	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

1. Caracter de la reunión		2. Área responsable	Dirección de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras - DUESAT	3. N° Pág.	5
Ordinario X	Extraordinario				

4. ACTA No. 1

5. Fecha de reunión	02	08	2024	6. Hora	9:00 a.m.	12:00 p.m.
7. Lugar	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) – Bogotá D.C.					
8. Tema	Mesa técnica entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios (UPRA) para la actualización de la Frontera Agrícola y la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) en los municipios priorizados de Sabana Centro.					
9. Responsable	Jesús Octavio Lanchero Díaz (UPRA) – John Sánchez (CAR)					
10. Objetivo	Realizar el análisis conjunto, calificación de las determinantes ambientales y generación de acuerdos con la autoridad ambiental CAR en el marco de la actualización de la frontera agrícola y la identificación del APPA en los municipios priorizados de la región Sabana Centro.					

11. Orden del día


Fundamentos de la mesa técnica.

Con fundamento en el artículo 32 de la Ley 2294 de 2023 que modifica el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 a través del cual se define un orden de prevalencia en las determinantes del ordenamiento territorial y crea la determinante '*Áreas de Especial interés para proteger el Derecho Humano a la Alimentación*' la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios (UPRA)- en calidad de unidad administrativa especial de carácter técnico y especializado adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Decreto 4145 del 3 de noviembre de 2011) viene adelantando la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos APPA en la región Sabana Centro en el departamento de Cundinamarca.

Bajo este contexto y teniendo en cuenta que la identificación de la APPA debe enmarcarse en la frontera agrícola nacional (frontera agrícola no condicionada y frontera agrícola condicionada) es imperativo el análisis conjunto, la coordinación y la concurrencia entre la entidad y la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional del Cundinamarca - CAR.

Antecedentes de la mesa técnica

En el marco del proceso de actualización de la frontera agrícola e identificar las APPA en la región Sabana Centro, la autoridad ambiental CAR y la UPRA llevaron a cabo una reunión de acercamiento en fecha 29/05/2024.

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Adicionalmente, con el fin de requerir la información a la autoridad ambiental, la UPRA remite a la CAR el oficio con radicado 2024-1-002315 de fecha 26 de junio de 2024, cuya respuesta fue emitida por la CAR bajo el radicado 20242065896 de fecha 29 de julio de 2024. La información que no pudo ser descargada fue entregado en disco duro externo.

Para el desarrollo de esta jornada se aprueba la siguiente agenda:

Tema	Responsable
Apertura mesa técnica	UPRA
Contexto del proceso de actualización de la FA e identificación de APPA. Recuento de la mesa de trabajo de fecha 29/05/2024.	UPRA
Análisis y calificación del POMCA Río Bogotá (Sabana Centro)	UPRA – CAR
Análisis y calificación de las figuras ambientales: RFP, DRMI, rondas hídricas, páramos y RNSC.	UPRA – CAR
Generación de acuerdos y ruta de trabajo.	UPRA – CAR

12. Desarrollo de la Reunión


Se inicia la mesa técnica con la CAR con la presentación y aprobación de la agenda. Conforme a los puntos de la agenda aprobada se realiza el contexto del proceso y se realiza el recuento del espacio de acercamiento sostenido entre la CAR y UPRA en fecha 29/05/2024. Acto seguido se realiza el análisis conjunto en el siguiente orden:

1. POMCA del Río Bogotá. Se realiza la revisión de la información disponible. Se informa por parte de la CAR que el POMCA cuenta con cartografía de zonificación e información documental.

Figura	Observación estado de la Información
POMCA Río Bogotá	Cuenta con POMCA aprobado y zonificación, se entrega por parte de la CAR la información documental y cartográfica disponible.

2. Revisión, análisis frente y calificación de las figuras de ordenamiento ambientales. A continuación, se presentan el compendio de información y se valida con los participantes de la mesa:

Figura	Observación estado de la información
DMI -Cerro de Juaica	Cuenta con plan de manejo y zonificación
DMI-Humedales de Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé	Cuenta con plan de manejo aprobado y zonificación.
DRMI- Macizo El Tablazo	No cuenta con plan de manejo aprobado ni zonificación.
DMI-Páramo de Guargua y Laguna Verde	No cuenta con plan de manejo aprobado ni zonificación.
DMI-Páramo de Guerrero	No cuenta con plan de manejo aprobado ni zonificación.
DMI-Río Subachoque y Pantano de Arce	No cuenta con plan de manejo aprobado ni zonificación.
RFP-Laguna de Pantano Redondo y el Nacimiento Río Susagúá	No cuenta con plan de manejo aprobado ni zonificación.
RFP-Nacimiento Quebradas Honda y Calderitas	No cuenta con plan de manejo aprobado ni zonificación.
RFP-Páramo de Guargua y Laguna Verde	No cuenta con plan de manejo aprobado ni zonificación.
RFP-Pionono	Cuenta con plan de manejo y zonificación
RFP Laguna de Pantano Redondo y el Nacimiento Río Susagúá	No cuenta con plan de manejo aprobado ni zonificación

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

RNSC	Se indica que la autoridad ambiental no tiene la competencia en la administración de la figura.
Rondas hídricas	Se cuenta con actos administrativos y cartografía
Páramo Altiplano Cundiboyacense	No cuentan con plan de manejo aprobado ni zonificación
Páramo Chingaza	No cuentan con plan de manejo aprobado ni zonificación
Páramo Guerrero	No cuentan con plan de manejo aprobado ni zonificación

Una vez verificada la información se procede al análisis conjunto de las figuras del ordenamiento de acuerdo con la información disponible para la actualización de la FA y la identificación de las APPA.

POMCAS

- Los POMCA no definen el uso del suelo, el instrumento que regula los usos del suelo son los instrumentos de ordenamiento local (POT, PBOT, según sea el caso) de los municipios priorizados. No obstante, es importante indicar que las entidades territoriales tienen la competencia de adoptar e incorporar las determinantes ambientales establecidas por ley en sus instrumentos de ordenamiento territorial para reglamentar los usos del suelo, y dictar normas necesarias para el control, la preservación y defensa del patrimonio ecológico y cultural del municipio.
- Los POMCA hacen una descripción del uso de los recursos naturales determinado en la zonificación ambiental sin establecer medidas de manejo. Por tanto, hay que escalar el análisis a otros instrumentos como de planificación ambiental o territorial o planes de manejo cuando estén disponibles.

Páramos

- En cuanto a los páramos aún no se cuenta con planes de manejo aprobados. Chingaza cuenta con diagnóstico, cartografía y zonificación, el paramó de Guerrero y Altiplano cundiboyacense aún no tiene avances. La referencia a nivel de cartográfico es la delimitación del Ministerio de Ambiente y las referencias para el manejo se toma de las resoluciones de delimitación y las normas aplicables vigentes.

Distritos de Manejo Integrado

- Actualmente se está actualizando la información referente a diferentes áreas protegidas entre estas los Distritos de Manejo Integrado. A la fecha la información oficial y vigente se encuentra en el geovisor de la CAR, hasta que no se termine el proceso de actualización y se cargue, se debe tener como referencia la información que actualmente se encuentra en datos abiertos, misma que fue aportada en el oficio de respuesta. Los distritos con plan de manejo son DRMI Cerro Juaica y DMI Humedales de Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé.


Reservas Forestales Protectoras

- Frente a las reservas forestales protectoras, algunas de ellas hacen parte del complejo de Páramos y al no encontrarse zonificados es necesario tomar como referencia la delimitación de la figura. Actualmente se encuentra en proceso de actualización debido a los requerimientos del ministerio de ambiente, la información se encuentra en el estado que la UPRA la tiene caracterizada, no se cuenta con Planes de manejo, ni zonificación a la fecha.

Conclusión:

La información aportada por la CAR fue remitida el 29 de Julio de 2024 con Radicado 20242065896, la cual deberá ser analizada por la oficina de Gestión de Información para su posterior incorporación al repositorio de la UPRA.

La versión más actualizada de la información relacionada con las determinantes ambientales se encuentra en el geovisor de la entidad.

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

13. Compromisos		
13.1 Actividades	13.2 Responsable	13.3 Fecha límite de realización
Programar próxima mesa técnica con base en información contenida en la respuesta emitida el 29 de Julio de 2024. Radicado 20242065896.	UPRA	Septiembre

14. Convocatoria próxima reunión							
14.1 Lugar		14.2 Fecha				14.3 Hora	

15. En constancia firman		
15.1 Nombres y Apellidos	15.2 Cargo	15.3 Firma
Se adjunta listado de asistencia.		



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA REUNIONES CAR

DEPENDENCIA:

DGOAT

TEMAS TRATADOS:

Frontera agrícola - UPRA - CAR

FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION:

John Sanchez


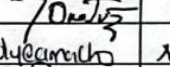
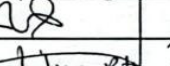



DOCUMENTOS ENTREGADOS:

LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN:

Sede central -


FECHA: 02/08/2024

HORA:

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	N° DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MUNICIPIO / VEREDA	ORGANIZACIÓN / ENTIDAD / CARGO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA	* AUTORIZACIÓN (MARQUE CON UNA X SEGÚN CORRESPONDA)	
									SI	NO
1	John Sanchez	80041812	Bogotá	CAR			jsanchez@car.gov.co			
2	Jorge Alejandro Beltrán	7975656	Bogotá	CAR			jbeltrán@car.gov.co			
3	Valeia Quirían Gonzalez	1012439507	Bogotá	CAR/DGOAT	Sede Central	5801111	vquirian@car.gov.co		X	
4	Alejandra Nohemí Suárez S.	7058274946	Bogotá	CAR/DGOAT	Sede Central	5801111	asuarez@car.gov.co		X	
5	Jonathan R. Ortiz	10262874	Bogotá	CAR/DGOAT	Sede Central	3112194091	jortiz@car.gov.co		X	
6	Yoli Andrea Camacho	118548945	Bogotá	CAR-DGOAT	Sede Central	3112194091	ycamacho@car.gov.co		X	
7	Charles Alfonso López C.	79381288	Bogotá	CAR-DGOAT	Sede Central	3112194091	clopez@car.gov.co		X	
8	Liliana A. Pulido N.	52898596	Bogotá	CAR-DGOAT	Sede Central	3112194091	lpulido@car.gov.co		X	
9	Alejandra Acosta E.	1032450301	Bogotá	CAR-DGOAT	Sede Central	3102748149	acosta@car.gov.co		X	
10	Laura Natalia Poveda Sánchez	1037110358	Bogotá	UPRA	Dirección de USO	3115436895	lpoveda@upra.gov.co		X	
11	Jesús Octavio Lanchero	80041434	Bogotá	UPRA	Dirección de USO	3114618402	jlancho@upra.gov.co		X	
12	Federico Smith González	011284050	Bogotá	CAR-DGOAT	Sede Central	3112194091	fsmith@car.gov.co		X	
13	Bernita Godoy Rivera	79960064	Bogotá	CAR-DGOAT		3114432901	ggodoy@car.gov.co		✓	
14	Edoardo Palacios Holthausen	51.702973	Bogotá	CAR/DGOAT	Sede Central	5801111	epalacios@car.gov.co		X	
15										

* Autorizo de manera voluntaria a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR - usar mis datos con fines de comunicaciones, convocatorias e invitaciones. De acuerdo con la ley de protección de datos, adoptada por la Corporación mediante resoluciones 3553 y 3554 de 2017.

CL XL error


	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

1. Caracter de la reunión		2. Área responsable	Dir. de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierra	3. N° Pág.	3
Ordinario X	Extraordinario				

4. ACTA No. 1

5. Fecha de reunión	11	09	2024	6. Hora	9:00 a.m.	10:00 a.m.
7. Lugar	Virtual					
8. Tema	Determinantes Ambientales municipios priorizados con énfasis en Nemocón, Sopó, Tocancipá. Consideraciones de manejo para los determinantes que no cuentan con plan de manejo ni zonificación. Consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con plan de manejo ni zonificación.					
9. Responsable	Jesús Octavio Lanchero Díaz (UPRA) – Alejandra Nohemy Suarez Serrano (CAR)					
10. Objetivo	Realizar el análisis conjunto, calificación de las determinantes ambientales y generación de acuerdos con la autoridad ambiental CAR en el marco de la actualización de la frontera agrícola y la identificación del APPA en los municipios priorizados de la región Sabana Centro.					

11. Orden del día
<p><u>Fundamentos de la mesa técnica.</u></p> <p>Con fundamento en el artículo 32 de la Ley 2294 de 2023 que modifica el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 a través del cual se define un orden de prevalencia en las determinantes del ordenamiento territorial y crea la determinante 'Áreas de Especial interés para proteger el Derecho Humano a la Alimentación' la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios (UPRA)- en calidad de unidad administrativa especial de carácter técnico y especializado adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Decreto 4145 del 3 de noviembre de 2011) viene adelantando la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos APPA en la región Sabana Centro en el departamento de Cundinamarca. Teniendo en cuenta que la identificación de la APPA debe enmarcarse en la frontera agrícola nacional (frontera agrícola no condicionada y frontera agrícola condicionada) se realiza el análisis conjunto entre la UPRA y la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional del Cundinamarca - CAR.</p> <p><u>Antecedentes de la mesa técnica</u></p> <p>En el marco del proceso de actualización de la frontera agrícola e identificar las APPA en la región Sabana Centro, la autoridad ambiental CAR y la UPRA llevaron a cabo una reunión de acercamiento en fecha 29/05/2024. Adicionalmente, con el fin de requerir la información a la autoridad ambiental, la UPRA remite a la CAR el oficio con radicado 2024-1-002315 de fecha 26 de junio de 2024, cuya respuesta fue emitida por la CAR bajo el radicado 20242065896 de fecha 29 de julio de 2024. La información que no pudo ser descargada fue entregado en disco duro externo.</p>

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Se realizó la mesa técnica en fecha 02/08/2024 en la que se revisaron el POMCA del Río Bogotá y se realizó la revisión de información disponible de las figuras de ordenamiento ambientales. Asimismo, se realizó un análisis preliminar de figuras como POMCAS, páramos, Distritos de Manejo Integrado y Reservas Forestales Protectoras.

Para el desarrollo de esta jornada se aprueba la siguiente agenda:

Tema	Responsable
Apertura mesa técnica	UPRA-CAR
Determinantes ambientales identificados municipios priorizados.	UPRA
Consideraciones de manejo para los determinantes que no cuentan con plan de manejo ni zonificación.	UPRA – CAR
Lineamientos emitidos por la CAR frente cambio climático, oferta hídrica y gestión del riesgo para el área de interés.	UPRA – CAR
Compromisos	UPRA – CAR

12. Desarrollo de la Reunión

Se inicia la mesa técnica con la CAR con la presentación y aprobación de la agenda. Acto seguido procede el desarrollo de los puntos:

Determinantes ambientales con plan de manejo.

Figura	Observación estado de la información
DMI -Cerro de Juaica	Cuenta con plan de manejo y zonificación
DMI-Humedales de Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé	Cuenta con plan de manejo aprobado y zonificación.

Respecto a las determinantes como rondas y POMCA la CAR hace las siguientes precisiones.

En cuanto a las rondas hídricas es necesario atender lo plasmado en el Acuerdo 16 de 1988 y posteriormente lo establecido en el instrumento de planeación territorial siempre y cuando no flexibilice lo anterior.

Respecto a POMCA se deben incluir los lineamientos establecidos para el área de conservación y protección ambiental que se encuentran el documento.


Frente a los temas referidos para la revisión de lineamientos emitidos por la CAR son trabajados por diferentes equipos al interior de la CAR, con los cuales se pueden generar espacios para la revisión de información específica de los municipios priorizados.

Frente a humedales la dirección de recursos revisará la base de información para los 6 municipios priorizados: Nemocón, Sopó, Tocancipá, Tabio, Tenjo y Zipaquirá.

Respecto oferta hídrica con la de la dirección de recursos naturales revisará los municipios priorizados si cuentan con información específica.

Revisión de los estudios de gestión del riesgo validados por la CAR para los municipios priorizados.


13. Compromisos

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

13.1 Actividades	13.2 Responsable	13.3 Fecha límite de realización
Socialización de la revisión del inventario de humedales para los municipios priorizados.	Alejandra Suarez	
Revisión de lineamientos emitidos por la CAR para los municipios priorizados frente a gestión del Riesgo, Cambio Climático y Oferta Hídrica.	Alejandra Suarez	
Concertación de espacio para la socialización de los resultados.	Alejandra Suarez- Laura Poveda	

14. Convocatoria próxima reunión							
14.1 Lugar		14.2 Fecha				14.3 Hora	

15. En constancia firman		
15.1 Nombres y Apellidos	15.2 Cargo	15.3 Firma

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

1. Caracter de la reunión		2. Área responsable	Dir. de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierra	3. N° Pág.	9
Ordinario X	Extraordinario				

4. ACTA No. 1

5. Fecha de reunión	07	11	2024	6. Hora	3:00 pm	Final
7. Lugar	Virtual					
8. Tema	Determinantes Ambientales municipios priorizados. Consideraciones de manejo para los determinantes que no cuentan con planes de manejo -pm ni zonificación. Lineamientos emitidos por la CAR frente cambio climático, oferta hídrica y gestión del riesgo para el área de interés.					
9. Responsable	Jesús Octavio Lanchero Díaz (UPRA) – (CAR)					
10. Objetivo	Realizar el análisis conjunto, calificación de las determinantes ambientales y generación de acuerdos con la autoridad ambiental CAR en el marco de la actualización de la frontera agrícola y la identificación del APPA en los municipios priorizados de la región Sabana Centro.					

11. Orden del día

Fundamentos de la mesa técnica.

Con fundamento en el artículo 32 de la Ley 2294 de 2023 que modifica el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 a través del cual se define un orden de prevalencia en las determinantes del ordenamiento territorial y crea la determinante 'Áreas de Especial interés para proteger el Derecho Humano a la Alimentación' la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios (UPRA)- en calidad de unidad administrativa especial de carácter técnico y especializado adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Decreto 4145 del 3 de noviembre de 2011) viene adelantando la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos APPA en la región Sabana Centro en el departamento de Cundinamarca. Teniendo en cuenta que la identificación de la APPA debe enmarcarse en la frontera agrícola nacional (frontera agrícola no condicionada y frontera agrícola condicionada) se realiza el análisis conjunto entre la UPRA y la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional del Cundinamarca - CAR.

Antecedentes de la mesa técnica

En el marco del proceso de actualización de la frontera agrícola e identificar las APPA en la región Sabana Centro, la autoridad ambiental CAR y la UPRA llevaron a cabo una reunión de acercamiento en fecha 29/05/2024. Adicionalmente, con el fin de requerir la información a la autoridad ambiental, la UPRA remite a la CAR el oficio con radicado 2024-1-002315 de fecha 26 de junio de 2024, cuya respuesta fue emitida por la CAR bajo el radicado

20242065896 de fecha 29 de julio de 2024. La información que no pudo ser descargada fue entregado en disco duro externo.

Se realizó la mesa técnica en fecha 02/08/2024 en la que se revisaron el POMCA del Río Bogotá y se realizó la revisión de información disponible de las figuras de ordenamiento ambientales. Asimismo, se realizó un análisis preliminar de figuras como POMCAS, páramos, Distritos de Manejo Integrado y Reservas Forestales Protectoras.

Posteriormente, se realizó la mesa técnica de fecha 11/09/2024 en la que se revisaron los planes de manejo existentes y se precisaron directrices por parte de la CAR para aquellas figuras que no cuentan con plan de manejo.

Para el desarrollo de esta jornada se aprueba la siguiente agenda:

Tema	Responsable
Apertura mesa técnica	UPRA-CAR
Determinantes ambientales identificados municipios priorizados que cuentan con plan de manejo.	UPRA
Consideraciones de manejo para los determinantes que no cuentan con plan de manejo ni zonificación.	UPRA – CAR
Compromisos	UPRA – CAR

12. Desarrollo de la Reunión

Se inicia la mesa técnica entre la CAR y UPRA con la presentación y aprobación de la agenda.

Seguidamente se inicia el desarrollo según los puntos aprobados en la agenda:


Determinantes ambientales con plan de manejo.

Se presenta la información aportada por el profesional Jonathan Ricardo Ortiz Alfonso de la dirección de Gestión de Ordenamiento Ambiental Territorial, con el fin de precisar las figuras ambientales que cuentan con Plan de Manejo y Zonificación de Manejo y serán objeto de calificación.



DETERMINANTES AMBIENTALES TENJO-COGUA-ZIPAQUIRÁ

CATEGORIA	NOMBRE DETERMINANTE	COGUA	ACTO ADMINISTRATIVO	ESTADO	Envío UPRA
Reserva Forestal Protectora Regional	Nacimiento Quebradas Honda y Calderitas		Resolución DNP 157 de 1992 - Acuerdo CAR 006 de 1992	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida
Distrito de Manejo Integrado	Páramo de Guergua y Laguna Verde		Acuerdo CAR 022 de Agosto 18/2009 - Acuerdo CAR 037 de 2016	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida
Reserva Forestal Protectora Regional	Páramo de Guergua y Laguna Verde		Acuerdo CAR 022 de Agosto 18/2009 - Acuerdo CAR 037 de 2016	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida
Distrito de Manejo Integrado	Páramo de Guerrero		Acuerdo CAR 042 de 2006	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida
Páramo	Guerrero				
TENJO					
Distrito de Manejo Integrado	Cerro de Juica		Acuerdo CAR 42 de 1999	Plan de Manejo	Zonificación
Distrito Regional de Manejo Integrado	Humedales de Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzú		Acuerdo CAR 001 de 2014, Acuerdo CAR 11 de 2017	Plan de Manejo	Zonificación
Reserva Forestal Protectora Productora	Cuenca Alta del Río Bogotá		Acuerdo INDERENA 30 de 1976 Resolución MINAGRICULTURA 76 de 1977 - Res.MADS 138 de 2014 - Res.MADS 456, 762 y 763 de 2014, 1070 y 2027 de 2015 y 1653 de 2016	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida
ZIPAQUIRÁ					
Reserva Forestal Protectora Regional	Laguna de Pantano Redondo y el Nacimiento Río Sotagual		Resolución DNP 24 de 1993 - Acuerdo CAR 017 de 1992	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida
Distrito Regional de Manejo Integrado	Macizo El Tablazo		Acuerdo CAR 10 de 2021	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida
Distrito de Manejo Integrado	Páramo de Guergua y Laguna Verde		Acuerdo CAR 022 de Agosto 18/2009 - Acuerdo CAR 037 de 2016	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida
Distrito de Manejo Integrado	Páramo de Guerrero		Acuerdo CAR 042 de 2006	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida
Páramo	Guerrero				
Reserva Forestal Protectora Productora	Cuenca Alta del Río Bogotá		Acuerdo INDERENA 30 de 1976 Resolución MINAGRICULTURA 76 de 1977 - Res.MADS 138 de 2014 - Res.MADS 456, 762 y 763 de 2014, 1070 y 2027 de 2015 y 1653 de 2016	no tiene Plan de Manejo	Límite de área Protegida

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

De acuerdo con la información aportada, los determinantes ambientales que cuentan con el Plan de manejo y zonificación de Manejo corresponden al municipio de Tenjo, el Distrito de Manejo Integrado Cerro de Juaica y los Humedales Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé.

Figura	Observación estado de la información
DMI -Cerro de Juaica	Cuenta con plan de manejo y zonificación
DMI-Humedales de Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé	Cuenta con plan de manejo aprobado y zonificación.

De acuerdo con la tabla anterior se procede a analizar conjuntamente las determinantes con plan de manejo para el proceso de actualización de la Frontera Agrícola e identificación de Áreas de Protección para la Producción de Alimentos (APPA).

A partir de la revisión adelantada por la UPRA se encuentran diferencias entre la zonificación cartográfica y la zonificación del Plan de Manejo del Distrito de Manejo Cerro de Juaica, según explicación del profesional de la CAR obedece a la elaboración de los instrumentos de manejo a manos de terceros, por tanto, nos indica tener de referencia la resolución 0391 del 25 de febrero de 2015. En la resolución se relacionan cuatro zonas, pero para la cartografía se relacionan tres. Es importante mencionar que la Corporación adelantará los procesos de actualización de estos Planes de Manejo en el marco del decreto 1076 con el fin de dar claridad en los aspectos que tiene que ver con la zonificación de Manejo.

En cuanto a los Humedales Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé la información aportada por la CAR corresponde la zonificación cartográfica con la zonificación del acto de declaratoria.

Por tanto, para el ejercicio de identificación de las APPAS se considera incorporar las siguientes áreas de acuerdo con el régimen de usos aportado por la CAR.

Distrito de Manejo Integrado Cerro de Juaica

De acuerdo con el régimen de usos del plan de manejo del área protegida se habilitan para FA y APPA la 'Zona de producción' con sus dos subzonas.

Nombre	Zona	Subzona	Concepto	
			FA	APPA
Distrito de Manejo Integrado Cerro de Juaica	Zona de Conservación	Zonas de conservación de relictos de vegetación nativa con crecimiento secundario.	No	No
	Zona de Recuperación para la preservación	Zonas de sustitución de plantaciones forestales de especies exóticas por especies nativas	No	No
		Zona de restauración de rondas hídricas	No	No
		Zonas de restauración para conectividad de relictos de vegetación nativa con crecimiento secundario	No	No
	Zona de Producción	Zona de producción agropecuaria sostenible	Si	Si
		Zona de desarrollo Ecoturístico	Si	Si
	Zona de Protección	Zona histórico-cultural: Zona en la cual se encuentran huellas o señales de cultura pasadas.	-	-

Distrito Regional de Manejo Integrado Humedales de Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé

De acuerdo con el plan de manejo se habilita para FA y APPA la zona de Zona de uso sostenible (subzona para el Aprovechamiento sostenible y subzona para el desarrollo).

Nombre	Zona	Subzona	Concepto	
			FA	APPA
Distrito Regional de Manejo Integrado Humedales de Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé	Zona de Preservación	N/A	No	No
	Zona de Restauración	N/A	No	No
	Zona de uso sostenible	Subzona para el Aprovechamiento sostenible	Si	Si
		Subzona para el desarrollo	Si	Si
	Zona General de Uso Público.	Subzona de Alta Densidad de Uso	No	No
		Subzona para la Recreación General Exterior	No	No

Respecto a las determinantes como rondas y POMCA la CAR hace las siguientes precisiones.

En cuanto a las rondas hídricas es necesario atender lo plasmado en el Acuerdo 16 de 1988 y posteriormente lo establecido en el instrumento de planeación territorial siempre y cuando no flexibilice lo anterior.

Respecto a POMCA se deben incluir los lineamientos establecidos para el área de conservación y protección ambiental que se encuentran en el documento.

Frente a los temas referidos para la revisión de lineamientos emitidos por la CAR son trabajados por diferentes equipos al interior de la CAR, con los cuales se pueden generar espacios para la revisión de información específica de los municipios priorizados.

Consideraciones para las determinantes que no cuentan con plan de manejo.


Determinante	Consideración
Páramos	La Resolución 1770 del 28 de octubre de 2016 por medio de la cual se delimita el páramos Altiplano Cundiboyacense , establece en el parágrafo del artículo 3 que, hasta tanto se expida el correspondiente plan de manejo del área delimitada como páramo, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá-CORPOBOYACÁ, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y la Corporación Autónoma Regional de Chivor-CORPOCHIVOR, deben tomar las medidas necesarias con el fin de garantizar las funciones o servicios ambientales que prestan estos ecosistemas y que constituyen el criterio más eficiente para efectos de la protección de ciertos bienes jurídicos constitucionalmente protegidos.
	La resolución 0710 del 06 de mayo de 2026 por medio de la cual se delimita el páramo de Chingaza establece que de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable se deberá planificar el páramo, zonificar y determinar el régimen de usos del área de páramo delimitada que se encuentra por fuera del Parque Nacional Natural Chingaza, de acuerdo con los lineamientos que para efecto defina el ministerio. De igual manera en el parágrafo del artículo en mención, indica que hasta tanto no se expida el correspondiente plan de manejo del área delimitada como páramo que se encuentra fuera del Parque Nacional Natural Chingaza, deberán tomar las medidas necesarias con el fin de garantizar las funciones o servicios ambientales que prestan estos ecosistemas y que constituyen el criterio más eficiente para efectos de la protección de ciertos bienes jurídicos constitucionalmente protegidos.
POMCA Bogotá	Río De acuerdo a lo establecido en el apartado 4.5 del POMCA, la categoría de ordenación, conservación y protección ambiental tiene asociada la zona de uso y de manejo denominada conservación y protección ambiental que incluye las áreas que deben ser objeto de especial protección ambiental de acuerdo con la legislación vigente y hacen parte de la estructura ecológica principal, como son las áreas protegidas por el SINAP, identificadas para dar cumplimiento a los objetivos generales de la conservación del país

	<p>definidas en el decreto 2372 de 2010. De igual manera establece que el POMCA no modifica el régimen de actividades y/o usos permitidos en las áreas del SINAP, para el caso de la cuenca del Río Bogotá las áreas que se encuentran dentro de estas categorías, las actividades y/o usos permitidos dentro de las mismas corresponderán a los definidos en los planes de manejo adoptados por CAR.</p>
RFPP Cuenca Alta Río Bogotá	<p>De acuerdo con la resolución 0138 de 2014 por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora establece en su artículo 2 que, el efecto protector de la Reserva Forestal Protectora Productora Cuenca Alta del Río Bogotá, se define como aquel que permite conservar las coberturas naturales, el paisaje agropecuario y forestal característico de la Sabana de Bogotá y el recurso hídrico superficial o subterráneo.</p> <p>El parágrafo del artículo 2 postula que, la interpretación de conservación atiende a las actividades tendientes a preservar, restaurar y usar sosteniblemente el recurso hídrico, así como el paisaje agropecuario y forestal y las coberturas naturales presentes en la reserva. De igual forma, el artículo 3 de la Resolución menciona que dentro de las actividades permitidas al interior de la reserva se encuentran: el manejo y aprovechamiento forestal, la infraestructura y equipamientos básicos y la actividad agropecuaria.</p> <p>Debe anotarse que, si bien no se cuenta con el plan de manejo que estipula el artículo 8 del acto, para efectos del análisis se observarán de manera prioritaria los lineamientos contenidos en el artículo 7 "Lineamientos generales en materia agropecuaria".</p> <p><i>"1.Garantizar que las actividades agropecuarias se realicen en áreas con condiciones biofísicas aptas para su desarrollo.</i></p> <p><i>2.Incorporar el componente forestal a través de arreglos agroforestales, silvopastoriles y herramientas de manejo del paisaje, que permitan la conectividad de las coberturas presentes y el mantenimiento de las mismas.</i></p> <p><i>3.Garantizar de manera gradual la reconversión de los sistemas de producción agropecuaria hacia esquemas de producción sostenible.</i></p> <p><i>4.Proteger los suelos mediante técnicas adecuadas de manejo que eviten la salinización, compactación, erosión, contaminación o revenimiento y, en general, la pérdida o degradación de los suelos.</i></p> <p><i>5.La intervención de coberturas naturales para el desarrollo de nuevas actividades agropecuarias, solo se podrá realizar en caso que el régimen de uso que adopte el Plan de Manejo de la Reserva lo permita.</i></p> <p><i>6.Dar cumplimiento a las normas relacionadas con el uso, manejo y aplicación de agroquímicos, así como la disposición adecuada de envases y empaques vacíos de los mismos.</i></p> <p><i>7.Asegurar la conservación y aislamiento de las fuentes de agua, así como el uso eficiente del recurso en las actividades agropecuarias que evite su contaminación y desperdicio".</i></p>
RONDA HÍDRICA	<p>De acuerdo con las disposiciones del Acuerdo 16 de 1988 por el cual se expiden determinantes ambientales para los planes de ordenamiento territorial, establece para el manejo integral de cuencas proteger el agua, por tanto, el proceso de ordenamiento territorial en la región de la CAR se considera prioritario, su preservación para satisfacer las demandas actuales y futuras. En cuanto a la estrategia nacional del agua resalta este recurso como elemento vital y articulador de la naturaleza.</p>

Con fundamento en lo anterior se procede a la calificación de las determinantes:

Páramos

Teniendo en cuenta las directrices de las resoluciones de delimitación y las normas vigentes, se deberán tomar las medidas necesarias con el fin de garantizar las funciones o servicios ambientales, por lo que se deben proteger las áreas con cobertura por lo cual estas deben permanecer en estado de preservación y no podrán hacer parte de la FA y tampoco ser tenidas en cuenta en el APPA. Las áreas con actividad agropecuaria deberán acogerse a lo que

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

señala la ley vigente y serán parte de la FA según el análisis CLC 2010 – 2012 en usos agropecuarios/Ley 1930 de 2018. Sin embargo, dado que no se cuenta con el plan de manejo del páramo no podrán ser parte de las APPA. Deberán atenderse las prohibiciones fijadas en la ley aplicables a los páramos.

Páramos	Zonificación	Concepto	
		FA	APPA
Complejo de páramos de Chingaza	N/A	No – áreas preservadas	No
Complejo de páramos Altiplano Cundiboyacense	N/A	Si – áreas CLC 2010 – 2012 en usos agropecuarios/Ley 1930 de 2018	No
Complejo de páramos de Guerrero	N/A		No

RFPP Cuenca Alta Río Bogotá

Teniendo en cuenta las consideraciones arriba expuestas y en ausencia del plan de manejo, zonificación y régimen de usos que permita procesar cartográficamente las zonas que cumplan las condiciones idóneas para el cumplimiento de los lineamientos contenidos en el artículo 7 “Lineamientos generales en materia agropecuaria” de la Resolución 0138 de 2014, la reserva estará en la Frontera Agrícola condicionada y no se habilita para APPA.

Nombre	Zonificación	Concepto	
		FA	APPA
RFPP Cuenca Alta Río Bogotá	N/A	Si (condicionada)	No

Rondas hídricas

Adicional a las consideraciones arriba expuestas, se observa que el artículo primero, numeral 3.2 del Acuerdo 16 de 1998, contempló dentro de sus determinantes relacionadas con las áreas para la conservación y protección del medio ambiente y los recursos naturales las áreas periféricas a nacimientos, cauces de los ríos, quebradas, arroyos, lagos, lagunas, ciénagas, pantano, embalse y humedales y dispuso el siguiente régimen de usos:

Uso principal: Conservación de suelos y restauración de vegetación adecuada para la protección de los mismos.


Uso compatible: Recreación pasiva o contemplativa.

Uso condicionado: Capitación de aguas o incorporación de vertimientos, siempre y cuando no afecten el cuerpo de agua ni se realice sobre los nacimientos. Construcción de infraestructura de apoyo para actividades de recreación, embarcaderos, puentes y obras de adecuación, desagüe de instalaciones de acuicultura y extracción de material de arrastre.

Usos prohibidos: Agropecuarios, industriales, urbanos, suburbanos, loteo y construcción de vivienda, minería, disposición de residuos sólidos, tala y rocería de vegetación.

Por lo anterior, las rondas acotadas mediante acto administrativo serán restricciones a la FA y consecuentemente no serán parte del APPA.

Nombre	Zonificación	Concepto	
		FA	APPA
Rondas hídricas acotadas mediante acto administrativo	N/A	No	No

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Consideraciones finales.

Se incorporarán para la identificación del APPA del municipio de Tenjo la Zona de usos sostenible tanto del Distrito de Manejo Cerro de Juaica como para los Humedales Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé.

Frente a los Distritos de Manejo Integrado y las Reservas Forestales Protectoras identificadas en los municipios de Tenjo, Zipaquirá y Cogua, que en su acto declaratorio no relacionan medidas de manejo y a la fecha no cuentan con plan de manejo, se debe incorporar en el documento de análisis como consideración la necesidad de coordinar con la autoridad cualquier intervención en estas áreas y definir el manejo diferenciado de acuerdo con las medidas de la CAR.

Es importante mencionar que los planes de manejo son dinámicos y son consecuentes con los cambios que se presentan en el territorio por consiguiente cuando se actualicen estos instrumentos de planificación pueden surtir cambios en las zonificaciones de manejo por tanto se requerirá ajustar las medidas en el APPA.

13. Compromisos


13.1 Actividades	13.2 Responsable	13.3 Fecha límite de realización

14. Convocatoria próxima reunión

14.1 Lugar	14.2 Fecha	14.3 Hora


15. En constancia firman

15.1 Nombres y Apellidos	15.2 Cargo	15.3 Firma
Se adjunta listado de asistencia.		

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

1. Resumen	
Título de la reunión	Mesa Técnica CAR - UPRA
Participantes que asistieron	5
Hora de inicio	11/07/24, 2:59:07 PM
Hora de finalización	11/07/24, 3:48:06 PM
Duración de la reunión	48 min 59 s
Tiempo medio de asistencia	40 min 40 s

2. Participantes					
Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)
Jesús Octavio Lanchero Díaz	11/07/24, 3:05:47 PM	11/07/24, 3:47:30 PM	41 min 43 s	jesus.lanchero@upra.gov.co	jesus.lanchero@upra.gov.co
Laura Natalia Poveda Sanchez	11/07/24, 3:06:12 PM	11/07/24, 3:47:49 PM	41 min 37 s	laura.poveda@upra.gov.co	laura.poveda@upra.gov.co
Diego Armando Pinzón Jula	11/07/24, 3:06:23 PM	11/07/24, 3:47:31 PM	41 min 7 s	dpinzonj@car.gov.co	dpinzonj@car.gov.co
Jonathan Ricardo Ortiz Alfonso	11/07/24, 3:06:28 PM	11/07/24, 3:47:26 PM	37 min 13 s	jortiza@car.gov.co	jortiza@car.gov.co
3. Actividades de la reunión					
Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Jesús Octavio Lanchero Díaz	11/07/24, 3:05:47 PM	11/07/24, 3:47:30 PM	41 min 43 s	jesus.lanchero@upra.gov.co	Moderador
Laura Natalia Poveda Sanchez	11/07/24, 3:06:12 PM	11/07/24, 3:47:49 PM	41 min 37 s	laura.poveda@upra.gov.co	Moderador
Diego Armando Pinzón Jula	11/07/24, 3:06:23 PM	11/07/24, 3:47:31 PM	41 min 7 s	dpinzonj@car.gov.co	Moderador
Jonathan Ricardo Ortiz Alfonso	11/07/24, 3:06:28 PM	11/07/24, 3:35:29 PM	29 min 1 s	jortiza@car.gov.co	Moderador
Jonathan Ricardo Ortiz Alfonso	11/07/24, 3:39:14 PM	11/07/24, 3:47:26 PM	8 min 12 s	jortiza@car.gov.co	Moderador

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

1. Caracter de la reunión		2. Área responsable	Dir. de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierra	3. N° Pág.	6
Ordinario X	Extraordinario				

4. ACTA No. 1

5. Fecha de reunión	17	12	2024	6. Hora	2:00 p.m.	3:40 p.m.
7. Lugar	Virtual					
8. Tema	Determinante Ambiental POMCA en la actualización de la Frontera Agrícola e identificación APPA.					
9. Responsable	Jesús Octavio Lanchero Díaz (UPRA) – (CAR)					
10. Objetivo	Realizar el análisis conjunto, calificación de la determinante ambiental POMCA y generación de acuerdos con la autoridad ambiental CAR en el marco de la actualización de la frontera agrícola y la identificación del APPA en los municipios priorizados de la región Sabana Centro.					

11. Orden del día


Fundamentos de la mesa técnica.

Con fundamento en el artículo 32 de la Ley 2294 de 2023 que modifica el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 a través del cual se define un orden de prevalencia en las determinantes del ordenamiento territorial y crea la determinante 'Áreas de Especial interés para proteger el Derecho Humano a la Alimentación' la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios (UPRA)- en calidad de unidad administrativa especial de carácter técnico y especializado adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Decreto 4145 del 3 de noviembre de 2011) viene adelantando la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos APPA en la región Sabana Centro en el departamento de Cundinamarca. Teniendo en cuenta que la identificación de la APPA debe enmarcarse en la frontera agrícola nacional (frontera agrícola no condicionada y frontera agrícola condicionada) se realiza el análisis conjunto entre la UPRA y la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional del Cundinamarca - CAR.

Antecedentes de la mesa técnica

En el marco del proceso de actualización de la frontera agrícola e identificar las APPA en la región Sabana Centro, la autoridad ambiental CAR y la UPRA llevaron a cabo una reunión de acercamiento en fecha 29/05/2024. Adicionalmente, con el fin de requerir la información a la autoridad ambiental, la UPRA remite a la CAR el oficio con radicado 2024-1-002315 de fecha 26 de junio de 2024, cuya respuesta fue emitida por la CAR bajo el radicado 20242065896 de fecha 29 de julio de 2024.

Para el ejercicio de actualización de frontera agrícola e identificación de APPA en los municipios priorizados de Sabana Centro se han llevado a cabo las siguientes mesas técnicas:

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

-Mesa técnica en fecha 02/08/2024 en la que se revisaron el POMCA del Río Bogotá y se realizó la revisión de información disponible de las figuras de ordenamiento ambientales. Asimismo, se realizó un análisis preliminar de figuras como POMCAS, páramos, Distritos de Manejo Integrado y Reservas Forestales Protectoras.

-Mesa técnica en fecha 11/09/2024 en la que se revisaron los planes de manejo existentes y se precisaron directrices por parte de la CAR para aquellas figuras que no cuentan con plan de manejo.

-Mesa técnica en fecha 07/11/2024 en la que se llevó a cabo el análisis conjunto y calificación de los dos distritos de manejo integrado con plan de manejo y para aquellas que no cuentan con plan de manejo y se dieron las directrices de conformidad con la normatividad vigente y/o acto de declaratoria.

Para el desarrollo de esta jornada se aprueba la siguiente agenda:

Tema	Responsable
Apertura mesa técnica	UPRA
Presentación de los resultados de la revisión de las zonas POMCA - suelos de protección	CAR-UPRA
análisis conjunto del POMCA Río Bogotá.	UPRA
Compromisos	UPRA – CAR

12. Desarrollo de la Reunión

Se inicia la mesa técnica entre la CAR y UPRA con la presentación y aprobación de la agenda.

Seguidamente se inicia el desarrollo según los puntos aprobados en la agenda:

Revisión de la zonificación del POMCA


Se realiza la presentación del análisis conjunto del POMCA en el cual se evalúan las zonas y subzonas. Se requirió dialogar en torno a la lectura de las zonas del POMCA 'Áreas de Protección' y la subzona 'Áreas de Amenazas Naturales', tomando como ejemplo el corte al municipio de Nemocón.

El análisis realizado por CAR-UPRA evidencia que el POMCA contempla en dicho municipio la zona de 'Áreas de Protección' y la subzona 'Áreas de Amenazas Naturales' con amplia representación de amenazas por inundación y movimiento en masa. A raíz de lo anterior, se indica que según el instrumento de ordenamiento local de Nemocón (2015) dichas áreas coinciden con usos agropecuarios tradicionales y mecanizados y que por su condición de amenaza están clasificados como suelo de protección.

La CAR aclara que el POMCA no determina usos del suelo, y que el llamado a determinarlos es el municipio. Por lo tanto, se indica que el POMCA es un estudio regional y que para definir en detalle los usos del suelo, y que en el caso de zonas con amenazas altas el municipio deberá realizar la gestión para incorporar la gestión del riesgo.

Teniendo en cuenta lo anterior, en la calificación del POMCA 'Áreas de Protección, Áreas de Amenazas Naturales' se condicionan y se habilitan para APPA teniendo en cuenta que coinciden con suelos de protección en los que se tiene restringida la posibilidad de urbanización y que, el objetivo del APPA no es urbanizar sino el desarrollo de la actividad agropecuaria.

De acuerdo con lo anterior, la calificación se acuerda de la siguiente manera.

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Categoría	Zona	Subzona	Calificación
Conservación y protección ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	Condicionante - No habilitada para APPA
	Áreas de Protección	Áreas complementarias para la conservación	Condicionante - No habilitada para APPA
	Áreas de Protección	Áreas con reglamentación especial	Condicionante - No habilitada para APPA
	Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	Condicionante - Habilitada para APPA
	Áreas de Protección	Áreas de importancia Ambiental	Condicionante - No habilitada para APPA
	Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	Condicionante - No habilitada para APPA
	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	Condicionante - No habilitada para APPA
Uso Múltiple	Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	Condicionante - Habilitada para APPA
	Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas Agrosilvopastoriles	Condicionante - Habilitada para APPA
	Áreas Urbanas	Áreas urbanas, municipales y distritales	Restricción

Se destaca de la tabla anterior que la categoría Uso Múltiple, zona Áreas Urbanas, subzona Áreas urbanas, municipales y distritales se califica como restricción.

Se aclara que el POMCA, la categoría de ordenación, conservación y protección ambiental tiene asociada la zona de uso y de manejo denominada conservación y protección ambiental que incluye las áreas que deben ser objeto de especial protección ambiental de acuerdo con la legislación vigente y hacen parte de la estructura ecológica principal, como son las áreas protegidas por el SINAP, identificadas para dar cumplimiento a los objetivos generales de la conservación del país definidas en el decreto 2372 de 2010. Las actividades y/o usos permitidos dentro de las mismas corresponderán a los definidos en los planes de manejo adoptados por CAR.

13. Compromisos							
13.1 Actividades			13.2 Responsable			13.3 Fecha límite de realización	
14. Convocatoria próxima reunión							
14.1 Lugar		14.2 Fecha				14.3 Hora	
15. En constancia firman							
15.1 Nombres y Apellidos			15.2 Cargo			15.3 Firma	
Se adjunta listado de asistencia.							

1. Resumen


Título de la reunión	Mesa técnica CAR - UPRA, Revisión frontera agrícola - POMCA
Participantes que asistieron	12
Hora de inicio	12/17/24, 1:57:22 PM
Hora de finalización	12/17/24, 3:39:37 PM
Duración de la reunión	1 h 42 min 15s
Tiempo medio de asistencia	1 h 23 min 46s

2. Participantes


Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Rol
Fabian Andres Viquez Cerquera	12/17/24, 2:00:13 PM	12/17/24, 3:39:18 PM	1 h 39 min 4s	fabian.viquez@upra.gov.co	Organizador
Jesús Octavio Lanchero Díaz	12/17/24, 1:58:10 PM	12/17/24, 3:39:16 PM	1 h 41 min 5s	jesus.lanchero@upra.gov.co	Moderador
Jeimmy Lorena Salamanca Piragua	12/17/24, 1:59:40 PM	12/17/24, 3:39:08 PM	1 h 39 min 27s	jeimmy.salamanca@upra.gov.co	Moderador
read.ai meeting notes (No comprobado)	12/17/24, 1:59:48 PM	12/17/24, 3:06:03 PM	1 h 6 min 15s		Moderador
Laura Natalia Poveda Sanchez	12/17/24, 1:59:49 PM	12/17/24, 3:39:21 PM	1 h 39 min 31s	laura.poveda@upra.gov.co	Moderador
Nancy Milena Alarcón Fernández	12/17/24, 1:59:58 PM	12/17/24, 3:39:11 PM	1 h 39 min 13s	nancy.alarcon@upra.gov.co	Moderador
Juan Pablo Jojoa Villarraga	12/17/24, 2:00:25 PM	12/17/24, 3:39:14 PM	1 h 38 min 48s	juan.jojoa@upra.gov.co	Moderador
Fabian Steven Peñaloza Rivera	12/17/24, 2:00:51 PM	12/17/24, 3:39:12 PM	1 h 38 min 20s	fabian.penaloza@upra.gov.co	Moderador
Adriana Perez Orozco	12/17/24, 2:00:54 PM	12/17/24, 3:39:08 PM	55 min 2s	adriana.perez@upra.gov.co	Moderador
Andrea del Pilar Moreno Reina	12/17/24, 2:02:07 PM	12/17/24, 2:52:40 PM	26 min 15s	andrea.moreno@upra.gov.co	Moderador
Jonathan Ricardo Ortiz Alfonso	12/17/24, 2:04:05 PM	12/17/24, 3:39:15 PM	1 h 35 min 9s	jortiza@car.gov.co	Moderador
Alejandra Nohemy Suarez Serrano	12/17/24, 2:32:37 PM	12/17/24, 3:39:37 PM	1 h 6 min 59s	asuarezs@car.gov.co	Moderador

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	
Fabian Andres Viquez Cerquera	12/17/24, 2:00:13 PM	12/17/24, 3:39:18 PM	1 h 39 min 4s	fabian.viquez@upra.gov.co	
Jesús Octavio Lanchero Díaz	12/17/24, 1:58:10 PM	12/17/24, 3:39:16 PM	1 h 41 min 5s	jesus.lanchero@upra.gov.co	
Jeimmy Lorena Salamanca Piragua	12/17/24, 1:59:40 PM	12/17/24, 3:39:08 PM	1 h 39 min 27s	jeimmy.salamanca@upra.gov.co	

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

read.ai meeting notes (No comprobado)	12/17/24, 1:59:48 PM	12/17/24, 3:06:03 PM	1 h 6 min 15s		
Laura Natalia Poveda Sanchez	12/17/24, 1:59:49 PM	12/17/24, 3:39:21 PM	1 h 39 min 31s	laura.poveda@upra.gov.co	
Nancy Milena Alarcón Fernández	12/17/24, 1:59:58 PM	12/17/24, 3:39:11 PM	1 h 39 min 13s	nancy.alarcon@upra.gov.co	
Juan Pablo Jojoa Villarraga	12/17/24, 2:00:25 PM	12/17/24, 3:39:14 PM	1 h 38 min 48s	juan.jojoa@upra.gov.co	
Fabian Steven Peñaloza Rivera	12/17/24, 2:00:51 PM	12/17/24, 3:39:12 PM	1 h 38 min 20s	fabian.penaloz@upra.gov.co	
Adriana Perez Orozco	12/17/24, 2:00:54 PM	12/17/24, 2:14:59 PM	14 min 4s	adriana.perez@upra.gov.co	
Adriana Perez Orozco	12/17/24, 2:58:09 PM	12/17/24, 3:39:08 PM	40 min 58s	adriana.perez@upra.gov.co	
Andrea del Pilar Moreno Reina	12/17/24, 2:02:07 PM	12/17/24, 2:20:51 PM	18 min 43s	andrea.moreno@upra.gov.co	
Andrea del Pilar Moreno Reina	12/17/24, 2:45:08 PM	12/17/24, 2:52:40 PM	7 min 32s	andrea.moreno@upra.gov.co	
Jonathan Ricardo Ortiz Alfonso	12/17/24, 2:04:05 PM	12/17/24, 3:39:15 PM	1 h 35 min 9s	jortiza@car.gov.co	
Alejandra Nohemy Suarez Serrano	12/17/24, 2:32:37 PM	12/17/24, 3:39:37 PM	1 h 6 min 59s	asuarezs@car.gov.co	


	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

1. Caracter de la reunión		2. Área responsable	Asesoría Técnica - Dirección de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras - DUESAT	3. N° Pág.	13
Ordinario	Extraordinario x				

4. ACTA No. 1

5. Fecha de reunión	20	03	2025	6. Hora	8:30 a.m.	10:30 p.m.
7. Lugar	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) – Bogotá D.C.					
8. Tema	Mesa técnica de coordinación ambiental entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA para la actualización de la Frontera Agrícola y la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) en Sabana Centro (municipios de Sopó y Nemocón).					
9. Responsable	Asesoría Técnica - Dirección de Uso Eficiente del Suelo - CAR					
10. Objetivo	Realizar el análisis conjunto, cualificación de las determinantes ambientales y generación de acuerdos con la autoridad ambiental CAR en el marco de la actualización de la frontera agrícola y la identificación del APPA en los municipios de Sopó y Nemocón de la región Sabana Centro.					

11. Orden del día
<p style="text-align: center;"><u>Fundamentos de la mesa técnica.</u></p> <p>Con fundamento en el artículo 32 de la Ley 2294 de 2023 que modifica el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 a través del cual se define un orden de prevalencia en las determinantes del ordenamiento territorial y crea la determinante '<i>Áreas de Especial interés para proteger el Derecho Humano a la Alimentación</i>' la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios (UPRA)- en calidad de unidad administrativa especial de carácter técnico y especializado adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Decreto 4145 del 3 de noviembre de 2011) viene adelantando la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos APPA en la región Sabana Centro en el departamento de Cundinamarca.</p> <p>Bajo este contexto y teniendo en cuenta que la identificación de la APPA debe enmarcarse en la frontera agrícola nacional (frontera agrícola no condicionada y frontera agrícola condicionada) es imperativo el análisis conjunto, la coordinación y concurrencia entre la entidad y la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional del Cundinamarca - CAR.</p> <p style="text-align: center;"><u>Antecedentes de la mesa técnica</u></p> <p>En función de actualizar la frontera agrícola e identificar las APPA en la Sabana, la autoridad ambiental CAR y la UPRA han llevado a cabo acciones encaminadas a analizar los instrumentos de manejo de los ecosistemas y figuras de ordenamiento ambiental que permiten el desarrollo de actividades agropecuarias.</p>

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Dentro de los espacios que anteceden la presente mesa técnica se encuentran:

No.	Acciones	Fecha
1	Presentación del proceso de actualización de la Frontera Agrícola Nacional y la aproximación al análisis de los determinantes ambientales en los municipios priorizados de la región Sabana Centro, así como la concertación de la ruta de trabajo para el desarrollo de las mesas técnicas.	29/05/2024
2	Revisión, análisis y calificación de las figuras ambientales: POMCA Río Bogotá (Sabana Centro), RFPP Cuenca Alta, figuras SINAP, rondas hídricas, páramos y AICAS.	02/08/2024
3	Presentación de resultado del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Nemocón, Sopó y Tocancipá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR frente a cambio climático, gestión del riesgo y oferta hídrica para el área de interés.	11/09/2024
4	Presentación de resultados del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Tenjo, Cogua y Zipaquirá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR para las áreas de interés.	07/02/2004
5	Para el municipio de Nemocón se analizó el POMCA en lo referente a las zonas de amenaza Alta y su alcance con el Plan de ordenamiento territorial.	17/12/2024

Con fundamento en los avances derivados de los espacios de trabajo y esfuerzos de las entidades vinculadas al proceso se lleva a cabo la presente mesa técnica según la agenda a continuación:

Agenda aprobada por la Autoridad Ambiental y la UPRA:


<u>Tema</u>	<u>Responsable</u>	<u>Hora</u>
Apertura del Espacio	CAR-UPRA	8:30 a.m.
Presentación de los asistentes	CAR-UPRA	8:40 a.m.
Presentación UPRA: 1. Análisis FA – APPAS 2. Resultados Análisis DA- FA- APPAS	UPRA	8:50 am – 9:30 a.m.
Retroalimentación equipo CAR sobre la información presentada.	Equipos de trabajo	9:30 a.m.
Acuerdos sobre ruta de trabajo 2025 y conclusiones	CAR-UPRA	10:00 a.m.

Desarrollo


Presentar los resultados sobre el análisis de las determinantes ambientales en las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) y ratificar los acuerdos que se desarrollaron en el análisis del ordenamiento ambiental al interior de la Frontera Agrícola Condicionada y la identificación y delimitación de Áreas de Protección para la Producción de Alimentos, de los municipios de Sopó y Nemocón, como parte de proceso que se lleva a cabo en la Provincia Sabana Centro.

Se hace alusión a la sentencia Río Bogotá – Consejo de Estado – 2014 Recuperación Cuenca del Río Bogotá.


Se da el contexto de la información de soporte para el análisis (tipo y fuentes) que fue allegada por la CAR, que es la siguiente:

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Insumo	Fuente	Tipo de Información	Descripción
Actos administrativos de rondas hídricas en Nemocón (ID 5696)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Documental	Carpeta que contiene tres (3) archivos en formato pdf, de las resoluciones emitidas por la CAR Cundinamarca que determinan las zonas de protección de las corrientes: Río Checua, Río Neusa y Quebrada Sotá, existentes en el municipio de Nemocón. Contienen coordenadas geográficas de los márgenes derecho e izquierdo de tales rondas.
Rondas de corrientes en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5695)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Espacial	Información geográfica de la jurisdicción CAR Cundinamarca, descargada el 08 de noviembre de 2024 del portal de la Corporación en: https://datosgeograficos.car.gov.co/search?categories=%252Fcategorias%252Fronchas . Contiene una (1) capa en formato shapefile, tipo polígono, de las rondas hídricas delimitadas mediante actos administrativos, con 196 registros y atributos: acto administrativo, fecha y área.
Actos administrativos y zonificación de Estrategias de Conservación <i>In Situ</i> declaradas en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5598)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Documental y espacial	Como figuras de protección ambiental no contempladas en el Decreto 2372 de 2010, la Corporación Autónoma Regional CAR de Cundinamarca entrega las áreas denominadas genéricamente Estrategias de Conservación <i>In Situ</i> , un conjunto conformado por seis (6) Reservas Hídricas: Humedal de Neuta, Humedal Tierra Blanca, Humedal Laguna La Herrera, Humedal El Yulo, Humedal El Juncal, Humedal La Florida. cuatro (4) Reservas Forestales Protectoras Productoras: Cuenca Alta Río Bogotá, El Sapo, Laguna Pedro Palo, Peñas del Aserradero. y una (1) Reserva Forestal Regional Productora: Thomas Van del Hammen. Se incluyen actos administrativos, en formato pdf, como son: declaratoria, adopción de Plan de Manejo. junto con las zonificaciones, en formato shapefile, de RFPP El Sapo, RFPP El Aserradero, RH Laguna La Herrera y RH Humedal Tierra Blanca. Se adjunta listado total, en formato pdf, de las áreas de Reservas de estrategias de conservación <i>in situ</i> , con nombre, categoría, área en hectáreas, ámbito y actos administrativos.
Actos administrativos de Distritos de Manejo y Conservación de Suelos en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5596)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Documental	Contiene información sobre las áreas protegidas declaradas como Distrito de Manejo y Conservación de Suelos - DMCS, de jurisdicción de la CAR Cundinamarca: Tibaitatá, Laguna de Suesca. Se incluyen actos administrativos, en formato pdf, como son: declaratoria, adopción de Plan de Manejo. La Corporación indica que estas Áreas no cuentan con zonificación, pero su delimitación se encuentra en el ID 3529. La información es descargada de links indicados por la Corporación en su portal, el 23 de septiembre de 2024. Se adjunta listado total, en formato pdf, de las áreas protegidas entregadas, con tipo, número y fecha del acto administrativo de declaratoria, y si tiene o no Plan de Manejo.
Actos administrativos y zonificación de Distritos de Manejo Integrado en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5595)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Documental y espacial	Contiene información sobre las áreas protegidas declaradas como Distrito de Manejo Integrado-DMI de jurisdicción de la CAR Cundinamarca: Bosque Seco de la vertiente oriental del río Magdalena, Cuchilla de Peñas Blancas y de Subia, Cerro el Tabor, Cerro de Juaica, Páramo de Guargua y Laguna Verde, Cuchilla de San Antonio y Laguna del Coco, Cuchilla El Chuscal, Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Fuhzé, Juaitoque, Nacimiento Quebradas Los Tiestos La Chorrera y Hoya Fria, Nacimiento del Río Subachoque y pantano de Arce, Páramo de Guerrero, Sector Salto de Tequendama y Cerro Manjui, Complejo Lagunar Fúquene Cucunuba y Palacio, Macizo El Tablazo. Se incluyen actos administrativos, en formato pdf, como son: declaratoria, aprobación, ampliación/sustracción/recategorización, adopción de Plan de Manejo, Plan de Manejo, adopción Estrategia de Desarrollo de Turismo de Naturaleza. junto con las zonificaciones, en formatos shapefile y

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

			geodatabase. Las Áreas sin zonificación cuentan con delimitación en el ID 3529. La información es descargada de diversos links indicados por la Corporación en su portal, entre el 23 de septiembre y el 01 de octubre de 2024. Se adjunta listado total, en formato pdf, de las áreas protegidas entregadas, con tipo, número y fecha del acto administrativo de declaratoria, y si tiene o no Plan de Manejo.
Actos administrativos y Zonificación de Reservas Forestales Protectoras en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5594)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Documental y espacial	Contiene información sobre las áreas protegidas declaradas como Reserva Forestal Protectora – RFP, de orden regional y nacional, y de jurisdicción de la CAR Cundinamarca: Cuchilla El Choque, Cuenca hidrográfica del río San Francisco, Laguna del cacique Guatavita y Cuchilla de Peña Blanca, Cuencas Río Blanco y Negro, El Hortigal, El Robledal, Futuras Generaciones de Sibaté I Y II, La Mistela, Nacimiento Quebrada Honda y Calderitas, Nacimiento Río Bogotá, Pantano Redondo y Nacimiento del Río Susagua, Páramo de El Frailejonal, Páramo de Rabanal, Páramos de Telecom y Mercham, Pionono, Quebradas Paramillo y Queceros, Páramo de Guargua y Laguna Verde, Cerro Quininí, Bosque Oriental de Bogotá. Se incluyen actos administrativos, en formato pdf, como son: declaratoria, aprobación, ampliación/sustracción/ajuste, adopción de Plan de Manejo. junto con las zonificaciones, en formato shapefile. Las Áreas sin zonificación cuentan con delimitación en el ID 3529. La información es descargada de diversos links indicados por la Corporación en su portal, entre el 13 y 19 de septiembre de 2024. Se adjunta listado total, en formato pdf, de las áreas protegidas entregadas, con tipo, número y fecha del acto administrativo de declaratoria, y si tiene o no Plan de Manejo.
Cuerpos de agua y Rondas en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5545)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Espacial	Contiene información geográfica de la jurisdicción CAR Cundinamarca en dos (2) capas shapefile: tipo polígono, con el inventario de cuerpos de agua y humedales, de 457 registros y atributos de identificación, ubicación, origen (natural/artificial), clasificación (humedal, pantano, embalse, laguna), estado y tipo de soporte, área y perímetro. Tipo polígono, con las rondas hídricas declaradas y consideradas determinantes ambientales, de 187 registros y atributos de identificación, ubicación, origen (natural/artificial), contrato, área y perímetro.
Delimitación, zonificación, actos administrativos y PMAs de Áreas de Especial Importancia Ecosistémica en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5546)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Documental y espacial	Contiene información sobre áreas de especial importancia ecosistémica y ecosistemas estratégicos en jurisdicción de la CAR Cundinamarca, como Reservas Hídricas – RH: El Yulo, Laguna La Herrera, Tierra Blanca, Torca y Guaymaral, El Juncal, La Florida, Laguna de Suesca. Reservas Forestales Protectoras – RFP: Pantano Redondo. Reservas Forestales Protectoras y Productoras - RFPP: Pedro Palo, Laguna del Cacique y Cuchilla Peña Blanca. y Distritos de Manejo Integrado – DMI: Cuchilla San Antonio y Laguna del Coco, Gualí, Complejo Lagunar Fúquené, Cucunubá y Palacio, Guerrero y Laguna Verde. La información es descargada según indicación de la Corporación de https://www.car.gov.co/vercontenido/3890 el 18 de septiembre de 2024. Cuenta con actos administrativos y Planes de Manejo Ambiental - PMAs, en formato pdf, e información geográfica de delimitación y zonificación, en formatos shapefile y pdf.
Amenaza, vulnerabilidad y riesgo en jurisdicción CAR Cundinamarca (ID 5521)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Documental y espacial	Contiene documento en formato XLS con el listado de municipios dentro de la jurisdicción de la CAR Cundinamarca, que han recibido apoyo de tal entidad en el desarrollo de estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por los fenómenos: avenida torrencial, movimiento en masa, inundación e incendios forestales a escala rural y urbana. Adicionalmente se incluyen dos capas geográficas en formato shapefile, tipo punto, con los eventos ocurridos en los años 2023 y 2024 (hasta junio), registrados en la base geográfica Intranet por las 14 Direcciones Regionales. las capas incluyen atributos de ubicación incluyendo la categoría y subcategoría del suelo donde ocurrieron, clase de evento (avenida torrencial, incendio forestal, inundación, movimiento en masa, riesgo por sustancias peligrosas,

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020


			vendaval), causa, área afectada, fecha de ocurrencia, descripción y tipo de documento con que se registra. La entidad no suministra metadato, la descripción es realizada por UPRA.
AICA Cerro El Tabor en Cundinamarca (ID 5519)	Datos abiertos CAR/Rad.2024206 5896 de 29/07/2024	Documental	Contiene documento pdf con mapa, tabla y texto descriptivo del Área Importante para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad – AICA Cerro El Tabor, reconocida por la CAR Cundinamarca dentro de su jurisdicción. La información se descarga el 12 de septiembre de 2024 del sitio web de BirdLife International correspondiente a Important Bird Area factsheet: Paraíso de aves del Tabor y Magdalena: https://datazone.birdlife.org/site/factsheet/para%C3%ADso-de-aves-del-tabor-y-magdalena-iba-colombia . El polígono de esta figura se puede encontrar en el ID 4109 dentro del shapefile CapaColombia_IBA con fecha 03/2022. Se adjunta memorando de respuesta.

Posteriormente, se hace el recuento de las mesas técnicas realizadas entre la CAR y la UPRA Vigencia 2024:

Fecha	Descripción de las actividades desarrolladas	Participantes Vigencia 2024
29 de mayo de 2024 Presencial	Se socializó a la autoridad ambiental el proceso de actualización de la Frontera Agrícola Nacional dando a conocer el contexto general, el proceso de actualización, la aproximación al análisis de los determinantes ambientales en los municipios priorizados de la Región Sabana Centro y la concertación de la ruta de trabajo para el desarrollo de las mesas técnicas.	UPRA: AT (Adriana Pérez, Juan Diego Chamorro, Fabian Peñaloza), DUESAT (Laura Poveda), DOPMT (Juan Jojoa). CAR: 18 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial.
02 de agosto de 2024 Presencial	Revisión y análisis frente a la calificación y zonificación de las figuras ambientales: POMCA Río Bogotá (Sabana Centro), RFP, DRMI, RH, Páramos, RNSC y AICAS, con el fin de concertar próximos pasos para su inclusión en la identificación y delimitación de las APPA.	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero. CAR: 12 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial
11 de septiembre de 2024 Virtual	Socialización del resultado del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Nemocón, Sopó y Tocancipá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR frente a cambio climático, gestión del riesgo y oferta hídrica para el área de interés.	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero. CAR: 9 participantes de la CAR
7 de noviembre de 2004 Virtual	Socialización del resultado del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Tenjo, Cogua y Zipaquirá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR para las áreas de interés.	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero. CAR: Diego Pinzón, Jonathan Ortiz.
17 de diciembre de 2024 Virtual	Para el municipio de Nemocón se analizó el POMCA en lo referente a las zonas de amenaza Alta y su alcance con el Plan de ordenamiento territorial.	UPRA: AT (Adriana Pérez, Fabián Víquez, Fabian Peñaloza), DUESAT (Laura Poveda, Octavio Lanchero), TICS (Nancy Alarcón), DOPMT (Andrea Moreno, Juan Jojoa, Jeimmy Salamanca). CAR: Alejandra Suarez, Jonathan Ortiz.

Posteriormente, se muestra la necesidad de la identificación de zonas dentro de la Frontera Agrícola de acuerdo a las figuras ambientales, que son el insumo principal para la toma de decisión de la configuración del suelo rural donde se permite la actividad agropecuaria y principalmente la producción de alimentos para así identificar aquellas que pueden hacer parte de la delimitación del APPA:

Frontera agrícola	Descripción
-------------------	-------------

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020


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.

Las determinantes ambientales identificadas para el municipio de Sopó, son las siguientes:

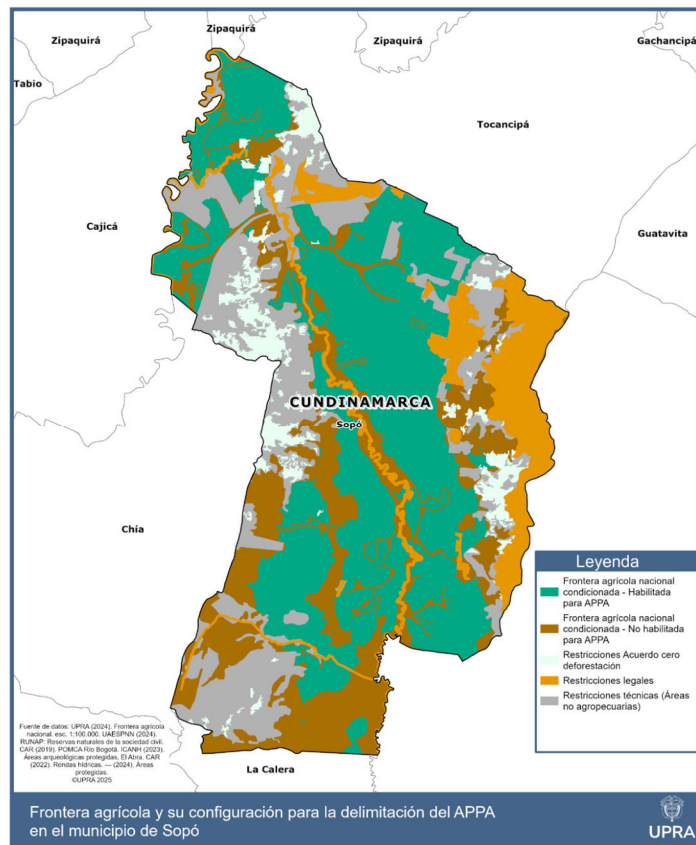
Figura	Nombre	Acto Administrativo	Observación
Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP	Reservas Forestales Protectoras Regionales - RFPR Pionono	Acuerdo 017 de octubre de 1998 por medio del cual se alinda. CAR Acuerdo 035 del 18 de octubre de 2016: Redelimita. CAR Resolución 1564 de 2005. Adopta el Plan de Manejo. CAR Acuerdo 048 del 19 de diciembre de 2017 Actualiza el Plan de Manejo. CAR	Es una determinante de restricción legal ambiental.
	Reserva Natural de la Sociedad Civil – RNSC El Portete.	Resolución 041 del 5 de marzo de 2024 Registro. PNN	No cuentan con PMA ni zonificación.
Áreas de especial importancia y ecosistemas estratégicos	Páramo Chingaza	Resolución No. 710 de mayo 06 de 2016. MADS	No cuenta con zonificación ni Plan de Manejo.
Estrategias de conservación	Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	Resolución 76 de marzo 31 de 1977 se declara y alinda la Reserva. INDERENA. Resolución 0511 del 19 de abril de 2012. Establece el procedimiento de realineación. MADS. Resolución 0138 del 31 de enero de 2014. Realindera de Reserva. MADS	No cuentan con PMA ni zonificación.
	Ronda Hídrica Río Bogotá	Acuerdo CAR 17 de 2009 y Acuerdo CAR 30 de 2009. CAR	Cuenta con Cartografía. Fue analizada y calificada.
	Ronda Hídrica Quebrada Laureles	Resolución 0304 de 2017. CAR	
	Ronda Hídrica Río Teusacá	Resolución 2166 de 2016. CAR	
Derivadas de instrumentos de planificación	POMCA Río Bogotá.	Resolución 0957 de 2019. CAR	Cuenta con documento y Cartografía de Zonificación. Fue analizada y calificada.

A partir de las figuras analizadas con la información cartográfica de zonificación, así como los planes de manejo ambiental, la configuración de la frontera agrícola para el municipio de Sopó, es la siguiente:

Detalle		Área (ha)	%	Área total (ha)	%
Frontera Agrícola	Condicionada – Habilitada para APPA	4.583,34	41,3	6.882,94	62
	Condicionada – No habilitada para APPA	2.299,60	20,7		


	ACTA DE REUNION		CÓDIGO	GDT-FT-002
			VERSIÓN	1
			FECHA	08/05/2020

Restricciones	Acuerdo cero deforestación	636,71	5,7	4.220,64	38
	Legales	1.364,23	12,3		
	Técnicas (Áreas no agropecuarias)	2.219,70	20,0		
Total (ha) (%)		11.103,58	100	11.103,58	100



Las restricciones a la frontera agrícola que se localizan en el municipio de Sopó, son las siguientes:

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
Reservas Forestales Protectoras Regionales - RFPR Pionono	NA	NA	NA	692,74	Restricción
Páramo Chingaza	NA	NA	NA	286,47	Restricción
Ronda Hídrica Río Bogotá	NA	NA	NA	61,49	Restricción
Ronda Hídrica Quebrada Laureles	NA	NA	NA	43,25	Restricción
Ronda Hídrica Río Teusacá	NA	NA	NA	229,12	Restricción
POMCA	Uso Múltiple	Áreas Urbanas	Áreas urbanas, municipales y distritales	326,67	Restricción

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020


La frontera agrícola condicionada preliminar y la zonificación ambiental de las determinantes ambientales que se localizan en el municipio de Sopó es la siguiente:

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
Reserva Natural de la Sociedad Civil – RNSC El Portete.	NA	NA	NA	42,66	FAC – No habilitada APPA
Páramo Chingaza	NA	NA	NA	6,79	FAC –No habilitado para APPA
Reserva Forestal Protectora- Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	NA	NA	NA	2.677,06	FAC-No habilitado para APPA
POMCA Río Bogotá.	Conservación y Protección Ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	1.711,14	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	664,81	FAC–Habilitada para APPA
			Áreas de importancia Ambiental	675,00	FAC–No habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	1.134,89	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	320,10	FAC –Habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	4.205,32	FAC–Habilitada para APPA

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
POMCA Río Bogotá.	Conservación y Protección Ambiental	Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	664,81	FAC-habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	320,10	FAC –habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	4.205,32	FAC-habilitada para APPA

Las determinantes ambientales identificadas para el municipio de Nemocón, son las siguientes:

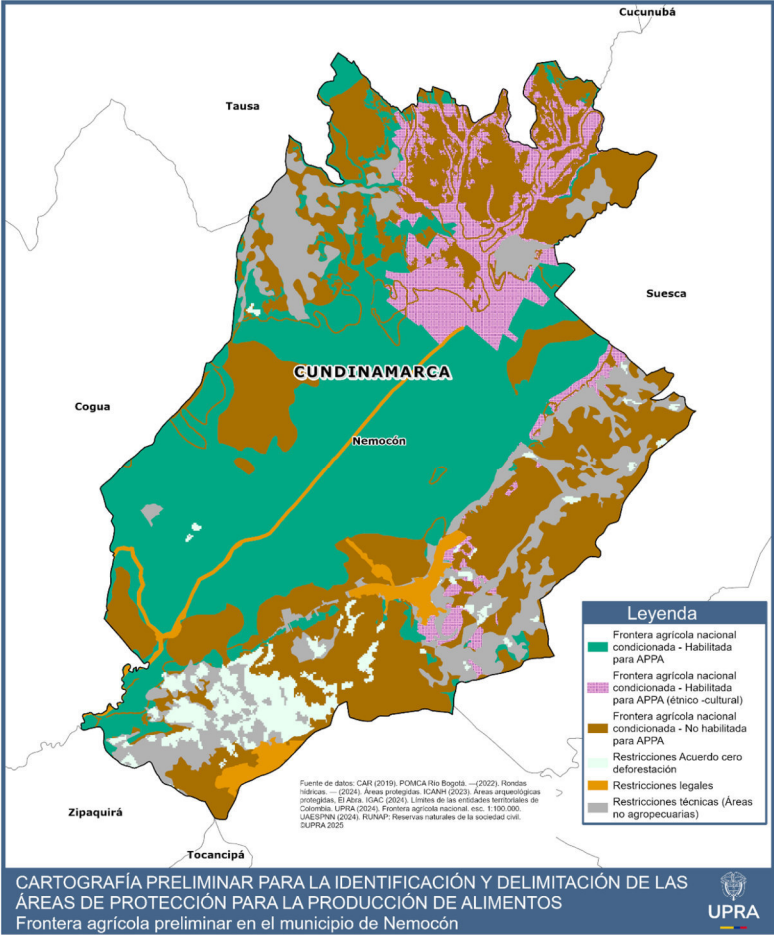
Figura	Nombre	Acto Administrativo	Observación
Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP	Reserva Natural de la Sociedad Civil – Valladolid	Resolución 178 de 21/11/2017. PNN	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

	Conjunto de Reservas Naturales de Sumicol S.A.S. Predio La Pintada	Resolución 097 de 13/07/2018. PNN	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
Áreas de especial importancia y ecosistemas estratégicos	Complejo de páramos Altiplano Cundiboyacense	Resolución 1770 del 28 de octubre de 2016. Ministerio de Ambiente	No cuenta con zonificación ni plan de manejo.
Estrategias de conservación	Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	Resolución 76 de marzo 31 de 1977 se declara y alinda la Reserva.INDERENA. Resolución 0511 del 19 de abril de 2012. Establece el procedimiento de realineación. MADS. Resolución 0138 del 31 de enero de 2014. Realindera de Reserva. MADS	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
	Ronda Hídrica Quebrada Sotá	Resolución 0971 de 2015	Cuenta con cartografía. Fue analizada y calificada.
	Ronda Hídrica Río Checua	Resolución 0281 de 2015	
	Ronda Hídrica Río Neusa	Resolución 2167 de 2016	
Derivadas de instrumentos de planificación	POMCA Río Bogotá.	Resolución 0957 de 2019. CAR	Cuenta con documento y cartografía de zonificación. Fue analizada y calificada.

A partir de las figuras analizadas con la información cartográfica de zonificación así como los planes de manejo ambiental, la configuración de la frontera agrícola para el municipio de Nemocón, es la siguiente:


Calificación de la FA		Área (ha)	Área total (ha)	% mpal.
Frontera Agrícola	Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA	3.719,39	7.956,55	81,00%
	Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA (étnico -cultural)	805,16		
	Frontera agrícola nacional condicionada - No habilitada para APPA	3.431,99		
Restricciones	Restricciones legales	266,56	1.866,45	19,00%
	Restricciones técnicas (Áreas no agropecuarias)	1.235,97		
	Restricciones acuerdo cero deforestación (Bosques 2010)	363,92		
Total general (área del territorio municipal)		9.822,99	9.822,99	100%



Las restricciones a la frontera agrícola que se localizan en el municipio de Nemocón, son las siguientes:

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
Páramo Atiplano Cundiboyacense	NA	NA	NA	66,98	Restricción
Ronda Hídrica Quebrada Sotá	NA	NA	NA	24,01	Restricción
Ronda Hídrica Río Checua	NA	NA	NA	63,69	Restricción
Ronda Hídrica Río Neusa	NA	NA	NA	29,93	Restricción
POMCA	Uso Múltiple	Áreas Urbanas	Áreas urbanas, municipales y distritales	81,95	Restricción


La frontera agrícola condicionada preliminar y la zonificación ambiental de las determinantes ambientales que se localizan en el municipio de Nemocón es la siguiente:

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
Reserva Natural de la Sociedad Civil – Valladolid	NA	NA	NA	1,93	FAC–No habilitada APPA
Conjunto de Reservas Naturales de Sumicol S.A.S. Predio La Pintada	NA	NA	NA	5,64	FAC–No habilitada APPA
Páramo Altiplano Cundiboyacense - Áreas incorporadas a FA CLC preexistencia (Ley 1930 de 2018)	NA	NA	NA	11,78	FAC – No habilitado para APPA
Reserva Forestal Protectora- Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	NA	NA	NA	2.014,79	FAC-No habilitado para APPA
POMCA Río Bogotá	Conservación y Protección Ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	958,39	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	3.427,17	FAC–Habilitada para APPA
			Áreas de importancia Ambiental	278,43	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	140,04	FAC –No habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	2.051,27	FAC –No habilitada para APPA
		Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	219,60	FAC –Habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	877,79	FAC –Habilitada para APPA

Ruta de trabajo intersectorial

1. Espacios de diálogo de nivel directivo y técnico. Socialización de procesos de identificación de APPAS en Sabana Centro – Municipios de Sopó y Nemocón.
2. Desarrollo de mesas técnicas para identificación y análisis de información de proyectos actuales y futuros.
3. Socialización de resultados y generación de acuerdos.

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Las áreas de recuperación para el uso múltiple han sido no habilitadas para APPA, la recomendación por parte de la autoridad ambiental es, cuando se logre la recuperación, se evalúe técnica y conjuntamente la posibilidad de ser incorporada posteriormente al APPA.

Hacer la aclaración que las áreas de amenazas naturales deben complementarse con los estudios de riesgo de detalle establecidos por el instrumento de ordenamiento territorial de los municipios para dar mayor detalle a la identificación de las APPA.

El Plan de acción busca dar continuidad a las decisiones en materia ambiental que se han tomado, si bien no es un plan de manejo al igual que lo hace el ordenamiento ambiental del territorio, sí especifica acciones en el área definida como APPA para su implementación.

Los lineamientos que se están dando en el plan de acción del APPA, se debe incorporar lo concerniente con líneas de crédito en el marco del acuerdo legislativo 001 que reconoce al campesino como sujeto especial de derechos. Poder articular para apalancar proyectos productivos en áreas protegidas a partir de líneas específicas de crédito.

El plan de acción del APPA hace que en los territorios priorizados en el Sistema Nacional de Reforma Agraria deba confluir toda la oferta institucional del sector agricultura. Los ejercicios coordinados con la autoridad ambiental son fundamentales para responder al ordenamiento ambiental del territorio.

La actividad que mayor demanda recurso hídrico es la relacionada con el sector agropecuario, por lo que es necesario tener en cuenta el ordenamiento alrededor del agua al interior del APPA para la elaboración del plan de acción.

En el plan de acción es necesario tener en cuenta lo referente a actuaciones urbanísticas y restricciones de ocupación al interior del APPA.

Anexos


Hacen parte del acta el listado de asistencia, así como la presentación, la cual se remitirá por correo electrónico.

13. Compromisos

13.1 Actividades	13.2 Responsable	13.3 Fecha límite de realización
Generar mesa técnica para validación de información y resultados de identificación del APPA en los demás municipios priorizados.	Asesoría Técnica – DGOAT	Por definir

14. Convocatoria próxima reunión

14.1 Lugar	N/A	14.2 Fecha				14.3 Hora	
------------	-----	------------	--	--	--	-----------	--

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

15. En constancia firman		
15.1 Nombres y Apellidos	15.2 Cargo	15.3 Firma
Yoagen Díaz	Director (E) – DGOAT – CAR	
Rubén Imbol	Funcionario – DGOAT – CAR	
Adriana Pérez Orozco	Asesora Técnica – UPRA	
Jesús Octavio Lanchero	Funcionario – DUESAT – UPRA	
Diana María Rodas Arias	Contratista – DUESAT – UPRA	
Enrique López Salazar	Contratista – Dirección General – UPRA	
Fabián Steven Peñaloza Rivera	Contratista – Dirección General – UPRA	

LISTADO DE ASISTENCIA ACTORES EXTERNOS

CÓDIGO
VERSIÓN
FECHAGCC #1.000
2
3/03/2025

1 Fecha

20 - 03 - 2025

2 Lugar

Sede CAR

3 Hora Inicio

8:50

4 Hora Finalización

10:30

5 No. Páginas

1

6 Responsable (Área/proceso)

Asesoría Técnica

7 Departamento

Cundinamarca

8 Municipio

Bogotá

9 Tema

Mesa de trabajo - Resultados Análisis Frontera Agrícola para APPA

10 No.	11 Nombres y Apellidos (completos)	12 Identificación	13 Edad	14 Sexo			15 Víctima conflicto armado	16 Pertenencia Étnica (Indígena, Afrodescendiente, Negro, Palenquero, Rastaf, Gitano, Rom, ninguno)		17 Campesino (s)	18 ¿De qué Vereda / Sector / Corregimiento viene?	19 Instancia / Organización / Asociación / Gremio (Nombre completo)	20 Cargo (Presidente, representante legal, delegado, etc.)	21 Celular / Teléfono	22 Correo Electrónico	23 Firma
				H	M	Otro		SI	NO							
1	Jesús Octavio Lanchero D	80041434	41	X			X			X	—	UPRA	Profesional Exp.	3114618405	jesus.lanchero@upra.gov.co	JOLH
2	Fabian S Peña Lora R.	1032450046	32	X			X			X	—	UPRA	Contratista	3057083732	fabian.penalora@upra.gov.co	FSP
3	Enrique Lopez Solano	86052552	45	X			X			X	—	UPRA	Contratista	3176012260	enrique.lopez@upra.gov.co	EL
4	Yongun Díaz Fonteln	11511648	39	X			X			X	—	CAR	Funcionario	32224442	yongun.diazfonteln@upra.gov.co	YDF
5	Ruben J. Imbol	80150004	44	X			X			X	—	CAR	Funcionario	3121159272	ruben.imbol@upra.gov.co	RI
6	Diana M ^a Rodas Arias	42155726	41				X			X	—	UPRA	Contratista	3197440971	diana.rodas@upra.gov.co	DR
7	Adriana Pérez O	52194853	49	X			X			X	—	UPRA	Asesora T	3144124145	adriana.perez@upra.gov.co	AP
8																
9																

La información y datos personales suministrados a la UPRA por parte de sus usuarios a través de los diferentes canales de recolección de información, son utilizados para fines estadísticos y de conocimiento, y principalmente consultados con el fin de orientar acciones de difusión de productos, servicios, convocatorias a eventos presenciales o virtuales, envío de notificaciones y boletines con información de interés para el usuario. Bajo ninguna circunstancia se realizará tratamiento de datos personales con fines de comercialización o circulación. En todo caso aplicarán las excepciones de ley. El suministro de dichos datos autoriza a la UPRA a recolectarlos, almacenarlos, utilizarlos y actualizarlos conforme a la Ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios y al MANUAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES E INFORMACIÓN PERSONAL. BAJO RESPONSABILIDAD DE LA UPRA, adaptado por la Entidad. Los titulares de los datos recolectados podrán ejercer sus derechos de conocer, actualizar, rectificar y suprimir sus datos personales, a través del correo electrónico atencionalusuario@upra.gov.co. Recibida la solicitud en los términos dispuestos por la UPRA, se le dará trámite al requerimiento según lo establecido por la ley. La información aquí consignada, es la suministrada al usuario de forma voluntaria, garantizando su veracidad. La UPRA se reserva la potestad de modificar el presente documento para adaptarlo a nuevos requerimientos legislativos, jurisprudenciales y técnicos.

Mediante el presente documento autoriza a la UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE TIERRAS RURALES, ADECUACIÓN DE TIERRAS Y USOS AGROPECUARIOS - UPRA la utilización de los derechos de uso de imágenes, para que sea incluida en fotografías o procedimientos analógicos o digitales afines a la fotografía, producciones audiovisuales (vídeos) y fijaciones sonoras, así como el uso de los derechos conexos de carácter patrimonial, de intérpretes y ejecutantes, descritos en el capítulo 33 artículos 166, 167, 168 y los demás concordantes, de la Ley 23 de 1988, la UPRA para que su imagen pueda ser incluida en fotografías o procedimientos analógicos, digitales afines a la fotografía, fijaciones sonoras o producciones audiovisuales (vídeos). Dicha fijación podrá ser reproducida, comunicada públicamente y distribuida, sin limitación alguna.



UPRA





Mesa de trabajo Resultados Análisis Frontera Agrícola – Componente ambiental para la identificación de Áreas de protección para la producción de alimentos en la Sabana Centro

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Unidad de Planificación Agropecuaria- UPRA

Agenda

Tema	Responsable	Hora
Apertura del Espacio	CAR-UPRA	8:30 am
Presentación de los asistentes	CAR-UPRA	8:40 am
Presentación UPRA: 1.Análisis FA – APPAS 2.Resultados Análisis DA- FA- APPAS	UPRA	8:50 am – 9:30 am
Retroalimentación equipo CAR sobre la información presentada.	Equipos de trabajo	9:30 am
Acuerdos sobre ruta de trabajo 2025 y conclusiones	CAR-UPRA	10:00 am

Objetivos

1. Presentar los resultados sobre el análisis de las determinantes ambientales en las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) y ratificar los acuerdos que se desarrollaron en el análisis del ordenamiento ambiental al interior de la Frontera Agrícola Condicionada y la identificación y delimitación de Áreas de Protección para la Producción de Alimentos, de los municipios de **Sopó y Nemocón**, como parte de proceso que se lleva a cabo en la Provincia Sabana Centro.
2. Avanzar en la definición de una ruta de trabajo, para dar continuidad al desarrollo de mesas técnicas en la presente vigencia.

Antecedentes normativos

Decreto 2811 de 1974

Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente. " Manejo y protección del recurso suelo .

Ley 12 de 1982

Zonas de Reserva Agrícola. "...no podrá extenderse el perímetro urbano de manera tal que incorpore dentro del área por él determinada, suelos que según la clasificación del Instituto Geográfico Agustín Codazzi pertenezcan a las clases I, II o III..."

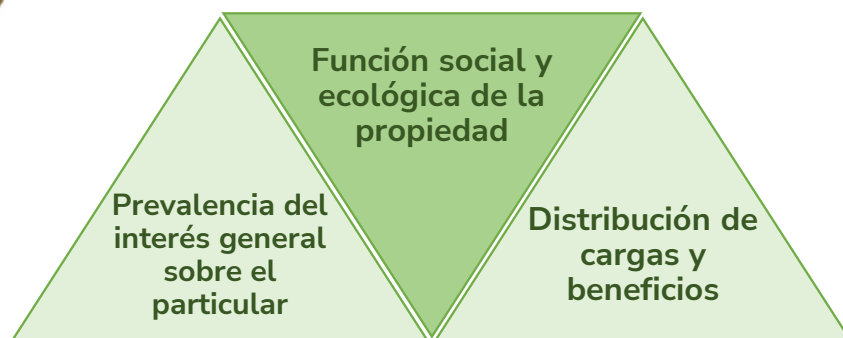


Constitución Política de 1991

La producción de alimentos gozará de la especial protección del Estado



Ley de Ordenamiento Territorial Ley 388-1997



- Orienta el desarrollo del territorio
- Regula la organización del territorio buscando el uso optimo del suelo rural y el suelo rural agropecuario.

Ley 160 de 1994

Creación del Sistema nacional de reforma agraria

DUR 1077 de 2015

Los suelos para la producción agropecuaria como Categoría de protección del suelo rural

Acuerdo 028 de 2020 - COT

Lineamientos para garantizar la seguridad alimentaria

Decreto 3600 de 2007

Categoría de Protección: Áreas para la producción agrícola y ganadera y de explotación de recursos naturales.



Plan Nacional de Desarrollo Artículo 32 Ley 2294 -2023

- Modifica el Art. 10
- Define un orden de prevalencia en las Determinantes de Ordenamiento Territorial
- **Crea la determinante de las Áreas de Especial interés para proteger DHAA**

Sentencia Río Bogotá Consejo de Estado - 2014

Recuperación Cuenca del Río Bogotá



- Amparo a los derechos colectivos relacionados con el agua y el goce de un ambiente sano.
- Protección áreas de especial importancia ecológica, de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas, así como los demás intereses de la comunidad relacionados con la preservación y restauración del medio ambiente.

Orden 4.18: “Ordénase al Distrito Capital y demás entes territoriales (...) a partir de la aprobación y declaración de la modificación y actualización del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – POMCA por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, modifiquen y actualicen los POT, PBOT y EOT”.

Adicionalmente, se ordena la inclusión de variables ambientales, de cambio climático y gestión de riesgos.

De acuerdo al Decreto 4145 de 2011, artículo 3 Ley 1551 de 2012 y artículo 32 de la Ley 2294 de 2023, UPRA suministra instrumentos e información para el ordenamiento territorial.

Las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos –APPA se declaran dentro de la frontera agrícola, siendo las determinantes ambientales de cada territorio base para su identificación

Acto Legislativo 01 de 2025: “**El Estado garantizará el derecho humano a la alimentación adecuada**, de manera progresiva, con un enfoque intercultural y territorial...”, otorgando prioridad al desarrollo sostenible e integral de las actividades agropecuarias.



Municipios de:

Nemocón, Sopó, Tocancipá, Cogua, Tenjo, Zipaquirá, Tabio, Cota, Chía, Gachancipá y Cajicá, de la Provincia de Sabana Centro, Cundinamarca.

Principios de articulación intersectorial



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.



Gestión, intercambio y análisis de información

Información suministrada por la CAR





Información de soporte para el análisis (tipo y fuentes)

Insumo	Fuente	Tipo de Información	Descripción
Actos administrativos de rondas hídricas en Nemocón (ID 5696)	Datos abiertos CAR/Rad.20242065896 de 29/07/2024	Documental	Carpeta que contiene tres (3) archivos en formato pdf, de las resoluciones emitidas por la CAR Cundinamarca que determinan las zonas de protección de las corrientes: Río Checua, Río Neusa y Quebrada Sotá, existentes en el municipio de Nemocón. Contienen coordenadas geográficas de los márgenes derecho e izquierdo de tales rondas.
Rondas de corrientes en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5695)	Datos abiertos CAR/Rad.20242065896 de 29/07/2024	Espacial	Información geográfica de la jurisdicción CAR Cundinamarca, descargada el 08 de noviembre de 2024 del portal de la Corporación en: https://datosgeograficos.car.gov.co/search?categories=%252Fcategories%252Fronadas . Contiene una (1) capa en formato shapefile, tipo polígono, de las rondas hídricas delimitadas mediante actos administrativos, con 196 registros y atributos: acto administrativo, fecha y área.
Actos administrativos y zonificación de Estrategias de Conservación <i>In Situ</i> declaradas en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5598)	Datos abiertos CAR/Rad.20242065896 de 29/07/2024	Documental y espacial	Como figuras de protección ambiental no contempladas en el Decreto 2372 de 2010, la Corporación Autónoma Regional CAR de Cundinamarca entrega las áreas denominadas genéricamente Estrategias de Conservación In Situ, un conjunto conformado por seis (6) Reservas Hídricas: Humedal de Neuta, Humedal Tierra Blanca, Humedal Laguna La Herrera, Humedal El Yulo, Humedal El Juncal, Humedal La Florida. cuatro (4) Reservas Forestales Protectoras Productoras: Cuenca Alta Río Bogotá, El Sapo, Laguna Pedro Palo, Peñas del Aserradero. y una (1) Reserva Forestal Regional Productora: Thomas Van der Hammen. Se incluyen actos administrativos, en formato pdf, como son: declaratoria, adopción de Plan de Manejo. junto con las zonificaciones, en formato shapefile, de RFPP El Sapo, RFPP El Aserradero, RH Laguna La Herrera y RH Humedal Tierra Blanca. Se adjunta listado total, en formato pdf, de las áreas de Reservas de estrategias de conservación in situ, con nombre, categoría, área en hectáreas, ámbito y actos administrativos.
Actos administrativos de Distritos de Manejo y Conservación de Suelos en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5596)	Datos abiertos CAR/Rad.20242065896 de 29/07/2024	Documental	Contiene información sobre las áreas protegidas declaradas como Distrito de Manejo y Conservación de Suelos - DMCS, de jurisdicción de la CAR Cundinamarca: Tibaitatá, Laguna de Suesca. Se incluyen actos administrativos, en formato pdf, como son: declaratoria, adopción de Plan de Manejo. La Corporación indica que estas Áreas no cuentan con zonificación, pero su delimitación se encuentra en el ID 3529. La información es descargada de links indicados por la Corporación en su portal, el 23 de septiembre de 2024. Se adjunta listado total, en formato pdf, de las áreas protegidas entregadas, con tipo, número y fecha del acto administrativo de declaratoria, y si tiene o no Plan de Manejo.
Actos administrativos y zonificación de Distritos de Manejo Integrado en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5595)	Datos abiertos CAR/Rad.20242065896 de 29/07/2024	Documental y espacial	Contiene información sobre las áreas protegidas declaradas como Distrito de Manejo Integrado-DMI de jurisdicción de la CAR Cundinamarca: Bosque Seco de la vertiente oriental del río Magdalena, Cuchilla de Peñas Blancas y de Subia, Cerro el Tabor, Cerro de Juaica, Páramo de Guargua y Laguna Verde, Cuchilla de San Antonio y Laguna del Coco, Cuchilla El Chuscal, Gualí Tres Esquinas y Lagunas del Fuhzé, Juaitoque, Nacimiento Quebradas Los Tiestos La Chorrera y Hoya Fria, Nacimiento del Río Subachoque y pantano de Arce, Páramo de Guerrero, Sector Salto de Tequendama y Cerro Manjui, Complejo Lagunar Fúquene Cucunuba y Palacio, Macizo El Tablazo. Se incluyen actos administrativos, en formato pdf, como son: declaratoria, aprobación, ampliación/sustracción/recategorización, adopción de Plan de Manejo, Plan de Manejo, adopción Estrategia de Desarrollo de Turismo de Naturaleza. junto con las zonificaciones, en formatos shapefile y geodatabase. Las Áreas sin zonificación cuentan con delimitación en el ID 3529. La información es descargada de diversos links indicados por la Corporación en su portal, entre el 23 de septiembre y el 01 de octubre de 2024. Se adjunta listado total, en formato pdf, de las áreas protegidas entregadas, con tipo, número y fecha del acto administrativo de declaratoria, y si tiene o no Plan de Manejo.



Información de soporte para el análisis (tipo y fuentes)

Insumo	Fuente	Tipo de Información	Descripción
Actos administrativos y Zonificación de Reservas Forestales Protectoras en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5594)	Datos abiertos CAR/Rad.20242 065896 de 29/07/2024	Documental espacial	Contiene información sobre las áreas protegidas declaradas como Reserva Forestal Protectora – RFP, de orden regional y nacional, y de jurisdicción de la CAR Cundinamarca: Cuchilla El Choque, Cuenca hidrográfica del río San Francisco, Laguna del cacique Guatavita y Cuchilla de Peña Blanca, Cuencas Río Blanco y Negro, El Hortigal, El Robledal, Futuras Generaciones de Sibaté I Y II, La Mistela, Nacimiento Quebrada Honda y Calderitas, Nacimiento Río Bogotá, Pantano Redondo y Nacimiento del Río Susagua, Páramo de El Frailejonal, Páramo de Rabanal, Páramos de Telecom y Mercham, Pionono, Quebradas Paramillo y Queceros, Páramo de Guargua y Laguna Verde, Cerro Quinín, Bosque Oriental de Bogotá. Se incluyen actos administrativos, en formato pdf, como son: declaratoria, aprobación, ampliación/sustracción/ajuste, adopción de Plan de Manejo, junto con las zonificaciones, en formato shapefile. Las Áreas sin zonificación cuentan con delimitación en el ID 3529. La información es descargada de diversos links indicados por la Corporación en su portal, entre el 13 y 19 de septiembre de 2024. Se adjunta listado total, en formato pdf, de las áreas protegidas entregadas, con tipo, número y fecha del acto administrativo de declaratoria, y si tiene o no Plan de Manejo.
Cuerpos de agua y Rondas en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5545)	Datos abiertos CAR/Rad.20242 065896 de 29/07/2024	Espacial	Contiene información geográfica de la jurisdicción CAR Cundinamarca en dos (2) capas shapefile: tipo polígono, con el inventario de cuerpos de agua y humedales, de 457 registros y atributos de identificación, ubicación, origen (natural/artificial), clasificación (humedal, pantano, embalse, laguna), estado y tipo de soporte, área y perímetro. Tipo polígono, con las rondas hídricas declaradas y consideradas determinantes ambientales, de 187 registros y atributos de identificación, ubicación, origen (natural/artificial), contrato, área y perímetro.
Delimitación, zonificación, actos administrativos y PMAs de Áreas de Especial Importancia Ecosistémica en jurisdicción de la CAR Cundinamarca (ID 5546)	Datos abiertos CAR/Rad.20242 065896 de 29/07/2024	Documental y espacial	Contiene información sobre áreas de especial importancia ecosistémica y ecosistemas estratégicos en jurisdicción de la CAR Cundinamarca, como Reservas Hídricas – RH: El Yulo, Laguna La Herrera, Tierra Blanca, Torca y Guaymaral, El Juncal, La Florida, Laguna de Suesca. Reservas Forestales Protectoras – RFP: Pantano Redondo. Reservas Forestales Protectoras y Productoras – RFPP: Pedro Palo, Laguna del Cacique y Cuchilla Peña Blanca. y Distritos de Manejo Integrado – DMI: Cuchilla San Antonio y Laguna del Coco, Gualí, Complejo Lagunar Fúquene, Cucunubá y Palacio, Guerrero y Laguna Verde. La información es descargada según indicación de la Corporación de https://www.car.gov.co/vercontenido/3890 el 18 de septiembre de 2024. Cuenta con actos administrativos y Planes de Manejo Ambiental - PMAs, en formato pdf, e información geográfica de delimitación y zonificación, en formatos shapefile y pdf.
Amenaza, vulnerabilidad y riesgo en jurisdicción CAR Cundinamarca (ID 5521)	Datos abiertos CAR/Rad.20242 065896 de 29/07/2024	Documental y espacial	Contiene documento en formato XLS con el listado de municipios dentro de la jurisdicción de la CAR Cundinamarca, que han recibido apoyo de tal entidad en el desarrollo de estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por los fenómenos: avenida torrencial, movimiento en masa, inundación e incendios forestales a escala rural y urbana. Adicionalmente se incluyen dos capas geográficas en formato shapefile, tipo punto, con los eventos ocurridos en los años 2023 y 2024 (hasta junio), registrados en la base geográfica Intranet por las 14 Direcciones Regionales. las capas incluyen atributos de ubicación incluyendo la categoría y subcategoría del suelo donde ocurrieron, clase de evento (avenida torrencial, incendio forestal, inundación, movimiento en masa, riesgo por sustancias peligrosas, vendaval), causa, área afectada, fecha de ocurrencia, descripción y tipo de documento con que se registra. La entidad no suministra metadato, la descripción es realizada por UPRA.
AICA Cerro El Tabor en Cundinamarca (ID 5519)	Datos abiertos CAR/Rad.20242 065896 de 29/07/2024	Documental	Contiene documento pdf con mapa, tabla y texto descriptivo del Área Importante para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad – AICA Cerro El Tabor, reconocida por la CAR Cundinamarca dentro de su jurisdicción. La información se descarga el 12 de septiembre de 2024 del sitio web de BirdLife International correspondiente a Important Bird Area factsheet: Paraíso de aves del Tabor y Magdalena: https://datazone.birdlife.org/site/factsheet/para%C3%ADso-de-aves-del-tabor-y-magdalena-iba-colombia . El polígono de esta figura se puede encontrar en el ID 4109 dentro del shapefile CapaColombia_IBA con fecha 03/2022. Se adjunta memorando de respuesta.

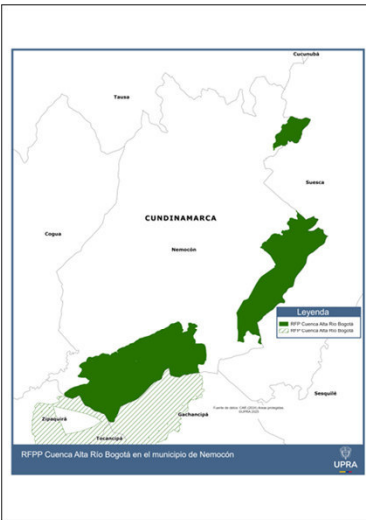


Relación de las mesas técnicas realizadas entre la CAR y la UPRA Vigencia 2024

Fecha	Descripción de las actividades desarrolladas	Participantes Vigencia 2024
29 de mayo de 2024 Presencial	Se socializó a la autoridad ambiental el proceso de actualización de la Frontera Agrícola Nacional dando a conocer el contexto general, el proceso de actualización, la aproximación al análisis de los determinantes ambientales en los municipios priorizados de la Región Sabana Centro y la concertación de la ruta de trabajo para el desarrollo de las mesas técnicas.	UPRA: AT (Adriana Pérez, Juan Diego Chamorro, Fabian Peñaloza), DUESAT (Laura Poveda), DOPMT (Juan Jojoa). CAR: 18 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial.
02 de agosto de 2024 Presencial	Revisión y análisis frente a la calificación y zonificación de las figuras ambientales: POMCA Río Bogotá (Sabana Centro), RFP, DRMI, RH, Páramos, RNSC y AICAS, con el fin de concertar próximos pasos para su inclusión en la identificación y delimitación de las APPA.	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero CAR: 12 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial
11 de septiembre de 2024 Virtual	Socialización del resultado del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Nemocón, Sopó y Tocancipá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR frente a cambio climático, gestión del riesgo y oferta hídrica para el área de interés.	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero CAR: 9 participantes de la CAR
7 de noviembre de 2024 Virtual	Socialización del resultado del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Tenjo, Cogua y Zipaquirá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR para las áreas de interés.	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero CAR: Diego Pinzón, Jonathan Ortiz.
17 de diciembre de 2024 Virtual	Para el municipio de Nemocón se analizó el POMCA en lo referente a las zonas de amenaza Alta y su alcance con el Plan de ordenamiento territorial.	UPRA: AT (Adriana Pérez, Fabián Víquez, Fabian Peñaloza), DUESAT (Laura Poveda, Octavio Lanchero), TICS (Nancy Alarcón), DOPMT (Andrea Moreno, Juan Jojoa, Jeimmy Salamanca). CAR: Alejandra Suarez, Jonathan Ortiz.



Análisis conjunto: matriz de cualificación de determinantes ambientales en frontera agrícola condicionada



RFPP_Cuenca Alta del Río Bogotá										
Entidad responsable: CAR/Ministerio Ambiente										
Acto de declaración: Acuerdo INDERENA 30 de 1976; Resolución MINAGRICULTURA 76 de 1977; Res. 138 de 2014 MADS; Resolución 0138 de 2014 “Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá y se toman otras determinaciones”										
Acto de adopción de plan de manejo: No aplica										
ZONIFICACION	TOTAL		NEMOCÓN		USO Y CONDICIÓN	CONCEPTO UPRA		CONCEPTO CAR		OBSERVACIONES
Categoría	Área (ha)	Porcentaje (%)	Área (ha)	Porcentaje (%)	Usos permitidos	FA	APPA	FA	APPA	
Sin zonificación. No cuenta con el plan de manejo.	2.014,79	100,0%	2.014,79	100,0%	1.Garantizar que las actividades agropecuarias se realicen en áreas con condiciones biofísicas aptas para su desarrollo. 2.Incorporar el componente forestal a través de arreglos agroforestales, silvopastoriles y herramientas de manejo del paisaje, que permitan la conectividad de las coberturas presentes y el mantenimiento de las mismas. 3.Garantizar de manera gradual la reconversión de los sistemas de producción agropecuaria hacia esquemas de producción sostenible. 4.Proteger los suelos mediante técnicas adecuadas de manejo que eviten la salinización, compactación, erosión, contaminación o reversionimiento y, en general, la pérdida o degradación de los suelos. 5.La intervención de coberturas naturales para el desarrollo de nuevas actividades agropecuarias, solo se podrá realizar en caso que el régimen de uso que adopte el Plan de Manejo de la Reserva lo permita. 6.Dar cumplimiento a las normas relacionadas con el uso, manejo y aplicación de agroquímicos, así como la disposición adecuada de envases y empaques vacíos de los mismos. 7.Asegurar la conservación y aislamiento de las fuentes de agua, así como el uso eficiente del recurso en las actividades agropecuarias que evite su contaminación y desperdicio.	SI	NO	N/A	N/A	Se califica la matriz con base en los lineamientos dados en el artículo 7 de la Resolución 0138 de 2014 “Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá y se toman otras determinaciones”.
TOTAL	2.014,79	100,00%	2.014,79	100,00%						

Nota: La reserva tiene un área total de 15.750,04 ha, de las cuales 6.559,35 ha se encuentran en FA y 9.190,69 ha están bajo restricciones técnicas y de acuerdo cero deforestación.

AREA ANALIZADA (ha)	2.014,79	100,00%	2.014,79	100,00%
RESTRICCIONES (ha)	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FA (ha)	2014,79	100,00%	2014,79	0,00%
APPA (ha)	0,00	0,00%	0,00	0,00%

Frontera Agrícola

Identificación de zonas dentro de la Frontera Agrícola
de acuerdo a 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.

Identificación de APPA Sabana Centro Municipio de Sopó

**Análisis frontera agrícola y frontera agrícola
condicionada ambiental a partir de la información de las
determinantes ambientales suministradas por la CAR**



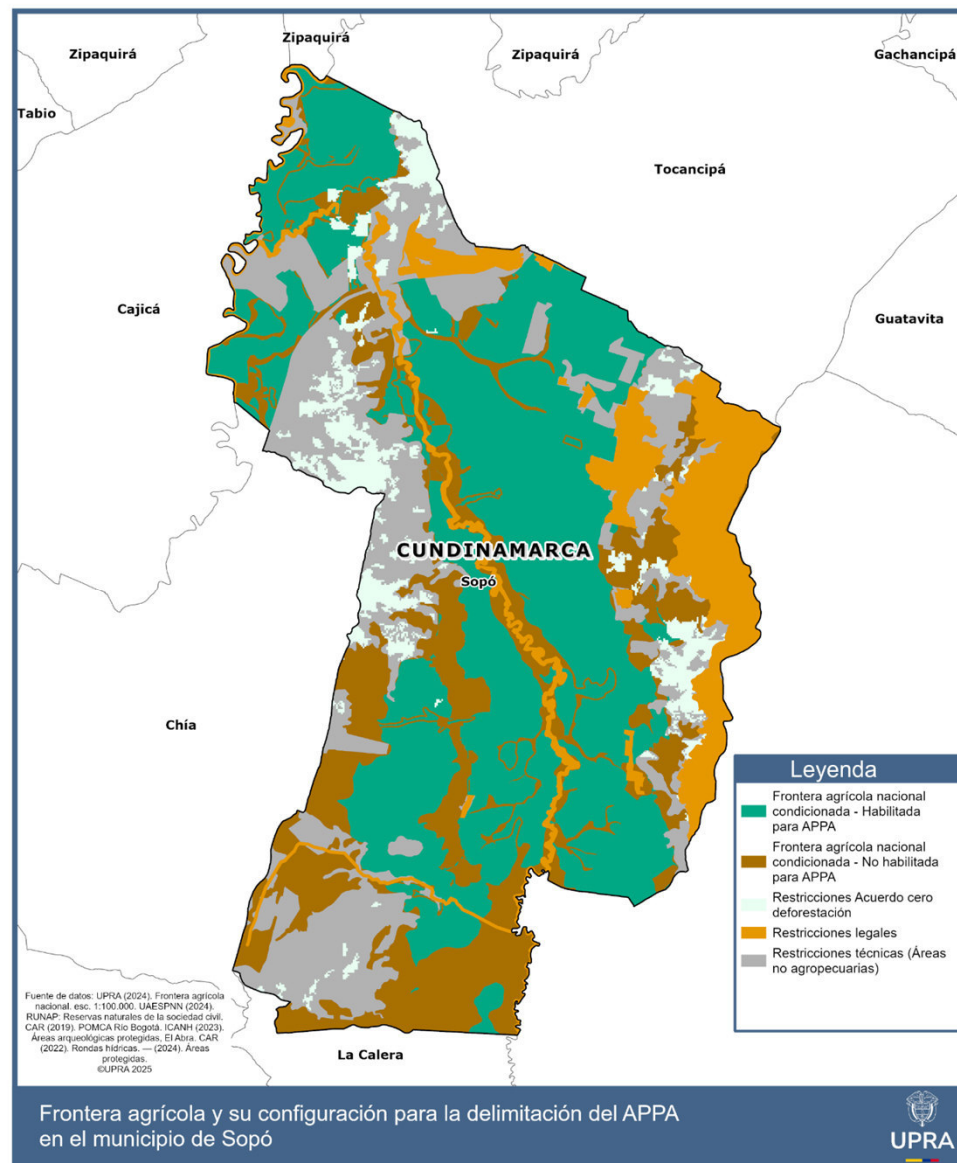
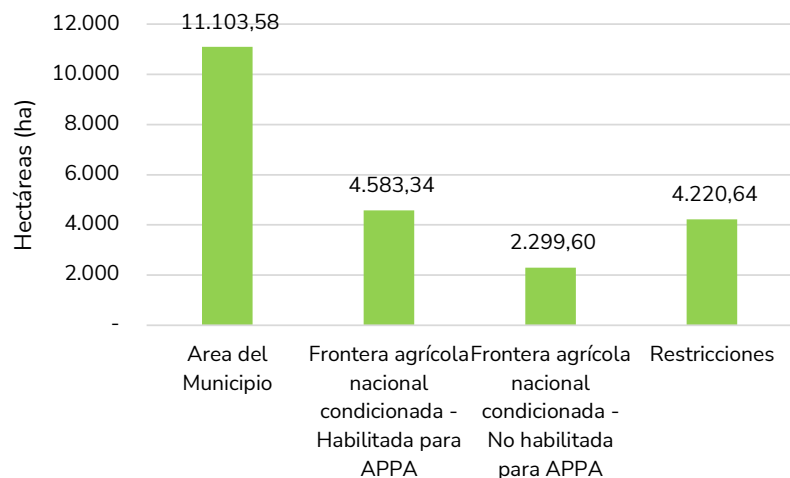
Determinantes ambientales - municipio de Sopó

Figura	Nombre	Acto Administrativo	Observación
Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP	Reservas Forestales Protectoras Regionales - RFPR Pionono	Acuerdo 017 de octubre de 1998 por medio del cual se alinda. CAR Acuerdo 035 del 18 de octubre de 2016: Redelimita. CAR Resolución 1564 de 2005_ Adopta el Plan de Manejo. CAR Acuerdo 048 del 19 de diciembre de 2017 Actualiza el Plan de Manejo. CAR	Es una determinante de restricción legal ambiental.
	Reserva Natural de la Sociedad Civil – RNSC El Portete.	Resolución 041 del 5 de marzo de 2024 Registro. PNN	No cuentan con PMA ni zonificación.
Áreas de especial importancia y ecosistemas estratégicos	Páramo Chingaza	Resolución No. 710 de mayo 06 de 2016. MADS	No cuenta con zonificación ni Plan de Manejo.
Estrategias de conservación	Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	Resolución 76 de marzo 31 de 1977 se declara y alinda la Reserva.INDERENA. Resolución 0511 del 19 de abril de 2012. Establece el procedimiento de realineación. MADS. Resolución 0138 del 31 de enero de 2014. Realindera de Reserva. MADS	No cuentan con PMA ni zonificación.
	Ronda Hídrica Río Bogotá	Acuerdo CAR 17 de 2009 y Acuerdo CAR 30 de 2009. CAR	Cuenta con Cartografía. Fue analizada y calificada.
	Ronda Hídrica Quebrada Laureles	Resolución 0304 de 2017. CAR	
	Ronda Hídrica Río Teusacá	Resolución 2166 de 2016. CAR	
Derivadas de instrumentos de planificación	POMCA Río Bogotá.	Resolución 0957 de 2019. CAR	Cuenta con documento y Cartografía de Zonificación. Fue analizada y calificada.

Acuerdo 16 de 1998 por medio del cual la CAR expide las determinantes ambientales para la elaboración de los planes de ordenamiento territorial municipal.

Frontera Agrícola – FA preliminar Sopó

Detalle		Sopo Área (ha)	%	Área total (ha)	%
Frontera Agrícola	Condicionada - Habilitada para APPA	4.583,34	41,3	6.882,94	62
	Condicionada - No habilitada para APPA	2.299,60	20,7		
Restricciones	Acuerdo cero deforestación	636,71	5,7	4.220,64	38
	Legales	1.364,23	12,3		
	Técnicas (Áreas no agropecuarias)	2.219,70	20,0		
Total (ha) (%)		11.103,58	100	11.103,58	100

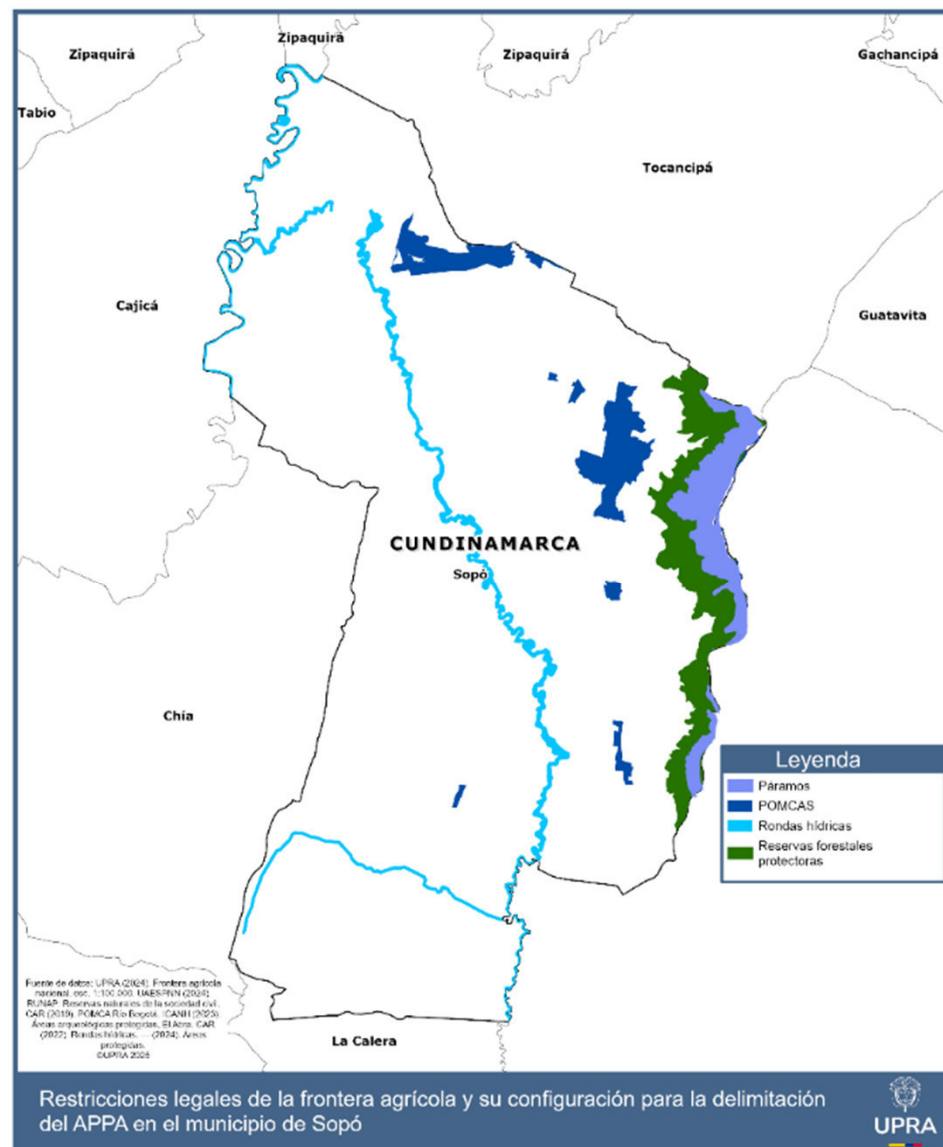


Restricciones legales de la Frontera Agrícola -FA

Zonificaciones de las figuras ambientales que prohíben el desarrollo de actividades agropecuarias, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
Reservas Forestales Protectoras Regionales - RFPR Pionono	NA	NA	NA	692,74	Restricción
Páramo Chingaza	NA	NA	NA	286,47	Restricción
Ronda Hídrica Río Bogotá	NA	NA	NA	61,49	Restricción
Ronda Hídrica Quebrada Laureles	NA	NA	NA	43,25	Restricción
Ronda Hídrica Río Teusacá	NA	NA	NA	229,12	Restricción
POMCA	Uso Múltiple	Áreas Urbanas	Áreas urbanas, municipales y distritales	326,67	Restricción

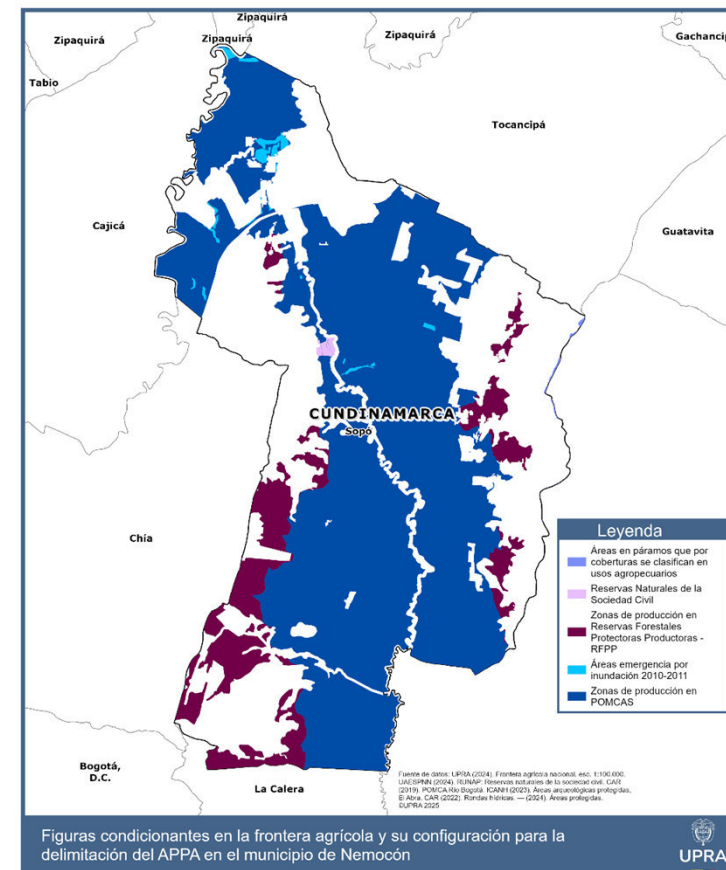
Nota: Hay capas que se superponen total o parcialmente entre sí



Frontera Agrícola condicionada preliminar

Zonificaciones de las figuras ambientales de la frontera agrícola condicionada, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental.

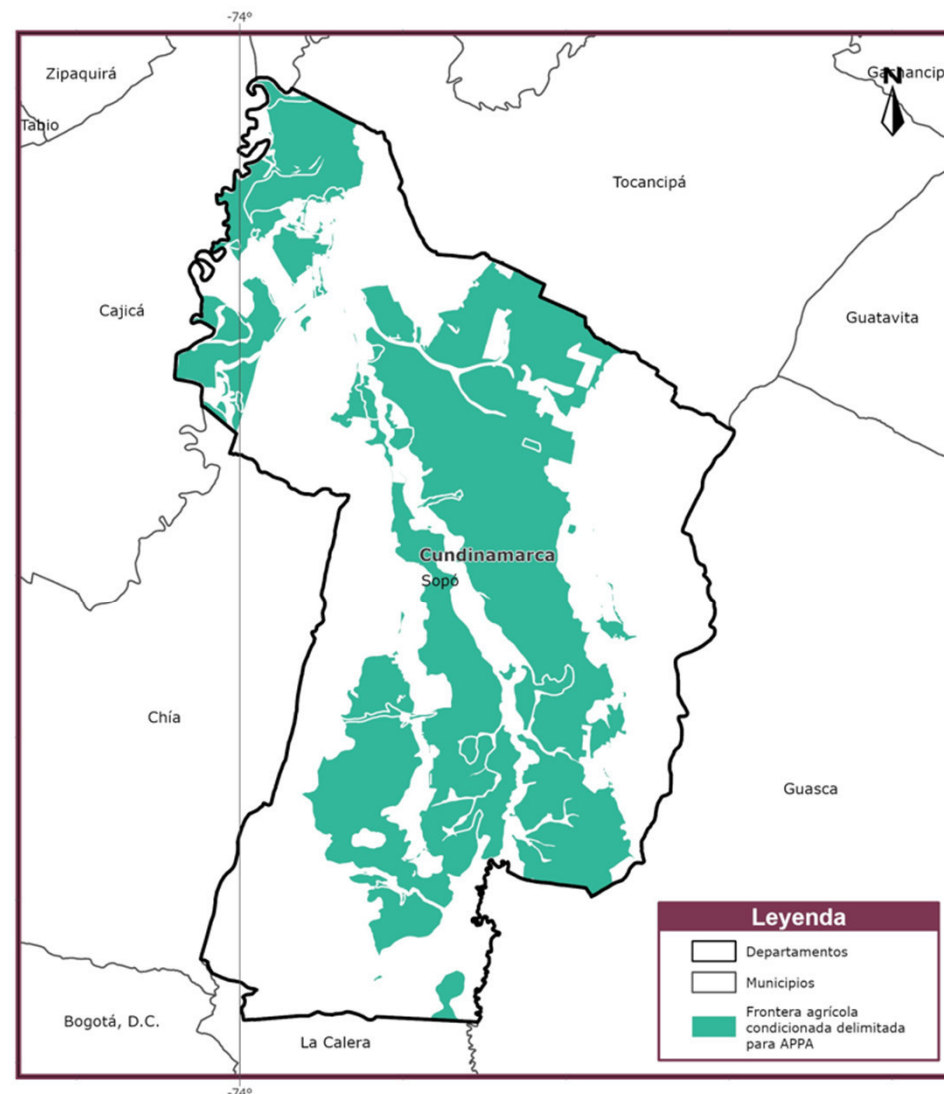
Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
Reserva Natural de la Sociedad Civil – RNSC El Portete.	NA	NA	NA	42,66	FAC – No habilitada APPA
Páramo Chingaza	NA	NA	NA	6,79	FAC – No habilitado para APPA
Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	NA	NA	NA	2.677,06	FAC- No habilitado para APPA
POMCA Río Bogotá.	Conservación y Protección Ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	1.711,14	FAC – No habilitada para APPA
		Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	664,81	FAC – Habilitada para APPA
			Áreas de importancia Ambiental	675,00	FAC – No habilitada para APPA
		Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	2.065,66	FAC – No habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	1.134,89	FAC – No habilitada para APPA
		Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	320,10	FAC – Habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	4.205,32	FAC – Habilitada para APPA



Frontera Agrícola condicionada preliminar

Zonificaciones de las figuras ambientales de la frontera agrícola condicionada habilitada para APPA, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental.

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Area (ha)	Calificación
POMCA RÍO BOGOTÁ	Conservación y Protección Ambiental	Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	664,81	FAC – habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	320,10	FAC – habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopast oriles	4.205,32	FAC – habilitada para APPA



Cartografía preliminar para la identificación y delimitación de las áreas de protección para la producción de alimentos - Frontera agrícola condicionada delimitada para APPA en el municipio de Sopó

Identificación de APPA Sabana Centro Municipio de Nemocón

**Análisis frontera agrícola y frontera agrícola
condicionada ambiental a partir de la información de las
determinantes ambientales suministradas por la CAR**



Determinantes ambientales - municipio de Nemocón

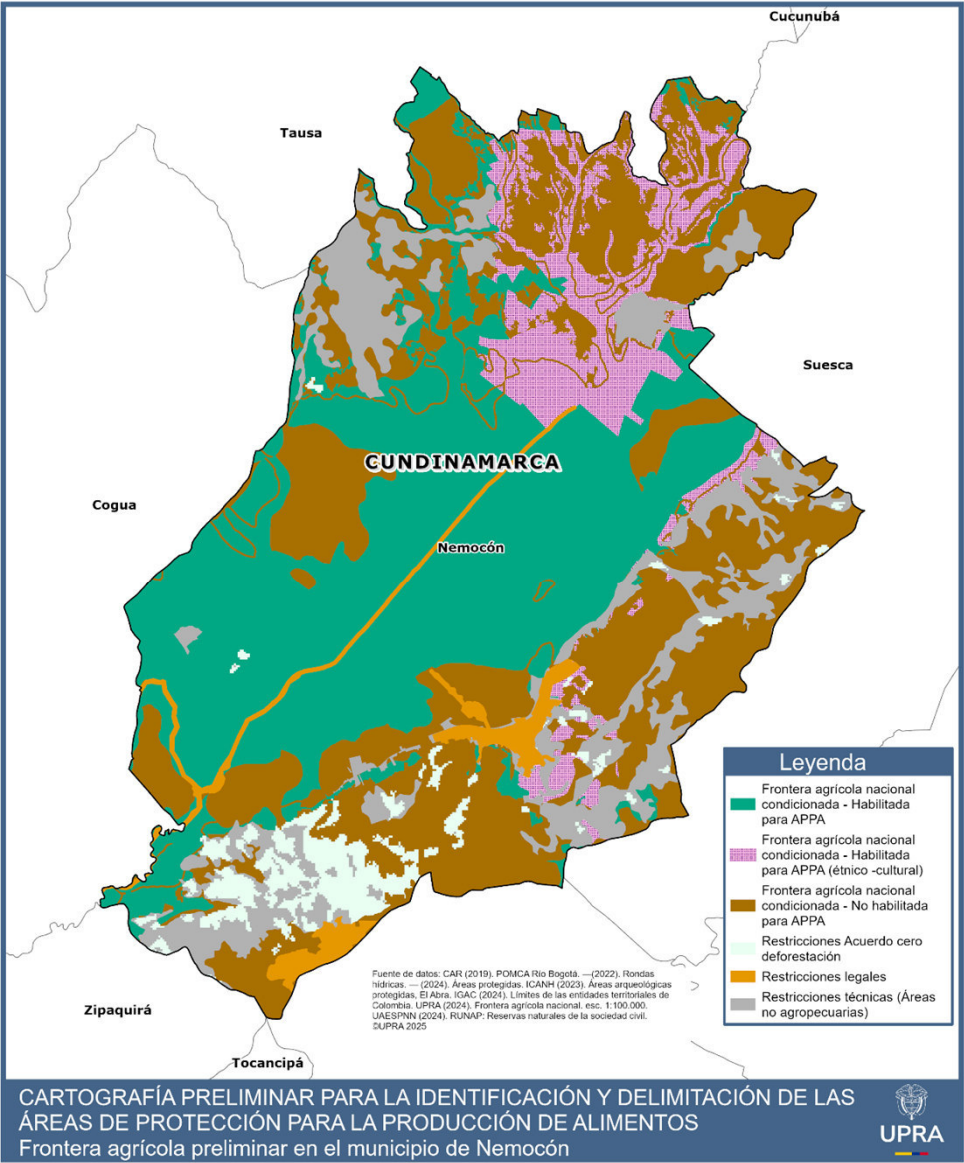
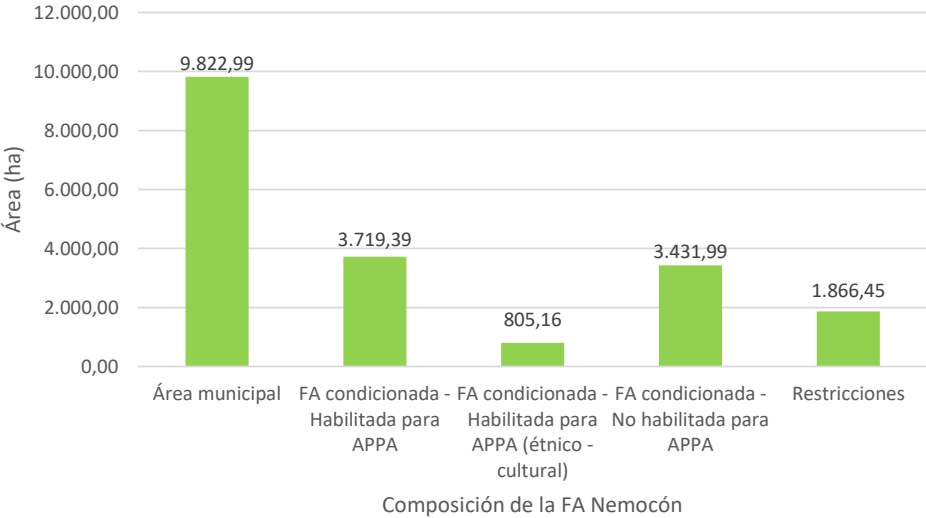
Figura	Nombre	Acto Administrativo	Observación
Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP	Reserva Natural de la Sociedad Civil – Valladolid	Resolución 178 de 21/11/2017. PNN	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
	- Conjunto de Reservas Naturales de Sumicol S.A.S. Predio La Pintada	Resolución 097 de 13/07/2018. PNN	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
Áreas de especial importancia y ecosistemas estratégicos	Complejo de páramos Altiplano Cundiboyacense	Resolución 1770 del 28 de octubre de 2016. Ministerio de Ambiente	No cuenta con zonificación ni plan de manejo.
Estrategias de conservación	Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	Resolución 76 de marzo 31 de 1977 se declara y alinda la Reserva. INDERENA. Resolución 0511 del 19 de abril de 2012. Establece el procedimiento de realineación. MADS. Resolución 0138 del 31 de enero de 2014. Realindera de Reserva. MADS	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
	Ronda Hídrica Quebrada Sotá	Resolución 0971 de 2015	Cuenta con cartografía. Fue analizada y calificada.
	Ronda Hídrica Río Checua	Resolución 0281 de 2015	
	Ronda Hídrica Río Neusa	Resolución 2167 de 2016	
Derivadas de instrumentos de planificación	POMCA Río Bogotá.	Resolución 0957 de 2019. CAR	Cuenta con documento y cartografía de zonificación. Fue analizada y calificada.

Acuerdo 16 de 1998 por medio del cual la CAR expide las determinantes ambientales para la elaboración de los planes de ordenamiento territorial municipal.



Frontera Agrícola – FA preliminar municipio de Nemocón

Calificación de la FA		Área (ha)	Área total (ha)	% mpal.
Frontera Agrícola	Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA	3.719,39	7.956,55	81,00%
	Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA (étnico -cultural)	805,16		
	Frontera agrícola nacional condicionada - No habilitada para APPA	3.431,99		
Restricciones	Restricciones legales	266,56	1.866,45	19,00%
	Restricciones técnicas (Áreas no agropecuarias)	1.235,97		
	Restricciones acuerdo cero deforestación (Bosques 2010)	363,92		
Total general (área del territorio municipal)		9.822,99	9.822,99	100%

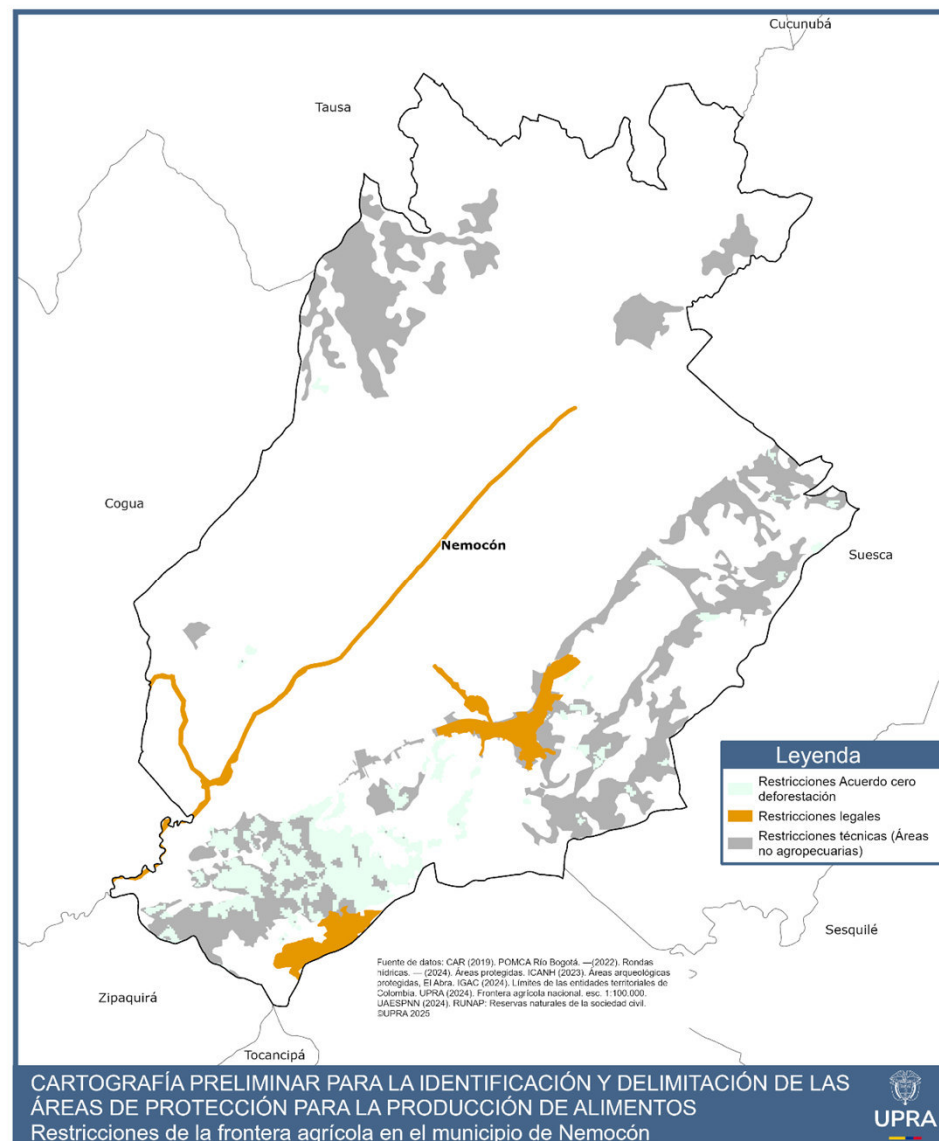


Restricciones de la Frontera Agrícola -FA

Zonificaciones de las figuras ambientales que prohíben el desarrollo de actividades agropecuarias, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
Páramo Atiplano Cundiboyacense	NA	NA	NA	66,98	Restricción
Ronda Hídrica Quebrada Sotá	NA	NA	NA	24,01	Restricción
Ronda Hídrica Río Checua	NA	NA	NA	63,69	Restricción
Ronda Hídrica Río Neusa	NA	NA	NA	29,93	Restricción
POMCA	Uso Múltiple	Áreas Urbanas	Áreas urbanas, municipales y distritales	81,95	Restricción
Total restricciones (ha)				266,56	

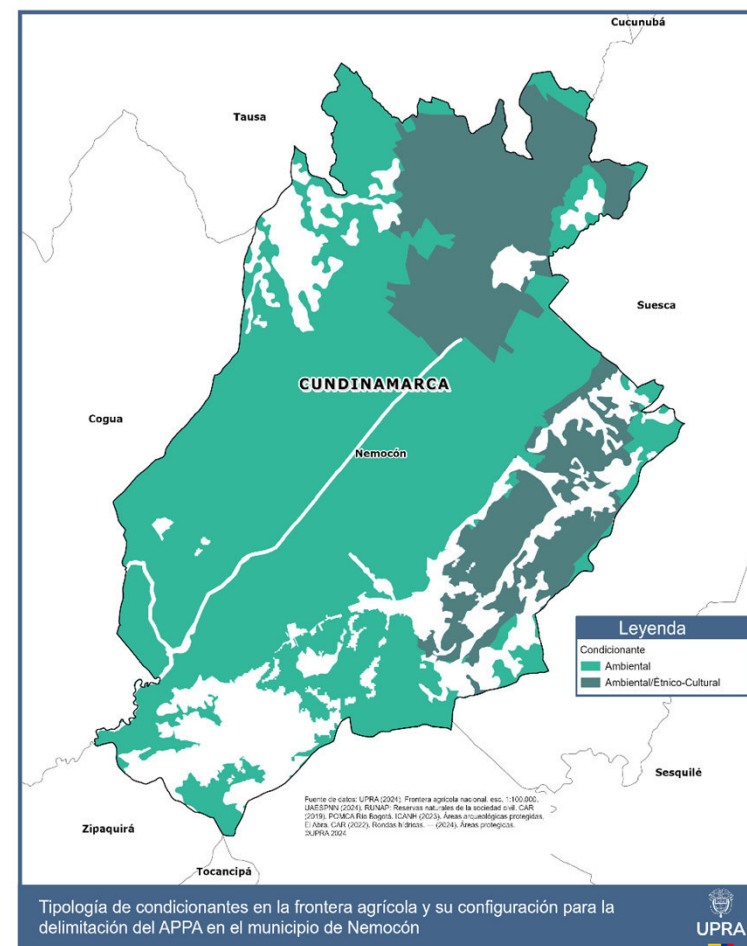
Nota: Hay capas que se superponen total o parcialmente entre sí



Frontera Agrícola condicionada preliminar en Nemocón

Zonificaciones de las figuras ambientales de la frontera agrícola condicionada, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental.

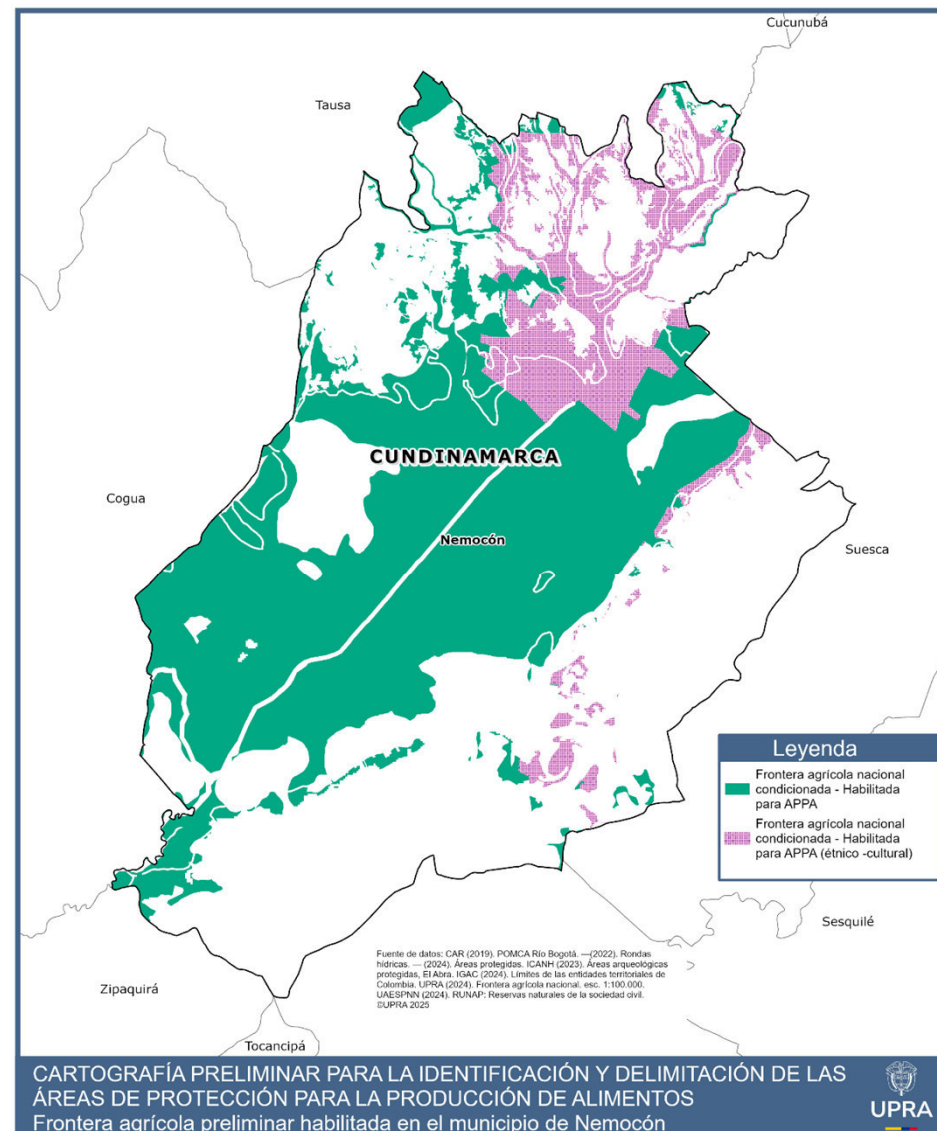
Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
Reserva Natural de la Sociedad Civil – Valladolid	NA	NA	NA	1,93	FAC–No habilitada APPA
Conjunto de Reservas Naturales de Sumicol S.A.S. Predio La Pintada	NA	NA	NA	5,64	FAC–No habilitada APPA
Páramo Altiplano Cundiboyacense - Áreas incorporadas a FA CLC preexistencia (Ley 1930 de 2018)	NA	NA	NA	11,78	FAC – No habilitado para APPA
Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	NA	NA	NA	2.014,79	FAC-No habilitado para APPA
POMCA Río Bogotá.	Conservación y Protección Ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	958,39	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	3.427,17	FAC–Habilitada para APPA
			Áreas de importancia Ambiental	278,43	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	140,04	FAC –No habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	2.051,27	FAC –No habilitada para APPA
		Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	219,60	FAC –Habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	877,79	FAC –Habilitada para APPA



Frontera Agrícola condicionada preliminar habilitada para APPA

Zonificaciones de las figuras ambientales de la frontera agrícola condicionada habilitada para APPA, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental.

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Area (ha)	Calificación
POMCA RÍO BOGOTÁ	Conservación y Protección Ambiental	Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	3.427,17	FAC–habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	219,60	FAC–habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	877,79	FAC–habilitada para APPA



Acuerdos sobre ruta de trabajo 2025

Ruta de trabajo intersectorial



Espacios de diálogo inicial
de nivel directivo y técnico

Socialización de procesos
de identificación de APPAS
en Sabana Centro –
Municipios Priorizados

Desarrollo de mesas
técnicas para identificación
y análisis de información
de proyectos actuales y
futuros.

Socialización de resultados
y generación de acuerdos.




Gracias

Visita nuestro portal

upra.gov.co



Marzo 2025


	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

1. Caracter de la reunión		2. Área responsable	Asesoría Técnica - Dirección de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras - DUESAT	3. N° Pág.	8
Ordinario	Extraordinario x				

4. ACTA No. 1

5. Fecha de reunión	24	04	2025	6. Hora	8:30 a.m.	11:30 a.m.
7. Lugar	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) – Bogotá D.C.					
8. Tema	Mesa técnica de coordinación ambiental entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA para la actualización de la Frontera Agrícola y la identificación del Área de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) en Sabana Centro (municipio de Tenjo).					
9. Responsable	Asesoría Técnica - Dirección de Uso Eficiente del Suelo - CAR					
10. Objetivo	Realizar el análisis conjunto, cualificación de las determinantes ambientales y generación de acuerdos con la autoridad ambiental CAR en el marco de la actualización de la frontera agrícola y la identificación del APPA en el municipio de Tenjo de la región Sabana Centro.					

11. Orden del día
<p><u>Fundamentos de la mesa técnica.</u></p> <p>Con fundamento en el artículo 32 de la Ley 2294 de 2023 que modifica el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 a través del cual se define un orden de prevalencia en las determinantes del ordenamiento territorial y crea la determinante '<i>Áreas de Especial interés para proteger el Derecho Humano a la Alimentación</i>' la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios (UPRA)- en calidad de unidad administrativa especial de carácter técnico y especializado adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Decreto 4145 del 3 de noviembre de 2011) viene adelantando la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos APPA en la región Sabana Centro en el departamento de Cundinamarca. Bajo este contexto y teniendo en cuenta que la identificación de la APPA debe enmarcarse en la frontera agrícola (frontera agrícola no condicionada y frontera agrícola condicionada) es imperativo el análisis conjunto, la coordinación y concurrencia entre la entidad y la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional del Cundinamarca - CAR.</p> <p><u>Antecedentes de la mesa técnica</u></p> <p>En función de actualizar la frontera agrícola e identificar las APPA en la Sabana, la autoridad ambiental CAR y la UPRA han llevado a cabo acciones encaminadas a analizar los instrumentos de manejo de los ecosistemas y figuras de ordenamiento ambiental que permiten el desarrollo de actividades agropecuarias.</p>

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020


Dentro de los espacios que anteceden la presente mesa técnica se encuentran:

No.	Acciones desarrolladas	Fecha	Participantes
1	Presentación del proceso de actualización de la Frontera Agrícola Nacional y la aproximación al análisis de los determinantes ambientales en los municipios priorizados de la región Sabana Centro, así como la concertación de la ruta de trabajo para el desarrollo de las mesas técnicas.	29/05/2024	UPRA: AT (Adriana Pérez, Juan Diego Chamorro, Fabian Peñaloza), DUESAT (Laura Poveda), DOPMT (Juan Jojoa). CAR: 18 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial.
2	Revisión, análisis y calificación de las figuras ambientales: POMCA Río Bogotá (Sabana Centro), RFPP Cuenca Alta, figuras SINAP, rondas hídricas, páramos y AICAS.	02/08/2024	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero. CAR: 12 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial
3	Presentación de resultado del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Nemocón, Sopó y Tocancipá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR frente a cambio climático, gestión del riesgo y oferta hídrica para el área de interés.	11/09/2024	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero. CAR: 9 participantes de la CAR
4	Presentación de resultados del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Tenjo, Cogua y Zipaquirá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR para las áreas de interés.	07/11/2024	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero. CAR: Diego Pinzón, Jonathan Ortiz.
5	Para el municipio de Nemocón se analizó el POMCA en lo referente a las zonas de amenaza Alta y su alcance con el Plan de ordenamiento territorial.	17/12/2024	UPRA: AT (Adriana Pérez, Fabián Víquez, Fabian Peñaloza), DUESAT (Laura Poveda, Octavio Lanchero), TICS (Nancy Alarcón), DOPMT (Andrea Moreno, Juan Jojoa, Jeimmy Salamanca). CAR: Alejandra Suarez, Jonathan Ortiz.
6	Mesa técnica de coordinación ambiental entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA para la actualización de la Frontera Agrícola y la identificación del Área de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) en Sabana Centro con énfasis en los municipios de Sopó y Nemocón.	20/03/2025	UPRA: AT (Adriana Pérez, Fabián, Fabian Peñaloza, Enrique López), DUESAT (Octavio Lanchero, Diana Rodas). CAR: Dir. Yoagen Díaz Fontecha, Rubén Imbol.

Con fundamento en los avances derivados de los espacios de trabajo y esfuerzos de las entidades vinculadas al proceso se lleva a cabo la presente mesa técnica según la agenda a continuación:

Agenda de la reunión:

Tema	Responsable	Hora
Apertura del Espacio	CAR-UPRA	8:30 a.m.
Presentación de los asistentes	CAR-UPRA	8:40 a.m.
Presentación UPRA: 1. Análisis FA – APPAS 2. Resultados Análisis DA- FA- APPAS	UPRA	8:50 a.m.
Retroalimentación equipo CAR sobre la información presentada	Equipos de trabajo	9:30 a.m.
Acuerdos sobre ruta de trabajo y conclusiones	CAR-UPRA	10:00 a.m.

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Desarrollo

Se da la apertura a la reunión con la presentación de los participantes y se realiza un breve contexto indicando la importancia de la articulación entre el sector ambiental y el agropecuario atendiendo de manera armónica los niveles de prevalencia de las determinantes del ordenamiento que señaló el artículo 32 de la Ley 2294 de 2023.

Con el fin de ratificar los acuerdos alcanzados en materia del análisis del ordenamiento ambiental al interior de la Frontera Agrícola condicionada y la evaluación de las determinantes ambientales en el marco de la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) con énfasis en el municipio de Tenjo, se realiza la presentación de los resultados obtenidos del trabajo técnico conjunto (CAR-UPRA) a partir de la información aportada por la CAR mediante radicado 20242065896 de 29/07/2024 y que se encuentra publicada en la plataforma Datos Abiertos de la CAR.


En el ámbito de estos resultados se hace alusión a la Sentencia Río Bogotá – Consejo de Estado – 2014 la cual emitió órdenes a la CAR para la recuperación de la cuenca del Río Bogotá.

Se indica por parte de la UPRA que para obtener el resultado se realiza la interpretación de las figuras del ordenamiento existentes, que son el insumo principal para la toma de decisión de la configuración del suelo rural donde se permite la actividad agropecuaria y principalmente la producción de alimentos para así identificar aquellas que pueden hacer parte de la identificación del APPA:

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.

A raíz de lo anterior se presenta el consolidado de las figuras circunscritas al municipio de Tenjo y las consideraciones para la calificación:

Figura	Nombre	Acto Administrativo	Observación
Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP	DMI Cerro Juajica	Resolución 0391 de 25 de febrero de 2015	Cuenta con plan de manejo y zonificación.
	DRMI Humedales Gualí, Tres Esquinas y Laguna Funhzé	Acuerdo 011 de 18 de abril de 2017	Cuenta con plan de manejo y zonificación.
	RNSC Célula Verde	Resolución 0264 de 3 de octubre de 2005	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
	RNSC El Retiro	Resolución 055 del 22 de marzo de 2024	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
	RNSC Sión	Resolución 140 del 9 de septiembre de 2019	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
	RNSC Ecoshezuá	Resolución 093 del 13 de junio de 2019	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
Estrategias de conservación	Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	Resolución 76 de marzo 31 de 1977 se declara y alinda la Reserva. INDERENA. Resolución 0511 del 19 de abril de 2012. Establece el procedimiento de realineación. MADS.	No cuentan con plan de manejo ni zonificación, se encuentra en consulta previa.
		Resolución 0138 del 31 de enero de 2014. Realindera de Reserva. MADS	
	Ronda Hídrica Río Chicú	Resolución 1790 de 2017	

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

	Ronda Hídrica Quebrada Checua	Resolución 3106 de 2018	Cuenta con cartografía. Fue analizada y calificada.
Derivadas de instrumentos de planificación	POMCA Río Bogotá.	Resolución 0957 de 2019. CAR	Cuenta con documento y cartografía de zonificación. Fue analizada y calificada.
	Áreas prioritarias para restaurar	Orden 4.24 de la Sentencia de Recuperación y Descontaminación del Río Bogotá	Cuenta con cartografía
EEP	Estructura Ecológica Principal CAR	Resolución CAR 20217000599 del 7 de diciembre de 2021	Cuenta con cartografía


Dentro de las observaciones que se presentan asociadas a la relación de figuras de la tabla anterior, se menciona que dentro de las determinantes ambientales que se incluyen al análisis están la ‘Estructura Ecológica Principal CAR’ y ‘Áreas prioritarias a restaurar’ debido a que en el contexto del municipio de Tenjo se observó conveniente un análisis complementario.

Se presenta a la mesa de trabajo que, una vez revisadas las figuras y en atención a las normas que les aplica según la categoría de determinante a la que pertenecen y las disposiciones de los planes de manejo se identificaron las siguientes **restricciones** a la Frontera Agrícola en el municipio de Tenjo:

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
DRMI Humedales Gualí, Tres Esquinas	NA	Preservación	NA	0,74	Restricción
		Restauración	NA	5,25	Restricción
		Uso sostenible	Para aprovechamiento sostenible	0,53	Restricción
DMI Cerro Juaica	NA	Preservación	NA	455,49	Restricción
		Recuperación	NA	60,15	Restricción
Ronda Hídrica Río Chicú	NA	NA	NA	111,40	Restricción
Ronda Hídrica Quebrada Checua	NA	NA	NA		Restricción
POMCA	Uso Múltiple	Áreas Urbanas	Áreas urbanas, municipales y distritales	276,56	Restricción
EEP Núcleos	NA	NA	NA	1.716,15	Restricción
EEP Nodos	NA	NA	NA	84,59	Restricción
Zonas a restaurar	NA	NA	NA	111,40	Restricción
Total Restricciones (ha)				2.182,30	

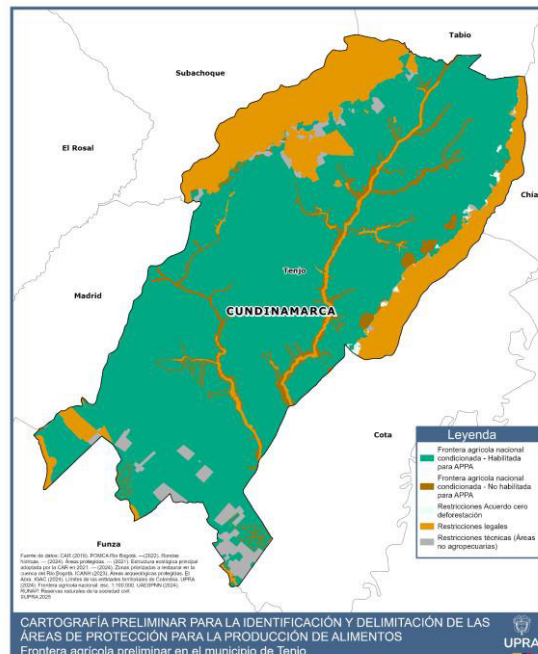
También se identificaron figuras del ordenamiento con zonificación que permite la actividad agropecuaria, lo que da lugar a la Frontera Agrícola condicionada. Las determinantes evaluadas son:

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
DRMI Humedales Gualí, Tres Esquinas	NA	Zona Uso sostenible	Para el desarrollo	33,99	FAC–No habilitada APPA
Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	NA	NA	NA	750,80	FAC-No habilitado para APPA
POMCA Río Bogotá.	Conservación y Protección Ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	1.502,85	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	202,85	FAC–Habilitada para APPA
			Áreas de importancia Ambiental	105,40	FAC–No habilitada para APPA
			Áreas de restauración ecológica	411,47	FAC –No habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	367,83	FAC –No habilitada para APPA
			Áreas agrícolas	8.017,52	FAC –Habilitada para APPA

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

		Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas Agrosilvopastoriles	515,33	FAC –Habilitada para APPA
Zonas de inundación	NA	NA	NA	101,81	FAC–Habilitada para APPA
Total condicionantes (ha)				8,848	

A partir de las figuras analizadas con la información cartográfica de zonificación, así como los planes de manejo, la configuración de la frontera agrícola preliminar para el municipio de Tenjo, es la siguiente:




Calificación de la FA		Área (ha)	Área (ha)	%
Frontera Agrícola	Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA	8.329,73	8.848	77,6%
	Frontera agrícola nacional condicionada - No habilitada para APPA	518,27		
Restricciones	Restricciones legales	2.182,30	2.552,97	22,39%
	Restricciones técnicas (Áreas no agropecuarias)	343,33		
	Restricciones acuerdo cero deforestación (Bosques 2010)	27,33		
Total general (ha)		11.400,98	11.400,98	100%

El resultado se pone a consideración de los participantes de la mesa técnica y se generan los siguientes análisis:

-De los **componentes de la EEP**, se analizan sólo dos componentes: núcleos y nodos, porque los conectores (drenajes sencillos y dobles) tienen un desplazamiento cartográfico, se deja el lineamiento que todas las rondas hídricas, según el Acuerdo 16 de 1998 respeten los 30 metros, ya que cumple con la función conectora que establece la CAR. Además, para el caso de rondas delimitadas se mantienen según la respectiva resolución. Al respecto la CAR señala que deben dejarse la precisión de que para efectos de este ejercicio se respeta la ronda hídrica según su acotamiento y dejar el lineamiento sobre las medidas de manejo de estas áreas en todo el territorio.

-En el análisis se identifica que las zonas núcleo de la EEP que se califican como restricción, se cruza con zonas de uso sostenible del DMI Cerro Juaica y Gualí Tres Esquinas. La CAR menciona que para analizar la condición de superposición y el análisis a rigor entre las zonas de usos sostenible de los distritos de manejo integrado y los nodos de la EEP se debe revisar el documento técnico de la EEP. La CAR señala que la EEP se estructura a partir de las determinantes existentes, se menciona de manera preliminar por parte de la CAR que se entiende de superior

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

jerarquía el plan de manejo y zonificación del mismo. La sugerencia por parte de la CAR es revisar con el equipo técnico de áreas protegidas y revisar nuevamente el documento técnico de soporte de EEP. Se enviará por correo electrónico nuevamente para verificar que sean los mismos insumos evaluados.

Al respecto la recomendación de la CAR es que las zonas de uso sostenible de los dos Distritos de Manejo Integrado, si bien podrán desarrollar actividad agropecuaria, de ser integradas al APPA deberán cumplir las condiciones para que se cumplan los objetivos del área protegida. La UPRA concuerda y señala que, las actividades agropecuarias que se desarrollen al interior de áreas protegidas que sean habilitadas para el APPA se deben ajustar al plan de manejo. Igualmente, se indica que en el momento de la formulación del plan de acción del APPA, las decisiones deberán enmarcarse en lo que señale la autoridad ambiental CAR.


-Las **áreas prioritarias a restaurar** que corresponden con la identificación de áreas donde se inician procesos de reforestación protectora mediante la siembra de especies nativas colombianas y el cuidado de éstas, están calificadas como restricción. Al respecto la CAR indica que aquellas áreas prioritarias para restaurar tienen fines de reforestación en el escenario de restauración ecológica en cumplimiento de la sentencia del Río Bogotá, por lo tanto, al ser el cumplimiento de una orden, aun estando dentro de zonas de uso sostenible se debe mantener como una restricción a la Frontera y por lo tanto no estará habilitada para el APPA.

-Las áreas de amenazas naturales: zonas delimitadas como de amenaza alta por movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales, actualmente están calificadas como Frontera Agrícola condicionada - Habilitadas para APPA. LA CAR señala que para el ejercicio se debe precisar que el municipio de Tenjo realizó estudio básico de riesgos. Se indica que la evaluación de estas áreas para el APPA deberá tener en cuenta el estudio hecho por el municipio, en la medida que cuenta con el concepto de la Corporación de que cumple con las condiciones técnicas establecidas en el Decreto 1077 de 2015. La CAR indica que dada la evidencia de amenaza no se deberá instalar infraestructura, porque esto si configuraría una condición de riesgo.

-Las áreas de recuperación para el uso múltiple establecidos en el POMCA, las cuales son áreas transformadas que presentan deterioro ambiental y que pueden ser recuperadas para continuar con el tipo de uso agropecuario, habían sido calificadas como no habilitadas para APPA. Sin embargo, después de un análisis se recibe la orientación de la CAR, según la cual atendiendo lo dispuesto por este instrumento se pueden habilitar para APPA con la condición de que se dejen unos lineamientos de manejo que no sean contrarios a los objetivos de recuperación para su uso.

Con relación a este resultado y el análisis conjunto sobre las determinantes se consolidan los siguientes acuerdos:

Determinante ambiental	Clasificación actual	Clasificación acordada UPRA-CAR
EEP (Núcleos y nodos)	Restricción	Si se cruza con un AP prevalece la zonificación del AP – se debe revisar el documento técnico y evaluar con el equipo de áreas protegidas para determinar la prevalencia.
Áreas prioritarias a restaurar	Restricción	Se restringe en virtud de las órdenes de la Sentencia del Río Bogotá
POMCA – Subzona Áreas de amenazas naturales	FA Condicionada – Habilitada para APPA	FA condicionada- Habilitada para APPA (Revisar estudio básico de riesgos de desastres del municipio de Tenjo)
POMCA – Subzona Áreas de recuperación para el uso múltiple	FA Condicionada – No habilitada para APPA	FA condicionada - Habilitada para APPA (con recomendaciones de uso y manejo en el APPA y los lineamientos para la recuperación y el uso)
DMI Cerro Juaica – Zonas de usos sostenible para el aprovechamiento sostenible	FA Condicionada – Habilitada para APPA	FA condicionada – Habilitada para APPA (tener en cuenta usos permitidos y condicionados del plan de manejo)

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Áreas emergencia por inundación 2010-2011 - Zonas de inundación	FA Condicionada – Habilitada para APPA	Revisar estudio básico de riesgo de desastres del municipio de Tenjo
---	--	--

Adicionalmente se menciona que se encuentran publicados en datos abiertos de CAR las zonas críticas de acuíferos.

Ruta de trabajo intersectorial

1. Se debe evaluar con el equipo de áreas protegidas la condición de la estructura ecológica principal para determinar la prevalencia de las áreas protegidas y la EEP.

Anexos

Hacen parte del acta el listado de asistencia, así como la presentación, la cual se remitirá por correo electrónico.

13. Compromisos


13.1 Actividades	13.2 Responsable	13.3 Fecha límite de realización
Generar mesa técnica para validación de información y resultados de identificación del APPA en los demás municipios priorizados.	Asesoría Técnica – DGOAT	Por definir
Enviar correo electrónico a CAR – para enviar a vuelta de correo el documento técnico de soporte de EEP y el concepto técnico del estudio básico de riesgos de desastres de Tenjo y la información de áreas críticas de acuíferos.	DUES	24/04/2025

14. Convocatoria próxima reunión

14.1 Lugar	N/A	14.2 Fecha					14.3 Hora	
------------	-----	------------	--	--	--	--	-----------	--

15. En constancia firman

15.1 Nombres y Apellidos	15.2 Cargo	15.3 Firma
Rubén Imbol	Funcionario – DGOAT – CAR	
Adriana Pérez Orozco	Asesora Técnica – UPRA	

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Jesús Octavio Lanchero	Funcionario – DUESAT – UPRA	
Enrique López Salazar	Contratista – Dirección General – UPRA	
Marcela Porras	Contratista – DUESAT – UPRA	
Diana María Rodas Arias	Contratista – DUESAT – UPRA	
María Esperanza Combariza	DGOAT-CAR	
Andrés Emilio Moreno	DGOAT-CAR	
Camilo Quintero	DGOAT-CAR	
José Luis Castillo	DGOAT-CAR	



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA REUNIONES CAR

DEPENDENCIA: DGOAT

TEMAS TRATADOS: APA TENJO

FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION: Ruben Dorio Imbol

DOCUMENTOS ENTREGADOS

LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN: Oficina DT DGOAT

FECHA: 24/04/2025

HORA:

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	N° DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MUNICIPIO / VEREDA	ORGANIZACIÓN / ENTIDAD / CARGO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA	* AUTORIZACIÓN (MARQUE CON UNA X SEGÚN CORRESPONDA)	
									SI	NO
1	Jesús Octavio Lanchero D	80041434	Bogotá	UPRA / Prof. Esp.	Cra 10 2B-49	311461890	jesus.lanchero@upra.gov.co		X	
2	Enrique Lopez	86057552	Bogotá	UPRA - Contralista		3176612120	helber.lopez@upra.gov.co		X	
3	Comib Quintana	1032501786	Bogotá	DGOAT - Presente		310206371	comibquintana@upra.gov.co		X	
4	Isa Castiño	79626610	Bogotá	DGOAT / CAR	Cra 18 #54-70	3203296729	castilloa		X	
5	Diana María Rodas Arias	42155726	Bogotá	DUES - UPRA	Calle 12a 71c21	3147446971	diana.rodas@upra.gov.co		X	
6	Adriana Pérez O	52184853	Bogotá	Asesoría Técnica CPRA		3144491949	adriana.perez@upra.gov.co		X	
7	Andrés Emilio Moreno C.	80147241	Bogotá	CAR / DGOAT	Sede Central	3114678440	amorenoc@upra.gov.co		X	
8	Esperanza Combariza P	46666931	Bogotá	CAR / DGOAT	Sede Central	3106748029	combariza@upra.gov.co		X	
9	Marcela Porras	52622801	Bogotá	UPRA / Contratista	Sede principal	3118530543	adriana.porras@upra.gov.co		X	
10	Ruben Dorio Imbol	80150008	Bogotá	CAR / DGOAT	Sede central	312438212	ruben@upra.gov.co		X	
11										
12										
13										
14										
15										

* Autorizo de manera voluntaria a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR - usar mis datos con fines de comunicaciones, convocatorias e invitaciones.

* Los datos personales serán tratados de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y la Resolución CAR 3294 de 2019 y serán utilizados solo para fines misionales de la Corporación



UPRA



DETERMINANTES AMBIENTALES - FRONTERA AGRÍCOLA-

**FASE APPA
MUNICIPIO DE TENJO**



Articulación con Autoridades Ambientales

- 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.
- La matriz de calificación que habilita áreas en Frontera Agrícola y Frontera Agrícola condicionada 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 conjuntamente con la autoridad ambiental competente en la administración, planeación y manejo de las determinantes ambientales.



Mesas técnicas CAR y la UPRA Vigencia 2024-2025

Fecha	Descripción de las actividades desarrolladas	Participantes Vigencia 2024
29 de mayo de 2024 Presencial	Se socializó a la autoridad ambiental el proceso de actualización de la Frontera Agrícola Nacional dando a conocer el contexto general, el proceso de actualización, la aproximación al análisis de los determinantes ambientales en los municipios priorizados de la Región Sabana Centro y la concertación de la ruta de trabajo para el desarrollo de las mesas técnicas.	UPRA: AT (Adriana Pérez, Juan Diego Chamorro, Fabian Peñaloza), DUESAT (Laura Poveda), DOPMT (Juan Jojoa). CAR: 18 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial.
02 de agosto de 2024 Presencial	Revisión y análisis frente a la calificación y zonificación de las figuras ambientales: POMCA Río Bogotá (Sabana Centro), RFP, DRMI, RH, Páramos, RNSC y AICAS, con el fin de concertar próximos pasos para su inclusión en la identificación y delimitación de las APPA.	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero CAR: 12 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial
11 de septiembre de 2024 Virtual	Socialización del resultado del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Nemocón, Sopó y Tocancipá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR frente a cambio climático, gestión del riesgo y oferta hídrica para el área de interés.	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero CAR: 9 participantes de la CAR
7 de noviembre de 2004 Virtual	Socialización del resultado del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Tenjo, Cogua y Zipaquirá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR para las áreas de interés.	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero CAR: Diego Pinzón, Jonathan Ortiz.
17 de diciembre de 2024 Virtual	Para el municipio de Nemocón se analizó el POMCA en lo referente a las zonas de amenaza Alta y su alcance con el Plan de ordenamiento territorial.	UPRA: AT (Adriana Pérez, Fabián Viquez, Fabian Peñalosa), DUESAT (Laura Poveda, Octavio Lanchero), TICS (Nancy Alarcón), DOPMT (Andrea Moreno, Juan Jojoa, Jeimmy Salamanca). CAR: Alejandra Suarez, Jonathan Ortiz.
20 de marzo de 2025 Presencial	Presentación de los resultados sobre el análisis de las determinantes ambientales en las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) y ratificar los acuerdos que se desarrollaron en el análisis del ordenamiento ambiental al interior de la Frontera Agrícola Condicionada y la identificación y delimitación de APPA, de los municipios de Sopó y Nemocón, como parte de proceso que se lleva a cabo en la Provincia Sabana Centro.	UPRA: AT (Adriana Pérez, Fabian Peñalosa, Enrique López), DUESAT (Diana Maria Rodas, Octavio Lanchero) CAR: Yoagen Díaz, Ruben D. Imbol

Determinantes ambientales - municipio de Tenjo

Figura	Nombre	Acto Administrativo	Observación
Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP	DMI Cerro Juaica	Resolución 0391 de 25 de febrero 2015	Cuenta con plan de manejo y zonificación.
	DRMI Humedales Gualí, Tres Esquinas y Laguna Funhzé	Acuerdo 011 de 18 de abril de 2017	Cuenta con plan de manejo y zonificación.
	RNSC Célula Verde	Resolución 0264 de 3 de octubre de 2005	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
	RNSC El Retiro	Resolución 055 del 22 de marzo de 2024	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
	RNSC Sión	Resolución 140 del 9 de septiembre de 2019	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
	RNSC Ecoshezuá	Resolución 093 del 13 de junio de 2019	No cuentan con plan de manejo ni zonificación.
Estrategias de conservación	Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	Resolución 76 de marzo 31 de 1977 se declara y alinda la Reserva. INDERENA. Resolución 0511 del 19 de abril de 2012. Establece el procedimiento de realineación. MADS. Resolución 0138 del 31 de enero de 2014. Realindera de Reserva. MADS	No cuentan con plan de manejo ni zonificación, se encuentra en consulta previa.
	Ronda Hídrica Río Chicú	Resolución 1790 de 2017	Cuenta con cartografía. Fue analizada y calificada.
	Ronda Hídrica Quebrada Checua	Resolución 3106 de 2018	

Determinantes ambientales - municipio de Tenjo

Figura	Nombre	Acto Administrativo	Observación
Derivadas de instrumentos de planificación	POMCA Río Bogotá.	Resolución 0957 de 2019. CAR	Cuenta con documento y cartografía de zonificación. Fue analizada y calificada.
	Áreas prioritarias a restaurar	Orden 4.24 de la Sentencia de Recuperación y Descontaminación del Río Bogotá	Cuenta con cartografía
EEP	Estructura Ecológica Principal CAR	Resolución CAR 20217000599 del 7 de diciembre de 2021	Cuenta con cartografía

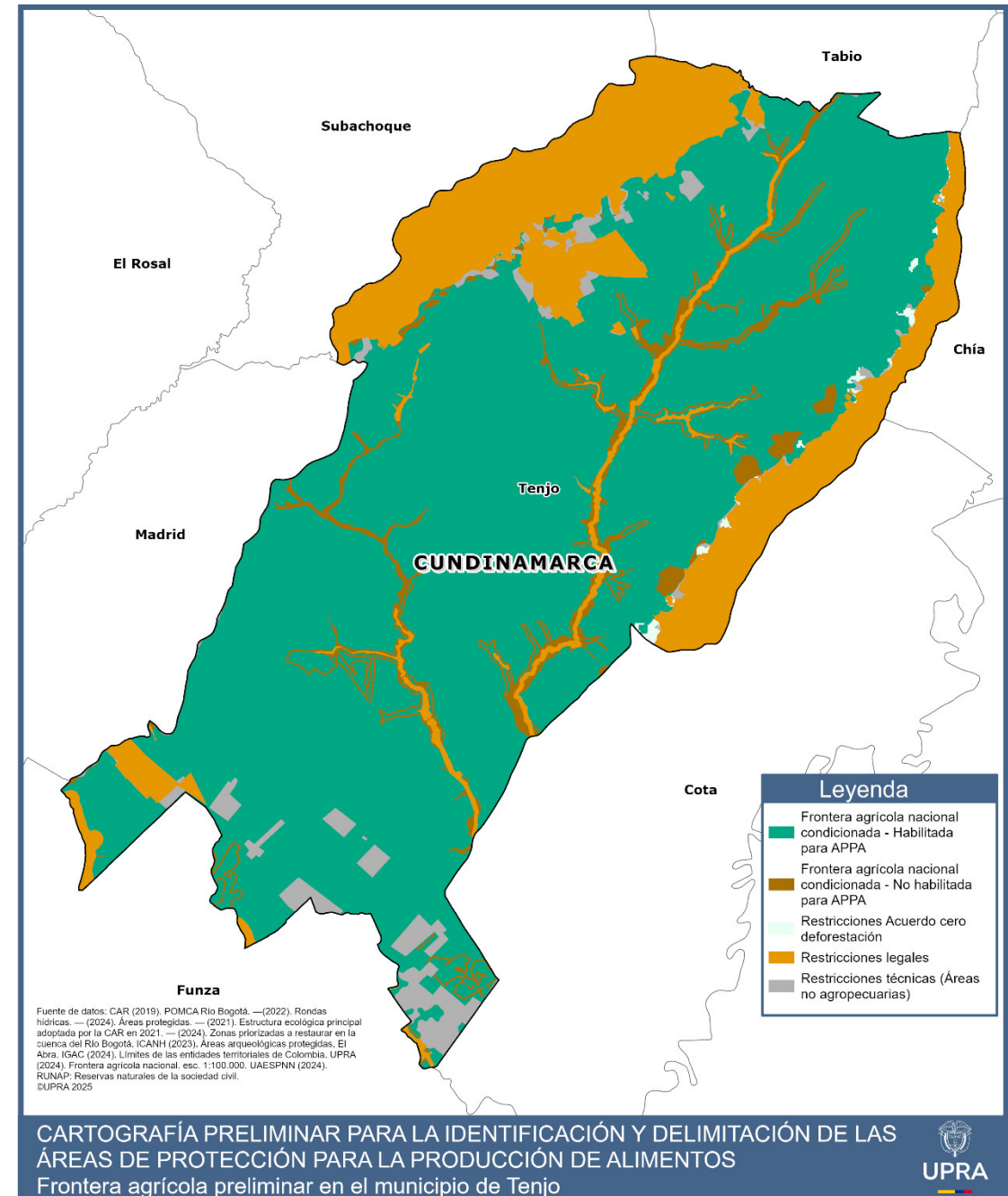
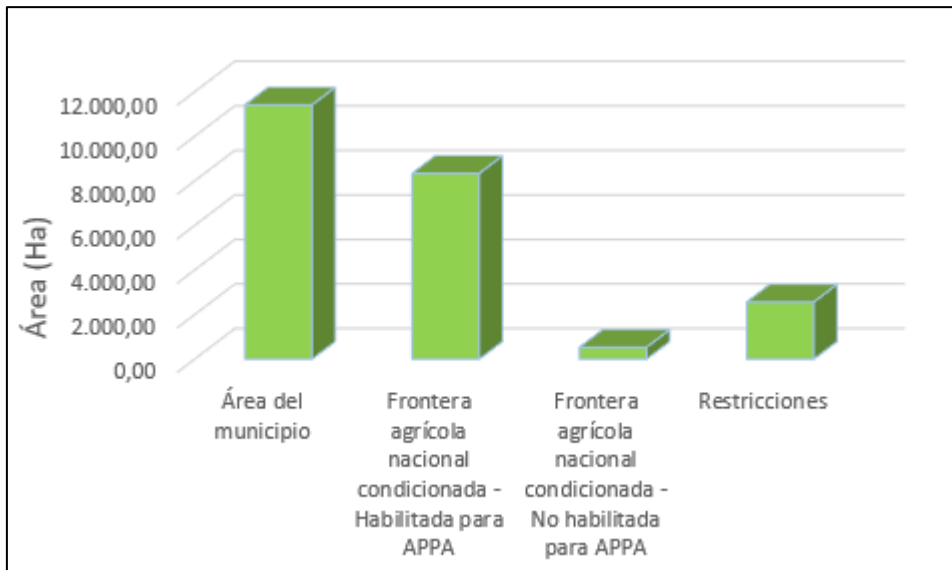
Frontera Agrícola

Identificación de zonas dentro de la Frontera Agrícola
de acuerdo a 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 preliminar municipio de Tenjo

Detalle			Tenjo Área (ha)	Área total (ha)	%
Frontera Agrícola		Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA	8.329,73	8.848	77,6
		Frontera agrícola nacional condicionada - No habilitada para APPA	518,27		
Restricciones		Restricciones legales	2.182,30	2.552,97	22,39
		Restricciones técnicas (Áreas no agropecuarias)	343,33		
		Restricciones acuerdo cero deforestación (Bosques 2010)	27,33		
Total (ha)			11.400,98	11.400,98	100

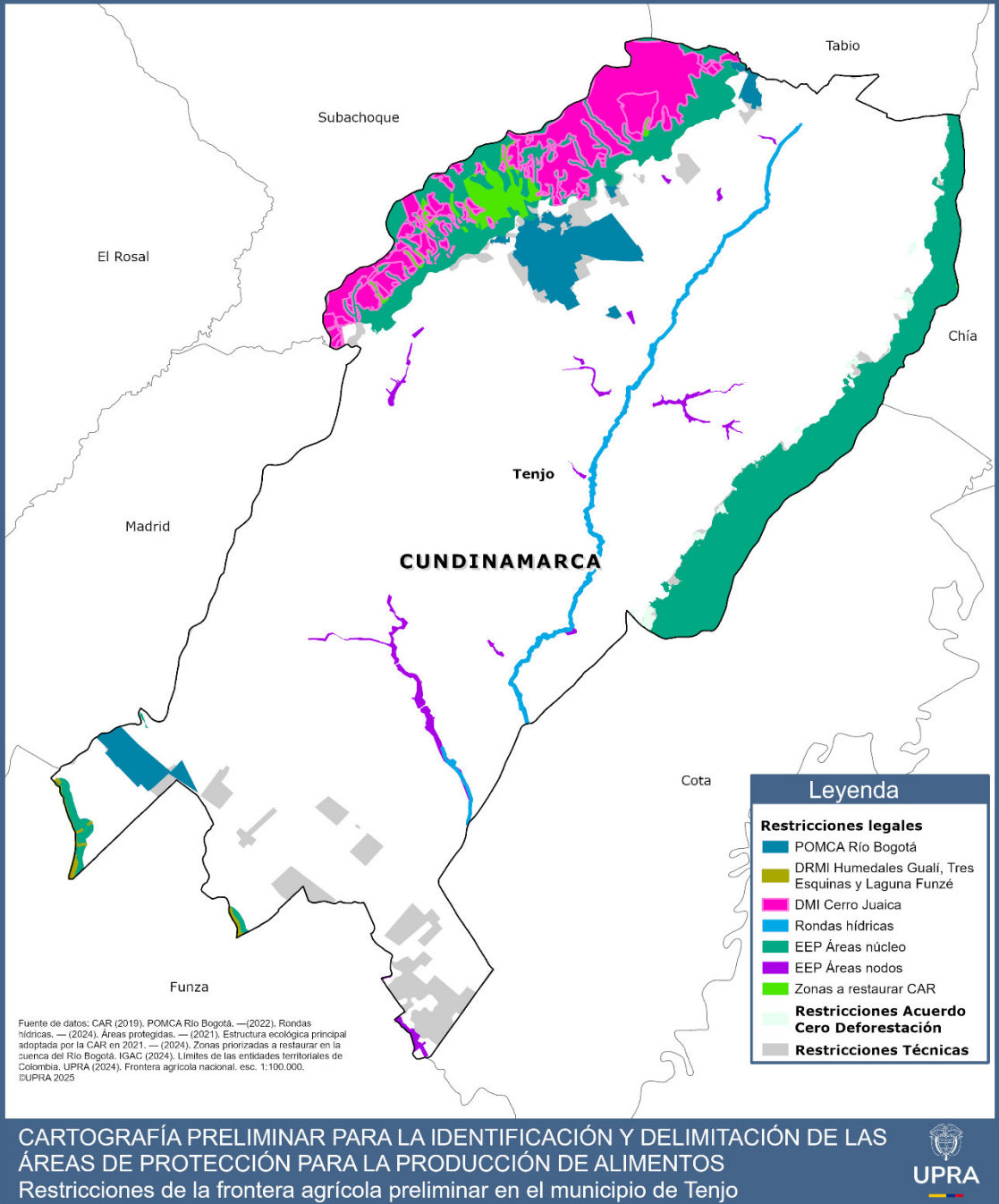


Restricciones de la Frontera Agrícola -FA

Zonificaciones de las figuras ambientales que prohíben el desarrollo de actividades agropecuarias, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
DRMI Humedales Gualí, Tres Esquinas	NA	Preservación	NA	0,74	Restricción
		Restauración	NA	5,25	Restricción
		Uso sostenible	Para el aprovechamiento sostenible	0,53	Restricción
DMI Cerro Juaica	NA	Preservación	NA	455,49	Restricción
		Recuperación	NA	60,15	Restricción
Ronda Hídrica Río Chicú	NA	NA	NA	111,40	Restricción
Ronda Hídrica Quebrada Checua	NA	NA	NA		Restricción
POMCA	Uso Múltiple	Áreas Urbanas	Áreas urbanas, municipales y distritales	276,56	Restricción
EEP Núcleos	NA	NA	NA	1.716,15	Restricción
EEP Nodos	NA	NA	NA	84,59	Restricción
Zonas a restaurar	NA	NA	NA	111,40	Restricción
Total Restricciones (ha)				2.182,30	

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



Restricciones de la Frontera Agrícola -FA

Zonificaciones de las figuras ambientales que prohíben el desarrollo de actividades agropecuarias, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental

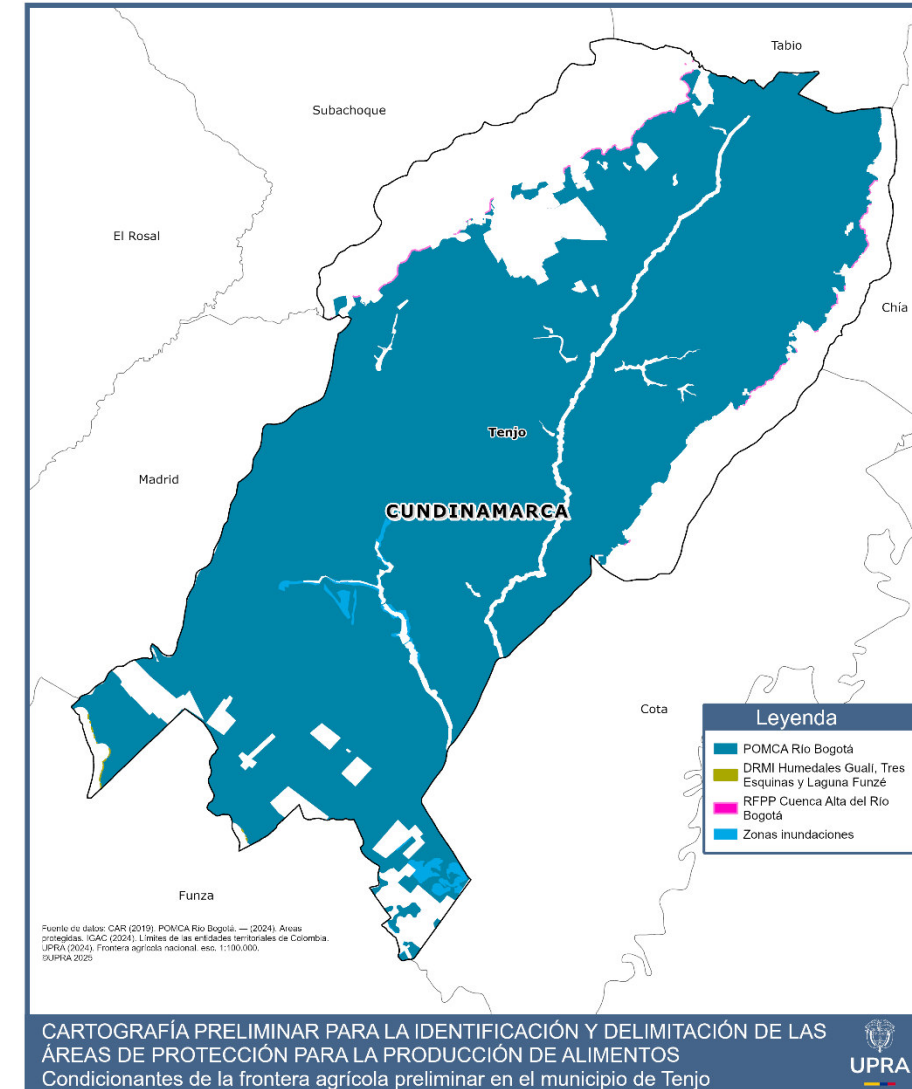
OBSERVACIONES

- Se incluye el análisis de la EEP y las áreas prioritarias a restaurar, solo se evaluaron núcleos y nodos, porque los conectores (drenajes sencillos y dobles) tienen un desplazamiento cartográfico, se dejaron las rondas hídricas delimitadas por la CAR en el municipio de Tenjo.
- En el análisis se identifica que las zonas núcleo de la EEP que se califican como restricción, se cruza con zonas de uso sostenible del DMI Cerro Juaica
- También se identifica que áreas prioritarias a restaurar que se califican como restricción, se cruzan con zonas de uso sostenible del DMI Cerro Juaica
- Áreas de amenazas naturales: zonas delimitadas como de amenaza alta por movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales. Actualmente están clasificadas como FA - Habilitadas para APPA.
- Áreas de recuperación para el uso múltiple: Áreas transformadas que presentan deterioro ambiental y que pueden ser recuperadas para continuar con el tipo de uso. Fueron clasificadas por la CAR como FA Condicionada No habilitada para APPA, hasta tanto no se encuentren recuperadas para su uso múltiple.
- Áreas prioritarias a restaurar: identificación de áreas donde se inicien procesos de reforestación protectora mediante la siembra de especies nativas colombianas y el cuidado de éstas. Están clasificadas como restricción.

Frontera Agrícola condicionada preliminar en Tenjo

Zonificaciones de las figuras ambientales de la frontera agrícola condicionada, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental.

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Área (ha)	Calificación
DRMI Humedales Gualí, Tres Esquinas	NA	Zona Uso sostenible	NA	33,99	FAC–No habilitada APPA
Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta Río Bogotá.	NA	NA	NA	750,80	FAC-No habilitado para APPA
POMCA Río Bogotá.	Conservación y Protección Ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	1.502,85	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	202,85	FAC–Habilitada para APPA
			Áreas de importancia Ambiental	105,40	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	411,47	FAC –No habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	367,83	FAC –No habilitada para APPA
		Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	8.017,52	FAC –Habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	515,33	FAC –Habilitada para APPA
Zonas de inundación	NA	NA	NA	101,81	FAC–Habilitada para APPA
Total Condicionantes (ha)				8,848	



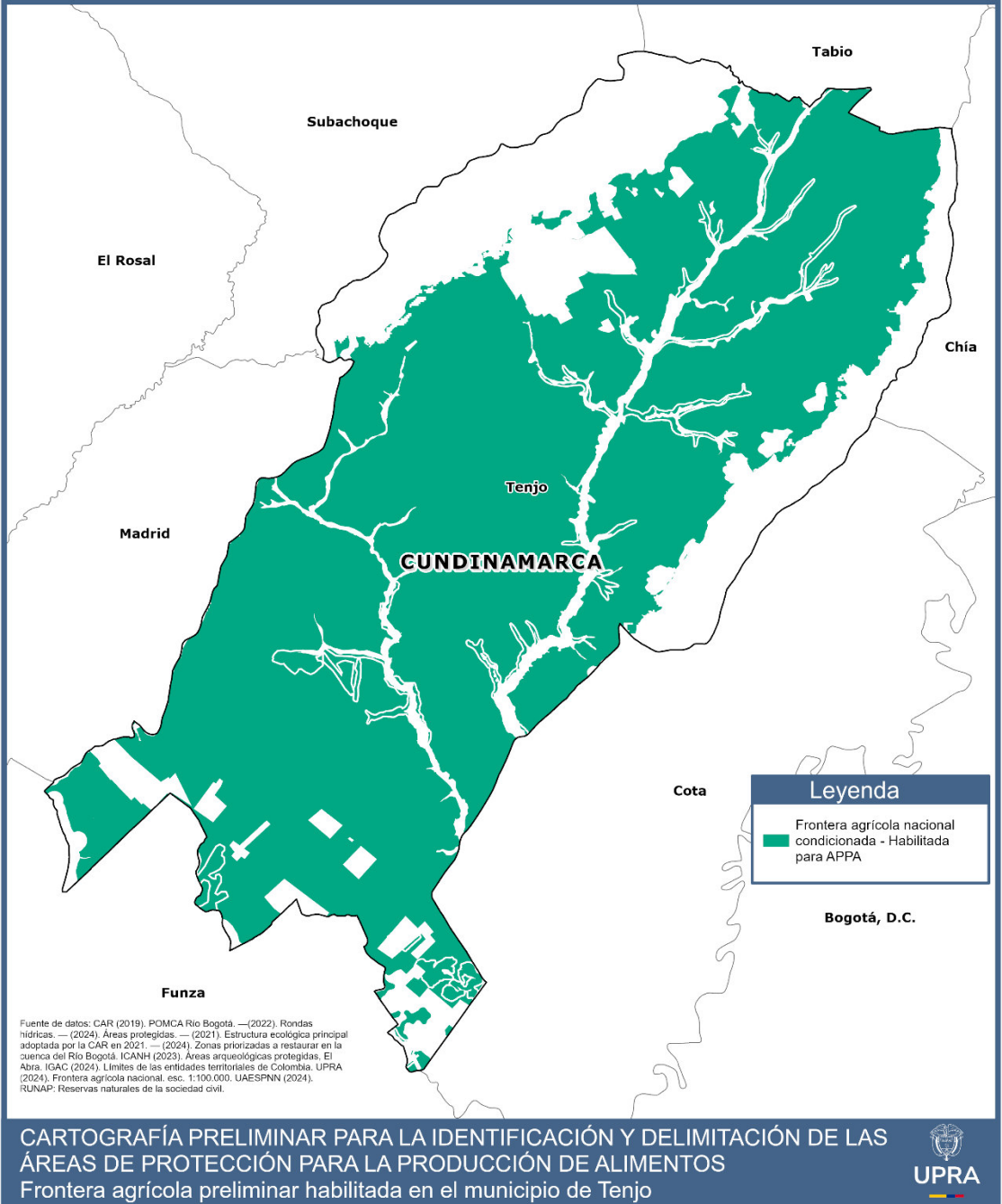
Nota: Hay capas que se superponen total o parcialmente entre sí

Frontera Agrícola condicionada preliminar habilitada para APPA

Zonificaciones de las figuras ambientales de la frontera agrícola condicionada habilitada para APPA, de acuerdo con las disposiciones de la autoridad ambiental.

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Area (ha)	Calificación
POMCA RÍO BOGOTÁ	Conservación y Protección Ambiental	Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	202,85	FAC–habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	8.017,52	FAC–habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	515,33	FAC–habilitada para APPA
Zonas de inundación	NA	NA	NA	101,81	FAC–habilitada para APPA

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



Determinante ambiental	Clasificación actual	Clasificación acordada UPRA-CAR
EEP (Núcleos y nodos)	Restricción	Si se cruza con un AP prevalece la zonificación del AP – se debe revisar el documento técnico y evaluar con el equipo de áreas protegidas para determinar la prevalencia.
Áreas prioritarias a restaurar	Restricción	Se restringe en virtud de las órdenes de la Sentencia del Río Bogotá
POMCA – Subzona Áreas de amenazas naturales	FA Condicionada – Habilitada para APPA	FA condicionada- Habilitada para APPA (Revisar estudio básico de riesgos de desastres del municipio de Tenjo)
POMCA – Subzona Áreas de recuperación para el uso múltiple	FA Condicionada – No habilitada para APPA	FA condicionada - Habilitada para APPA (con recomendaciones de uso y manejo en el APPA y los lineamientos para la recuperación y el uso)
DMI Cerro Juaica – Zonas de usos sostenible para el aprovechamiento sostenible	FA Condicionada – Habilitada para APPA	FA condicionada – Habilitada para APPA (tener en cuenta usos permitidos y condicionados del plan de manejo)
Áreas emergencia por inundación 2010-2011 - Zonas de inundación	FA Condicionada – Habilitada para APPA	Revisar estudio básico de riesgo de desastres del municipio de Tenjo




Gracias

Visita nuestro portal

upra.gov.co



Abril 2025

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

1. Caracter de la reunión		2. Área responsable	Asesoría Técnica - Dirección de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras - DUESAT	3. N° Pág.	5
Ordinario	Extraordinario x				

4. ACTA No. 1

5. Fecha de reunión	16	07	2025	6. Hora	2:30 p.m.	03:40 p.m.
7. Lugar	Virtual					
8. Tema	Mesa técnica de coordinación ambiental entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios – UPRA para la actualización de la Frontera Agrícola y la identificación del Área de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) en la provincia Sabana Centro.					
9. Responsable	Asesoría Técnica - Dirección de Uso Eficiente del Suelo - CAR					
10. Objetivo	Realizar el análisis conjunto para la unificación de calificaciones de las determinantes ambientales y generación de acuerdos con la autoridad ambiental CAR dentro del proceso de la actualización de la frontera agrícola y la identificación del APPA en los municipios de la provincia Sabana Centro.					

11. Orden del día			
<u>Antecedentes de la mesa técnica</u>			
Con el fin de actualizar la frontera agrícola e identificar las APPA en la provincia Sabana Centro, la autoridad ambiental CAR y la UPRA han llevado a cabo acciones encaminadas a analizar los instrumentos de manejo de los ecosistemas y figuras de ordenamiento ambiental. Dentro de los espacios que anteceden la presente mesa técnica se encuentran los siguientes:			
No.	Acciones desarrolladas	Fecha	Participantes
1	Presentación del proceso de actualización de la Frontera Agrícola Nacional y la aproximación al análisis de los determinantes ambientales en los municipios priorizados de la región Sabana Centro, así como la concertación de la ruta de trabajo para el desarrollo de las mesas técnicas.	29/05/2024	UPRA: AT (Adriana Pérez, Juan Diego Chamorro, Fabian Peñaloza), DUESAT (Laura Poveda), DOPMT (Juan Jojoa). CAR: 18 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial.
2	Revisión, análisis y calificación de las figuras ambientales: POMCA Río Bogotá (Sabana Centro), RFPP Cuenca Alta, figuras SINAP, rondas hídricas, páramos y AICAS.	02/08/2024	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero. CAR: 12 participantes de la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial
3	Presentación de resultado del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales)	11/09/2024	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero.

	identificadas en los municipios de Nemocón, Sopó y Tocancipá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR frente a cambio climático, gestión del riesgo y oferta hídrica para el área de interés.		CAR: 9 participantes de la CAR
4	Presentación de resultados del análisis de las distintas figuras ambientales (determinantes ambientales) identificadas en los municipios de Tenjo, Cogua y Zipaquirá, a fin de concertar las consideraciones a tener en cuenta para aquellos que no cuentan con PMA ni zonificación de igual manera revisión de lineamientos emitidos por la CAR para las áreas de interés.	07/11/2024	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero. CAR: Diego Pinzón, Jonathan Ortiz.
5	Para el municipio de Nemocón se analizó el POMCA en lo referente a las zonas de amenaza Alta y su alcance con el Plan de ordenamiento territorial.	17/12/2024	UPRA: AT (Adriana Pérez, Fabián Víquez, Fabian Peñaloza), DUESAT (Laura Poveda, Octavio Lanchero), TICS (Nancy Alarcón), DOPMT (Andrea Moreno, Juan Jojoa, Jeimmy Salamanca). CAR: Alejandra Suarez, Jonathan Ortiz.
6	Mesa técnica de coordinación ambiental entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA para la actualización de la Frontera Agrícola y la identificación del Área de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) en Sabana Centro con énfasis en los municipios de Sopó y Nemocón.	20/03/2025	UPRA: AT (Adriana Pérez, Fabián Peñaloza, Enrique López), DUESAT (Octavio Lanchero, Diana Rodas). CAR: Dir. Yoagen Díaz Fontecha, Rubén Imbol.
7	Mesa técnica de coordinación ambiental entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA para la actualización de la Frontera Agrícola y la identificación del Área de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) en Sabana Centro (municipio de Tenjo).	24/04/2025	UPRA: Asesoría Técnica (Adriana Pérez, Enrique López), DUESAT (Octavio Lanchero, Marcela Porras, Diana Rodas). CAR: Rubén Imbol, Camilo Quintero, José Castillo, Andrés Moreno, Esperanza Combariza.


Con fundamento en los avances derivados de los espacios de trabajo y esfuerzos de las entidades vinculadas al proceso se lleva a cabo la presente mesa técnica según la agenda a continuación:

Agenda de la reunión virtual:

Tema	Responsable
Apertura del Espacio	CAR-UPRA
Presentación de los asistentes	CAR-UPRA
1. Contexto del proceso. 2. Exposición de consultas (POMCA, EEP y Áreas Prioritarias para la restauración) 3. Unificación del análisis para la provincia	UPRA
Retroalimentación equipo CAR sobre la información presentada	CAR
Acuerdos sobre ruta de trabajo (agenda para calificación) y conclusiones	CAR-UPRA

Desarrollo

Se da la apertura a la reunión con la presentación de los participantes y se amplía la información sobre el objetivo del espacio de trabajo en aras de cumplir con los preceptos que en materia de los niveles de prevalencia de las determinantes del ordenamiento fijó el artículo 32 de la Ley 2294 de 2023.

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Con el fin de poner en contexto a todos los participantes de la mesa técnica se brinda un contexto y antecedentes del proceso de actualización de frontera agrícola para la identificación de APPA en la provincia Sabana Centro.

Dentro de la información de contexto se menciona que dentro del proceso de identificación y declaratoria del APPA a la fecha ha puesto en consulta pública los proyectos de resolución para los municipios de Sopó y Nemocón y que el municipio de Tenjo se encuentra en proceso de publicación.

Seguidamente, se presentan las consultas asociadas a las calificaciones de las figuras del ordenamiento objeto de análisis en FA y APPA. La UPRA indica que como resultado de las mesas técnicas realizadas en fecha 20 de marzo (municipios de Sopó y Nemocón) y 24 de abril de 2025 (Tenjo) en las que se analizaron las figuras del ordenamiento ambiental de los municipios, se evidenció que la calificación para las áreas del POMCA zonificadas en categoría de uso múltiple>zona de áreas de restauración>subzona áreas de recuperación para el uso múltiple se calificación en los municipios de Sopó y Nemocón como frontera agrícola condicionada no habilitada para APPA, mientras que en el municipio de Tenjo se calificó como frontera agrícola condicionada habilitada para APPA.


Dando continuidad a los análisis se pone en consideración de la CAR la viabilidad de unificar las calificaciones de la determinante ambiental POMCA en los municipios de Sopó, Nemocón y Tenjo de manera que la calificación cuente con los mismos fundamentos técnicos en todos los municipios, dado que al ser zonificados bajo la misma categoría suponen condiciones similares.

Por otra parte, se pone a consideración de los participantes de la mesa técnica que para el municipio de Tenjo fueron evaluadas las determinantes ambientales Estructura Ecológica Principal y las áreas prioritarias para la restauración definidas por la CAR, mientras que para los municipios de Sopó y Nemocón no fueron incluidas en el análisis, por lo cual, se consulta a la CAR sobre la conveniencia de incluir al análisis de Sopó y Nemocón estas dos figuras. Lo anterior, con el fin de atender efectivamente los comentarios efectuados por los interesados en el proceso a través de la consulta en el Sistema único de consulta pública (SUCOP).

Derivado del análisis conjunto realizado por la mesa técnica y conforme a los argumentos planteados se define ajustar la calificación de las determinantes de la siguiente manera:

Nombre	Categoría	Zona	Subzona	Calificación
POMCA Río Bogotá (Resolución 0957 de 2019. CAR)	Conservación y Protección Ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	Frontera agrícola condicionada No habilitada para APPA (prevalecen las áreas protegidas con zonificación del plan de manejo)
		Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	Frontera agrícola condicionada –Habilitada para APPA
			Áreas de importancia Ambiental	Frontera agrícola condicionada –No habilitada para APPA
		Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	Frontera agrícola condicionada –No habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	Frontera agrícola condicionada –Habilitada para APPA
		Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	Frontera agrícola condicionada –Habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	Frontera agrícola condicionada –Habilitada para APPA

Para la categoría de uso múltiple>zona de áreas de restauración>subzona áreas de recuperación para el uso múltiple del POMCA la CAR reitera los lineamientos para la recuperación y el uso.

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Nombre	Acto Administrativo	Calificación	Observaciones
Áreas prioritarias para restaurar	Orden 4.24 de la Sentencia de Recuperación y Descontaminación del Río Bogotá	Restricción	Se restringe en virtud de las órdenes de la Sentencia del Río Bogotá
Estructura Ecológica Principal CAR (componentes: núcleos y nodos)	Resolución CAR 20217000599 del 7 de diciembre de 2021	Restricción	Si se cruza con un área protegida prevalece la zonificación del AP

Teniendo en cuenta los acuerdos consolidados se pone a consideración de la CAR la propuesta de aplicar de manera unificada las calificaciones realizadas hasta el momento a las figuras del ordenamiento ambiental evaluadas para los municipios de Zipaquirá, Tocancipá, Cogua, Tabio, Gachancipá, Chía, Cota y Cajicá.

Este análisis para todos los municipios vinculados al proceso se realizaría bajo el mismo esquema de interpretación de las figuras del ordenamiento que han sido evaluadas hasta el momento.

Ruta de trabajo intersectorial

Se generará mesa técnica para validación de resultados de identificación del APPA en los demás municipios priorizados.

Anexos

Hacen parte integral del acta el listado de asistencia y presentación.

13. Compromisos


13.1 Actividades	13.2 Responsable	13.3 Fecha límite de realización
Generar mesa técnica para validación de información y resultados de identificación del APPA en los demás municipios priorizados (Zipaquirá, Tocancipá, Cogua, Tabio, Gachancipá, Chía, Cota y Cajicá).	Asesoría Técnica – DGOAT	
Enviar correo electrónico a CAR con el acta y demás soportes de la presente mesa técnica.	DUES	

14. Convocatoria próxima reunión

14.1 Lugar	N/A	14.2 Fecha				14.3 Hora	
------------	-----	------------	--	--	--	-----------	--

15. En constancia firman

15.1 Nombres y Apellidos	15.2 Cargo	15.3 Firma
Yoagen Germaine Díaz Fontecha	Director DGOAT - CAR	
Ruben Dario Imbol	Profesional especializado– DGOAT – CAR	


	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

15. En constancia firman		
15.1 Nombres y Apellidos	15.2 Cargo	15.3 Firma
Cindy Paola Castillo Rico	DGOAT-CAR	
Cristian Camilo Rico Ballesteros	DGOAT-CAR	
Heidy Milena Castillo Montano	DGOAT-CAR	
Luis Ernesto Montañez Diaz	DGOAT-CAR	
Valeria Quitian González	DGOAT-CAR	
Adriana Pérez Orozco	Asesora Técnica – UPRA	
Jesús Octavio Lanchero	Profesional especializado – DUESAT – UPRA	
Fabian Steven Peñaloza Rivera	Contratista – Dirección General – UPRA	
Mario Augusto Domínguez Hernández	Contratista – Dirección General – UPRA	
Ana Maria Vicente Álvarez	Contratista – Dirección General – UPRA	
Marcela Porras Rey	Contratista – DUESAT – UPRA	
Diana María Rodas Arias	Contratista – DUESAT – UPRA	

1. Resumen	
Título de la reunión	Reunión CAR - POMCA Río Bogotá - APPA
Participantes que asistieron	15
Hora de inicio	7/16/25, 2:26:12 PM
Hora de finalización	7/16/25, 6:38:15 PM
Duración de la reunión	4 h 12 min 3s
Tiempo medio de asistencia	1 h 18 min 50s

2. Participantes					
Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)
Fabian Steven Peñaloza Rivera	7/16/25, 2:31:17 PM	7/16/25, 3:45:04 PM	1 h 13 min 46s	fabian.penalaza@upra.gov.co	fabian.penalaza@upra.gov.co
Mario Augusto Domínguez Hernández	7/16/25, 2:26:14 PM	7/16/25, 3:45:05 PM	1 h 18 min 50s	mario.dominguez@upra.gov.co	mario.dominguez@upra.gov.co
Ana Maria Vicente Álvarez	7/16/25, 2:26:37 PM	7/16/25, 3:45:02 PM	1 h 18 min 24s	ana.vicente@upra.gov.co	ana.vicente@upra.gov.co
Rubén Darío Imbol	7/16/25, 2:27:44 PM	7/16/25, 3:45:10 PM	1 h 17 min 26s	rimbol@car.gov.co	rimbol@car.gov.co
Jesús Octavio Lanchero Díaz	7/16/25, 2:28:05 PM	7/16/25, 3:51:47 PM	1 h 17 min 34s	jesus.lanchero@upra.gov.co	jesus.lanchero@upra.gov.co
Adriana Marcela Porras Rey	7/16/25, 2:30:53 PM	7/16/25, 3:45:09 PM	1 h 14 min 15s	adriana.porras@upra.gov.co	adriana.porras@upra.gov.co
Diana María Rodas Arias	7/16/25, 2:31:09 PM	7/16/25, 3:45:13 PM	1 h 14 min 4s	diana.rodas@upra.gov.co	diana.rodas@upra.gov.co
Adriana Pérez Orozco	7/16/25, 2:31:49 PM	7/16/25, 3:45:05 PM	1 h 13 min 15s	adriana.perez@upra.gov.co	adriana.perez@upra.gov.co
Cindy Paola Castillo Rico	7/16/25, 2:32:40 PM	7/16/25, 3:55:29 PM	1 h 22 min 49s	ccastillor@car.gov.co	ccastillor@car.gov.co
Cristian Rico Ballesteros	7/16/25, 2:32:43 PM	7/16/25, 6:38:15 PM	4 h 5 min 32s		

Luis Ernesto Montanez Diaz	7/16/25, 2:32:54 PM	7/16/25, 3:45:03 PM	1 h 12 min 9s	lmontanezd@car.gov.co	lmontanezd@car.gov.co
Heidy Milena Castillo Montano	7/16/25, 2:33:37 PM	7/16/25, 3:45:04 PM	1 h 11 min 27s	hcastillom@car.gov.co	hcastillom@car.gov.co
Valeria Quitian González	7/16/25, 2:41:02 PM	7/16/25, 3:45:07 PM	1 h 4 min 4s	vquitiang@car.gov.co	vquitiang@car.gov.co
Yoagen Germaine Diaz Fontecha	7/16/25, 2:49:04 PM	7/16/25, 3:25:44 PM	36 min 40s	ydiazf@car.gov.co	ydiazf@car.gov.co
3. Actividades de la reunión					
Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Fabian Steven Peñaloza Rivera	7/16/25, 2:31:17 PM	7/16/25, 3:45:04 PM	1 h 13 min 46s	fabian.penalaza@upra.gov.co	Organizador
Mario Augusto Dominguez Hernandez	7/16/25, 2:26:14 PM	7/16/25, 3:45:05 PM	1 h 18 min 50s	mario.dominguez@upra.gov.co	Moderador
Ana Maria Vicente Alvarez	7/16/25, 2:26:37 PM	7/16/25, 3:45:02 PM	1 h 18 min 24s	ana.vicente@upra.gov.co	Moderador
Ruben Dario Imbol	7/16/25, 2:27:44 PM	7/16/25, 3:45:10 PM	1 h 17 min 26s	rimbol@car.gov.co	Moderador
Jesús Octavio Lanchero Díaz	7/16/25, 2:28:05 PM	7/16/25, 3:45:21 PM	1 h 17 min 15s	jesus.lanchero@upra.gov.co	Moderador
Jesús Octavio Lanchero Díaz	7/16/25, 3:51:28 PM	7/16/25, 3:51:47 PM	19s	jesus.lanchero@upra.gov.co	Moderador
read.ai meeting notes (No comprobado)	7/16/25, 2:28:50 PM	7/16/25, 2:31:04 PM	2 min 13s		Moderador
Adriana Marcela Porras Rey	7/16/25, 2:30:53 PM	7/16/25, 3:45:09 PM	1 h 14 min 15s	adriana.porras@upra.gov.co	Moderador
Diana María Rodas Arias	7/16/25, 2:31:09 PM	7/16/25, 3:45:13 PM	1 h 14 min 4s	diana.rodas@upra.gov.co	Moderador
Adriana Perez Orozco	7/16/25, 2:31:49 PM	7/16/25, 3:45:05 PM	1 h 13 min 15s	adriana.perez@upra.gov.co	Moderador

	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GDT-FT-002
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/05/2020

Cindy Paola Castillo Rico	7/16/25, 2:32:40 PM	7/16/25, 3:55:29 PM	1 h 22 min 49s	ccastillor@car.gov.co	Moderador
Cristian Rico Ballesteros	7/16/25, 2:32:43 PM	7/16/25, 6:38:15 PM	4 h 5 min 32s		Moderador
Luis Ernesto Montanez Diaz	7/16/25, 2:32:54 PM	7/16/25, 3:45:03 PM	1 h 12 min 9s	lmontanezd@car.gov.co	Moderador
Heidy Milena Castillo Montano	7/16/25, 2:33:37 PM	7/16/25, 3:45:04 PM	1 h 11 min 27s	hcastillom@car.gov.co	Moderador
Valeria Quitian González	7/16/25, 2:41:02 PM	7/16/25, 3:45:07 PM	1 h 4 min 4s	vquitiang@car.gov.co	Moderador
Yoagen Germaine Diaz Fontecha	7/16/25, 2:49:04 PM	7/16/25, 3:25:44 PM	36 min 40s	ydiazf@car.gov.co	Moderador



UPRA



Agenda propuesta

Tema	Responsable
Apertura del espacio	CAR-UPRA
Presentación de los asistentes	CAR-UPRA
1. Estado del proceso. 2. Exposición de consultas asociadas (POMCA, EEP y Áreas Prioritarias para la restauración) 3. Unificación del análisis para la provincia	UPRA
Retroalimentación equipo CAR sobre la información presentada	CAR
Acuerdos sobre ruta de trabajo (agenda para calificación) y conclusiones	CAR-UPRA

Diferencias calificación determinantes Sopó-Nemocón vs. Tenjo

NOMBRE	CATEGORÍA	ZONA	SUBZONA	CALIFICACIÓN TENJO	CALIFICACIÓN SOPÓ Y NEMOCÓN
POMCA Río Bogotá	Conservación y Protección Ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	FAC–No habilitada para APPA	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Protección	Áreas de Amenazas Naturales	FAC–Habilitada para APPA	FAC–Habilitada para APPA
			Áreas de importancia Ambiental	FAC–No habilitada para APPA	FAC–No habilitada para APPA
		Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	FAC –No habilitada para APPA	FAC –No habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	FAC –Habilitada para APPA	FAC –No habilitada para APPA
		Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Áreas agrícolas	FAC –Habilitada para APPA	FAC –Habilitada para APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	FAC –Habilitada para APPA	FAC –Habilitada para APPA
EEP Núcleos	NA	NA	NA	Restricción	No se incorporó
EEP Nodos	NA	NA	NA	Restricción	No se incorporó
Zonas prioritarias a restaurar	NA	NA	NA	Restricción	No se incorporó



Gracias

Visita nuestro portal

upra.gov.co



Abril 2025