INFORME DE AVANCE AGOSTO DE 2021

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 288 DE 2021

DESARROLLAR UN PROYECTO DE FORTALECIMIENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS DETERMINANTES AMBIENTALES Y LOS USOS RECOMENDADOS EN MUNICIPIOS PRIORIZADOS CON POTENCIAL PARA ADELANTAR PROYECTOS DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, ASÍ COMO TAMBIÉN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS TRÁMITES AMBIENTALES ASOCIADOS A ESTA TEMÁTICA.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DE LOS VALLES DELSINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

MONTERÍA AGOSTO DE 2021

PROYECTO	IDENTIFICACIÓN DE DETERMINANTES AMBIENTALES Y SUS USOS RECOMENDADOS EN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
VALOR DEL PROYECTO:	CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES PESOS ($420.000.000) ANH y contrapartida CVS, CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL PESOS ($46.667.000).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Siete (07) meses.
OBJETIVO GENERAL:	Desarrollar un proyecto de fortalecimiento para la identificación de las determinantes ambientales y los usos recomendados en municipios priorizados con potencial para adelantar proyectos de exploración y producción de hidrocarburos en el departamento de Córdoba, así como también el seguimiento y control de los trámites ambientales asociados a esta temática.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	- Identificar las determinantes ambientales de los municipios de la subregión costanera, conformada por los municipios de Canalete, Los Córdobas, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento, Moñitos, San Antero, y los municipios de la subregión San Jorge, Buenavista y Planeta Rica del departamento de Córdoba, jurisdicción de la CAR CVS. - Identificar los usos recomendados según las determinantes ambientales de los municipios de la subregión costanera, conformada por los municipios de Canalete, Los Córdobas, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento, Moñitos, San Antero, y los municipios de la subregión San Jorge, Buenavista y Planeta Rica del departamento de Córdoba, jurisdicción de la CAR CVS. - Socializar y difundir los resultados de las determinantes ambientales y sus usos recomendados a los entes territoriales pertenecientes a la subregión costanera Canalete, Los Córdobas, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento, Moñitos, San Antero, y los municipios de la subregión San Jorge, Buenavista y Planeta Rica del departamento de Córdoba, jurisdicción de la CAR CVS. - Fortalecer los procesos de seguimiento y control a las actividades de Exploración y Producción de hidrocarburos en la jurisdicción de la Corporación.

DESARROLLO DEL CONVENIO PARA EL MES DE AGOSTO

- ***Identificar las determinantes ambientales de los municipios de la subregión costanera, conformada por los municipios de Canalete, Los Córdobas, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento, Moñitos, San Antero, y los municipios de la subregión San Jorge, Buenavista y Planeta Rica del departamento de Córdoba, jurisdicción de la CAR CVS.***

Para el cumplimiento de esta actividad, y teniendo en cuenta la meta para la vigencia 2021 se realizó la planificación de las visitas de seguimientos a las determinantes ambientales de los municipios del proyecto, con el fin de identificar su estado actual.

Los instrumentos de Planificación para el apoyo a la identificación de ecosistemas estratégicos y las determinantes ambientales en la de la subregión costanera, conformada por los municipios de Canalete, Los Córdobas, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento, Moñitos, San Antero, y los municipios de la subregión San Jorge, Buenavista y Planeta Rica en el departamento de Córdoba, jurisdicción de la CVS teniendo en cuenta la legislación ambiental vigente.

En esta etapa, se realizaron visitas a los municipios de Moñito, canalete, San Bernardo del Viento y San Antero estos municipios hacen parte de la zona costanera. Se emitieron oficios a las respectivas alcaldías de acompañamientos con el fin de que funcionarios de dichas entidades acompañaran a los profesionales del convenio al recorrido por cada territorio., por ello se enviaron 4 oficio.

A continuación, se relacionan las zonas de especial interés ambiental, ubicadas en cada municipio la cual será verificada en campo.

Se hizo visita al área protegida de la bahía de Cispata ubicada en el municipio de San Antero y San Bernardo del Viento, también se realizó seguimiento las áreas forestal protectoras y de particular significancia establecidas el plan general de ordenamiento forestal PGOF, así como la corroboración de las coberturas de la tierra. Y estado de los cuerpos de agua presente es la zona, también la zona baja del plano inundable, las cuales serán objeto de revisión acorde a la priorización que estime la municipalidad.

- ***Realizar seguimiento y monitoreo al cumplimiento de las determinantes ambientales.***

Municipio de Moñitos.

Mediante el uso de las categorías de zonificación del PGOF en el municipio de Moñitos se verificaron las zonas de (Áreas forestales protectoras y áreas Forestales productoras condicionadas). Mediante el uso de las categorías de zonificación de uso que se le dio al municipio de Moñitos, se verificaron las zonas de (Zona de preservación, recuperación, uso sostenible y áreas con énfasis forestal productora condicionada y coberturas vegetales, uso sostenible intensivo zona de uso sostenible).

Se visitaron áreas de importancia estratégicas reportadas por los funcionarios de la Secretaría de Planeación municipal, como lo son el Manglar en el corregimiento de Rio Cedro, la quebrada Broqueles y Santander de la Cruz, La

Rada y la zona de No Te Sebes.

Se visito la zona de recarga de acuífero en el corregimiento Corpas, para la verificación de la cobertura vegetal y usos del suelo existentes en estas áreas de recarga, así como su clasificación dentro el PGOF del departamento de Córdoba, y a su vez revisar su equivalencia en el PBOT como un área de protección.

Se verificó la existencia de coberturas vegetales reconocidas por presencia de especies de fauna y flora amenazadas. Identificar usos actuales y potenciales del suelo en áreas reconocidas como Determinantes Ambientales en el municipio de Moñitos, Incluyendo zonas de importancia ambiental. Para esto se escogieron diferentes puntos estratégicos del municipio.

Se realizaron observaciones orientada a la tipificación de usos actuales y condición de coberturas para dar recomendaciones de usos en la zonificación en el municipio de Moñitos. Se verificaron categorías de zonificación de uso que se le dio al municipio de Moñitos, se verificaron las zonas de (Zona de preservación, recuperación, uso sostenible y áreas con énfasis forestal productora condicionada y coberturas vegetales, uso sostenible intensivo zona de uso sostenible). Mediante el uso de coberturas vegetales del PBOT del municipio de Moñitos y se verificaron las zonas de (Áreas forestales protectoras y áreas Forestales productoras condicionadas). Visita al corregimiento Bajo Blanco, Bajo el Limón, para la verificación de áreas forestales productoras condicionadas y áreas de rehabilitación del municipio de Moñitos descritas en la zonificación del PGOF.

Se visito el Corregimiento Los Arizales y la Rada para la verificación de zonas de cultivos y mosaico de pastos y cultivos con espacios naturales, principalmente al norte de la zona costera del municipio de Moñitos descritas en la zonificación del PGOF y en las coberturas vegetales del PBOT municipal.

Se verificaron los parches de las áreas de rehabilitación descritas en la cartografía del PGOF y el POMCA COSTANERO en el municipio de Moñitos. Así mismo en este recorrido se identificaron 2 manglares que están denominados como zonas de importancia ambiental, sus coordenadas son las siguientes: (Manglar 1 (9.274519,-76.101591) y Manglar 2 (9.294192,-76.107149)

Se puede inducir que por ubicación que estos dos manglares pudiesen ser uno solo, pero por intervención humana, se dividió en dos, ya que se pudo observar en la visita que estos no se conectan en ningún punto. También se verificó la zona de recarga de acuífero que tiene un área de 674.35 Ha, Se verificaron de los principales cuerpos de agua que son el Río Cedro y el Río Broqueles, también cuerpos los cuerpos de aguas secundarios.

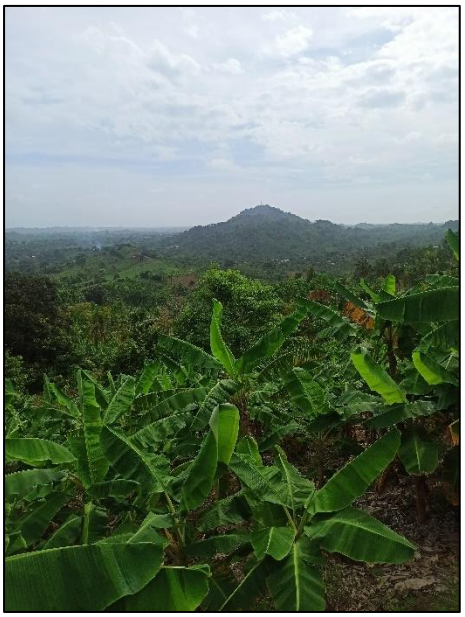
Se hizo identificación y verificación de varias zonas pantaneras que existen en la región.



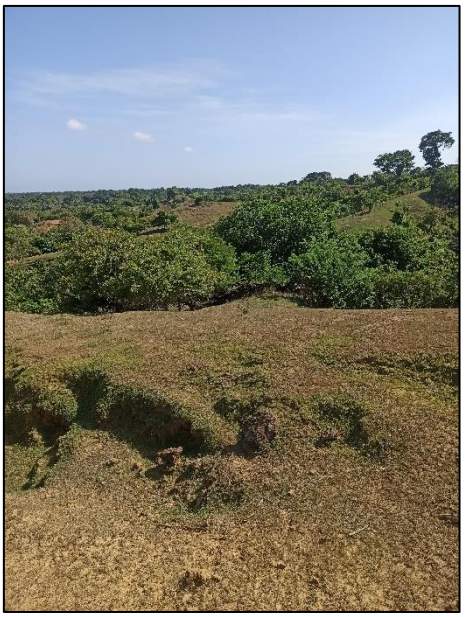
Descripción: Zonas de rehabilitación
Lugar: Municipio de Moñitos
Fecha: 3 08 2021



Descripción: Zona de significancia ambiental
Lugar: Moñitos
Fecha: 3 08 2021



Descripción: Zonas de rehabilitación, en cultivos de plátano
Lugar: Municipio de Moñitos
Fecha: 3 08 2021



Descripción: Mosaico de pastos y espacios naturales
Lugar: Municipio de Moñitos
Fecha: 3 08 2021



Descripción: Zonas de retiro bosque ripario
Lugar: Municipio de Moñitos. Quebrada Broqueles
Fecha: 3 08 2021



Descripción: Zona de manglar
Lugar: Moñitos. Desembocadura Rio Cedro
Fecha: 3 08 2021

Municipios de Canalete.

Se concertó con el funcionario de la alcaldía de Canalete visitar el corregimiento de cadillo y Cordobita ya que en este sitio ubicado al sur occidente del municipio se encuentra ubicada parte de la cuenca del rio Los Córdobas. Se logro identificar que las zonas de protección de las quebradas el águila y Morrocoy al norte del municipio se encuentra claramente definida en las coordenadas: 8°47’52,7” N – 76°10’25,1”W y 8°47’10,2”W – 76°12’14,1”W respectivamente, estas franjas se encuentran formando retiros superiores a los 30 metros de ambos lados formando una vegetación continua de bosque de galería, pero a su vez estas áreas no tienen zonas de transición si no que se encuentran altamente presionadas por la actividad ganadera, es decir se encuentran bordeadas por pastos limpios y manejados. Se logro corroborar un punto en las coordenadas: 8°46’42,8” N – 76°09’45,0”W zonificada por el PGOF como área forestal protectora, no evidencia una cobertura de bosque continua y tampoco fragmentada, se evidencia arbustales y rastrojos altos, con problemas de erosión a causa de la deforestación para el cultivo de plátano y maíz en las partes altas de estas zonas de colinas. Estas áreas deben ser destinadas a áreas para la rehabilitación.

Se identifico que las áreas de zonificada por el PGOF como área forestal protectora ubicadas en la quebrada Prisco y quebrada la Lorenza existen estas áreas de cobertura de bosque secundario en transición en colinas media altas, se pueden identificar zonas con dosel cerrado y algunos claros. Es importante seguir conservando esta área ya que estos cuerpos de agua regulan la disponibilidad hídrica en partes de la población del municipio.

Se verifico en el corregimiento el Limón en las coordenadas 8°42’27,6” N – 76°15’26,0”W esta zona corresponde a una cadena de colinas continua media alta que va desde el corregimiento el Floral hasta la parte más al sur del corregimiento el Limón, la cual se encuentra descrita en la zonificación ambiental

del PGOF como un área de producción forestal condicionado, que por su estado de conservación negativo, alto grado de deforestación para cultivos de plátano, explotación de productos maderables y no maderables (Palma mil pesos para techos), debería clasificarse como áreas para la rehabilitación.

Se identificó en el corregimiento el Limón en las coordenadas 8°41’19,7” N – 76°17’47,8”W una zona de humedales que no está reportado en ninguno de los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial del municipio tampoco está dentro áreas de importancia o significancia ambiental del PGOF, por lo que se decidió realizar el registro para ser interpretado en la cartografía y poder identificarlo como área de condicionada o de restricción para la conservación. También se identificó que las áreas de particular significancia reportadas en la zonificación ambiental del PGOF en el corregimiento el Limón corresponde a zonas bajas indudables y de formación de zonas de humedales y pantanosas, es decir zonas de importancia ambiental para la conservación del recurso hídrico.

Se logró evidenciar la existencia de vegetación secundaria en transición pequeños fragmentos con tendencia a desaparecer, Comprende aquella cobertura vegetal originada por el proceso de sucesión de la vegetación natural que se presenta luego de la intervención o por la destrucción de la vegetación primaria, que puede encontrarse en recuperación tendiendo al estado original. Se desarrolla en zonas desmontadas para diferentes usos, en áreas agrícolas abandonadas y en zonas donde por la ocurrencia de eventos naturales la vegetación natural fue destruida. No se presentan elementos intencionalmente introducidos por el hombre. Es notable el problema que azota la zona norte y occidental del municipio, está considerado por la excesiva deforestación, ocasionado por la ampliación constante de las fronteras ganaderas. Por lo tanto, es importante implementar un plan de conversión de la ganadería intensiva en menos áreas, para así disminuir la presión sobre el humedal. Las especies más representativas observadas en la ciénaga son: totumo (crescentia cujete), roble (tabebuia roseau), palma lata (Bactris maraja), Campano (Albizia saman), Hobo (Spondia mombin), Vara de humo (Coordia jerascanthus) Cedro (Cedrela odorata), Orejero (Enterolobium cyclocarpum), Ñipi (Sapium haematospermum), Todas estas especies y otras también se encuentran alrededor de las zonas de humedal. También se pueden evidenciar coberturas de bosque plantado principalmente con la especie Teca (Tectona grandis).

Se identifican Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales que comprende superficies del territorio ocupadas principalmente por coberturas de cultivos y pastos en combinación con espacios naturales. En esta unidad, el patrón de distribución de las coberturas no puede ser representado individualmente, como parcelas con tamaño mayor a 1 hectárea. Las áreas de cultivos y pastos ocupan entre 30% y 70% de la superficie total de la unidad.

Los espacios naturales están conformados por las áreas ocupadas por, arbustales, vegetación secundaria o en transición, pantanos y otras áreas no intervenidas o poco transformadas, que debido a limitaciones de uso por sus características biofísicas permanecen en estado natural o casi natural.

En la parte baja con colinas bajas se evidencian principalmente pastos manejados, mosaicos de pastos y cultivos, pastos manejados, y pastos enmalezados. No se evidencian relicto de bosque natural.

Los Mosaico de pastos y cultivos comprende las tierras ocupadas por pastos y

cultivos, en los cuales el tamaño de las parcelas es muy pequeño (inferior a 1 ha) y el patrón de distribución de los lotes es demasiado intrincado para representarlos cartográficamente de manera individual. Incluye: Mezcla de parcelas de pastos y cultivos con un patrón espacial intrincado con área mayor a 25 ha, mezcla de parcelas de pastos y cultivos, donde ninguno de los cultivos representa más de 70% del área total del mosaico, las principales labores de cultivos corresponden al pan coger de parcelas y cultivos de maíz para la realización de silo para la ganadería. No se evidencia ningún tipo de control o vigilancia por partes de las autoridades ambientales sobre la zona del humedal, realizándose así conflictos internos de usos por parte de la comunidad. La Explotación agrícola y ganadera en suelos de vocación forestal estos conflictos son más notorios en las diferentes rondas de los caños y la explotación agrícola y ganadera en suelos de vocación de pantanos y humedales.

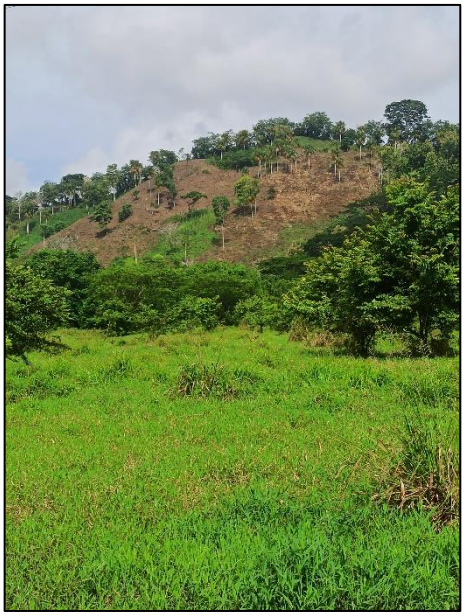
Se encontró que actualmente por tipo de cobertura no se puede catalogar como bosque natural, se evidencia un área de colinas media altas y una zona de planicie con colinas media baja. En las colinas altas se evidencia que la cobertura corresponde a pastos con potreros limpios, cercas vivas, pastos arbolados y mosaico de pastos y cultivos en pendientes superiores al 15%. Se evidencia que las cañadas se encuentran totalmente deforestadas con vegetación arbórea donde predominan arboles de Roble (Tabebuia rosea) y Campano (Albizia saman), también es evidente algunas formaciones de pequeñas poblaciones de Palma Amarga (Sabal mauritiiformis). Se evidencia cultivos de yuca, maíz y plátano en la zona de colinas altas. No se evidencia relicto de bosque natural. Así mismo, Se hizo verificación de cuerpos de agua principales y secundarios como el Río Canalete el cual cuenta en su ronda hídrica con una franja de área protectora, las 1uebrada el guineo, Aguas blancas, La Lorenza, El Pisco, El Pilón y El Águila; las cuales están dentro de un área forestal protectora. No se pudo visitar la zona por donde pasa uno de los cuerpos de agua principales que es el Río los Córdobas puesto que es una zona que necesita acompañamiento de algún funcionario de la alcaldía Municipal autorizado y ese día no fue posible el acompañamiento. Se verificó la recarga de acuífero que tiene un área de 7309,87 Ha. Se verificaron las áreas de rehabilitación existentes en el municipio.



Descripción: Zonas de retiro bosque ripario
Lugar: Canalete
Fecha: 6 08 2021



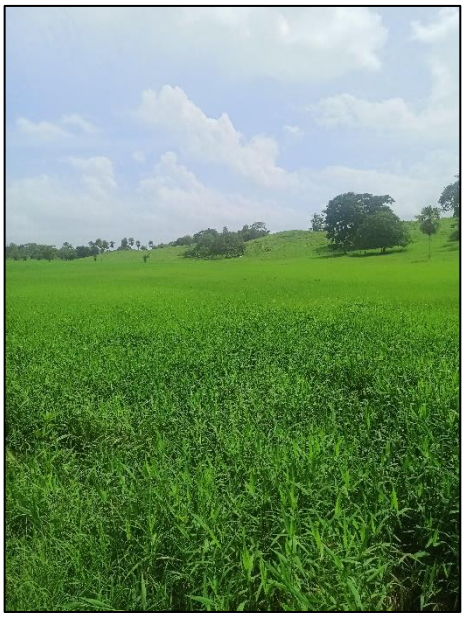
Descripción: Zonas forestales protectoras
Lugar: Canalete sector La Lorenza.
Fecha: 6 08 2021



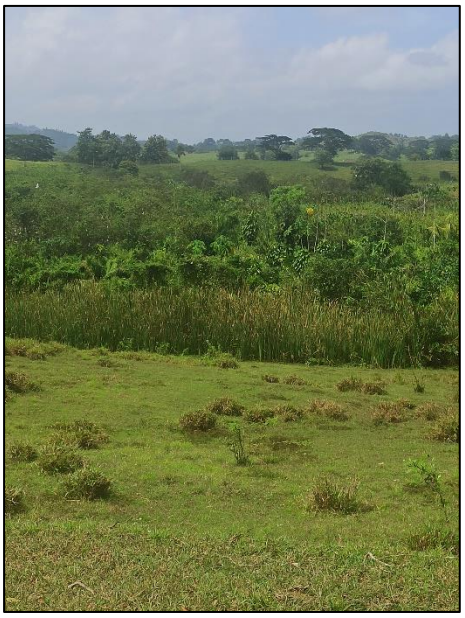
Descripción: Zonas de rehabilitación
Lugar: Canalete
Fecha: 6 08 2021



Descripción: Cuerpo de agua
Lugar: Rio Canalete
Fecha: 6 08 2021



Descripción: Pastos limpios
Lugar: Canalete
Fecha: 6 08 2021



Descripción: zona de humedales
Lugar: Corregimiento el Limón Canalete
Fecha: 6 08 2021

Municipio de San Bernardo Viento.

Al recorrido que se realizó al municipio de San Bernardo de Viento, se contó con el acompañamiento de un funcionario de la Secretaria de Planeación municipal, se visitó el corregimiento de Nueva Estrella, principalmente el área forestal protectora asociada al bosque de galería del arroyo Fajardo, este sitio es de importancia ambiental para el municipio debido a que es una el hábitat para el mono colorado y otra gran cantidad de especies de fauna silvestre y conserva gran variedad de especies de flora nativa, dentro de la que se pudo identificar algunas especies por el nombre común como Camajón, Hobo, Ceiba bonga, Matarratón hediondo, Palma Amarga, zapote, mango, entre otras características

de este tipo de coberturas; según manifestaciones del funcionario de la alcaldía actualmente se estarían adelantando los trámites para presentar la documentación requerida ante el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) para solicitar que esta área sea declarada como reserva forestal; se visitó el corregimiento Playas del Viento, en un punto donde se presentan áreas de restauración para la conservación, según la zonificación ambiental del PGOF para el departamento de Córdoba, caracterizadas por presentar suelos ondulados y la principal cobertura de la tierra está representada por pastos arbolados, así mismo de evidencian zonas planas utilizadas para la siembra de Plátano, en esta visita se utilizó la herramienta el GPS, mapas ploteados de los municipios con las principales determinantes ambientales, los cuales fueron ingresados en la aplicación Avenza Maps, esto como método de posicionamiento y orientación. así mismo, verificó la zona del área protegida correspondiente a la cuchilla de Cispatá. Es un área montañosa aislada, que se extiende desde el municipio de Lorica hasta el bosque de manglar en la bahía de Cispata. Este es un corredor biodiverso por los diferentes ecosistemas que ahí se encuentran además de ser área forestal protectora de los nacimientos de agua. A pesar de eso se pudo observar la fuerte presión antrópica en el área, principalmente por la deforestación del bosque de manglar con el fin de ampliar la frontera agrícola.

Se pudo observar en el corregimiento de Leticia, recorriendo varias fincas que hay cultivos de teca con fines de aprovechamiento forestal en área de conservación según la zonificación del DMI. Según manifiestan los habitantes de la zona, gran parte de esta área pertenece al banco agrario. Por otra parte, los habitantes de la corocilla manifiestan que ha sido el mangle el que ha ocupado áreas que anteriormente eran destinadas a cultivos, pero que por el ingreso de agua por el caño a la camaronera el bosque de manglar se introdujo en estas áreas y por ello los habitantes tratan de recuperar estas áreas talando el mangle para cultivarlas.



Descripción: Ganadería sobre humedales
Lugar: Boca tinajones San Bernardo del Viento
Fecha: 5 de agosto de 2021



Descripción: Cultivo de arroz sobre humedales
Lugar: Boca tinajones San Bernardo del Viento
Fecha: 5 de agosto de 2021



Descripción: Distrito de riego La Doctrina
San Bernardo del viento
Fecha: 5 de agosto de 2021



Descripción: Distrito de riego La Doctrina
Lugar: San Bernardo del viento
Fecha: 5 de agosto de 2021



Descripción: Criadero de peces, en el área de influencia del distrito de riego
Lugar: Sector Limones, municipio de San Bernardo del Viento
Fecha: 5 de agosto de 2021



Descripción: Estado actual de los canales del distrito de Riego, presentan sedimentación y presencia de malezas que evitan la circulación del agua
Lugar: Sector Limones, municipio de San Bernardo del Viento
Fecha: 5 de agosto de 2021



Descripción: Reserva Mono Colorado, área de interés ambiental para el municipio
Lugar: Corregimiento Nueva Estrella, San Bernardo del Viento
Fecha: 5 de agosto de 2021



Descripción: Áreas de restauración para la Producción según la zonificación ambiental del PGOF
Lugar: Corregimiento Playas del Viento, San Bernardo del Viento
Fecha: 5 de agosto de 2021

Municipio de San Antero.

En este municipio se hizo un acercamiento con los funcionarios de la secretaria de Planeación municipal del municipio de San Antero, donde se contó con la participación del secretario de Planeación y un profesional de gestión del riesgo, exponiendo el objetivo de la visita, se presentaron gráficamente mediante salidas cartográficas las determinantes ambientales identificadas en el territorio y así mismo priorizar áreas donde se pudiese identificar nuevos sitios de interés ambiental para el municipio; en esta comisión se solicitó mediante un oficio el acompañamiento de un profesional por parte de la Alcaldía para llevar a cabo los recorridos.

Como parte de la verificación del estado actual de las determinantes ambientales en San Antero se hizo la visita al arroyo El Mamon, asociado a las áreas de restauración según el PGOF; el recorrido continuo con la visita a los corregimiento Santa Rosa en la parte oriental del municipio donde se encuentran suelos de protección (suelos clase VII) caracterizados por ser suelos ondulados, con alta pendiente, los cuales presentan coberturas transformadas principalmente pastos arbolados, se pudo verificar que se desarrollan actividades agrícolas y ganaderas. En esa misma zona se pudo llegar a un punto cercano al nacimiento del Arroyo Amansaguapo, entre los sectores Villero Arriba y Las Planadas, siendo este uno de los principales drenajes del municipio, en este sitio se pudo evidenciar que la cobertura forestal protectora, la cual debería estar representada por vegetación riparia nativa fue reemplazada en su totalidad por el cultivo de Teca (Tectona grandis), según un habitante de la zona el área de esa siembra es de aproximadamente 70 ha. Es de resaltar que en esa área se presentan varios nacimientos de agua.

En la parte norte del municipio se visitó el corregimiento el Porvenir, en este punto se verificó el estado actual de la cobertura forestal protectora del arroyo Carbonero, la cual esta intervenida, inmersa en matrices de cultivos y pastos debido a que en la zona existe una fuerte intervención como producto de la actividad ganadera y agrícola.

La comisión en este territorio finalizo con la visita a dos puntos en la zona del Distrito de Manejo Integrado (DMI) de la Bahía de Cispata, el cual es uno de los principales humedales del departamento, este posee un sistema de caños y ciénagas; su vegetación está representada por varias especies de mangle, dentro de las que se destacan principalmente el mangle rojo (Rhizophora mangle), este ecosistema es fundamental para la sobrevivencia de gran cantidad de fauna silvestre, ayuda en el control de erosión y constituye una barrera natural que protege a las costas las mareas altas y de los huracanes, por lo que es preciso apuntar a la preservación de esta zona. Por otra parte, se pudo observar que se practican como actividad económica la pesca artesanal y el ecoturismo mediante visitas en lancha a varios sitios estratégicos y en algunas zonas se extrae madera de forma ilegal de este ecosistema.



Descripción: Identificación de áreas priorizadas para la verificación del estado actual de las determinantes ambientales en San Antero
Lugar: secretaría de planeación municipal de San Antero
Fecha: 6 de agosto de 2021



Descripción: Cultivo de Palma de Vino
Lugar: Cuchilla de Cispatá – San Antero
Fecha: 6 de agosto de 2021



Descripción: Zonas de recuperación del ambiente recursos hídricos según la zonificación del POMCA Sinú
Lugar: Sector de Nuevo Agrado, San Antero
Fecha: 6 de agosto de 2021



Descripción: Cobertura forestal protectora del Arroyo Amansaguapo reemplazada por cultivo de teca (*Tectona gandis)*
Lugar: Corregimiento de Santa Rosa
Fecha: 6 de agosto de 2021



Descripción: Quemas en el ecosistema de manglar del Distrito de Manejo Integrado (DMI) de la Bahía de Cispata
Lugar: Sector de Nuevo Agrado, San Antero
Fecha: 6 de agosto de 2021



Descripción: Deforestación en el ecosistema de manglar del Distrito de Manejo Integrado (DMI) de la Bahía de Cispata
Lugar: Sector de Nuevo Agrado, San Antero
Fecha: 6 de agosto de 2021



Descripción: Residuos sólidos área del manglar
Lugar: Cuchilla de Cispatá – San Antero
Fecha: 6 de agosto de 2021



Descripción: Pastos Arbolados
Lugar: Cuchilla de Cispatá – San Antero
Fecha: 6 de agosto de 2021

COMUNIDADES ÉTNICAS IDENTIFICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE ZONA COSTANERA.

Para las visitas de seguimiento a las determinantes ambientales (comunidades étnicas) a los Municipios de zona costanera se revisó información segundaria que facilito el desplazamiento a cada uno de los territorios, por otro lado, se solicitó a las alcaldías información de las comunidades étnicas presentes en cada uno de ellos para hacer el seguimiento. Posteriormente se programó las salidas de campo, con el finde recolectar información primaria y alimentar base de datos que reposa en la CAR-CVS.

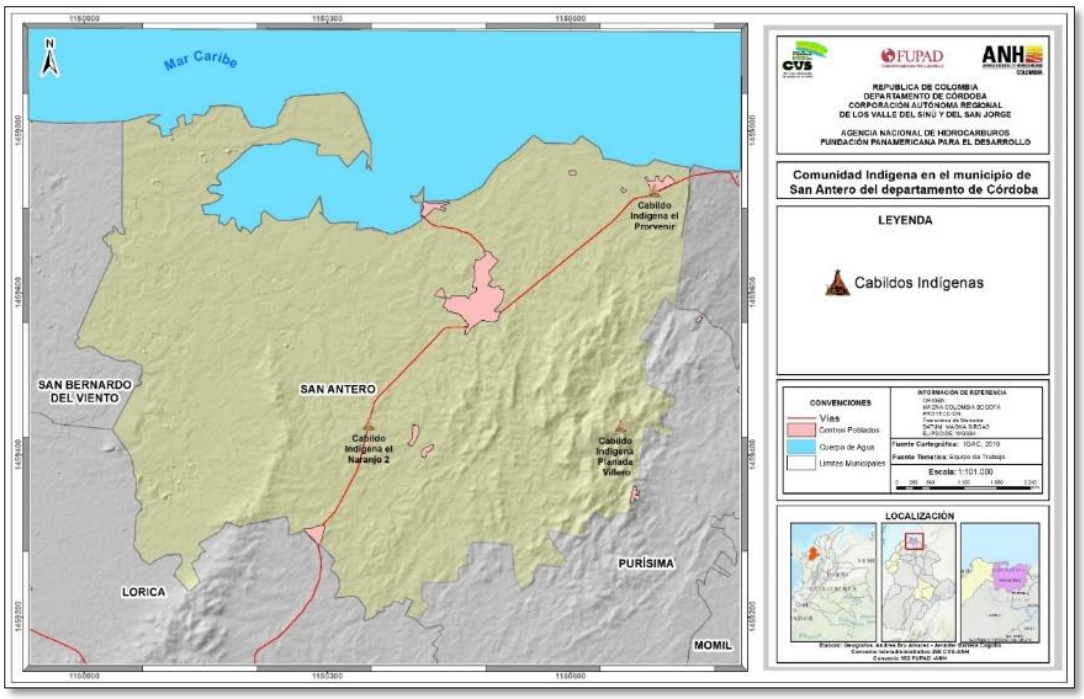
Teniendo en cuenta la información suministrada por las alcaldías Municipales se inició con las visitas a los Municipios:

SAN ANTERO- CÓRDOBA

En las visitas a San Antero se identificaron tres (3) Cabildos Indígenas Zenú, en zona rural, reconocidos por el Municipio y en proceso de certificación por la entidad nacional, de los cuales uno esta Certificado conforme a los lineamientos del Ministerio del Interior. A continuación, se encuentran ubicados de las siguientes maneras:

- En el Corregimiento El Porvenir se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú El Porvenir, Conformado por 150 familias, se dedican a la agricultura y pesca. Por otro lado, se encuentran reconocido por el Municipio y en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.
- En la vereda Planada Villero, se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Planada Villero, conformado por 137 familias las cuales se dedican a la agricultura. Por otra parte, está reconocido por el municipio y en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.

- En la vereda el Naranjo Dos, se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú El Naranjo Dos, conformado por 65 familias dedicadas a la agricultura. Así mismo se encuentra certificado conforme a los lineamientos del Ministerio del Interior. a continuación, se observan en la cartografía:



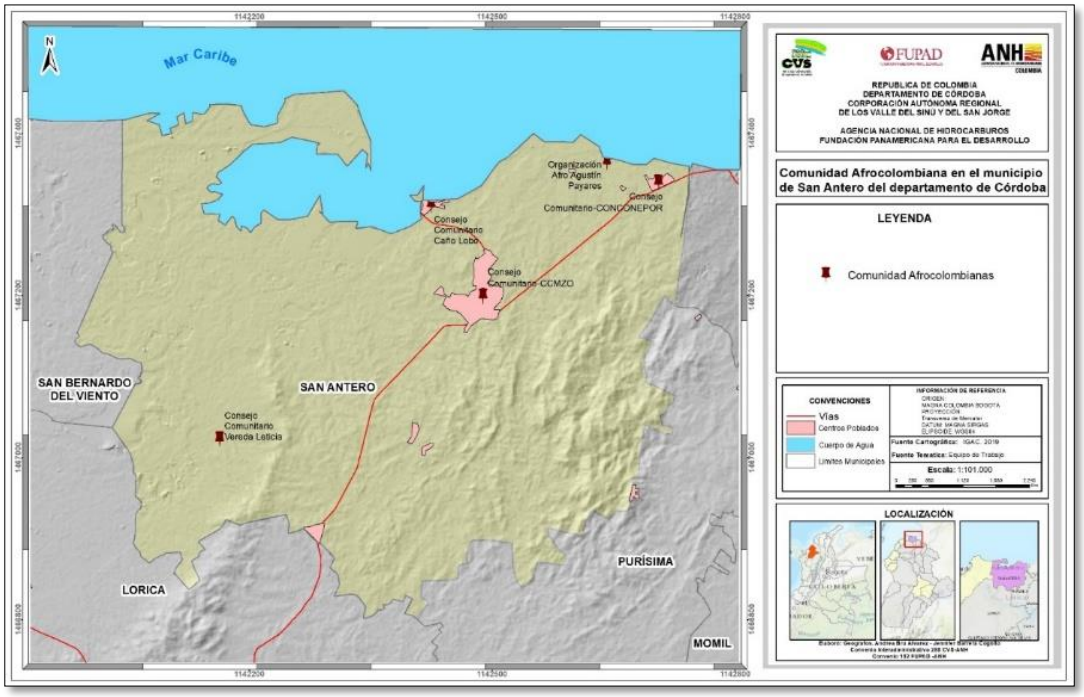
Mapa1: de asentamiento de Cabildos Indígenas del Municipio de San Antero

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

Por otro lado, se identificaron cuatro (4) consejos Comunitarios y una organización Afrocolombiana dispersos en el territorio. A continuación, se observan de las siguientes maneras:

- En la cabecera municipal se encuentra el CONSEJO COMUNITARIO MANUEL ZAPATA OLIVELLA DE SAN ANTERO CCMZO, conformado por 231 familias que se dedican a la agricultura y la pesca. También se encuentra certificado por el Ministerio del Interior.
- En la vereda Caño Lobo se encuentra ubicado el CONSEJO COMUNITARIO DE PESCADORES, MANGLEROS, CAMPESINOS, DE LAS COMUNIDADES NEGRAS DE LA VEREDA CAÑO LOBO, conformado por 45 familias dedicadas a la agricultura y pesca. Actualmente está reconocido por el Municipio y en proceso de certificación por la entidad Nacional.
- En el corregimiento el Porvenir se encuentra el CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DEL CORREGIMIENTO EL PORVENIR DE SAN ANTERO- CÓRDOBA- CONCONEPOR, conformado por 60 familias dedicadas a la agricultura y pesca. Esta reconocido por el Municipio y en proceso de Certificación por parte del Ministerio del Interior.
- En la vereda Cispata se encuentra ubicado el CONSEJO COMUNITARIO DE PESCADORES, DE LAS COMUNIDADES NEGRAS DE LA VEREDA DE CISPATA, conformado por 35 familias, su actividad económica es la pesca y agricultura. También se encuentra reconocido por la alcaldía municipal y en proceso de certificación por el ministerio del Interior.

- En el corregimiento Vijaito se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN DE ÉTNIAS AFRODESCENDIENTES AGUSTIN PAYARES DE PUNTA POLIVAR, conformada por 210 familias, como actividad económica se dedican a la pesca, agricultura y docencia. Se encuentra Certificada por el Ministerio del Interior. A continuación, se encuentra la cartografía de la Ubicación de las comunidades étnicas del Municipio de San Antero:



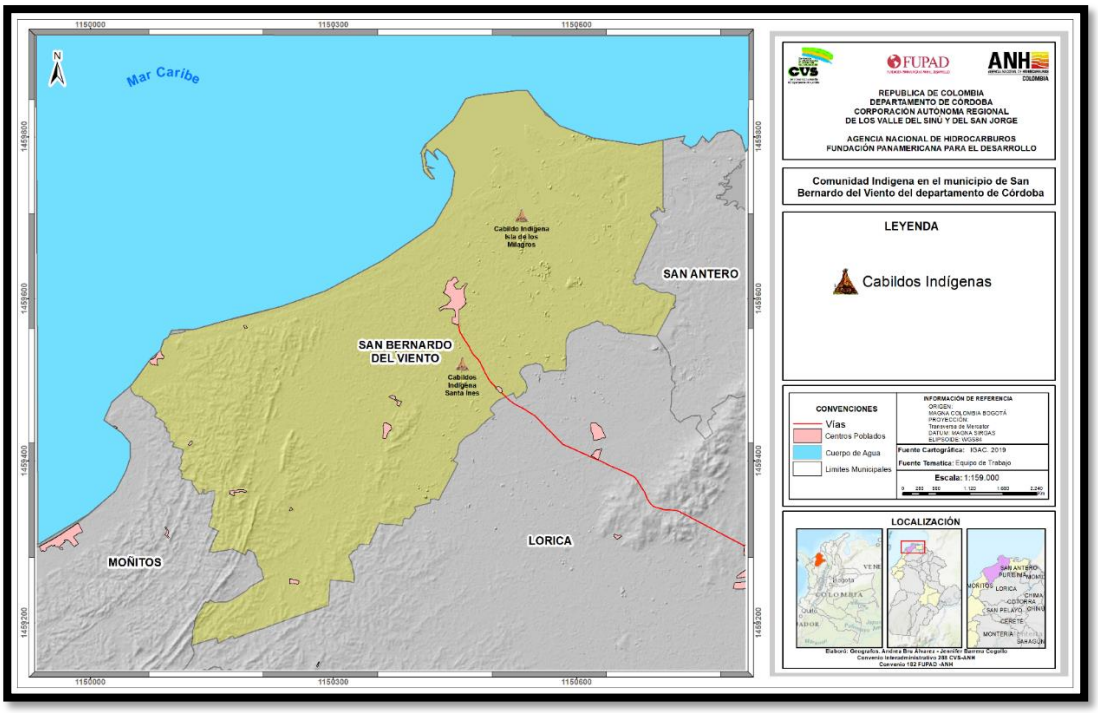
Mapa2: de Comunidades Afrocolombianas del Municipio de San Antero

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

SAN BERNARDO DEL VIENTO- CÓRDOBA.

En las visitas de campo a San Bernardo Del Viento se identificaron dos (2) Cabildos indígenas Zenú, ubicados en zona rural, reconocido por el Municipio y en proceso de Certificación por el Ministerio del Interior. A continuación, se encuentran ubicados de las siguientes maneras:

- En la Vereda Santa Inés De Montero, se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Santa Inés, conformado por 50 familias y su actividad económica es la agricultura. Por otra parte, está reconocido por el municipio y en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.
- En el corregimiento Tinajones, se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Isla De Los Milagros Caño Loco, conformado por 70 familias, su actividad es la agricultura y pesca. Por otra parte, se encuentra en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.

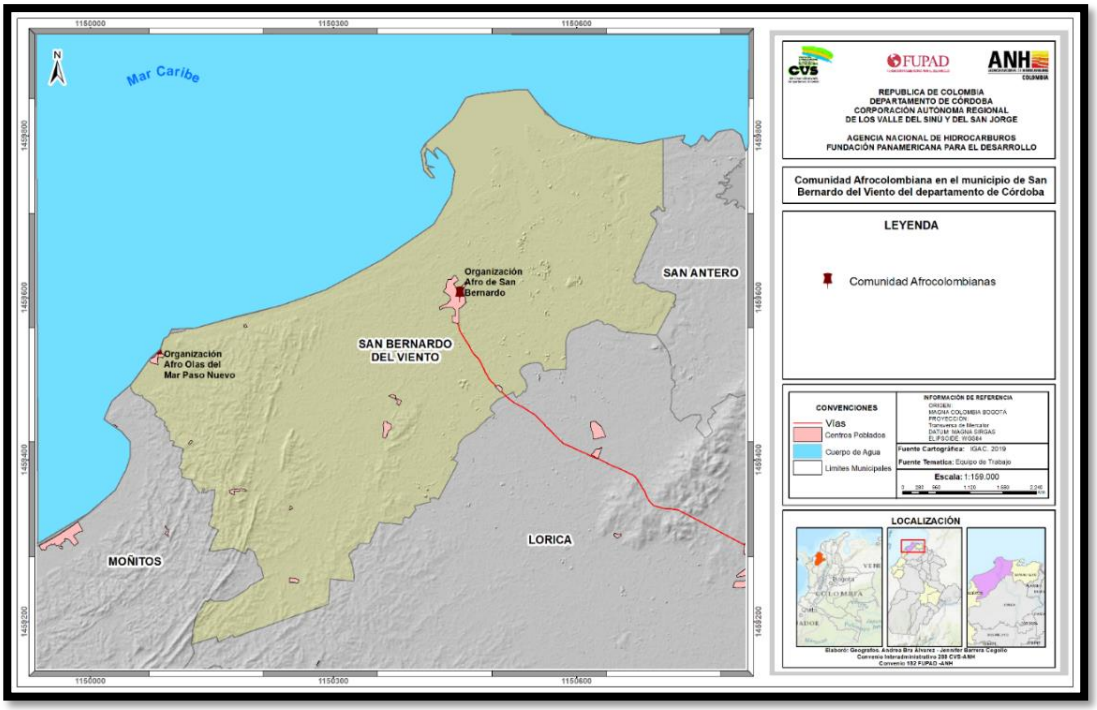


Mapa 3: de Cabildos Indígenas asentados en el Municipio de San Bernardo Del Viento.

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

Por otro lado, se identificaron una organización Afrocolombiana y una Asociación de comunidades Negras en zona urbana y rural del Municipio. A continuación, se entran ubicadas de las siguientes maneras:

- En la cabecera Municipal y parte de la zona rural, se encuentra ubicada la ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL ÉTNICAS DE SAN BERNARDO DEL VIENTO, conformada por 90 familias que se dedican a la agricultura y la pesca. Se encuentra certificado conforme a los lineamientos del Ministerio del Interior.
- En el corregimiento Paso Nuevo, se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN AFRODESCENDIENTES OLAS DEL MAR DE PASO NUEVO, conformada por 25 familias que se dedican a la pesca y agricultura. ´por otra parte se encuentra en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.



Mapa 4: de Comunidades Afrocolombianas del Municipio de San Bernardo Del Viento.

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

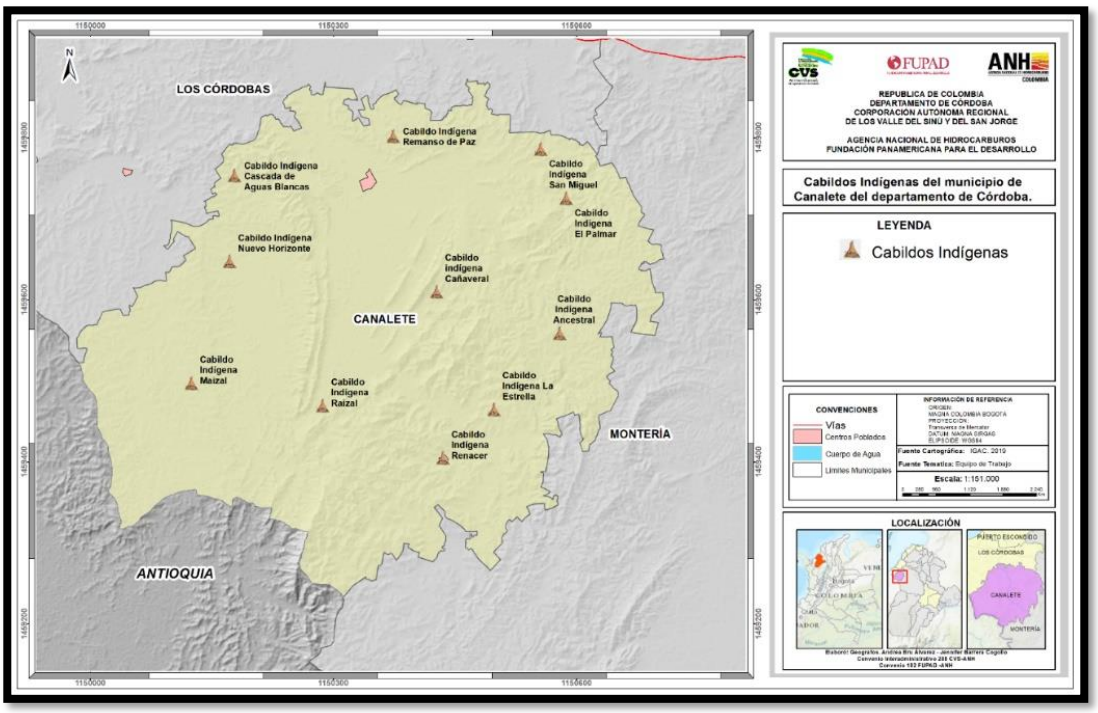
CANALETE- CÓRDOBA

En las visitas de campo al Municipio de Canalete se identificaron dos (2) Cabildos indígenas Zenú certificado conforme a los lineamientos del Ministerio del Interior ubicados en zona rural. Así mismo nueve cabildos indígenas en proceso de Certificación por el Ministerio del Interior. A continuación, se encuentran ubicados de las siguientes maneras:

- En el corregimiento Cadillo se encuentra ubicado en Cabildo Indígena Zenú Maizal, conformado por 140 familias, se dedican a la agricultura. Por otra parte, se encuentra certificado por el ministerio del Interior.
- En el corregimiento Sesivan se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Cañaveral, conformado por 135 familias, se dedican a la agricultura. También se encuentra certificado por el Ministerio del Interior.
- En la vereda armenia se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Remanso De Paz, conformado por 112 familias, se dedican a la agricultura y otros oficios. Por otra parte, se encuentra en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.
- En el corregimiento Urango se encuentra en Cabildo Indígena Zenú San Miguel, conformado por 90 familias que se dedican a la agricultura. Es reconocido por el Municipio y en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.
- En el corregimiento Popayán se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Renacer, conformado por 197 familias que se dedican a la

agricultura. Por otra parte, se encuentran en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.

- En la vereda El Palmar se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú El Palmar, conformado por 92 familias que se dedican a la agricultura. También se encuentra en proceso de certificación por la entidad nacional.
- En la vereda el Clavo se encuentra el Cabildo Indígena Zenú Nuevo Horizonte, conformado por 55 familias que se dedican a la agricultura y artesanías. En proceso de certificación por el ministerio del Interior.
- En la Vereda la Estrella se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú La Estrella, conformado por 75 familias que se dedican a la agricultura. Por otra parte, está en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.
- En el corregimiento el Tomate se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Ancestral, conformado 50 familias que se dedican a la agricultura. Está en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.
- En la vereda Aguas Blancas se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú conformado por 81 familias que se dedican a la agricultura. Actualmente están en proceso de Certificación por el Ministerio del Interior.
- En el corregimiento El Limón se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Raizal, conformado por 60 familias que se dedican a la agricultura y en proceso de certificación por el Ministerio del Interior. A continuación, se observa en la cartografía.



Mapa 5: de Cabildos Indígenas asentados en el Municipio de Canalete

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

Por otro lado, se identificaron Dos Comunidades Afrocolombianas en zona rural del Municipio de Canalete, es decir una organización y un Consejo comunitario Afro.

- En el corregimiento el Guineo se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN DE ETNIAS AFRODESCENDIENTES DEL GUINEO- OADEGUI conformada por 70 familias que se dedican a la agricultura, reconocidos por el Municipio y certificada por el Ministerio del Interior. También se encuentra el CONSEJO COMUNITARIO AFROCOLOMBIANO conformado 431 familias que dedican a la agricultura, reconocido por el Municipio y en proceso de certificación por la entidad Nacional. A continuación, se observan en la cartografía:

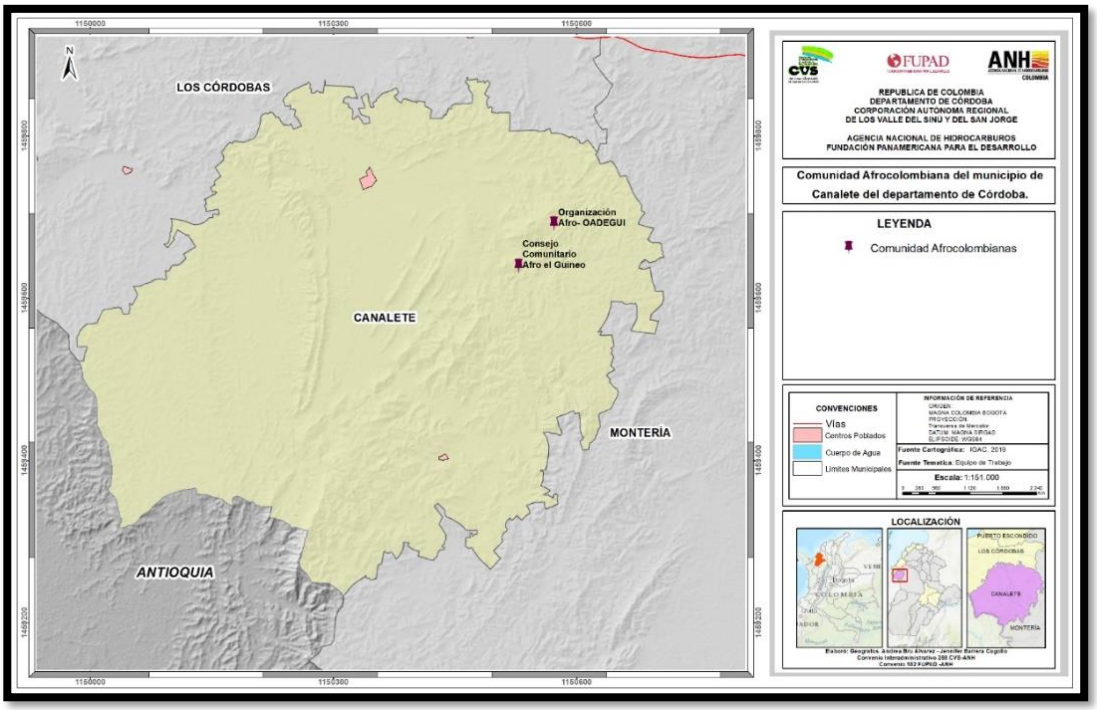


Figura 6: Mapa de Comunidades Afrocolombianas del Municipio de Canalete

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

LOS CÓRDOBAS- CÓRDOBAS

En las visitas de campo al Municipio de los córdobas se identificaron un Cabildo Indígena Zenú, ubicado en zona rural y en proceso de Certificación por el Ministerio del Interior. Así mismo dos consejos comunitarios y una organización Afrocolombiana. A continuación, se encuentran ubicados de las siguientes maneras:

- En parte del corregimiento Aponderancia y de la Vereda quebrada Seca se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Tucincito conformado por 300 familias que se dedican a la agricultura y artesanías. Por otra

parte, está en proceso de certificación del Ministerio del Interior. A continuación, se observa en la cartografía:

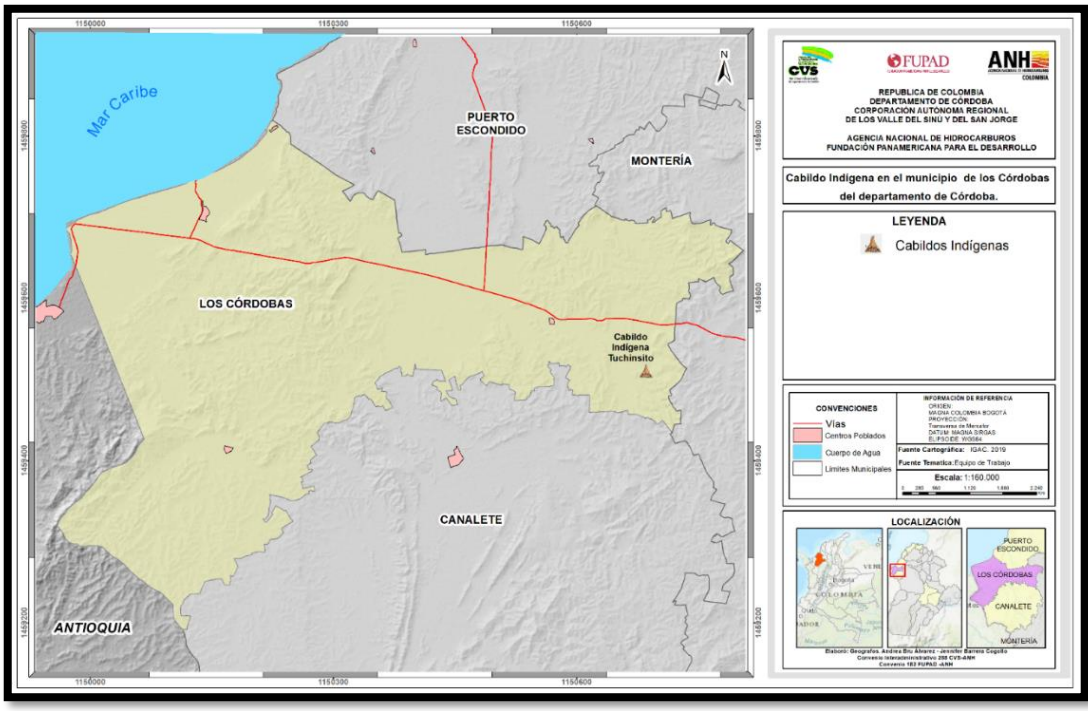


Figura 1 Mapa de Cabildos Indígenas asentados en el Municipio de Los córdobas.

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

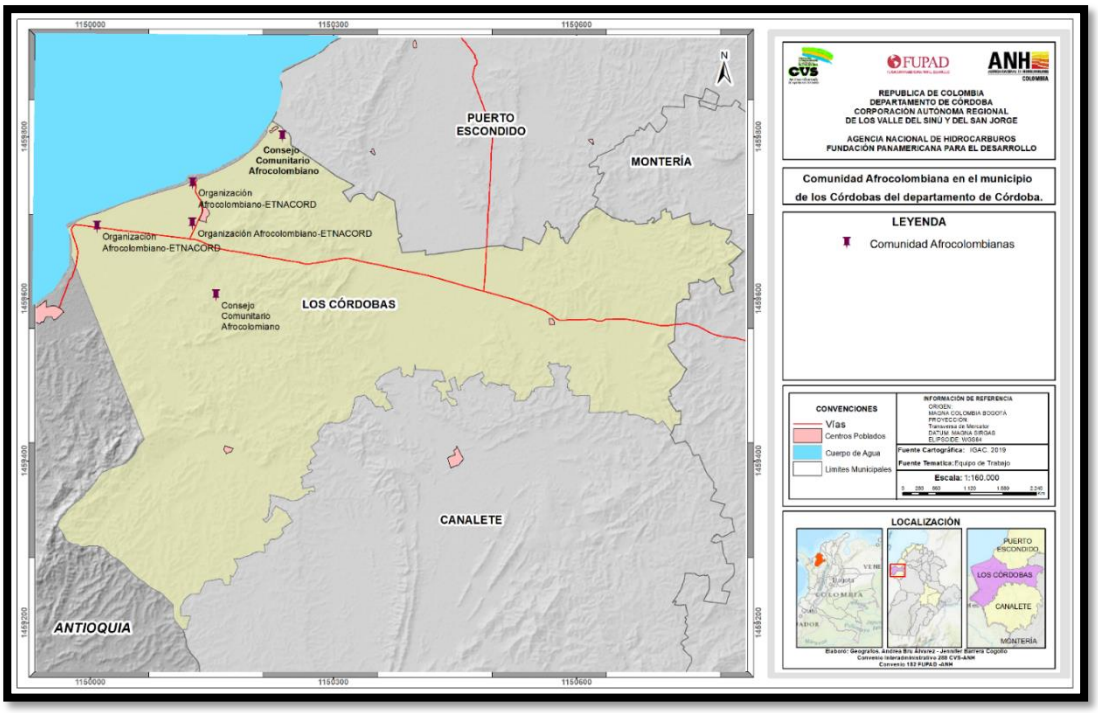
Por otro lado, se identificaron dos (2) Consejos comunitarios y una organización Afrocolombiana dispersos en el territorio y en proceso de certificación por el ministerio del Interior. A continuación, se encuentran ubicados de las siguientes maneras:

- En parte de la zona urbana y rural se encuentra dispersa la ORGANIZACIÓN MUNICIPAL DE ETNIAS AFROCOLOMBIANAS RESIDENTES EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS- ETNACORD, conformada por 425 familias que se dedican a la agricultura y otros a la docencia. También se encuentra

  certificada por el ministerio del Interior.

- En el corregimiento Guáimaro se encuentra ubicado el CONSEJO COMUNITARIO AFROCOLOMBIANO DE VICTIMAS DEL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS- CONAFROVICOR conformado por 35 familias que se dedican a la agricultura, se auto reconocen y en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.

- En la vereda San Rafael se encuentra ubicado el CONSEJO COMUNITARIO AFROCOLOMBIANO SAN RAFAE conformado por 30 familias que se dedican a la agricultura y al comercio, se auto reconocen como Afro y están en proceso de Certificación por el Ministerio del Interior. A continuación, se observa en la cartografía.



Mapa 8: de Comunidades Afrocolombianas asentadas en el Municipio de Los córdobas.

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

PUERTO ESCONDIDO-CÓRDOBA

En las visitas de campo que se realizaron al Municipio de puerto escondido se identificaron cinco (5) Cabildos Indígenas zenú, reconocidos por el Municipio y el proceso de certificación por el Ministerio del Interior. Así mismo dos conejos comunitarios y una organización Afrocolombiana dispersos en el territorio. A continuación, se encuentran ubicados de las siguientes maneras.

- En la vereda Campo Bello del Municipio de Puerto Escondido se encuentra el Cabildo Indígena Zenú Tuchincito conformado por 265 familias dispersas en los corregimientos de Cristo Rey, San Luis, San Miguel y El Silencio que se dedican a la agricultura. Por otra parte, este certificado por el ministerio del Interior.
- En la vereda Campo Bello del Corregimiento Las Mujeres se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Martin Roqueme conformado por 117 familias que se dedican a la agricultura y pesca. Es reconocido por el Municipio y Certificado por el Ministerio del Interior.
- En el corregimiento Villa Esther se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Villa Esther conformado por 62 familias dispersas en las veredas el Líbano, Canta Rana y Nueva Sorpresa dedicadas a la agricultura y pesca. Esta en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.

- En el corregimiento Santa Isabel se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú Santa Isabel conformado por 76 familias que se dedican a la agricultura y docencia. Por otra parte, este en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.
- En el corregimiento el Pantano se encuentra ubicado el cabildo Indígena Royo Arena, conformado por 45 familias que se dedican a la agricultura, reconocido por el Municipio y en proceso de certificación por el Ministerio del Interior. A continuación, se observan en la cartografía:

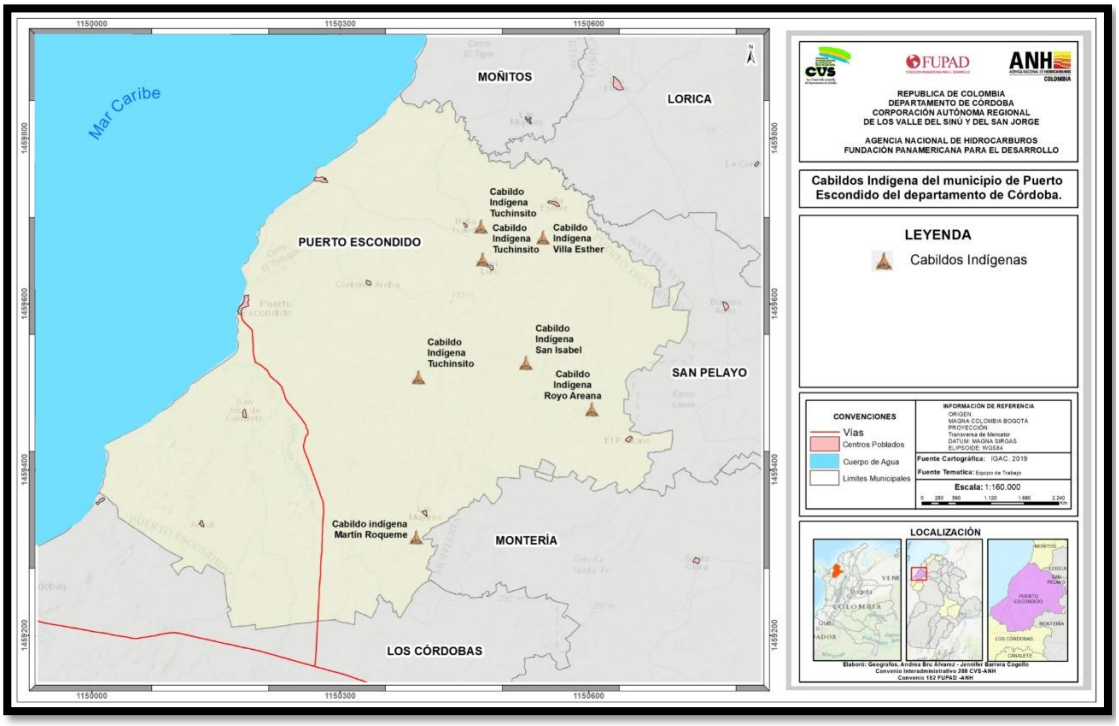


Figura 9: Mapa de Cabildos Indígena asentados en el Municipio de Puerto Escondido.

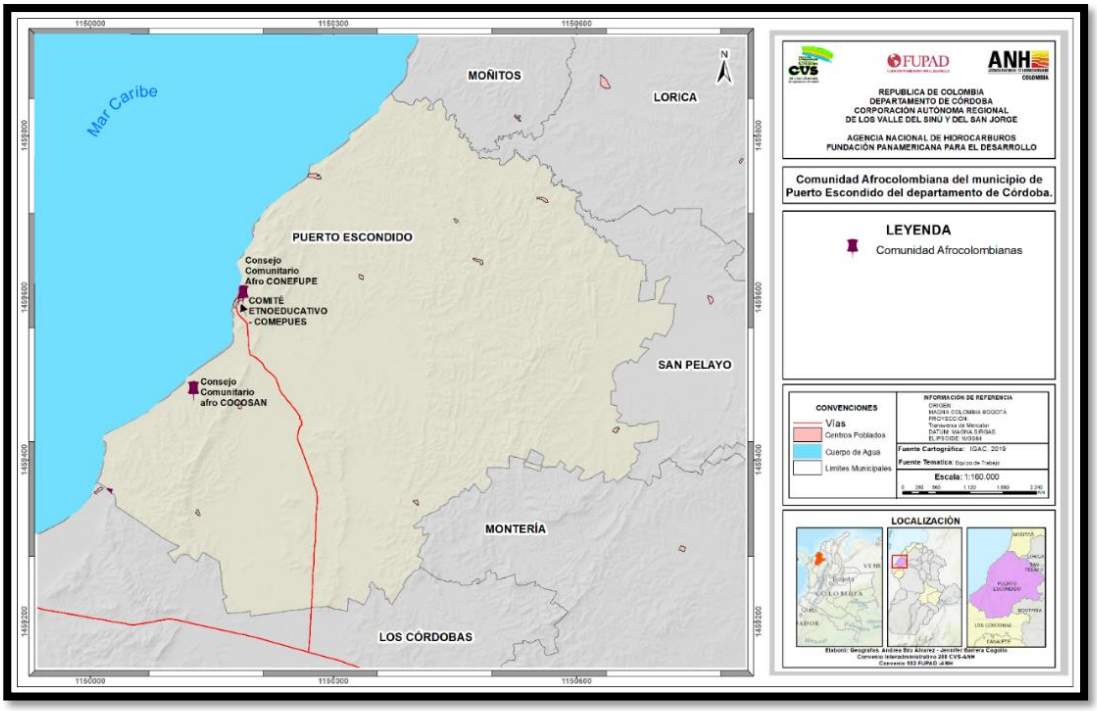
Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

Por lado se identificaron dos (2) Consejos Comunitarios y una Organización Afrocolombiana dispersas en todo el territorio y en proceso de certificación por el Ministerio del Interior. A continuación, se ubican de las siguientes maneras:

- En el Corregimiento San Miguel se encuentra ubicado el CONSEJO COMUNITARIO AFRODESCENDIENTE DEL CORREGIMIENTO SAN MIGUEL- COCOSAN conformado por 248 familias dispersas en las Veredas de Cuello, Cerro Pelado, palma Serian y el Coco, que se dedican a la agricultura y pesca. Esta en proceso de Certificación por el Ministerio del Interior.
- En parte de la zona urbana y rural del Municipio de Puerto Escondido se encuentra el CONSEJO COMUNITARIO DE COMUNIDADES NEGRAS FUTURO DE PUERTO

ESCONDIDO- CONEFUPE, conformado por 400 familias que se dedican a la agricultura y docencia. Esta reconocido por el Municipio y en proceso de certificación por el, Ministerio del Interior.

- En el Barrio Miramar de la Zona urbana del Municipio de Puerto Escondido se encuentra el COMITÉ ETNOEDUCATIVO – COMEPUES conformado por 310 familias que se dedican a la agricultura y otras actividades económicas. Esta certificada por el Ministerio del Interior. A continuación, se observan en la cartografía:



Mapa 10: de Comunidades Afrocolombianas asentadas en el Municipio de Puerto Escondido.

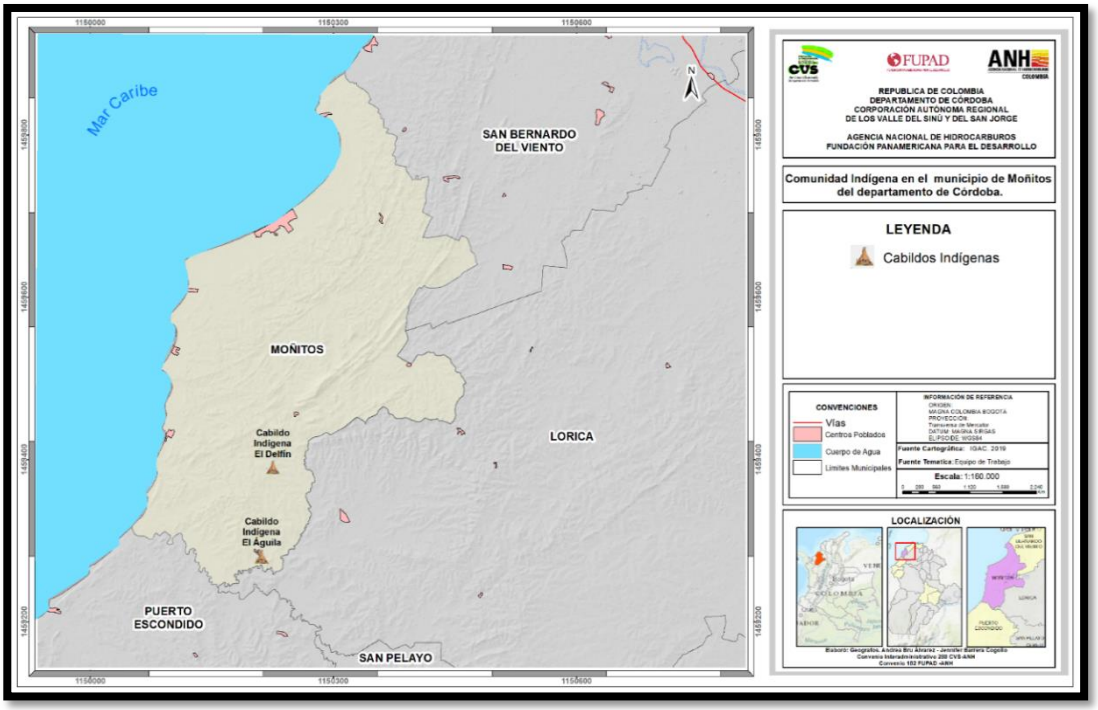
Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

MOÑITOS- CÓRDOBA

En las visitas de campo que se realizaron al Municipio de Moñitos, se identificaron dos (2) Cabildos Indígenas zenú que se auto reconocen, reconocidos por el Municipio y el proceso de certificación por la entidad nacional. Así mismo once (11) Organizaciones Afros y dos (2) conejos comunitarios Certificados conforme a los lineamientos del Ministerio del Interior. A continuación, se encuentran ubicados de las siguientes maneras.

- En el corregimiento las Mujeres se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú El Águila, conformado por 80 familias que se dedican a la agricultura. Por otra parte, se encuentra en proceso de certificación por el Ministerio del Interior.

- En la vereda Nuevo Agrado se encuentra ubicado el Cabildo Indígena Zenú El Delfín conformado por 65 familias que se dedican a la agricultura, se encuentra reconocido por el Municipio y en proceso de certificación por el ministerio del interior. A continuación, se observan en la cartografía:



Mapa 11: de Cabildos Indígenas asentados en el Municipio de Moñitos

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

Por otro lado, se identificaron once (11) organizaciones Afrocolombianas dispersas en todo el territorio y se encuentran certificadas por el ministerio del interior. Así mismo dos (2) Consejos comunitarios reconocidos por el Municipio y uno certificado por la entidad Nacional. A continuación, se encuentran ubicadas de la siguiente manera:

- En zona urbana (Barrio Villa Neila) del Municipio de Moñitos se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN AFROCOLOMBIANA-OEAMOC, conformada por 50 familias que se dedican a la agricultura y pesca. Esta certificada por el ministerio del interior
- En parte de la zona urbana (Barrio La Paz) del Municipio de Moñitos se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN AFROCOLOMBIANA RESIDENTES EN EL MUNICIPIO DE MOÑITOS- OAFROMOC, conformada por 300 familias que se dedican a la agricultura y docencia. Por otra parte, se encuentra certificada por el Ministerio del Interior.

- En el Corregimiento La Rada se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN DE LAS ÉTNIAS AFROCOLOMBIANAS RESIDENTES EN EL CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE LA RADA- MOÑITOS- CORDOBA- OEASAR, conformada por 60 familias que se dedican a la agricultura y pesca. También se encuentra certificada por el Ministerio del Interior.
- En la vereda Pueblita se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN DE ETNIAS AFROCOLOMBIANAS RAICES SAMPEDRO CLAVER -OEARSC, conformada por 220 familias que se dedican a la agricultura y pesca. Se encuentra Certificada por el Ministerio del Interior.
- En el Corregimiento Rio Cedro se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN ÉTNICA AFROCOLOMBIANA RESIDENTE DE RIO CEDRO- OEAR, conformada por 185 familias que se dedican a la agricultura y otras actividades. También se encuentra certificada por el Ministerio del Interior.
- En el corregimiento Santander De La Cruz se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN DE LAS ÉTNIAS AFROCOLOMBIANAS RESIDENTES EN EL CORREGIMIENTO DE SANTANDER DE LA CRUZ- OEASAC, conformada 670 familias que se dedican a a la agricultura y docencia. Se encuentra legalmente certificada por el ministerio del Interior.
- En el corregimiento Las Mujeres se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN DE LAS ÉTNIAS AFROCOLOMBIANAS RESIDENTES DEL CORREGIMIENTO LAS MUJERES- MOÑITOS- OEAMUS, conformada por 20 familias que se dedican a la docencia y agricultura. También está legalmente certificada por el Ministerio del Interior.
- En el corregimiento Broqueles se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN AFROCOLOMBIANA DE LAS ÉTNIAS RESIDENTES EN EL CORREGIMIENTO DE BROQUELES- OEABRO, conformada por 70 familias que se dedican a la agricultura y pesca. Por otra parte, se encuentra certificada por el Ministerio del Interior.
- En la vereda El Naranjal del Corregimiento Bajo Limón se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN ÉTNICA AFROCOLOMBIANA VEREDA NARANJAL- OEAFRONA, conformada por 130 familias que se dedican a la agricultura y docencia. Está certificada por el Ministerio del Interior.
- En la Vereda los Volaos se encuentra ubicada la ORGANIZACIÓN DE LAS ETNIAS AFROCOLOMBIANAS RESIDENTE EN LA VEREDA LOS VOLAO DEL MUNICIPIO DE MOÑITOS - CÓRDOBA- OEAFROBOL, conformada por 115 familias que se dedican a la agricultura y otras actividades económicas. Por otra parte, se encuentra certificada por el Ministerio del Interior.

- En las Veredas Patio Bonito y Nuevo Oriente del corregimiento Broqueles, se encuentra dispersa la CORPORACIÓN MIXTA DE TURISMO DE LAS ETNIAS AFROCOLOMBIANAS DEL MUNICIPIO DE MOÑITOS CÓRDOBA - CORPOAFROTUR, conformada 72 familias que se dedican a la agricultura y se encuentra certificada por el Ministerio del Interior.
- En la vereda Las Tinas del Corregimiento Perpetuo Socorro se encuentra el CONSEJO COMUNITARIO AFRO DE LA CUENCA DEL RIO BROQUELES DEL MUNICIPIO DE MOÑITOS CÓRDOBA-COCOBRO, conformado por 198 familias que se dedican a la agricultura y este certificado por el Ministerio del Interior.
- En el Corregimiento Santander De La Cruz se encuentra ubicado el CONSEJO COMUNITARIO – COCOSAC, conformado por 100 familias que se dedican a la agricultura y pesca, actualmente se encuentra reconocido por el Municipio y en proceso de certificación por el Ministerio del Interior. a continuación, se observan en la cartografía:

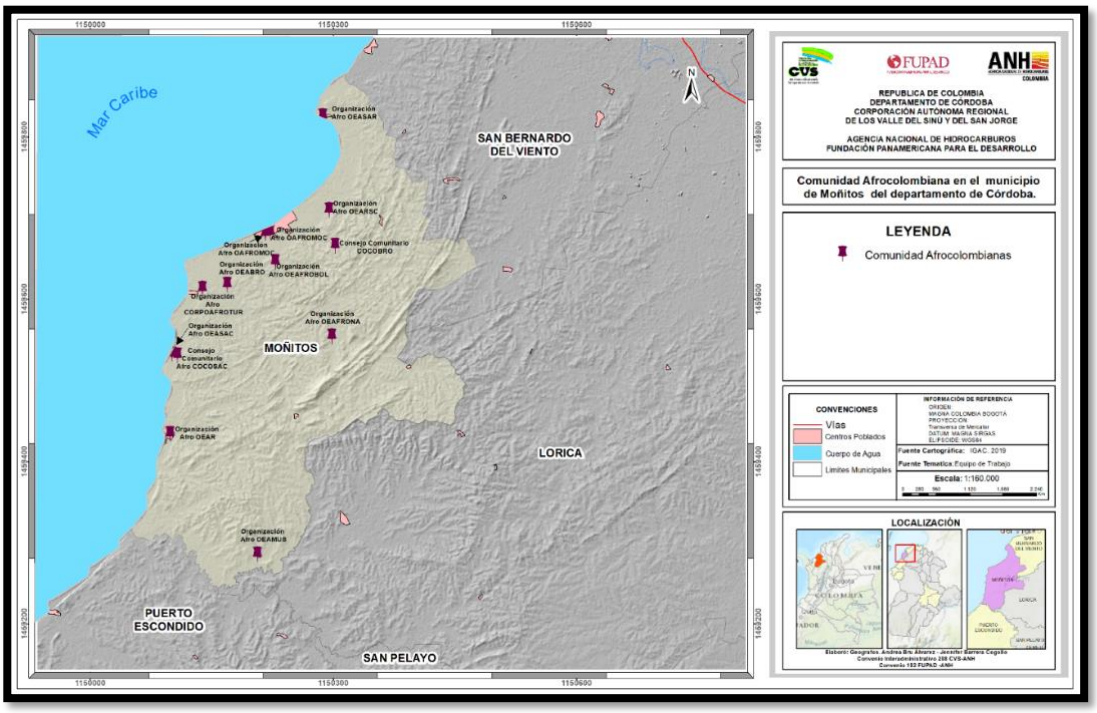


Figura 12: Mapa de Comunidades Afrocolombianas asentadas en el Municipio de Moñitos.

Fuente: Convenio ANH-FUPAD-CVS

Cartografía del área de estudio

Corresponde al análisis de la zona de estudio mediante la utilización de Sistemasde Información Geográfica – SIG, con el fin de establecer las características generales de las áreas de interés e identificar las determinantes ambientales. Para tal fin, seempleará el software ArcGIS versión 10.6, con su respectiva licencia.

Esta base de datos geográfica permitirá por medio de los mapas establecer las

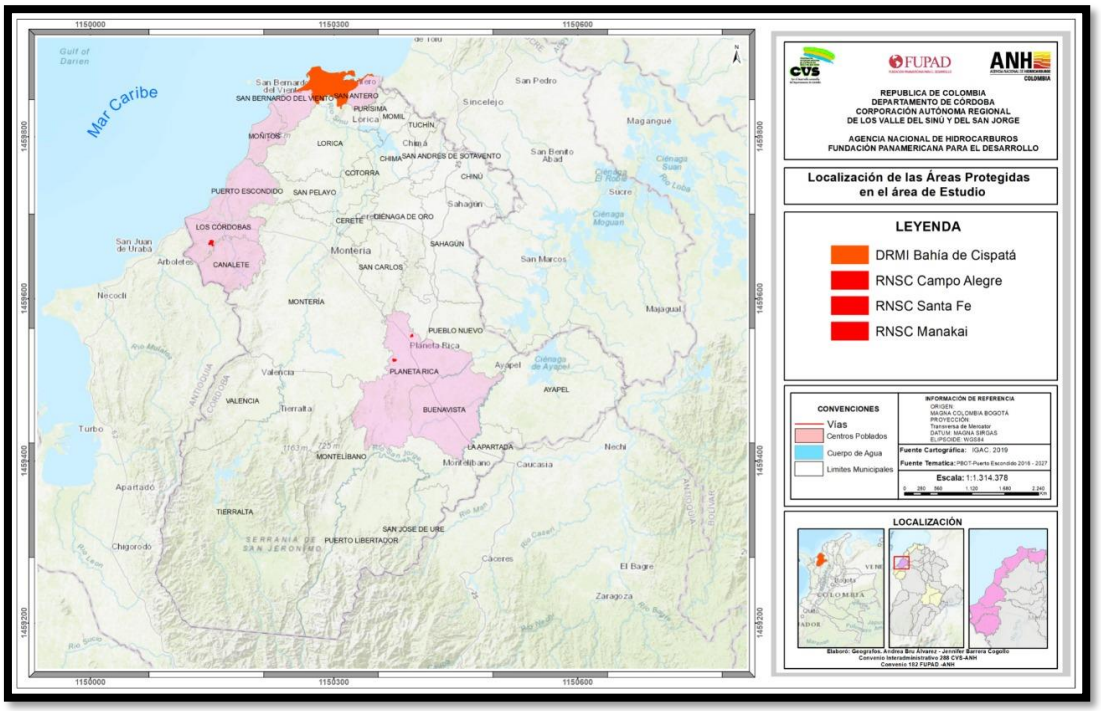
características generales del área de interés ambiental e identificar las determinantes ambientales. *Canalete, Los Córdobas, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento, Moñitos, San Antero, y los municipios de la subregión San Jorge, Buenavista y Planeta*.

Recolección de información Cartográfica.

Para recolectar la información se revisó y realizo la extracción de los siguientes estudios.

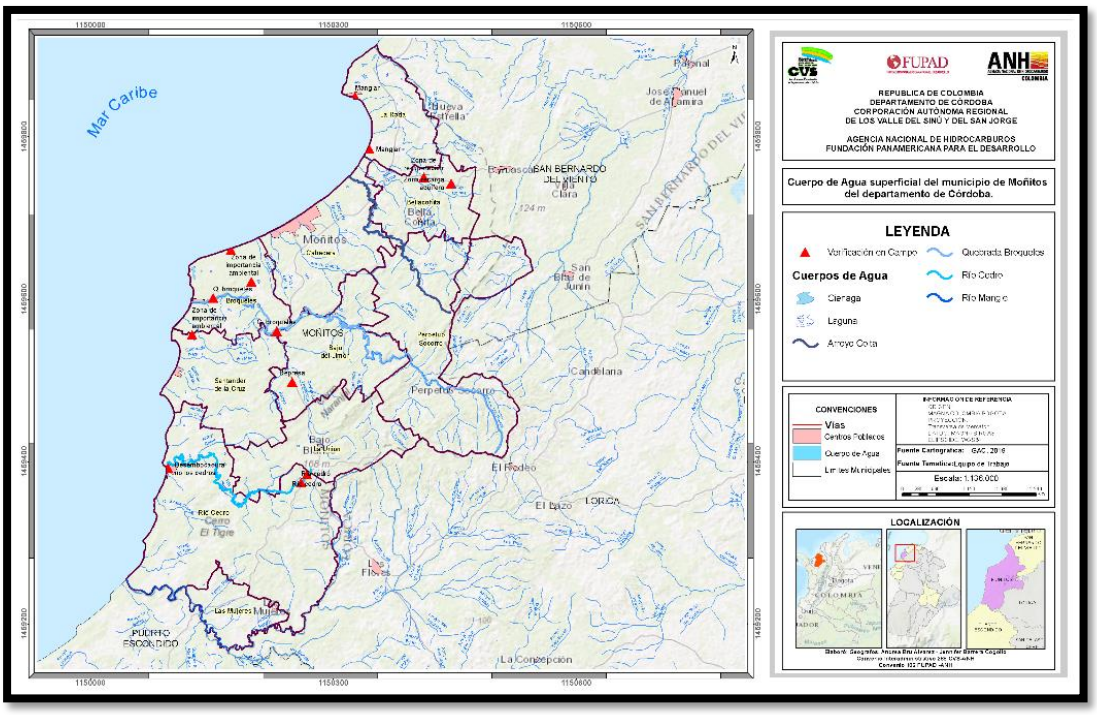
- Áreas protegidas
- Zonificación Ambiental del Plan General de Ordenamiento Forestal
- Zonificación Ambiental de los POMCAS
- Suelo de Protección establecida por los municipios
- Rondas Hídricas
- Amenaza por inundación
- Conflictos de uso
- Clases Agrologicas
- Recarga de Acuíferos
- Cobertura de la tierra
- Amenaza por inundación
- Amenaza por deslizamiento

A continuación, se muestra unas de las salidas que ya se han realizado en el convenio a la fecha se han realizado 130 salida cartográficas.



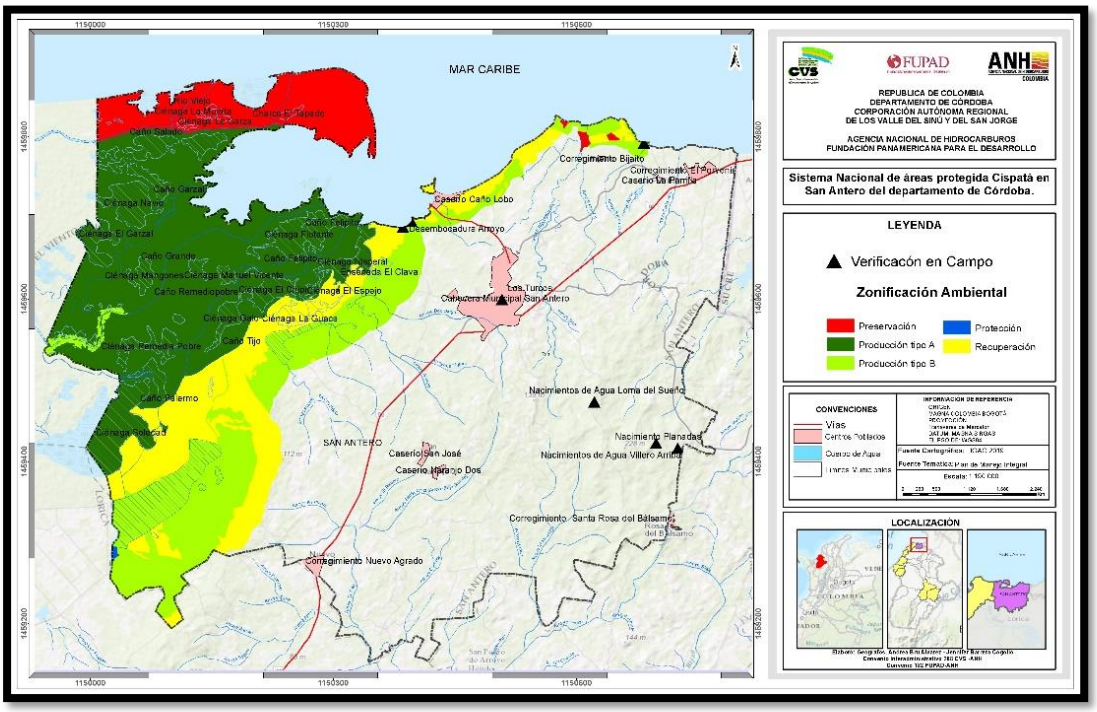
Mapa 13: Localización área protegida en la zona de estudio

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



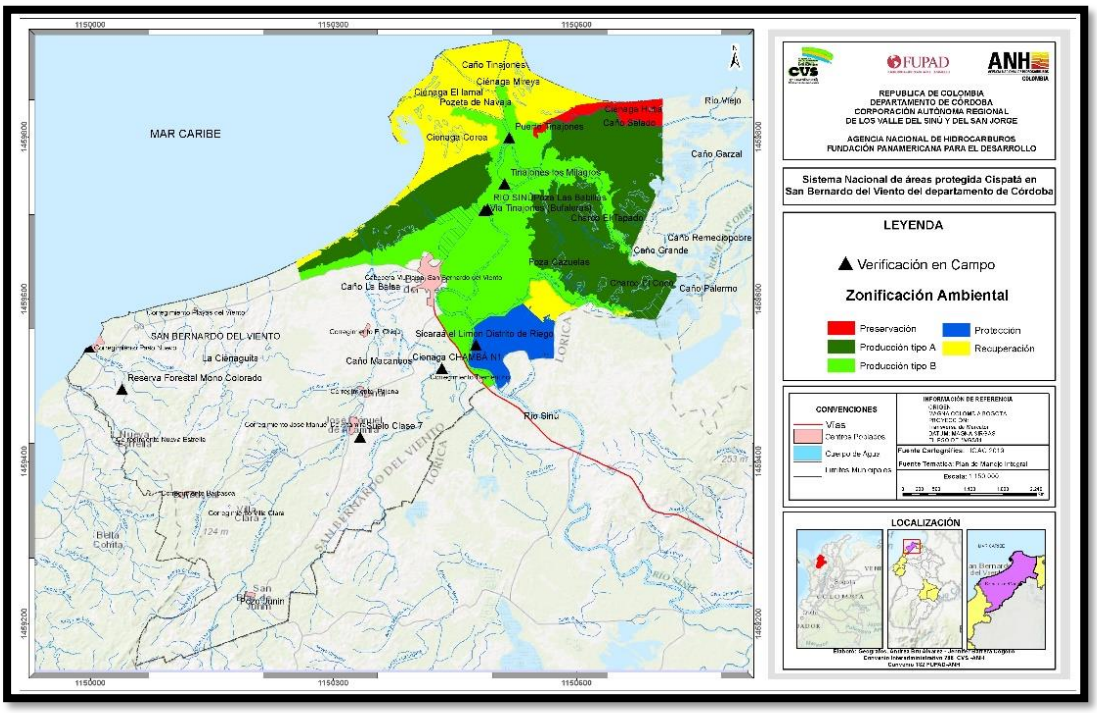
Mapa 14: Áreas de interés ambiental Moñitos

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



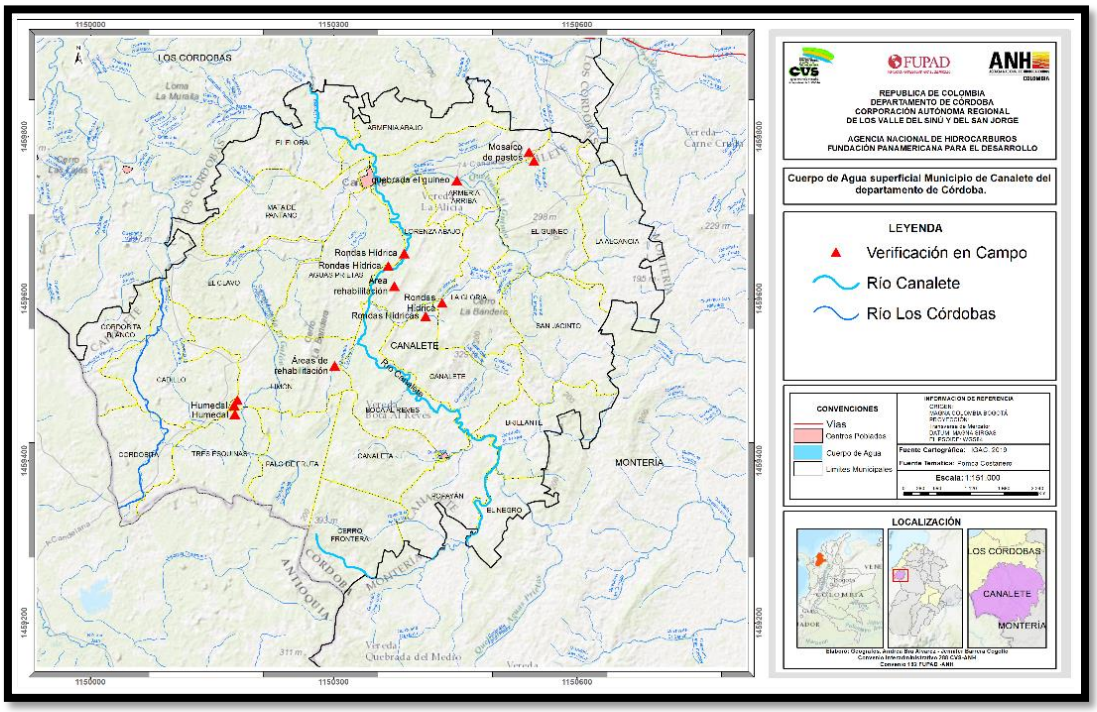
Mapa 15: Áreas de interés ambiental San Antero

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



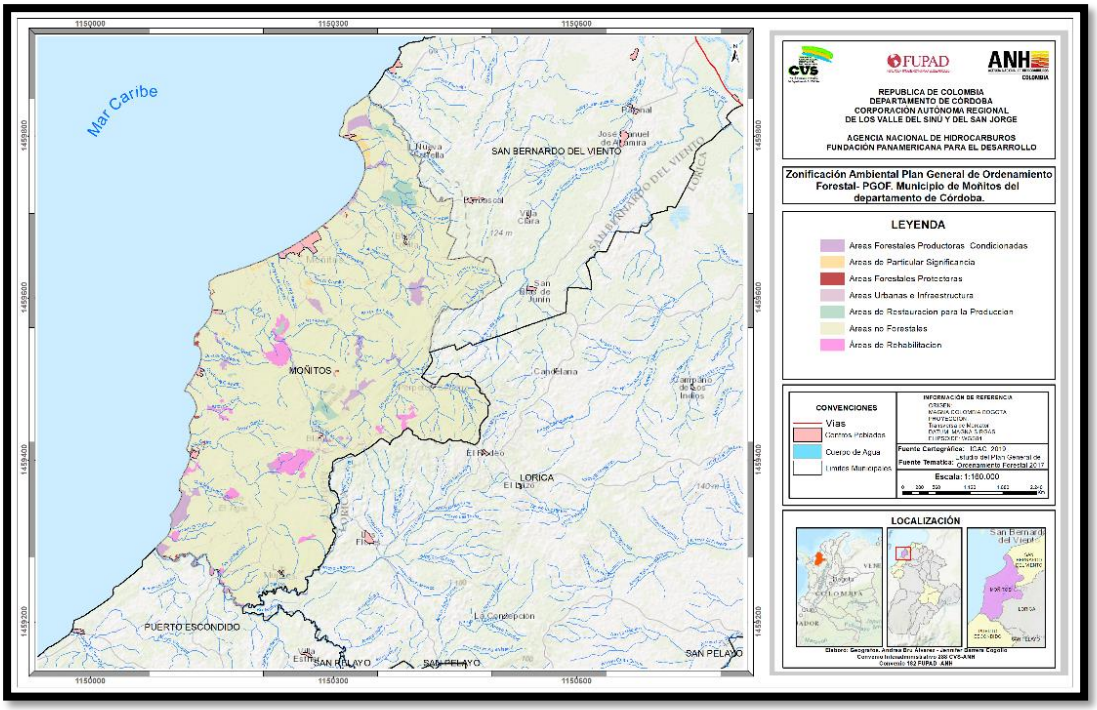
Mapa 16: Áreas de interés ambiental San Bernardo del Viento

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



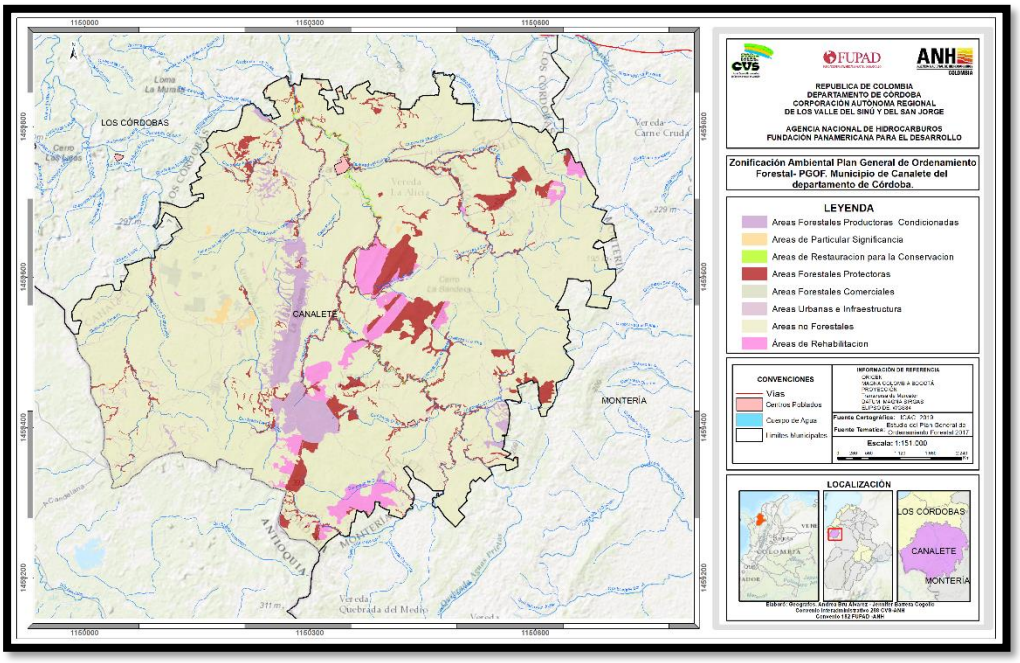
Mapa 17: Áreas de interés ambiental Canalete

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



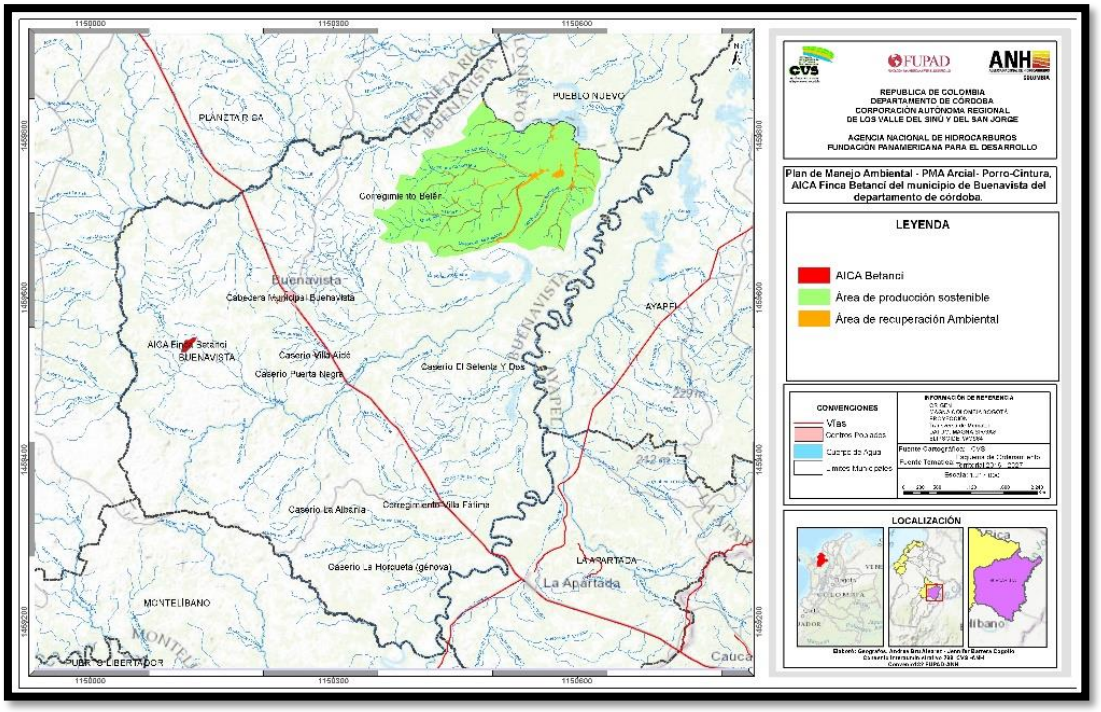
Mapa 18: Plan General de Ordenamiento Moñito

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



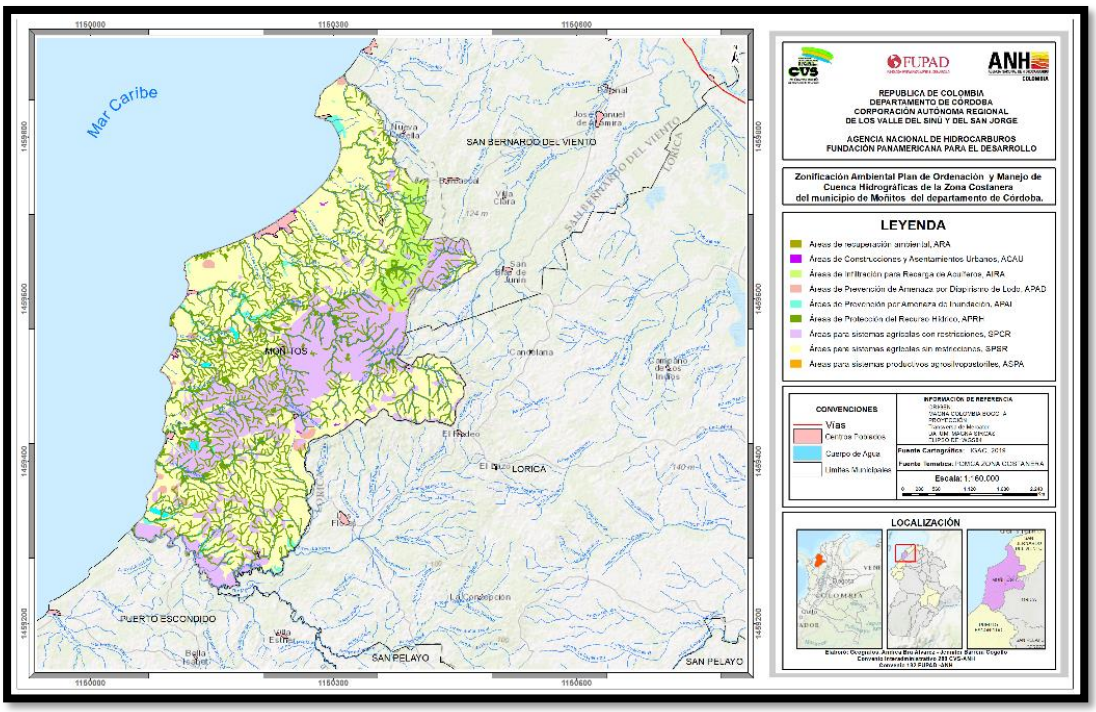
Mapa 19: Plan General de Ordenamiento Moñito

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



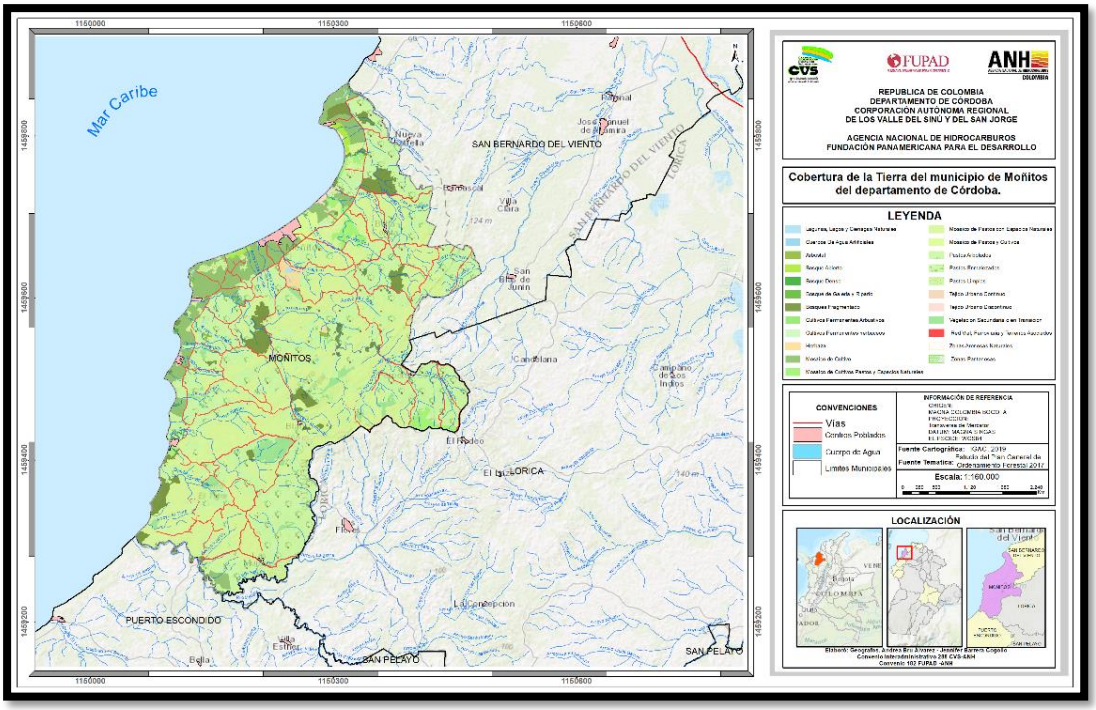
Mapa 20: PMA Arcial Porro y Cintura, AICA

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



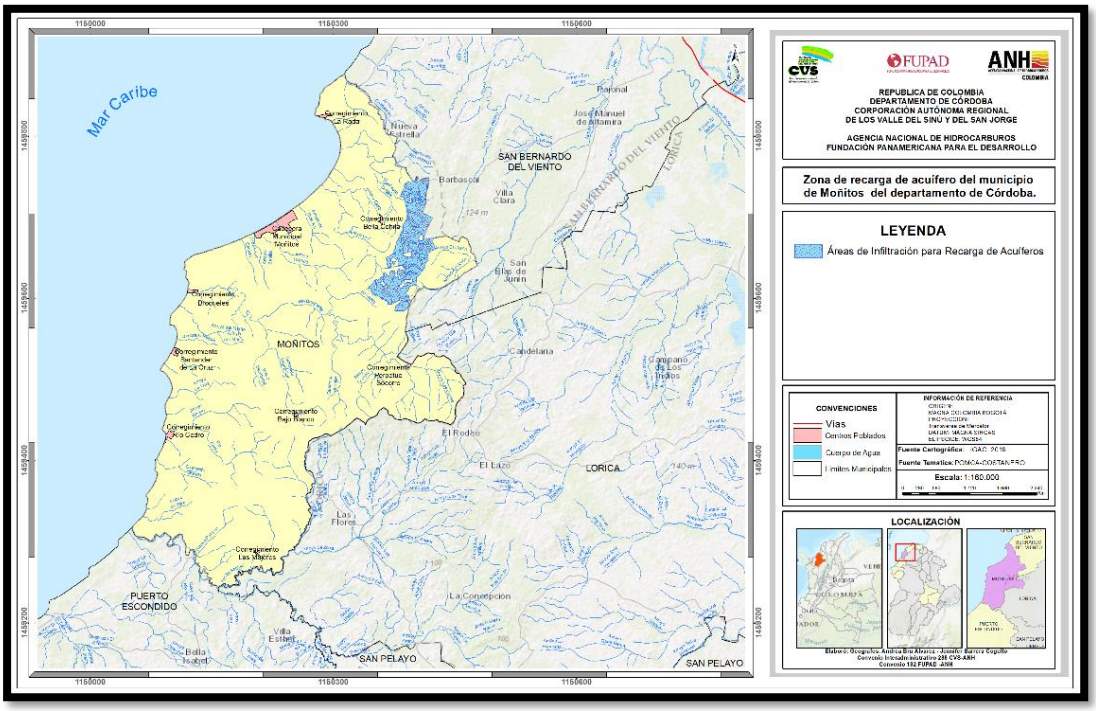
Mapa 21: Zonificación ambiental POMCA COSTANERO municipio de Moñito

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



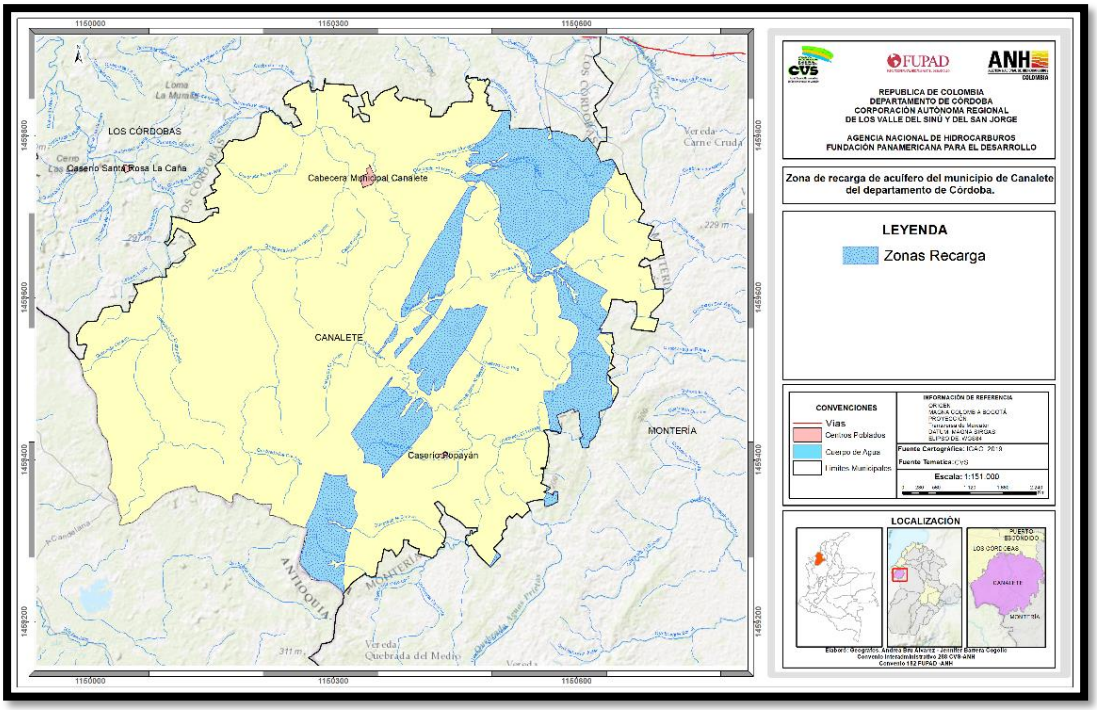
Mapa 22: Zonificación ambiental POMCA COSTANERO municipio de Moñito

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



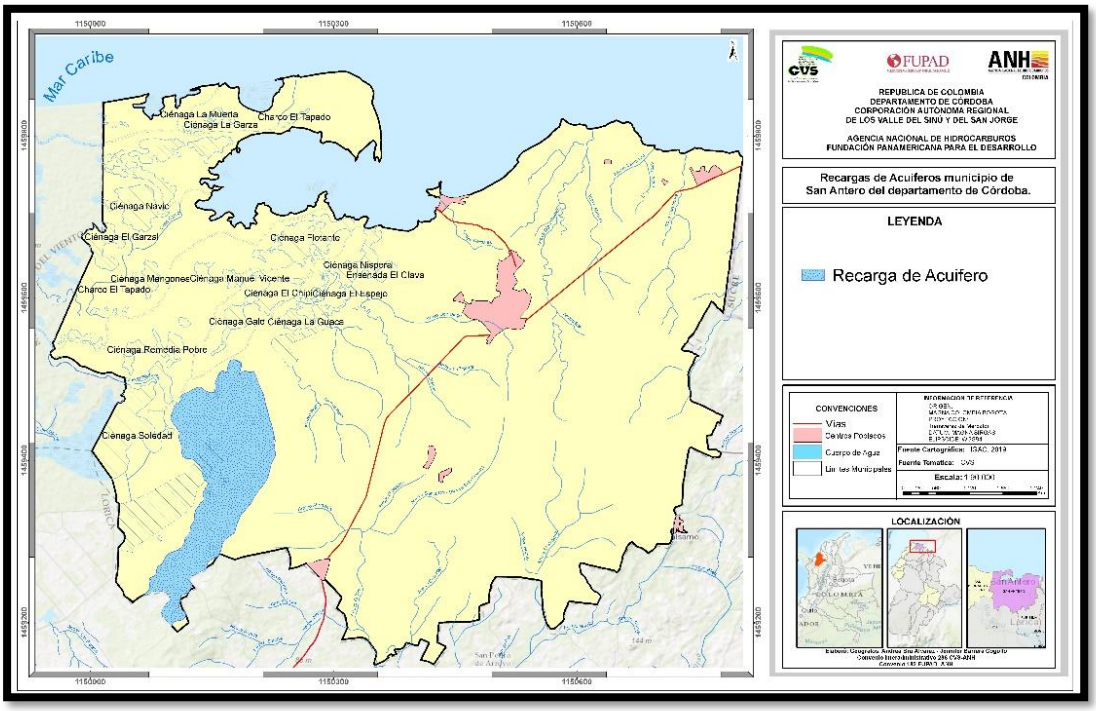
Mapa 23: Recarga de Acuífero Moñitos

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



Mapa 24: Recarga de Acuífero Canalete

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS



Mapa 25: Recarga de Acuífero San Antero

Fuente: Convenio -ANH-FUPAD-CVS

Teniendo en cuenta lo anterior, **la actividad presenta un avance del 50% al 30 de agosto de 2021**, debido a que se han realizado (4) comisiones a los 8 municipios los cuales son: ***Canalete, Los Córdobas, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento, Moñitos, San Antero, y los municipios de la subregión San Jorge, Buenavista y Planeta*** para realizar el seguimiento y monitoreo a las determinantes ambientales.

- ***Fortalecer los procesos de seguimiento y control a las actividades de Exploración y Producción de hidrocarburos en la jurisdicción de la Corporación.***

El día 6 de agosto de 2021, en atención a la solicitud de las juntas de acción comunales del municipio de Sahagún, dirigida por el señor Enrique Castiblanco mediante oficio radicado 20211106269 del 03/08/2021, se participó de la reunión en la alcaldía municipal de Sahagún, donde se trató principalmente los temas relacionados con el proyecto de masificación de gas natural para las veredas El Orgullo y La Quebrad, corregimiento de Santiago Abajo. Esto en el marco de las negociaciones del proceso desarrollo del PBC fase II CANACOL. Por otra parte, se trató las problemáticas ambientales que manifiestan los habitantes de las zonas rurales que están en el área de influencia de los proyectos de hidrocarburo. Estas problemáticas se relacionan principalmente a la proliferación incontrolada de la Hormiga Loca y a quejas por ruido.

El día 12 de agosto de 2021, se realizó visita de seguimiento al Programa Sísmico Pilón 3D que se desarrolla en jurisdicción de los municipios de Planeta Rica y Pueblo Nuevo, por la empresa La Luna Captiva. Área de exploración SN-26. Durante la visita de seguimiento se hizo recorrido por el área de operación, verificando el cumplimiento de las medidas de manejo del programa sísmico.



Descripción: atención a la solicitud de las juntas de acción comunales del municipio de Sahagún. donde se trató principalmente los temas relacionados con el proyecto de masificación de gas natural
Lugar: Alcaldía de Sahagún
Fecha: 6/ 08/ 2021



Descripción: atención a la solicitud de las juntas de acción comunales del municipio de Sahagún. donde se trató principalmente los temas relacionados con el proyecto de masificación de gas natural
Lugar: Alcaldía de Sahagún
Fecha: 6/ 08/ 2021



Descripción: visita de seguimiento al Programa Sísmico Pilón 3D que se desarrolla en jurisdicción de los municipios de Planeta Rica y Pueblo Nuevo, por la empresa La Luna Captiva. Área de exploración SN-26.
Lugar: Planeta Rica.
Fecha: 12/08/2021



Descripción: visita de seguimiento al Programa Sísmico Pilón 3D que se desarrolla en jurisdicción de los municipios de Planeta Rica y Pueblo Nuevo, por la empresa La Luna Captiva. Área de exploración SN-26.
Lugar: Planeta Rica.
Fecha: 12/08/2021



Descripción: reunión convocada por la ANLA, con el fin de verificar información referente al trámite de la evaluación de la licencia ambiental del "Área de Perforación Exploratoria SN8" de la empresa HOCOL S.A.
Lugar: CVS.
Fecha: 26/08/2021



Descripción: reunión convocada por la ANLA, con el fin de verificar información referente al trámite de la evaluación de la licencia ambiental del "Área de Perforación Exploratoria SN8" de la empresa HOCOL S.A.
Lugar: CVS.
Fecha: 26/08/2021

Teniendo en cuenta lo anterior, **la actividad presenta un avance del 40% al 30 de agosto de 2021.**