



DETERMINANTES AMBIENTALES

FRONTERA AGRÍCOLA
AREAS DE PROTECCIÓN PARA PRODUCCIÓN DE
ALIMENTOS – APPA MUNICIPIOS PRIORIZADOS
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Agenda

| TIEMPO | TEMA | RESPONSABLE |
|---------------------|---|-------------|
| 8:30 AM - 8:45 AM | Bienvenida, presentación de los profesionales participantes | CVS - UPRA |
| 8:45 AM - 9:00 AM | Objetivos, introducción y contextualización | UPRA |
| 9:00 AM - 9:20AM | Relación de las Mesas Técnicas realizadas entre CVS y la UPRA e insumos suministrados | UPRA |
| 9:20AM - 10:00 AM | Frontera Agrícola Preliminar – Determinantes Ambientales | UPRA |
| 10:00 AM – 10:30 AM | Revisión Matriz de Calificación | CVS - UPRA |
| 10:30 AM – 11:00 AM | Presentación ZAPPA final Córdoba | UPRA |
| 11:00 AM – 11:20 AM | Continuidad proceso APPA | UPRA |
| 11:20 AM - 11:40 AM | Revisión, aprobación del acta, compromisos y cierre de la mesa técnica. | CVS - UPRA |

OBJETIVOS DE LA MESA TÉCNICA

Presentar los resultados y ratificar los acuerdos sobre el análisis de las determinantes del ordenamiento ambiental al interior de la Frontera Agrícola Condicionada y la habilitación de áreas para la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos en los 21 municipios priorizados del departamento de Córdoba.

Definir ruta de trabajo para dar continuidad a la agenda conjunta en la vigencia 2025.

Frontera Agrícola Nacional

Resolución MADR 261 de 2018

Es el límite del suelo rural donde se permiten y promueven las actividades agropecuarias* y reconoce aquellas áreas en las que, por consideraciones legales, políticas y técnicas, están restringidas.

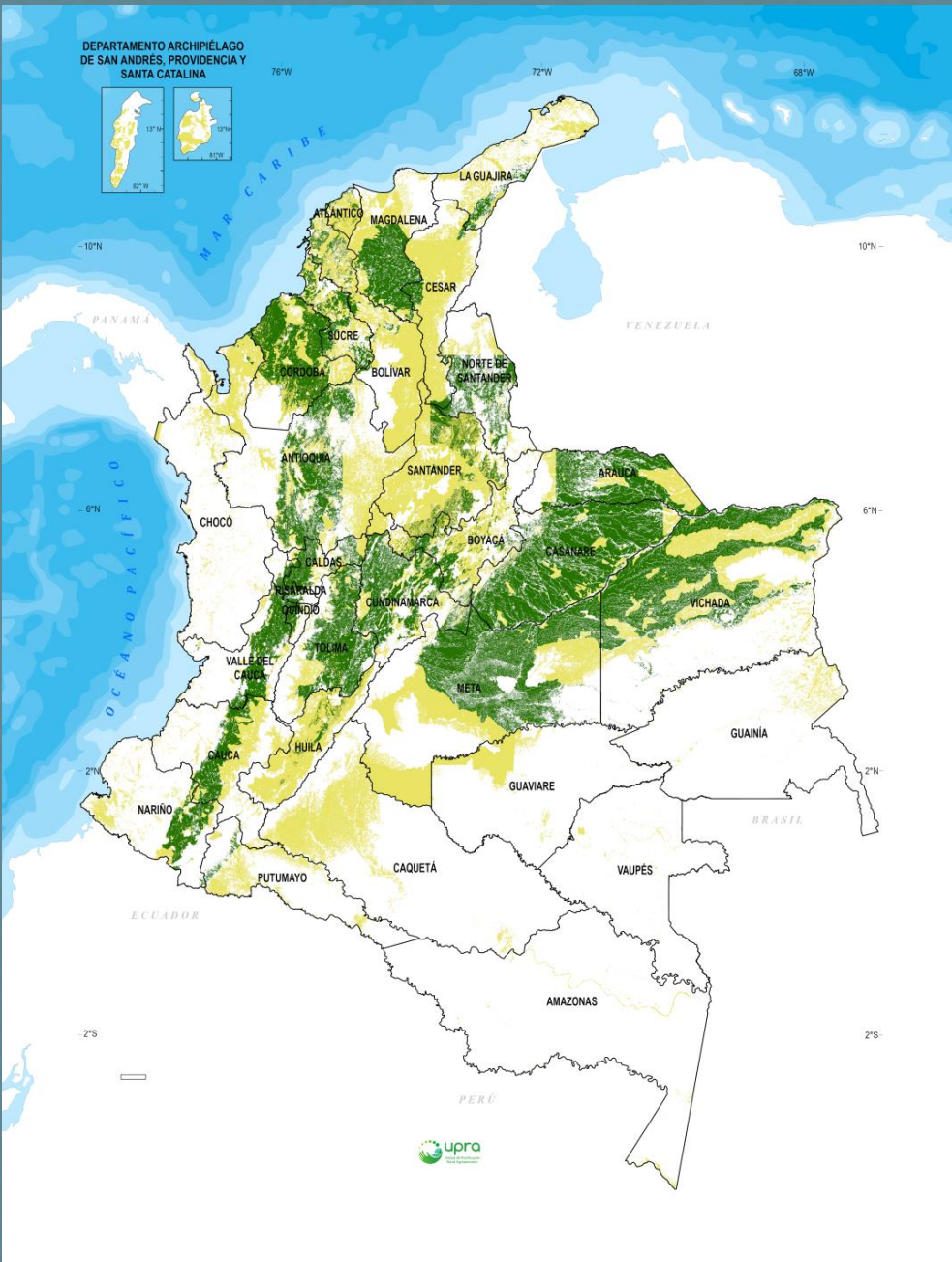
Adaptada de la Resolución 261/2018.

*Entiéndase por actividad agropecuaria: agrícola, pecuaria, acuícola, pesquera y forestal.

Colombia tiene una frontera agrícola de
42.760.520 ha

37,6% del territorio continental nacional

MADR (2018), Resolución 261 de 2018. Por medio de la cual se define la Frontera Agrícola Nacional y se adopta la metodología para su identificación general.
https://sipra.upra.gov.co/documents/Resolucion_000261_2018.pdf



La Frontera Agrícola Nacional está compuesta por

Áreas sin condicionantes

20.062.585 ha

(47% de la frontera agrícola nacional)

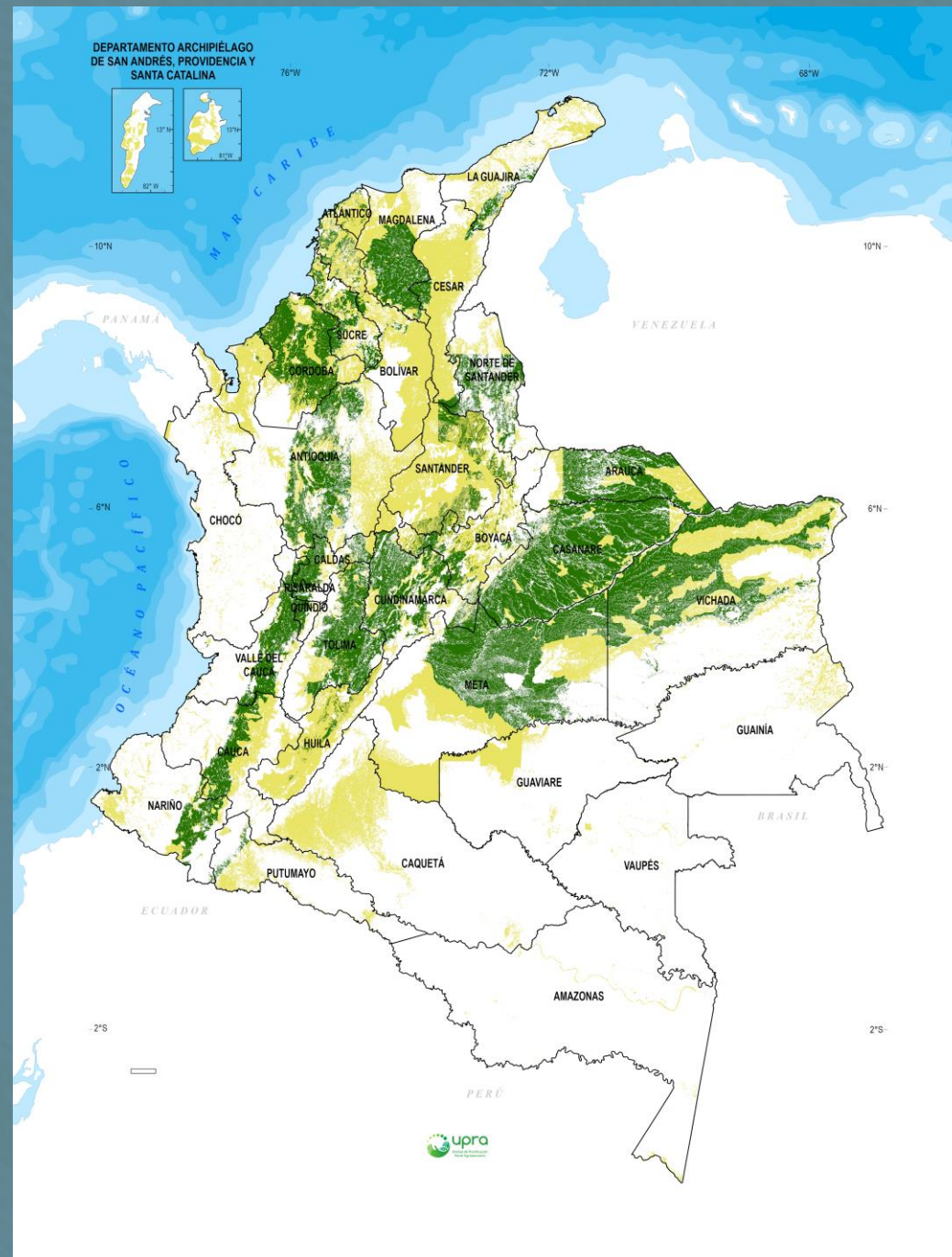
(17.6% del territorio continental)

Áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

22.697.935 ha

Áreas donde las actividades agropecuarias pueden ser permitidas, restringidas o prohibidas de acuerdo con las condiciones impuestas por la ley. (art. 2 Resolución 261 de 2018 MADR)

(53% de la frontera agrícola nacional)
(20% del territorio continental)



Áreas condicionadas de la Frontera Agrícola Nacional

Étnico – Culturales

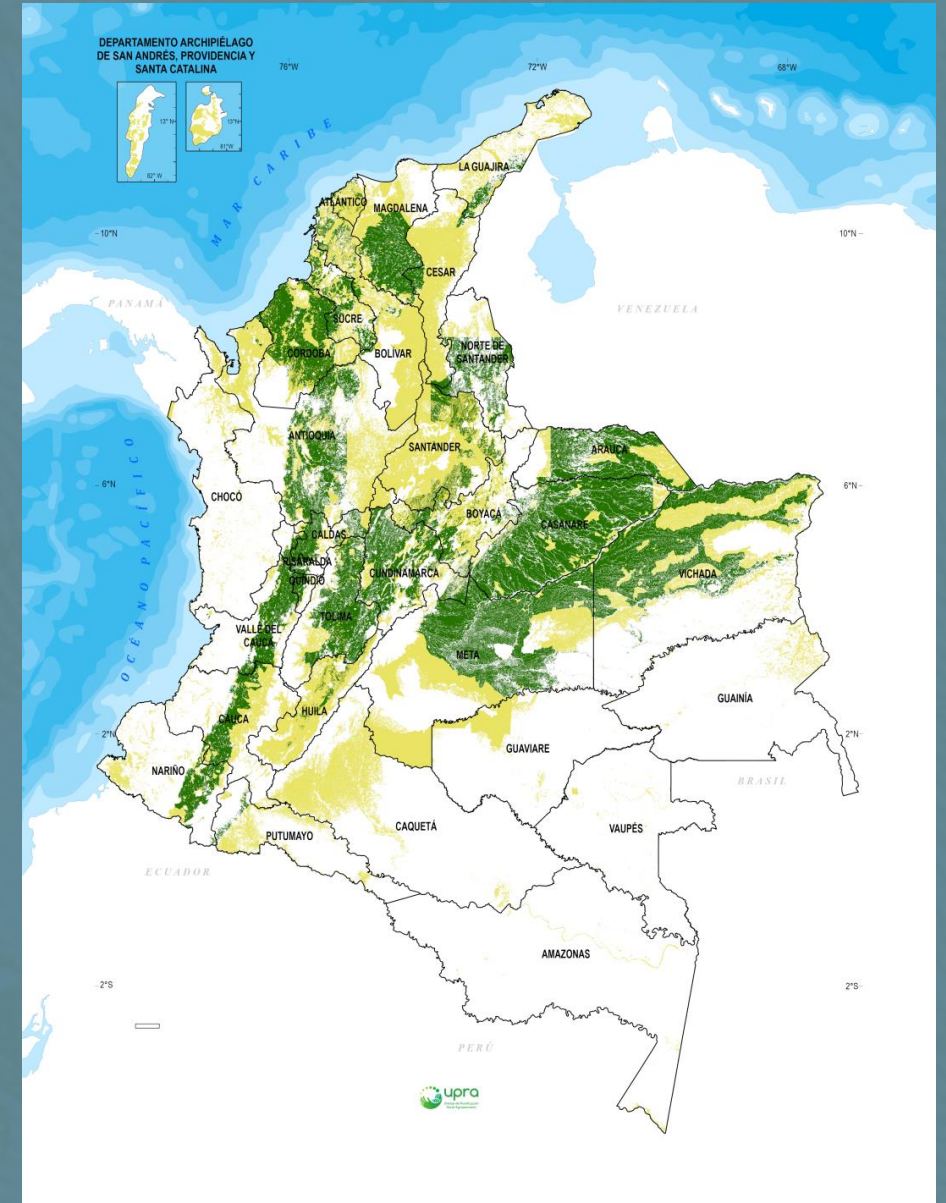
- Tierras de comunidades Negras
- Reservas de Ley 70 de 1993
- Resguardos indígenas declarados
- Áreas de protección arqueológicas
- Reservas de especial minería
- Sustracciones de Ley 2da para asuntos indígenas
- Sustracciones de Ley 2 para reforma agraria
- Zonas de Reserva Campesina

Ambientales

- Áreas de recreación
- Distritos de conservación de suelos
- Distritos de manejo integrado, Regionales y Nacionales
- AMEM (Producción)
- Reservas naturales de la sociedad civil
- Reserva de Ley 2 (b,c y con previa decisión de ordenamiento)
- Humedales Ramsar
- Manglares
- Reservas de Biosfera
- AICAS
- Zonas con potencial ambiental
- Contratos derechos de usos ZRP ley 2 tipo B y C
- Áreas en páramos que por coberturas se clasifican en usos agropecuarios
- Planes de ordenación forestal - POF
- Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas - POMCAS
- Reservas forestales protectoras productoras
- Áreas para aprovechamiento forestal sostenible

Gestión del riesgo

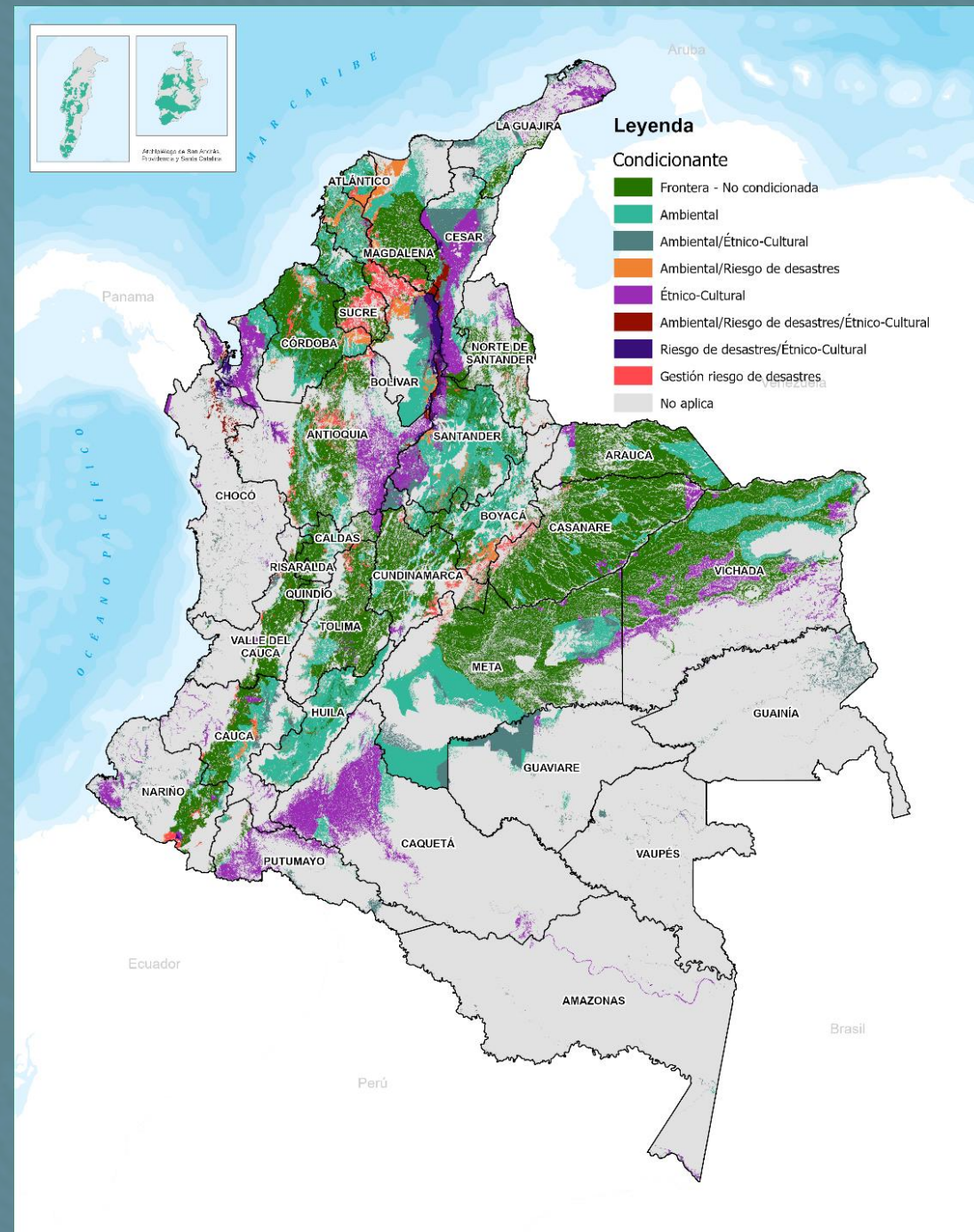
- Remoción en masa muy alta
- Amenaza volcánica alta
- Áreas inundables



Áreas condicionadas para la actividad agropecuaria

| Condicionante | Área (ha) |
|---|------------|
| Ambiental | 10.793.027 |
| Étnico-Cultural | 6.234.475 |
| Ambiental/Étnico-Cultural | 2.846.412 |
| Gestión riesgo de desastres | 1.141.675 |
| Ambiental/Riesgo de desastres | 855.565 |
| Riesgo de desastres/Étnico-Cultural | 501.500 |
| Ambiental/Riesgo de desastres/Étnico-Cultural | 325.278 |

22.697.935 ha



Frontera Agrícola Nacional

2024

Frontera agrícola
42.760.520 ha

No condicionada
20.062.585 ha

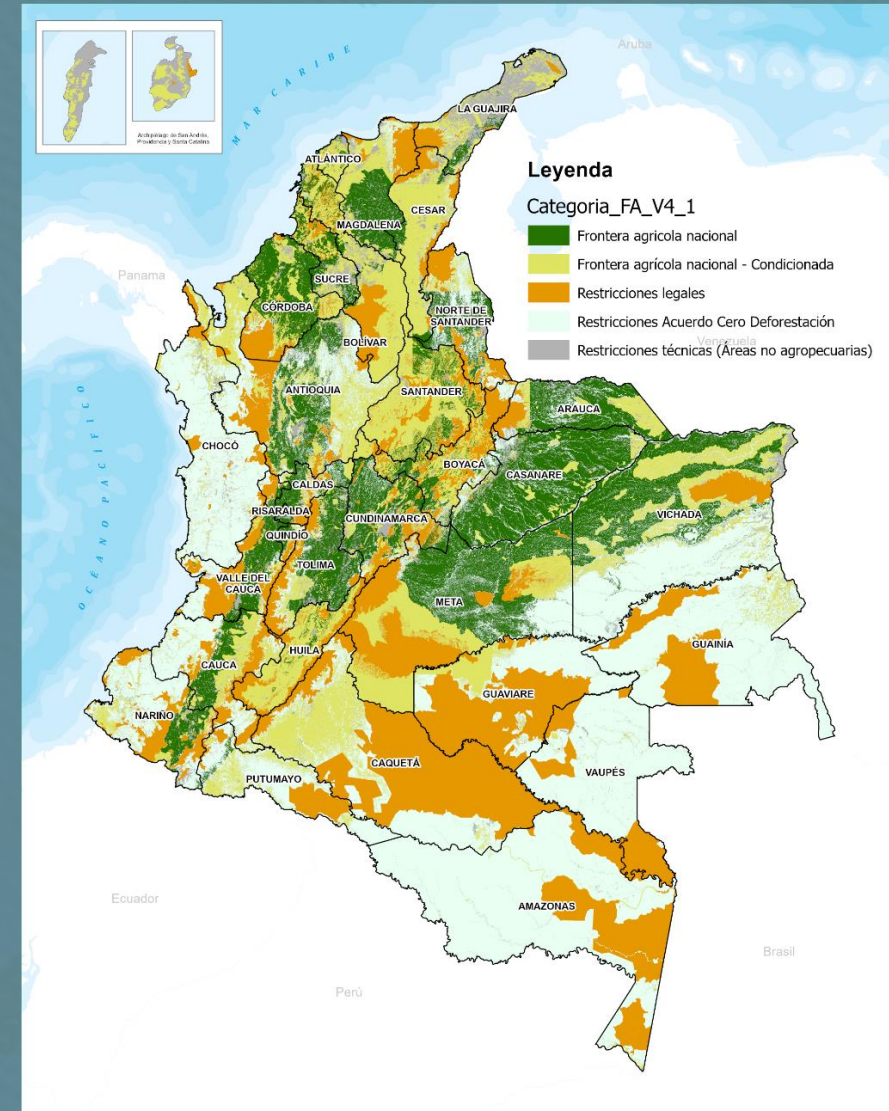
Condicionada
22.697.935 ha

Legales
26.346.976 ha

Acuerdo Cero deforestación (Bosques
2010)
38.212.910 ha

Técnicas (Otras coberturas no
agropecuarias)
6.282.111 ha

Restricciones
70.902.273 ha



Restricciones legales de la Frontera Agrícola Nacional

Páramos

2.610.437 ha (2,3%)

Sistema de Parques Nacionales Naturales

14.619.537 ha (12,9%)

Áreas de Ley 2 categoría A

7.449.830 ha (6,5%)

Parque Natural Regional

736.476 ha (0,6%)

Parques Arqueológicos protegidos

5.398 ha (0,005%)

Reservas Forestales Protectoras Nacionales y Regionales

691.993 ha (0,6%)

AMEM Zonas de preservación

1.960.405 ha (1,7%)

Planes de Ordenación Forestal – Zonas de preservación

1.053.846 ha (0,9%)

DMI – DRMI Zonas de preservación

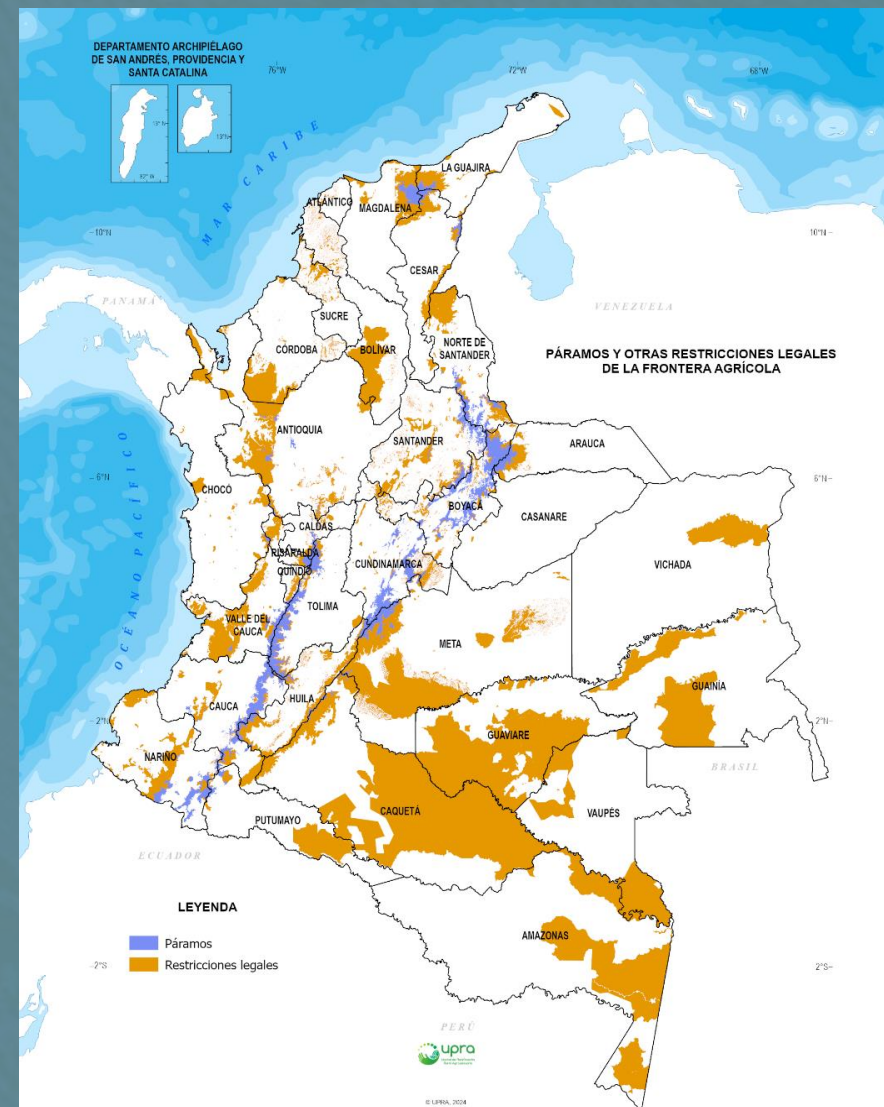
708.152 ha (0,6%)

DCS Zonas de preservación

46.365 ha (0,04%)

Total área restringida para actividades agropecuarias

26.346.976 ha (23%)



Determinantes de superior jerarquía de Ordenamiento territorial



¿Qué son las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos - APPA?



Son **territorios** en el suelo rural que cuentan **con la mejor aptitud productiva para la producción de alimentos** y requieren ser protegidos para garantizar la seguridad alimentaria de la población.

¿Qué **NO** son las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos - APPA?



NO son áreas que pretenden expropiar a la gente.

NO limitan la producción forestal comercial.

NO van a prohibir la producción tradicional de Café

NO imponen qué sembrar.

NO trasgreden la autonomía territorial...

NO limitan la infraestructura vial ni de servicios públicos.

NO prohíben el turismo.

Sector Ambiental

Articulación y concertación con Autoridades Ambientales – determinantes ambientales de Nivel 1 superior jerarquía

- Bajo el principio de coordinación, las decisiones que se tomen en las áreas con condicionamientos ambientales en la frontera agrícola deberán ser avaladas por la autoridad ambiental competente.
- Construcción de una matriz de cualificación que habilita áreas en FA y FA condicionada, la cual se realiza mediante la coordinación técnica, jurídica y cartográfica con la autoridad ambiental para el proceso de APPA.
- La reglamentación de usos y actividades en las áreas habilitadas para ingresar a APPA en la frontera agrícola condicionada, debe realizarse con la autoridad ambiental competente en la administración, planeación y manejo de las determinantes ambientales, traduciendo el principio de precaución.
- Generación de acuerdos sobre el análisis de las determinantes ambientales.
- Desarrollo de agendas bilaterales con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS.
- Socialización en cada municipio priorizado.



Relación de las Mesas Técnicas realizadas entre CVS - UPRA

| Fecha | Descripción de las actividades desarrolladas | Participantes Vigencia 2024 |
|---|--|--|
| 11 de abril de 2024 (Virtual) | Espacio de acercamiento desarrollado, frente al proceso de actualización de la Frontera Agrícola Nacional, en la cual se han aplicado una serie de criterios técnicos para su definición y delimitación, y que a su vez son importantes para los ejercicios de ordenamiento ambiental territorial que adelantan las autoridades ambientales regionales. | UPRA: AT (Andrés Viquez, Juan Diego Chamorro, Adriana Fernandez) DUESAT (Marcela Porras, Gabriel Páramo) DOMPT (Gabriele Murgia) CVS: Hayder Hair Hoyos, Hugo Cadena |
| 27 de mayo de 2024 Mesa Técnica 1 (Presencial) | Presentación de la Frontera Agrícola del ámbito continental y en el ámbito marino costero y anfibio (contexto y principales elementos para su conceptualización e identificación) e identificación de Áreas de Protección para la Producción de Alimentos. Resultados del análisis preliminar de los determinantes ambientales y su zonificación ambiental.. Balance de información de las dos entidades (CVS-UPRA) y acuerdos para la gestión de información | UPRA: AT (Fabián Peñalosa) DUESAT (Marcela Porras, Ma Daniela Gomez) CVS: Juan Carlos García, Hayder Hair Hoyos, Hugo Cadena, Rafael Espinosa, Lorena Pérez, Yenis Simanca, Laura Andrea Bedoya |
| 23 de Agosto de 2024 Mesa Técnica 2 (Presencial) | Se revisa el listado de información que se ha entregado por parte de CVS en su primera y segunda entrega y la información que está pendiente para poder finalizar el ejercicio. Se presenta el formato de ficha por cada determinantes ambiental, y se realiza la evaluación y calificación de las determinantes. Se elaboró conjuntamente los lineamientos propuestos por la CVS como condición a ser habilitados en APPA, y estos lineamientos deben ser de obligatorio cumplimiento. | UPRA: DUESAT Marcela Porras CVS: Albeiro Arrieta, Damaris Peña, Juan Carlos García, Hayder Hair Hoyos, Hugo Cadena, Rafael Espinosa, Lorena Pérez, Yenis Simanca, Laura Andrea Bedoya, María Luisa Sánchez, Claudia Torres Fernandez. |
| 3 de octubre de 2024 Mesa Técnica 3 (Virtual) | Revisión de matriz de determinantes ambientales faltantes, fichas de zonificación por determinante ambiental. Revisión de actos administrativos por determinante ambiental, y verificación de todas las figuras y acuerdos | UPRA: DUESAT (Marcela Porras y Ana Yein Castellanos) CVS: Haider Hoyos, Hugo Cadena, Yenis Simancas y Clauida Torres |
| 18 de noviembre de 2024 Mesa Técnica 4 (Mixta) | Presentación de los resultados de los análisis de determinantes ambientales de los 21 municipios priorizados la identificación del APPA Córdoba. Análisis zonificación Plan de Ordenación Forestal | UPRA: AT (Adriana Perez, Andrés Viquez, Fabian Peñaloza) DUESAT (Marcela Porras) OTIC (Nancy Alarcón) CVS: Juan Carlos García, Hugo Cadena Lorena Perez. |

Relación de la Información suministrada por CVS

| Insumo | Ruta Repositorio | Tipo | Descripción |
|---|--|---------------------------|---|
| Áreas protegidas en la jurisdicción de la CVS (2022) | <u>U:\Informacion Referencia\AREs\FPro\APRe\CVS\AreasProtegidas 2022\</u> | Cartográfica y documental | <p>Capas cartográficas con la delimitación y zonificación de las áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la CVC, que incluye: 1. los Distritos de Conservación de Suelo Complejo de humedales Arcial, Porro y Cintura, Ciénaga de Bañó, Ciénaga de Betancí, Ciénaga de Corralito, Ciénaga Los Negros y Sierra Chiquita y humedales.</p> <p>2. Los Distritos Regionales de Manejo Integrado complejo de humedales de Ayapel, Manglar de la Bahía de Cispata y Complejo Cenagoso del Bajo Sinú y.</p> <p>3. Los complejos de los humedales Berlín, Furatena, La Pacha y las Ciénagas Martinica y Cuenca del caño Aguas Prietas, estos tres últimos no adoptados.</p> <p>Anexa acuerdos de declaratoria y los planes de manejo.</p> |
| Plan General de Ordenación Forestal PGOF (2018) | <u>U:\Informacion Referencia\Orden\POF\CVS\POF 2018\</u> | Cartográfica y documental | <p>Acuerdo 359 del 12 de abril de 2018, por el cual se adopta la actualización del Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la CVS. Incluye el documento de actualización del Plan. la base de datos cartográfica temática, con la zonificación forestal en áreas forestales productoras condicionadas, protectoras y de otros manejos. los metadatos y el diccionario de datos. Se incluye la base de datos que contiene la cartografía temática en formato gdb validada por la UPRA.</p> |
| Determinantes ambientales del departamento de Córdoba. | <u>U:\Informacion Referencia\AREs\FPro\APRe\CVS\G_DETERMINANTES AMBIENTALES\</u> | Cartográfica y documental | <p>La carpeta contiene las determinantes ambientales en la jurisdicción de la CVS para el departamento de Córdoba. Dentro de ella hay cuatro subcarpetas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Incluye los actos administrativos (acuerdos y resoluciones) relacionados con las determinantes ambientales. 2. Contiene cartografía de áreas con plan de manejo ambiental, la reserva forestal, las áreas protegidas del RUNAP y la zonificación forestal del departamento de Córdoba. 3. Contiene en formato shapefile las subcuencas y subzonas hidrográficas del departamento de Córdoba. 4. Contiene en formato shapefile la zonificación ambiental en áreas protegidas del departamento de Córdoba. 5. En la carpeta principal se encuentran dos archivos Excel sobre acueductos comunitarios con aguas subterráneas y concesiones de agua superficial, detallando el estado de la concesión, tipo de trámite, temática, fecha de informe, beneficiario, ubicación y coordenadas de captación, entre otros datos relevantes para la gestión y seguimiento de estos recursos hídricos. |

Relación de la Información suministrada por CVS

| Insumo | Ruta Repositorio | Tipo | Descripción |
|---|--|---------------------------|---|
| POMCAS Jurisdicción de CVS. | <u>U:\Informacion Referencia\Hidr\Cuen\CORPOVALLE DEL SINU\POMCAS CORDOBA\</u> | Cartográfica y documental | La carpeta contiene los POMCAS en la jurisdicción de la CVS para el departamento de Córdoba. La carpeta principal contiene cuatro subcarpetas Las subcarpetas POMCA CANALETE, POMCA SAN JORGE, POMCA SINU y POMIUAC contienen la información geográfica y documentos técnicos relacionados con los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) para las cuencas de Canalete, San Jorge y el río Sinú, y el Plan de Ordenamiento y Manejo Integrado de Unidades Ambientales Costeras (POMIUAC) para el departamento de Córdoba. Mediante el radicado 2024-2-009012 remiten el documento técnico de soporte del POMIUAC. |
| Distrito de Conservación del Suelo de Turipaná | <u>U:\Informacion Referencia\AREs\FPro\DCSu\CVS\DCS TURIPANA\</u> | Cartográfica y documental | La carpeta contiene el "Plan de Manejo Ambiental del Área Protegida CI Turipaná" desarrollado por AGROSAVIA, que tiene como objetivo preservar los recursos naturales y biodiversidad dentro del Centro de Investigación Turipaná. El documento detalla antecedentes históricos, objetivos de conservación, normatividad aplicable, y describe los componentes diagnósticos y estratégicos del área protegida. Adicional a esto la carpeta contiene una personal geodatabase con la información cartográfica (Polígono, Puntos de Muestreo, Uso del suelo) del Distrito de Conservación del Suelo de Turipaná. |
| Humedales en la jurisdicción de CVS. | <u>U:\Informacion Referencia\AREs\FPro\Hume\CVS\HUMEDALES Entrega 2024\</u> | Cartográfica y documental | La carpeta contiene la información documental de los planes de manejo de los humedales en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge: 1. Charco Pescado, 2. Ciénaga Orozco, 3. Las Marías con una file geodatabase con su cartografía, 4. Pantano Grande, 5. Pantano Largo y 6. Pantano Pareja con una personal geodatabase que integra su cartografía. Mediante el radicado 2024-2-009012 remiten la cartografía en formato Shapefile con la zonificación de los humedales Pantano Largo, Ciénaga Charco Grande, Ciénaga Charco Ají y Ciénaga Charco Pescao. |
| Reservas Naturales de la Sociedad Civil en la jurisdicción de CVS. | <u>U:\Informacion Referencia\AREs\FPro\RSCi\CVS\RNSC Entrega 2024\</u> | Cartográfica y documental | La carpeta contiene la información documental y las resoluciones por las cuales se registraron las Reservas Naturales de la Sociedad Civil en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge: 1. Campo Alegre con su zonificación en formato SHP, 2. El Paraíso de los deseos, 3. Horizontes, 4. La Esmeralda con su zonificación en formato SHP, 5. La Zoconita con su zonificación en formato SHP, 6. Manaki con su zonificación en formato SHP, 7. Santa Fe, 8. Santa Isabel y 9. Terraguarda con su zonificación en formato SHP. La entidad no suministra metadato, la descripción es realizada por la UPRA. |

Relación de la Información suministrada por CVS

| Insumo | Ruta Repositorio | Tipo | Descripción |
|--|---|---------------------------|--|
| Manglares del Departamento de Córdoba. | <u>U:\Informacion Referencia\AREs\FPro\Mang\CVS\MANGLARES Entrega 2024\</u> | Cartográfica y documental | La carpeta incluye el "Informe Final de los Estudios de Caracterización, Diagnóstico y Zonificación de los Manglares del Departamento de Córdoba", cuyo objetivo es actualizar la zonificación de los manglares fuera del Distrito de Manejo Integrado (DMI) Cispatá, en cumplimiento de la Resolución 1263 de 2018 del Ministerio de Ambiente. Este informe abarca la caracterización, diagnóstico y zonificación de los manglares, identificando sus principales amenazas y proponiendo estrategias de manejo sostenible para asegurar su conservación. Además, la carpeta contiene una file geodatabase que integra la cartografía detallada de estos manglares. |
| Reservas Forestales Protectoras Regionales del Departamento de Córdoba. | <u>U:\Informacion Referencia\AREs\FPro\RFPr\CVS\RFPR Entrega 2024\</u> | Cartográfica y documental | La carpeta contiene información geográfica en formato GDB de la Reserva Forestales Protectora Regional Cerro Colosiná y una reserva forestal protectora regional en ruta declaratoria llamada Cerro Laguneta ubicadas en el Departamento de Córdoba. Dentro de estas geodatabases se incluye información detallada sobre diversos componentes como geología, geomorfología, suelos, clima, aspectos bióticos, económicos, gestión del riesgo, y zonificación, entre otros. |
| Playón Comunal de Vichal del Departamento de Córdoba. | <u>U:\Informacion Referencia\AREs\FPro\DMIn\CVS\PLAYON EL VICHAL\</u> | Cartográfica y documental | La carpeta contiene conjunto de documentos relacionados con la Ciénaga del Vichal incluye un informe dirigido a la Procuraduría (julio de 2017) que detalla los avances de los procesos agrarios de deslinde y recuperación de tierras baldías, destacando tanto los antecedentes legales como los esfuerzos interinstitucionales para recuperar terrenos ocupados indebidamente. Además, se incluye un informe técnico de una visita de campo realizada en agosto de 2017, en la que se verificaron y georreferenciaron los límites de la ciénaga, conforme a la Resolución 801 de 2007, utilizando tecnología GPS y software especializado. Por último, la Resolución 7840 de 2019 establece el reglamento para la gestión y protección de la Ciénaga del Vichal, en el contexto del Distrito de Manejo Integrado del Bajo Sinú, con el objetivo de garantizar su conservación y uso sostenible. Adicional a esto, contiene en formato SHP la zonificación de la Ciénaga. La entidad no suministra metadato, la descripción es realizada por la UPRA |

Análisis conjunto: matriz de calificación de determinantes ambientales

| DCS CIÉNAGA DE BETANCÍ | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|---------------------------------|------------------|--------------------|--|---------------|--|--|--------------|
| Entidad responsable | | Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS | | | | | | | | |
| Acto de declaración | | Acuerdo Consejo Directivo CVS No 351 del 6 de diciembre de 2017 | | | | | | | | |
| de adopción de plan de m | | Acuerdo Consejo Directivo CVS No 351 del 6 de diciembre de 2017 | | | | | | | | |
| Determinante | | Distrito de Conservación de suelos | | | | | | | | |
| Municipio: MONTERÍA | | | | | | | Concepto UPRA | | | Concepto CVS |
| Zonificación | Área (Ha) | Porcentaje (%) | Uso principal | Usos compatibles | Usos condicionados | Usos prohibidos | FA | APPA | OBSERVACIONES | APPA |
| Preservación | 3.622,64 | 26,96 | | | | | NO | NO | | NO |
| Recuperación | 1.602,83 | 11,93 | | | | Ganadería, agricultura, pesca con trasmayo, cercas, contaminación con agroquímicos y vertimientos de las casas y construcción | NO | NO | | NO |
| Uso sostenible Subzona de aprovechamiento sostenible | 2.752,66 | 20,49 | Piscicultura, pesca, ecoturismo | | | Uso de técnicas pesqueras que agotan el recurso y no permiten que el pez cumpla su ciclo de vida para su reproducción adecuada | SI | SI, pero respetando los usos prohibidos | | SI |
| Uso sostenible Subzona para el desarrollo | 5.352,67 | 39,84 | | | | | ? | SI, pero respetando los usos prohibidos y restringidos | Esta subzona de desarrollo no se encuentra descrita en el Plan de Manejo, motivo por el cual no se puede evaluar, porque no se sabe a que usos corresponda | SI |
| Uso público subzona alta densidad de uso | 17,41 | 0,13 | | | | | NO | NO | | NO |
| Uso público subzona de recreación | 87,76 | 0,65 | | | | | NO | NO | | NO |
| TOTAL | 13.435,97 | 100 | | | | | | | | |

Determinantes ambientales

| Figura | Nombre | Acto Administrativo | Observación |
|--|---|--|---|
| Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP Estrategias de conservación | DCS Complejo de humedales Arcial, Porro y Cintura | Acuerdo Consejo Directivo CVS No 464 del 17 de diciembre de 2021 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | DCS Ciénaga de Bañó | Acuerdo Consejo Directivo No. 236 del 12 de diciembre de 2013 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | DCS Ciénaga de Betancí | Acuerdo Consejo Directivo No. 236 del 12 de diciembre de 2013 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | DCS Sierra Chiquita | Acuerdo Consejo Directivo CVS No 440 del 10 de diciembre de 2020 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | DCS Ciénaga de Corralito | Acuerdo Consejo Directivo CVS No 265 del 30 de octubre de 2015 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | - DCS Humedal Los Negros | Acuerdo Consejo Directivo CVS No 386 del 7 de diciembre de 2018 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | DCS Centro de Investigación Turipaná | Acuerdo Consejo Directivo CVS No 506 del 4 de septiembre de 2023 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | DRMI – Ramsar Complejo de Humedales de Ayapel | Acuerdo Consejo Directivo CVS No 486 del 16 de noviembre de 2022 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | DRMI Bahía de Cispatá, Tinajones y sectores aledaños del delta estuarino del Río Sinú | Acuerdo del Consejo Directivo No.138 del 1 de julio de 2010 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | DRMI Complejo cenagoso del Bajo Sinú | Acuerdo del Consejo Directivo No.76 del 25 de octubre de 2007 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |

Determinantes ambientales

| Figura | Nombre | Acto Administrativo | Observación |
|---|---|--|---|
| Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP Otras categorías | Humedal Berlín | Acuerdo del Consejo Directivo No.416 del 13 de diciembre de 2019 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Humedal Charco Ají | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Humedal Charco Grande | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Humedal Furatena | Acuerdo del Consejo Directivo No.385 del 7 de diciembre de 2018 | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Humedal Los Quemados | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Humedal Pantano Largo | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Humedal Pantano Bonito (Pantano Pareja) | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Humedal Las Marías | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Humedal Charco Pescado | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Humedal Ciénaga Orozco | Sin acto administrativo | Sin Plan de manejo |
| | Ciénaga de Martinica | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |
| | Ciénaga de La Pacha | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de manejo y cartografía |

Determinantes ambientales

| Figura | Nombre | Acto Administrativo | Observación |
|--|--------------------------|--|--|
| DERIVADAS DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION | POMCA Río Bajo San Jorge | Resolución Conjunta No. 002 noviembre de 2019 (CARSUCRE, CSB, CVS, CORANTIOQUIA Y CORPOMOJANA) | Cuenta con Plan de Manejo y cartografía |
| | POMCA Río Canalete | Resolución Conjunta No. 001 del 26 de abril de 2022 | Cuenta con Plan de Manejo y cartografía |
| | POMCA Río Sinú | Sin acto administrativo | Plan de manejo en proceso de consulta previa |
| | POMIUAC Broqueles | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de Manejo y sin cartografía |
| | POMIUAC Candelaria | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de Manejo y sin cartografía |
| | POMIUAC Cardales | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de Manejo y sin cartografía |
| | POMIUAC Mangle | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de Manejo y sin cartografía |
| | POMIUAC Petaca | Sin acto administrativo | Cuenta con Plan de Manejo y sin cartografía |
| | POF Córdoba | Acuerdo del Consejo Directivo No.359 del 12 de abril de 2018 | Cuenta con documento técnico y cartografía |
| AREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA Y ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS | Manglar | Sin acto administrativo | Cuenta con documento técnico y cartografía |

Determinantes ambientales

| Figura | Nombre | Acto Administrativo | Observación |
|---|--|---|--|
| SINAP-Otras categorías | RNSC Manakai | Resolución 090 del 23 de julio de 2020-PNN | Con zonificación |
| | RNSC Zoconita | Resolución 045 del 8 de abril de 2020-PNN | Con zonificación |
| | RNSC El Paraíso de los Deseos | Resolución 0233 del 18 de octubre de 2007-PNN | Sin Zonificación |
| | RNSC Terraguarda | Resolución 116 del 29 de mayo de 2024-PNN | Nueva RNSC |
| | RNSC Santa Fe | Resolución 124 del 7 de septiembre de 2006-PNN | Sin Zonificación |
| | RNSC Santa Isabel | Resolución 26 del 31 de julio de 2012-PNN | Sin Zonificación |
| | RNSC Santa Rosa | Resolución 25 del 21 de febrero de 2014-PNN | Perdió la categoría, debido a que la propietaria falleció, y los herederos no han solicitado continuar con la suscripción de la reserva. |
| | RFP Colosiná | Acuerdo del Consejo Directivo No.507 del 7 de diciembre de 2023 | Nueva RFPR |
| ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS DE CONSERVACION | AICA Zona deltaico estuarina del rio Sinu | No aplica | Sin Plan de Manejo |
| | AICA Complejo cenagoso de la margen occidental del bajo rio Sinu | No aplica | Sin Plan de Manejo |
| | AICA Ciénaga de Ayapel | No aplica | Sin Plan de Manejo |
| | AICA Finca Betanci-Guacamayas | No aplica | Sin Plan de Manejo |

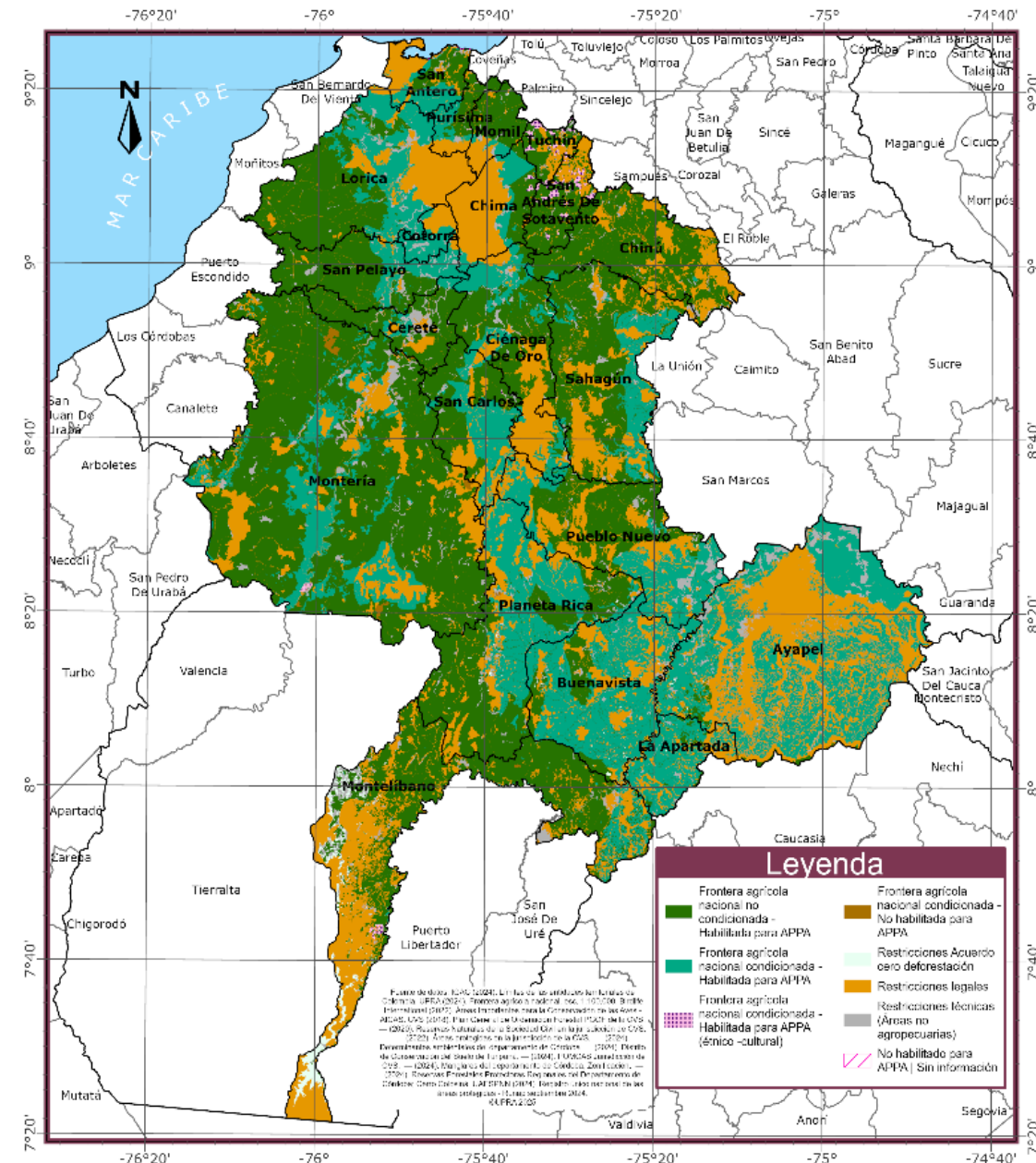
Frontera Agrícola

Interpretación de las figuras ambientales

| Frontera agrícola | Descripción |
|---|---|
| Zonificaciones de las figuras ambientales que prohíben el desarrollo de actividades agropecuarias | Se restringen de la frontera agrícola. |
| Zonificaciones de las figuras ambientales que restringen la producción de alimentos | Condicionan la frontera agrícola: permiten actividades agropecuarias diferentes a la producción de alimentos y otras actividades de uso sostenible, por ejemplo, el aprovechamiento de recursos no maderables del bosque o actividades forestales comerciales. No se habilitan para APPA. |
| Zonificaciones de las figuras ambientales que permiten la producción de alimentos. | Condicionan la frontera agrícola y se habilitan para APPA. |

Frontera Agrícola y Restricciones

| Municipios priorizados - Córdoba | | | | | |
|----------------------------------|--|------------|--------|--------------|-------|
| Tipo | | Total (ha) | % | Total (ha) | % |
| Frontera Agrícola | Condicionada - Habilitada para APPA | 404.531,13 | 26,37 | 1.085.312,06 | 70,76 |
| | Condicionada - Habilitada para APPA (étnico -cultural) | 4.753,12 | 0,30 | | |
| | Condicionada - No habilitada para APPA | 2.420,63 | 0,15 | | |
| | No condicionada - Habilitada para APPA | 673.607,18 | 43,92 | | |
| Restricciones | Acuerdo cero deforestación | 8.927,14 | 0,58 | 448.373,32 | 29,23 |
| | Legales | 390.977,87 | 25,49 | | |
| | Técnicas (Áreas no agropecuarias) | 48.468,31 | 3,16 | | |
| | No habilitado para APPA (sin información) | 3,48 | 0,0002 | | |
| Total | | 1.533,668 | 100% | 1.533,668 | 100% |



Leyenda

| | | |
|--|---|---|
| DCS_Ciénaga de Baño | DRMI_Bahía de Cispatá, La Balsa, Tinajones y sectores aledaños del delta estuarino del río Sinú | Humedal_Furatena |
| DCS_Ciénaga de Betancí | DRMI_Complejo de Humedales de Ayapel | Humedal_Las Marías |
| DCS_Sierra Chiquita y Humedales | DRMI_Complejo cenagoso del Bajo Sinú | Humedal_Los Quemados |
| DCS_Ciénaga de Corralito | Humedal_Berlín | Humedal_Pantano Bonito (Pantano Pareja) |
| DCS_Humedal Los Negros | Humedal_Charco Ají | Ciénaga de La Pacha |
| DCS_Centro de Investigación Turipana | Humedal_Charco Grande | Ciénaga_Martinica |
| DCS_Complejo humedales Arcial, Porro y Cintura | Humedal_Charco Pescado | POF_Córdoba |
| | | RFP_Colosina |

Para el caso de los DCS y DRMI, se restringen las zonas de preservación, restauración y uso público, excepto el DRMI Complejo cenagoso del bajo Sinú que se restringe todo. El caso de humedales y ciénagas, se restringen las zonas de preservación, recuperación y uso público.

Igualmente se restringe la Reserva Forestal Protectora Colosiná

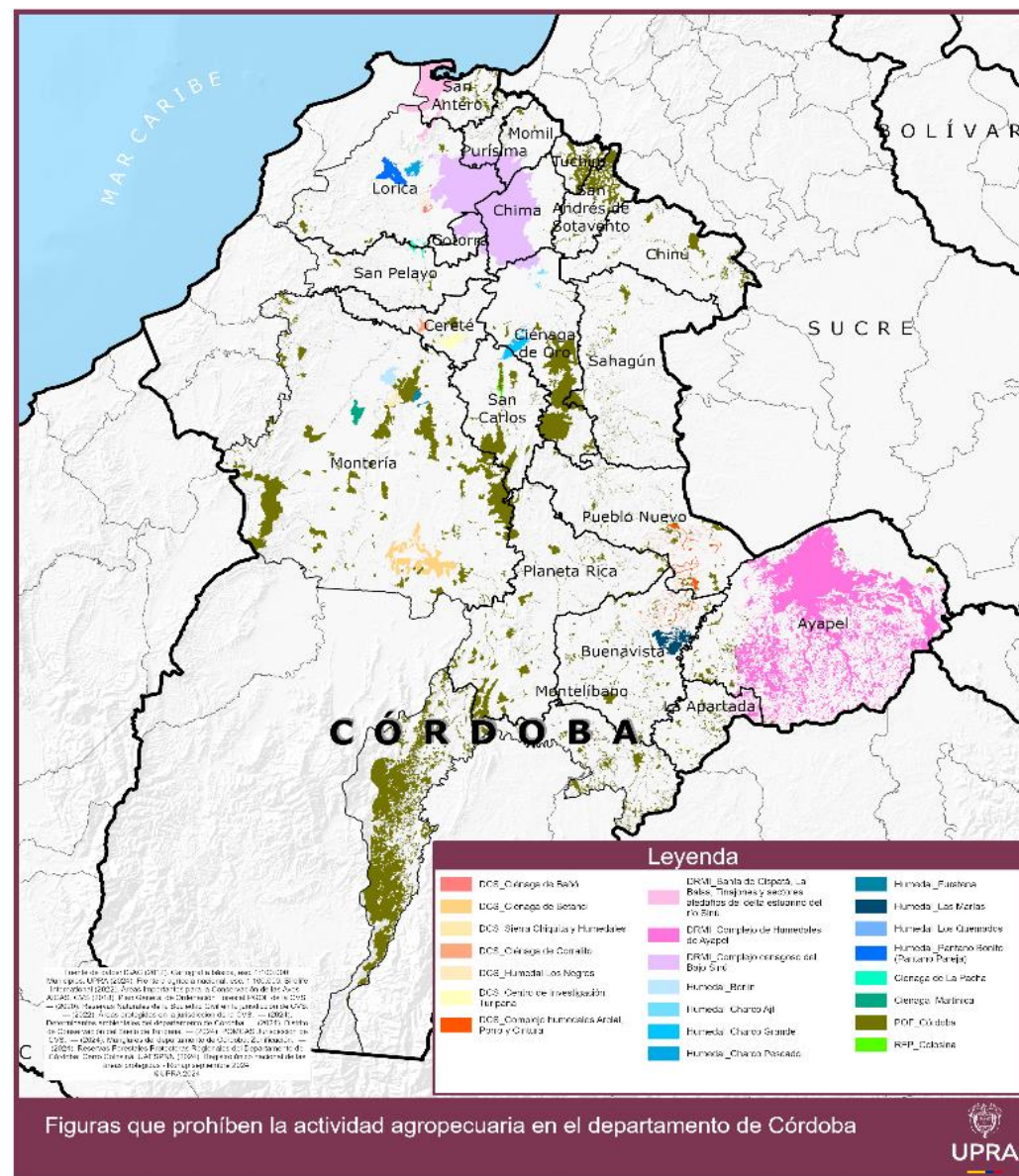
Para el POF se restringen las zonas:

- Área de particular significancia
- Áreas de restauración para la conservación
- Áreas de restauración para la producción
- Áreas forestales comerciales
- Áreas forestales productoras condicionadas
- Áreas forestales protectoras

Para los POMCA se restringen las zonas:

- Áreas de Protección (Subzona Áreas de Importancia ambiental)
- Áreas de restauración
- Áreas urbanas

Restricciones Legales



Nota: Hay capas que se superponen total o parcialmente entre sí

Fuente: UPRA 2025

Frontera Agrícola Condicionada - Habilitada para APPA

Leyenda

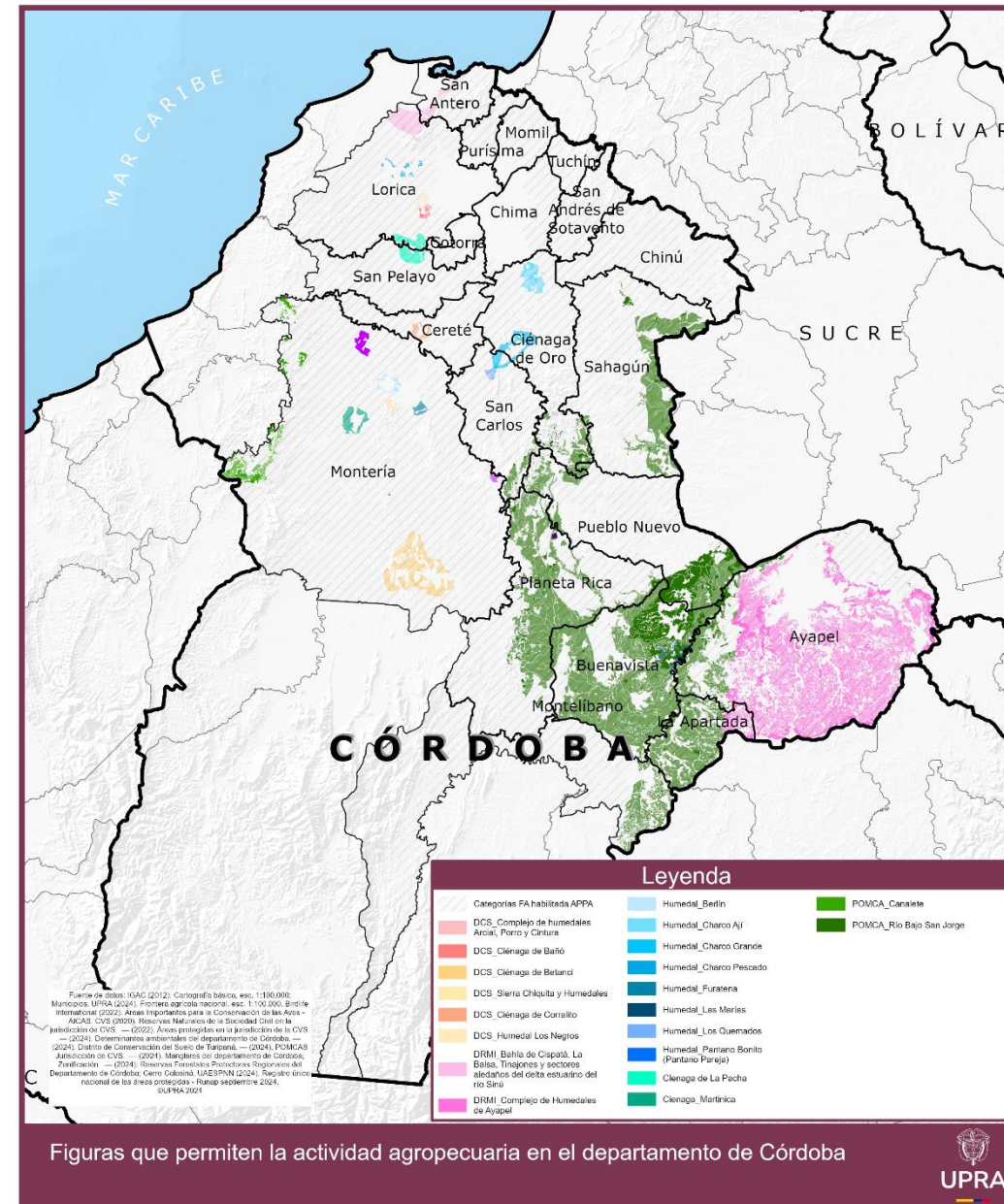
| | | | | | |
|--|---|---|---|--|--------------------------|
|  | Categorías FA habilitada APPA |  | Humedal_Berlín |  | POMCA_Canalete |
|  | DCS_Complejo de humedales Arcial, Porro y Cintura |  | Humedal_Charco Ají |  | POMCA_Río Bajo San Jorge |
|  | DCS_Ciénaga de Baño |  | Humedal_Charco Grande | | |
|  | DCS_Ciénaga de Betancí |  | Humedal_Charco Pescado | | |
|  | DCS_Sierra Chiquita y Humedales |  | Humedal_Furatena | | |
|  | DCS_Ciénaga de Corralito |  | Humedal_Las Marías | | |
|  | DCS_Humedal Los Negros |  | Humedal_Los Quemados | | |
|  | DRMI_Bahía de Cispatá, La Balsa, Tinajones y sectores aledaños del delta estuarino del río Sinú |  | Humedal_Pantano Bonito (Pantano Pareja) | | |
|  | DRMI_Complejo de Humedales de Ayapel |  | Ciénaga de La Pacha | | |
| | |  | Ciénaga_Martinica | | |

Para el caso de los DCS y DRMI, se habilitan las zonas uso sostenible excepto para el DCS Turipaná y el DRMI Complejo Bajo Sinú

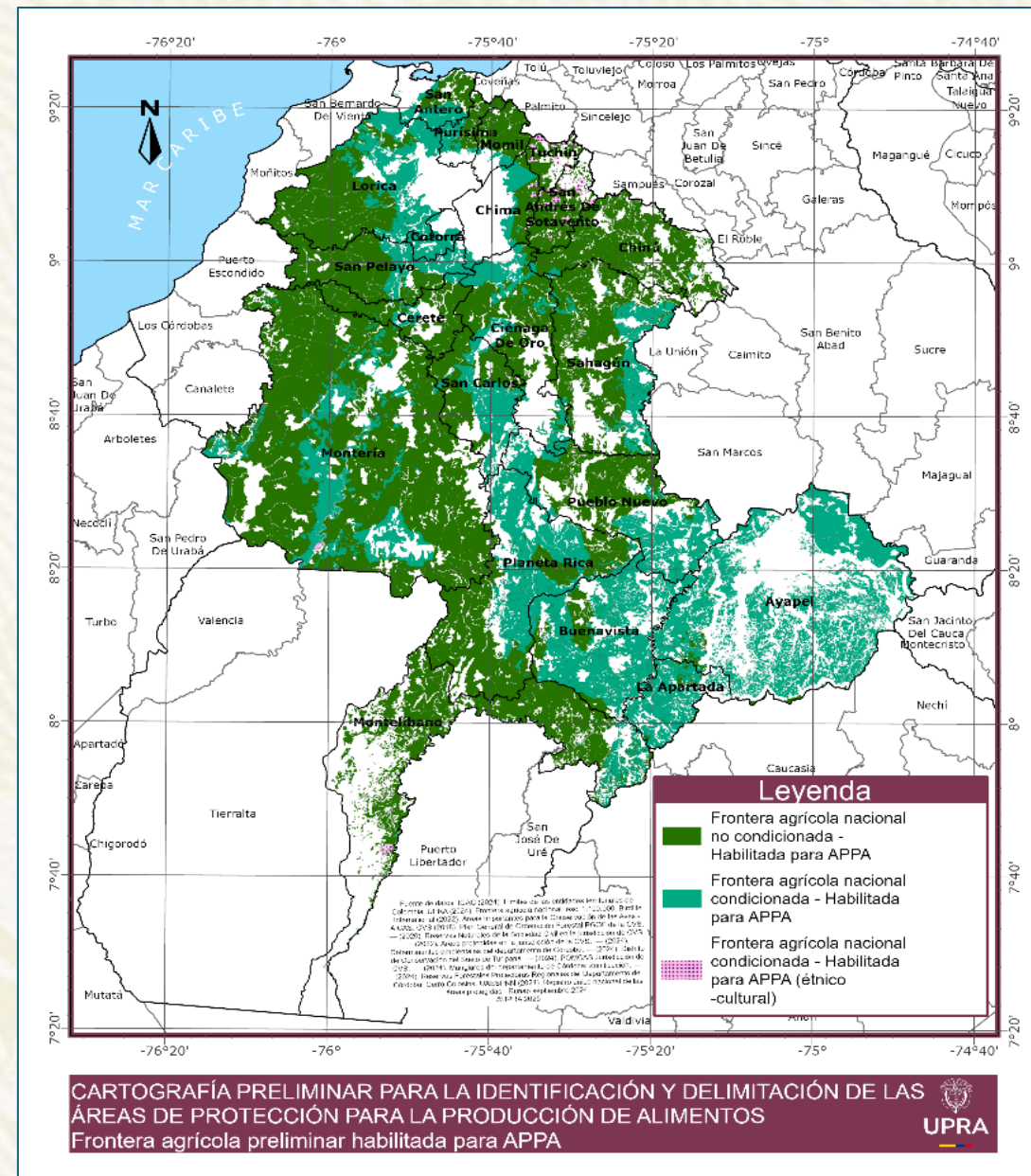
El caso de humedales y ciénagas, se habilitan las zonas de Áreas de producción sostenible, uso productivo y uso sostenible

Para los POMCA se habilitan las zonas:

- Áreas de Protección (Subzona Áreas de Amenazas Naturales)
- Áreas para la producción agrícola, ganadería y de uso sostenible de Recursos Naturales (Áreas Agrícolas y Áreas Agrosilvopastoriles)



| Municipio | Frontera Agrícola (Ha) | | | | | |
|-------------------------|--|------------|------------------------------------|------------|--|------------|
| | No condicionada Habilitada para APPA | % Mcpal | Condicionada Habilitada APPA | % Mcpal | Condicionada No Habilitada APPA | % Mcpal |
| Ayapel | 3.026,21 | 1,54 | 99.703,40 | 50,77 | 0 | 0 |
| Buenavista | 11.614,65 | 13,92 | 51.528,12 | 61,74 | 0 | 0 |
| Cereté | 20.854,92 | 71,80 | 2.818,43 | 9,70 | 0,27 | 0 |
| Chima | 6.451,09 | 19,91 | 6.668,12 | 20,58 | 0 | 0 |
| Chinú | 44.284,55 | 70,74 | 834,70 | 1,33 | 77,35 | 0,12 |
| Ciénaga de Oro | 28.326,76 | 44,19 | 14.958,69 | 23,33 | 0 | 0 |
| Cotorra | 0 | 0,00 | 5.378,98 | 61,31 | 0 | 0 |
| La Apartada | 2.161,95 | 7,54 | 19.589,90 | 68,28 | 0 | 0 |
| Lorica | 44.149,87 | 46,41 | 27.714,80 | 29,14 | 0 | 0 |
| Momil | 10.611,98 | 66,89 | 1.273,43 | 8,03 | 0 | 0 |
| Montelíbano | 70.714,02 | 45,60 | 8.590,83 | 5,54 | 118,32 | 0,08 |
| Montería | 218.949,77 | 69,79 | 43.010,56 | 13,71 | 2.056,49 | 0,66 |
| Planeta Rica | 50.737,35 | 44,50 | 40.689,35 | 35,69 | 159,97 | 0,14 |
| Pueblo Nuevo | 31.793,27 | 37,45 | 27.280,80 | 32,13 | 0 | 0 |
| Purísima | 5.437,84 | 46,28 | 3.342,80 | 28,45 | 0 | 0 |
| Sahagún | 50.187,81 | 52,04 | 18.993,46 | 19,70 | 0 | 0 |
| San Andrés de Sotavento | 13.099,91 | 63,36 | 2.163,98 | 10,47 | 0 | 0 |
| San Antero | 5.795,22 | 27,85 | 6.547,98 | 31,46 | 0,094 | 0 |
| San Carlos | 19.843,83 | 44,45 | 16.387,59 | 36,71 | 8,12 | 0,02 |
| San Pelayo | 30.119,27 | 67,59 | 10.357,42 | 23,24 | 0 | 0 |
| Tuchín | 5.446,80 | 51,13 | 1.450,82 | 13,62 | 0 | 0 |
| TOTAL | 673.607,07 | | 409.284,16 | | 2.420,61 | |

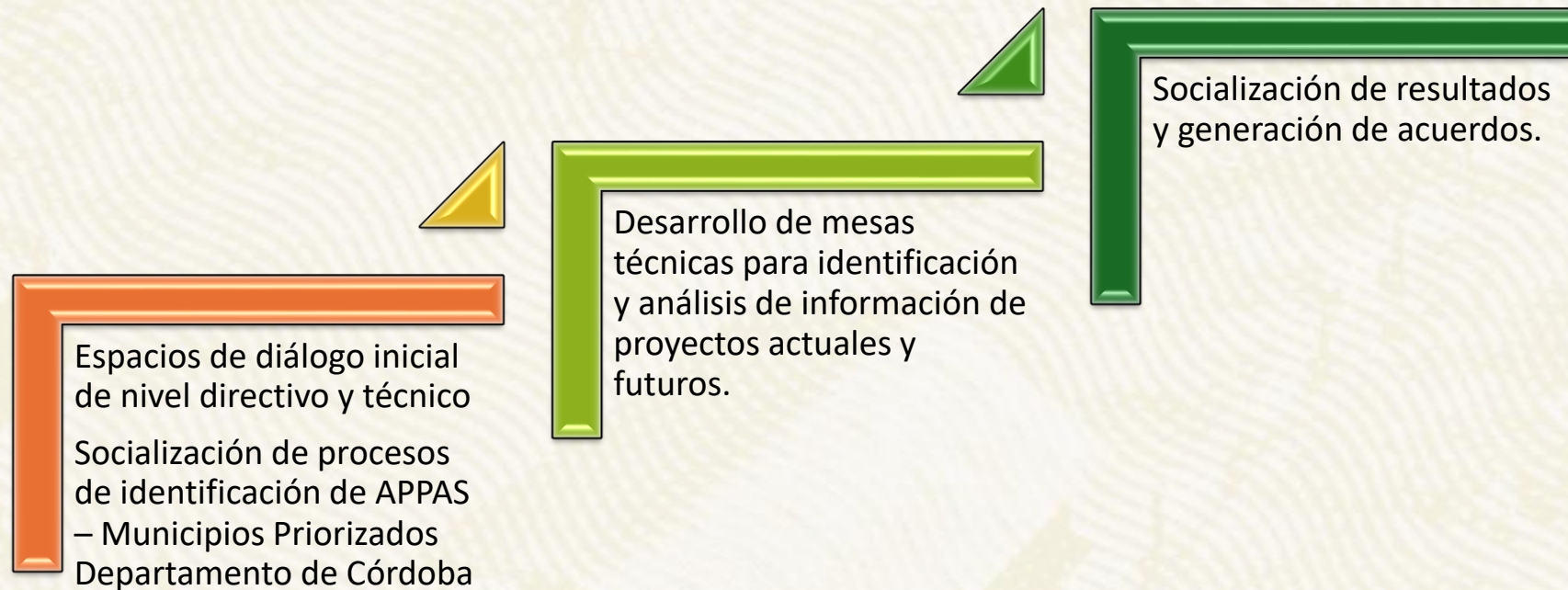


Nota: Hay capas que se superponen total o parcialmente entre sí

Análisis en conjunto de las matrices de calificación y acuerdos

Ver Archivo Matriz de calificación

Ruta de trabajo intersectorial



Lectura del Acta, compromisos, aprobación y suscripción



UPRA



ADRIANA MARCELA PORRAS
Bióloga - DUESAT - UPRA

Gracias

Visita nuestro portal

upra.gov.co

