

18/10/2023

## **DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES**

Area de estudio DPE15DPE62635-00-2023

Departamento(s) Córdoba





**DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES  
SIPTA – SUBDIRECCIÓN DE INSTRUMENTOS, PERMISOS Y TRÁMITES  
AMBIENTALES**

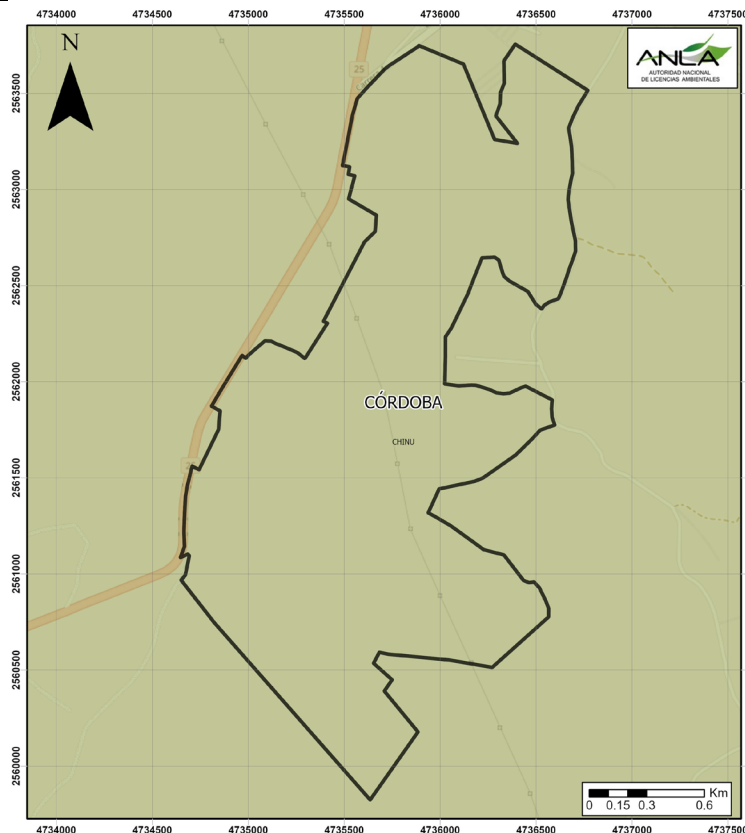
AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES – ANLA

**DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES AREA DE ESTUDIO DPE15DPE62635\_00\_2023 - DEPARTAMENTO(S) CÓRDOBA**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL ÁREA DE REVISIÓN**

<b>SOLICITANTE</b>		<b>NOMBRE DEL ÁREA</b>	
Jenny Marcela Pineda Pineda		Area de estudio DPE15DPE62635-00-2023	
<b>ÁREA DEL PROYECTO (Ha)</b>			
427,9802			
<b>REGIONALIZADO</b>		<b>ÁREA (%)</b>	
Bajo San Jorge - La Mojana		100.0	
<b>ESTRATEGIA DE MONITOREO</b>		<b>COMPONENTE</b>	
El área de estudio no cuenta con estrategia de monitoreo.			
<b>REGIÓN DE SEGUIMIENTO</b>		<b>ÁREA (%)</b>	
Caribe-Pacífico		100,0	
<b>SIGLAS</b>	<b>AUTORIDAD REGIONAL</b>		<b>ÁREA (%)</b>
CVS	Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge		100,0
<b>UNIDADES TERRITORIALES</b>			
<b>DEPARTAMENTO</b>		<b>MUNICIPIO</b>	
CÓRDOBA		CHINÚ	
		<b>ÁREA (%)</b>	
		99,68	

**DISTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES TERRITORIALES**



- LEYENDA**
- Área de estudio
  - División departamental
  - Límite municipal

**PROYECTOS EN ESTADO DE LICENCIAMIENTO CERCANOS**

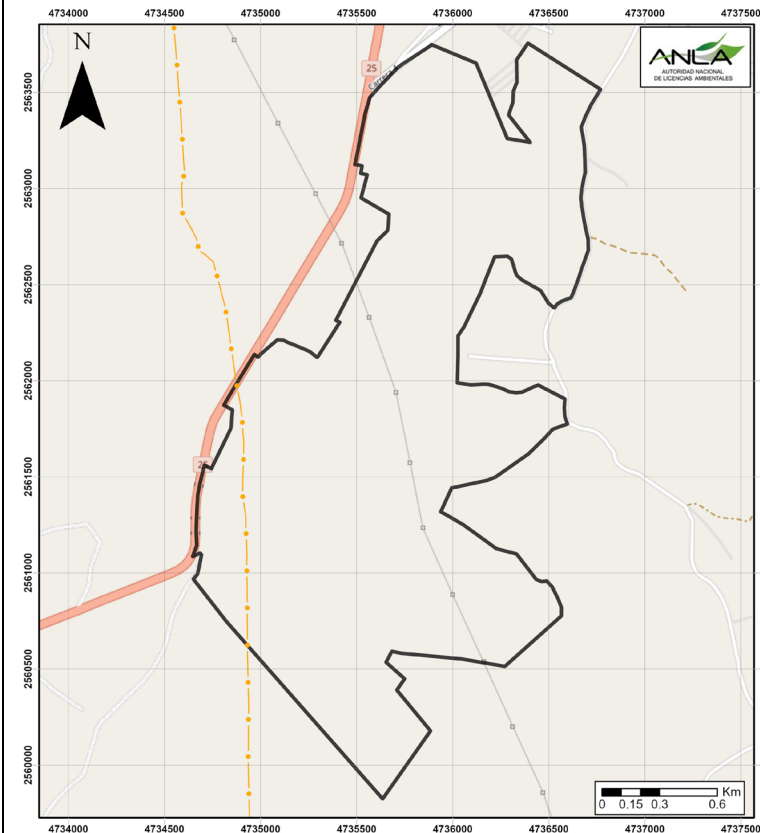
**LÍNEA PROYECTO LICENCIADOS**

SECTOR	EXPEDIENTE	NOMBRE DEL PROYECTO
Hidrocarburos	LAM0241	Construcción Y Operación Gasoducto De La Costa Atlántica, (Ballena Cartagena, Barranquilla), Y Construcción Del Loop Palomino La Mami.

\* La distancia de cero m indica superposición sobre el bloque.

**DISTRIBUCIÓN DE LOS PROYECTOS EN ESTADO DE LICENCIAMIENTO**

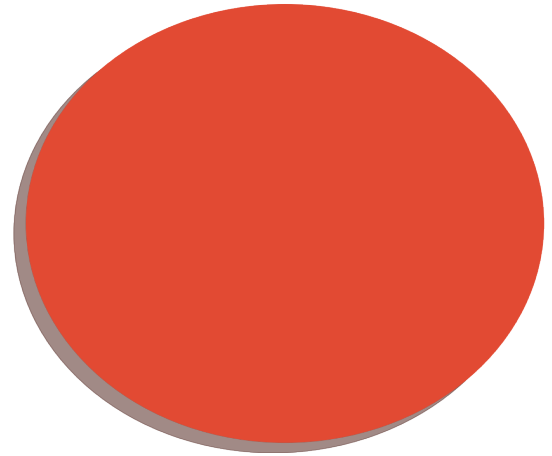
**FRECUENCIA DE PROYECTOS POR SECTOR**



**LEYENDA**

Area de estudio	Energía	Infraestructura	Proyectos Especiales
Hidrocarburos	Agroquímicos	Minería	
Infraestructura	Proyectos Especiales	Energía	
Minería	Hidrocarburos	Agroquímicos	

Hidrocarburos - 1 expedientes(s)





**DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES  
SIPTA – SUBDIRECCIÓN DE INSTRUMENTOS, PERMISOS Y TRÁMITES  
AMBIENTALES**

**AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES – ANLA**

**PROSPECTIVA DE PROYECTO A LA FECHA 12/10/2023**

**PROYECTOS EN PROCESO DE EVALUACIÓN (CORTE REVISIÓN)**

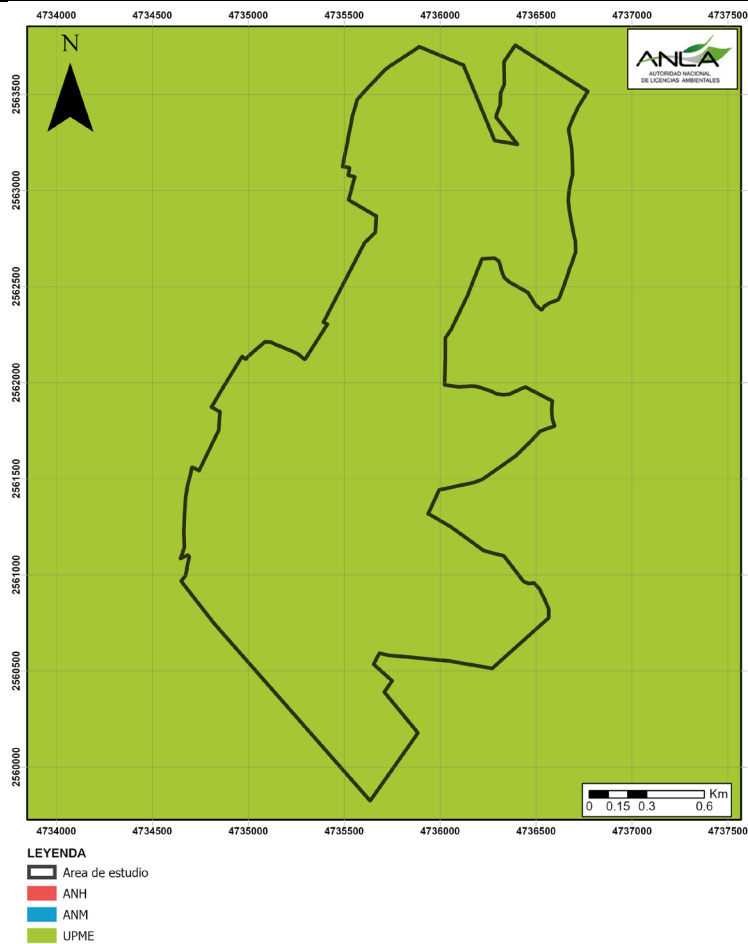
**ÁREA PROYECTOS EN EVALUACIÓN**

EXPEDIENTE	SECTOR	EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO
NDA1393-00	Energía	Latamsolar Energías Renovables S.A.S.	Proyecto Línea De Transmisión 500Kv Parque Fotovoltaico Córdoba 1 (Chinú 350 Mw)

**PROSPECTIVA SECTORIAL**

AGENCIA	NOMBRE DEL ÁREA	DESCRIPCIÓN	ÁREA (Ha)
UPME	Conexión Renovables 2.b. (Nuevas subestaciones Colectora 2 y Colectora 3 y líneas de transmisión asociadas)	Construcción de las subestaciones a 500 kV Colectora 2 y Colectora 3, Construcción de las líneas de transmisión Colectora 2 - Colectora 3 500 kV y Línea HVDC entre las subestaciones Colectora 2 – Cerromatoso.	427,98

**DISTRIBUCIÓN PROSPECTIVAS**



**SENSIBILIDAD AMBIENTAL**

A continuación, se detalla el área de estudio en el contexto de los resultados del ejercicio de sensibilidad ambiental actualizado en el año 2022 por la Autoridad, basado en información secundaria oficial a escala 1:100.000, comprende el análisis de oferta y demanda de recursos naturales, aunado a aspectos de importancia ambiental, según la localización geográfica dentro del territorio nacional y enmarcado a las condiciones actuales del licenciamiento ambiental.

**SENSIBILIDAD DE LICENCIAMIENTO**

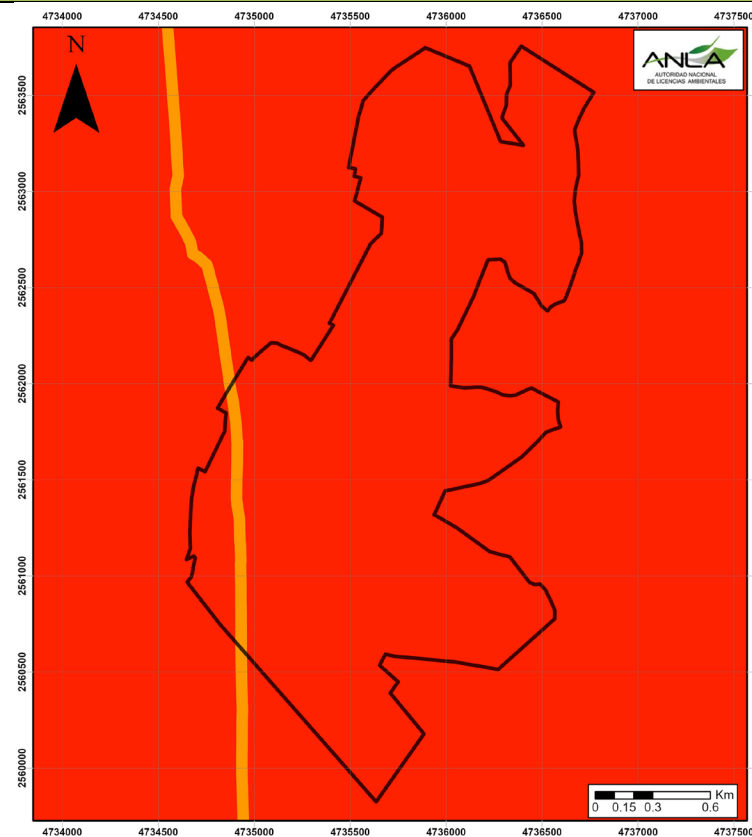
CLASIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN
<b>Muy Alta</b>	29 - 44 proyectos licenciados por SZH en la región de seguimiento Caribe-Pacífico
<b>Alta</b>	23 - 29 proyectos licenciados por SZH en la región de seguimiento Caribe-Pacífico
<b>Moderada</b>	12 - 22 proyectos licenciados por SZH en la región de seguimiento Caribe-Pacífico
<b>Baja</b>	4 - 11 proyectos licenciados por SZH en la región de seguimiento Caribe-Pacífico
<b>Muy Baja</b>	0 - 3 proyectos licenciados por SZH en la región de seguimiento Caribe-Pacífico

**OBSERVACIONES**

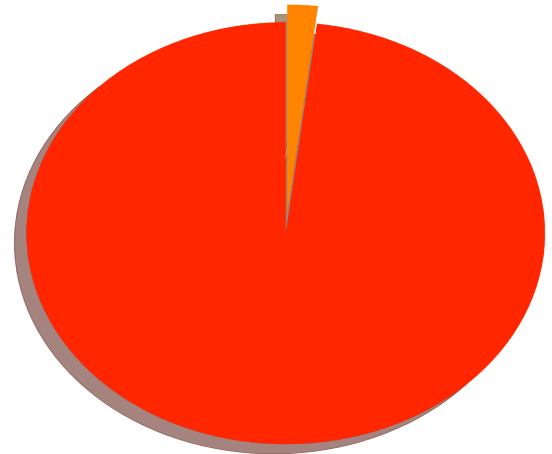
En el área de estudio predomina la sensibilidad Muy Alta relacionado a que la SZH Bajo San Jorge - La Mojana presenta una frecuencia de 46 proyectos licenciados.

**DISTRIBUCIÓN SENSIBILIDAD LICENCIAMIENTO**

**% DE ÁREA POR SENSIBILIDAD**



■ Muy Alta - 98.09 %
 ■ Alta - 1.91 %



**LEYENDA**

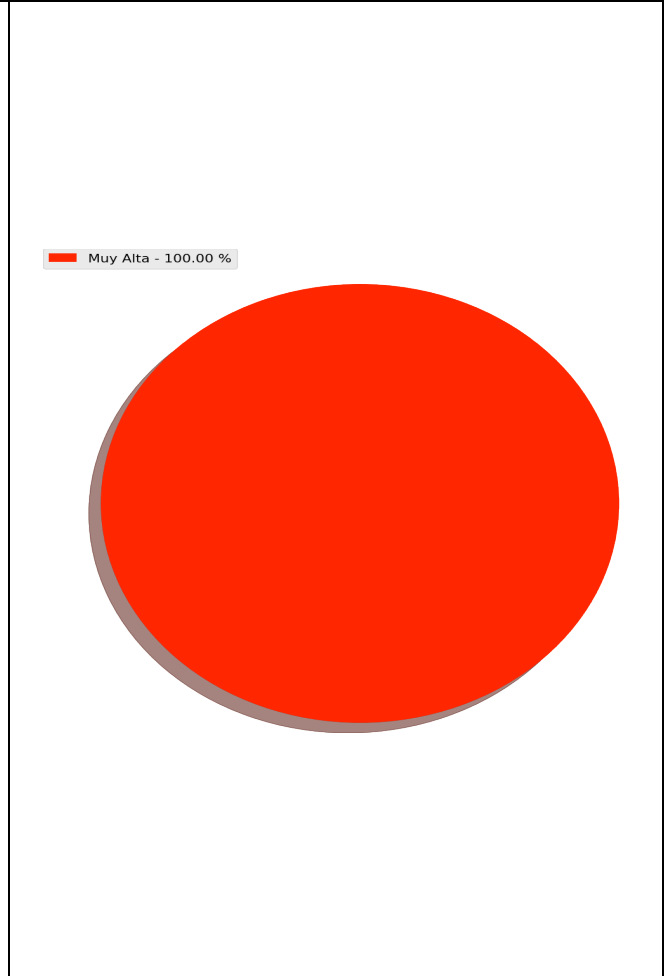
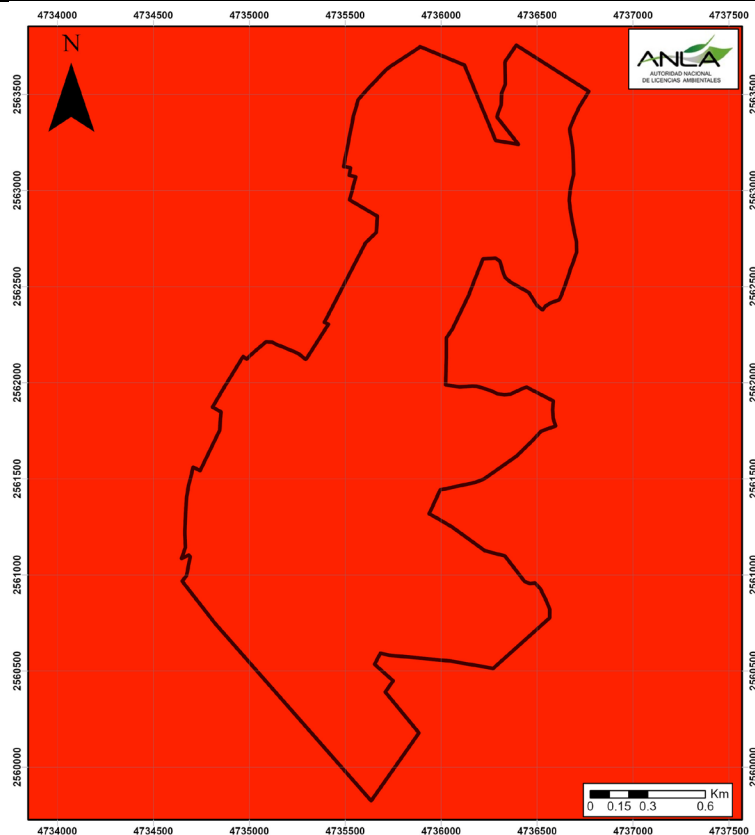
- Área de estudio
- Moderada
- No Evaluado
- Muy Alta
- Baja
- Alta
- Muy Baja

**SENSIBILIDAD DEL COMPONENTE HÍDRICO SUPERFICIAL**

En el área de estudio predomina la sensibilidad Muy Alta para el componente hídrico superficial, relacionado a la SZH Bajo San Jorge - La Mojana, según el índice integrado del agua del ENA, 2018 y su ajuste desarrollado con la información disponible por parte de ANLA y el SIRH, cuenta con Alta variabilidad de la oferta hídrica en condición extrema de año seco, Muy Alto variabilidad del recurso hídrico en condiciones extremas a partir de las presiones sobre la oferta hídrica natural, condición hidrológica de año seco (IUA) y variabilidad de esta oferta natural en esta condición extrema, Índice Alto de presión hídrica sobre los ecosistemas, índice Crítico de sensibilidad de afectación de la calidad de agua, condiciones de oferta hídrica año seco, Erosión hídrica potencial en ladera de sedimentos Baja y Muy Alto Porcentaje de transformación de zonas potencialmente inundables.

**DISTRIBUCIÓN SENSIBILIDAD DEL COMPONENTE HÍDRICO SUPERFICIAL**

**% DE ÁREA POR SENSIBILIDAD**

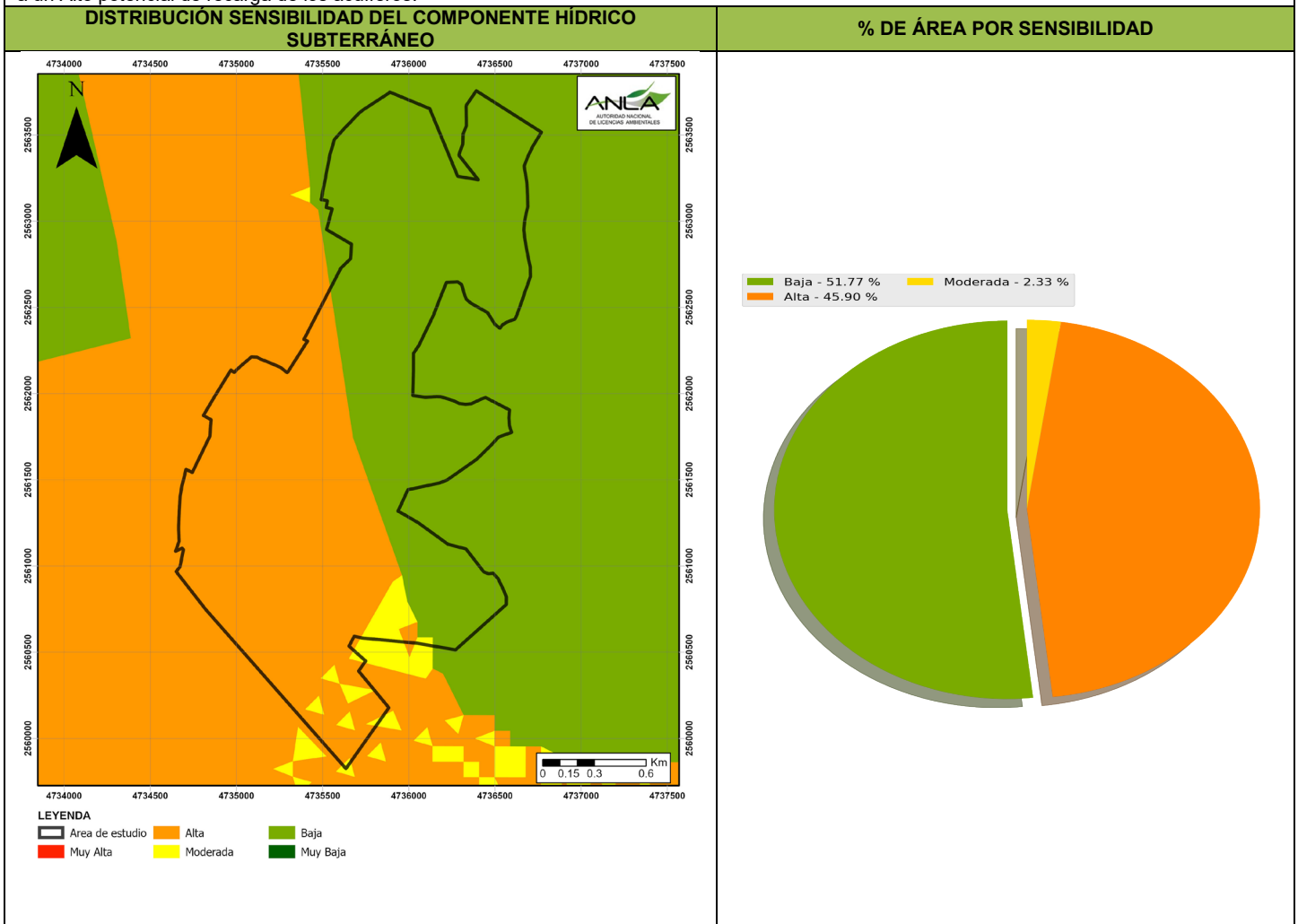


- LEYENDA**
- ▭ Area de estudio
  - ▭ Muy Alta
  - ▭ Alta
  - ▭ Moderada
  - ▭ Baja
  - ▭ No Evaluado

SENSIBILIDAD DEL COMPONENTE HÍDRICO SUBTERRÁNEO	
CLASIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN
Muy Alta	Muy alto potencial de recarga de los acuíferos muy alta vulnerabilidad ante cargas de contaminación que tienen lugar en superficie.
Alta	Alto potencial de recarga de los acuíferos alta vulnerabilidad ante cargas de contaminación que tienen lugar en superficie.
Moderada	Moderado potencial de recarga de los acuíferos moderada vulnerabilidad ante cargas de contaminación que tienen lugar en superficie.
Baja	Bajo potencial de recarga de los acuíferos baja vulnerabilidad ante cargas de contaminación que tienen lugar en superficie.
Muy Baja	Muy bajo potencial de recarga de los acuíferos muy baja vulnerabilidad ante cargas de contaminación que tienen lugar en superficie.
No Evaluado	Ausencia de cartografía oficial disponible.

**OBSERVACIONES**

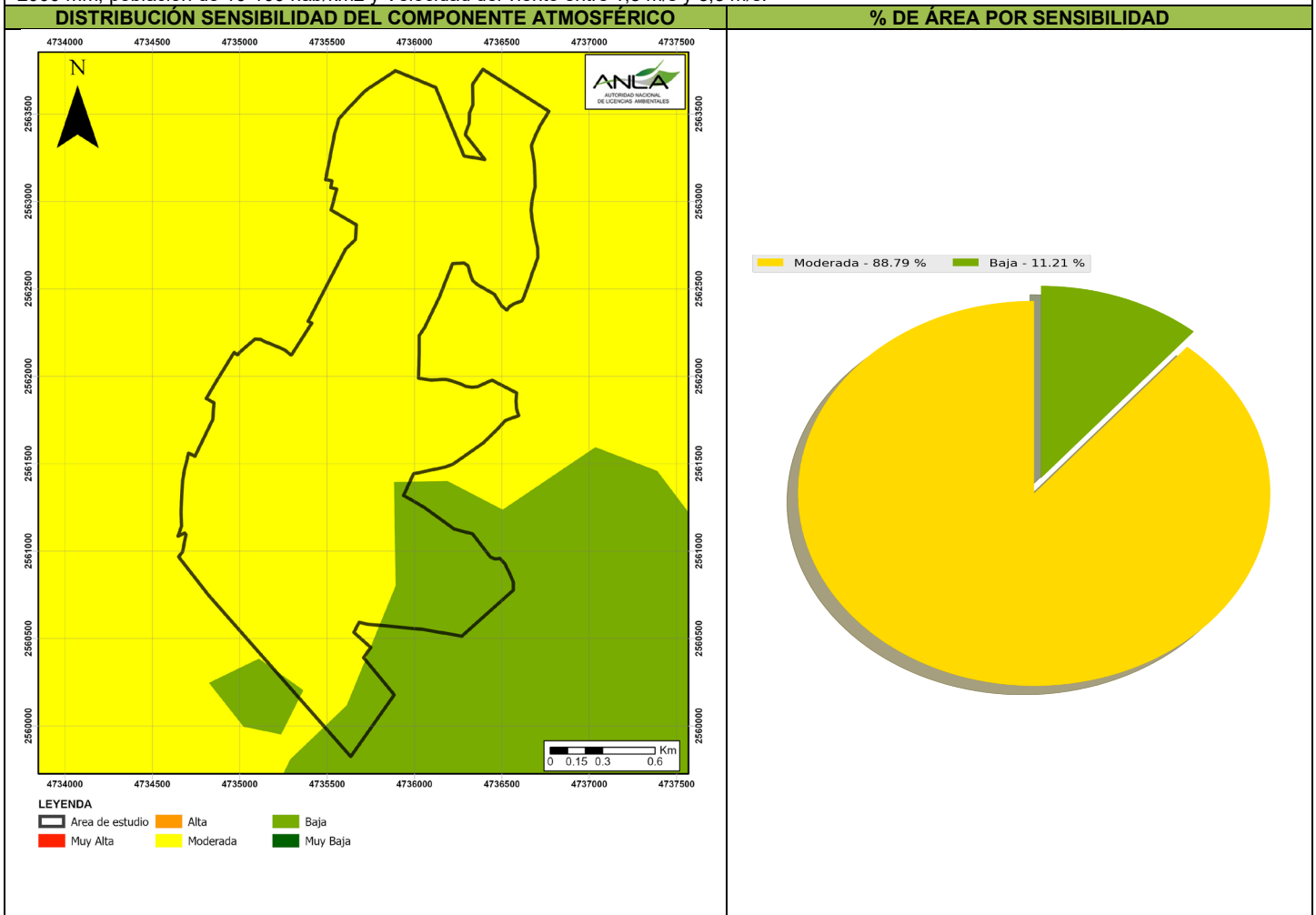
El área de estudio presenta una sensibilidad baja para el componente hídrico subterráneo en el 51,77% del área de estudio relacionado a un Bajo potencial de recarga de los acuíferos basado en la delimitación de las zonas potenciales de recarga de aguas subterráneas (ZPRAS), elaborada por el IDEAM en el marco del Estudio Nacional del Agua del año 2018. Además, presenta una sensibilidad alta en el 45,9% del área (occidente) relacionado a un Alto potencial de recarga de los acuíferos.



SENSIBILIDAD DEL COMPONENTE ATMOSFÉRICO	
CLASIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN
Muy Alta	Presencia de áreas fuente de emisiones declaradas (AMVA, SDA, CORPOCESAR)
Alta	Zonas con rangos de concentración de PM10 >50 µg/m3; Zonas con >10000 habitantes/Km2; Precipitación total anual 500- 1000 mm; Velocidad del viento 1,5- 3,3 m/s.
Moderada	Zonas con rangos de concentración de PM10 >50 µg/m3; Zonas con >10000 habitantes/Km2 Precipitación total anual 1000- 2000 mm; Velocidad del viento 1,5- 3,3 m/s.
Baja	Zonas con <10 habitantes/Km2 Precipitación total anual > 2000 mm Velocidad del viento 0,2 - 1,5 m/s.
Muy Baja	Zonas con rangos de concentración de PM10 de <20 µg/m3; Zonas con 100-1000 habitantes/Km2; Precipitación total anual > 2000 mm; Velocidad del viento 0,2 - 1,5 m/s.

**OBSERVACIONES**

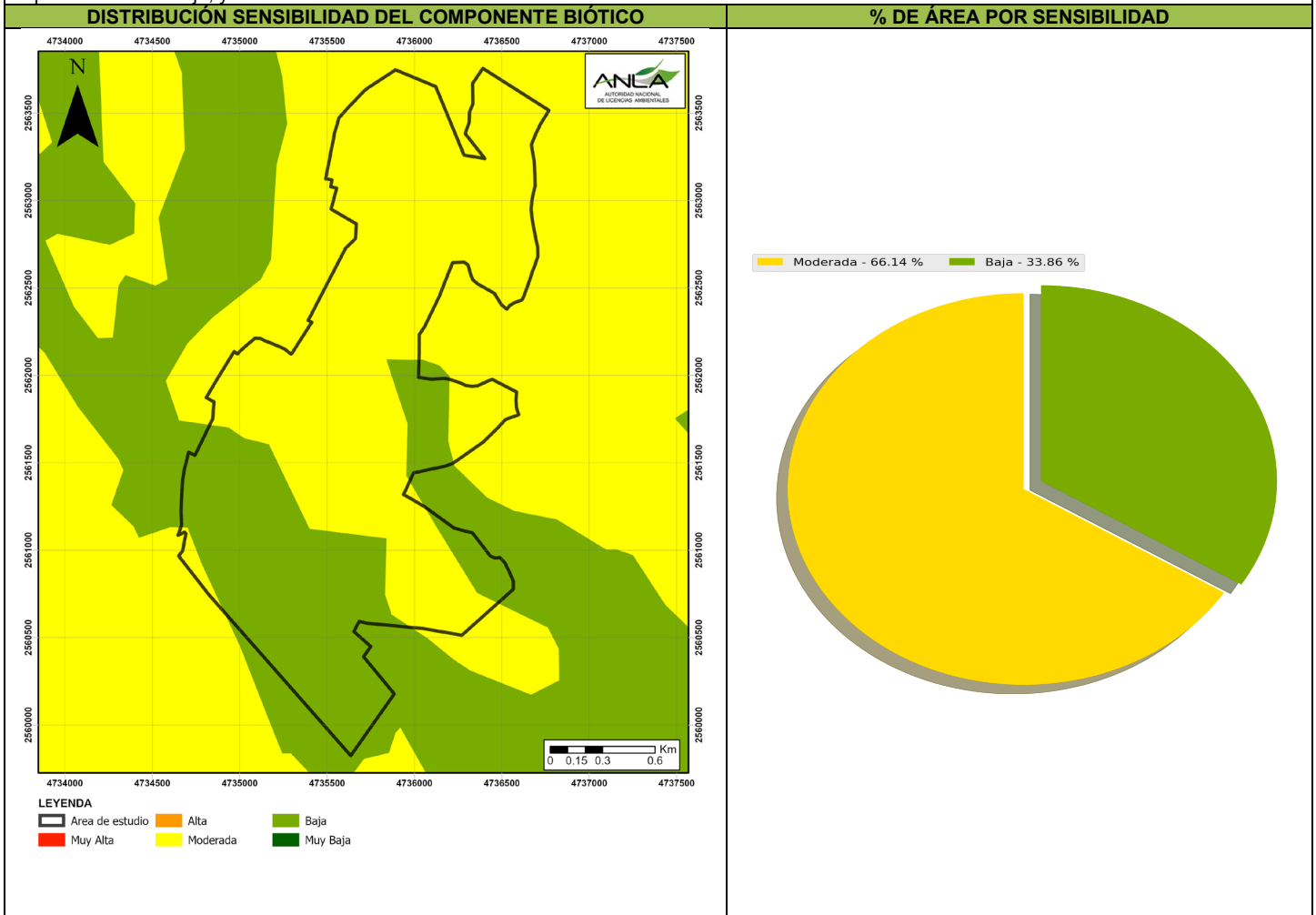
En el área de estudio predomina la sensibilidad Moderada para el componente atmosférico, relacionada a Zonas con rangos de Concentración de PM2.5 entre 15 µg/m3 y 25 µg/m y Zonas con rangos de Concentración de PM10 entre 15 µg/m3 y 20 µg/m3, con una Precipitación total anual 1000-2000 mm, población de 10-100 hab/km2 y Velocidad del viento entre 1,5 m/s y 3,3 m/s.



SENSIBILIDAD DEL COMPONENTE BIÓTICO	
CLASIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN
<b>Muy Alta</b>	Sin representatividad. Ecosistemas Estado crítico (CR). Ecosistemas acuático con Muy baja conectividad, muy alta presencia de peces migratorios y de importancia pesquera. Área núcleo. Muy alta tasa de transformación con presencia de áreas sujetas a obligaciones de compensación e inversión de 1% en seguimiento.
<b>Alta</b>	Muy baja representatividad. Ecosistemas En peligro (EN). Ecosistemas acuático con Baja conectividad, alta presencia de peces migratorios y de importancia pesquera. Corredor de conectividad. Alta tasa de transformación con presencia de áreas sujetas a obligaciones de compensación e inversión de 1% consolidadas en proceso de evaluación.
<b>Moderada</b>	Baja representatividad. Ecosistemas Vulnerable (VU). Ecosistemas acuático con Moderada conectividad, moderada presencia de peces migratorios y de importancia pesquera. Parche de hábitat. Moderada tasa de transformación.
<b>Baja</b>	Media representatividad. Ecosistemas Preocupación menor (LC). Ecosistemas acuático con Alta conectividad, poca presencia de peces migratorios y de importancia pesquera. Sin papel en la conectividad funcional. Baja tasa de transformación.
<b>Muy Baja</b>	Alta y muy alta representatividad. Ecosistemas Sin categoría de amenaza. Ecosistemas acuático con Muy alta conectividad, muy poca presencia de peces migratorios y de importancia pesquera. Sin papel en la conectividad funcional. Muy baja tasa de transformación.

**OBSERVACIONES**

En el área predomina la sensibilidad moderada para el componente biótico relacionado a ecosistemas en estado de vulnerabilidad (VU), con representatividad baja, y ecosistemas acuáticos con media conectividad.



**SENSIBILIDAD DEL COMPONENTE SOCIAL**

CLASIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN
<b>Muy Alta</b>	Mas de 50 quejas en el aplicativo de denuncias ambientales y/o presencia de proyectos con procesos jurídicos activos.
<b>Alta</b>	Entre 25 - 50 quejas.
<b>Moderada</b>	Entre 3 - 24 quejas.
<b>Baja</b>	Entre 1 - 2 quejas.
<b>Muy Baja</b>	0 quejas.

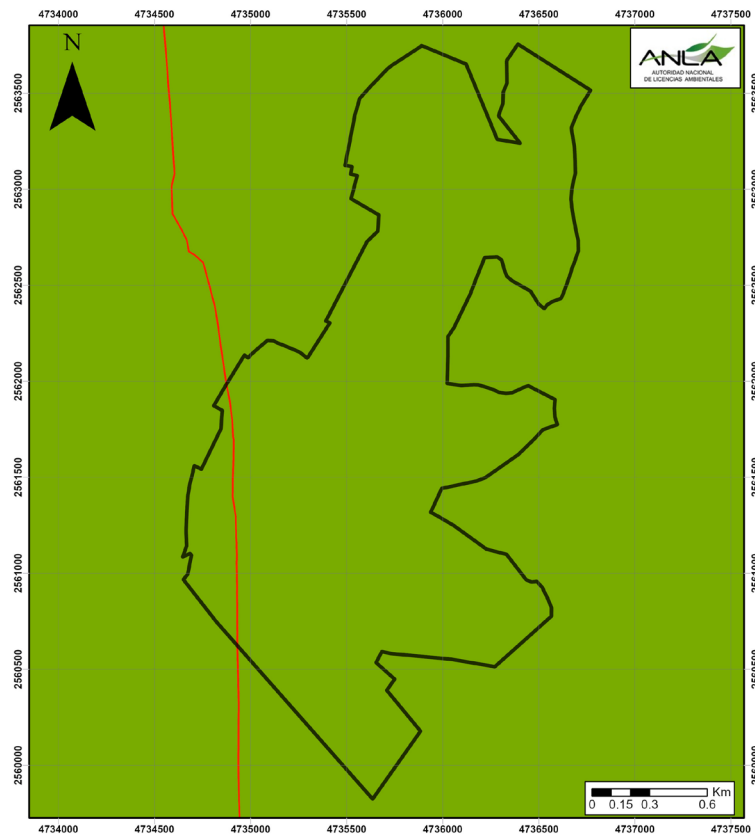
**OBSERVACIONES**

A continuación, se detallan los municipio(s) que al corte de actualización vigencia 2022 presentan quejas y/o denuncias ambientales sobre obras actividades, permisos o trámites ambientales de competencia de ANLA:

Municipio	Departamento	Número de quejas y/o denuncias	Procesos jurídicos	Sensibilidad
Chinú	Córdoba	1	Procesos CON orden judicial + Tutela	Muy Alta

Los municipios que cuentan con proyectos con procesos jurídicos presentan una sensibilidad muy alta, independiente al número de quejas y/o denuncias ambientales.

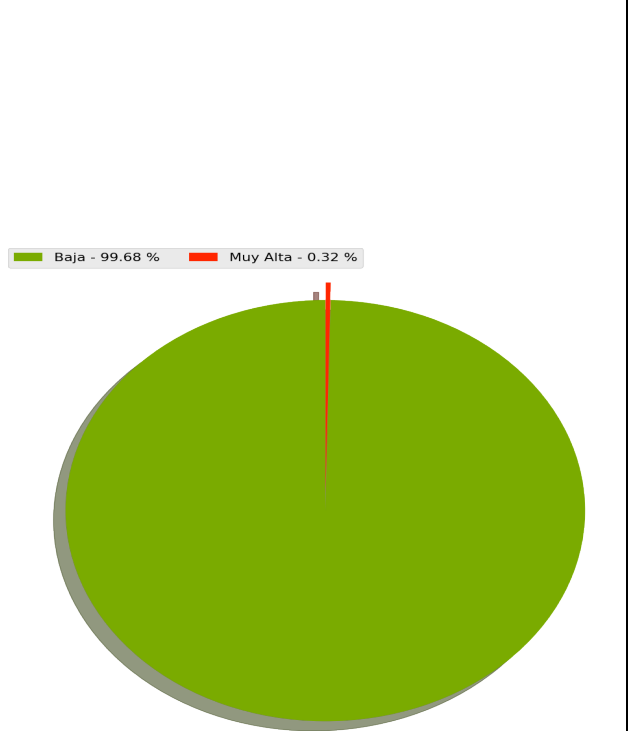
**DISTRIBUCIÓN SENSIBILIDAD DEL COMPONENTE SOCIAL**



**LEYENDA**

Area de estudio	Alta	Baja
Muy Alta	Moderada	Muy Baja

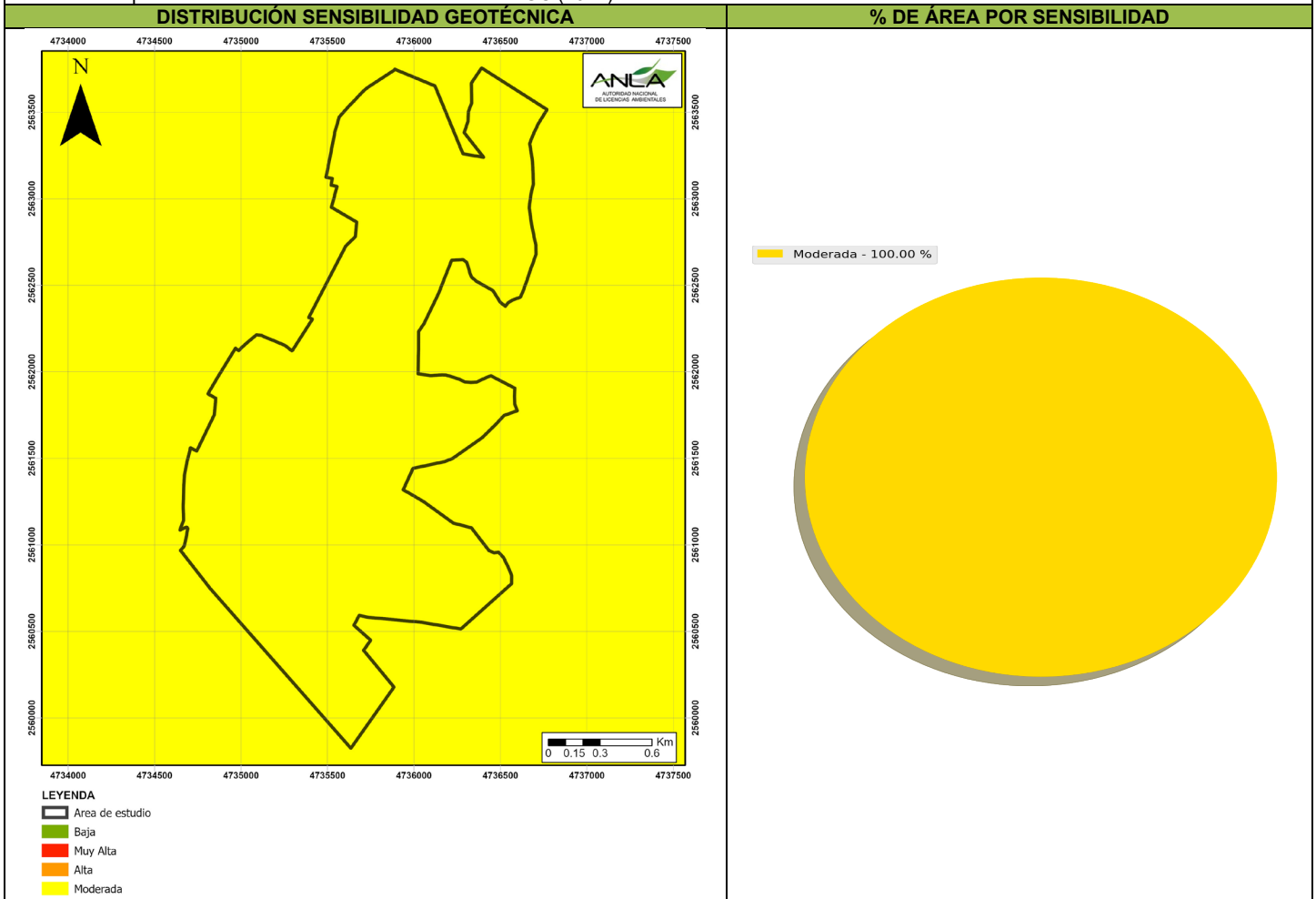
**% DE ÁREA POR SENSIBILIDAD**



SENSIBILIDAD GEOTÉCNICA	
CLASIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN
<b>Muy Alta</b>	Según SGC zonas de laderas muy inestables, con alta pendiente y fuerte intervención antrópica.
<b>Alta</b>	Según SGC zonas con laderas inestables y áreas con inestabilidad acentuada por procesos erosivos.
<b>Moderada</b>	Según SGC Zonas con laderas sin evidencia de inestabilidad y áreas de laderas con inestabilidad generada por procesos erosivos de baja intensidad predominando procesos de reptación.
<b>Baja</b>	Según SGC zonas planas o con laderas de pendientes bajas, muy poco pobladas, en general estables.

**OBSERVACIONES**

El área de estudio presenta una sensibilidad moderada para el componente geotécnico relacionado a Zonas con laderas sin evidencia de inestabilidad y áreas de laderas con inestabilidad generada por procesos erosivos de baja intensidad predominando procesos de reptación, de acuerdo con el Mapa de Amenaza por Movimientos de Remoción en Masa del SGC (2017).



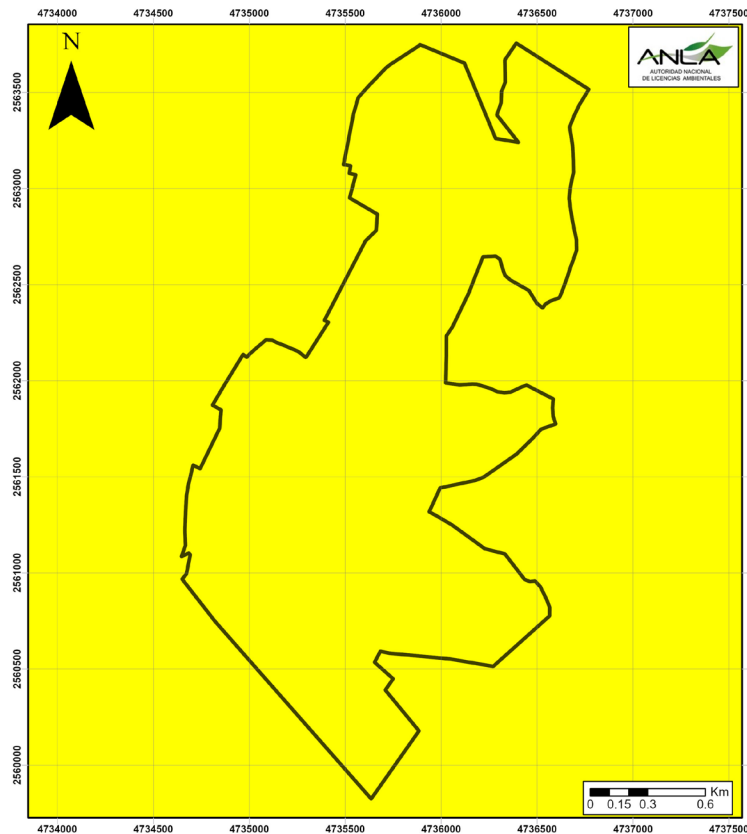
**SENSIBILIDAD CAMBIO CLIMÁTICO**

**OBSERVACIONES**

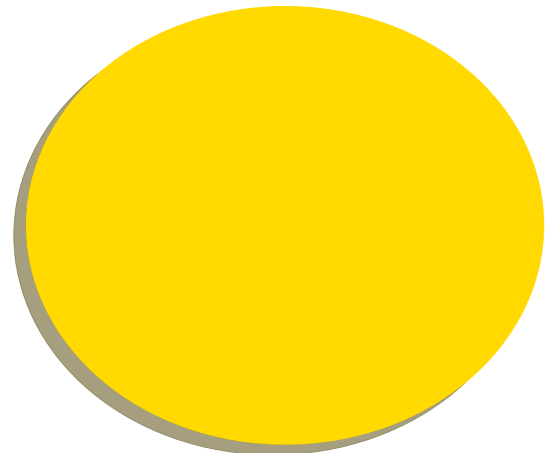
En el área de estudio predomina una sensibilidad al cambio climático Moderada, de acuerdo con el cálculo de sensibilidad frente al cambio climático que contempla las variables de Índice Municipal de Riesgo de Desastres Ajustado por Capacidades (DNP, 2018), Escenario de Cambio Climático 2011-2040 Diferencia de temperatura °C (IDEAM, 2015), Escenario de Cambio Climático 2011-2040 Cambio Porcentaje de precipitación (IDEAM, 2015), Índice de precipitación estandarizada (SPI) (IDEAM, 2016), Inundación Fenómeno Niña 2010 -2011 (IDEAM) y A.S.N.M. 2040 (18 cm) (TNC, 2017).

**DISTRIBUCIÓN SENSIBILIDAD CAMBIO CLIMÁTICO**

**% DE ÁREA POR SENSIBILIDAD**



Moderada - 100.00 %



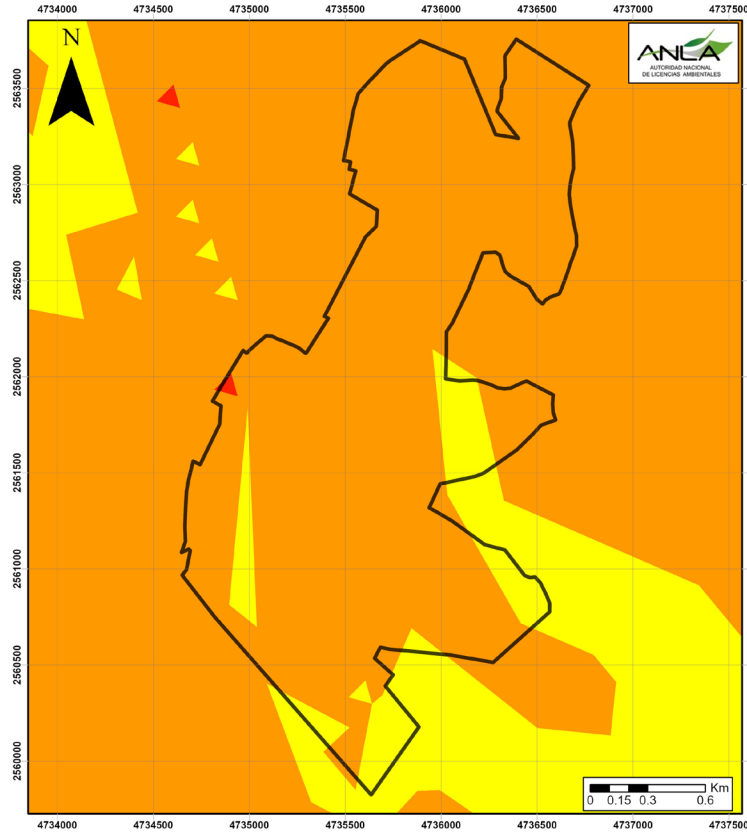
**LEYENDA**

- |   |  |  |
|---|--|--|
|  Área de estudio |  Alta     |  Baja     |
|  Muy Alta        |  Moderada |  Muy Baja |

**SENSIBILIDAD AMBIENTAL FINAL**

El área de interés cuenta con sensibilidad ambiental regional predominantemente Alta, como resultado de la ponderación de los criterios de sensibilidades intermedias: en los componentes hídrico superficial, hídrico subterráneo, atmosférico, geotécnico, medio biótico, medio socioeconómico y de manera transversal cambio climático y licenciamiento.

**DISTRIBUCIÓN SENSIBILIDAD AMBIENTAL FINAL**

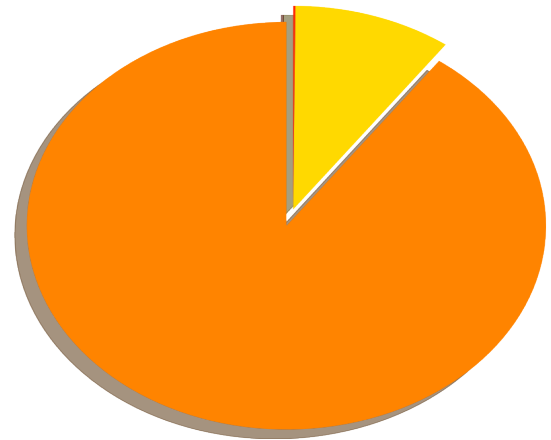


**LEYENDA**

Area de estudio	Moderada	No evaluado
Muy Alta	Baja	
Alta	Muy Baja	

**% DE ÁREA POR SENSIBILIDAD**

Alta - 90.00 %	Muy Alta - 0.14 %
Moderada - 9.86 %	

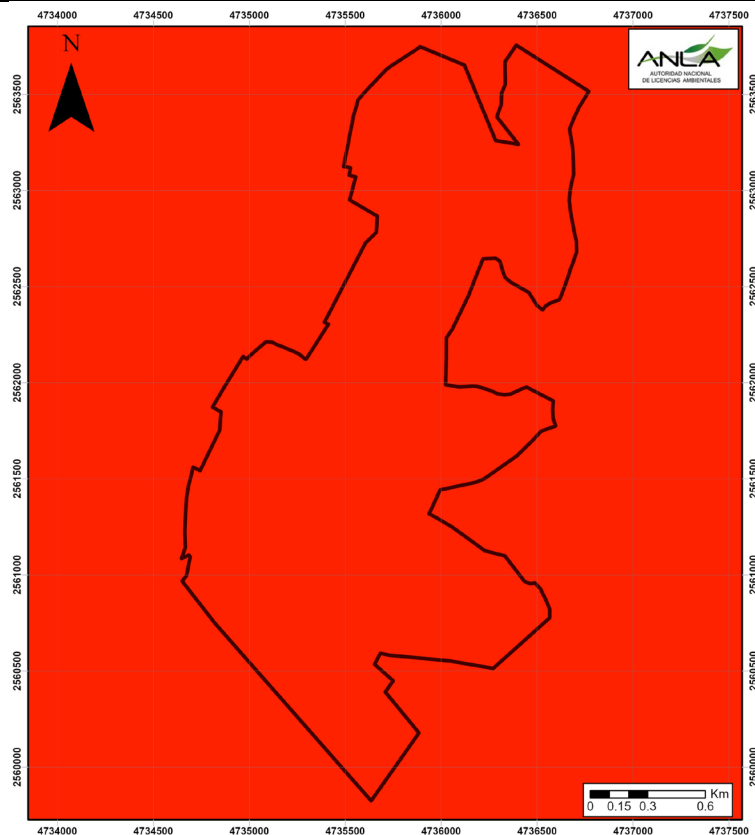


**SENSIBILIDAD FAUNÍSTICA POR ATROPELLAMIENTO Y EFECTO BARRERA**

Respecto a la sensibilidad faunística por atropellamiento y efecto barrera, el área se caracteriza por presentar una sensibilidad Muy Alta (100.0%).

Si la sensibilidad es alta o muy alta, se deben tener en cuenta los siguientes aspectos.  
 -Las zonas con una sensibilidad faunística muy alta y alta deben ser priorizadas porque son los corredores biológicos de conectividad que cuentan con alta probabilidad de distribución potencial de mamíferos medianos y grandes y están cerca de las vías primarias (< 3 Km).  
 -Las zonas con bosques de galería deben ser considerados corredores estructurales de conectividad (Naiman et al), lo cual permitirá orientar las obras de drenaje para no interrumpir la conectividad tanto en la vegetación ribereña como en los taludes de los cauces.  
 -Los proyectos de segundas calzadas deben garantizar que las especies pueden cruzar de extremo a extremo de la carretera.  
 -El sistema de pasos de fauna propuesto por el usuario debe responder a los análisis de conectividad estructural y funcional, a la identificación de puntos calientes de atropellamiento y a las especies identificadas como vulnerables en la caracterización biótica.  
 -Deben hacer un inventario de obras hidráulicas que asociado con los corredores estructurales (bosques riparios) y el monitoreo de atropellamiento permitirán diseñar un sistema de fauna que mitigue los impactos de atropellamiento y efecto barrera; para que sea realmente efectivo, deben adaptar las obras hidráulicas de acuerdo con el documento de: Lineamientos de Infraestructura Verde Vial del MADS.

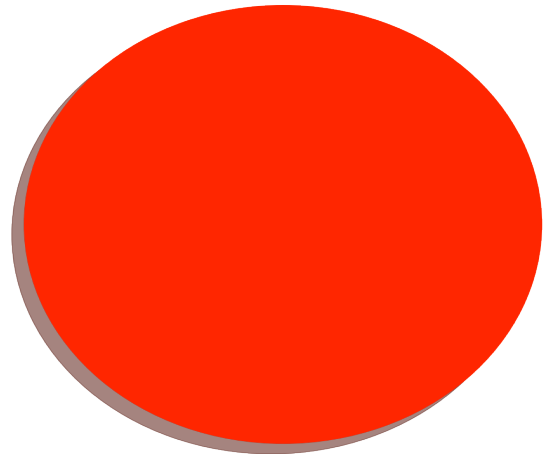
**DISTRIBUCIÓN SENSIBILIDAD FAUNÍSTICA**



- LEYENDA**
-  Area de estudio
  -  Muy Alta
  -  Alta
  -  Moderada
  -  Baja

**% DE ÁREA POR SENSIBILIDAD**

 Muy Alta - 100.00 %





**DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES  
SIPTA – SUBDIRECCIÓN DE INSTRUMENTOS, PERMISOS Y TRÁMITES  
AMBIENTALES**

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES – ANLA

Página 15 de 19

**INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN**

**PLANES DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS (POMCAS)**

CÓDIGO POMCA	NOMBRE POMCA	FASE POMCA	NÚMERO ACTO ADMINISTRATIVO
2502-01	Río Bajo San Jorge - NSS	Aprobado	Resolución Conjunta CARSUCRE CVS CORANTIOQUIA Y CORPOMOJANA No. 002 de 2019
2502-02	La Mojana - Río Cauca - NSS		Carsucure: 2338 - 2017
<b>PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN FORESTAL (PGOF)</b>			
NOMBRE DE LA COORPORACIÓN	ESTADO PGOF		NÚMERO ACTO ADMINISTRATIVO
Corporacion Autonoma Regional de los Valles del Sinu y del San Jorge	Formulación		

**UNIDADES HIDROLÓGICAS**

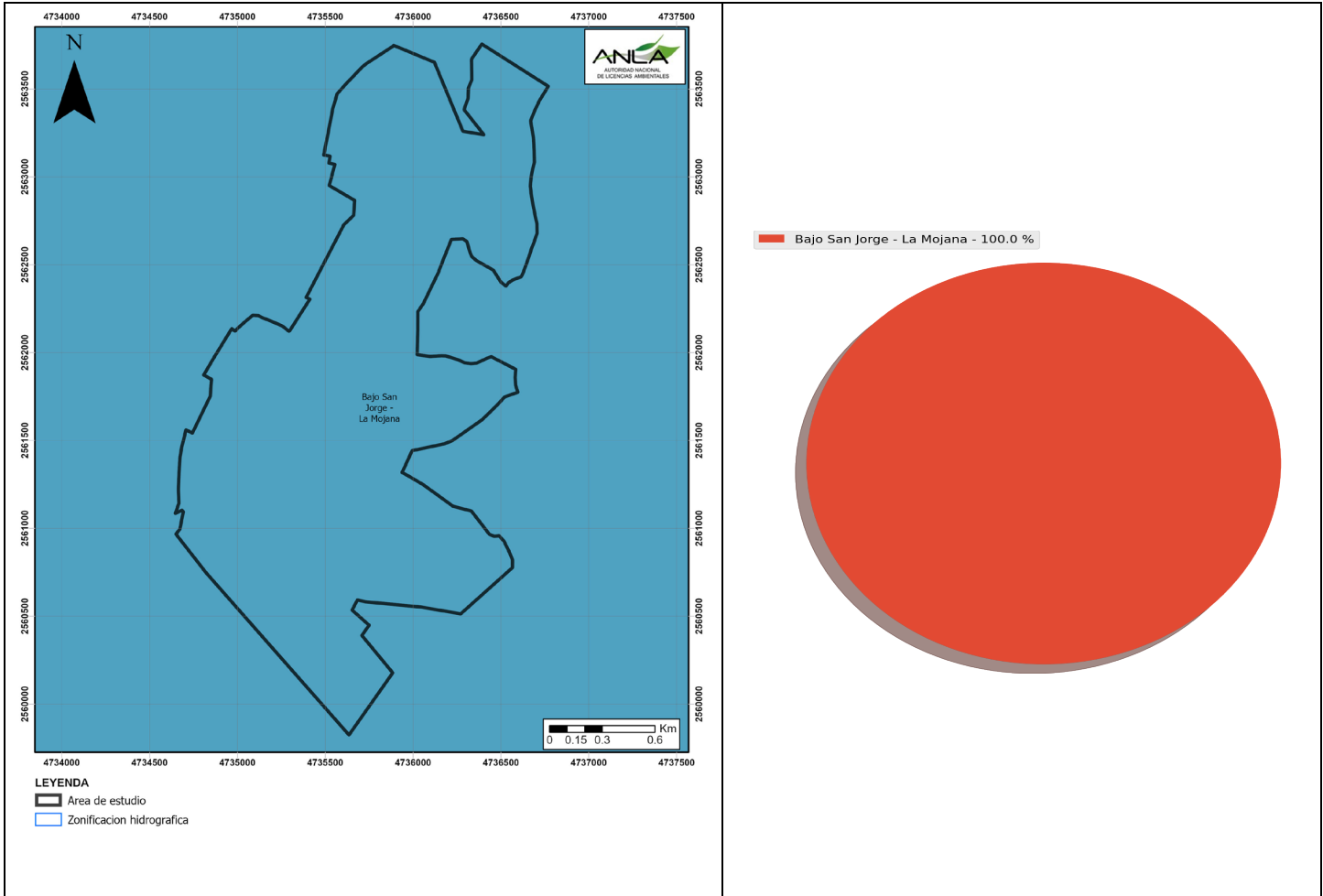
ÁREA HIDRÓGRAFICA	ZONA HIDROGRÁFICA	SUBZONA HIDROGRÁFICA	OHD - MEDIO	OHD - SECO
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena- Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	6537.4	3068.1
ÁREA HIDRÓGRAFICA	ZONA HIDROGRÁFICA	SUBZONA HIDROGRÁFICA	IRH - AÑO MEDIO	
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena- Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Alta	
ÁREA HIDRÓGRAFICA	ZONA HIDROGRÁFICA	SUBZONA HIDROGRÁFICA	IUA - AÑO MEDIO	IUA - AÑO SECO
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena- Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Moderado	Alto
ÁREA HIDRÓGRAFICA	ZONA HIDROGRÁFICA	SUBZONA HIDROGRÁFICA	IVH - AÑO MEDIO	IVH - AÑO SECO
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena- Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Media	Media
ÁREA HIDRÓGRAFICA	ZONA HIDROGRÁFICA	SUBZONA HIDROGRÁFICA	IACAL - AÑO MEDIO	IACAL - AÑO SECO
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena- Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Media Alta	Alta

Siglas: OHD=Oferta hídrica disponible (millones m<sup>3</sup>), IRH=Índice de regulación hídrica, IUA=Índice de Uso del Agua, IVH=Índice de Vulnerabilidad Hídrica, IACAL=Índice de Alteración Potencial de la Calidad del Agua

Las subzonas hidrográficas con los índices IUA, IVH e IACAL en categorías: alto, muy alto y crítico deben contemplar: 1) minimizar los caudales solicitados para captación; 2) plantear medidas de manejo direccionada hacia prácticas de usos eficiente del agua, reúso y ahorro; 3) Incentivar a los usuarios de las fuentes hídricas (comunidad) la aplicación de medidas de manejo para optimizar el uso del recurso y 4) reducción de uso del recurso en temporada seca.

**DISTRIBUCIÓN DE LAS SUB-ZONAS HIDROGRÁFICAS**

**% DE ÁREA POR SUBZONA HIDROGRÁFICA**



ÁREAS PROTEGIDAS DENTRO DEL ÁREA DE ESTUDIO		
ÁREAS PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN		
NOMBRE ÁREA	ÁREA (ha)	PORCENTAJE DE CUBRIMIENTO (%)
El área de estudio no se superpone con Áreas Prioritarias para la Conservación (IAvH,2008).		
ÁREAS RUNAP		
TIPO DE ÁREA	NOMBRE ÁREA	ÁREA (ha)
El área de estudio no se superpone con áreas protegidas del SINAP <input type="checkbox"/> Sistema Nacional de áreas protegidas, registradas en el RUNAP.		
ÁREAS LEY SEGUNDA		
NOMBRE ÁREA	ÁREA (ha)	PORCENTAJE DE CUBRIMIENTO (%)
El área de estudio no se superpone con Áreas dentro de la Reserva Forestal Protectora ley segunda (MADS).		

ÁREAS DE DISTINCIÓN INTERNACIONAL		
ÁREAS AICAS DENTRO DEL ÁREA DE ESTUDIO		
NOMBRE ÁREA	ÁREA (ha)	PORCENTAJE DE CUBRIMIENTO (%)
El área de estudio no se superpone con AICAS (Áreas Importantes para la Conservación de las Aves) de acuerdo con el IAvH (2015).		
ÁREAS RAMSAR DENTRO DEL ÁREA DE ESTUDIO		
NOMBRE ÁREA	ÁREA (ha)	PORCENTAJE DE CUBRIMIENTO (%)
El área de estudio no se superpone con Humedales de importancia RAMSAR de acuerdo con la información disponible en el SIAC.		



**DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES  
SIPTA – SUBDIRECCIÓN DE INSTRUMENTOS, PERMISOS Y TRÁMITES  
AMBIENTALES**

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES – ANLA

Página 17 de 19

**ÁREAS ESPECIALES**

**COMUNIDADES NEGRAS**

**NOMBRE COMUNIDAD**

**DISTANCIA AL POLÍGONO (km)\***

El polígono de interés no se sobrepone con áreas especiales de comunidades que ya están reconocidas y cuentan con titulación de resguardo o de territorio colectivo como las pretensiones étnicas.

**RESERVAS CAMPESINAS**

**NOMBRE**

**DISTANCIA AL POLÍGONO (km)**

El polígono de interés no se sobrepone con áreas especiales de comunidades que ya están reconocidas y cuentan con titulación de resguardo o de territorio colectivo como las reservas campesinas.

**RESGUARDOS INDÍGENAS LEGALIZADOS**

**NOMBRE RESERVA**

**PUEBLO**

**TIPO DE ACTO ADM.**

**NO. ACTO ADM.**

**FECHA ACTO ADM.**

**DISTANCIA AL POLÍGONO (km)\***

El polígono de interés no se sobrepone con áreas especiales de comunidades que ya están reconocidas y cuentan con titulación de resguardo o de territorio colectivo como los resguardos indígenas.

**SOLICITUD TITULACIÓN COMUNIDAD NEGRA**

**MUNICIPIO**

**NOMBRE REGIÓN**

**NOMBRE DE LA COMUNIDAD**

**DISTANCIA AL POLÍGONO (km)\***

El polígono de interés no se sobrepone con áreas especiales de comunidades en proceso de reconocimiento como las pretensiones étnicas.

**SOLICITUD LEGALIZACIÓN RESGUARDO INDÍGENA**

**MUNICIPIO**

**NOMBRE REGIÓN**

**NOMBRE DE LA COMUNIDAD**

**DISTANCIA AL POLÍGONO (km)\***

El polígono de interés no se sobrepone con áreas especiales de comunidades en proceso de reconocimiento o como los resguardos indígenas.

**ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS**

**PÁRAMO**

**Nombre**

**ÁREA (Ha)**

**PORCENTAJE DE CUBRIMIENTO (%)**

El área de estudio no abarca ecosistemas estratégicos de páramo de acuerdo con las capas disponibles en el SIAC.

**BOSQUE SECO TROPICAL**

**ÁREA (Ha)**

**PORCENTAJE DE CUBRIMIENTO (%)**

El área de estudio no abarca ecosistemas estratégicos de Bosque Seco tropical de acuerdo con las capas disponibles en el SIAC.

**OBSERVACIONES**

Las áreas de ecosistemas estratégicos son objeto de revisión minuciosa en el proceso de evaluación por lo que se sugiere aumentar el esfuerzo de muestreo e implementar medidas de manejo enfocadas en la restauración o rehabilitación de estos ecosistemas. Adicionalmente debe tener en cuenta que en caso de intervenir áreas en ecosistemas estratégicos se debe aplicar el máximo factor de compensación.

**JERARQUIZACIÓN DE IMPACTOS**

En el municipio Chinú, se registran 63 impactos jerarquizados.

En total, se registraron 63 impactos jerarquizados.

[Tablero Control - Jerarquización de Impacto \(anla.gov.co\)](http://anla.gov.co)

**IMPACTOS TOTALES POR TIPO**

**ABIÓTICOS**

Atmósfera	Geológico	Geomorfológico	Geotecnia	Hidrogeólogo	Hidrológico	Océano	Suelo	Total abiótico
4	0	4	1	1	10	0	6	26

**BIÓTICOS**

Cobertura	Ecosistemas	Fauna	Hidrobiota	Flora	Total biótico
2	5	4	1	2	14

**SOCIOECONÓMICOS**

Cultural	Demografía	Economía	Espacial	Reasentamiento	Político-Administrativo	Total socioeconómico
8	1	2	5	0	7	23



**DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES  
SIPTA – SUBDIRECCIÓN DE INSTRUMENTOS, PERMISOS Y TRÁMITES  
AMBIENTALES**

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES – ANLA

Página 18 de 19

COMPENSACIÓN E INVERSIÓN 1%		
COMPENSACIÓN		
EXPEDIENTE	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN
<b>COMPENSACIÓN BIODIVERSIDAD</b>		
El área de estudio no presenta superposición con áreas destinadas a planes de compensación de la biodiversidad.		
<b>COMPENSACIÓN OTAutor PG</b>		
El área de estudio no presenta superposición con áreas destinadas a planes de compensación (Polígono)		
<b>COMPENSACIÓN OTAutor PT</b>		
El área de estudio no presenta superposición con áreas destinadas a planes de compensación (Punto).		
INVERSIÓN DEL 1%		
EXPEDIENTE	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN
<b>INVERSIÓN POLÍGONO</b>		
El área de estudio no presenta superposición con áreas destinadas a planes de inversión del 1% (Polígono).		
<b>INVERSIÓN PUNTO</b>		
El área de estudio no presenta superposición con áreas destinadas a planes de inversión del 1% (Punto).		

PERMISOS DE USO Y APROVECHAMIENTO				
CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL				
No hay proyectos con permiso de uso y aprovechamiento de recursos otorgados por ANLA en el área de estudio.				
CAPTACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA				
No hay proyectos con permiso de uso y aprovechamiento de recursos otorgados por ANLA en el área de estudio.				
VERTIMIENTOS				
EXPEDIENTE	SECTOR	SUBSECTOR	NOMBRE DEL PROYECTO-OPERADOR	ACTO ADMINISTRATIVO - ENTIDAD
LAM0241	Hidrocarburos	Transporte y Conducción	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN GASODUCTOS DE LA COSTA ATLÁNTICA, (BALLENA CARTAGENA, BARRANQUILLA), Y CONSTRUCCIÓN DEL LOOP PALOMINO LA MAMI - PROMIGAS S.A. E.S.P.	Resolución 1239 del 03 de agosto de 2018 – ANLA
OCUPACIONES DE CAUCE				
EXPEDIENTE	SECTOR	SUBSECTOR	NOMBRE DEL PROYECTO-OPERADOR	ACTO ADMINISTRATIVO - ENTIDAD
LAM0241	Hidrocarburos	Transporte y Conducción	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN GASODUCTOS DE LA COSTA ATLÁNTICA, (BALLENA CARTAGENA, BARRANQUILLA), Y CONSTRUCCIÓN DEL LOOP PALOMINO LA MAMI - PROMIGAS S.A. E.S.P.	Resolución 1239 del 03 de agosto de 2018 – ANLA Resolución 0709 del 30 de abril de 2019 - ANLA Resolución 1005 del 7 de junio de 2019 - ANLA
PERMISOS DE EMISIONES				
No hay proyectos con permiso de uso y aprovechamiento de recursos otorgados por ANLA en el área de estudio.				
PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL				
EXPEDIENTE	SECTOR	SUBSECTOR	NOMBRE DEL PROYECTO-OPERADOR	ACTO ADMINISTRATIVO - ENTIDAD
LAM0241	Hidrocarburos	Transporte y Conducción	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN GASODUCTOS DE LA COSTA ATLÁNTICA, (BALLENA CARTAGENA, BARRANQUILLA), Y CONSTRUCCIÓN DEL LOOP PALOMINO LA MAMI - PROMIGAS S.A. E.S.P.	Resolución 1239 del 03 de agosto de 2018 – ANLA Resolución 1005 del 7 de junio de 2019 - ANLA



**DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES  
SIPTA – SUBDIRECCIÓN DE INSTRUMENTOS, PERMISOS Y TRÁMITES  
AMBIENTALES**

**AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES – ANLA**

Página 19 de 19

**FRECUENCIA DE ICA**

A partir de la localización del área de revisión y de la duración del proyecto, la periodicidad de los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) podría variar entre semestral a anual.

<b>DURACIÓN FASE/PROYECTO</b>	<b>PERIODICIDAD</b>
Menor a tres años	Semestral
Mayor a tres años	Anual

La información consignada en el presente diagnóstico se emite en los términos establecidos en el artículo 28 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, en respuesta a un derecho de petición, y no corresponde o se asocia a un acto administrativo. Por lo cual, el usuario es responsable del uso que se le dé a la información brindada a la fecha de consulta, y quien determina la necesidad de aumentar el nivel de detalle de acuerdo con la metodología de presentación de Estudios de Impacto Ambiental vigente y a los términos de referencia que apliquen a cada proyecto. Lo anterior, teniendo en cuenta que el ejercicio objeto de consulta se realizó a escala regional.