	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.	11
Ordinario	Extraordinario x				

4. ACTA No. 1


5. Fecha de reunión	12	08	2025	6. Hora	2:00 p.m.	04:30 p.m.
7. Lugar	CAR					
8. Tema	Mesa técnica entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios – UPRA en el proceso de análisis de la frontera agrícola para la identificación de Áreas 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	Presentar los resultados del análisis de la frontera agrícola con énfasis en el componente ambiental para la identificación de las Áreas de Protección para la Producción de Alimentos APPA en la provincia Sabana Centro.					

11. Orden del día

Antecedentes de la mesa técnica

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 de la provincia Sabana Centro en los siguientes espacios:

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	11/09/2024	UPRA - DUESAT: Laura Poveda, Octavio Lanchero. CAR: 9 participantes de la CAR

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


	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.		
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.
8	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 FA y la identificación del Área de Protección para la Producción de Alimentos (APPA) en la provincia Sabana Centro.	16/07/2025	UPRA (asesoría técnica): Adriana Pérez Orozco, Mario Domínguez, Fabian Peñaloza, Ana Maria Vicente. UPRA (DUESAT) Octavio Lanchero, Marcela Porras, Diana Rodas. CAR: Yoagen Diaz, Rubén Imbol, Cindy Castillo, Cristian Rico, Luis Montañez, Heidy Castillo, Valeria Quitian.

Para el desarrollo de la mesa técnica se acuerda la siguiente agenda:

Tema	Responsable
Apertura del espacio y presentación de los asistentes	CAR-UPRA
Presentación de resultados análisis DA- FA- APPA	UPRA
Retroalimentación equipo CAR sobre los análisis presentados	CAR
Fecha de reunión tema recurso hídrico APPA y consultas asociadas	CAR-UPRA
Acuerdos sobre ruta de trabajo y conclusiones	CAR-UPRA

Desarrollo

Se da la apertura a la reunión con la presentación de los participantes, se enuncia el objetivo del espacio de trabajo en aras de cumplir con los preceptos que fijó el artículo 32 de la Ley 2294 de 2023.


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

A continuación, se presentan los resultados del proceso conforme a las calificaciones efectuadas en las mesas técnicas. Los resultados del análisis que se presentan corresponden a los municipios de Nemocón, Sopó, Zipaquirá, Tocancipá, Cogua, Tabio y Gachancipá. Los resultados del municipio de Tenjo se realizaron en la mesa técnica de fecha 24/04/2025.

El análisis realizado se fundamentó en las siguientes calificaciones:

Áreas protegidas SINAP

Municipio	Nombre	Zona / plan de manejo	Calificación
Sopó/Tocancipá	RFPR Pionono	No aplica	Restricción
Zipaquirá/Cogua	RFPR Pantano Redondo y Nacimiento del Río Susagua	No aplica	Restricción
Cogua	RFPR Páramo Guargua Laguna Verde	No aplica	Restricción
Zipaquirá/Cogua	RFPR Nacimiento Quebrada Honda y Calderitas	No aplica	Restricción
Zipaquirá/Cogua	DRMI Páramo de Guargua y Laguna Verde	No aplica (sin plan de manejo)	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Zipaquirá/Cogua	DRMI Macizo Tablazo	No aplica (sin plan de manejo)	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Zipaquirá/Cogua	DMI Páramo de Guerrero	No aplica (sin plan de manejo)	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Sopó	RNSC El Portete	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Nemocón	RNSC Conjunto de Reservas Naturales de Sumicol S.A.S. Predio La Pintada	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Sopó	RNSC Conjunto de reservas naturales de Sumicol SAS	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Nemocón	RNSC Valladolid	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Cogua	RNSC Ayllu Del Río	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Tocancipá	RNSC Bioparque Wakatá	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Tocancipá	RNSC Ecoparque Sabana	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Tocancipá	RNSC El Carrisal	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Zipaquirá	RNSC El Encanto	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Cogua	RNSC El Pajonal	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Tocancipá	RNSC Gualamana y Gualamana II	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Gachancipá	RNSC Las Lomas	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Gachancipá	RNSC Monayano	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Zipaquirá	RNSC Nukuma	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Tabio	RNSC Reserva Natural Rodamonte	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA

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

Tabio	RNSC Romero B y Cia	No aplica	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
-------	---------------------	-----------	---

Áreas de especial importancia y ecosistemas estratégicos

Municipio	Nombre	Zona/equivalente	Calificación
Sopó, Gachancipá, Tocancipá	Páramo Chingaza	Áreas preservadas y/o superpuestas a restricciones Áreas CLC preexistencia agropecuaria (Ley 1930/2018)	Restricción Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Nemocón, Gachancipá	Páramo Altiplano cundiboyacense	Áreas preservadas y/o superpuestas a restricciones Áreas CLC preexistencia agropecuaria (Ley 1930/2018)	Restricción Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
Cogua, Tabio, Zipaquirá	Páramo de Guerrero	Áreas preservadas y/o superpuestas a restricciones Áreas CLC preexistencia agropecuaria (Ley 1930/2018)	Restricción Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA

Estrategias de conservación


Municipios Nemocón, Sopó, Zipaquirá, Tocancipá, Cogua, Tabio y Gachancipá.

Nombre	Zona/equivalente	Calificación
Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta río Bogotá	No aplica (no tiene plan de manejo)	FA condicionada no habilitada APPA

Derivadas de instrumentos de planificación

Rondas

Municipios	Nombre	Calificación
Nemocón	Ronda hídrica quebrada Sotá	Restricción
Nemocón	Ronda hídrica río Checua	Restricción
Nemocón, Cogua, Tocancipá, Zipaquirá	Ronda hídrica río Neusa	Restricción
Sopó, Tocancipá, Zipaquirá, Gachancipá	Ronda hídrica río Bogotá	Restricción
Sopó, Tocancipá, Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada Laureles	Restricción
Sopó	Ronda hídrica río Teusacá	Restricción
Sopó	Ronda hídrica río Teusacá parte baja	Restricción
Sopó	Ronda hídrica Padre de Jesús	Restricción
Zipaquirá, Cogua, Tocancipá	Ronda hídrica quebrada Amoladero	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada Artesa	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada Borrachero	Restricción
Cogua	Ronda hídrica quebrada Carpintero	Restricción
Tocancipá	Ronda hídrica quebrada Chucua Sopó – APCA	Restricción
Tocancipá	Ronda hídrica quebrada Chucua Sopó - faja paralela	Restricción
Tabio, Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada el Hornillo	Restricción
Cogua, Tocancipá, Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada El Molino	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada El Muerto	Restricción
Tabio	Ronda hídrica quebrada El Salitre	Restricción
Tocancipá	Ronda hídrica quebrada Honda o Agua Nueva	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada La Corraleja - APCA	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada La Corraleja - faja paralela	Restricción
Cogua	Ronda hídrica quebrada Padre Otero	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada Pantano Hondo	Restricción
Gachancipá	Ronda hídrica quebrada Tunjo	Restricción
Zipaquirá, Cogua	Ronda hídrica río Frío (alto)	Restricción
Tabio	Ronda hídrica río Frío (bajo)	Restricción

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

Tabio, Zipaquirá	Ronda hídrica río Frío (medio)	Restricción
Cogua, Zipaquirá	Ronda hídrica río Susagua	Restricción

Plan de ordenación y manejo de cuencas POMCA

Municipios Nemocón, Sopó, Zipaquirá, Tocancipá, Cogua, Tabio y Gachancipá.

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 plan de manejo y zonificación)
		Áreas de Protección	Áreas con reglamentación especial	Frontera agrícola condicionada no habilitada APPA
			Áreas de amenazas naturales	Frontera agrícola condicionada habilitada para APPA
			Áreas de importancia Ambiental	Frontera agrícola condicionada no habilitada para APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	Frontera agrícola condicionada no habilitada para APPA
		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

Áreas prioritarias a restaurar

Municipios Nemocón, Sopó, Zipaquirá, Tocancipá, Cogua, Tabio y Gachancipá.

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

Derivadas de la estructura ecológica principal

Municipios Nemocón, Sopó, Zipaquirá, Tocancipá, Cogua, Tabio y Gachancipá.

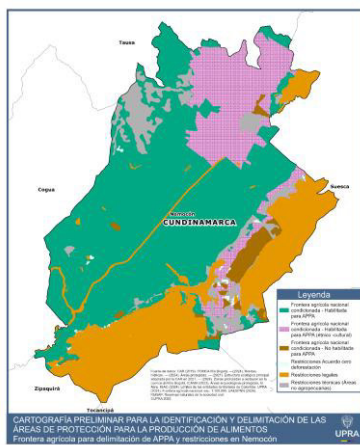
Nombre	Acto Administrativo	Calificación	Observaciones
Estructura Ecológica Principal CAR (componentes: núcleos y nodos)	Resolución CAR 20217000599 del 7 de diciembre de 2021	Restricción	Si se cruza con un área protegida prevalece la zonificación del AP

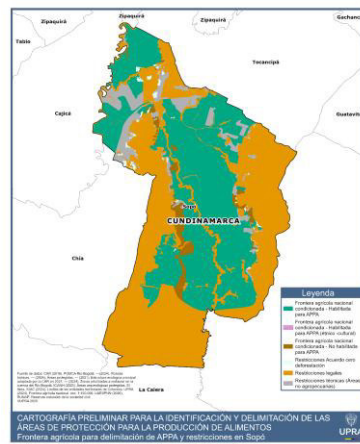
Se aclaró en la reunión, que no se evalúa el componente de conectores que fueron definidos a partir de la red hídrica, dado que al realizar la revisión cartográfica se evidenció un desplazamiento con respecto a la cartografía de las rondas delimitadas.

A partir de lo anterior, los resultados son los siguientes para todos los municipios de Nemocón, Sopó, Zipaquirá, Tocancipá, Cogua, Tabio y Gachancipá.

Categoría	Categoría	Área (ha)
Frontera agrícola	FA condicionada habilitada para APPA	31.690,57
	FA condicionada habilitada para APPA (étnico-cultural)	1.993,49
	FA condicionada no habilitada para APPA	1.816,36
Restricciones	Restricciones acuerdo cero deforestación	452,06
	Restricciones legales	32.503,34
	Restricciones técnicas (áreas no agropecuarias)	4.298,70
Total		72.754,53

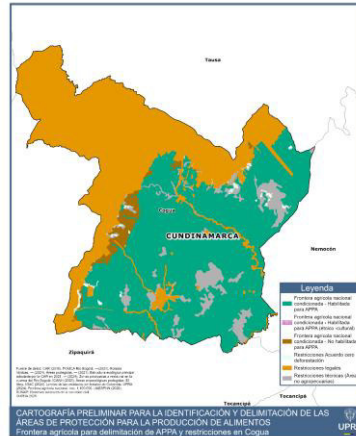
Resultados por municipio

Nemocón			
Leyenda		Categoría	Área (ha)
Frontera agrícola		FA condicionada habilitada para APPA	23.743,96
		FA condicionada habilitada para APPA (étnico-cultural)	1.465,11
		FA condicionada no habilitada para APPA	1.226,12
Restricciones		Restricciones acuerdo cero deforestación	289,14
		Restricciones legales	23.028,96
		Restricciones técnicas (áreas no agropecuarias)	7.213,71
Total			56.967,01

Sopó			
Leyenda		Categoría	Área (ha)

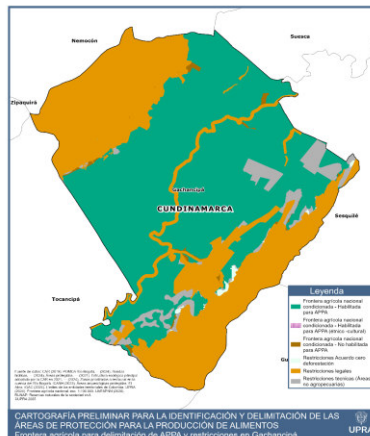
Frontera agrícola		FA condicionada habilitada para APPA	4.580,68
		FA condicionada no habilitada para APPA	313,05
		Restricciones acuerdo cero deforestación	74,06
Restricciones		Restricciones legales	5.413,77
		Restricciones técnicas (áreas no agropecuarias)	707,38
Total			11.088,93






Cogua



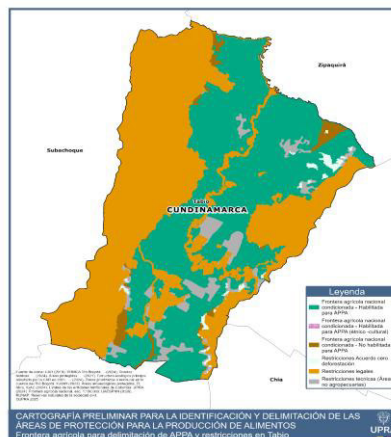
Leyenda		Categoría	Área (ha)
Frontera agrícola condicionada		Habilitada para APPA	6.673,95
		Habilitada para APPA (étnico -cultural)	0,00
		No habilitada para APPA	312,19
Restricciones		Acuerdo cero deforestación	72,34
		Legales	5.423,00
		Técnicas (Áreas no agropecuarias)	788,66
Total			13.270,13






Gachancipá



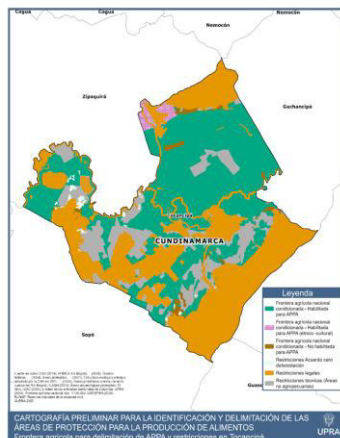
Leyenda		Categoría	Área (ha)
Frontera agrícola condicionada		Habilitada para APPA	2.383,91
		No habilitada para APPA	23,26
Restricciones		Acuerdo cero deforestación	13,27
		Legales	1.668,88
		Técnicas (Áreas no agropecuarias)	197,22
		Total	4.286,54

Tabio



Leyenda		Categoría	Área (ha)
Frontera agrícola condicionada		Habilitada para APPA	3.271,70
		No habilitada para APPA	158,73
Restricciones		Acuerdo cero deforestación	67,51
		Legales	3.662,79
		Técnicas (Áreas no agropecuarias)	352,26
		Total	7.512,98

Tocancipá




Leyenda		Categoría	Área (ha)
Frontera agrícola condicionada		Habilitada para APPA	3.169,73
		Habilitada para APPA (étnico -cultural)	79,79
		No habilitada para APPA	100,48
Restricciones		Acuerdo cero deforestación	44,02
		Legales	2.962,09
		Técnicas (Áreas no agropecuarias)	958,70
Total			7.314,81

Zipaquirá



Leyenda		Categoría	Área (ha)
Frontera agrícola condicionada		Habilitada para APPA	6.527,99
		Habilitada para APPA (étnico -cultural)	448,68
		No habilitada para APPA	644,55
Restricciones		Acuerdo cero deforestación	151,88
		Legales	11.087,21
		Técnicas (Áreas no agropecuarias)	597,83
Total			19.458,14

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

Retroalimentación equipo CAR sobre los análisis presentados

Durante el espacio para la retroalimentación de los resultados se realiza por parte del equipo de la CAR un análisis en torno a varios de los tópicos que rodea la identificación y declaratoria de las APPA en los municipios de la Sabana.

En primera medida se menciona que los municipios priorizados en el proceso han realizado consultas a la CAR sobre las implicaciones de la declaratoria del APPA y su relación con los instrumentos de ordenamiento local. Se mencionó que, si bien las determinantes ambientales declaradas son de inmediata aplicación, los municipios no han llevado a cabo procesos decididos de revisión de sus planes de ordenamiento y se pregunta sobre las acciones para enfrentar esta situación. Al respecto se menciona que para poner en marcha el APPA y focalizar las acciones del sector se tiene prevista la formulación del plan de acción en la cual se establecerán los indicadores y se realizará el seguimiento de la implementación de la medida.

Además, los municipios han consultado a la Corporación sobre la concertación para la determinante de nivel 2, equivalente a la que se lleva a cabo entre la autoridad ambiental y el municipio para las determinantes de nivel 1 dentro de la revisión de los instrumentos de ordenamiento.

Por otra parte, se realizó la pregunta sobre el manejo de las áreas de rondas que no han sido acotadas, frente a lo cual se indicó que en ausencia de cartografía de delimitación de rondas se establece como lineamiento en los documentos técnicos dar aplicación a las disposiciones contenidas en la Sección 18 del Decreto 1076 de 2015 relativas a conservación de los recursos naturales en predios rurales. Estas disposiciones indican las medidas para las áreas de rondas.

Adicionalmente, se consultó sobre los periodos de actualización de las APPA en el evento de nuevas rondas acotadas y/o generación de figuras que puedan modificar la configuración de las determinantes de nivel 1. Al respecto, se anotó que estos avances serán objeto de comunicación al momento de generarse por parte de las entidades competentes.

En suma a lo anterior, la CAR esbozó el razonamiento sobre aquellos municipios que aun estando priorizados como por ejemplo Chía, Cajicá y Cota han agotado las zonas rurales a causa del avance de la urbanización. Bajo esta lógica, se cuestiona sobre las medidas o indicadores que permitan formular ejercicios de equilibrio territorial entre los municipios en cuyas jurisdicciones de tienen determinantes de nivel 1 y nivel 2 con respecto a los aportes que puedan realizar los municipios urbanizados con respecto a los que son productores de alimentos.


Por otro lado, se realizaron recomendaciones al momento de abordar el trabajo con los municipios. Se sugiere que los mapas de la frontera agrícola actualizada y habilitación de áreas para APPA se muestren de manera subregional para todos los municipios analizados, de manera que se pueda evidenciar la similitud en la calificación de las determinantes.

Asimismo, con respecto a la simbología que se usa en los mapas con las figuras que son restricciones a la frontera agrícola se recomendó mantener los tonos naranjas de la simbología de las restricciones legales.

Fecha de reunión tema recurso hídrico APPA y consultas asociadas

Con el fin de llevar a cabo espacios de trabajo en los que se desarrolle el tema de disponibilidad del recurso hídrico en los municipios, se establecieron los contactos para la programación de las mesas técnicas, la primera tendrá lugar el día 20 de agosto de manera virtual.

Adicionalmente, se realizó la consulta sobre los inventarios de áreas prioritarias a ser adquiridas o intervenidas con recursos del artículo 111 de la Ley 99 de 1993 (Ley 2320 de 2023), al respecto la CAR explicó que la cartografía

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

de los inventarios fue entregada a los municipios mediante acta, en la cual se definen los alcances que tienen para la identificación de predios para adquisición y las medidas de intervención. Se aclaró que los inventarios no constituyen una determinante, ni operan como figura del ordenamiento ambiental, y que por lo tanto no son objeto de formulación de un plan de manejo ni zonificación. La CAR explicó que los inventarios corresponden a áreas indicativas, en las cuales deben estar circunscritos los predios a adquirir. Al momento de realizar la evaluación que determine la viabilidad del predio a adquirir se verifica que esté dentro de las áreas inventariadas y se comprueban los demás indicadores.

Ruta de trabajo intersectorial

Se planificarán las reuniones para tratar el tema de recurso hídrico.

Anexos

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

13. Compromisos

13.1 Actividades	13.2 Responsable	13.3 Fecha límite de realización
Programar y realizar la reunión sobre la solicitud de información realizada por el grupo de recurso hídrico de las APPA.	CAR-UPRA	No aplica

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 Diaz Fontecha	Director DGOAT - CAR	
Ruben Dario Imbol	Profesional especializado– DGOAT – CAR	
Heidy Milena Castillo Montano	DGOAT-CAR	
Luis Ernesto Montañez Diaz	DGOAT-CAR	
Jesús Octavio Lanchero	Profesional especializado – DUESAT – UPRA	
Ana Maria Vicente Álvarez	Contratista – Dirección General – UPRA	
Diana María Rodas Arias	Contratista – DUESAT – UPRA	

UPRA

LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES

CÓDIGO

GDT-FT-001

VERSIÓN

1

FECHA

20/02/2020

1. Fecha

2025 08 12

2. Lugar

CAR Cundinamarca

3. Hora

2:00 p.m.

4. Responsable
(Área / Proceso)

DIESAT - Asesoría Técnica


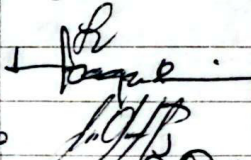
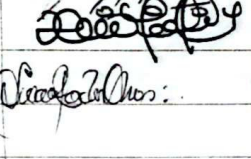
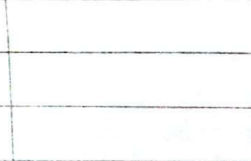
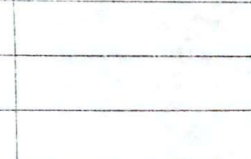

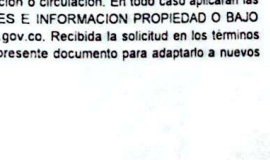
5. Persona
Responsable

Octavio Lanchero.

6. No. Páginas

7. Tema

Mesa técnica presentación de resultados y ratificación de acuerdos. Sabana Centro (Zapaguirá, Tapanes, Corrales, Nambán, Sope, Tabo, Bachiaca,)

8. No.	9. Nombres y Apellidos	10. Entidad	11. Cargo	12. Celular / Teléfono	13. Correo Electrónico	14. Firma
1.	Cana María Viante	UPRA	Contratista	311317544	cana.viante@upragov.co	
2.	Ruben Danilo Imbol	CAR	Funcionario	3124354212	r.imbol@car.gov.co	
3.	Luis Montañez Diaz	CAR	Prof. especializado	3016495434	lmontanezd@car.gov.co	
4.	YOLABEN DIAZ F.	DIESAT	Funcionario	3213399983	jdiazf@car.gov.co	
5.	Jesús Octavio Lanchero D.	UPRA	Prof. Esp.	3114618405	jesus.lanchero@upra.gov.co	
6.	Milena Castillo M	CAR	Prof especializado	3123684951	hcastillom@car.gov.co	
7.	Diana María Rodas Ariza	UPRA	Contratista	3147440971	diana.rodas@upra.gov.co	
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						

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 de control de asistencia, estadísticos y de conocimiento; y, principalmente consolidados con el fin de orientar acciones de difusión de productos, servicios, convocatorias a eventos presenciales o virtuales, envío de noticias 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, usarlos y actualizarlos conforme a la Ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios y al MANUAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES E INFORMACIÓN PROPIEDAD O BAJO RESPONSABILIDAD DE LA UPRA, adoptado 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, la ha suministrado el 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.



UPRA





Resultados Análisis Frontera Agrícola componente ambiental para la identificación de Áreas de protección para la producción de alimentos en la provincia Sabana Centro

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

Agenda

Tema	Responsable
Apertura del espacio y presentación de los asistentes	CAR-UPRA
Presentación de resultados análisis DA- FA- APPA	UPRA
Retroalimentación equipo CAR sobre los análisis presentados	CAR
Fecha de reunión tema recurso hídrico APPA y consultas asociadas	CAR-UPRA
Acuerdos sobre ruta de trabajo y conclusiones	CAR-UPRA

Figuras objeto de análisis a partir de la información de las determinantes ambientales suministradas por la CAR

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



Áreas protegidas SINAP analizadas

Municipios	Nombre	Zona	Calificación
Sopó/Tocancipá	RFPR Pionono	No aplica	Restricción
Zipaquirá/Cogua	RFPR Pantano Redondo y Nacimiento del Río Susagua	No aplica	Restricción
Cogua	RFPR Páramo Guargua Laguna Verde	No aplica	Restricción
Zipaquirá/Cogua	RFPR Nacimiento Quebrada Honda y Calderitas	No aplica	Restricción
Zipaquirá/Cogua	DRMI Páramo de Guargua y Laguna Verde	No aplica (sin plan de manejo)	FA condicionada no habilitada APPA
Zipaquirá/Cogua	DRMI Macizo Tablazo	No aplica (sin plan de manejo)	FA condicionada no habilitada APPA
Zipaquirá/Cogua	DMI Páramo de Guerrero	No aplica (sin plan de manejo)	FA condicionada no habilitada APPA

Áreas protegidas SINAP analizadas

Municipios	Nombre	Zona	Calificación
Sopó	RNSC El Portete	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Nemocón	RNSC Conjunto de Reservas Naturales de Sumicol S.A.S. Predio La Pintada	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Sopó	RNSC Conjunto de reservas naturales de Sumicol SAS	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Nemocón	RNSC Valladolid	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Cogua	RNSC Ayllu Del Río	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Tocancipá	RNSC Bioparque Wakatá	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Tocancipá	RNSC Ecoparque Sabana	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Tocancipá	RNSC El Carrisal	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Zipaquirá	RNSC El Encanto	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Cogua	RNSC El Pajonal	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Tocancipá	RNSC Gualamana y Gualamana II	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Gachancipá	RNSC Las Lomas	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Gachancipá	RNSC Monayano	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Zipaquirá	RNSC Nukuma	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Tabio	RNSC Reserva Natural Rodamonte	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA
Tabio	RNSC Romero B y Cia	No aplica	FA condicionada no habilitada APPA

Áreas de especial importancia y ecosistemas estratégicos analizados

	Nombre	Zona/equivalente	Calificación
Sopó, Gachancipá, Tocancipá	Páramo Chingaza	Áreas preservadas y/o superpuestas a restricciones	Restricción
		Áreas CLC preexistencia agropecuaria (Ley 1930/2018)	FA condicionada no habilitada APPA
Nemocón, Gachancipá	Páramo Altiplano cundiboyacense	Áreas preservadas y/o superpuestas a restricciones	Restricción
		Áreas CLC preexistencia agropecuaria (Ley 1930/2018)	FA condicionada no habilitada APPA
Cogua, Tabio, Zipaquirá	Páramo de Guerrero	Áreas preservadas y/o superpuestas a restricciones	Restricción
		Áreas CLC preexistencia agropecuaria (Ley 1930/2018)	FA condicionada no habilitada APPA

Estrategias de conservación analizados

Nombre	Zona/equivalente	Calificación
Reserva Forestal Protectora-Productora - RFPP Cuenca Alta río Bogotá.	No aplica (no tiene plan de manejo)	FA condicionada no habilitada APPA

Derivadas de instrumentos de planificación analizadas

Determinante	Categoría	Zona	Subzona	Calificación
POMCA río Bogotá	Conservación y protección Ambiental	Áreas Protegidas	Áreas SINAP	FA condicionada no habilitada APPA
		Áreas de Protección	Áreas con reglamentación especial	FA condicionada no habilitada APPA
			Áreas de Amenazas Naturales	FA condicionada habilitada APPA
			Áreas de importancia Ambiental	FA condicionada no habilitada APPA
		Áreas de Restauración	Áreas de restauración ecológica	FA condicionada no habilitada APPA
	Uso Múltiple	Áreas de Restauración	Áreas de recuperación para el uso múltiple	FA condicionada habilitada APPA
		Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de recursos	Áreas agrícolas	FA condicionada habilitada APPA
			Áreas Agrosilvopastoriles	FA condicionada habilitada APPA
		Áreas Urbanas	Áreas urbanas, municipales y distritales	Restricción

Derivadas de instrumentos de planificación

Municipios	Nombre	Zona	Calificación
Nemocón	Ronda hídrica quebrada Sotá	No aplica	Restricción
Nemocón	Ronda hídrica río Checua	No aplica	Restricción
Nemocón, Cogua, Tocancipá, Zipaquirá	Ronda hídrica río Neusa	No aplica	Restricción
Sopó, Tocancipá, Zipaquirá, Gachancipá	Ronda hídrica río Bogotá	No aplica	Restricción
Sopó, Tocancipá, Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada Laureles	No aplica	Restricción
Sopó	Ronda hídrica río Teusacá	No aplica	Restricción
Sopó	Ronda hídrica río Teusacá parte baja	No aplica	Restricción
Sopó	Ronda hídrica Padre de Jesús	No aplica	Restricción
Zipaquirá, Cogua, Tocancipá	Ronda hídrica quebrada Amoladero	No aplica	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada Artesa	No aplica	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada Borrachero	No aplica	Restricción
Cogua	Ronda hídrica quebrada Carpintero	No aplica	Restricción
Tocancipá	Ronda hídrica quebrada Chucua Sopó – APCA	No aplica	Restricción
Tocancipá	Ronda hídrica quebrada Chucua Sopó - faja paralela	No aplica	Restricción
Tabio, Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada el Hornillo	No aplica	Restricción

Derivadas de instrumentos de planificación

Municipios	Nombre	Zona	Calificación
Cogua, Tocancipá, Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada El Molino	No aplica	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada El Muerto	No aplica	Restricción
Tabio	Ronda hídrica quebrada El Salitre	No aplica	Restricción
Tocancipá	Ronda hídrica quebrada Honda o Agua Nueva	No aplica	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada La Corraleja - APCA	No aplica	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada La Corraleja - faja paralela	No aplica	Restricción
Cogua	Ronda hídrica quebrada Padre Otero	No aplica	Restricción
Zipaquirá	Ronda hídrica quebrada Pantano Hondo	No aplica	Restricción
Gachancipá	Ronda hídrica quebrada Tunjo	No aplica	Restricción
Zipaquirá, Cogua	Ronda hídrica río Frío (alto)	No aplica	Restricción
Tabio	Ronda hídrica río Frío (bajo)	No aplica	Restricción
Tabio, Zipaquirá	Ronda hídrica río Frío (medio)	No aplica	Restricción
Cogua, Zipaquirá	Ronda hídrica río Susagua	No aplica	Restricción

Derivadas de instrumentos de planificación

Nombre	Calificación
Áreas prioritarias a restaurar	Restricción

Derivadas de la estructura ecológica principal

Categoría/equivalente zona	Calificación
Nodos	Restricción
Núcleos	Restricción

No se evalúa el componente de conectores que fueron definidos a partir de la red hídrica, dado que al realizar la revisión cartográfica se evidenció un desplazamiento con respecto a la cartografía de las rondas delimitadas.

Resultados del análisis frontera agrícola y frontera agrícola condicionada a partir de la información de las determinantes ambientales



Frontera agrícola preliminar

Sopó, Nemocón, Tabio, Tocancipá, Zipaquirá, Cogua y Gachancipá

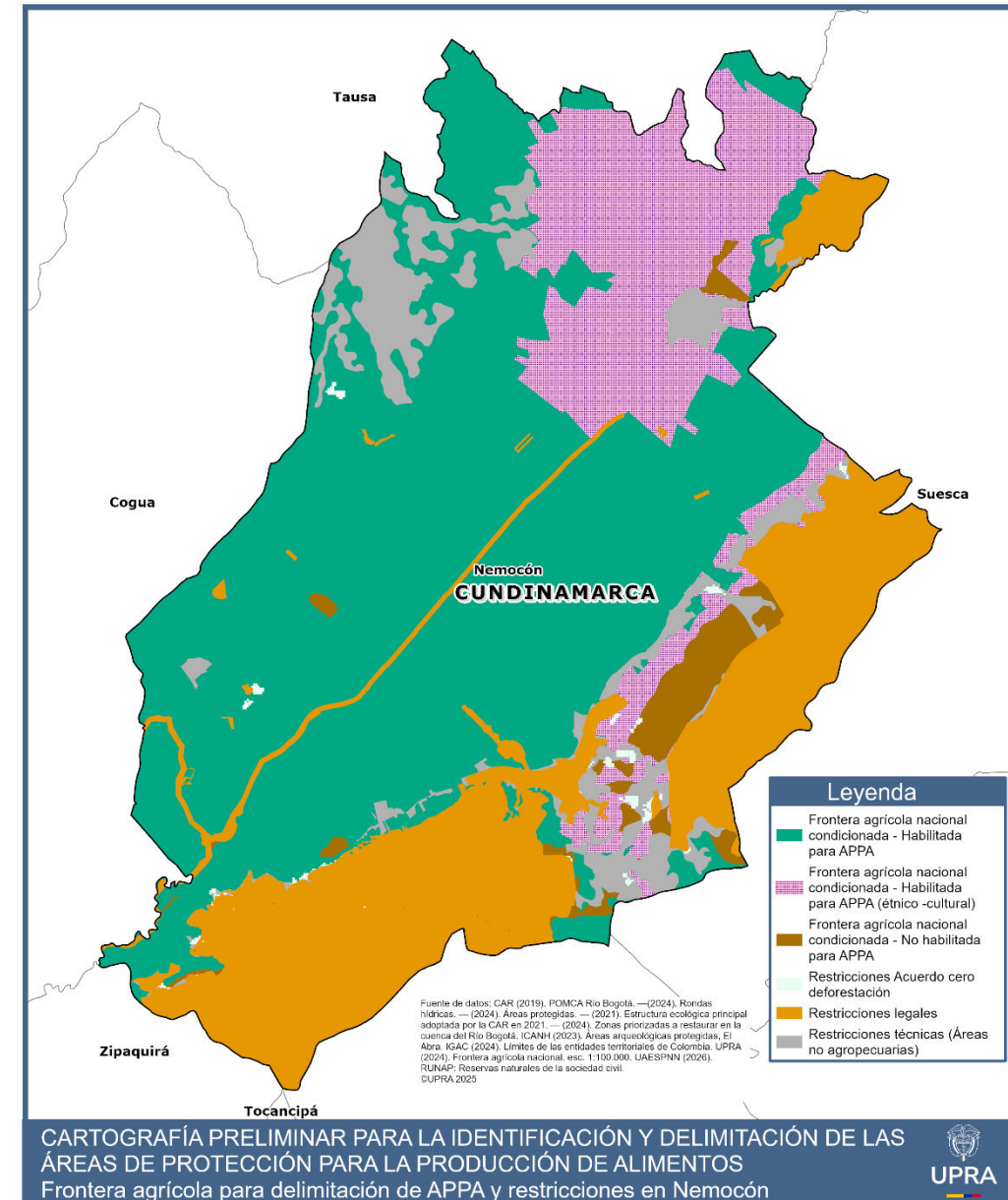
Categoría		Área (ha)
Frontera agrícola	FA condicionada habilitada para APPA	31.690,57
	FA condicionada habilitada para APPA (étnico-cultural)	1.993,49
	FA condicionada no habilitada para APPA	1.816,36
Restricciones	Restricciones acuerdo cero deforestación	452,06
	Restricciones legales	32.503,34
	Restricciones técnicas (áreas no agropecuarias)	4.298,70
Total		72.754,53

Municipio de Nemocón (Ajustado)



Frontera agrícola preliminar Municipio de Nemocón

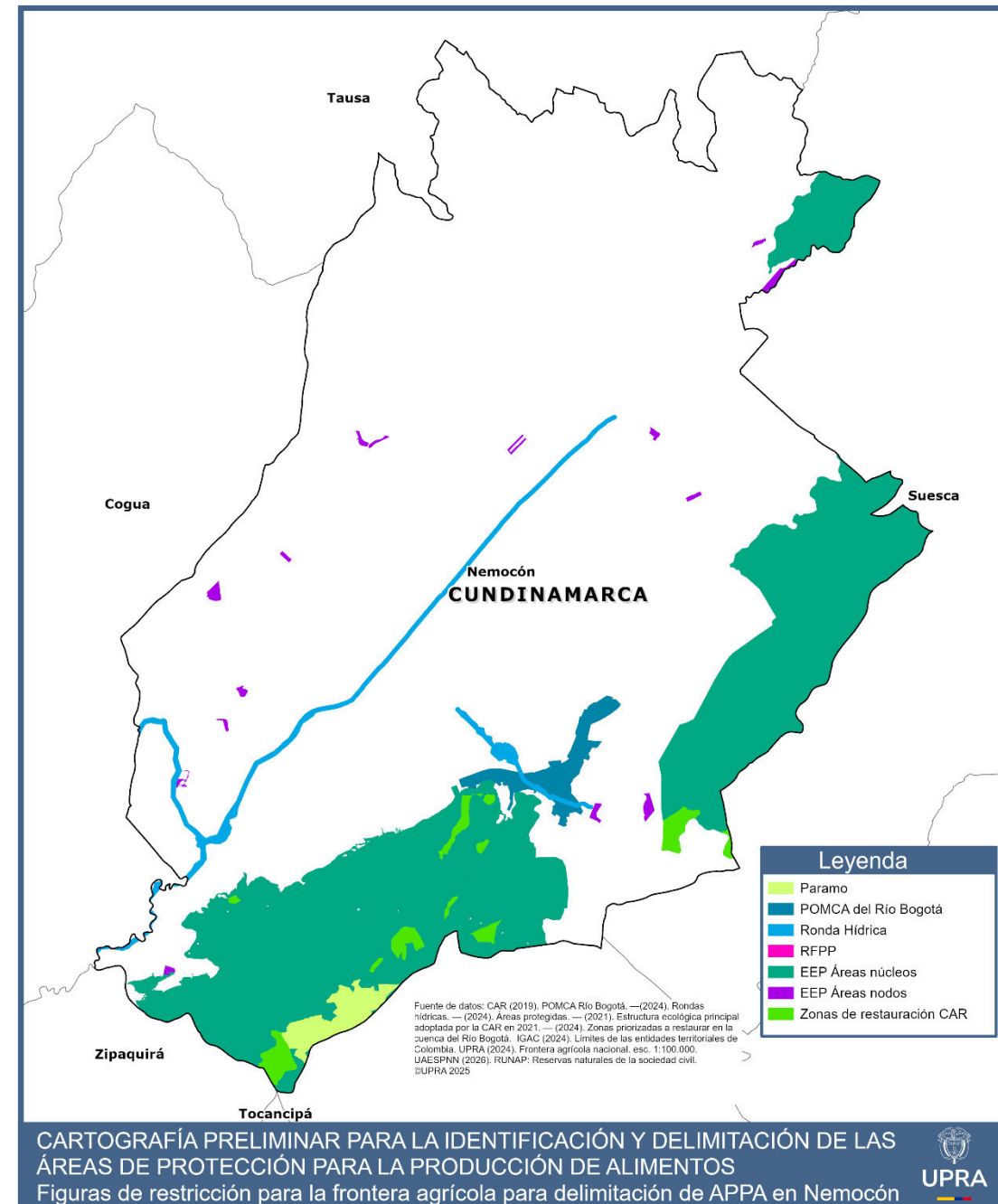
Leyenda			Categoría	Área (ha)
Frontera agrícola			FA condicionada habilitada para APPA	23.743,96
			FA condicionada habilitada para APPA (étnico-cultural)	1.465,11
			FA condicionada no habilitada para APPA	1.226,12
Restricciones			Restricciones acuerdo cero deforestación	289,14
			Restricciones legales	23.028,96
			Restricciones técnicas (áreas no agropecuarias)	7.213,71
Total				56.967,01



Restricciones Municipio de Nemocón

Nombre	Área (ha)	Área total (ha)
Páramo Altiplano cundiboyacense	66,98	2.285,61*
Ronda hídrica quebrada Sotá	117,63	
Ronda hídrica río Checua		
Ronda hídrica río Neusa		
POMCA Río Bogotá – Áreas urbanas	81,95	
Áreas prioritarias a restaurar	80,13	
Estructura Ecológica Principal Núcleos	2.058,24	
Estructura Ecológica Principal Nodos	29,28	

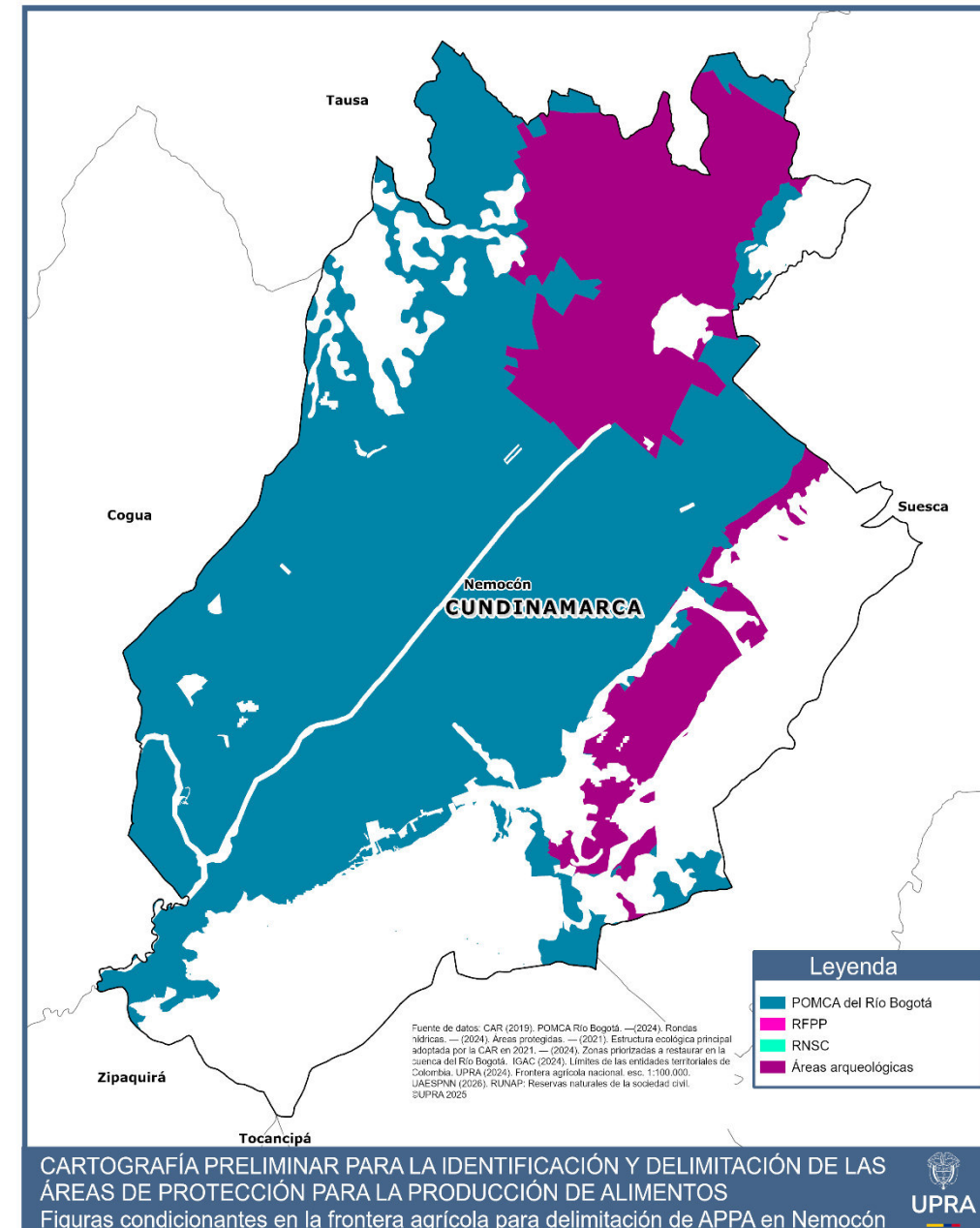
*áreas superpuestas



Condicionantes Municipio de Nemocón

Tipo	Nombre	Área (ha)
Ambiental	POMCA río Bogotá	5.133,79
	RNSC Valladolid	
	RNSC La Pintada	
	Páramo Altiplano cundiboyacense (CLC 2010-2012)	
	RFPP Cuenca alta del río Bogotá	
Ambiental/étnico-cultural	POMCA río Bogotá	1.677,95
	RFPP Cuenca alta del río Bogotá	
	Áreas arqueológicas La Salina, Moguá y Valle alto del río Checua	

*Figuras superpuestas

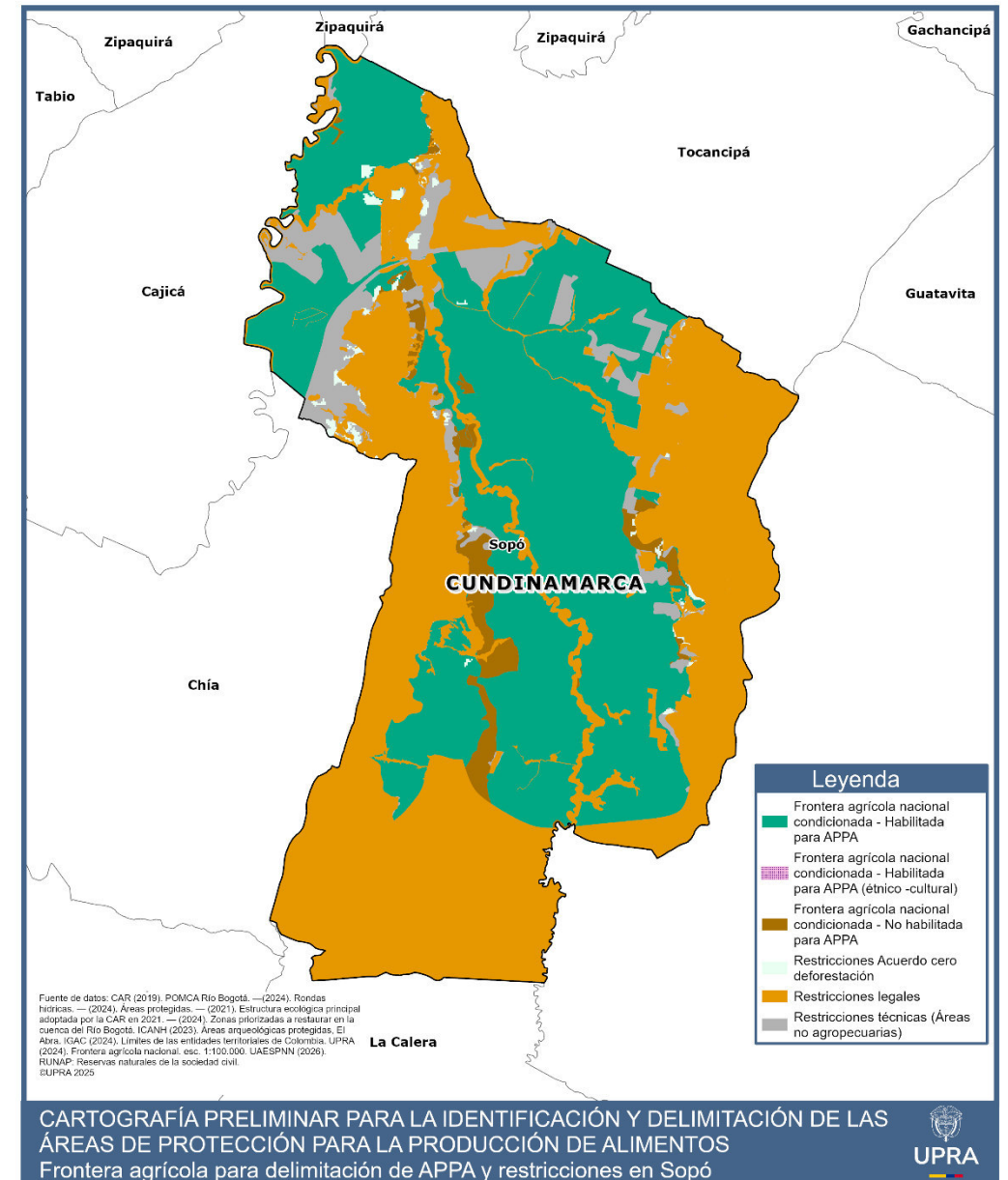


Municipio de Sopó (Ajustado)



Frontera agrícola preliminar Municipio de Sopó

Leyenda			Categoría	Área (ha)
Frontera agrícola			FA condicionada habilitada para APPA	4.580,68
			FA condicionada no habilitada para APPA	313,05
			Restricciones acuerdo cero deforestación	74,06
Restricciones			Restricciones legales	5.413,77
			Restricciones técnicas (áreas no agropecuarias)	707,38
Total				11.088,93



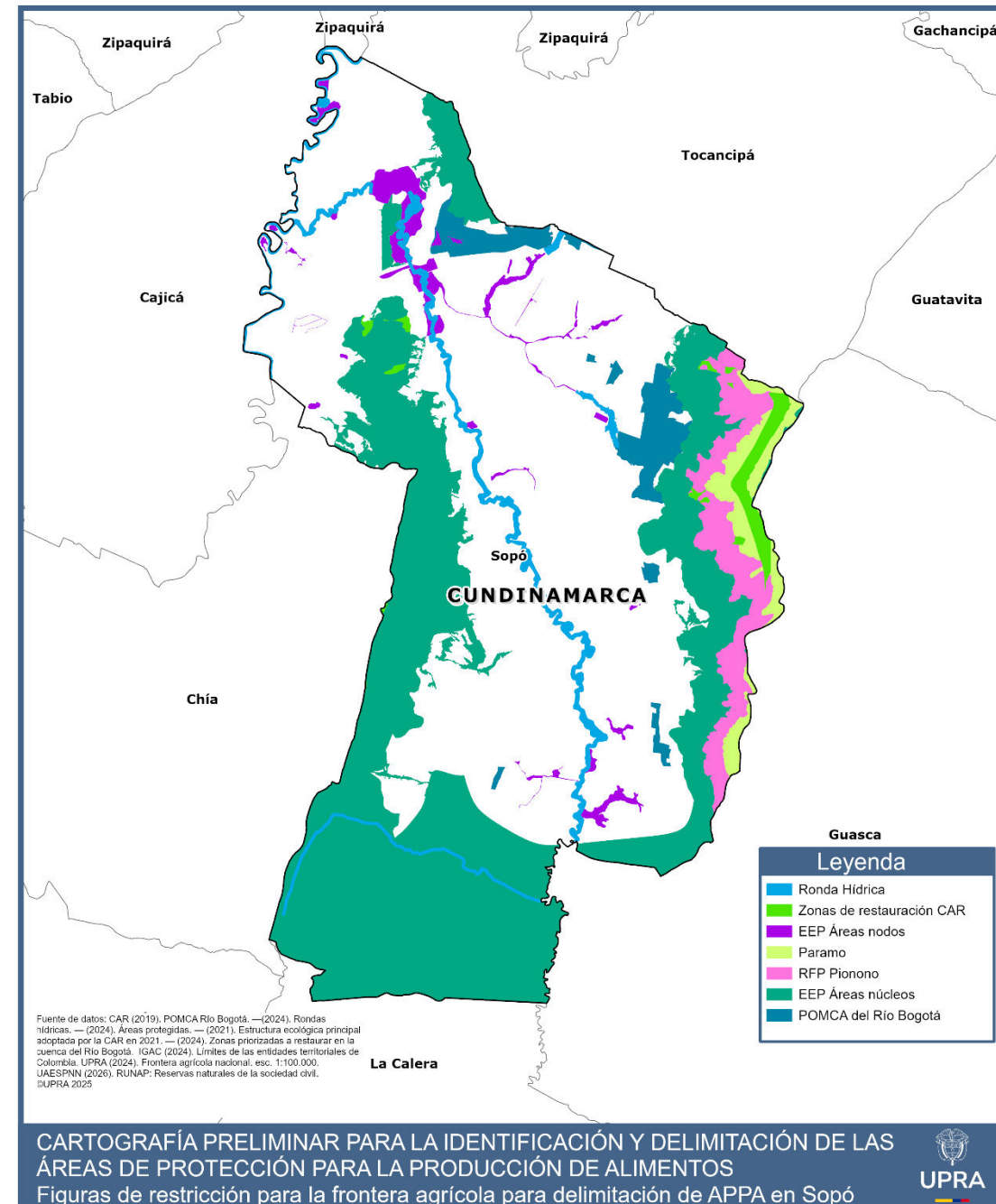
Restricciones Municipio de Sopó

Nombre	Área (ha)	Área total (ha)
RFPR Pionono	691,81	5.413,77*
Páramo Chingaza	286,08	
Ronda hídrica quebrada Padre de Jesús	336,42	
Ronda hídrica quebrada Laureles		
Ronda hídrica río Teusacá		
Ronda hídrica río Teusacá parte baja		
Ronda hídrica Chucua Sopó		
Ronda hídrica río Bogotá		
POMCA Río Bogotá – Áreas urbanas	326,23	
Áreas prioritarias a restaurar	116,15	
Estructura Ecológica Principal Núcleos	4.594,79	
Estructura Ecológica Principal Nodos	250,05	

*áreas superpuestas

Leyenda

- Ronda Hídrica
- Zonas de restauración CAR
- EEP Áreas nodos
- Paramo
- RFP Pionono
- EEP Áreas núcleos
- POMCA del Río Bogotá



Condicionantes Municipio de Sopó

Tipo	Nombre	Área (ha)
Ambiental	POMCA río Bogotá	4.867,82
	RNSC El Portete	
	RNSC Conjunto de reservas Sumicol	
	Páramo Chingaza (CLC 2010-2012)	
	RFPP Cuenca alta del río Bogotá	
Ambiental/riesgo de desastres	POMCA río Bogotá	25,91
	Áreas emergencia por inundación 2010-2011	

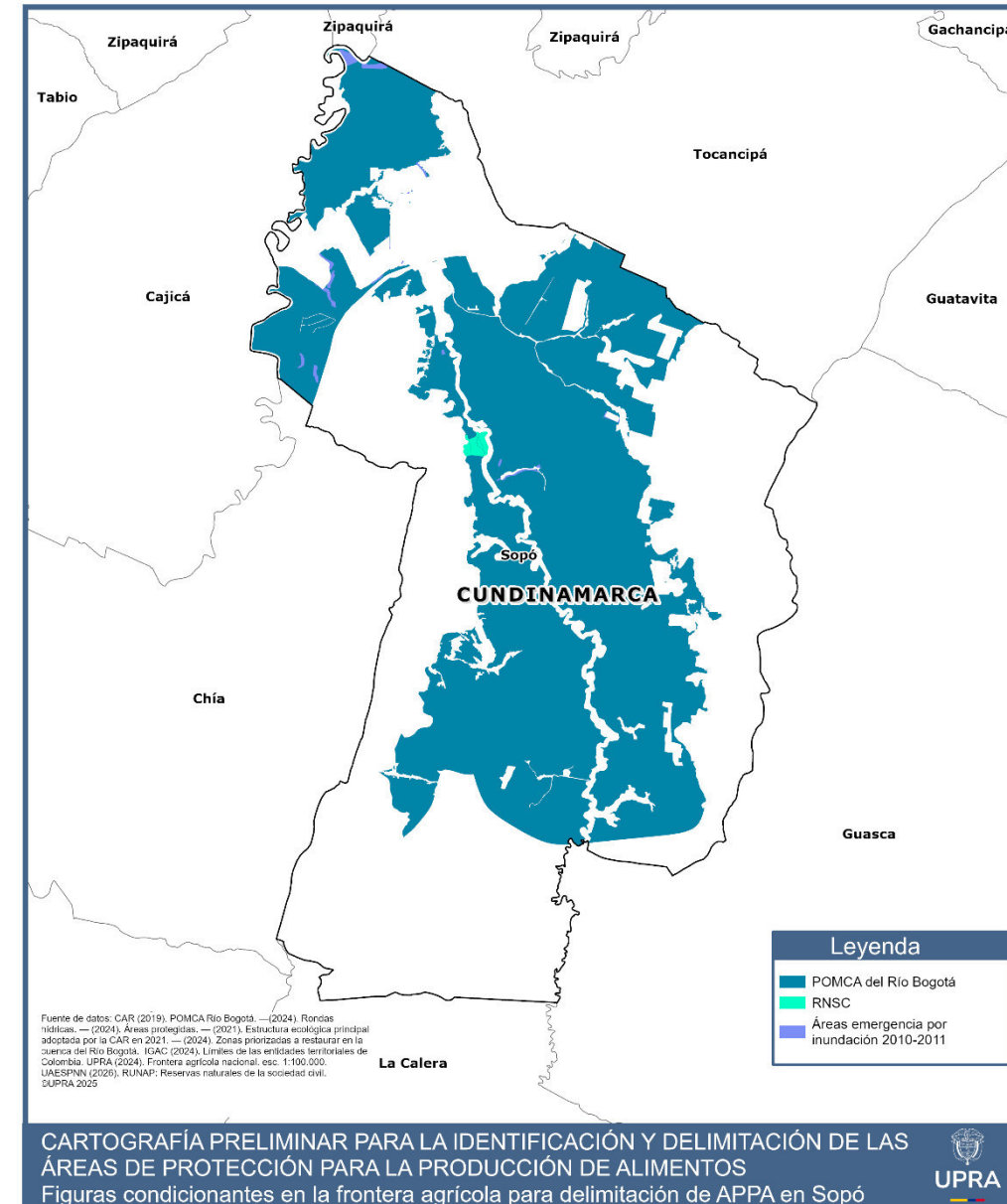
*Figuras superpuestas

Leyenda

POMCA del Río Bogotá

RNSC

Áreas emergencia por inundación 2010-2011



Municipio de Cogua

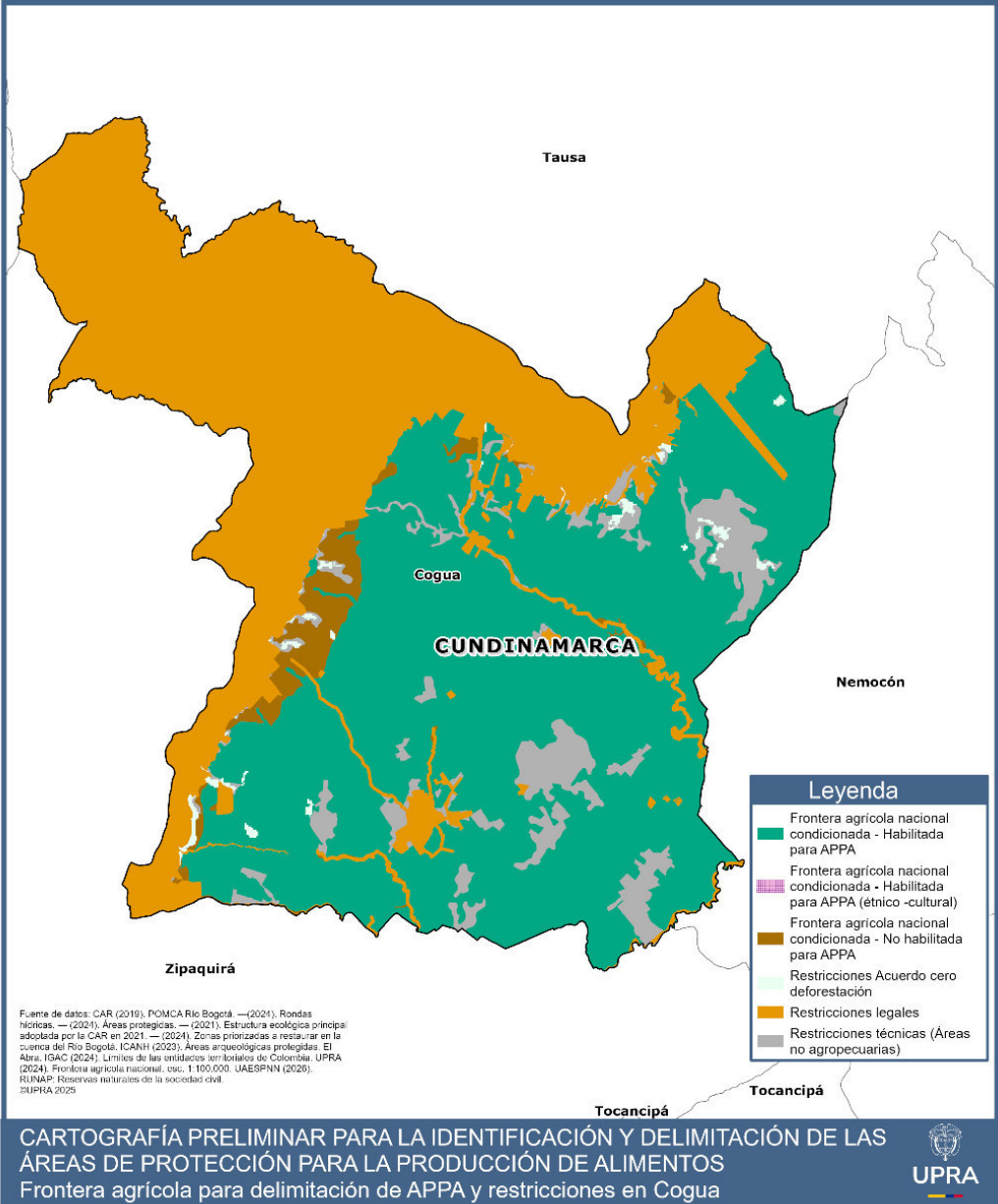


Frontera Agrícola Municipio de Cogua

Frontera Agrícola Nacional y Restricciones			Área (ha)	%	Área (ha)	%
Frontera agrícola condicionada	Habilitada para APPA		6.673,95	50,3	6.986,14	52,6
	Habilitada para APPA (étnico -cultural)		0,00	0,0		
	No habilitada para APPA		312,19	2,4		
Restricciones	Acuerdo cero deforestación		72,34	0,5	6.283,99	47,4
	Legales		5.423,00	40,9		
	Técnicas (Áreas no agropecuarias)		788,66	5,9		
Total			13.270,13	100,0	13.270,13	100,0

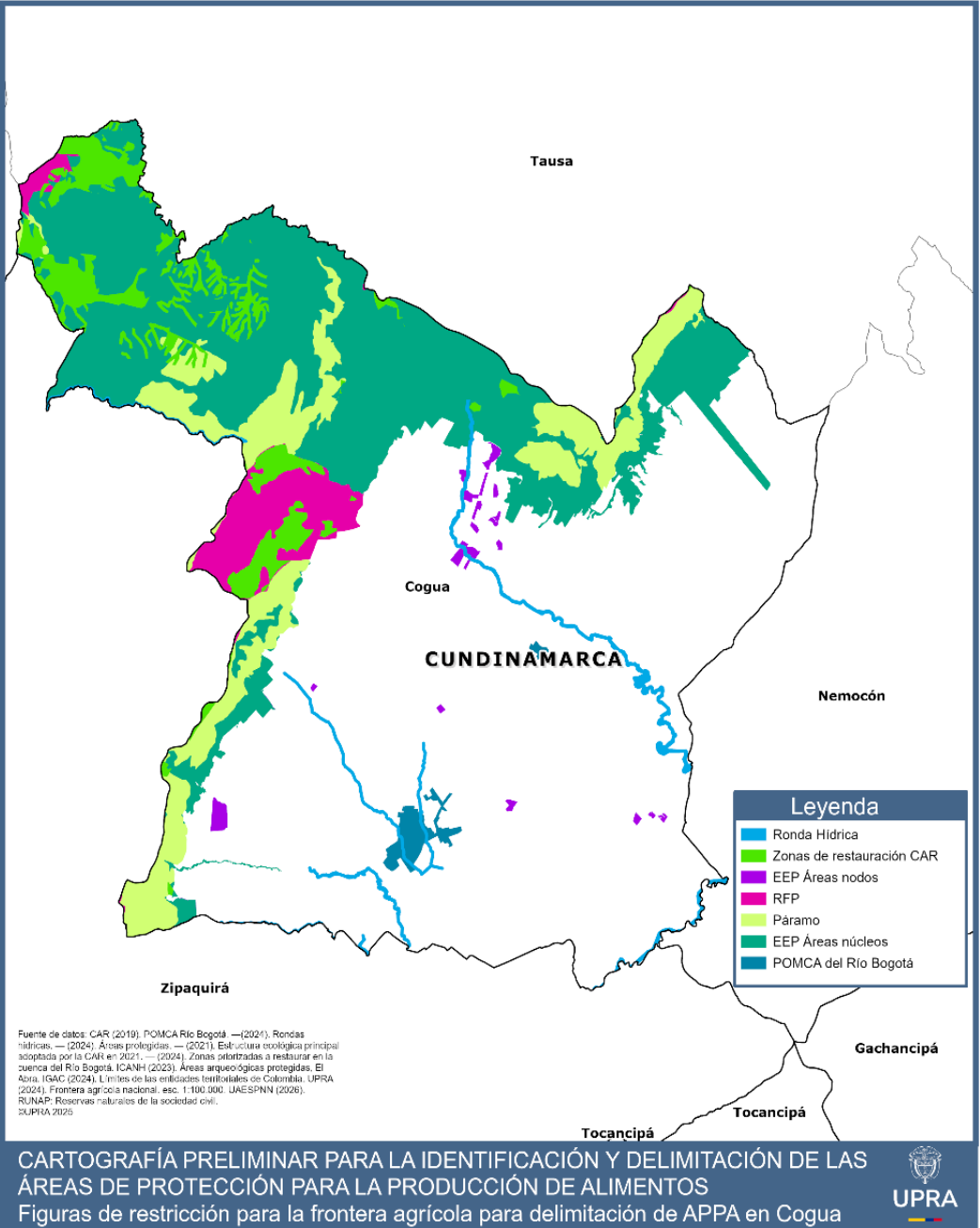
Leyenda

- Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA
- Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA (étnico -cultural)
- Frontera agrícola nacional condicionada - No habilitada para APPA
- Restricciones Acuerdo cero deforestación
- Restricciones legales
- Restricciones técnicas (Áreas no agropecuarias)



Restricciones Municipio de Cogua

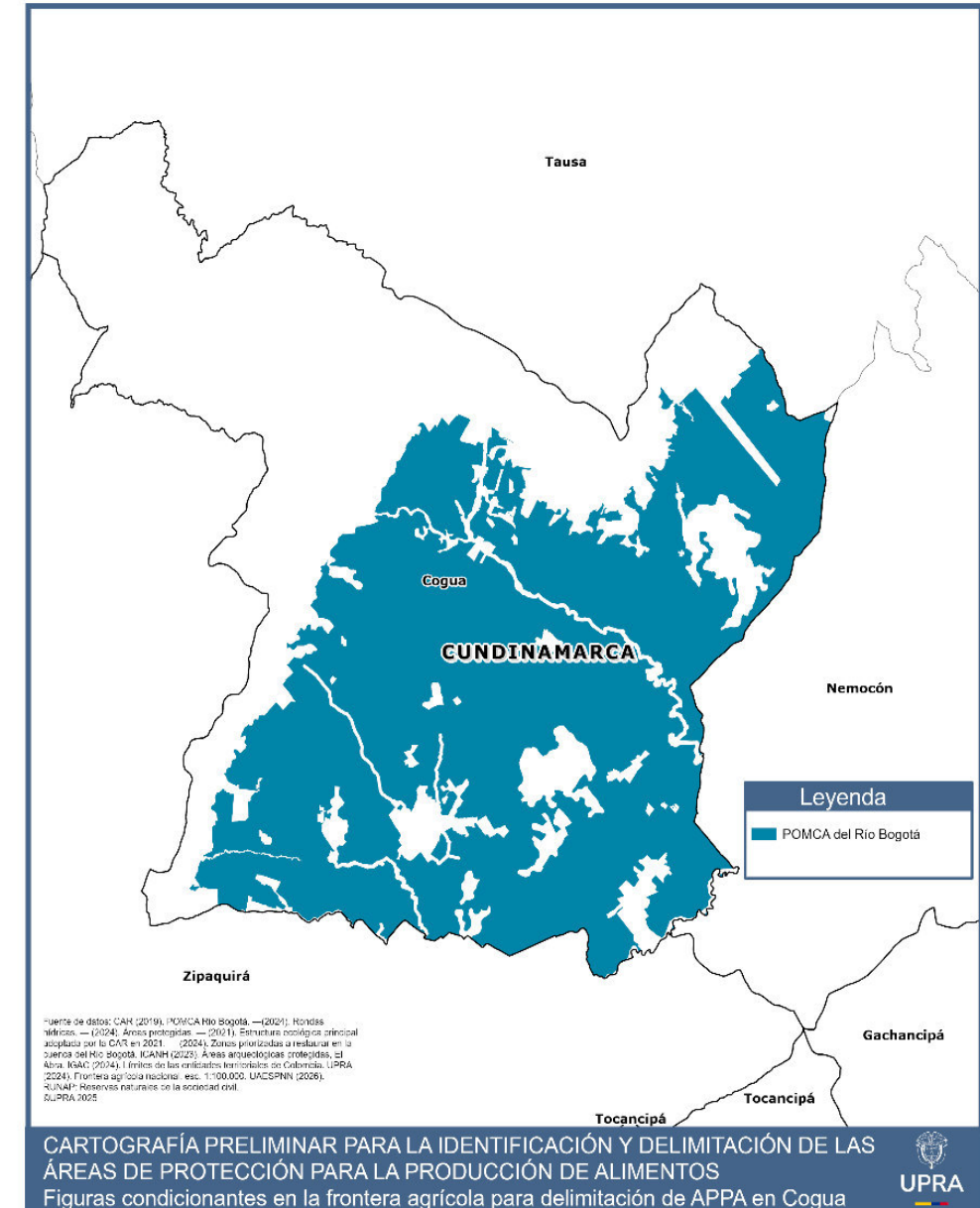
Nombre	Área (ha)	Área Total (ha)
RFP Pantano Redondo y Nacimiento del Río Susagua	4,64	8.476,03
RFP Páramo Guargua Laguna Verde	65,84	
RFP Nacimiento Quebrada Honda y Calderitas	484,43	
Páramo de Guerrero	1.874	
RH Quebrada Amoladero	6,68	
RH Quebrada Carpintero	15,17	
RH Quebrada El Molino	2,94	
RH Quebrada Padre Otero	33,28	
RH Río Frío (alto)	18,49	
RH Río Neusa	111,77	
RH Río Susagua	23,65	
POMCA Río Bogotá – Áreas urbanas	84,78	
Áreas prioritarias a restaurar	590,10	
Estructura Ecológica Principal Núcleos	5.094,51	
Estructura Ecológica Principal Nodos	65,75	



Condicionantes Municipio de Cogua

Tipo	Municipio	Nombre *	Área (ha)
Ambiental	Cogua	POMCA Río Bogotá DRMI Páramo de Guargua y Laguna Verde DRMI Macizo Tablazo DMI Páramo de Guerrero RNSC Ayllu del Río RFPP Cuenca Alta del Río Bogotá	6.986,13

* Varias figuras se encuentran superpuestas, la mayoría con el POMCA del río Bogotá



Municipio de Gachancipá

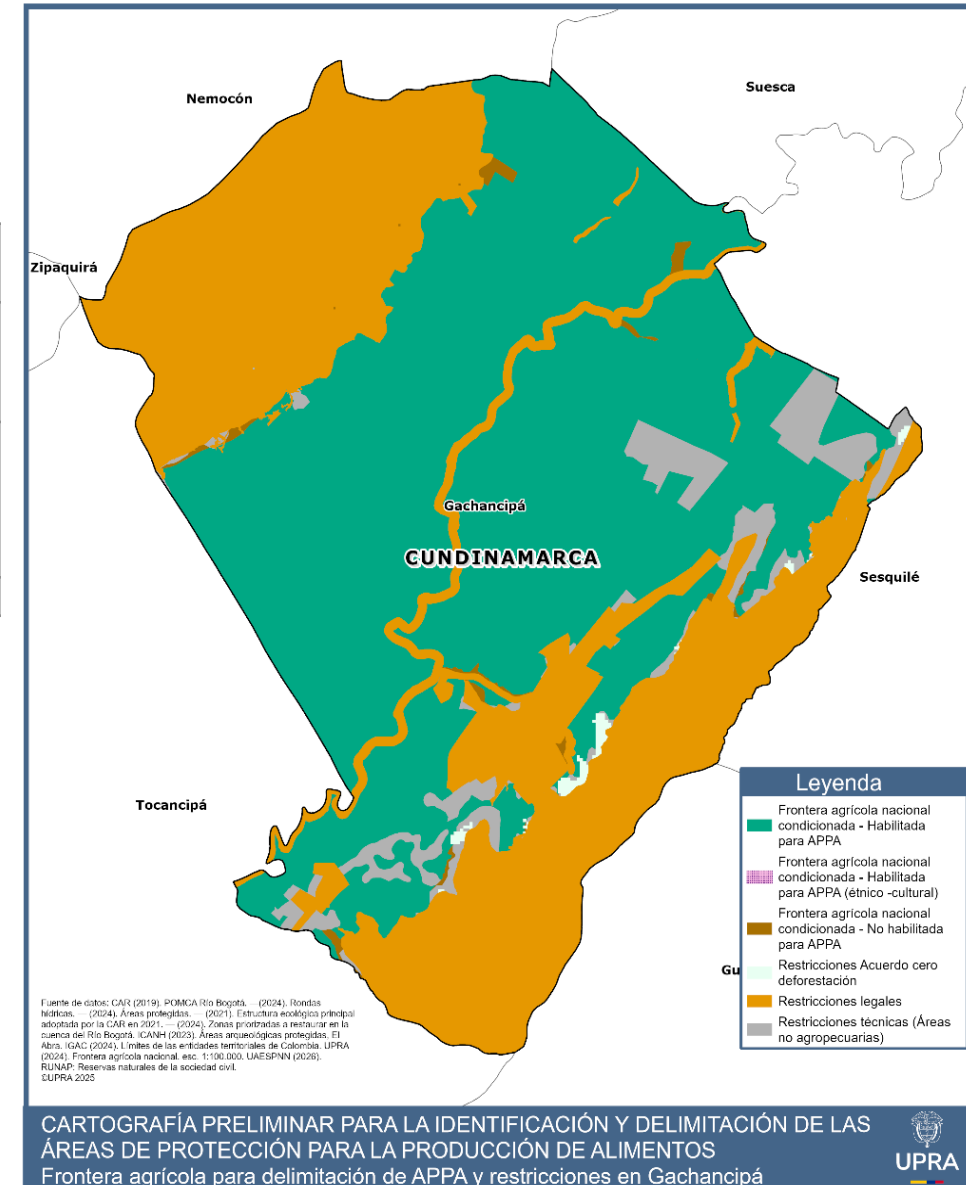


Frontera Agrícola Municipio de Gachancipá

Frontera Agrícola Nacional y Restricciones		Área (ha)	%	Área (ha)	%
Frontera agrícola condicionada	Habilitada para APPA	2.383,91	55,6	2.407,17	56,2
	No habilitada para APPA	23,26	0,5		
Restricciones	Acuerdo cero deforestación	13,27	0,3	1.879,38	43,8
	Legales	1.668,88	38,9		
	Técnicas (Áreas no agropecuarias)	197,22	4,6		
Total		4.286,54	100%	4.286,54	100

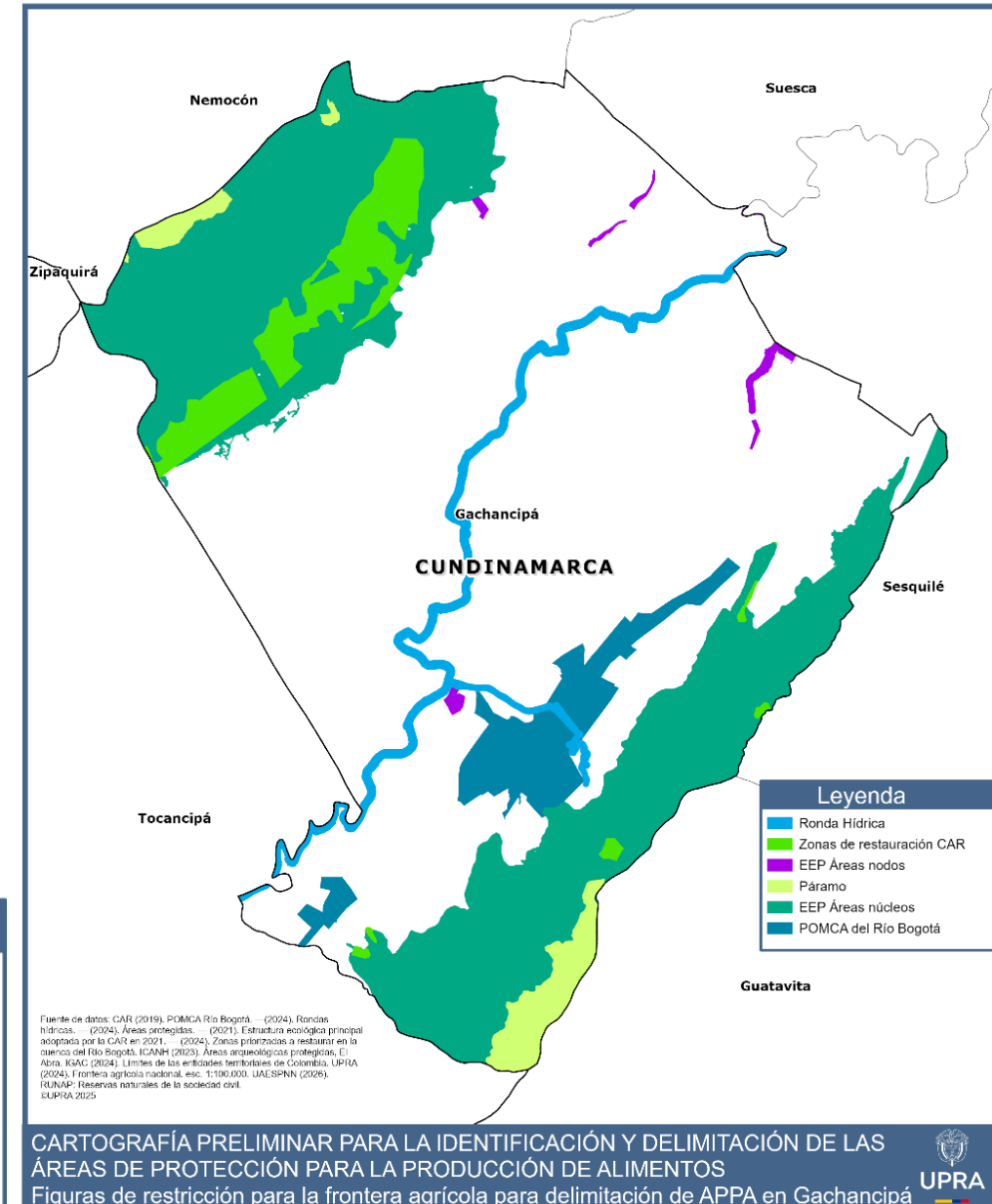
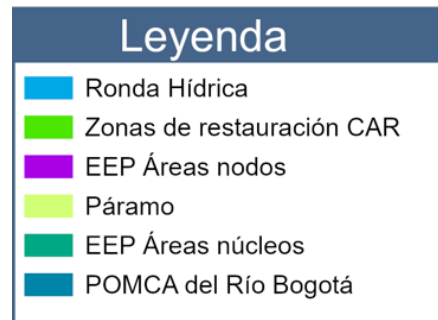
Leyenda

- Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA
- Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA (étnico -cultural)
- Frontera agrícola nacional condicionada - No habilitada para APPA
- Restricciones Acuerdo cero deforestación
- Restricciones legales
- Restricciones técnicas (Áreas no agropecuarias)



Restricciones Municipio de Gachancipá

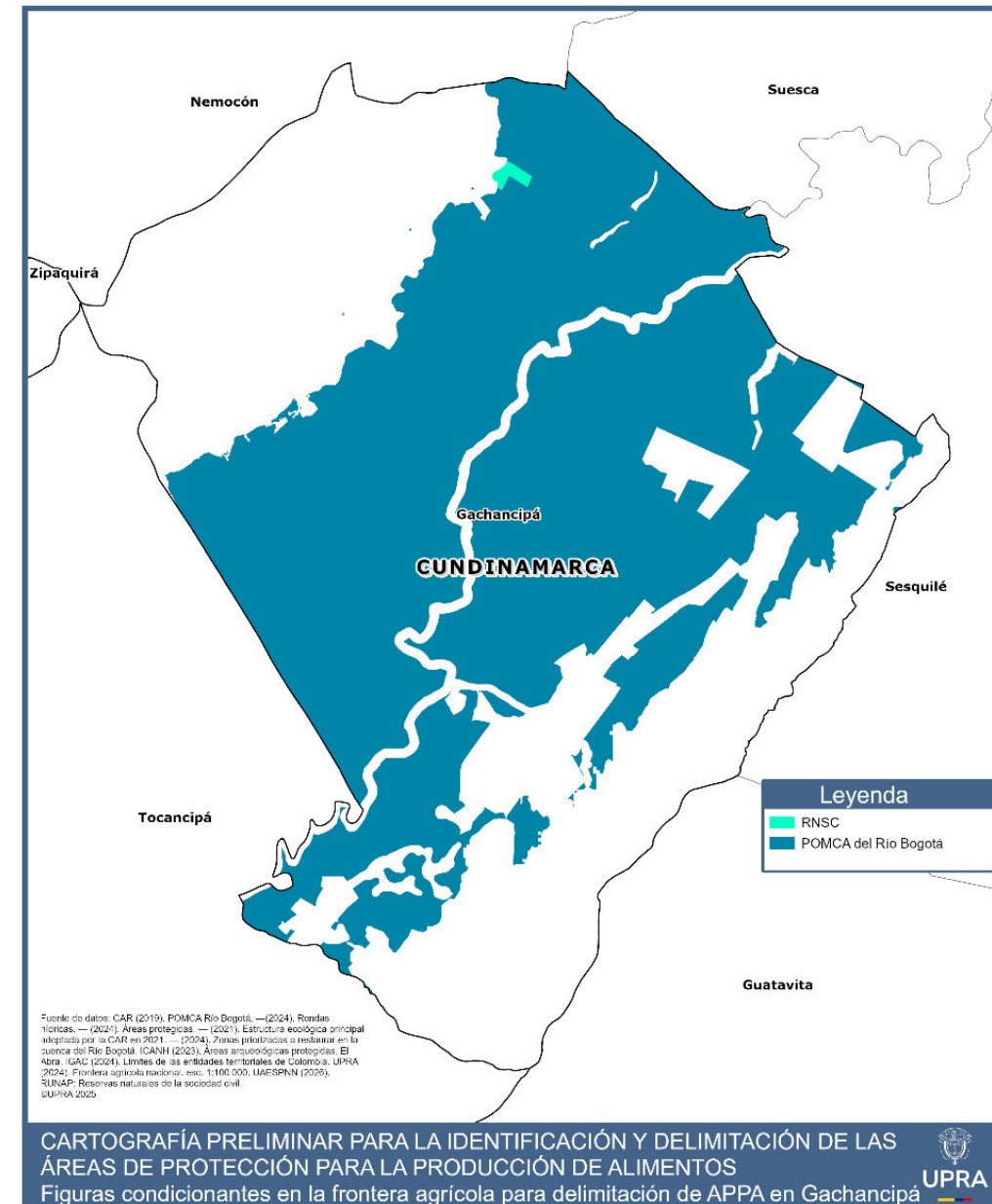
Nombre	Área (ha)	Área Total (ha)
Páramo Altiplano Cundiboyacense	24,29	1.854,14
Páramo de Chingaza	0,41	
RH Quebrada Tunjo	15,51	
RH Río Bogotá	90,96	
POMCA Río Bogotá – Áreas urbanas	152,26	
Áreas prioritarias a restaurar	160,42	
Estructura Ecológica Principal Núcleos	1.393,24	
Estructura Ecológica Principal Nodos	17,05	



Condicionantes Municipio de Gachancipá

Tipo	Nombre*	Área (ha)
Ambiental	POMCA Río Bogotá	2.407,16
	RNSC Monayano	
	RNSC Las Lomas	
	RFPP Cuenca Alta	

* Varias figuras se encuentran super puestas, la mayoría con el POMCA del río Bogotá



Municipio de Tabio

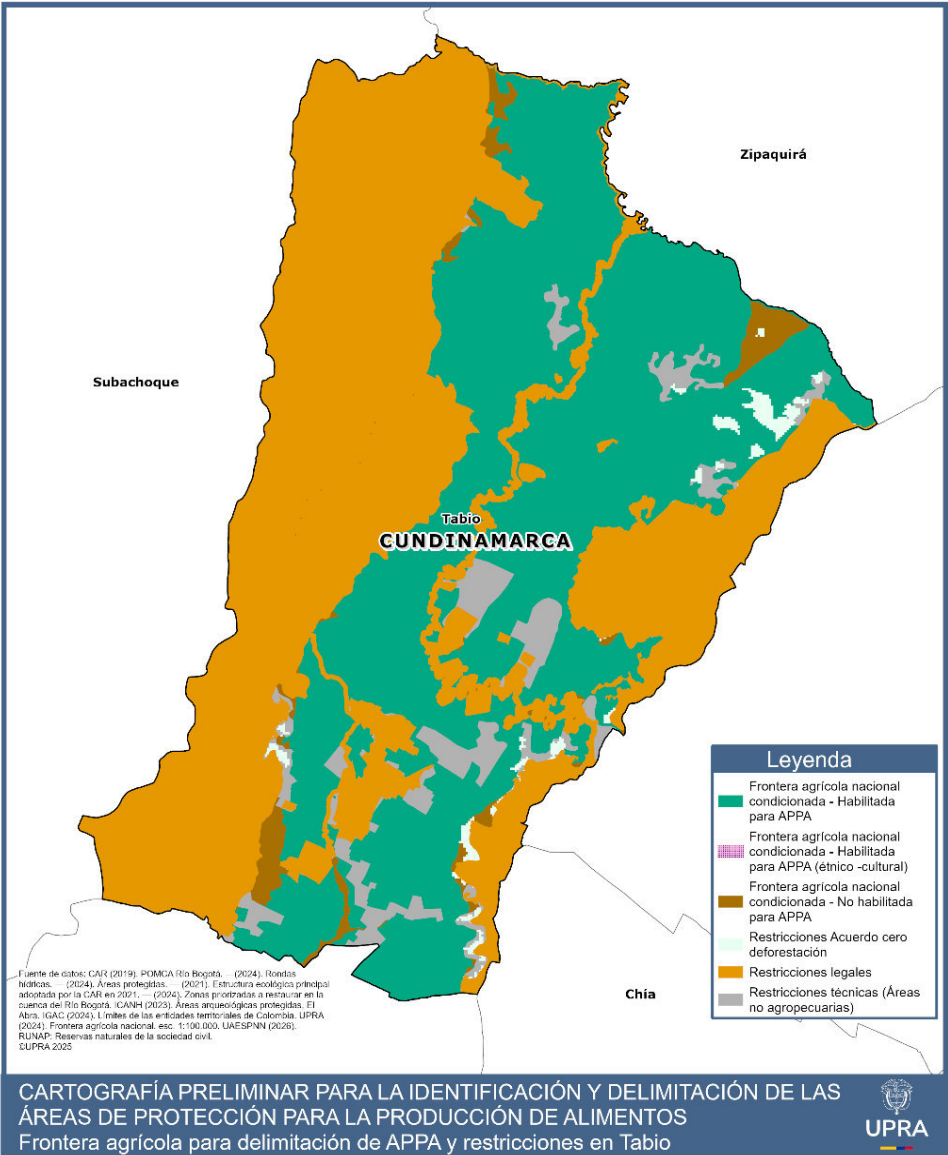


Frontera Agrícola Municipio de Tabio

Frontera Agrícola Nacional y Restricciones		Área (ha)	%	Área (ha)	%
Frontera agrícola condicionada	Habilitada para APPA	3.271,70	43,5	3.430,42	45,7
	No habilitada para APPA	158,73	2,1		
Restricciones	Acuerdo cero deforestación	67,51	0,9	4.082,56	54,3
	Legales	3.662,79	48,8		
	Técnicas (Áreas no agropecuarias)	352,26	4,7		
Total		7.512,98	100	7.512,98	100

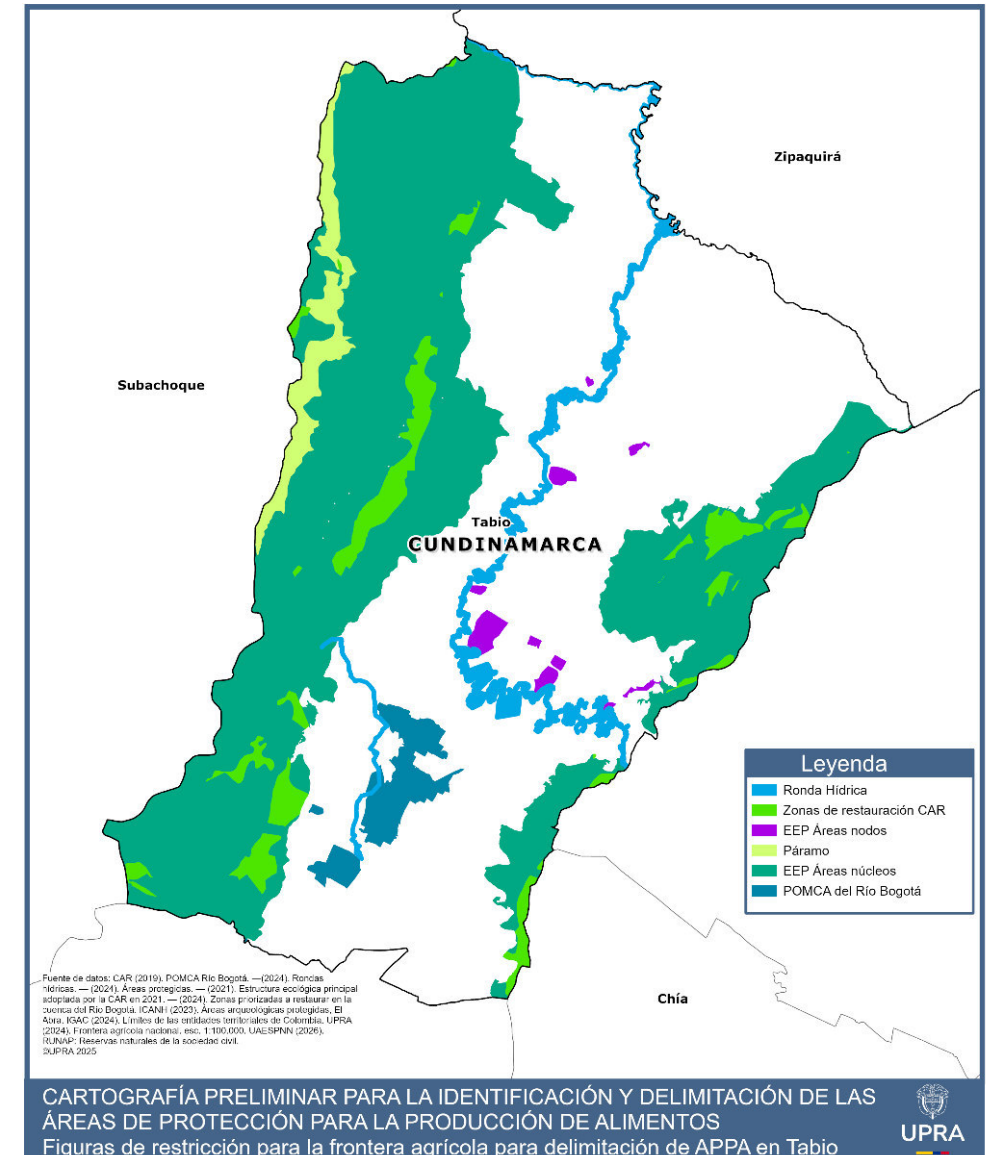
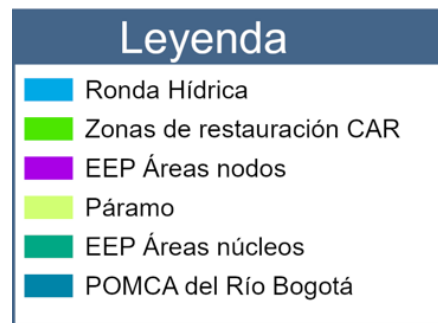
Leyenda

- Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA
- Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA (étnico -cultural)
- Frontera agrícola nacional condicionada - No habilitada para APPA
- Restricciones Acuerdo cero deforestación
- Restricciones legales
- Restricciones técnicas (Áreas no agropecuarias)



Restricciones Municipio de Tabio

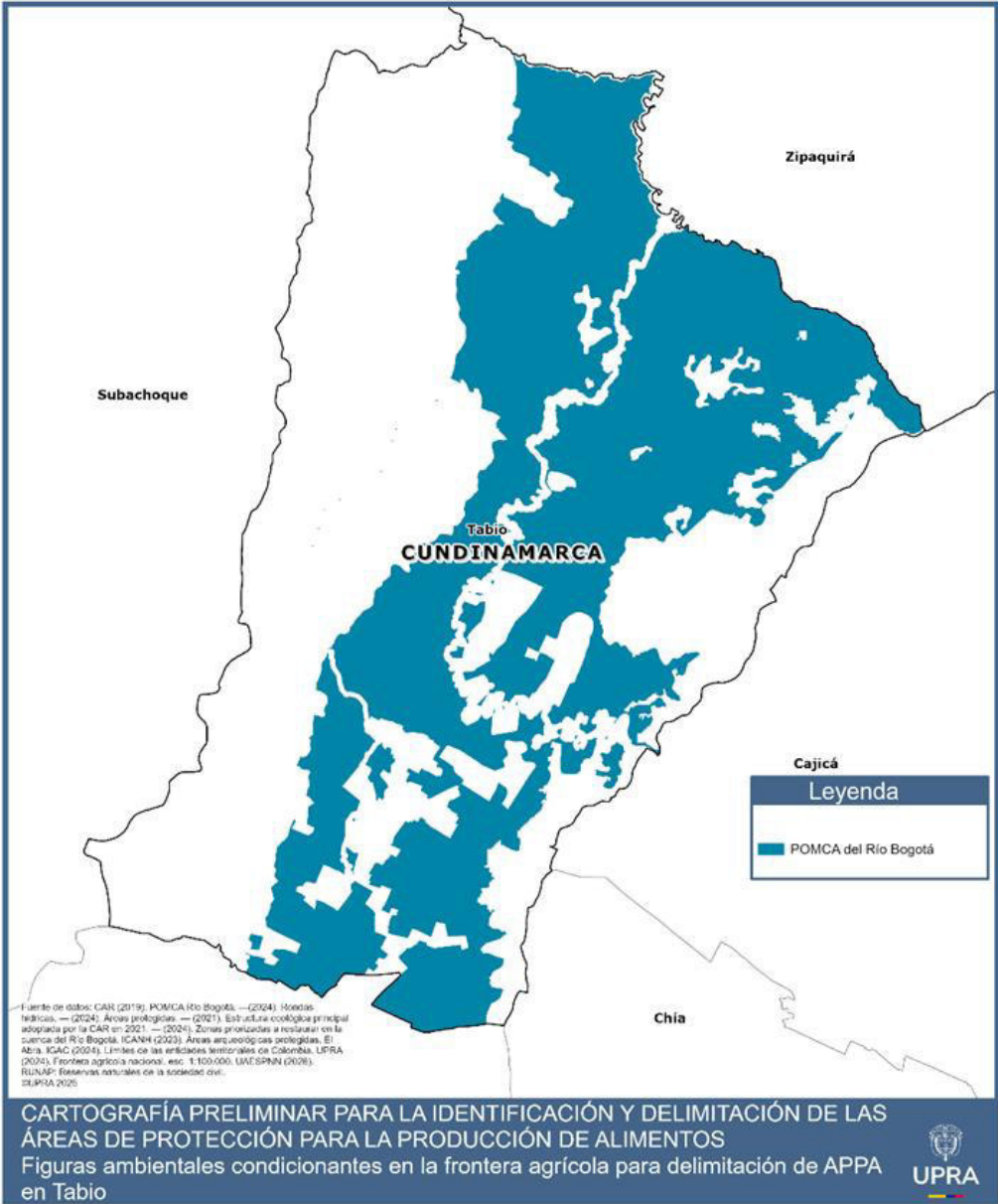
Nombre	Área (ha)	Área Total (ha)
Páramo de Guerrero	125,98	4.066,98
RH Quebrada el Hornillo	10,20	
RH Quebrada El Salitre	25,99	
RH Río Frío (bajo)	141,77	
RH Río Frío (medio)	71,19	
POMCA Río Bogotá – Áreas urbanas	137,24	
Áreas prioritarias a restaurar	262,42	
Estructura Ecológica Principal Núcleos	3.241,67	
Estructura Ecológica Principal Nodos	50,52	



Condicionantes Municipio de Tabio

Tipo	Nombre*	Área (ha)
Ambientales	POMCA Río Bogotá	3.430,42
	RNSC Reserva Natural Rodamonte	
	RNSC Romero B y Cia	
	RFPP Cuenca Alta	

* Varias figuras se encuentran super puestas, la mayoría con el POMCA del río Bogotá



Municipio de Tocancipá

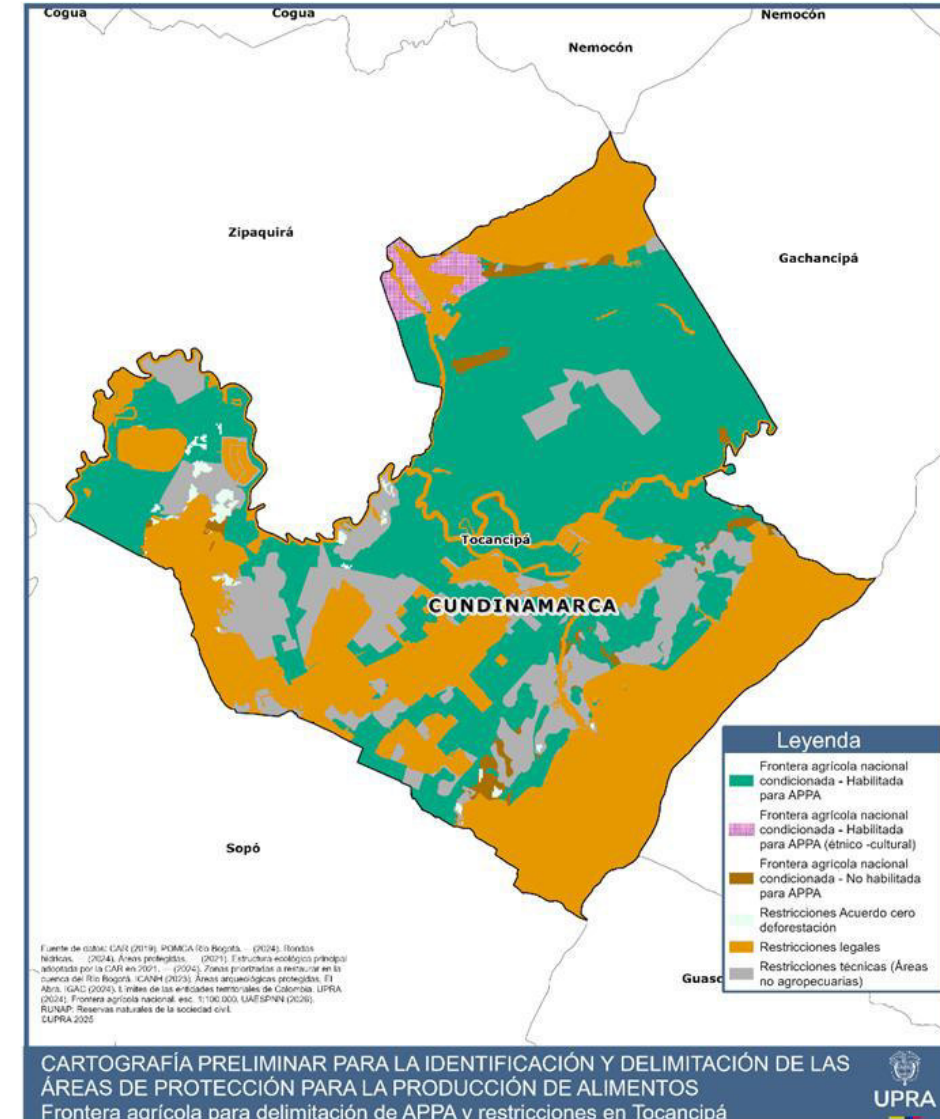


Frontera Agrícola Municipio de Tocancipá

Frontera Agrícola y Restricciones			Área (ha)	%	Área (ha)	%
Frontera agrícola condicionada		Habilitada para APPA	3.169,73	43,3	3.350,00	45,8
		Habilitada para APPA (étnico -cultural)	79,79	1,1		
		No habilitada para APPA	100,48	1,4		
Restricciones		Acuerdo cero deforestación	44,02	0,6	3.964,81	54,2
		Legales	2.962,09	40,5		
		Técnicas (Áreas no agropecuarias)	958,70	13,1		
Total			7.314,81	100	7.314,81	100

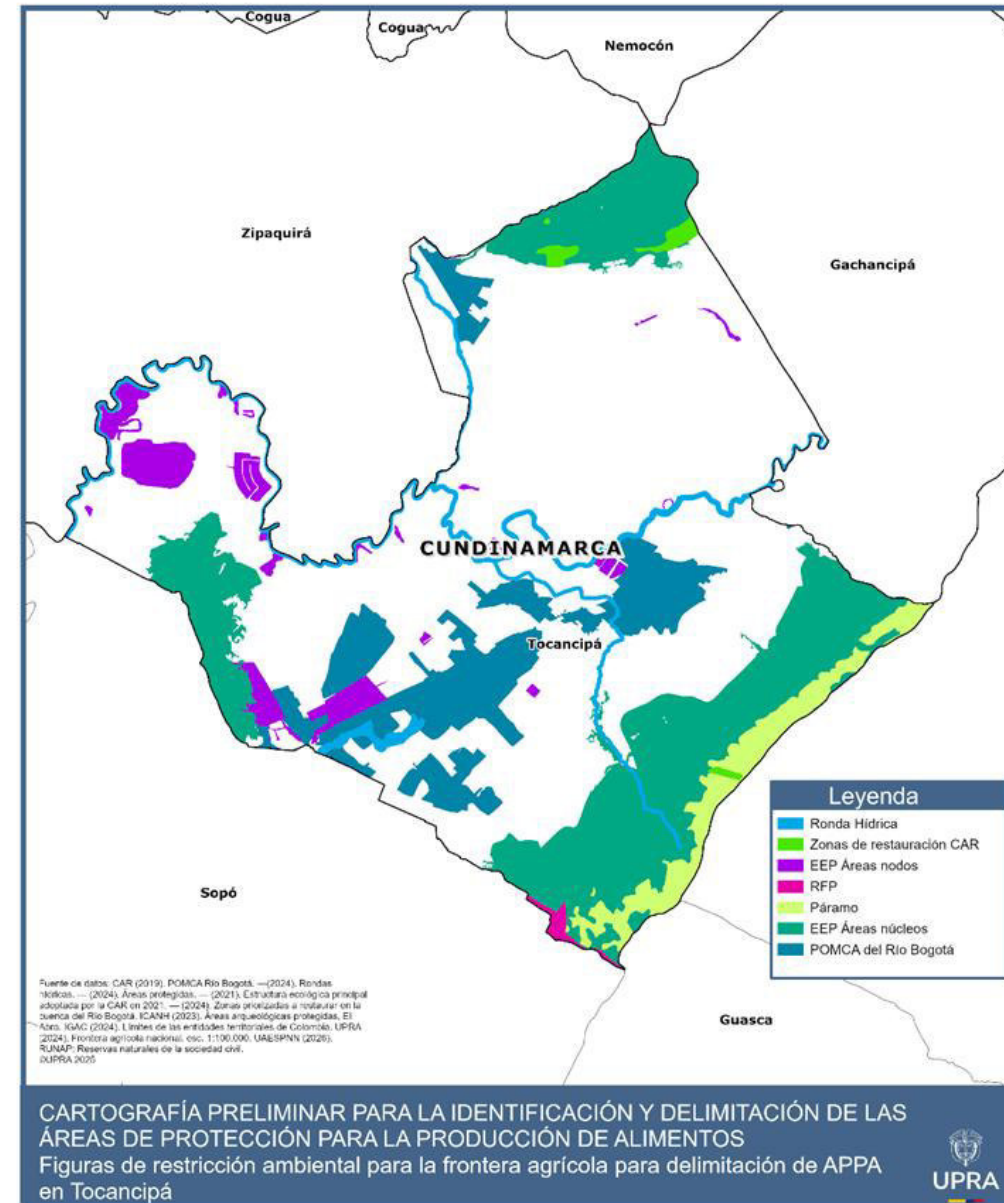
Leyenda

- Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA
- Frontera agrícola nacional condicionada - Habilitada para APPA (étnico -cultural)
- Frontera agrícola nacional condicionada - No habilitada para APPA
- Restricciones Acuerdo cero deforestación
- Restricciones legales
- Restricciones técnicas (Áreas no agropecuarias)



Restricciones Municipio de Tocancipá

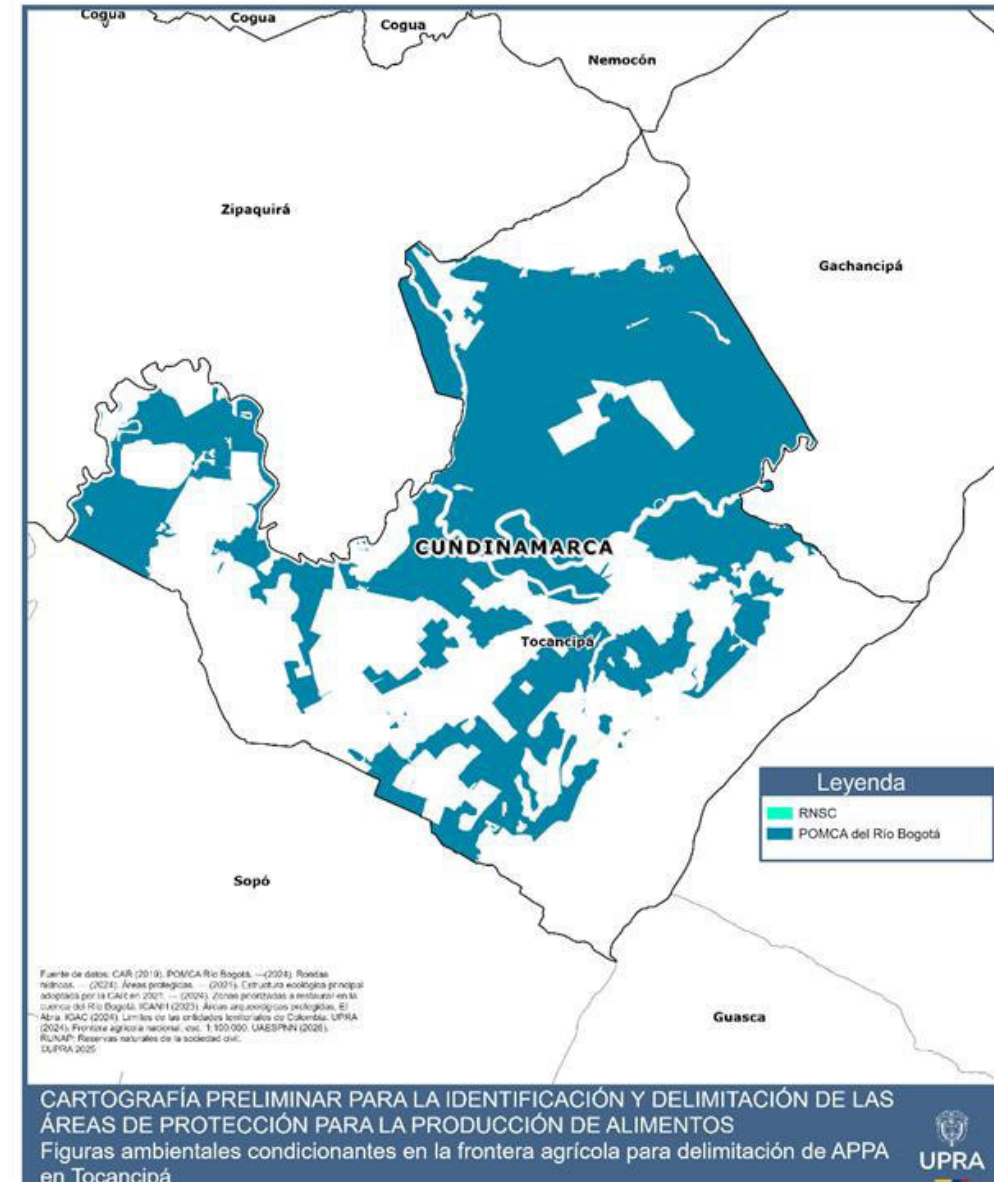
Nombre	Área (ha)	Área Total (ha)
RFP Pionono	18,80	3.105,26
Páramo de Chingaza	45,79	
RH Quebrada Amoladero	0,22	
RH Quebrada Chucua Sopó - APCA	28,41	
RH Quebrada Chucua Sopó - Faja paralela	1,03	
RH Quebrada El Molino	0,18	
RH Quebrada Honda o Agua Nueva	42,94	
RH Quebrada Laureles	21,38	
RH Río Bogotá	154,33	
RH Río Neusa	0,38	
POMCA Río Bogotá – Áreas urbanas	725,96	
Áreas prioritarias a restaurar	36,45	
Estructura Ecológica Principal Núcleos	1.777,44	
Estructura Ecológica Principal Nodos	251,95	



Condicionantes Municipio de Tocancipá

Tipo	Nombre*	Área (ha)
Ambientales	POMCA del río Bogotá	3.350
	RNSC Ecoparque Sabana	
	RNSC Gualamana y Gualamana II	
	RNSC Bioparque Wakatá	
	RNSC El Carrisal	
	RFPP Cuenca Alta	

* Varias figuras se encuentran super puestas, la mayoría con el POMCA del río Bogotá

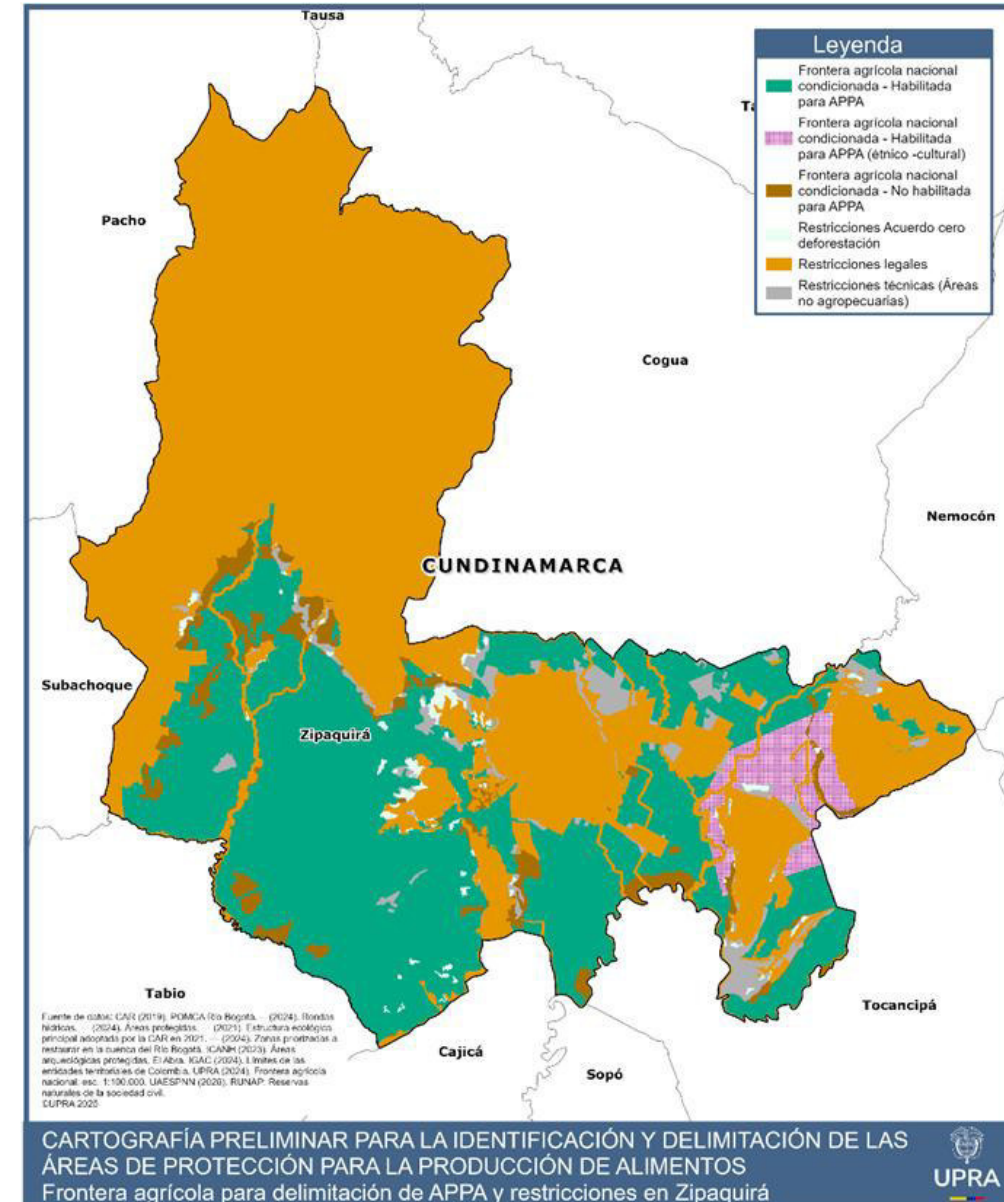
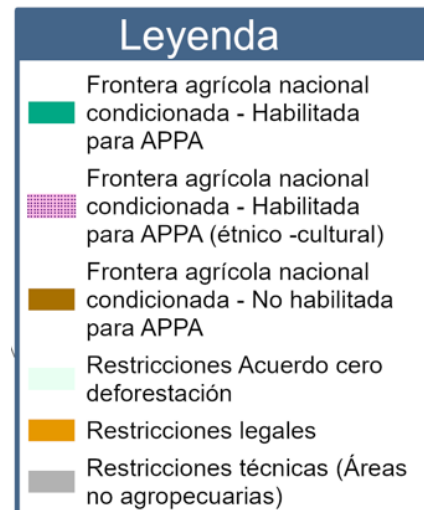


Municipio de Zipaquirá



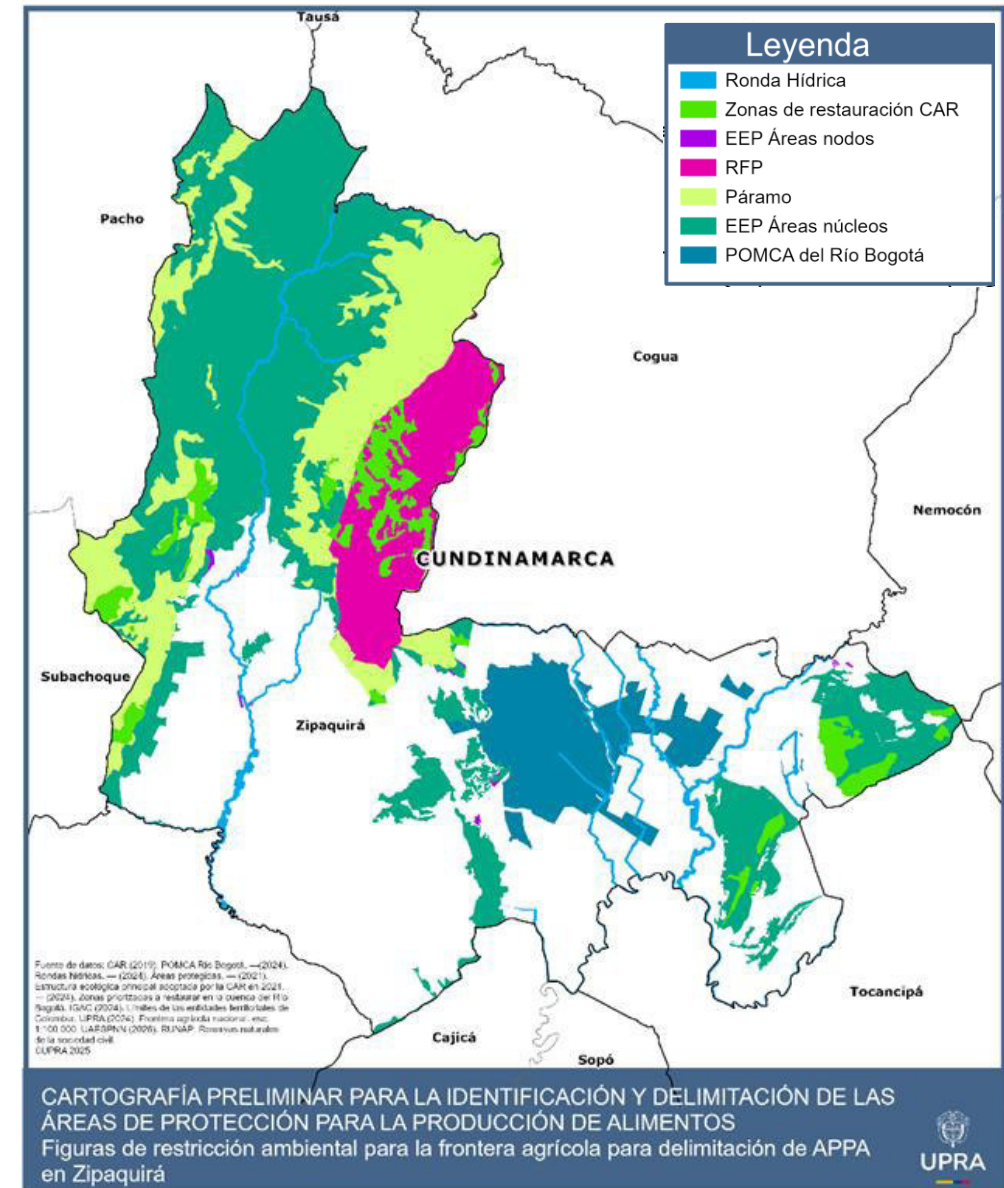
Frontera Agrícola Municipio de Zipaquirá

Frontera Agrícola y Restricciones		Área (ha)	%	Área (ha)	%
Frontera agrícola condicionada	Habilitada para APPA	6.527,99	33,5	7.621,22	39,2
	Habilitada para APPA (étnico -cultural)	448,68	2,3		
	No habilitada para APPA	644,55	3,3		
Restricciones	Acuerdo cero deforestación	151,88	0,8	11.836,92	60,8
	Legales	11.087,21	57,0		
	Técnicas (Áreas no agropecuarias)	597,83	3,1		
Total		19.458,14	100	19.458,14	100



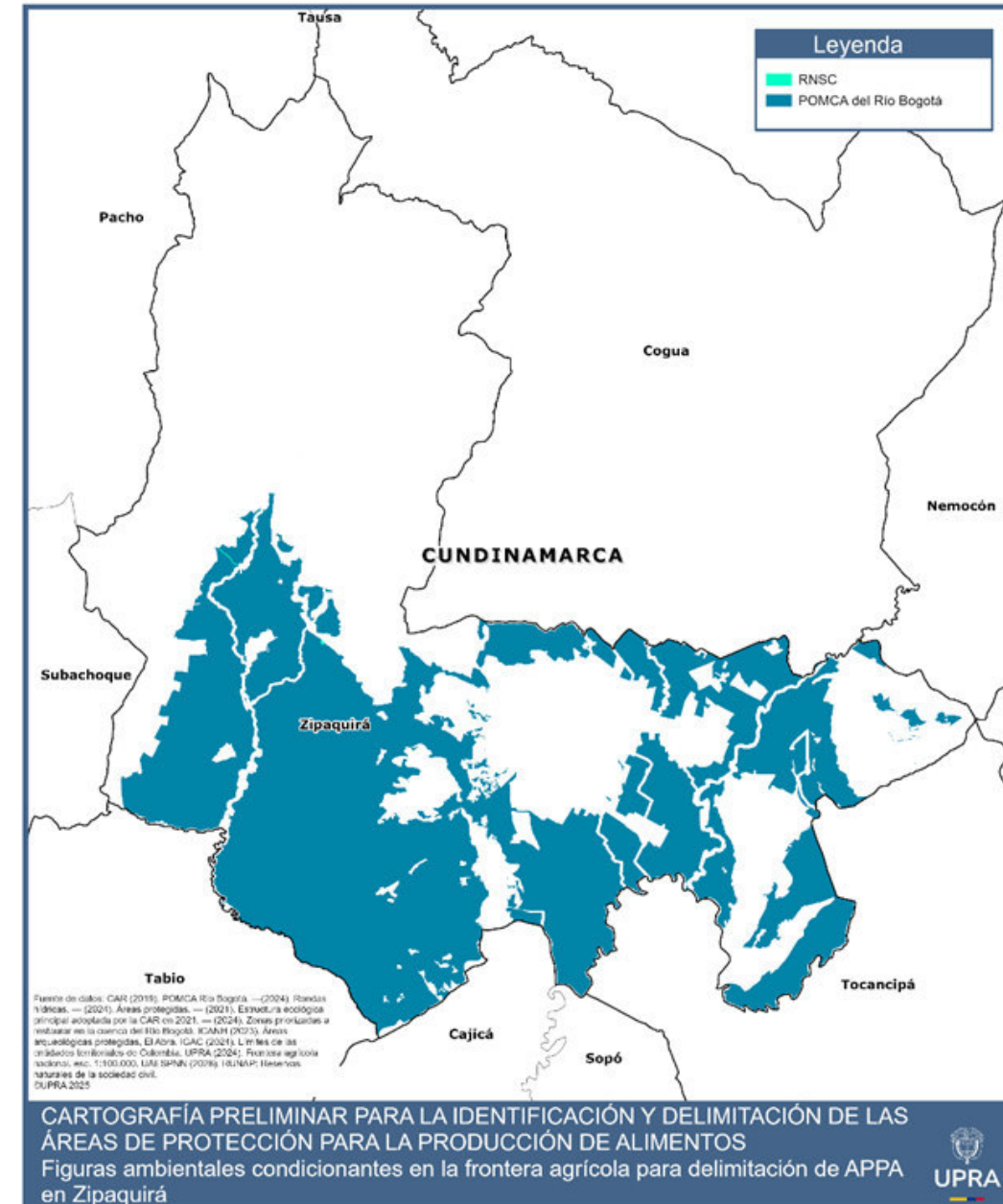
Restricciones Municipio de Zipaquirá

Nombre	Área (ha)	Área Total (ha)
RFP Pantano Redondo y Nacimiento del Río Susagua	1.346,69	16.233,12
RFP Nacimiento Quebrada Honda y Calderitas	1,85	
Páramo de Guerrero	2.963,14	
RH Quebrada Amoladero	56,06	
RH Quebrada Artesa	10,40	
RH Quebrada Borrachero	23,54	
RH Quebrada el Hornillo	8,87	
RH Quebrada El Molino	44,54	
RH Quebrada El Muerto	15,65	
RH Quebrada La Corraleja - APCA	7,93	
RH Quebrada Laureles Tocancipá	24,56	
RH Quebrada Pantano Hondo	9,17	
RH Río Bogotá	47,31	
RH Río Frío (alto)	83,35	
RH Río Frío (medio)	110,97	
RH Río Neusa	88,004	
RH Río Susagua	36,75	
POMCA Río Bogotá – Áreas urbanas	1.182,11	
Áreas prioritarias a restaurar	697,89	
Estructura Ecológica Principal Núcleos	9.447,76	
Estructura Ecológica Principal Nodos	26,58	



Tipo	Nombre	Área (ha)
Ambientales	POMCA del Río Bogotá	7.621,22
	DRMI Páramo de Guargua y Laguna Verde	
	DRMI Macizo El Tablazo	
	DMI Páramo de Guerrero	
	RNSC El Encanto	
	RNSC Nukuma	
	RFPP Cuenca Alta	

* Varias figuras se encuentran super puestas, la mayoría con el POMCA del río Bogotá



Retroalimentación equipo CAR sobre los análisis presentados



Fecha de reunión tema recurso hídrico APPA y consultas asociadas



Acuerdos sobre ruta de trabajo



Gracias

Visita nuestro portal

upra.gov.co



Marzo 2025