



AJUSTE DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA DEL RÍO LEÓN SZH (1201) LOCALIZADA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABÁ (CORPOURABA)

FASE DIAGNÓSTICO CARACTERIZACIÓN BÁSICA DE LA CUENCA

MARZO DE 2019

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	3
1. CARACTERIZACIÓN BÁSICA DE CUENCA.....	4
1.1 LOCALIZACIÓN GENERAL Y LÍMITES	4
1.2 MUNICIPIO DE MUTATÁ	6
1.3 MUNICIPIO DE CHIGORODÓ.....	6
1.4 MUNICIPIO DE CAREPA	6
1.5 MUNICIPIO DE APARTADÓ	7
1.6 MUNICIPIO DE TURBO	7
1.7 GENERALIDADES	7
1.8 UNIDADES POLÍTICO ADMINISTRATIVAS.....	8
2. BIBLIOGRAFÍA.....	15

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información general de la cuenca del Río León	8
--	---

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Delimitación de la cuenca del Río León y sus principales afluentes	5
Figura 2. Municipios y porcentaje dentro de la Cuenca del Río León	10
Figura 3. Resguardos Indígenas localizados al interior de la cuenca del Río León	12
Figura 4. Consejo Comunitario Puerto Girón localizado al interior de la cuenca del Río León	13
Figura 5. Consejos comunitarios localizados al interior de la cuenca del Río León.....	14

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Localización general de la cuenca

Anexo 2. MDT

Anexo 2.1. DEM_150620171

Anexo 2.2. PRL_DEM_SC_01_2017

Anexo 3. Certificación comunidades étnicas

INTRODUCCIÓN

La caracterización básica de la cuenca corresponde a su descripción espacial sobre cartografía oficial a las escalas definidas de acuerdo con la normativa vigente, así como la descripción política administrativa de la misma a nivel departamental, municipal, veredal, incluyendo la jerarquización de centros poblados. Igualmente, incluye la localización de los grupos étnicos localizado en la cuenca.

La cartografía base de la cuenca parte de información digital contenida en una base de datos geográfica o *geodatabase* a escala 1:25.000 conformada por varias capas de información mínimas como, edificaciones y obras civiles, vías de transporte, centros poblados y cabeceras municipales, hidrografía compuesta por al menos drenajes sencillos, dobles y cuerpos de agua y su relieve compuesto por curvas de nivel. La importancia de la cartografía base radica en que a partir de ella se generarán todos los productos que se requieren para el plan de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográfica (POMCA). En el *Anexo 1. Localización general de la cuenca* se incluye el Mapa de Localización General de la Cuenca, producido a partir de información en escala 1:25.000 que incluye: la división político administrativa de la cuenca, la cartografía base y la localización de los asentamientos urbanos presentes en la cuenca. De igual manera se incluye el Modelo Digital de Terreno (MDT) para la Cuenca del Río León.

1. CARACTERIZACIÓN BÁSICA DE CUENCA

El presente documento se realiza con el fin de plasmar los resultados de la recopilación y análisis de la información secundaria respecto a las condiciones biofísicas y sociales del área comprendida por la cuenca objeto de estudio. Dichos resultados se consolidan como evidencia del contrato para la Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río León (Código 1201) entre la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA y la firma consultora Ecoforest S.A.S.

1.1 LOCALIZACIÓN GENERAL Y LÍMITES

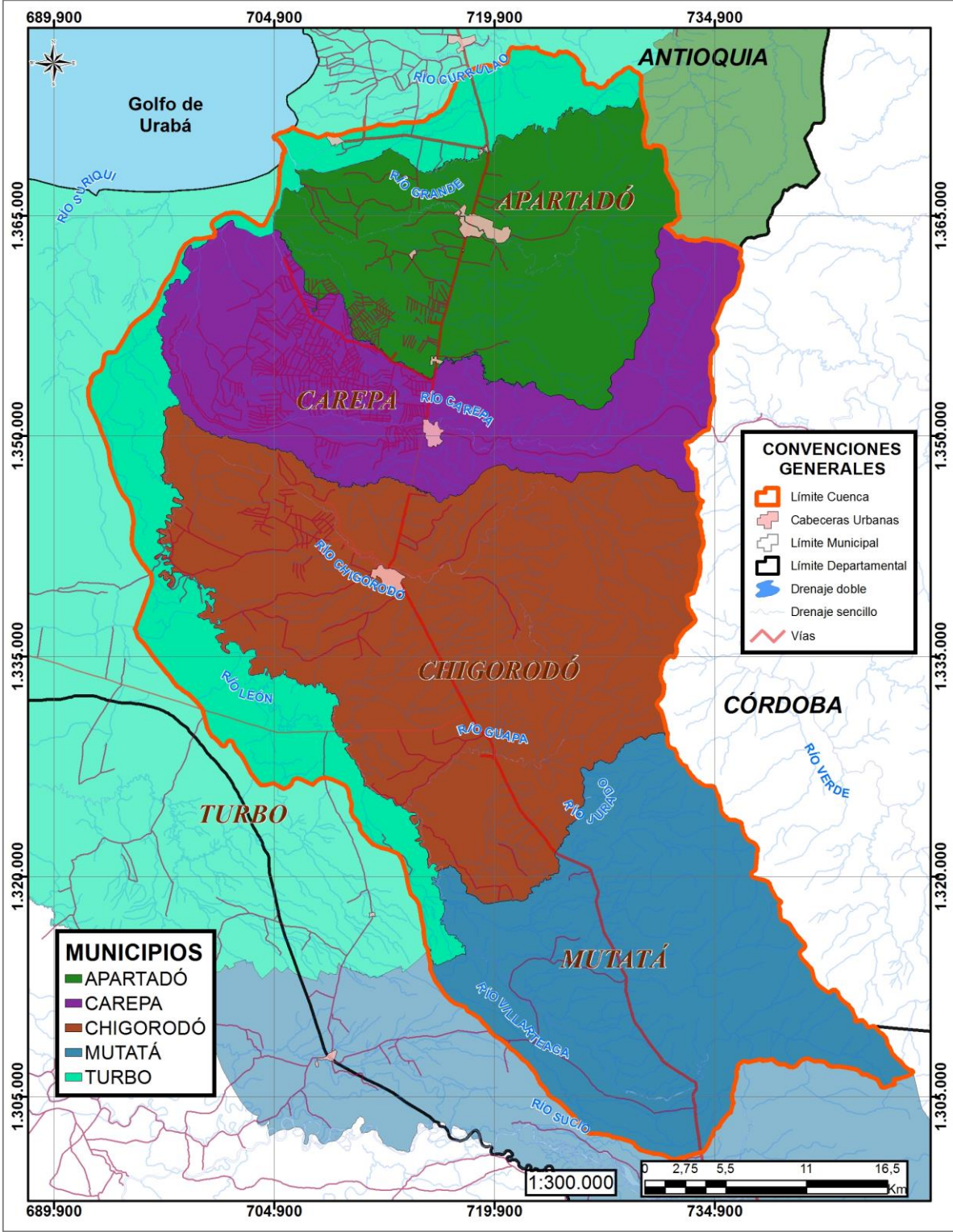
La Cuenca Hidrográfica del Río León se localiza en jurisdicción de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá CORPOURABA, más específicamente en la Territorial Centro, la cual comprende los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo del departamento de Antioquia.

La cuenca se encuentra delimitada por las coordenadas Norte 1°37'6.481,24; Sur 1°30'0.129,86, Oeste 69°1.074,84 y Este 74°8.383,08 (Coordenadas Magna Sirgas Colombia, Origen Bogotá).

La cuenca tiene un área de 220.137,82 ha y presenta como sus principales afluentes los ríos Grande, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Guapa, Juradó y Villarteaga.

En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**, se observa la división político-administrativa de los municipios que conforman la cuenca del Río León, al igual que sus principales afluentes.

Figura 1. Delimitación de la cuenca del Río León y sus principales afluentes



A continuación se describen las principales características de los municipios que conforman la cuenca del Río León.

1.2 MUNICIPIO DE MUTATÁ

Su nombre se debe al vocablo indígena, Mutadó, que en lengua Embera significa Río de Piedras, se le conoce además con el apelativo de “Puerta de Oro del Urabá” se encuentra ubicado en el Noroccidente del departamento de Antioquia, a una distancia de 222 Km de la ciudad de Medellín, limita al Norte con los municipios de Turbo y Chigorodó, por el Sur con el municipio de Dabeiba, por el Este con Ituango y Tierralta (Córdoba) y por el Oeste con el municipio de Riosucio (Chocó).¹

De su división político administrativa se identifica que está conformado por cuatro (4) corregimientos, 42 veredas y tres (3) resguardos indígenas todos pertenecientes a la etnia Embera Eyabida.

1.3 MUNICIPIO DE CHIGORODÓ

*Se encuentra ubicado al noroeste del departamento de Antioquia, en el pie del monte de la Serranía de Abibe y en el Valle aluvial del Río León, limita por el norte con el municipio de Carepa, por el Este con la Serranía de Abibe, por el Sur con los municipios de Mutatá y Turbo y por el Oeste con el municipio Turbo.*²

De su división político administrativa se identifica que está conformado por un (1) corregimiento, 35 veredas y dos (2) resguardos indígenas pertenecientes a la etnia Embera Eyabida y Embera Chami.³

1.4 MUNICIPIO DE CAREPA

*El municipio de Carepa limita al norte con el Municipio de Apartadó, desde el nacimiento del Río Vijagual en el límite oriental, hasta su desembocadura en el Río León. Por el Oriente, siguiendo las cumbres de la Serranía de Abibe, con el departamento de Córdoba. Por el Occidente: desde las bocas del río Chigorodó, siguiendo el curso del Río León abajo, hasta la desembocadura del Río Vijagual, limita con los municipios de Chigorodó y Turbo. Por el sur: desde las estribaciones de la Serranía de Abibe hasta la desembocadura del Río Chigorodó en el Río León, limita con el municipio de Chigorodó.*⁴

Según información DANE (2005) el municipio de Carepa tiene una población total de 49.132 habitantes. El mayor porcentaje de la población con pertenencia étnica es la afrocolombiana con un 33,5%, los indígenas con 0,20%. La población “mestiza” representa el 64.5% de la población que habita el municipio; aunque la población

¹ http://www.mutatata-antioquia.gov.co/informacion_general.shtml#historia

² http://www.chigorodo-antioquia.gov.co/informacion_general.shtml

³ Sistema de Gestión Ambiental Municipal Chigorodó, 2009

⁴ Sistema de Gestión Ambiental Municipal Carepa 2009

afrodescendiente⁵ es significativa se encuentra diseminada en todo el municipio y no están organizados en consejos comunitarios.

De su división político administrativa se identifica que está conformado en su cabecera por 26 barrios, dos (2) corregimientos y 28 veredas.⁶

1.5 MUNICIPIO DE APARTADÓ

Erigido municipio en el año 1968, su nombre se debe a un vocablo indígena que en español significa “Río de Plátano”. Tiene una significativa presencia de población étnica un 40% es afrocolombiana. Según datos de la Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente, informa que las comunidades Afrocolombianas del municipio cuentan con el Consejo Comunitario denominado La Esmeralda, ubicado en el corregimiento de Puerto Girón. Por otro lado se reporta la presencia de un 0,61% de población indígena representada por los resguardos y/o comunidades: Las Palmas e Ibudó de las etnias Embera Chami, Embera Eyabida y Senú. La población mestiza" representa el 53,4%.

El municipio de Apartadó, limita al Norte con el municipio de Turbo, por el Oriente con el departamento de Córdoba y por el Sur y Occidente con el municipio de Carepa.

En el periodo comprendido entre los años de 1997 al 2009, se encuentra que la población en situación de desplazamiento que salió del municipio corresponde a 28.562 personas, en comparación a la población en condición de desplazamiento que ha llegado al municipio 38.125 personas.⁷

1.6 MUNICIPIO DE TURBO

De su división político administrativa se identifica que está conformado por 29 barrios, 18 corregimientos, 225 veredas. Posee además una significativa población étnica integrada por población afrocolombiana de la que una significativa parte tiene tierras tituladas colectivamente y comparten ese territorio bajo la figura de consejos comunitarios; la población indígena la integran las etnias Senúes, Embera Eyabida, Embera Chami, Gunadules a quienes anteriormente se les conocía como los Kunas o Tules. Limita al Norte con el Mar Caribe y el municipio de Necoclí, al Oriente con los municipios de Carepa, Chigorodó y Mutatá y al Occidente con el departamento del Chocó.

1.7 GENERALIDADES

⁵ https://issuu.com/pnudcol/docs/perfil_productivo_carepa

⁶ Sistema de Gestión Ambiental Municipal Carepa 2009

⁷ https://issuu.com/pnudcol/docs/perfil_productivo_Apartado

La cuenca hidrográfica tiene un área de 220.137,82 ha., a partir del nivel del mar en el Golfo de Urabá donde se encuentra la desembocadura del Río León hasta la cota 1.837,75 msnm donde se ubica la parte alta de la subcuenca de la Quebrada Villarteaga.

La cuenca se distribuye de la siguiente manera: Territorio rural 219.017,47 ha., siendo el 99.49% y de territorio urbano 1.120,35 ha, que equivale al 0,51% del área total de la cuenca.

A su vez, el 47,63% (115.297,02 ha.), del área de la cuenca corresponde a la zona de ladera y el 52,37% (104.840,80 ha.) a la zona plana. En el Anexo 2. MDT, se puede observar el Modelo de Elevación del Terreno, el cual ha sido elaborado a partir de la información suministrada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

La cuenca del río León nace en las estribaciones suroccidentales de la Serranía de Abibe al Norte de Mutatá en el departamento de Antioquia y desemboca en el Golfo de Urabá, en la vereda La Unión a 3,2 Km en dirección suroccidente del área urbana del corregimiento Nueva Colonia del municipio de Turbo. Esta cuenca la conforman principalmente, las subcuencas de los ríos Zungo, Grande, Apartadó, Chigorodó, Villarteaga, Porroso y Carepa. En su cuenca alta se localiza el Parque Nacional Natural de Paramillo ubicado en el límite oriental de los municipios de Carepa, Chigorodó y Mutatá. Al oriente la cuenca del Río León limita con la cuenca del río Sinú y al occidente con la cuenca del río Sucio, que es tributario del río Atrato.

La cuenca del Río León se encuentra dentro de la Cuenca de Urabá, que a su vez se encuentra dentro de la Cuenca Caribe, desarrollada en la esquina noroccidental de Suramérica sobre la Placa del Caribe. La Placa del Caribe se encuentra limitada por la Placa de Norte América al norte, la Placa de Sur América al suroriente, y las Placas de Cocos y Nazca hacia el suroccidente.

De la misma manera se encuentra clasificada dentro de cinco (5) regiones geomorfológicas: ambiente fluvial, ambiente fluvial – denudacional, ambiente marino, ambiente estructural – denudacional y ambiente estructural.

En la Tabla 1, se presenta la información general de la cuenca:

Tabla 1. Información general de la cuenca del Río León

Altura promedio sobre el nivel del mar	0 - 1.837,75 msnm
Temperatura anual promedio	26,65 °C
Precipitación anual promedio	2.964,91 mm.
Área Total de la cuenca	220137,82 ha.
Área municipio de Apartado en la cuenca	36794 ha.
Área municipio de Carepa en la cuenca	38593 ha.
Área municipio de Chigorodó en la cuenca	72276 ha.
Área municipio de Mutatá en la cuenca	45016 ha.
Área municipio de Turbo en la cuenca	27709 ha.
Población actual en la cuenca (2016)	326.102 personas

Fuente: IDEAM, DANE, Ecoforest S.A.S., 2017

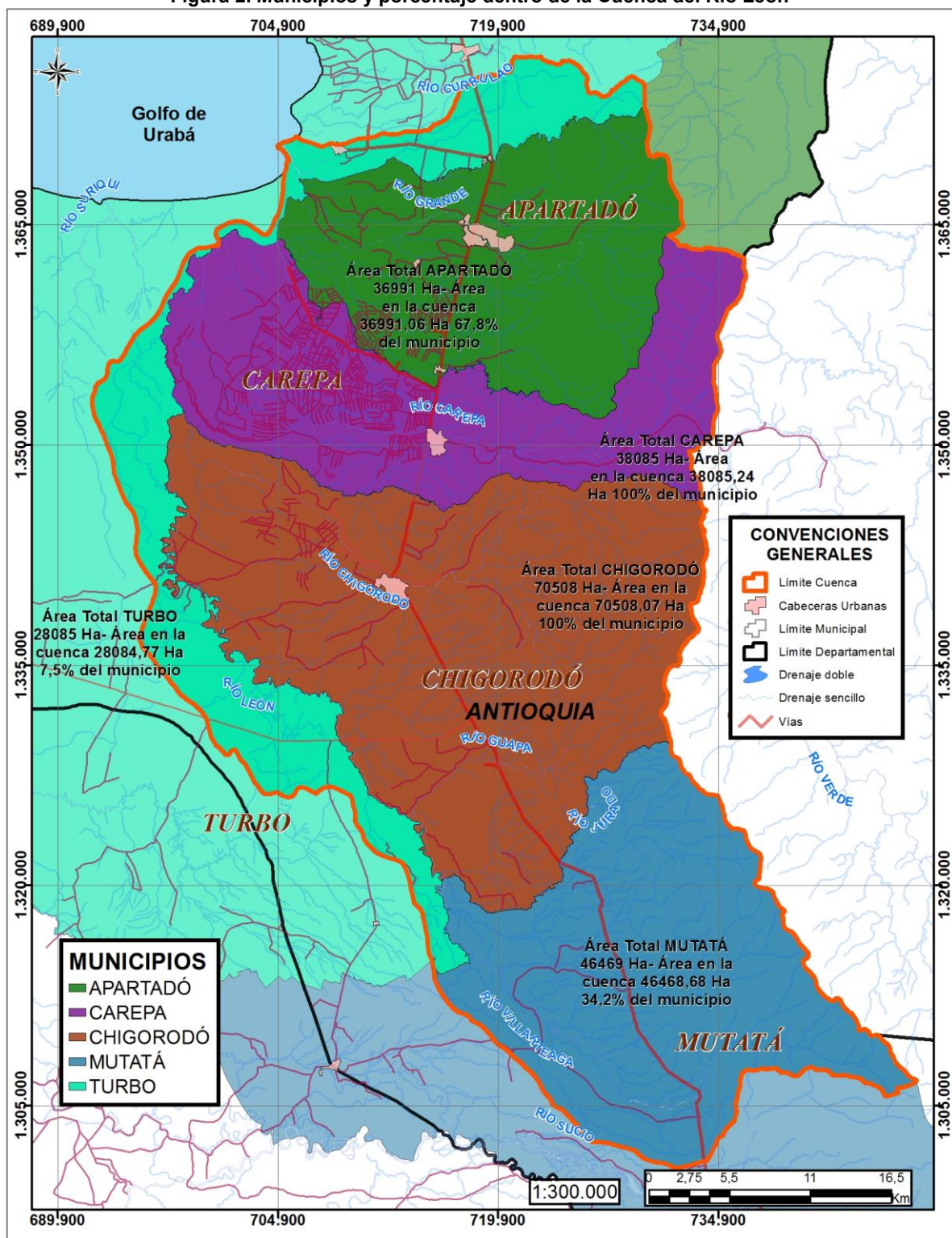
1.8 UNIDADES POLÍTICO ADMINISTRATIVAS

La cuenca comprende para el municipio de Apartadó, cuatro (4) corregimientos Churidó, El Reposo, Puerto Girón y San José de Apartadó, con un total de 43 veredas; el municipio

de Carepa tiene tres (3) corregimientos Piedras Blancas, Zungo Embarcadero y la Cabecera Municipal, con 26 veredas; el municipio de Chigorodó cuenta con dos (2) corregimientos Barranquillita y la Cabecera Municipal, con 32 veredas; el municipio de Mutatá con 23 veredas y por último el municipio de Turbo con un total de 47 veredas. (Ver Figura 2).

EN ETAPA DE PUBLICACIÓN

Figura 2. Municipios y porcentaje dentro de la Cuenca del Río León

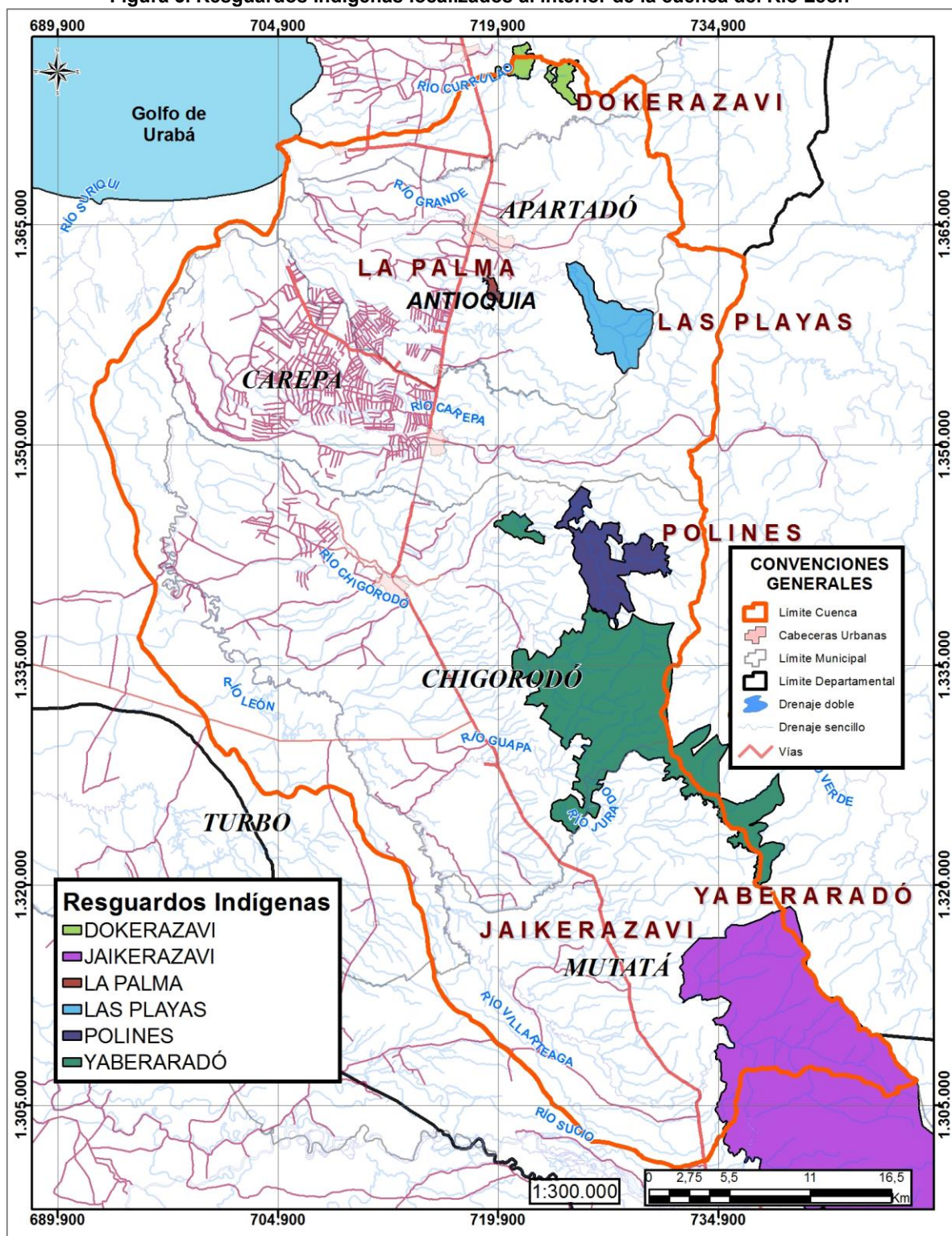


Fuente: Ecoforest S.A.S, 2017

Adicionalmente al interior de la cuenca se localizan las cabeceras municipales de Chigorodó, Carepa y Apartadó. Los Resguardos Indígenas de Yabreradó, Polines, Las Playas, Jaikerazavi, Dockerazavi y La Palma, así como los Consejos comunitarios de Puerto Girón, Los Mangos y Manatés, según el *Anexo 3. Certificación comunidades étnicas*; con los cuales será necesario adelantar el proceso de consulta previa dentro de la estructuración del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca. En la Figura 3, Figura 4 y Figura 5 se observa la localización de las comunidades étnicas localizadas al interior de la cuenca del Río León.

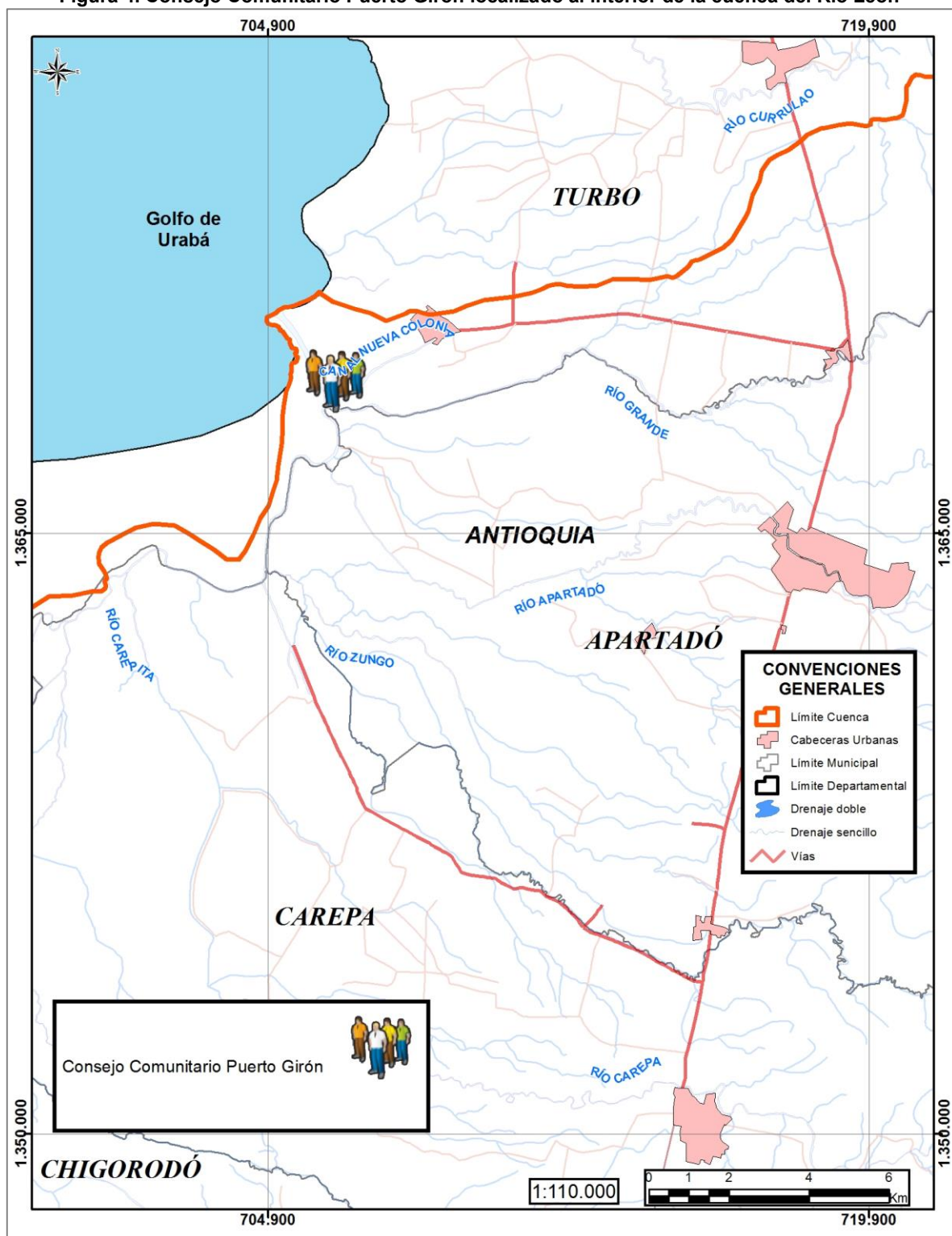
EN ETAPA DE PUBLICACIÓN

Figura 3. Resguardos Indígenas localizados al interior de la cuenca del Río León



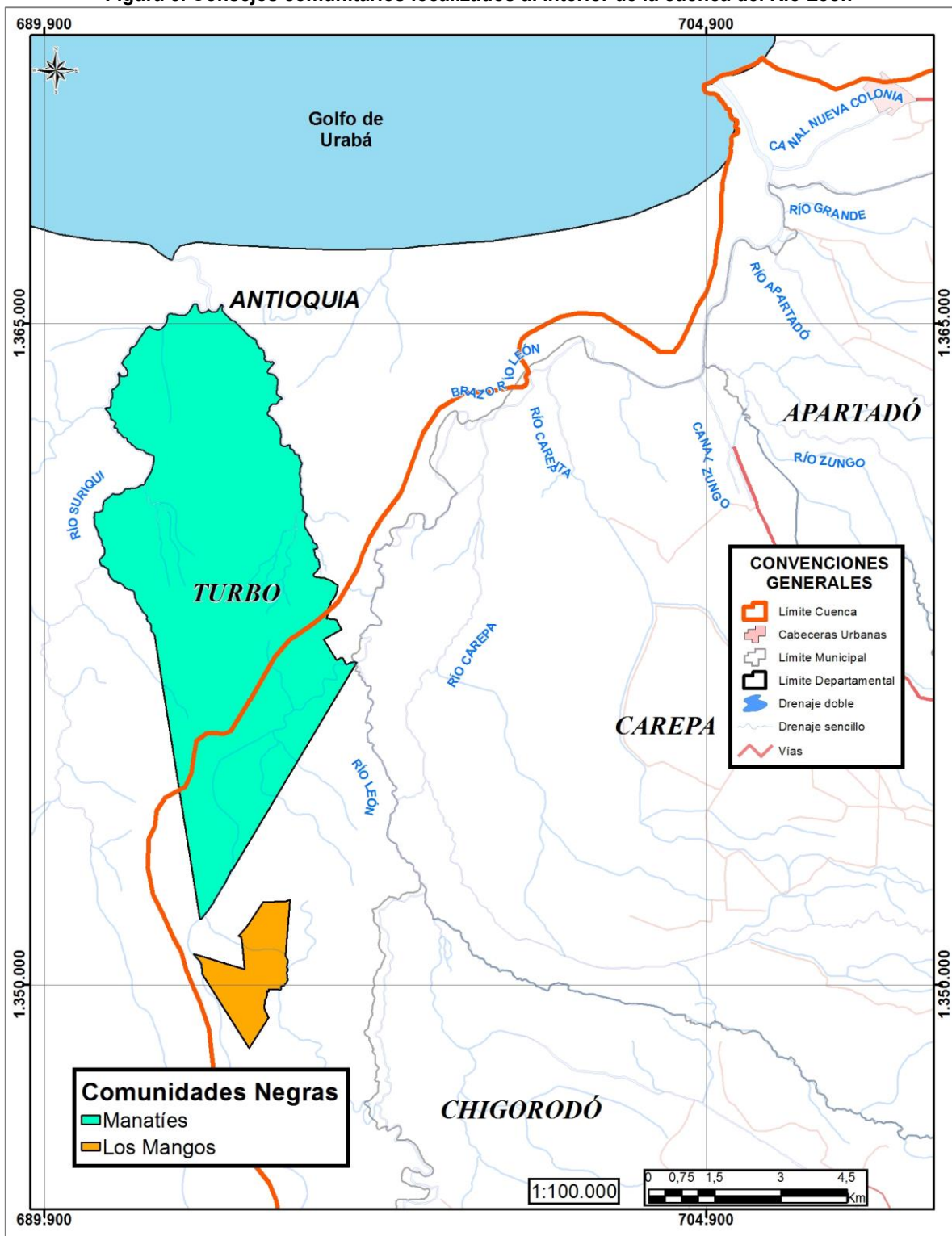
Fuente: Sistema de Información Geográfica para la Planeación y el Ordenamiento Territorial - SIGOT 2016

Figura 4. Consejo Comunitario Puerto Girón localizado al interior de la cuenca del Río León



Fuente: Sistema de Información Geográfica para la Planeación y el Ordenamiento Territorial - SIGOT 2016

Figura 5. Consejos comunitarios localizados al interior de la cuenca del Río León



Fuente: Sistema de Información Geográfica para la Planeación y el Ordenamiento Territorial - SIGOT 2016

2. BIBLIOGRAFÍA

Municipio de Mutatá. *Nuestro municipio / Historia*. Tomado de http://www.mutata-antioquia.gov.co/informacion_general.shtml#historia

Municipio de Carepa (2009). *Sistema de Gestión Ambiental Municipal*.

Municipio de Chigorodó. *Nuestro municipio*. Tomado de http://www.chigorodo-antioquia.gov.co/informacion_general.shtml

Municipio de Chigorodó (2009). *Sistema de Gestión Ambiental Municipal*.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2009). *Estudio del perfil productivo urbano y rural para el municipio de Apartadó*. Tomado de https://issuu.com/pnudcol/docs/perfil_productivo_apartado

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2009). *Estudio del perfil productivo urbano y rural para el municipio de Carepa*. Tomado de https://issuu.com/pnudcol/docs/perfil_productivo_carepa