORRA	MORALITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,79957414	9,084555253		MUNICIPIO	
23	23300	23300021	CÓRDOBA	COTORRA	SAN JOSÉ	CENTRO POBLADO	-75,74534481	9,037878637		MUNICIPIO	
23	23300	23300026	CÓRDOBA	COTORRA	PUEBLO NUEVO	CENTRO POBLADO	-75,7396379	9,05928951		MUNICIPIO	
23	23300	23300027	CÓRDOBA	COTORRA	SAN PABLO	CENTRO POBLADO	-75,75982787	9,085132361		MUNICIPIO	
23	23350	23350000	CÓRDOBA	LA APARTADA	LA APARTADA	CABECERA MUNICIPAL	-75,33901631	8,05245366		MUNICIPIO	
23	23350	23350003	CÓRDOBA	LA APARTADA	LA Balsa	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,38416935	8,024822129		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23350	23350007	CÓRDOBA	LA APARTADA	SITIO NUEVO	CASERIO	-75,29539923	8,111503551		MUNICIPIO	
23	23350	23350015	CÓRDOBA	LA APARTADA	CAMPO ALEGRE	CASERIO	-75,24592333	8,00809471		MUNICIPIO	
23	23350	23350017	CÓRDOBA	LA APARTADA	PUERTO CÓRDOBA	CENTRO POBLADO	-75,3542951	8,065716418		MUNICIPIO	
23	23417	23417000	CÓRDOBA	LORICA	SANTA CRUZ DE LORICA	CABECERA MUNICIPAL	-75,8159954	9,240855143		MUNICIPIO	
23	23417	23417002	CÓRDOBA	LORICA	EL CARITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,80573148	9,055545104		MUNICIPIO	
23	23417	23417003	CÓRDOBA	LORICA	LA DOCTRINA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,89070242	9,292274237		MUNICIPIO	
23	23417	23417004	CÓRDOBA	LORICA	LAS FLORES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,09808632	9,115930779		MUNICIPIO	
23	23417	23417005	CÓRDOBA	LORICA	LOS GÓMEZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,8435717	9,057398267		MUNICIPIO	
23	23417	23417006	CÓRDOBA	LORICA	LOS MONOS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,79292852	9,125677419		MUNICIPIO	
23	23417	23417007	CÓRDOBA	LORICA	NARINO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,83862152	9,167263176		MUNICIPIO	
23	23417	23417008	CÓRDOBA	LORICA	PALO DE AGUA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,84283724	9,158979355		MUNICIPIO	
23	23417	23417009	CÓRDOBA	LORICA	SAN SEBASTIÁN	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,79100486	9,225296287		MUNICIPIO	
23	23417	23417010	CÓRDOBA	LORICA	TIERRALTA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,80648057	9,105001599		MUNICIPIO	
23	23417	23417011	CÓRDOBA	LORICA	SAN ANTERITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,10212848	9,157736517		MUNICIPIO	
23	23417	23417012	CÓRDOBA	LORICA	EL LAZO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,03019226	9,139375953		MUNICIPIO	
23	23417	23417014	CÓRDOBA	LORICA	CAMPO ALEGRE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,97576121	9,144443414		MUNICIPIO	
23	23417	23417017	CÓRDOBA	LORICA	EL CAMPANO DE LOS INDIOS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,9528884	9,184219326		MUNICIPIO	
23	23417	23417018	CÓRDOBA	LORICA	COTOCA ARRIBA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,83921322	9,136929478		MUNICIPIO	
23	23417	23417019	CÓRDOBA	LORICA	EL RODEO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,04679224	9,154208154		MUNICIPIO	
23	23417	23417021	CÓRDOBA	LORICA	REMOLINO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,97654161	9,063250258		MUNICIPIO	
23	23417	23417022	CÓRDOBA	LORICA	VILLA CONCEPCION	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,03678531	9,081362908		MUNICIPIO	
23	23417	23417023	CÓRDOBA	LORICA	MATA DE CAÑA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,82677146	9,073711566		MUNICIPIO	
23	23417	23417024	CÓRDOBA	LORICA	CASTILLERAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,87509602	9,122850653		MUNICIPIO	
23	23417	23417025	CÓRDOBA	LORICA	COTOCA ABAJO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,85236004	9,216610948		MUNICIPIO	
23	23417	23417027	CÓRDOBA	LORICA	SAN NICOLÁS DE BARI	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,88157523	9,247851886		MUNICIPIO	
23	23417	23417029	CÓRDOBA	LORICA	LA SUBIDA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,7948555	9,106909916		MUNICIPIO	
23	23417	23417030	CÓRDOBA	LORICA	EL PLAYÓN	CASERIO	-75,81985823	9,19039618		MUNICIPIO	
23	23417	23417031	CÓRDOBA	LORICA	LA PEINADA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,78524272	9,159935224		MUNICIPIO	
23	23417	23417034	CÓRDOBA	LORICA	SANTA LUCÍA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,89159691	9,28438644		MUNICIPIO	
23	23417	23417036	CÓRDOBA	LORICA	LA PALMA	CASERIO	-75,8171004	9,191209101		MUNICIPIO	
23	23417	23417037	CÓRDOBA	LORICA	LOS MORALES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,80853748	9,069642575		MUNICIPIO	
23	23417	23417039	CÓRDOBA	LORICA	EL GUANABANO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,9693516	9,146385408		MUNICIPIO	
23	23417	23417042	CÓRDOBA	LORICA	JUAN DE DIOS GARI	CENTRO POBLADO	-75,78312711	9,238423991		MUNICIPIO	
23	23419	23419000	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	LOS CÓRDOBAS	CABECERA MUNICIPAL	-76,35519288	8,892168997		MUNICIPIO	
23	23419	23419002	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	EL EBANO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,19796343	8,847690461		MUNICIPIO	
23	23419	23419004	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	PUERTO REY	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,41579183	8,887565562		MUNICIPIO	
23	23419	23419005	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	SANTA ROSA LA CAÑA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,34357868	8,78991282		MUNICIPIO	
23	23419	23419010	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	BUENAVISTA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,29535042	8,874415392		MUNICIPIO	
23	23419	23419011	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	LA SALADA	CASERIO	-76,28751641	8,861703047		MUNICIPIO	
23	23419	23419012	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	MORINDO SANTANA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,15538401	8,87860656		MUNICIPIO	
23	23419	23419013	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	JALISCO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,26612041	8,842900486		MUNICIPIO	
23	23419	23419019	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	EL GUAIMARO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,36342098	8,861365542		MUNICIPIO	
23	23419	23419020	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	LA APONDERANCIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,15201107	8,813623681		MUNICIPIO	
23	23419	23419025	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	LOS ESQUIMALES	CENTRO POBLADO	-76,23214075	8,838133873		MUNICIPIO	
23	23419	23419026	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	MINUTO DE DIOS	CENTRO POBLADO	-76,41311833	8,879799022		MUNICIPIO	
23	23419	23419030	CÓRDOBA	LOS CÓRDOBAS	NUEVO NARINO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,29740325	8,814350854		MUNICIPIO	
23	23464	23464000	CÓRDOBA	MOMIL	MOMIL	CABECERA MUNICIPAL	-75,67796062	9,240711917		MUNICIPIO	
23	23464	23464001	CÓRDOBA	MOMIL	SABANETA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,63087626	9,292535201		MUNICIPIO	
23	23464	23464002	CÓRDOBA	MOMIL	SACANA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,63904096	9,320257074		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23464	23464003	CÓRDOBA	MOMIL	TREMENTINO	CENTRO POBLADO	-75,61705743	9,244341245		MUNICIPIO	
23	23464	23464005	CÓRDOBA	MOMIL	PUEBLECITO	CENTRO POBLADO	-75,68018513	9,263760453		MUNICIPIO	
23	23464	23464006	CÓRDOBA	MOMIL	GUAYMARAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,58616906	9,272261726		MUNICIPIO	
23	23464	23464007	CÓRDOBA	MOMIL	BETULIA	CENTRO POBLADO	-75,68190011	9,293659678		MUNICIPIO	
23	23466	23466000	CÓRDOBA	MONTELIBANO	MONTELIBANO	CABECERA MUNICIPAL	-75,41681813	7,973777244		MUNICIPIO	
23	23466	23466001	CÓRDOBA	MONTELIBANO	EL ANCLAR	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49034568	8,056824801		MUNICIPIO	
23	23466	23466005	CÓRDOBA	MONTELIBANO	SAN FRANCISCO DEL RAYO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,75985594	8,121440279		MUNICIPIO	
23	23466	23466006	CÓRDOBA	MONTELIBANO	TIERRADENTRO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,87585204	7,812395551		MUNICIPIO	
23	23466	23466008	CÓRDOBA	MONTELIBANO	PICA PICA NUEVO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,67074263	8,014894367		MUNICIPIO	
23	23466	23466021	CÓRDOBA	MONTELIBANO	PUERTO ANCHICA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,85103523	7,869233848		MUNICIPIO	
23	23466	23466023	CÓRDOBA	MONTELIBANO	CÓRDOBA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,57382965	8,051081464		MUNICIPIO	
23	23466	23466028	CÓRDOBA	MONTELIBANO	EL PALMAR	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,80018998	7,949127212		MUNICIPIO	
23	23466	23466031	CÓRDOBA	MONTELIBANO	LAS MARGARITAS	CASERIO	-75,59220061	8,079665572		MUNICIPIO	
23	23466	23466033	CÓRDOBA	MONTELIBANO	PUERTO NUEVO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,83443908	7,914544286		MUNICIPIO	
23	23466	23466037	CÓRDOBA	MONTELIBANO	VILLA CARMINIA	CENTRO POBLADO	-75,55641125	7,997636921		MUNICIPIO	
23	23500	23500000	CÓRDOBA	MONITOS	MONITOS	CABECERA MUNICIPAL	-76,12939619	9,245280293		MUNICIPIO	
23	23500	23500001	CÓRDOBA	MONITOS	RIO CEDRO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,17656728	9,15210805		MUNICIPIO	
23	23500	23500002	CÓRDOBA	MONITOS	SANTANDER DE LA CRUZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,17419483	9,189250599		MUNICIPIO	
23	23500	23500003	CÓRDOBA	MONITOS	LA UNION	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,12050025	9,16155219		MUNICIPIO	
23	23500	23500004	CÓRDOBA	MONITOS	BAJO DEL LIMÓN	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,13200389	9,191850931		MUNICIPIO	
23	23500	23500005	CÓRDOBA	MONITOS	BELLA COHITA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,08254436	9,248558753		MUNICIPIO	
23	23500	23500006	CÓRDOBA	MONITOS	BROQUELES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,16639311	9,216860608		MUNICIPIO	
23	23500	23500010	CÓRDOBA	MONITOS	LA RADA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,10817576	9,295217402		MUNICIPIO	
23	23500	23500011	CÓRDOBA	MONITOS	LAS MUJERES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,13722888	9,099838363		MUNICIPIO	
23	23500	23500016	CÓRDOBA	MONITOS	NARANJAL	CASERIO	-76,10300368	9,193508847		MUNICIPIO	
23	23500	23500023	CÓRDOBA	MONITOS	PERPETUO SOCORRO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,07026203	9,183859308		MUNICIPIO	
23	23500	23500024	CÓRDOBA	MONITOS	PUEBLITO	CASERIO	-76,10810568	9,255901241		MUNICIPIO	
23	23500	23500029	CÓRDOBA	MONITOS	SAN ANTERITO	CENTRO POBLADO	-76,10336385	9,157130457		MUNICIPIO	
23	23555	23555000	CÓRDOBA	PLANETA RICA	PLANETA RICA	CABECERA MUNICIPAL	-75,58324299	8,408202562		MUNICIPIO	
23	23555	23555001	CÓRDOBA	PLANETA RICA	ARENOSO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,73906332	8,217696103		MUNICIPIO	
23	23555	23555002	CÓRDOBA	PLANETA RICA	CAMPO BELLO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,67035168	8,09584815		MUNICIPIO	
23	23555	23555003	CÓRDOBA	PLANETA RICA	CAROLINA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,61795698	8,51107388		MUNICIPIO	
23	23555	23555004	CÓRDOBA	PLANETA RICA	SANTANA (CENTRO ALEGRE)	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,63176291	8,177020364		MUNICIPIO	
23	23555	23555005	CÓRDOBA	PLANETA RICA	EL ALMENDRO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,64596414	8,34537164		MUNICIPIO	
23	23555	23555006	CÓRDOBA	PLANETA RICA	MARANONAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,61286027	8,308137424		MUNICIPIO	
23	23555	23555007	CÓRDOBA	PLANETA RICA	PLAZA BONITA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,52046761	8,295100431		MUNICIPIO	
23	23555	23555008	CÓRDOBA	PLANETA RICA	PROVIDENCIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,43468653	8,387186008		MUNICIPIO	
23	23555	23555010	CÓRDOBA	PLANETA RICA	MEDIO RANCHO	CASERIO	-75,62449582	8,335101358		MUNICIPIO	
23	23555	23555011	CÓRDOBA	PLANETA RICA	PAMPLONA	CASERIO	-75,54672971	8,373510833		MUNICIPIO	
23	23555	23555012	CÓRDOBA	PLANETA RICA	EL REPARO	CASERIO	-75,56410327	8,386876208		MUNICIPIO	
23	23555	23555013	CÓRDOBA	PLANETA RICA	LOS CERROS	CASERIO	-75,65785996	8,512156395		MUNICIPIO	
23	23555	23555015	CÓRDOBA	PLANETA RICA	LAS PELONAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,52918112	8,445291364		MUNICIPIO	
23	23555	23555019	CÓRDOBA	PLANETA RICA	NUEVO PARAISO	CASERIO	-75,63042768	8,223679379		MUNICIPIO	
23	23555	23555020	CÓRDOBA	PLANETA RICA	SANTA ROSA	CASERIO	-75,62874904	8,24855003		MUNICIPIO	
23	23555	23555024	CÓRDOBA	PLANETA RICA	ARROYO ARENA	CASERIO	-75,46995309	8,342749027		MUNICIPIO	
23	23555	23555029	CÓRDOBA	PLANETA RICA	SAN JERÓNIMO (GOLERO)	CASERIO	-75,7094354	8,302035233		MUNICIPIO	
23	23555	23555030	CÓRDOBA	PLANETA RICA	EL GUAYABO	CASERIO	-75,6633924	8,299378288		MUNICIPIO	
23	23555	23555035	CÓRDOBA	PLANETA RICA	LOMA DE PIEDRA	CASERIO	-75,45503728	8,417710946		MUNICIPIO	
23	23555	23555044	CÓRDOBA	PLANETA RICA	PUNTA VERDE	CASERIO	-75,61486257	8,345300846		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23555	23555047	CÓRDOBA	PLANETA RICA	SANTA ANA	CASERIO	-75,63760006	8,177909129		MUNICIPIO	
23	23570	23570000	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	PUEBLO NUEVO	CABECERA MUNICIPAL	-75,50797138	8,504003297		MUNICIPIO	
23	23570	23570002	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	SAN JOSÉ DE CINTURA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,26906864	8,433740056		MUNICIPIO	
23	23570	23570003	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	CORCOVAO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,40469855	8,559587413		MUNICIPIO	
23	23570	23570004	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	EL VARAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49778954	8,550234879		MUNICIPIO	
23	23570	23570005	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	EL POBLADO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,40119526	8,445795287		MUNICIPIO	
23	23570	23570006	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	LA GRANJITA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,52414463	8,452818868		MUNICIPIO	
23	23570	23570007	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	LOS LIMONES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,36902202	8,501109892		MUNICIPIO	
23	23570	23570008	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	PUERTO SANTO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,31641604	8,413792046		MUNICIPIO	
23	23570	23570009	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	LA MAGDALENA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49128016	8,601217522		MUNICIPIO	
23	23570	23570011	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	PALMIRA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,45106647	8,549785731		MUNICIPIO	
23	23570	23570013	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	NEIVA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,54027122	8,550144929		MUNICIPIO	
23	23570	23570014	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	ARROYO DE ARENAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,57072889	8,541282516		MUNICIPIO	
23	23570	23570016	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	EL CONTENTO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,56652247	8,596284157		MUNICIPIO	
23	23570	23570017	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	PRIMAVERA	CASERIO	-75,3272199	8,537079392		MUNICIPIO	
23	23570	23570018	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	BETANIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,37739788	8,554033736		MUNICIPIO	
23	23570	23570020	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	EL CAMPANO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49650736	8,589632111		MUNICIPIO	
23	23570	23570024	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	NUEVA ESPERANZA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,24227958	8,360900062		MUNICIPIO	
23	23570	23570026	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	CAFÉ PISAO	CENTRO POBLADO	-75,30334891	8,446734816		MUNICIPIO	
23	23570	23570028	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	LOMA DE PIEDRA	CENTRO POBLADO	-75,45710793	8,419507445		MUNICIPIO	
23	23570	23570029	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	APARTADA DE BETULIA	CASERIO	-75,43929862	8,459327946		MUNICIPIO	
23	23570	23570030	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	EL CORRAL	CASERIO	-75,33171015	8,415649336		MUNICIPIO	
23	23570	23570031	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	EL CHIPAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,29741031	8,316857289		MUNICIPIO	
23	23570	23570032	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	EL DESEO	CASERIO	-75,29	8,338439714		MUNICIPIO	
23	23570	23570033	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	EL TOCHE	CASERIO	-75,50719607	8,579879343		MUNICIPIO	
23	23570	23570034	CÓRDOBA	PUEBLO NUEVO	VILLA ESPERANZA	CASERIO	-75,37029453	8,544020939		MUNICIPIO	
23	23574	23574000	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	PUERTO ESCONDIDO	CABECERA MUNICIPAL	-76,26041108	9,005372178		MUNICIPIO	
23	23574	23574001	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	CRISTO REY	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,2275495	9,073776991		MUNICIPIO	
23	23574	23574002	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	EL PANTANO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,09178794	8,96159044		MUNICIPIO	
23	23574	23574003	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	SAN JOSÉ DE CANALETE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,26079705	8,971309724		MUNICIPIO	
23	23574	23574004	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	VILLA ESTER	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,12689133	9,064746622		MUNICIPIO	
23	23574	23574005	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	ARIZAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,27859263	8,923021714		MUNICIPIO	
23	23574	23574006	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	SAN LUIS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,15465054	9,036708577		MUNICIPIO	
23	23574	23574009	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	LAS MUJERES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,18196919	8,928691426		MUNICIPIO	
23	23574	23574011	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	EL SILENCIO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,1746997	8,982248034		MUNICIPIO	
23	23574	23574012	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	SAN MIGUEL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,30540768	8,961293925		MUNICIPIO	
23	23574	23574014	CÓRDOBA	PUERTO ESCONDIDO	SANTA ISABEL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,13259981	9,013760398		MUNICIPIO	
23	23580	23580000	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	PUERTO LIBERTADOR	CABECERA MUNICIPAL	-75,67179975	7,888834815		MUNICIPIO	
23	23580	23580001	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	LA RICA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,7795249	7,78160473		MUNICIPIO	
23	23580	23580002	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	PICA PICA VIEJO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,67680915	8,013575992		MUNICIPIO	
23	23580	23580003	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	VILLANUEVA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,74091252	7,834924498		MUNICIPIO	
23	23580	23580004	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	JUAN JOSE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,8543933	7,733574252		MUNICIPIO	
23	23580	23580006	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	BUENOS AIRES	CASERIO	-75,63977454	7,889026768		MUNICIPIO	
23	23580	23580009	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	SANTA FÉ DE LAS CLARAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,68669113	7,737084787		MUNICIPIO	
23	23580	23580010	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	SAN JUAN	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,7265987	7,73097792		MUNICIPIO	
23	23580	23580011	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	PUERTO BELÉN	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,82269907	7,839379346		MUNICIPIO	
23	23580	23580012	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	EL BRILLANTE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,81815066	7,868616973		MUNICIPIO	
23	23580	23580014	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	PUERTO CAREPA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,80552163	7,919869631		MUNICIPIO	
23	23580	23580015	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	TORNO ROJO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,55300873	7,969677089		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23580	23580016	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	CENTRO AMÉRICA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,59547191	7,927359567		MUNICIPIO	
23	23580	23580017	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	COROSALITO	CASERIO	-75,67010525	7,812627725		MUNICIPIO	
23	23580	23580018	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	NUOVA ESPERANZA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,69359777	7,966935453		MUNICIPIO	
23	23580	23580019	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	SIETE DE AGOSTO	CENTRO POBLADO	-75,77123224	7,711515736		MUNICIPIO	
23	23580	23580020	CÓRDOBA	PUERTO LIBERTADOR	VILLA ESPERANZA	CENTRO POBLADO	-75,77123224	7,711515736		MUNICIPIO	
23	23586	23586000	CÓRDOBA	PURISIMA DE LA CONCEPCIÓN	PURISIMA DE LA CONCEPCIÓN	CABECERA MUNICIPAL	-75,72488526	9,239299079		MUNICIPIO	
23	23586	23586001	CÓRDOBA	PURISIMA DE LA CONCEPCIÓN	ASERRADERO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,68519045	9,351033415		MUNICIPIO	
23	23586	23586002	CÓRDOBA	PURISIMA DE LA CONCEPCIÓN	EL HUESO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,67108032	9,333116286		MUNICIPIO	
23	23586	23586003	CÓRDOBA	PURISIMA DE LA CONCEPCIÓN	LOS CORRALES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,75707497	9,238032981		MUNICIPIO	
23	23586	23586004	CÓRDOBA	PURISIMA DE LA CONCEPCIÓN	SAN PEDRO DE ARROYO HONDO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,76628973	9,277744117		MUNICIPIO	
23	23586	23586005	CÓRDOBA	PURISIMA DE LA CONCEPCIÓN	ARENAL	CENTRO POBLADO	-75,72788339	9,303917949		MUNICIPIO	
23	23586	23586006	CÓRDOBA	PURISIMA DE LA CONCEPCIÓN	COMEJEN	CENTRO POBLADO	-75,71115972	9,263074234		MUNICIPIO	
23	23660	23660000	CÓRDOBA	SAHAGUN	SAHAGUN	CABECERA MUNICIPAL	-75,4459203	8,943125416		MUNICIPIO	
23	23660	23660001	CÓRDOBA	SAHAGUN	ARENAS DEL NORTE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49939163	8,987397585		MUNICIPIO	
23	23660	23660002	CÓRDOBA	SAHAGUN	BAJO GRANDE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,52805201	8,741609881		MUNICIPIO	
23	23660	23660003	CÓRDOBA	SAHAGUN	CATALINA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,37717549	8,860235547		MUNICIPIO	
23	23660	23660004	CÓRDOBA	SAHAGUN	COLOMBOY	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49546134	8,737168355		MUNICIPIO	
23	23660	23660005	CÓRDOBA	SAHAGUN	EL CRUCERO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,39871222	8,631220897		MUNICIPIO	
23	23660	23660006	CÓRDOBA	SAHAGUN	EL VIAJANO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,48105495	8,631405382		MUNICIPIO	
23	23660	23660007	CÓRDOBA	SAHAGUN	LLANADAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,3469147	8,938052358		MUNICIPIO	
23	23660	23660008	CÓRDOBA	SAHAGUN	LA YE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,51217449	8,809449983		MUNICIPIO	
23	23660	23660009	CÓRDOBA	SAHAGUN	MORROCOY	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,43972086	8,750528318		MUNICIPIO	
23	23660	23660010	CÓRDOBA	SAHAGUN	RODANIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,34303796	8,735851341		MUNICIPIO	
23	23660	23660011	CÓRDOBA	SAHAGUN	SALITRAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,52266905	8,82150877		MUNICIPIO	
23	23660	23660012	CÓRDOBA	SAHAGUN	SAN ANTONIO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,45375473	8,652544496		MUNICIPIO	
23	23660	23660013	CÓRDOBA	SAHAGUN	SANTIAGO ABAJO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,39246885	8,58822401		MUNICIPIO	
23	23660	23660014	CÓRDOBA	SAHAGUN	SABANETA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,31689283	8,913304763		MUNICIPIO	
23	23660	23660015	CÓRDOBA	SAHAGUN	AGUAS VIVAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,35889151	8,697586425		MUNICIPIO	
23	23660	23660016	CÓRDOBA	SAHAGUN	LAS BOCAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,36446533	8,645602088		MUNICIPIO	
23	23660	23660017	CÓRDOBA	SAHAGUN	PISA FLORES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,37394511	8,811299764		MUNICIPIO	
23	23660	23660020	CÓRDOBA	SAHAGUN	EL ROBLE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49728508	8,866053175		MUNICIPIO	
23	23660	23660022	CÓRDOBA	SAHAGUN	EL OLIVO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,46881044	8,713714865		MUNICIPIO	
23	23660	23660023	CÓRDOBA	SAHAGUN	BRUSELAS	CASERIO	-75,49582928	8,720779953		MUNICIPIO	
23	23660	23660024	CÓRDOBA	SAHAGUN	LOS BARRILES	CENTRO POBLADO				MUNICIPIO	
23	23660	23660025	CÓRDOBA	SAHAGUN	EL REMOLINO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,38193686	8,746320504		MUNICIPIO	
23	23660	23660028	CÓRDOBA	SAHAGUN	GUAIMARITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,4864358	8,830169757		MUNICIPIO	
23	23660	23660029	CÓRDOBA	SAHAGUN	TREMENTINO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,45952068	8,810718411		MUNICIPIO	
23	23660	23660030	CÓRDOBA	SAHAGUN	GUAIMARO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,48034902	8,838202862		MUNICIPIO	
23	23660	23660031	CÓRDOBA	SAHAGUN	LA BALSA	CASERIO	-75,50354381	8,799071565		MUNICIPIO	
23	23660	23660032	CÓRDOBA	SAHAGUN	LAS AGUADITAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,51502383	8,769234111		MUNICIPIO	
23	23660	23660034	CÓRDOBA	SAHAGUN	SAN ANDRESITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49195217	8,639745217		MUNICIPIO	
23	23660	23660037	CÓRDOBA	SAHAGUN	DIVIDIVI	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,38138955	8,966352635		MUNICIPIO	
23	23660	23660040	CÓRDOBA	SAHAGUN	SALGUERITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,36821673	8,896538008		MUNICIPIO	
23	23660	23660047	CÓRDOBA	SAHAGUN	KILOMETRO 32	CASERIO	-75,50047702	8,694565729		MUNICIPIO	
23	23660	23660048	CÓRDOBA	SAHAGUN	KILOMETRO 34	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49315171	8,681826789		MUNICIPIO	
23	23660	23660054	CÓRDOBA	SAHAGUN	LA MUSICA	CASERIO	-75,50187557	8,841759607		MUNICIPIO	
23	23660	23660061	CÓRDOBA	SAHAGUN	SAN FRANCISCO	CASERIO	-75,43647039	8,69932009		MUNICIPIO	
23	23660	23660064	CÓRDOBA	SAHAGUN	LA QUEBRADA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,32072132	8,593983043		MUNICIPIO	
23	23660	23660066	CÓRDOBA	SAHAGUN	LOS CHIBOLOS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,39682611	8,707108558		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23660	23660067	CÓRDOBA	SAHAGÚN	NUEVA ESPERANZA	CASERIO	-75,45261287	8,96767015		MUNICIPIO	
23	23660	23660068	CÓRDOBA	SAHAGÚN	SABANA DE LA FUENTE	CASERIO	-75,41382733	8,960529308		MUNICIPIO	
23	23670	23670000	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	CABECERA MUNICIPAL	-75,5088939	9,145162943		MUNICIPIO	
23	23670	23670002	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	CALLE LARGA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,49116341	9,197065334		MUNICIPIO	
23	23670	23670003	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	EL BANCO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,57288915	9,05756833		MUNICIPIO	
23	23670	23670005	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	LOS CARRETEROS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,48118016	9,229170477		MUNICIPIO	
23	23670	23670009	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	PUEBLECITO SUR	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,51276631	9,055018349		MUNICIPIO	
23	23670	23670013	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	PLAZA BONITA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,46672531	9,177109546		MUNICIPIO	
23	23670	23670014	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	LAS CASITAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,57938722	9,099667917		MUNICIPIO	
23	23670	23670015	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	LOS CASTILLOS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,55947809	9,135110185		MUNICIPIO	
23	23670	23670021	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	EL CONTENIDO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,48612502	9,211195474		MUNICIPIO	
23	23670	23670023	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	JEJÉN	CASERIO	-75,49607211	9,166534294		MUNICIPIO	
23	23670	23670025	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	CRUZ DE GUAYABO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,53300068	9,10711758		MUNICIPIO	
23	23670	23670026	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	EL HOYAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,56432367	9,030875042		MUNICIPIO	
23	23670	23670028	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	BERLIN	CASERIO	-75,55068379	9,061980781		MUNICIPIO	
23	23670	23670029	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	GARDENIA	CASERIO	-75,50620495	9,18401074		MUNICIPIO	
23	23670	23670030	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	PATIO BONITO NORTE	CASERIO	-75,51100216	9,173995825		MUNICIPIO	
23	23670	23670031	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	PATIO BONITO SUR	CASERIO	-75,54397502	9,086140761		MUNICIPIO	
23	23670	23670032	CÓRDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	SAN GREGORIO	CASERIO	-75,56058221	9,068039373		MUNICIPIO	
23	23672	23672000	CÓRDOBA	SAN ANTERO	SAN ANTERO	CABECERA MUNICIPAL	-75,76077297	9,376217345		MUNICIPIO	
23	23672	23672001	CÓRDOBA	SAN ANTERO	EL PORVENIR	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,70865651	9,405956711		MUNICIPIO	
23	23672	23672003	CÓRDOBA	SAN ANTERO	NUÉVO AGRADO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,80671801	9,308466118		MUNICIPIO	
23	23672	23672004	CÓRDOBA	SAN ANTERO	SANTA ROSA DEL BALSAMO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,71614466	9,319952899		MUNICIPIO	
23	23672	23672005	CÓRDOBA	SAN ANTERO	TIJERETAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,78776524	9,292354175		MUNICIPIO	
23	23672	23672006	CÓRDOBA	SAN ANTERO	BUJAITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,73024129	9,404611775		MUNICIPIO	
23	23672	23672009	CÓRDOBA	SAN ANTERO	CALAO	CENTRO POBLADO	-75,73430209	9,417565322		MUNICIPIO	
23	23672	23672011	CÓRDOBA	SAN ANTERO	CISPATA	CENTRO POBLADO	-75,77395609	9,39509942		MUNICIPIO	
23	23672	23672012	CÓRDOBA	SAN ANTERO	EL NARANJO	CENTRO POBLADO	-75,78254299	9,326829758		MUNICIPIO	
23	23672	23672013	CÓRDOBA	SAN ANTERO	EL PROGRESO	CENTRO POBLADO	-75,78927361	9,346684386		MUNICIPIO	
23	23672	23672014	CÓRDOBA	SAN ANTERO	EL TRIBUTO	CENTRO POBLADO	-75,79656955	9,32583087		MUNICIPIO	
23	23672	23672015	CÓRDOBA	SAN ANTERO	GRAU	CENTRO POBLADO	-75,72078001	9,410777777		MUNICIPIO	
23	23672	23672016	CÓRDOBA	SAN ANTERO	LA BONGUITA	CENTRO POBLADO	-75,76512826	9,393423326		MUNICIPIO	
23	23672	23672017	CÓRDOBA	SAN ANTERO	LA PARRILLA	CENTRO POBLADO	-75,7192861	9,406063454		MUNICIPIO	
23	23672	23672019	CÓRDOBA	SAN ANTERO	LAS NUBES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,79270978	9,344824791		MUNICIPIO	
23	23672	23672020	CÓRDOBA	SAN ANTERO	LETICIA	CENTRO POBLADO	-75,80631089	9,330138866		MUNICIPIO	
23	23672	23672021	CÓRDOBA	SAN ANTERO	PLAYA BLANCA	CENTRO POBLADO	-75,77109728	9,400930502		MUNICIPIO	
23	23672	23672022	CÓRDOBA	SAN ANTERO	PUNTA BOLIVAR	CENTRO POBLADO	-75,72347658	9,413577305		MUNICIPIO	
23	23672	23672023	CÓRDOBA	SAN ANTERO	SAN JOSE	CENTRO POBLADO	-75,78233251	9,341002132		MUNICIPIO	
23	23672	23672024	CÓRDOBA	SAN ANTERO	SANTA CRUZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,77456797	9,319131437		MUNICIPIO	
23	23672	23672025	CÓRDOBA	SAN ANTERO	BERNARDO ESCOBAR	CENTRO POBLADO	-75,74930028	9,389807386		MUNICIPIO	
23	23672	23672026	CÓRDOBA	SAN ANTERO	MIRIAM PARDO	CENTRO POBLADO	-75,74397795	9,380180922		MUNICIPIO	
23	23672	23672027	CÓRDOBA	SAN ANTERO	SAN MARTÍN 1	CENTRO POBLADO	-75,7489494	9,373167078		MUNICIPIO	
23	23672	23672028	CÓRDOBA	SAN ANTERO	SAN MARTÍN 2	CENTRO POBLADO	-75,75078624	9,374530229		MUNICIPIO	
23	23672	23672029	CÓRDOBA	SAN ANTERO	NARANJO 1	CENTRO POBLADO	-75,7829738	9,332816804		MUNICIPIO	
23	23675	23675000	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CABECERA MUNICIPAL	-75,95474387	9,352301989		MUNICIPIO	
23	23675	23675001	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	JOSÉ MANUEL DE ALTAMIRA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,98464325	9,29544058		MUNICIPIO	
23	23675	23675003	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	PASO NUEVO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,08810221	9,325303477		MUNICIPIO	
23	23675	23675005	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	PLAYAS DEL VIENTO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,04412285	9,340917126		MUNICIPIO	
23	23675	23675007	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	TREMENTINO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,93455693	9,314513007		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23675	23675009	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	SAN BLAS DE JUNIN	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,02525376	9,227672973		MUNICIPIO	
23	23675	23675012	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CHIQUI	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,97994381	9,332388139		MUNICIPIO	
23	23675	23675013	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	PAJONAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,98126584	9,309209437		MUNICIPIO	
23	23675	23675014	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	SAN JOSE DE LAS CANAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,95884561	9,289879563		MUNICIPIO	
23	23675	23675015	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	MIRAMAR	CASERIO	-76,06367122	9,334472614		MUNICIPIO	
23	23675	23675017	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	BARCELONA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,05137718	9,221033194		MUNICIPIO	
23	23675	23675018	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	CAMINO REAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,991194	9,356621012		MUNICIPIO	
23	23675	23675019	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	EL CASTILLO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,02549164	9,317442299		MUNICIPIO	
23	23675	23675021	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	TINAJONES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,92685372	9,399028953		MUNICIPIO	
23	23675	23675023	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	EL DARIEN	CASERIO	-75,98770363	9,344507631		MUNICIPIO	
23	23675	23675024	CÓRDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	SANTA INÉS DE MONTERO	CASERIO	-75,95062875	9,324527569		MUNICIPIO	
23	23678	23678000	CÓRDOBA	SAN CARLOS	SAN CARLOS	CABECERA MUNICIPAL	-75,69884549	8,799106592		MUNICIPIO	
23	23678	23678001	CÓRDOBA	SAN CARLOS	EL CAMPANO	CASERIO	-75,79239714	8,770018365		MUNICIPIO	
23	23678	23678002	CÓRDOBA	SAN CARLOS	CARRIZAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,75156062	8,682540291		MUNICIPIO	
23	23678	23678003	CÓRDOBA	SAN CARLOS	GUACHARACAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,67212985	8,553370469		MUNICIPIO	
23	23678	23678004	CÓRDOBA	SAN CARLOS	SANTA ROSA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,62772151	8,750176413		MUNICIPIO	
23	23678	23678005	CÓRDOBA	SAN CARLOS	REMEDIO POBRE	CASERIO	-75,70714466	8,799688871		MUNICIPIO	
23	23678	23678006	CÓRDOBA	SAN CARLOS	CABUYA	CASERIO	-75,7161561	8,821235257		MUNICIPIO	
23	23678	23678008	CÓRDOBA	SAN CARLOS	CALLEMAR	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,66451203	8,66338299		MUNICIPIO	
23	23678	23678009	CÓRDOBA	SAN CARLOS	CIENAGUITA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,73566826	8,637304016		MUNICIPIO	
23	23678	23678010	CÓRDOBA	SAN CARLOS	EL HATO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,73171272	8,788166317		MUNICIPIO	
23	23678	23678011	CÓRDOBA	SAN CARLOS	SAN MIGUEL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,65225117	8,719458241		MUNICIPIO	
23	23678	23678012	CÓRDOBA	SAN CARLOS	EL CHARCO	CASERIO	-75,67592447	8,531802922		MUNICIPIO	
23	23678	23678016	CÓRDOBA	SAN CARLOS	CALLE LARGA	CASERIO	-75,75875955	8,756627679		MUNICIPIO	
23	23678	23678017	CÓRDOBA	SAN CARLOS	CAROLINA	CASERIO	-75,74206106	8,840915896		MUNICIPIO	
23	23678	23678018	CÓRDOBA	SAN CARLOS	LAS TINAS	CASERIO	-75,78114614	8,752081633		MUNICIPIO	
23	23678	23678019	CÓRDOBA	SAN CARLOS	LOS CAÑOS	CASERIO	-75,76307505	8,670742555		MUNICIPIO	
23	23682	23682000	CÓRDOBA	SAN JOSE DE URE	SAN JOSE DE URE	CABECERA MUNICIPAL	-75,5331329	7,78718515		MUNICIPIO	
23	23682	23682002	CÓRDOBA	SAN JOSE DE URE	BOCAS DE URE	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,51429947	7,942418472		MUNICIPIO	
23	23682	23682003	CÓRDOBA	SAN JOSÉ DE URÉ	BRAZO IZQUIERDO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,63090359	7,71107873		MUNICIPIO	
23	23682	23682004	CÓRDOBA	SAN JOSÉ DE URÉ	PUEBLO FLECHAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,55833429	7,88365909		MUNICIPIO	
23	23682	23682005	CÓRDOBA	SAN JOSÉ DE URÉ	LA DORADA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,5246693	7,83897962		MUNICIPIO	
23	23682	23682006	CÓRDOBA	SAN JOSÉ DE URÉ	VERSALLES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,58041018	7,725095403		MUNICIPIO	
23	23682	23682007	CÓRDOBA	SAN JOSÉ DE URÉ	VIERA ABAJO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,55062956	7,842441839		MUNICIPIO	
23	23682	23682009	CÓRDOBA	SAN JOSÉ DE URÉ	PUERTO COLOMBIA	CASERIO	-75,51266435	7,885173183		MUNICIPIO	
23	23686	23686000	CÓRDOBA	SAN PELAYO	SAN PELAYO	CABECERA MUNICIPAL	-75,83512552	8,958010321		MUNICIPIO	
23	23686	23686001	CÓRDOBA	SAN PELAYO	BUENOS AIRES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,04995337	9,018960891		MUNICIPIO	
23	23686	23686002	CÓRDOBA	SAN PELAYO	CARRILLO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,8317961	8,987129786		MUNICIPIO	
23	23686	23686003	CÓRDOBA	SAN PELAYO	LA MADERA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,86319295	8,972817434		MUNICIPIO	
23	23686	23686004	CÓRDOBA	SAN PELAYO	LAS GUAMAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,73934957	9,015140115		MUNICIPIO	
23	23686	23686005	CÓRDOBA	SAN PELAYO	SABANA NUEVA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,84839976	9,032395003		MUNICIPIO	
23	23686	23686006	CÓRDOBA	SAN PELAYO	SAN ISIDRO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,77979726	8,977993329		MUNICIPIO	
23	23686	23686007	CÓRDOBA	SAN PELAYO	VALPARAISO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,87366967	8,925496651		MUNICIPIO	
23	23686	23686008	CÓRDOBA	SAN PELAYO	PUERTO NUEVO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,79494139	8,978616571		MUNICIPIO	
23	23686	23686009	CÓRDOBA	SAN PELAYO	PELAYITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,82284008	8,934917789		MUNICIPIO	
23	23686	23686011	CÓRDOBA	SAN PELAYO	LAS LAURAS	CASERIO	-75,76098145	8,986486538		MUNICIPIO	
23	23686	23686012	CÓRDOBA	SAN PELAYO	EL BONGO	CASERIO	-75,85705284	8,935859556		MUNICIPIO	
23	23686	23686018	CÓRDOBA	SAN PELAYO	EL CHIQUI	CASERIO	-75,74765436	9,011247323		MUNICIPIO	
23	23686	23686020	CÓRDOBA	SAN PELAYO	RETIRO	CASERIO	-75,7640346	9,001324409		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23686	23686021	CÓRDOBA	SAN PELAYO	EL OBLIGADO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,84583487	8,912608912		MUNICIPIO	
23	23686	23686022	CÓRDOBA	SAN PELAYO	BONGAS MELLAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,93484615	8,993795724		MUNICIPIO	
23	23686	23686025	CÓRDOBA	SAN PELAYO	COROCITO	CASERIO	-75,79811469	8,950640707		MUNICIPIO	
23	23686	23686027	CÓRDOBA	SAN PELAYO	EL BALSAMO	CASERIO	-76,03619151	9,004463156		MUNICIPIO	
23	23686	23686029	CÓRDOBA	SAN PELAYO	EL COROZO	CASERIO	-75,74680258	8,992806683		MUNICIPIO	
23	23686	23686034	CÓRDOBA	SAN PELAYO	MORROCOY	CASERIO	-76,0498629	8,959870168		MUNICIPIO	
23	23686	23686036	CÓRDOBA	SAN PELAYO	PROVIDENCIA	CASERIO	-75,76676444	8,972224113		MUNICIPIO	
23	23807	23807000	CÓRDOBA	TIERRALTA	TIERRALTA	CABECERA MUNICIPAL	-76,05969659	8,170378684		MUNICIPIO	
23	23807	23807001	CÓRDOBA	TIERRALTA	CALLEJAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,1444312	8,147448935		MUNICIPIO	
23	23807	23807002	CÓRDOBA	TIERRALTA	CARAMELO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,90245706	8,262981635		MUNICIPIO	
23	23807	23807004	CÓRDOBA	TIERRALTA	MANTAGORDAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,82109568	8,222783447		MUNICIPIO	
23	23807	23807005	CÓRDOBA	TIERRALTA	NUEVA GRANADA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,92482379	8,148899626		MUNICIPIO	
23	23807	23807006	CÓRDOBA	TIERRALTA	EL SAIZA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,16846678	7,813896829		MUNICIPIO	
23	23807	23807007	CÓRDOBA	TIERRALTA	SANTA FE RALITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,87788416	8,15784161		MUNICIPIO	
23	23807	23807008	CÓRDOBA	TIERRALTA	SEVERINERA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,78999255	8,248465601		MUNICIPIO	
23	23807	23807010	CÓRDOBA	TIERRALTA	VOLADOR	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,05299273	8,303132416		MUNICIPIO	
23	23807	23807017	CÓRDOBA	TIERRALTA	FRASQUILLO NUEVO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,193634	8,00012246		MUNICIPIO	
23	23807	23807019	CÓRDOBA	TIERRALTA	CARRIZOLA	CASERIO	-76,09463073	8,153275979		MUNICIPIO	
23	23807	23807020	CÓRDOBA	TIERRALTA	EL ÁGUILA - BATATA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,33620999	8,035986258		MUNICIPIO	
23	23807	23807026	CÓRDOBA	TIERRALTA	LOS MORALES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,04374116	8,237880361		MUNICIPIO	
23	23807	23807027	CÓRDOBA	TIERRALTA	SANTA MARTA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,91331614	8,113213984		MUNICIPIO	
23	23807	23807028	CÓRDOBA	TIERRALTA	VILLA PROVIDENCIA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,1661549	8,088831678		MUNICIPIO	
23	23807	23807029	CÓRDOBA	TIERRALTA	CRUCITO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,23540032	7,888034299		MUNICIPIO	
23	23807	23807032	CÓRDOBA	TIERRALTA	PUEBLO CEDRO	CASERIO	-75,91141589	8,106148118		MUNICIPIO	
23	23807	23807034	CÓRDOBA	TIERRALTA	BONITO VIENTO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,893294	8,187663868		MUNICIPIO	
23	23807	23807040	CÓRDOBA	TIERRALTA	CAMPO BELLO	CENTRO POBLADO	-76,14901455	8,051592654		MUNICIPIO	
23	23807	23807041	CÓRDOBA	TIERRALTA	LAS DELICIAS	CENTRO POBLADO	-76,10532295	8,122918693		MUNICIPIO	
23	23807	23807042	CÓRDOBA	TIERRALTA	SAN RAFAEL	CENTRO POBLADO	-76,08789921	8,116132364		MUNICIPIO	
23	23807	23807043	CÓRDOBA	TIERRALTA	EL ROSARIO	CENTRO POBLADO	-76,06296089	8,135867494		MUNICIPIO	
23	23807	23807044	CÓRDOBA	TIERRALTA	VIRGILIO VARGAS	CENTRO POBLADO	-76,05803951	8,149108734		MUNICIPIO	
23	23807	23807045	CÓRDOBA	TIERRALTA	NUEVA ESPERANZA	CENTRO POBLADO	-76,02608142	8,229133458		MUNICIPIO	
23	23815	23815000	CÓRDOBA	TUCHIN	TUCHIN	CABECERA MUNICIPAL	-75,55445092	9,186965875		MUNICIPIO	
23	23815	23815001	CÓRDOBA	TUCHIN	BARBACOAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,59345839	9,252265485		MUNICIPIO	
23	23815	23815002	CÓRDOBA	TUCHIN	CRUZ CHIQUITA	CASERIO	-75,50154792	9,216019969		MUNICIPIO	
23	23815	23815004	CÓRDOBA	TUCHIN	FLECHAS	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,52458678	9,258518806		MUNICIPIO	
23	23815	23815006	CÓRDOBA	TUCHIN	MOLINA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,57431376	9,244354953		MUNICIPIO	
23	23815	23815007	CÓRDOBA	TUCHIN	NUEVA ESTRELLA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,5588862	9,172257605		MUNICIPIO	
23	23815	23815009	CÓRDOBA	TUCHIN	SAN JUAN DE LA CRUZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,4926182	9,239653118		MUNICIPIO	
23	23815	23815010	CÓRDOBA	TUCHIN	VIDALES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-75,52919289	9,231434564		MUNICIPIO	
23	23815	23815012	CÓRDOBA	TUCHIN	ANDES	CASERIO	-75,51424168	9,230454831		MUNICIPIO	
23	23815	23815013	CÓRDOBA	TUCHIN	BELÉN	CASERIO	-75,49883439	9,22265953		MUNICIPIO	
23	23815	23815014	CÓRDOBA	TUCHIN	BELLA VISTA	CASERIO	-75,54106922	9,208495694		MUNICIPIO	
23	23815	23815015	CÓRDOBA	TUCHIN	BOMBA	CASERIO	-75,5073603	9,272415699		MUNICIPIO	
23	23815	23815016	CÓRDOBA	TUCHIN	CARRETAL	CASERIO	-75,53134851	9,2030386		MUNICIPIO	
23	23815	23815017	CÓRDOBA	TUCHIN	EL CARINITO	CASERIO	-75,52633574	9,217413618		MUNICIPIO	
23	23815	23815018	CÓRDOBA	TUCHIN	EL CARMEN	CASERIO	-75,51017209	9,241515598		MUNICIPIO	
23	23815	23815019	CÓRDOBA	TUCHIN	EL CHUZO	CASERIO	-75,53332569	9,239551562		MUNICIPIO	
23	23815	23815020	CÓRDOBA	TUCHIN	EL PORVENIR	CASERIO	-75,54333611	9,197351289		MUNICIPIO	
23	23815	23815021	CÓRDOBA	TUCHIN	EL ROBLE	CASERIO	-75,52866236	9,208879585		MUNICIPIO	

Código departamento	Código municipio	Código centro poblado	Nombre departamento	Nombre municipio	Nombre centro poblado	Tipo centro poblado	Longitud	Latitud	Distrito	Tipo de municipio	Área metropolitana
23	23815	23815022	CÓRDOBA	TUCHIN	GUAYACANES	CASERIO	-75,5122909	9,220883109		MUNICIPIO	
23	23815	23815023	CÓRDOBA	TUCHIN	LOVERAN	CASERIO	-75,55200162	9,221921226		MUNICIPIO	
23	23815	23815024	CÓRDOBA	TUCHIN	NUEVA ESPERANZA	CASERIO	-75,52358312	9,212657522		MUNICIPIO	
23	23815	23815025	CÓRDOBA	TUCHIN	NUEVA VIDA	CASERIO	-75,5488927	9,195654436		MUNICIPIO	
23	23815	23815026	CÓRDOBA	TUCHIN	SABANA NUEVA	CASERIO	-75,56314966	9,229506972		MUNICIPIO	
23	23815	23815027	CÓRDOBA	TUCHIN	SABANAL	CASERIO	-75,57484295	9,258519314		MUNICIPIO	
23	23815	23815028	CÓRDOBA	TUCHIN	SANTA CLARA	CASERIO	-75,5268743	9,245580367		MUNICIPIO	
23	23815	23815029	CÓRDOBA	TUCHIN	SANTANDER	CASERIO	-75,56826461	9,222749024		MUNICIPIO	
23	23815	23815030	CÓRDOBA	TUCHIN	TOLIMA	CASERIO	-75,4861114	9,251258137		MUNICIPIO	
23	23815	23815031	CÓRDOBA	TUCHIN	VILLANUEVA	CASERIO	-75,54125864	9,212252316		MUNICIPIO	
23	23815	23815032	CÓRDOBA	TUCHIN	EL BARZAL	CASERIO	-75,54410626	9,22463038		MUNICIPIO	
23	23815	23815033	CÓRDOBA	TUCHIN	LA GRANJA	CASERIO	-75,54410626	9,22463038		MUNICIPIO	
23	23815	23815034	CÓRDOBA	TUCHIN	SAN MARTIN	CASERIO	-75,54410626	9,22463038		MUNICIPIO	
23	23855	23855000	CÓRDOBA	VALENCIA	VALENCIA	CABECERA MUNICIPAL	-76,15071869	8,255016584		MUNICIPIO	
23	23855	23855001	CÓRDOBA	VALENCIA	RIO NUEVO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,06712877	8,251225283		MUNICIPIO	
23	23855	23855003	CÓRDOBA	VALENCIA	VILLANUEVA	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,11898874	8,342223175		MUNICIPIO	
23	23855	23855006	CÓRDOBA	VALENCIA	MATA DE MAIZ	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,29474775	8,261216326		MUNICIPIO	
23	23855	23855009	CÓRDOBA	VALENCIA	EL REPOSO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,17018321	8,175460769		MUNICIPIO	
23	23855	23855014	CÓRDOBA	VALENCIA	MIELES ABAJO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,30007948	8,127666265		MUNICIPIO	
23	23855	23855015	CÓRDOBA	VALENCIA	SANTO DOMINGO	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,29078668	8,160853617		MUNICIPIO	
23	23855	23855016	CÓRDOBA	VALENCIA	MANZANARES	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,07692323	8,19571763		MUNICIPIO	
23	23855	23855017	CÓRDOBA	VALENCIA	SAN RAFAEL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,24667114	8,159711141		MUNICIPIO	
23	23855	23855019	CÓRDOBA	VALENCIA	GUADUAL CENTRAL	CABECERA CORREGIMIENTO MUNICIPAL	-76,34533989	8,108958641		MUNICIPIO	
23	23855	23855020	CÓRDOBA	VALENCIA	JERICO	CASERIO	-76,17026249	8,197662428		MUNICIPIO	
23	23855	23855021	CÓRDOBA	VALENCIA	LA LIBERTAD	CASERIO	-76,09860461	8,348094175		MUNICIPIO	
23	23855	23855023	CÓRDOBA	VALENCIA	LAS NUBES	CASERIO	-76,18770605	8,347586813		MUNICIPIO	

Anexo I. Conducción PTAP – Tierralta.

Coordenada	Coordenada	Coordenada	Nudo	Longitud Real tramo	Abscisa
X (m)	Y (m)	Z (m)	#	L (m)	(m)
1096806,718	1377723,05	116,15	1	0,00	k 0+000
1096925,418	1377823,114	111,93	2	155,25	k 0+155
1096906,49	1377971,949	91,92	3	150,03	k 0+305
1096895,976	1378049,459	76,170	4	78,22	k 0+384
1096963,062	1378093,041	89,560	5	80,00	k 0+464
1097011,197	1378163,099	91,055	6	85,00	k 0+549
1097016,86	1378171,341	91,129	7	10,00	k 0+559
1097044,481	1378235,661	89,235	8	70,00	k 0+629
1097090,918	1378254,197	87,885	9	50,00	k 0+679
1097100,107	1378250,251	87,897	10	10,00	k 0+689
1097135,002	1378214,442	87,964	11	50,00	k 0+739
1097211,897	1378150,511	88,097	12	100,00	k 0+839
1097316,584	1378043,083	87,981	13	150,00	k 0+989
1097393,479	1377979,152	87,466	14	100,00	k 1+089
1097481,369	1377931,451	88,269	15	100,00	k 1+189
1097529,122	1377916,632	88,669	16	50,00	k 1+239
1097713,112	1377897,326	88,292	17	185,00	k 1+424
1097751,964	1377928,798	88,250	18	50,00	k 1+474
1097861,215	1377999,253	88,142	19	130,00	k 1+604
1097910,125	1377988,865	88,139	20	50,00	k 1+654
1098009,579	1377978,429	88,138	21	100,00	k 1+754
1098117,179	1377955,577	88,136	22	110,00	k 1+864
1098129,757	1377963,749	88,136	23	15,00	k 1+879
1098165,566	1377998,645	87,964	24	50,00	k 1+929
1098261,463	1378113,987	87,542	25	150,00	k 2+079
1098333,081	1378183,778	87,244	26	100,00	k 2+179
1098518,831	1378257,921	87,340	27	200,00	k 2+379
1098566,951	1378271,501	86,221	28	50,00	k 2+429
1098645,793	1378285,063	79,604	29	80,00	k 2+509
1098680,781	1378284,152	77,047	30	35,00	k 2+544
1098689,05	1378292,3	76,758	31	11,61	k 2+555
1098698,913	1378301,364	76,921	32	13,40	k 2+569
1098708,248	1378304,95	77,609	33	10,00	k 2+579
1098726,38	1378322,161	77,667	34	25,00	k 2+604
1098791,311	1378398,213	77,152	35	100,00	k 2+704
1098819,625	1378439,424	74,670	36	50,00	k 2+754
1098884,557	1378515,476	76,468	37	100,00	k 2+854
1098941,183	1378597,898	76,276	38	100,00	k 2+954
1099071,047	1378750,001	82,512	39	200,00	k 3+154
1099086,49	1378797,557	80,162	40	50,00	k 3+204
1099106,819	1378843,237	79,483	41	50,00	k 3+254
1099137,705	1378938,348	75,948	42	100,00	k 3+354
1099158,479	1379036,166	75,299	43	100,00	k 3+454
1099181,644	1379107,5	77,184	44	75,00	k 3+529
1099212,806	1379254,227	77,474	45	150,00	k 3+679
1099220,527	1379278,005	78,681	46	25,00	k 3+704
1099246,5	1379308,425	82,292	47	40,00	k 3+744
1099264,318	1379317,508	80,778	48	20,00	k 3+764
1099390,105	1379399,225	75,231	49	150,00	k 3+914
1099506,661	1379493,643	74,953	50	150,00	k 4+064

Coordenada	Coordenada	Coordenada	Nudo	Longitud Real tramo	Abscisa
X (m)	Y (m)	Z (m)	#	L (m)	(m)
1099758,235	1379657,077	71,826	51	300,00	k 4+364
1099951,604	1379845,513	72,393	52	270,00	k 4+634
1100025,904	1379875,171	74,789	53	80,00	k 4+714
1100075,9	1379874,525	75,881	54	50,00	k 4+764
1100275,058	1379892,859	74,988	55	200,00	k 4+964
1100500,631	1379937,768	74,158	56	230,00	k 5+194
1100542,2	1379965,553	75,389	57	50,00	k 5+244
1100630,604	1380039,104	75,707	58	115,00	k 5+359
1100632,887	1380063,999	72,626	59	25,00	k 5+384
1100630,235	1380263,981	80,187	60	200,00	k 5+584
1100646,219	1380438,25	80,243	61	175,00	k 5+759
1100644,893	1380538,241	71,226	62	100,00	k 5+859
1100658,593	1380687,614	69,337	63	150,00	k 6+009
1100657	1380810,47	71,611	64	122,87	k 6+131
1100654,615	1380987,588	76,942	65	177,13	k 6+309
1100625,189	1381235,85	72,147	66	250,00	k 6+559
1100693,008	1381476,475	67,949	67	250,00	k 6+809
1100702,293	1381488,257	67,952	68	15,00	k 6+824
1100715,857	1381536,382	69,147	69	50,00	k 6+874
1100819,569	1381796,466	71,581	70	280,00	k 7+154
1100846,696	1381892,716	68,803	71	100,00	k 7+254
1100931,889	1382106,357	78,628	72	230,00	k 7+484
1100952,834	1382146,185	78,033	73	45,00	k 7+529
1100976,709	1382153,602	77,847	74	25,00	k 7+554
1101134,881	1382239,518	75,891	75	180,00	k 7+734
1101365,835	1382335,227	73,897	76	250,00	k 7+984
1101941,098	1382505,734	79,089	77	600,00	k 8+584
1101975,907	1382502,081	80,669	78	35,00	k 8+619
1102002,274	1382487,771	75,545	79	30,00	k 8+649
1102033,032	1382462,199	69,888	80	40,00	k 8+689
1102056,32	1382417,953	69,614	81	50,00	k 8+739
1102139,677	1382293,247	75,868	82	150,00	k 8+889
1102222,833	1382237,704	74,166	83	100,00	k 8+989
1102245,932	1382228,141	74,129	84	25,00	k 9+014
1102294,973	1382218,395	74,925	85	50,00	k 9+064
1102324,973	1382218,4	72,958	86	30,00	k 9+094
1102338,998	1382221,192	72,530	87	14,30	k 9+108
1102344,588	1382222,305	72,661	88	5,70	k 9+114
1102487,833	1382266,81	70,938	89	150,00	k 9+264
1102536,871	1382276,573	70,414	90	50,00	k 9+314
1102622,818	1382303,276	70,275	91	90,00	k 9+404
1103088,283	1383188,343	71,388	92	1000,00	k 10+404
1103119,767	1383267,297	74,659	93	85,00	k 10+489
1103349,448	1383366,022	69,865	94	250,00	k 10+739
1103382,805	1383376,385	70,794	95	34,93	k 10+773
1103396,081	1383369,403	70,794	96	15,00	k 10+788
1103420,053	1383362,307	70,841	97	25,00	k 10+813
1103575,227	1383236,131	66,907	98	200,00	k 11+013
1103681,311	1383130,083	68,110	99	150,00	k 11+163
1103955,55	1382895,62	65,365	100	360,80	k 11+524
1104303,113	1382626,732	66,653	101	439,43	k 11+964
1104351,056	1382612,54	68,187	102	50,00	k 12+014
1104370,973	1382610,713	67,703	103	20,00	k 12+034

Coordenada	Coordenada	Coordenada	Nudo	Longitud Real tramo	Abscisa
X (m)	Y (m)	Z (m)	#	L (m)	(m)
1104420,014	1382600,967	68,505	104	50,00	k 12+084
1104449,888	1382598,227	68,363	105	30,00	k 12+114
1104549,879	1382599,553	68,324	106	100,00	k 12+214
1104629,323	1382608,969	67,980	107	80,00	k 12+294
1104646,772	1382618,744	68,664	108	20,00	k 12+314
1104677,72	1382658,015	70,707	109	50,00	k 12+364
1104726,556	1382708,165	72,469	110	70,00	k 12+434
1104848,38	1382896,36	73,369	111	224,18	k 12+658
1104889,906	1382959,794	72,966	112	75,82	k 12+734
1104933,949	1383014,201	73,400	113	70,00	k 12+804
1105342,322	1383643,273	71,125	114	750,00	k 13+554
1105468,159	1383798,724	69,989	115	200,00	k 13+754
1105621,906	1383926,638	65,444	116	200,00	k 13+954
1105653,366	1383965,5	65,076	117	50,00	k 14+004
1105681,751	1384061,387	64,728	118	100,00	k 14+104
1105674,422	1384131,002	63,975	119	70,00	k 14+174
1105659,236	1384202,388	64,060	120	72,98	k 14+247
1105643,211	1384277,719	64,912	121	77,02	k 14+324
1105627,752	1384325,269	64,172	122	50,00	k 14+374
1105617,348	1384374,175	63,936	123	50,00	k 14+424
1105612,113	1384423,9	63,704	124	50,00	k 14+474
1105612,105	1384473,9	63,556	125	50,00	k 14+524
1105617,323	1384523,627	63,357	126	50,00	k 14+574
1105646,126	1384619,389	64,074	127	100,00	k 14+674
1105660,487	1384653,653	65,950	128	37,15	k 14+711
1105665,454	1384665,502	66,681	129	12,85	k 14+724
1105713,538	1384753,183	69,772	130	100,00	k 14+824
1105747,23	1384833,75	69,239	131	87,33	k 14+911
1105798,83	1384956,83	68,370	132	133,46	k 15+044
1105944,93	1385305,21	68,000	133	377,77	k 15+422
1106061,437	1385583,223	69,814	134	301,44	k 15+724
1106067,6	1385594,74	69,355	135	13,06	k 15+737
1106085,479	1385627,063	68,976	136	36,94	k 15+774
1106105,536	1385674,915	68,530	137	51,88	k 15+826
1106182,118	1385857,63	67,332	138	198,12	k 16+024
1106206,16	1385901,47	68,005	139	50,00	k 16+074
1106391,706	1386344,158	67,524	140	480,00	k 16+554
1106419,659	1386385,615	70,130	141	50,00	k 16+604
1106477,642	1386523,955	68,732	142	150,00	k 16+754
1106506,446	1386619,717	64,350	143	100,00	k 16+854
1106777,034	1387265,303	66,648	144	700,00	k 17+554
1106801,076	1387309,144	67,413	145	50,00	k 17+604
1106878,387	1387493,597	68,470	146	200,00	k 17+804
1106902,429	1387537,437	68,371	147	50,00	k 17+854
1107064,167	1387923,32	65,470	148	418,41	k 18+272
1107076,379	1387952,457	66,288	149	31,59	k 18+304
1107124,463	1388040,138	67,655	150	100,00	k 18+404
1107298,413	1388455,158	67,711	151	450,00	k 18+854
1107322,455	1388498,998	66,475	152	50,00	k 18+904
1107477,077	1388867,905	73,810	153	400,00	k 19+304
1107573,245	1389043,267	84,293	154	200,00	k 19+504
1107592,573	1389089,38	82,844	155	50,00	k 19+554
1107760,867	1389396,263	66,685	156	350,00	k 19+904

Coordenada	Coordenada	Coordenada	Nudo	Longitud Real tramo	Abscisa
X (m)	Y (m)	Z (m)	#	L (m)	(m)
1107799,522	1389488,489	62,799	157	100,00	k 20+004
1107871,648	1389620,011	60,902	158	150,00	k 20+154
1107890,976	1389666,124	60,215	159	50,00	k 20+204
1107918,746	1389716,762	61,220	160	57,75	k 20+261
1107987,144	1389841,485	60,843	161	142,25	k 20+404
1108006,472	1389887,599	59,803	162	50,00	k 20+454
1108136,44	1390124,594	55,520	163	270,29	k 20+724
1108294,976	1390413,684	54,220	164	329,71	k 21+054
1108314,304	1390459,797	53,954	165	50,00	k 21+104
1108554,724	1390898,201	54,152	166	500,00	k 21+604
1108574,052	1390944,314	53,436	167	50,00	k 21+654
1108790,43	1391338,878	53,438	168	450,00	k 22+104
1108809,758	1391384,991	53,462	169	50,00	k 22+154
1109194,43	1392086,438	64,244	170	800,00	k 22+954
1109279,909	1392209,699	72,872	171	150,00	k 23+104
1109345,172	1392285,467	67,965	172	100,00	k 23+204
1109573,115	1392614,164	63,336	173	400,00	k 23+604
1109597,157	1392658,005	61,685	174	50,00	k 23+654
1109825,1	1392986,702	52,733	175	400,00	k 24+054
1109849,142	1393030,542	51,758	176	50,00	k 24+104
1109914,367	1393124,597	53,020	177	114,46	k 24+218
1110081,139	1393365,084	53,460	178	292,66	k 24+511
1110162,564	1393482,501	52,980	179	142,89	k 24+654
1110186,606	1393526,342	52,320	180	50,00	k 24+704
1110268,92	1393645,06	52,540	181	144,46	k 24+848
1110297,18	1393686,55	53,064	182	50,20	k 24+898
1110386,056	1393813,952	49,890	183	155,34	k 25+054
1110410,099	1393857,792	50,120	184	50,00	k 25+104
1110492,67	1393976,56	49,890	185	144,65	k 25+248
1110521,19	1394017,64	49,500	186	50,01	k 25+298
1110809,00	1394433,01	47,510	187	505,34	k 25+804
1110833,04	1394476,85	47,260	188	50,00	k 25+854
1111089,48	1394846,64	48,180	189	450,00	k 26+304
1111131,52	1394873,69	48,510	190	50,00	k 26+354
1111708,56	1395336,97	48,830	191	740,00	k 27+094
1111739,86	1395297,99	49,250	192	50,00	k 27+144
1111783,15	1395230,71	49,230	193	80,00	k 27+224
1111825,20	1395257,77	49,330	194	50,00	k 27+274
1111833,36	1395246,95	49,340	195	13,55	k 27+287
1111841,75	1395235,87	49,340	196	13,90	k 27+301

Fuente: Aguas de Córdoba. Noviembre de 2019.

Anexo J. Conducción Valencia.

Coordenada	Coordenada	Coordenada	Nudo	Longitud Real tramo	Abscisa
X (m)	Y (m)	Z (m)	#	L (m)	(m)
1107064,167	1387923,32	66,49	1	0,00	k 0+000
1107059,61	1387925,378	66,46	2	5,00	k 0+005
1107053,937	1387931,468	66,46	3	8,32	k 0+013
1107036,419	1387978,298	67,470	4	50,00	k 0+063
1107031,408	1387997,661	68,150	5	20,00	k 0+083
1107009,678	1388042,692	68,391	6	50,00	k 0+133
1106930,539	1388170,116	69,004	7	150,00	k 0+283
1106852,181	1388332,499	66,453	8	180,30	k 0+464
1106819,14	1388384,344	67,073	9	61,48	k 0+525
1106595,966	1388831,773	64,406	10	500,00	k 1+025
1106542,221	1388916,103	63,851	11	100,00	k 1+125
1106296,729	1389408,276	58,307	12	550,00	k 1+675
1106242,985	1389492,606	59,646	13	100,00	k 1+775
1106132,371	1389714,351	55,710	14	247,80	k 2+023
1106109,08	1389761,063	53,406	15	52,20	k 2+075
1106095,921	1389809,301	53,406	16	50,00	k 2+125
1106046,43	1390113,202	55,210	17	307,90	k 2+433
1106039,602	1390154,74	55,025	18	42,10	k 2+475
1106033,916	1390254,578	54,598	19	100,00	k 2+575
1105993,689	1390501,32	53,406	20	250,00	k 2+825
1105988,003	1390601,158	53,403	21	100,00	k 2+925
1105947,775	1390847,901	53,697	22	250,00	k 3+175
1105939,246	1390997,658	54,406	23	150,00	k 3+325
1105890,973	1391293,749	54,975	24	300,00	k 3+625
1105885,287	1391393,587	54,406	25	100,00	k 3+725
1105820,923	1391788,375	54,483	26	400,00	k 4+125
1105803,865	1392087,889	53,356	27	300,00	k 4+425
1105699,273	1392729,419	54,406	28	650,00	k 5+075
1105693,587	1392829,257	54,406	29	100,00	k 5+175
1105677,496	1392927,954	54,406	30	100,00	k 5+275
1105638,017	1393072,666	53,834	31	150,00	k 5+425
1105601,758	1393165,86	52,929	32	100,00	k 5+525
1105417,522	1393841,18	50,632	33	700,00	k 6+225
1105363,132	1393980,972	50,666	34	150,00	k 6+375
1105337,686	1394074,245	50,664	35	96,68	k 6+472
1105113,098	1394897,478	53,394	36	853,32	k 7+325
1105040,578	1395083,867	52,514	37	200,00	k 7+525
1104803,703	1395952,136	54,151	38	900,00	k 8+425
1104645,787	1396530,982	55,406	39	600,00	k 9+025
1104629,696	1396629,679	54,935	40	100,00	k 9+125
1104484,939	1397160,287	50,762	41	550,00	k 9+675
1104468,848	1397258,984	51,733	42	100,00	k 9+775
1104205,654	1398223,727	49,969	43	1000,00	k 10+775
1104173,472	1398421,121	49,322	44	200,00	k 10+975
1104055,034	1398855,255	54,810	45	450,00	k 11+425
1104038,943	1398953,952	52,966	46	100,00	k 11+525
1103894,186	1399484,56	53,592	47	550,00	k 12+075
1103870,05	1399632,606	55,020	48	150,00	k 12+225
1103738,453	1400114,977	54,352	49	500,00	k 12+725
1103714,316	1400263,023	52,447	50	150,00	k 12+875

Coordenada	Coordenada	Coordenada	Nudo	Longitud Real tramo	Abscisa
X (m)	Y (m)	Z (m)	#	L (m)	(m)
1103582,719	1400745,394	50,406	51	500,00	k 13+375
1103566,628	1400844,091	50,935	52	100,00	k 13+475
1103560,184	1400867,717	51,230	53	24,49	k 13+500
1103500,83	1401085,277	49,650	54	225,51	k 13+725
1103476,693	1401233,322	48,570	55	150,00	k 13+875
1103345,096	1401715,693	47,563	56	500,00	k 14+375
1103320,959	1401863,739	49,167	57	150,00	k 14+525
1103044,605	1402876,719	51,600	58	1050,00	k 15+575
1103028,514	1402975,416	49,406	59	100,00	k 15+675
1102896,917	1403457,787	52,158	60	500,00	k 16+175
1102880,826	1403556,484	51,406	61	100,00	k 16+275
1102722,91	1404135,33	57,007	62	600,00	k 16+875
1102706,819	1404234,027	56,837	63	100,00	k 16+975
1102627,86	1404523,449	57,182	64	300,00	k 17+275
1102595,678	1404720,843	58,346	65	200,00	k 17+475
1102538,526	1404930,335	59,500	66	217,15	k 17+692
1102501,569	1404938,067	59,500	67	37,76	k 17+730
1102502,878	1404943,87	59,500	68	5,95	k 17+736

Fuente: Aguas de Córdoba. Noviembre de 2019.