

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1010099685		CARVAJAL HERMOSA MARIA ALEJANDRA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CR 17 # 10 NORTE 25 APTO 401	ARMENIA-QUINDIO	3122052712	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1658010422	9488730249	I	2025/08/22	2025/07/28	BANCO DAVIVIENDA	0	\$495,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																										
EMPLEADO			NOVEDADES										PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			Total Aportes										
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	ide	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	irt	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte		Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																																										
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																																										
Ciudad: ARMENIA Depto: QUINDIO (1 Afiliados)																																										
1	CC	1010099685	CARVAJAL MARIA																		25-14	30	\$1,600,000	\$256,000	EPS005	30	\$1,600,000	\$200,000		0	\$0	\$0	14-23	30	\$1,600,000	2.436%	\$39,000	0	\$0	\$0	No	\$495,000
Total Afiliados(1)																																										

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1010099685		CARVAJAL HERMOSA MARIA ALEJANDRA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CR 17 # 10 NORTE 25 APTO 401	ARMENIA-QUINDIO	3122052712	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1658010422	9488730249	I	2025/08/22	2025/07/28	BANCO DAVIVIENDA	0	\$495,000

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$256,000	\$0	\$0	\$256,000	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$256,000	\$0	\$0	\$256,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$39,000	\$0	\$0	\$39,000	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$39,000	\$0	\$0	\$39,000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$200,000	\$0	\$0	\$200,000	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$200,000	\$0	\$0	\$200,000	
TOTAL				1	\$495,000	\$0	\$0	\$495,000	

Maria Alejandra Carvajal Hermosa
C.C: 1.010.099.685

Pago PSE

Resultado de su transacción

Código único CUS
1658010422

Destino de pago
APORTES EN LINEA

Motivo
Pago de la Planilla de aportes con clave: 9488730249

Fecha
28/07/2025

Número de aprobación
00010422

Dirección IP
191.156.5.122

Valor transacción
\$ 495,000,00

Costo de la transacción
\$ 0.00 IVA incluido

Referencia 1 191.156.5.122	Referencia 2 CC	Referencia 3 1010099685
--------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------

**CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE ACTIVIDADES
13 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO N° 442 de 2025**

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO:

CONTRATO INICIAL	
Objeto:	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL APOYANDO LA EJECUCIÓN DE ACCIONES NECESARIAS PARA LA PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS, LAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS DE CONSERVACIÓN Y LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO.
Nombre Contratista:	MARIA ALEJANDRA CARVAJAL HERMOSA
Número del contrato:	442
Fecha:	10 DE ABRIL DE 2025
Valor del contrato:	\$14.720.000
Plazo:	120 DÍAS
Anticipo del contrato:	N/A
Fecha de inicio:	14 DE ABRIL DE 2025
Fecha de terminación:	11 DE AGOSTO DE 2025
ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	
Valor total del contrato:	\$14.720.000
Valor pago actual:	\$ 3.680.000
Saldo pendiente de pago:	\$ 0

**CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE ACTIVIDADES
13 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO N° 442 de 2025**

INFORME CONTRATO

1. Bienes o Servicios ejecutados a la fecha (Productos):

Actividad 1: Apoyar desde el componente SIG las actividades de planificación y administración de las Áreas Naturales Protegidas Regionales declaradas en el departamento del Quindío.

Descripción de la actividad. El contratista deberá apoyar el procesamiento de información geográfica y generación de shape y mapas que sean requeridos en el marco de las visitas técnicas a áreas protegidas, así mismo, deberá apoyar las gestiones necesarias para avanzar en el proceso de corrección topológica de los límites de los DRMI localizados en Pijao y Génova.

Durante el tiempo de ejecución que comprende el presente informe, brindé apoyo mediante la elaboración de las siguientes salidas gráficas (**Anexo 1, Figura 1**):

- Ubicación de la infraestructura y el vertimiento en el Distrito de Conservación de Suelos Barbas Bremen para el predio 63272000000000010801800001013.
- Ubicación de la infraestructura y el vertimiento en el Distrito de Conservación de Suelos Barbas Bremen para el predio 63272000000000010801800001014.
- Zonificación y ubicación de árboles en el predio 631900001000000060359000000000.



Figura 1. Salidas gráficas

Por otro lado, participé en la Jornada de sensibilización RUNAP 2025 sesión 3, llevada a cabo el día 23 de julio de 2025 a través de la plataforma Meet. La jornada tuvo como objetivo orientar a las autoridades ambientales en los procesos de inscripción, registro y actualización de información en el RUNAP, en el marco del mantenimiento de la certificación estadística de esta herramienta (**Anexo 2, Figura 2**).

**CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE ACTIVIDADES
13 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO N° 442 de 2025**

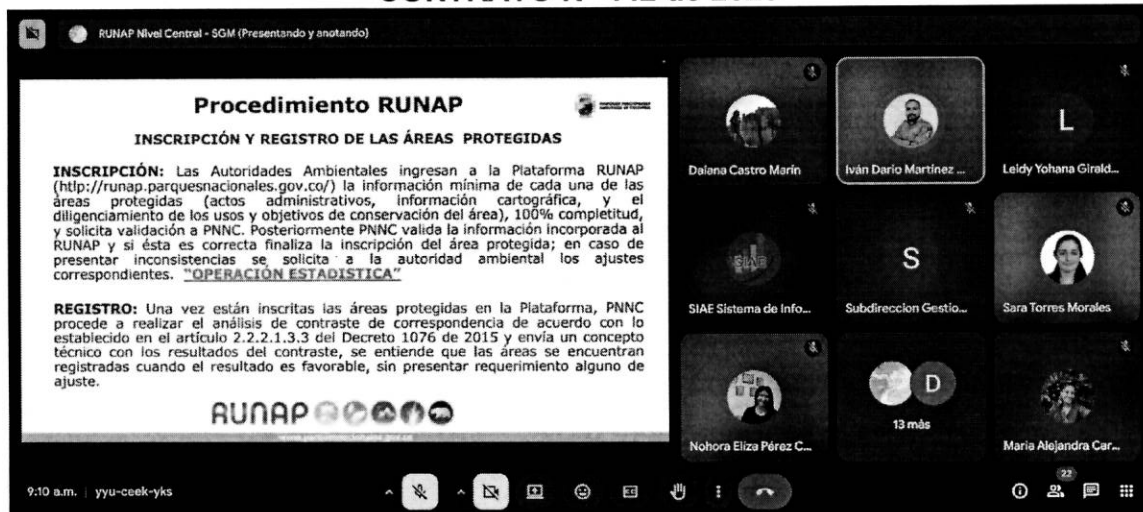


Figura 2. Reunión 23-07-2025

Adicionalmente, por solicitud de la supervisora, realicé los ajustes requeridos a los informes diagnósticos de precisión de límites de los DRMI Páramos y Bosques Alto Andinos de Génova y DRMI Chile Bosque Altoandino Pijao (**Anexo 3**).

Actividad 2. Apoyar desde el componente SIG las actividades de planificación predial requeridas en el marco del proyecto "Conservación y Uso Sostenible de Recursos Naturales" programa Herencia Colombia (Convenio Interadministrativo PNN 008 - CRQ 004).

Descripción de la actividad. El contratista deberá apoyar el procesamiento de información geográfica, la generación de archivos shapefile y elaboración de salidas gráficas que sean requeridas en el marco de las visitas técnicas realizadas para la planificación predial, así como apoyar la proyección de la posible localización de las acciones de reconversión ganadera a implementar, especificando área (ha) a intervenir y tamaño y/o longitud (m) de la herramienta seleccionada.

En cumplimiento de esta actividad contractual, brindé apoyo en la elaboración de seis (6) salidas gráficas correspondientes a la planificación predial llevada a cabo por el contratista Juan Pablo Mora, en el marco de la ejecución del programa Herencia Colombia (**Anexo 4, Figura 3**):

**CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE ACTIVIDADES
13 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO N° 442 de 2025**

- Predio Las Margaritas
- Predio La Ukrania
- Predio Los Azules
- Predio El Paraíso
- Predio 633020001000000140120000000000
- Compilación de los predios Visitados

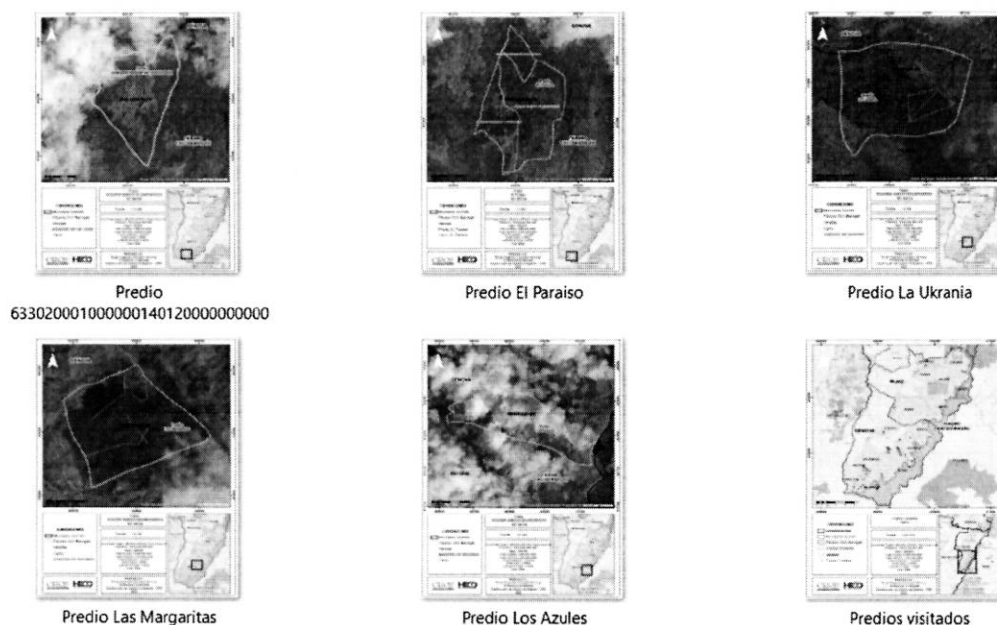


Figura 3. Salidas gráficas de los predios con cercos propuestos y predios visitados

Actividad 3. Apoyar desde el componente SIG la planificación e implementación de actividades tendientes al cumplimiento de los planes operativos de las áreas de conservación y manejo propiedad de CRQ.

Soporte de la actividad. El contratista deberá hacer entrega de archivos shapefile de la información que sea procesada y salidas gráficas que sean requeridas en el marco de las áreas de conservación propiedad de CRQ, así como la estructuración de un informe técnico que contenga metodología y resultados de la identificación de zonas con necesidad de restauración o de monitoreo a la regeneración vegetal natural dentro de las áreas de conservación propiedad de CRQ, estableciendo localización, tamaño y facilidad de acceso a los polígonos que deben ser priorizados para implementar acciones de restauración o de monitoreo a la regeneración vegetal natural.

En cumplimiento de la actividad, orientada a apoyar desde el componente SIG la planificación e implementación de los planes operativos de las áreas de conservación

**CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE ACTIVIDADES
13 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO N° 442 de 2025**

propiedad de la CRQ, se finalizó la estructuración del informe técnico para la identificación de áreas con necesidad de restauración. Este informe incorpora la metodología y los resultados de la identificación de zonas que requieren restauración o monitoreo de la regeneración vegetal natural, detallando la localización, extensión y facilidad de acceso a los polígonos priorizados. La información de accesibilidad se obtuvo mediante la aplicación de un buffer sobre la capa de vías del Quindío, complementando los archivos shapefile y las salidas gráficas entregadas en soporte de la actividad. (**Anexo 5, Figura 4**).

Las actividades incluyeron:

- Recolección y procesamiento de información geográfica: Descarga de capas SIG relevantes, como la capa de vías del Quindío y coberturas vegetales del IGAC y del POMCA.
- Evaluación de accesibilidad: Aplicación de un buffer de 500 metros sobre la capa de vías del Quindío para determinar la facilidad de acceso a las áreas degradadas prioritarias.
- Cruzamiento de información para priorización: Superposición de coberturas vegetales degradadas con zonas en riesgo de erosión.
- Identificación de polígonos prioritarios para restauración o monitoreo de regeneración vegetal natural.
- Generación de productos cartográficos y archivos de soporte: Elaboración de mapas temáticos mostrando NDVI, zonas degradadas, riesgo de erosión y buffers de vías.

Figura 4. Archivos de las ACM



Actividad 4. Apoyar desde el componente SIG las labores de planificación y ejecución de actividades necesarias para dar cumplimiento a la sentencia de tutela STL 10716-2020 que declara al Parque Nacional Natural Los Nevados sujeto de derechos.

Descripción de la actividad. El contratista deberá apoyar el procesamiento de datos geográficos, la generación de archivos shapefile y la elaboración de salidas graficas que sean requeridas en el marco de las acciones priorizadas por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, para dar cumplimiento a la sentencia de tutela STL 10716-2020 en la

CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE ACTIVIDADES
13 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO N° 442 de 2025

jurisdicción del Quindío; así mismo deberá llevar a cabo una búsqueda de la información actualizada oficial del IGAC, realizar su análisis a la luz de la delimitación del páramo Los Nevados- Quindío, estructurar una base de datos con información catastral e inmobiliaria y apoyar las labores de registro de los predios priorizados ante la oficina de registros públicos correspondiente.

En cumplimiento de esta actividad contractual, elaboré un total de siete (7) salidas gráficas correspondientes a (**Anexo 6, Figura 5**):

- Ubicación del predio El Bosque con respecto al Páramo los Nevados
- Propuesta de planificación predio Buenos Aires
- Propuesta de planificación predio La Argentina
- Propuesta de planificación predio Las Golondrinas
- Propuesta de planificación predio LO E7 Sección 3
- Propuesta de planificación predio LO E8 Sección 3
- Propuesta de planificación predio Los Vergeles

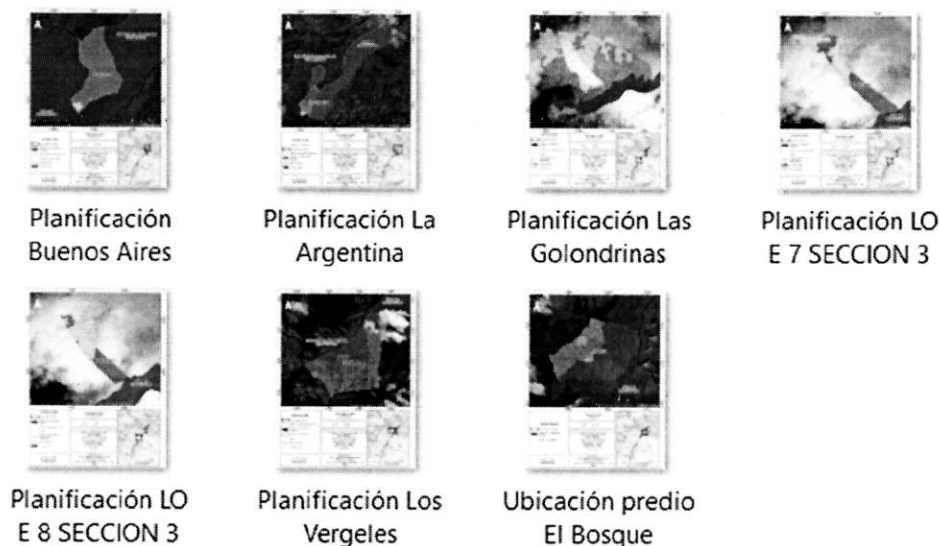


Figura 5. Salidas gráficas predios ubicados en el Páramo Los Nevados

Por otra parte, participé en la Jornada de articulación PNNC - CRQ para la precisión PNN Los Nevados, realizada el día 06 de agosto de 2025, a través de la plataforma Meet. Durante la jornada se socializaron los resultados del ejercicio de precisión de límites en el sector de Salento para el PNN Los Nevados (mojones 20–22 y 25–26). Se precisó el polígono del parque con un área de 61.410,53 ha y un perímetro de 416,97 km, de los cuales 123,59 km fueron ajustados a escala 1:1 y 293,38 km a escala 1:25.000. En el sector de Salento se precisaron 25,1 km.

**CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE ACTIVIDADES
13 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO N° 442 de 2025**

Asimismo, se presentó el Concepto Técnico proyectado por PNNC, en el cual se resalta el trabajo articulado con la CRQ. Tanto los resultados como el concepto técnico fueron aprobados por la Corporación, que manifestó interés en incorporarlos en la actualización del plan de manejo del DRMI Cuenca Alta del Río Quindío. Se acordó remitir la información geográfica (GDB) y el acta de la reunión para su análisis, y posteriormente formalizar el envío del concepto técnico firmado (**Anexo 6, Figura**).



Figura 6. Reunión 06-08-2025

Adicionalmente, con base en la información jurídica de los predios ubicados dentro del páramo y que no se superponen con el Parque Nacional, obtenida a partir de los registros 1 y 2 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), se elaboraron los oficios correspondientes para la solicitud de registro de los predios del Páramo Los Nevados, junto con los archivos en Excel asociados a cada uno (**Anexo 8, figura 7**).

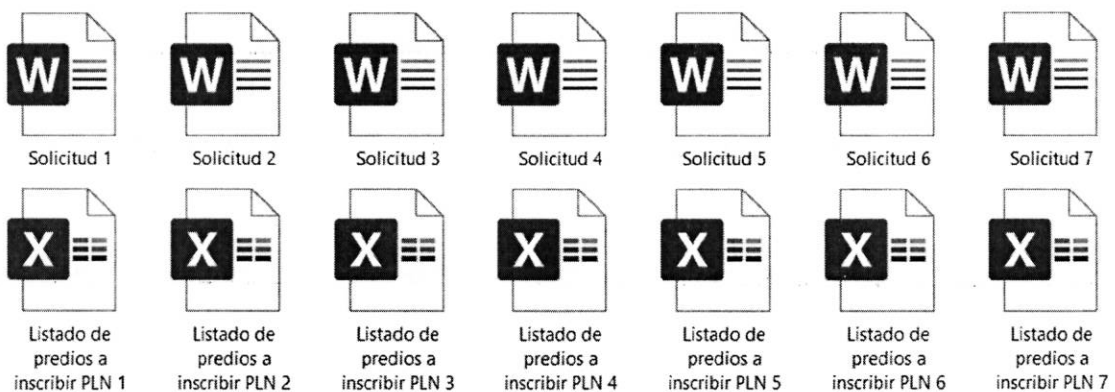


Figura 7. Solicitudes de registro de los predios del Páramo Los Nevados

**CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE ACTIVIDADES
13 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO N° 442 de 2025**

Actividad 5. Apoyar en la planificación y ejecución de acciones necesarias para la administración y conservación de los ecosistemas estratégicos de páramo y humedal del departamento del Quindío, en el marco del componente SIG.

Descripción de la actividad. El contratista deberá apoyar el procesamiento de datos geográficos, la generación de archivos shapefile y la elaboración de salidas graficas que sean requeridas en el marco de las acciones priorizadas por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, tales como, diagnóstico de afectación fitosanitaria del frailejón en el páramo Chili-barragán, registro de los predios ubicados dentro de este páramo ante la oficina de registros públicos, continuidad a la segunda fase de georreferenciación perimetral de los humedales del Quindío.

En cumplimiento de esta actividad contractual, realicé los ajustes de las tablas de atributos con el fin de estandarizar todos los shapefiles de los humedales completos, a partir de la información alfanumérica de cada uno de los humedales de acuerdo con la base de datos "BD HUMEDALES Quind-06_2025 ADLCO", los humedales ajustados fueron (**Anexo 9**):

CÓDIGO	NOMBRE HUMEDAL	MUNICIPIO
SAL H1	El Mudo H1	Salento
SAL H2	El Portón H3	Salento
SAL H3	El Portón H4	Salento
SAL H4	El Portón H5	Salento
SAL H5	El Portón H6	Salento
SAL H6	El Portón H7	Salento
SAL H8	La Paleta H1	Salento
SAL H10	Turberas H1	Salento
SAL H12	La Laguna del Cráter H1	Salento
SAL H18	El Refugio H1	Salento
SAL H19	El Escobal H1	Salento
SAL H20	Laguna de la Virgen H1	Salento
SAL H21	Amarguras H1	Salento
SAL H22	El Portón H8	Salento
SAL H23	El Portón H1	Salento
SAL H24	El Portón H2	Salento
SAL H25	San Martin H2	Salento
SAL H26	La Rivera H2	Salento
SAL H27	Los Árboles H1	Salento
SAL H28	Los Árboles H2	Salento
SAL H29	Los Árboles H3	Salento

**CUARTO Y ÚLTIMO INFORME DE ACTIVIDADES
13 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO N° 442 de 2025**

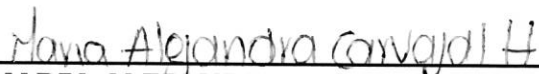
SAL H36	Cocora H1	Salento
SAL H37	Cocora H2	Salento
SAL H138	Cocora H3	Salento
SAL H40	Cocora H5	Salento
SAL H41	Cocora H6	Salento
SAL H43	El Cortijo H1	Salento
SAL H44	El Cortijo H2	Salento
SAL H45	La Esperanza H1	Salento
SAL H46	Humedales La Cabaña H1	Salento
SAL H47	Humedales La Cabaña H2	Salento
SAL H48	Humedales La Cabaña H3	Salento
SAL H49	Cocora H7	Salento

Además, para el registro de los predios ubicados dentro del Páramo Chilí-Barragán ante la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos, se adelantó la recopilación de la información catastral e inmobiliaria correspondiente a los predios localizados en los municipios de Pijao y Génova, a través de los registros 1 y 2 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Quedando pendiente la información de los predios ubicados en los municipios de Calarcá y Córdoba, debido a que no se contaba con los insumos necesarios para su consolidación (**Anexo 10**).

NOTA: La evidencia las actividades reportadas en el presente informe corresponden a documentos y registro fotográfico que evidencian el cumplimiento de las acciones. Se anexan en medio digital.

Para el presente informe, hago entrega del pago de aportes correspondientes al mes de julio de 2025 de conformidad con lo establecido en el Decreto 1273 de 2018, que contempla que el pago de los contratistas se realizará mes vencido, razón por la cual el contratista asume la responsabilidad del pago de los aportes del 01/08/2025 al 11/08/2025, que de acuerdo con los últimos dos dígitos de su número de cédula corresponde al décimo cuarto (14) día hábil del mes de septiembre de 2025.

Atentamente,


MARIA ALEJANDRA CARVAJAL HERMOSA
C.C. 1.010.099.685
Contratista

Contrato No. 442-2025

ANEXO 1



Shapes



63272000000000010801800001013



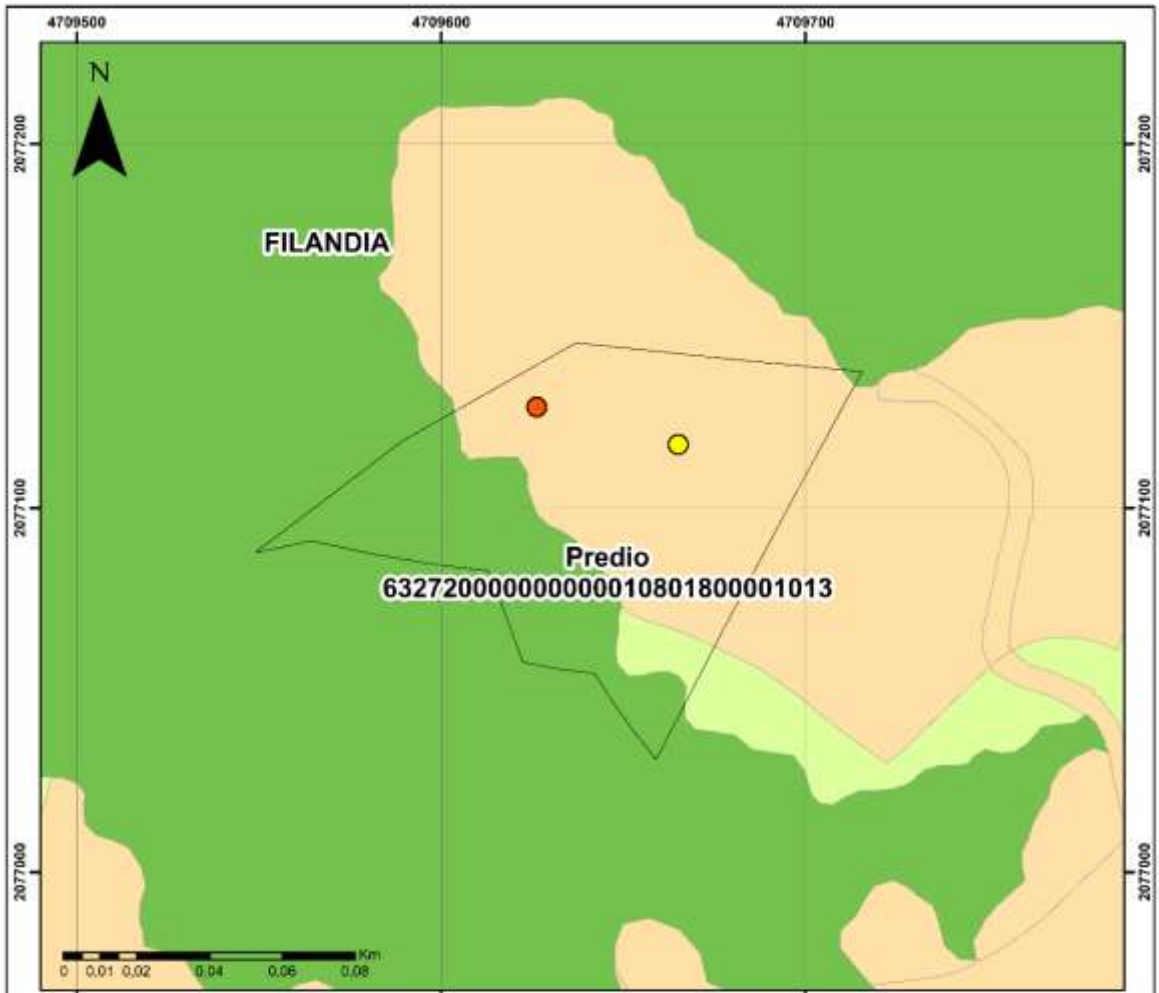
63272000000000010801800001014



COMUNICADO INTERNO SRCA-933-25
PREDIAL



COMUNICADO INTERNO SRCA-933-25



CONVENCIONES
DCS BARBAS BREMEN

	Preservación
	Restauración
	Uso sostenible
	Predio
	Infraestructura
	Vertimiento

Ubicación de la infraestructura y el vertimiento en el DCS Barbas Bremen

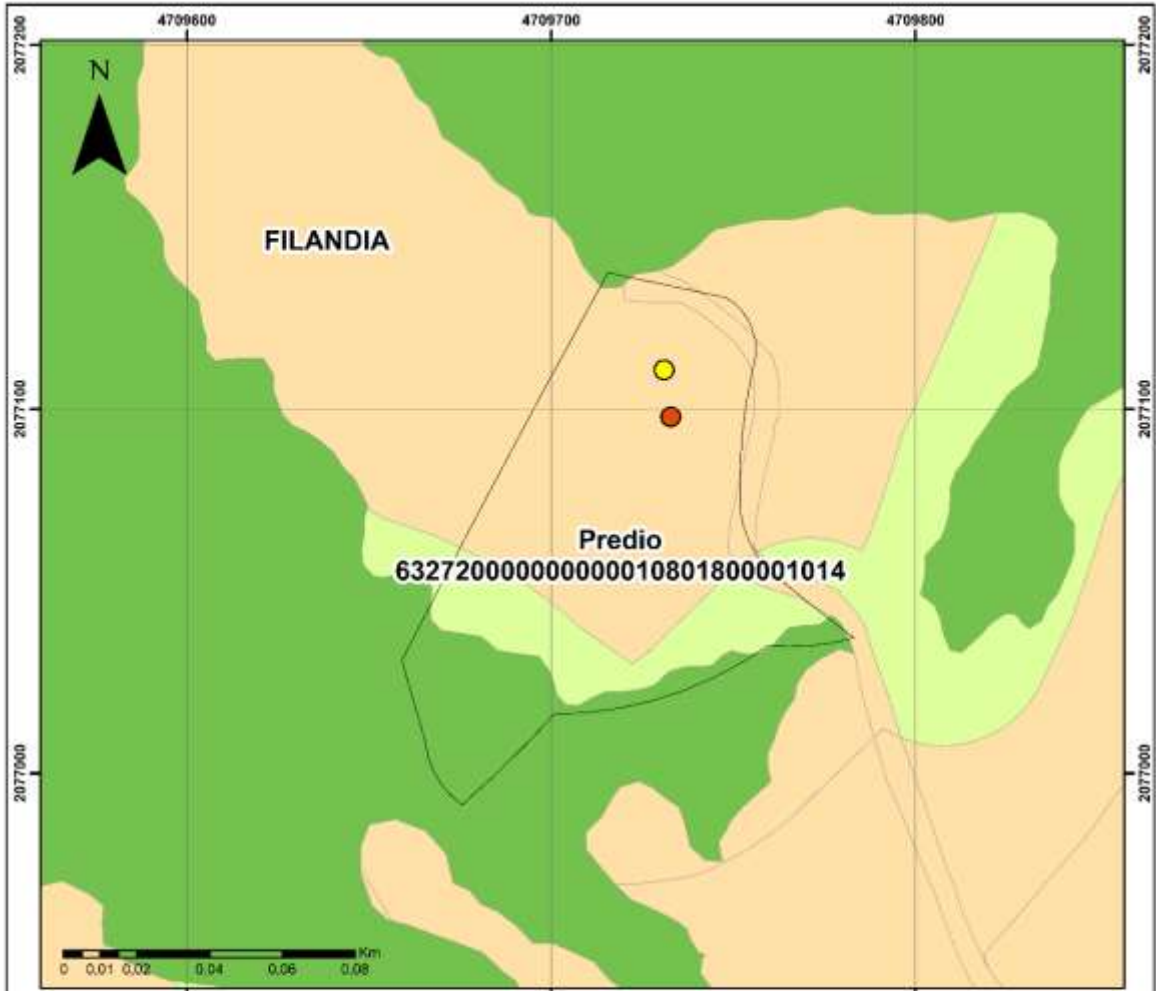
Escala: 1:1.500

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025





CONVENCIONES
DCS BARBAS BREMEN

	Preservación
	Restauración
	Uso sostenible
	Predio
	Infraestructura
	Vertimiento

Ubicación de la infraestructura y el vertimiento en el DCS Barbas Bremen

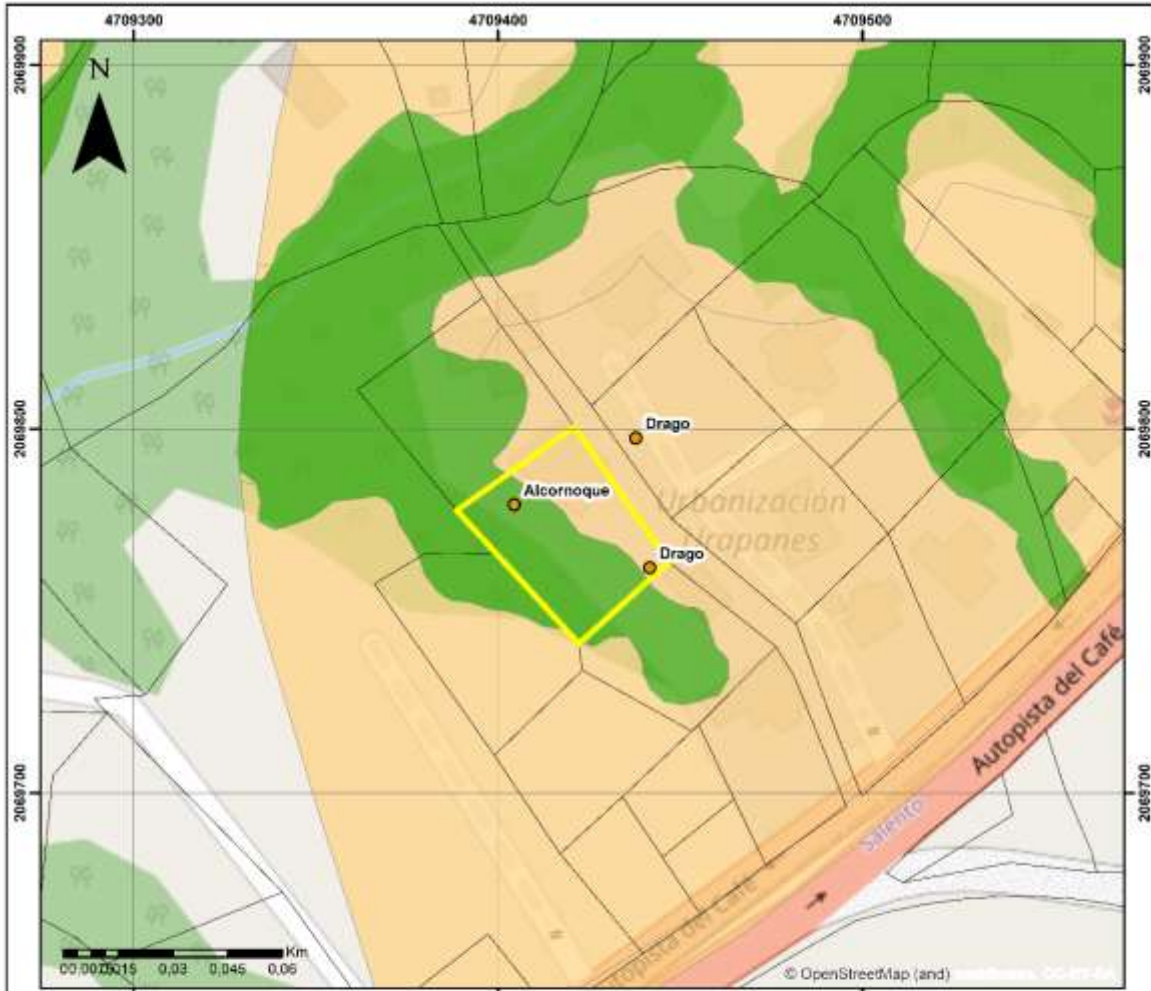
Escala: 1:1.500

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025





CONVENCIONES

- Coordenadas
- ▭ Predio
- ▭ Predial IGAC

Zonificación DCS BB

- PRESERVACION
- RESTAURACION
- USO SOSTENIBLE

Zonificación y ubicación de árboles
 631900001000000060359000000000
 Circasia, Quindío

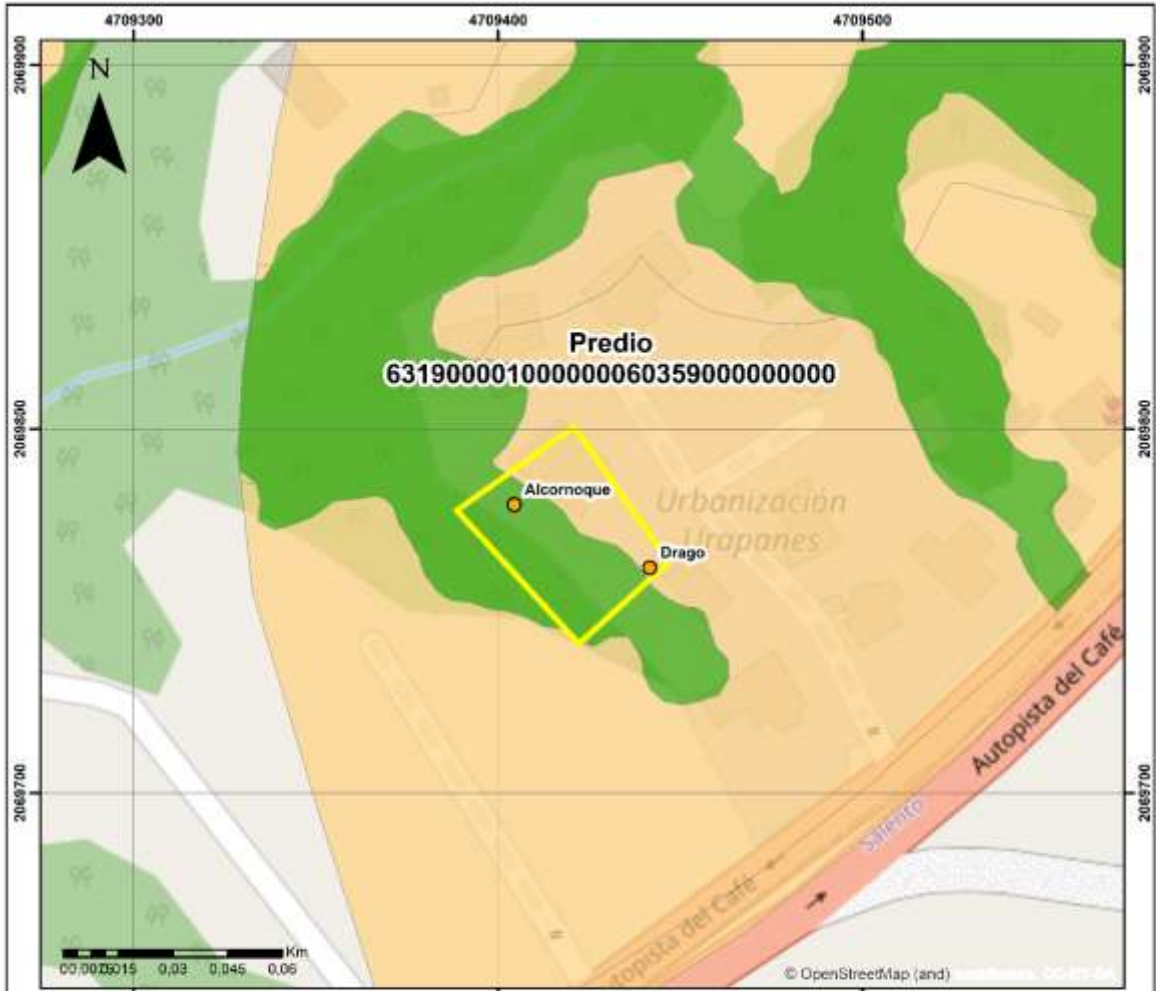
Escala: 1:1.500

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRO
 2025





Zonificación y ubicación de árboles
 631900001000000060359000000000
 Circasia, Quindío

Escala: 1:1.500

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



Contrato No. 442-2025

ANEXO 2



Asistencia jornada de sensibilización RUNAP 2025 sesión 3, 23-07-2025



Jornada de sensibilización RUNAP 2025 sesión 3



LISTA DE ASISTENCIA

Código: A4_FO_05
 Versión: 1
 Vigente desde: 19/12/2023

OBJETIVO DEL EVENTO:	Jornada de sensibilización RUNAP 2025 sesión 3, 23-07-2025		ENCARGADO(S) O RESPONSABLE(S) DEL EVENTO			
			Nombre Completo		Oficina, Subdirección, Grupo, Dirección Territorial o Área Protegida	
			Ivan Martinez		Grupo de gestión e integración del SINAP	
NOMBRE DEL CONFERENCISTA (solo aplica para conferencias no para reuniones)	Equipo RUNAP-GGIS	TIPO DE REUNION:	Video conferencia <input checked="" type="checkbox"/>	Presencial <input type="checkbox"/>		
LUGAR DE LA REUNIÓN O LINK	https://meet.google.com/vvu-ceek-yks?authuser=0	FECHA: (23/07/2025)	HORA INICIO: 8:30 am	HORA FIN:		

PARTICIPANTES

No.	NOMBRE Y APELLIDO	ENTIDAD, GRUPO O ÁREA, OFICINA, FUNCIONAL, VEREDA U OTROS	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	TIPO ASISTENCIA		FIRMA (Aplica para asistencia presencial)
					Presencial	Virtual	
1	Ivan Dario Martinez Dallos	PNNC-GGIS	ivan.martinez@parquesnacionales.gov.co	3202556660		X	NA
2	Heliana Marcela Campos Reyes	CORPOBOYACÁ	helianacamposc@gmail.com	3208711442		X	N/A
3	Hugo Armando Díaz Suárez	CORPOBOYACÁ	hdiaz@corpoboyaca.gov.co	3103239818		x	N/A
4	Maria Alejandra Carvajal Hermosa	CRQ	mariaalejandracarvajal19@gmail.com	3122052712		X	Maria ACH
5	Carlos Baena	CARDER	siae@carder.gov.co	3116511 ext 136		x	Carlos Baena
6	Zayra Oviedo	Corpogujira /Oficina Asesora de Planeación	z.oviedo@corpogujira.gov.co	3003310619		x	Zayra O.
7	Laura Vanessa Pinillos León	Ambiente/DBBSE	lvpinillos@minambiente.gov.co	3208361458		X	LVPL
8	Leidy Yohana Giraldo Osorio	CARDER	lygiraldo@carder.gov.co	3143778682		X	Yohana Giraldo
9	Laura Madelin Hernandez Roncancio	CORPOGUAVIO	madelinh@corpoguavio.gov.co	3208150779		x	MadelinHR
10	Jenny Paola Beltrán Rojas	CORPOGUAVIO	paolab@corpoguavio.gov.co	3222470908		X	
11	Alejandro Toro Cano	CORPOGUAVIO	atoro@corpoguavio.gov.co	3144570506		X	
12	Omar Jaramillo Rodríguez	PNNC-GGIS	omar.jaramillo.rodriguez@gmail.com	3192377607		X	N.A.
13	Diego Arias V,	PNNC - GGCI	diego.arias@parquesnacionales.gov.co	3115829888		X	N/A
14	Sara Ximena Rueda Alonso	CORPOGUAVIO	sarar@corpoguavio.gov.co	3132844791		x	Sara Rueda
15	César Albeiro Rodríguez León	Ambiente/DBBSE	CARodriguezL@minambiente.gov.co	3164686267		x	CARL
16	Karol Natalia Garcia Cotrino	Ambiente/DOAT-SINA	kngarcia@minambiente.gov.co	3133703094		x	KNGC
17	Sara Mercedes Torres Morales	CORPOGUAVIO	sarat@corpoguavio.gov.co	3194497640		x	ST
18	Francisco Javier Anzola O	PNNC	sig.ggis@parquesnacionales.gov.co	3214845002		x	FJAO
19	Nohora Perez Castillo	PNNC-GGIS	ne.perezcastillo@gmail.com	3204109752			
20	Jairo Antonio González Vásquez	PNNC - SGM - GGIS	sinap.central@parquesnacionales.gov.co	3103495619		X	N/A
21	Dalia Camelo Salamanca	Ambiente - DOAT- SINA	dcamelos@minambiente.gov.co	3108502167		x	NA
22	Néstor Hernán Zabala Bernal	PNNC - SGMAP - GGCI	nestor.zabala@parquesnacionales.gov.co	3195939564		X	N/A

NOTA: En caso de ser necesario emplee la ayuda de memoria que complementa este formato (al respaldo de esta página), teniendo en cuenta que el contenido no puede exceder una página, si se requiere mayor ampliación genere la respectiva acta en el formato vigente. Si solo necesita la información de los asistentes imprima la primera hoja del presente formato.



LISTA DE ASISTENCIA

Código: A4_FO_05
 Versión: 1
 Vigente desde: 19/12/2023

AYUDA DE MEMORIA

RESUMEN DE LOS TEMAS TRATADOS Y CONCLUSIONES / ACUERDOS GENERALES (Relacione los temas o aspectos mas importantes) En caso se requiriese incluir más filas pero tener presente lo documentada en la nota de la primera página.

La jornada tuvo como objetivo orientar a las autoridades ambientales en los procesos de inscripción, registro y actualización de información en el RUNAP, en el marco del mantenimiento de la certificación estadística de esta herramienta.

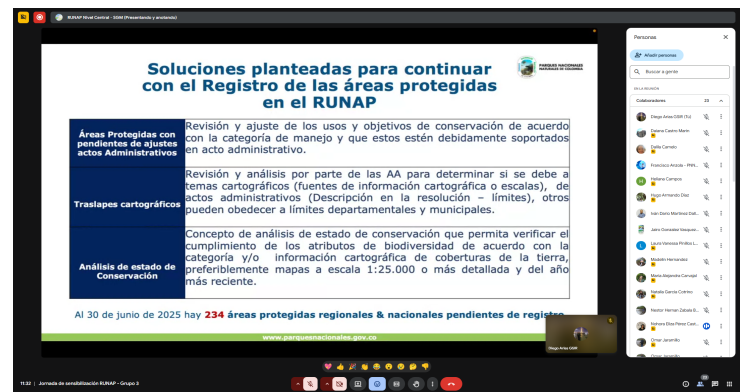
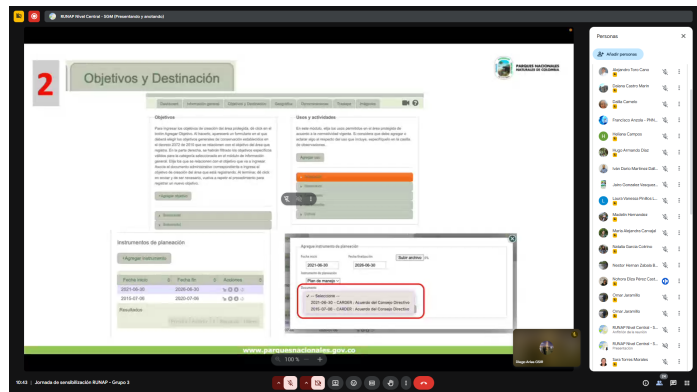
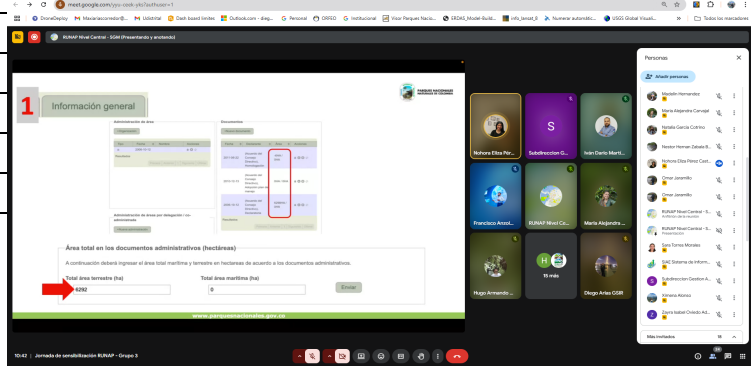
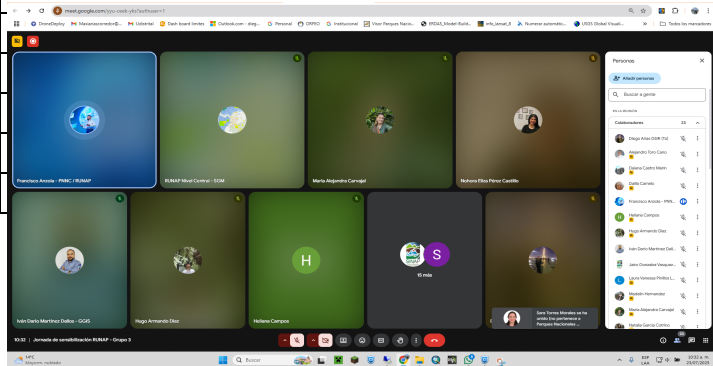
Resumen de los temas tratados:

- Contexto General
 - Se reiteró el papel del RUNAP como herramienta clave del SINAP, creada bajo el Decreto 2372 de 2010.
 - Actualmente hay 1.786 áreas protegidas registradas, que representan el 24.17% del territorio nacional.
 - RUNAP está certificado por el DANE como una operación estadística bajo la norma NTC-PE 1000:2020.
- Importancia de la Calidad de la Información
 - La información debe validarse para que sea visible en el portal público.
 - Las precisiones cartográficas no implican cambios en límites, sino mejoras técnicas de detalle.
 - Variaciones en el área pueden derivarse de diferentes proyecciones cartográficas.
- Componentes Técnicos Abordados
 - Se explicó el proceso de inscripción de nuevas áreas protegidas.
 - Se revisaron los requisitos técnicos del cargue geográfico (MAGNA-SIRGAS, metadatos, formatos).
 - Se presentaron resultados de diagnósticos de inconsistencias y superposiciones.
 - Se destacó el análisis de correspondencia como requisito para el registro oficial.
- Operación Estadística del RUNAP
 - Se expuso el proceso de certificación estadística y su importancia para decisiones públicas.
 - Se presentaron avances en satisfacción y percepción de usuarios, e identificación de necesidades estadísticas.
 - Se promueve el uso de encuestas, reportes y auditorías para mejorar continuamente.
- Conclusiones sobre el cumplimiento del numeral 1.1.1 de la sentencia de Ventanilla Minera y seguimiento a la actualización de información con corte al año 2025

- Se está haciendo seguimiento al cumplimiento del numeral 1.1 de la Sentencia de Ventanilla Minera, que ordena actualizar y consolidar la información oficial sobre áreas protegidas en el RUNAP con el fin de evitar conflictos de superposición con títulos mineros.
- Se evidenció que varias áreas no cuentan con plan de manejo cargado en el RUNAP, lo cual limita su exclusión efectiva del catastro minero.
- Se explicó que los usuarios pueden consultar el estado de cargue del plan de manejo en la columna respectiva del reporte general descargable desde el sitio web del RUNAP.
- Se reiteró la necesidad de contar con información geográfica validada y actualizada para garantizar la interoperabilidad del sector ambiental y minero del país.

COMPROMISOS En caso se requiriese incluir más filas.

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (NOMBRE COMPLETO Y/O PROCESO - DEPENDENCIA)	FECHA PREVISTA (DD/MM/AAAA)
1. Reunion equipo RUNAP con CVS	Equipo RUNAP y Equipo Corpoaguavio	Ago 12/2025
2. Enviar asistencia y memoria de la reunión junto con la presentacion y la grabación	Equipo RUNAP PNNC	Jul 30/2025



Contrato No. 442-2025

ANEXO 3



Informe diagnóstico DRMI Génova



Informe diagnóstico DRMI Pijao

Contrato No. 442-2025

ANEXO 4



Shapes



Predio
633020001000000140120000000000



Predio El Paraiso



Predio La Ucrania



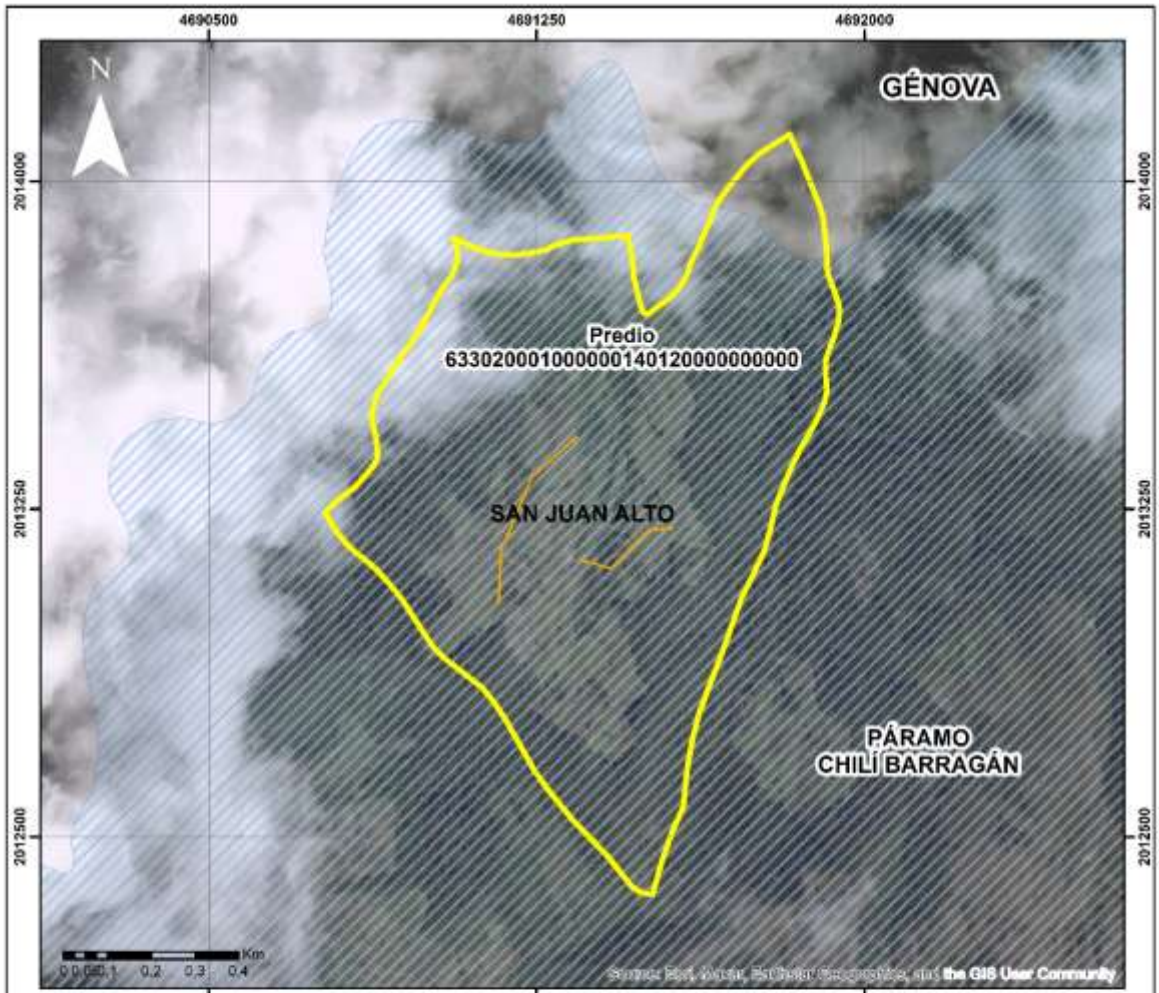
Predio Las Margaritas



Predio Los Azules



Predios visitados



CONVENCIONES

- Municipios Quindío
- Páramo Chilí Barragán
- Veredas
- 63302000100140120000
- Cerco

Predio
633020001000000140120000000000
con cercos

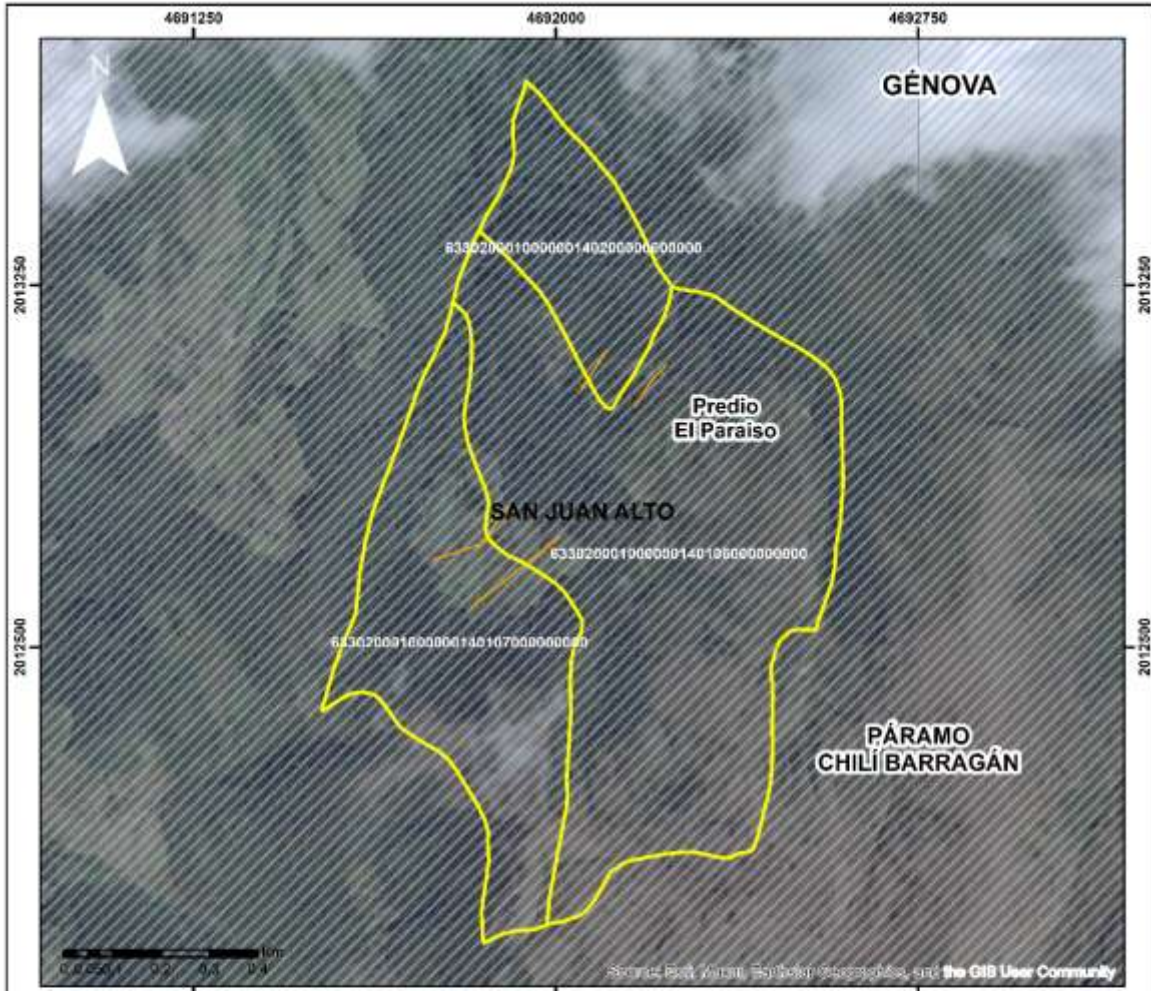
Escala: 1:12.500

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Units: Meter



Realizado por:
María Alejandra Carvajal Hermosa
Profesional contratista
Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
2025





CONVENCIONES

- Municipios Quindío
- Páramo Chilí Barragán
- Veredas
- Predio El Paraiso
- Cerco El Paraiso

Predio El Paraiso con cercos

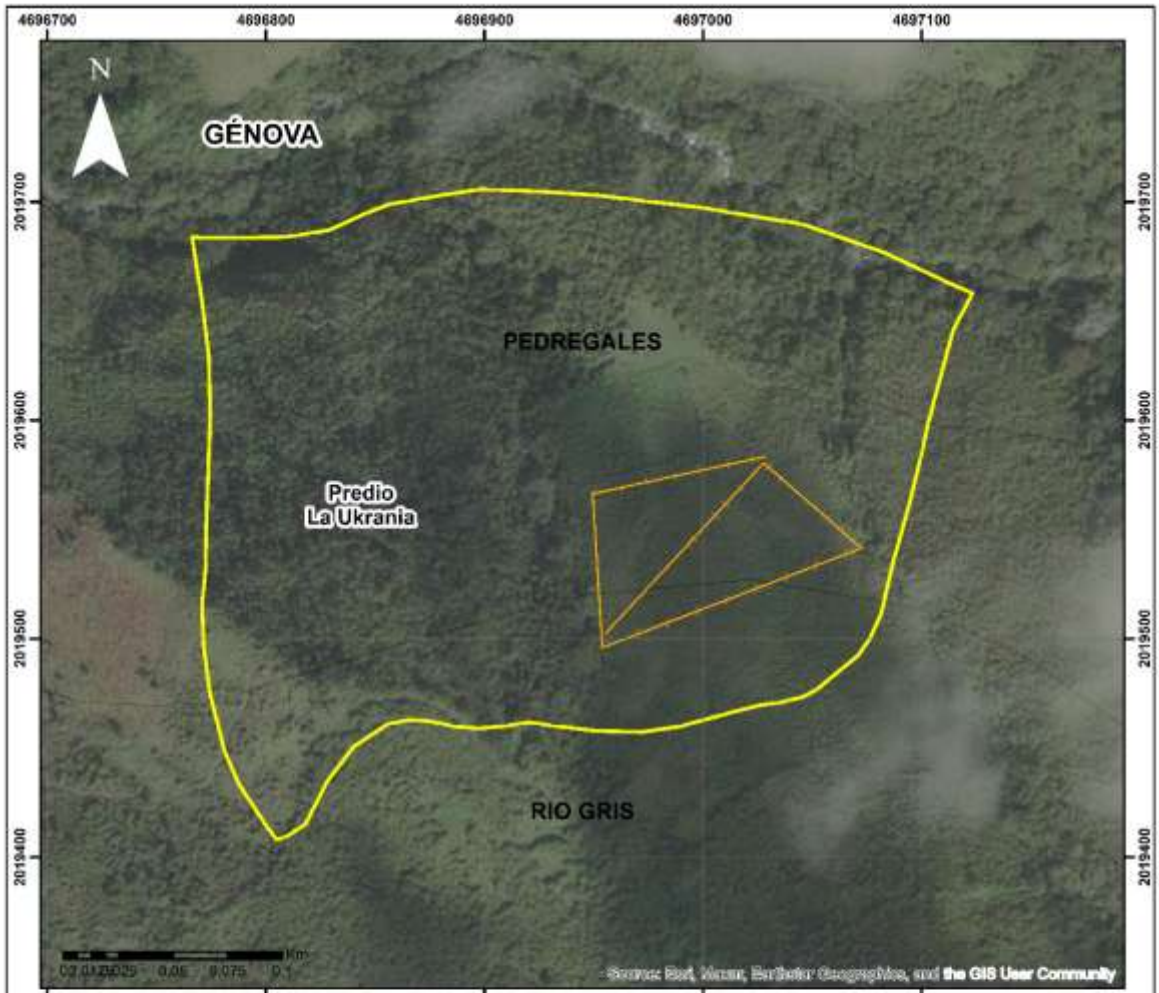
Escala: 1:11.262

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025





CONVENCIONES

- Municipios Quindío
- Páramo Chili Barragán
- Veredas
- Cerco
- 63302000100100052000

Predio
633020001000000100052000000000
con cercos

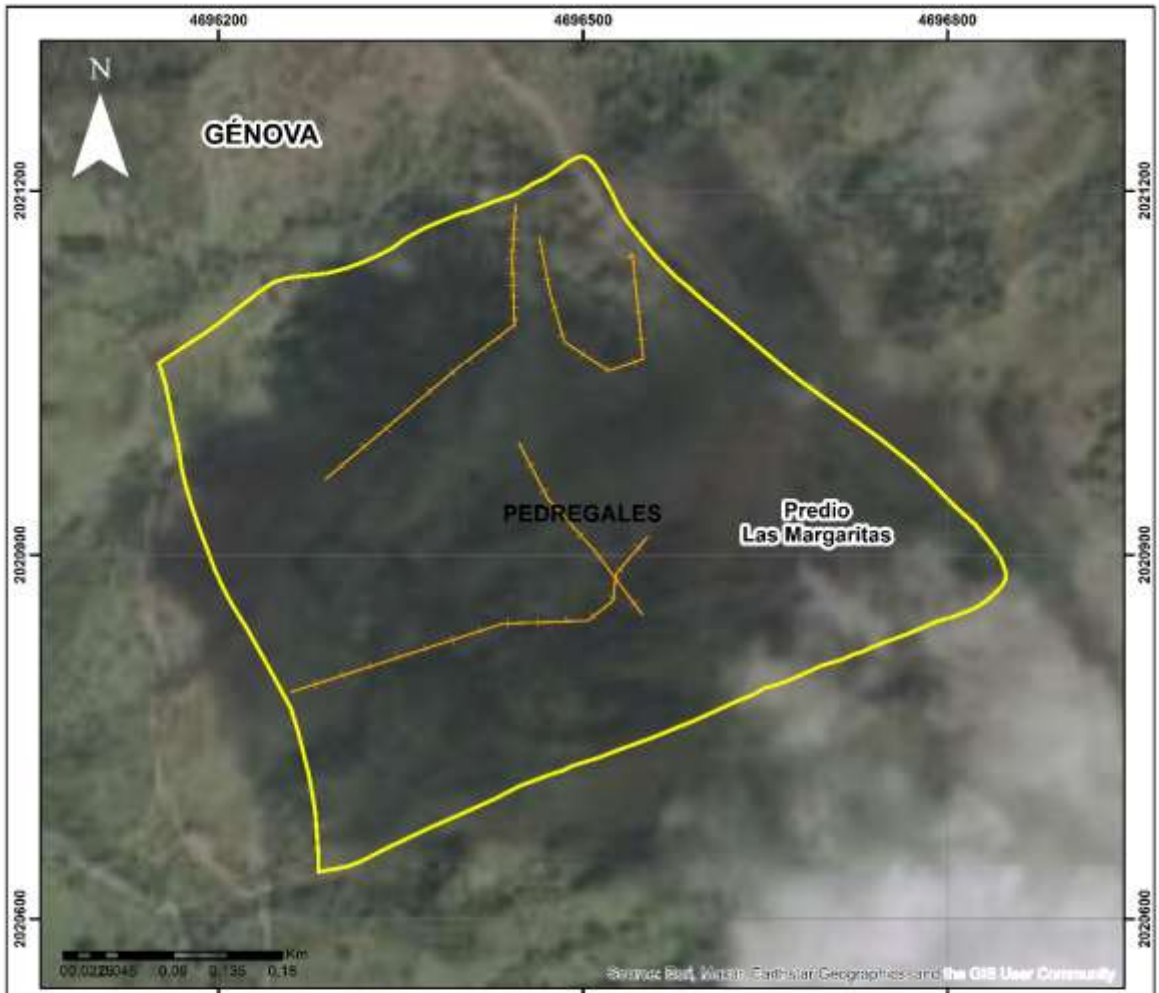
Escala: 1:2.500

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Units: Meter



Realizado por:
María Alejandra Carvajal Hermosa
Profesional contratista
Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
2025





CONVENCIONES

	Municipios Quindío
	Páramo Chilí Barragán
	Veredas
	Cerco
	63302000100100028000

Predio
633020001000000100028000000000
con cercos

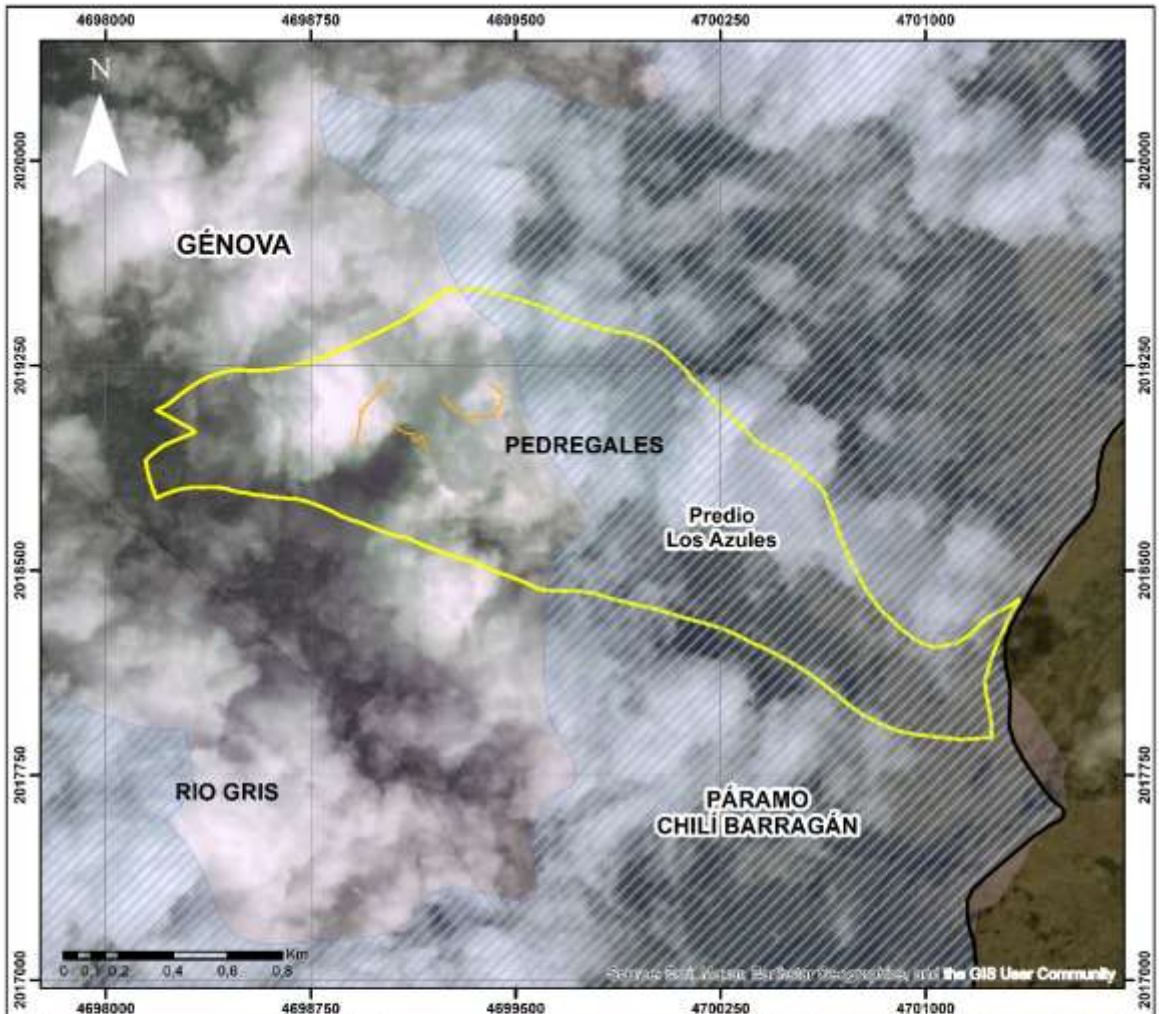
Escala: 1:4.500

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Units: Meter



Realizado por:
María Alejandra Carvajal Hermosa
Profesional contratista
Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
2025





CONVENCIONES

- Municipios Quindío
- Páramo Chili Barragán
- Veredas
- 63302000100100020000
- Cerco

Predio
633020001000000100020000000000
con cercos

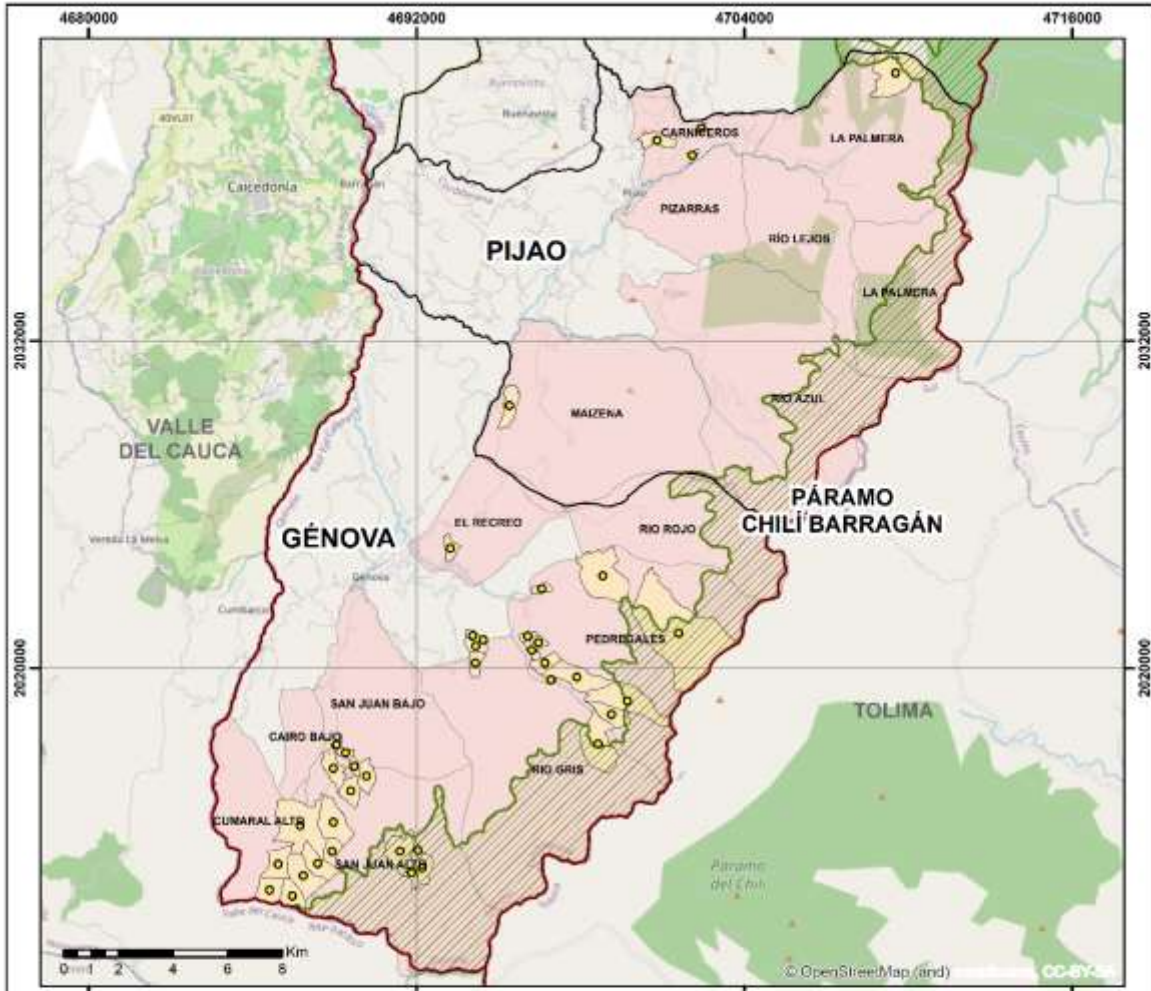
Escala: 1:20.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Units: Meter



Realizado por:
María Alejandra Carvajal Hermosa
Profesional contratista
Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
2025





CONVENCIONES

- Departamentos
- Municipios Quindío
- Páramo Chili Barragán
- Predios Visitados
- Veredas
- Puntos Predios

Predios visitados
HeCo

Escala: 1:200.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



Contrato No. 442-2025

ANEXO 5



shapes



BREMEN con Coberturas



BREMEN con NDVI



BREMEN con vias



CASCADA con NDVI



CASCADA con vias



EL BOSQUE con NDVI



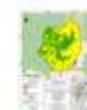
EL BOSQUE con vias



EL TAPIR con NDVI



EL TAPIR con vias



ESTRELLA DE AGUA con NDVI



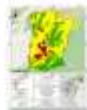
ESTRELLA DE AGUA con vias



JARDIN con NDVI



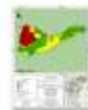
JARDIN con vias



LA PICOTA con NDVI



LA PICOTA con vias



LA SIERRA con NDVI



LA SIERRA con vias



MONTAÑA con NDVI



MONTAÑA con vias



NAVARCO con NDVI



NAVARCO con vias



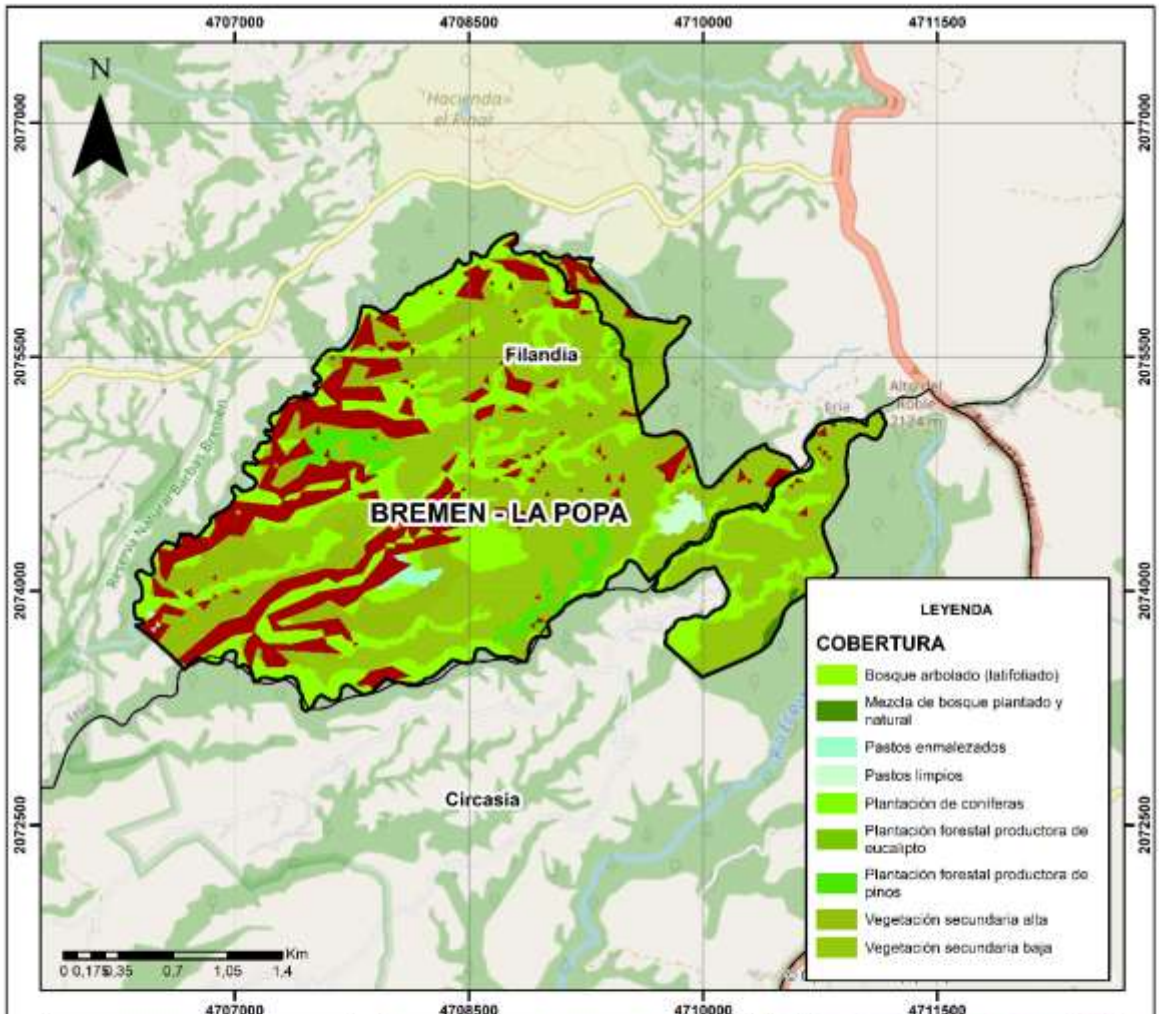
SIERRA MORENA con NDVI



SIERRA MORENA con vias



Informe - Zonas con necesidad de restauración en áreas de conser...



LEYENDA

COBERTURA

- Bosque arbolado (latifoliado)
- Mezcla de bosque plantado y natural
- Pastos enmelezados
- Pastos limpios
- Plantación de coníferas
- Plantación forestal productora de eucalipto
- Plantación forestal productora de pinos
- Vegetación secundaria alta
- Vegetación secundaria baja

CONVENCIONES

- Departamento
- Municipios_Quindío
- Bremen - La Popa
- Erosión

Área de Conservación Bremen - La Popa con NDVI y coberturas

Escala: 1:35.000

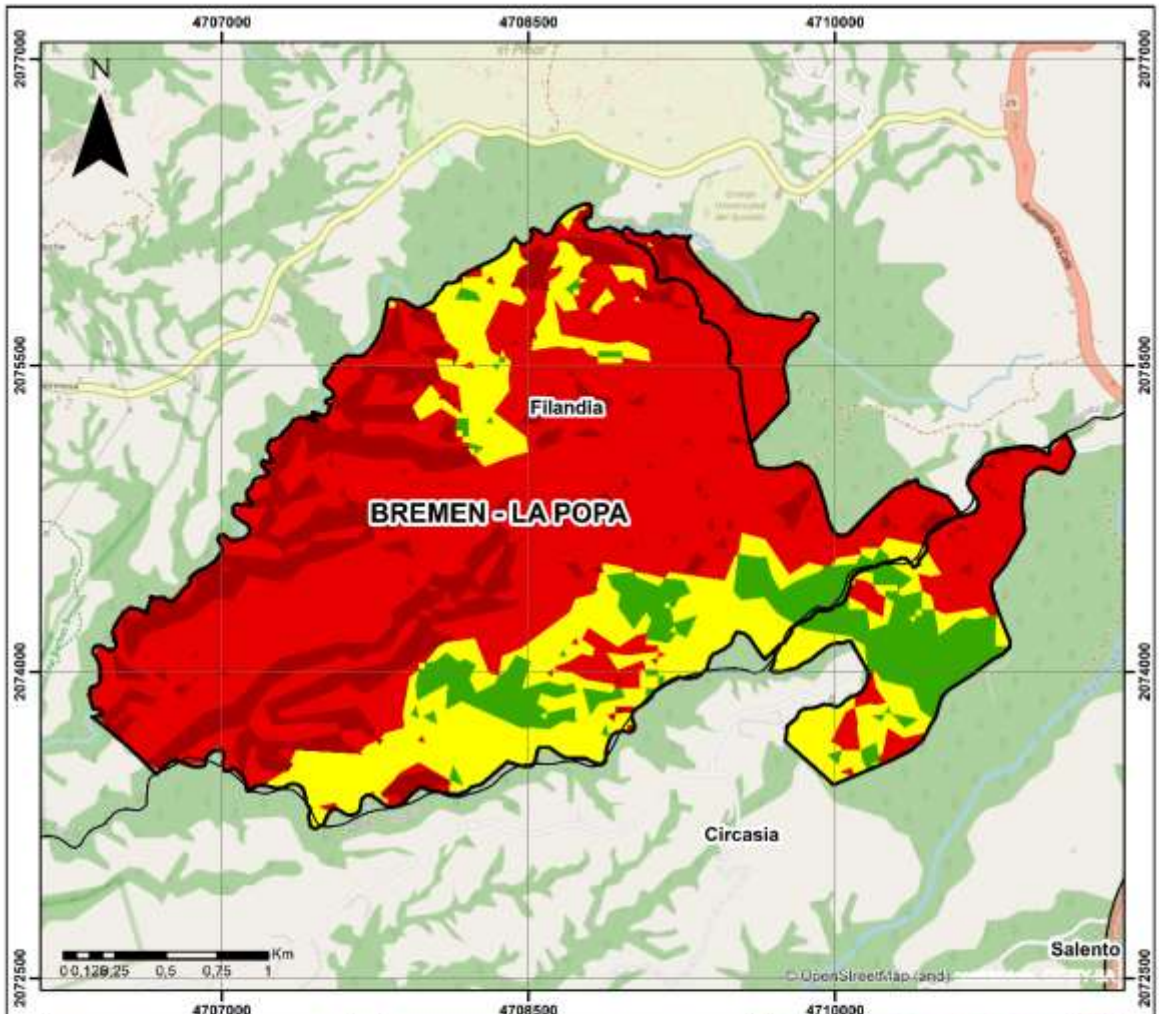
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



- CONVENCIONES**
- Departamento
 - Municipios_Quindío
 - Bremen - La Popa
 - Erosión
- NDVI_Cruces**
- NDVI**
- Zonas degradadas
 - Vegetación moderadamente degradada
 - Vegetación sana



Área de Conservación
Bremen - La Popa con NDVI

Escala: 1:26.738

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter

Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



- CONVENCIONES**
- Departamento
 - Municipios_Quindío
 - Bremen - La Popa
 - Erosion_pastos_cruces
 - Vias_Buffer
 - Vias_Quindío
- orto/orfo63quindio8b**
- RGB**
- Red: B6 (Red)
 - Green: B4 (Green)
 - Blue: B2 (Blue)

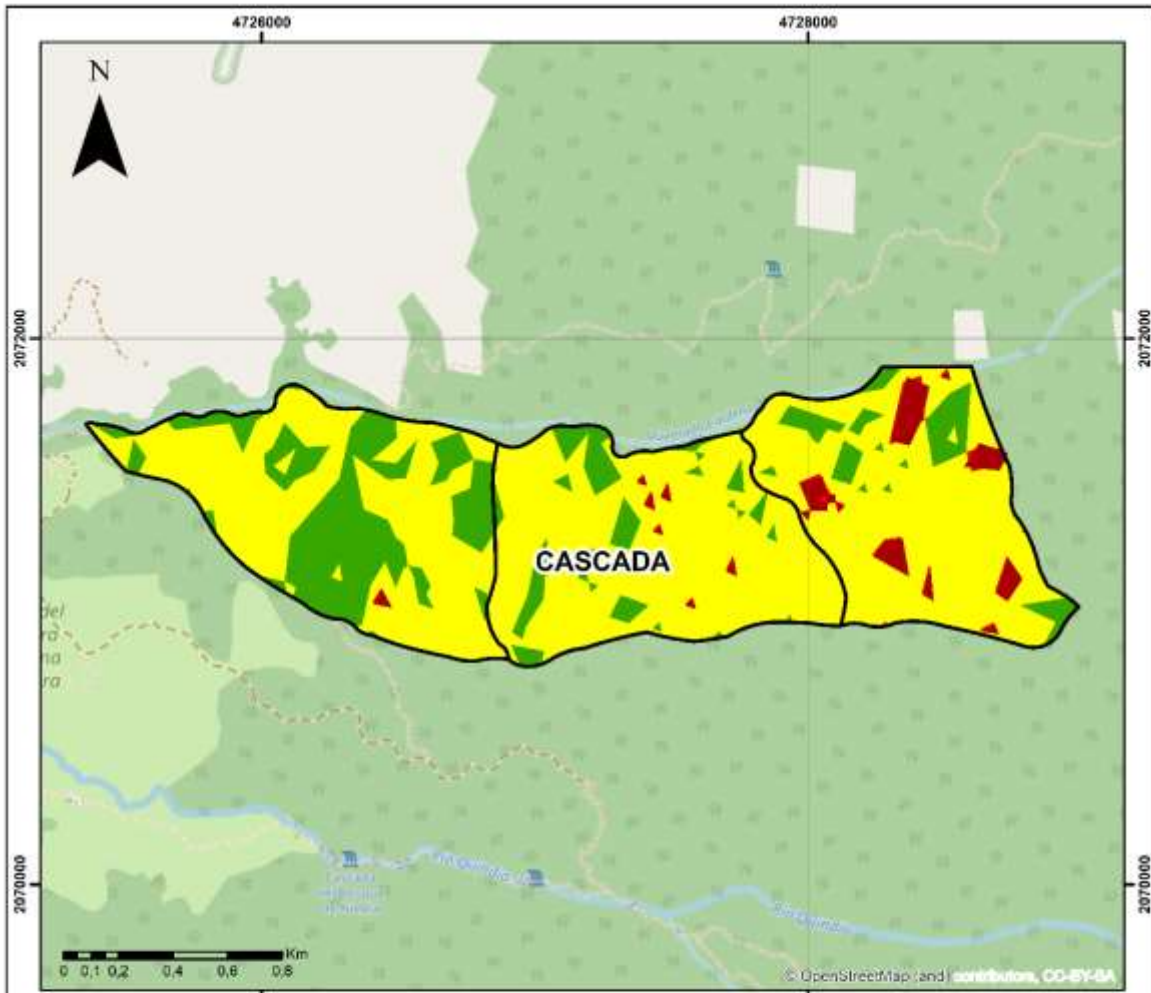
Área de Conservación Bremen - La Popa con buffer de vías y áreas degradadas

Escala: 1:30.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



- CONVENCIONES**
- Departamento
 - Cascada
 - Erosión
- NDVI**
- Zonas degradadas
 - Vegetación moderadamente degradada
 - Vegetación sana



Área de Conservación
Cascada con NDVI

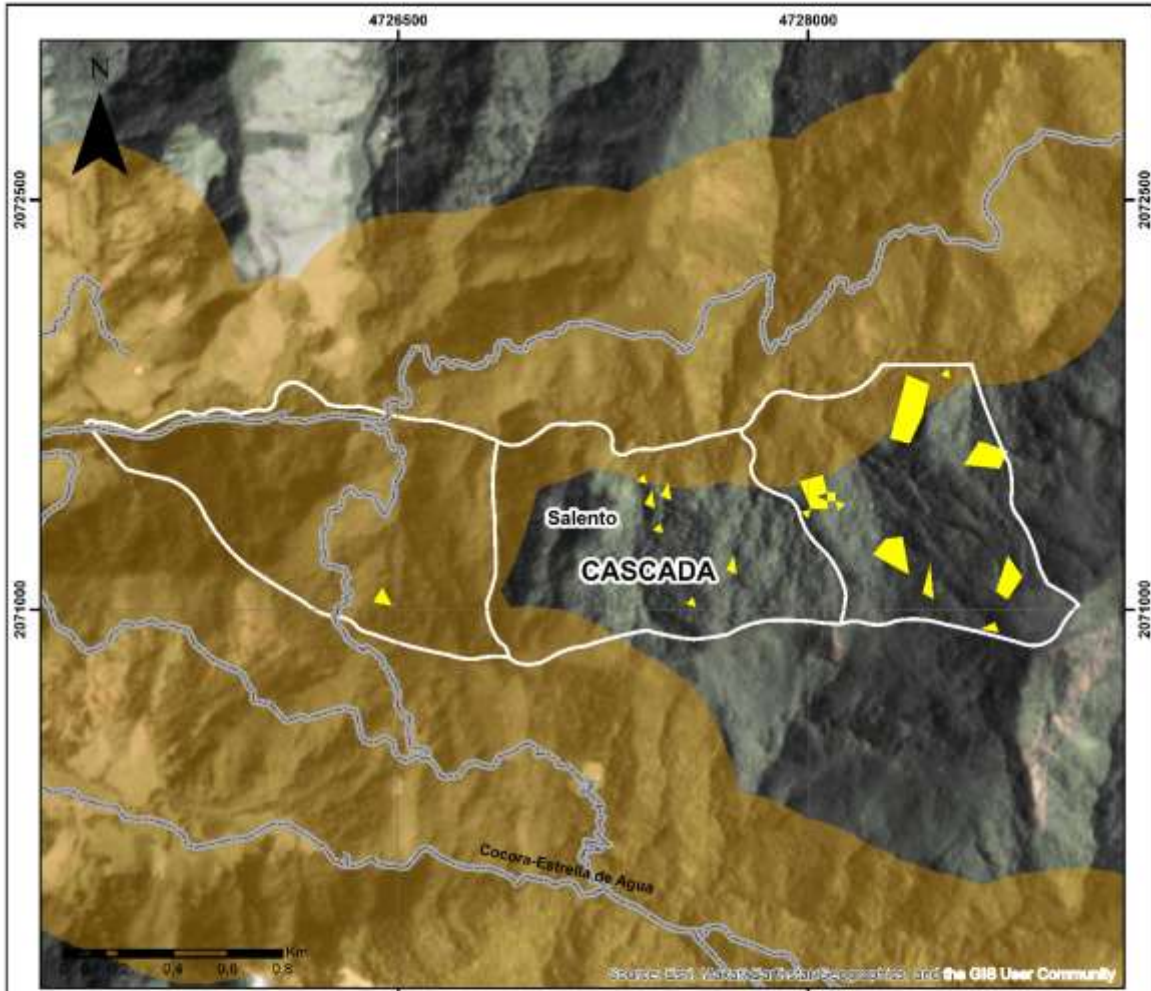
Escala: 1:20.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter

Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



CONVENCIONES

- Municipios_Quindio
- Vias_Quindio
- Cascada
- Erosión
- Vias_Buffer

ortolorto63quindio...

- Red: B6 (Red)
- Green: B4 (Green)
- Blue: B2 (Blue)

Área de Conservación Cascada con buffer de vías y áreas degradadas

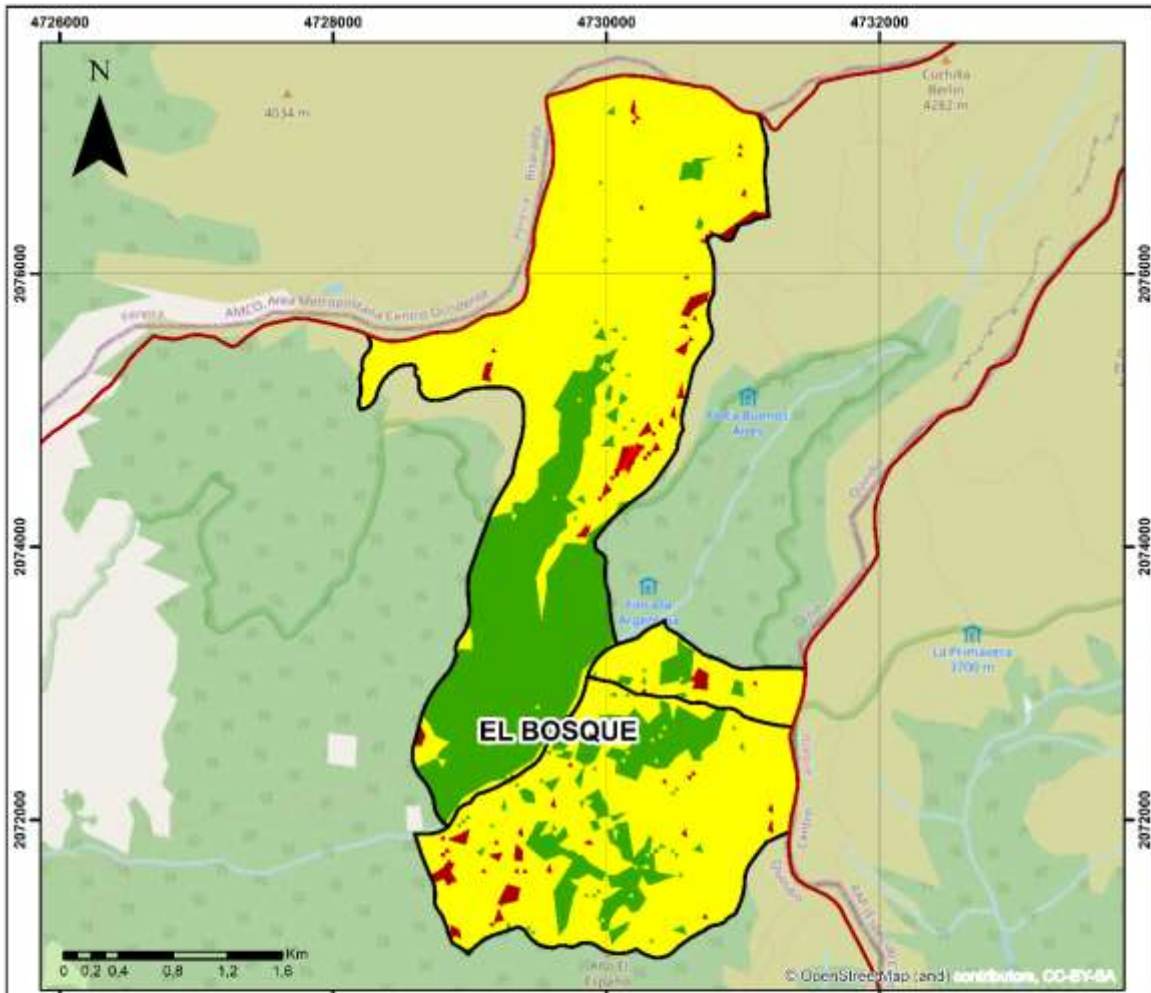
Escala: 1:20.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025

© OpenStreetMap (and) contributors.



- CONVENCIONES**
- Departamento
 - El_Bosque
 - Erosión
- NDVI**
- Zonas degradadas
 - Vegetación moderadamente degradada
 - Vegetación sana



Área de Conservación
El Bosque con NDVI

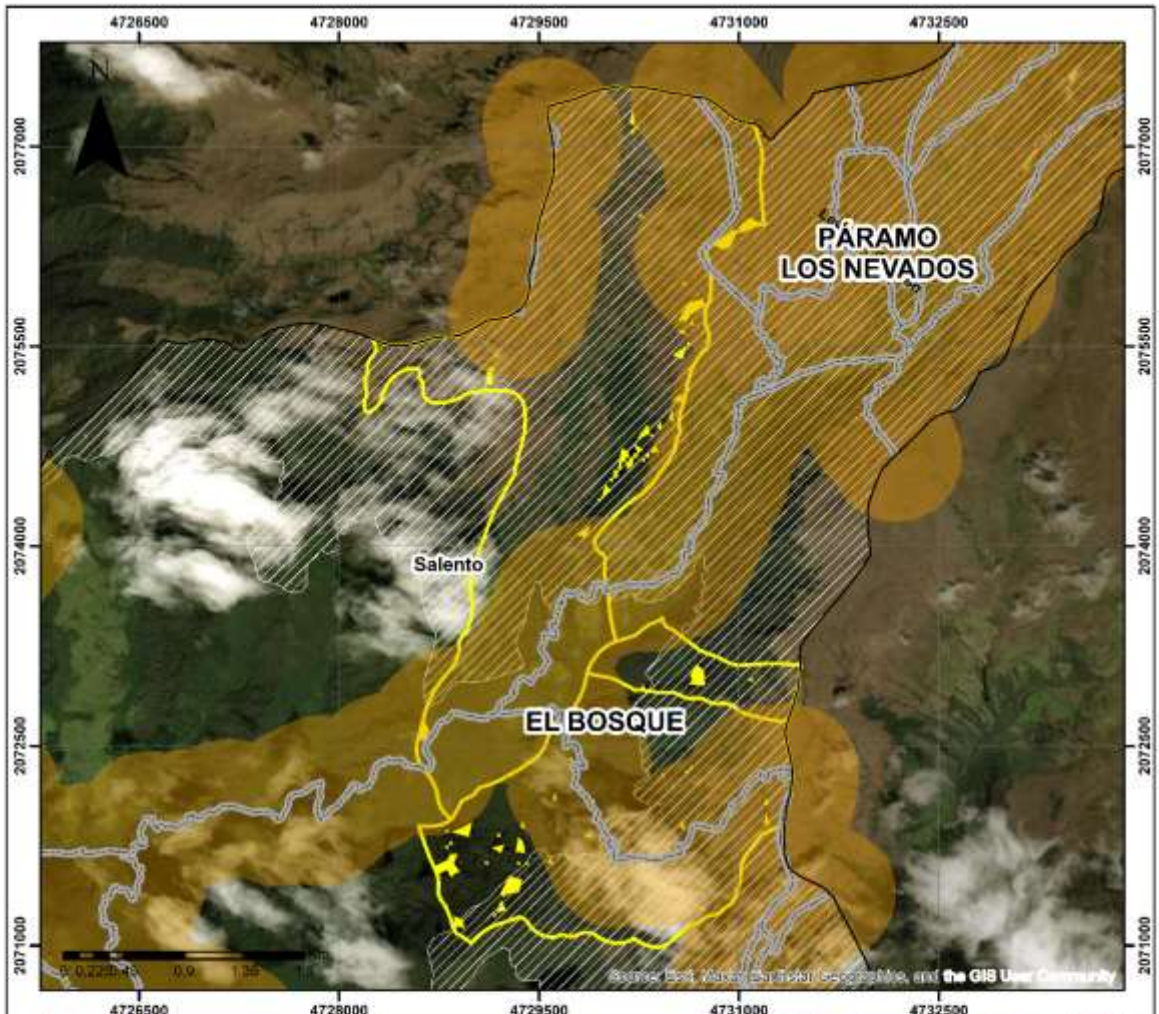
Escala: 1:40.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter

Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



CONVENCIONES

	Municipios_Quindío
	Vias_Buffer
	El_Bosque
	Erosión
	Paramo Los Nevados
	Quindío

Área de Conservación El Bosque
con buffer de vías y áreas degradadas

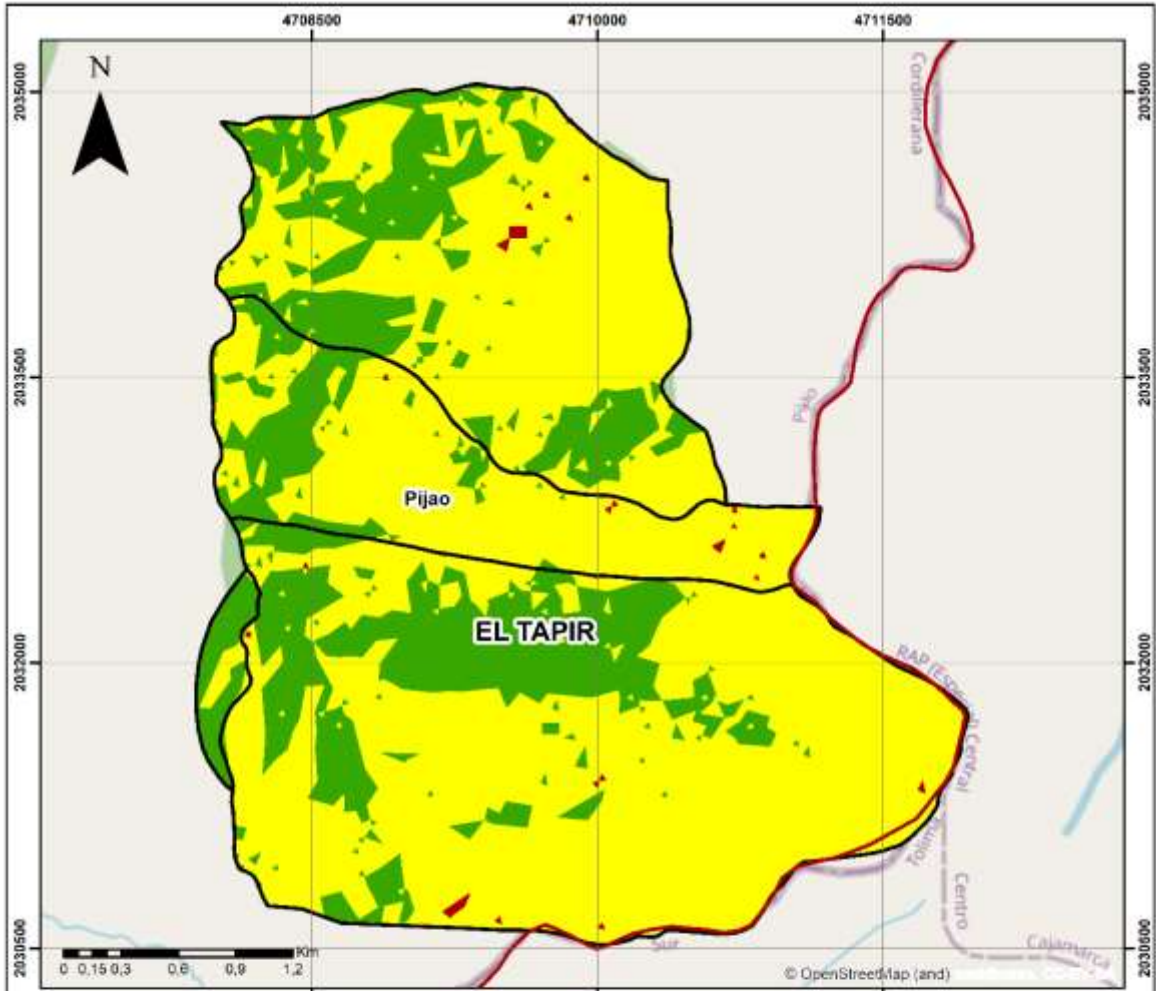
Escala: 1:40.871

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Units: Meter



Realizado por:
María Alejandra Carvajal Hermosa
Profesional contratista
Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
2025





CONVENCIONES

- Departamento
- Municipios_Quindó
- El Tapir
- Erosión

NDVI_Palmera

- Zonas degradadas
- Vegetación moderadamente degradada
- Vegetación sana

Área de Conservación
El Tapir con NDVI

Escala: 1:28.615

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



- CONVENCIONES**
- Departamento
 - Municipios_Quindío
 - Paramo_Chili_Quindío
 - El Tapir
 - Erosión
 - Vias_Quindío
 - Vias_Buffer
- ortolort63quindio8b**
- RGB**
- Red: B6 (Red)
 - Green: B4 (Green)
 - Blue: B2 (Blue)



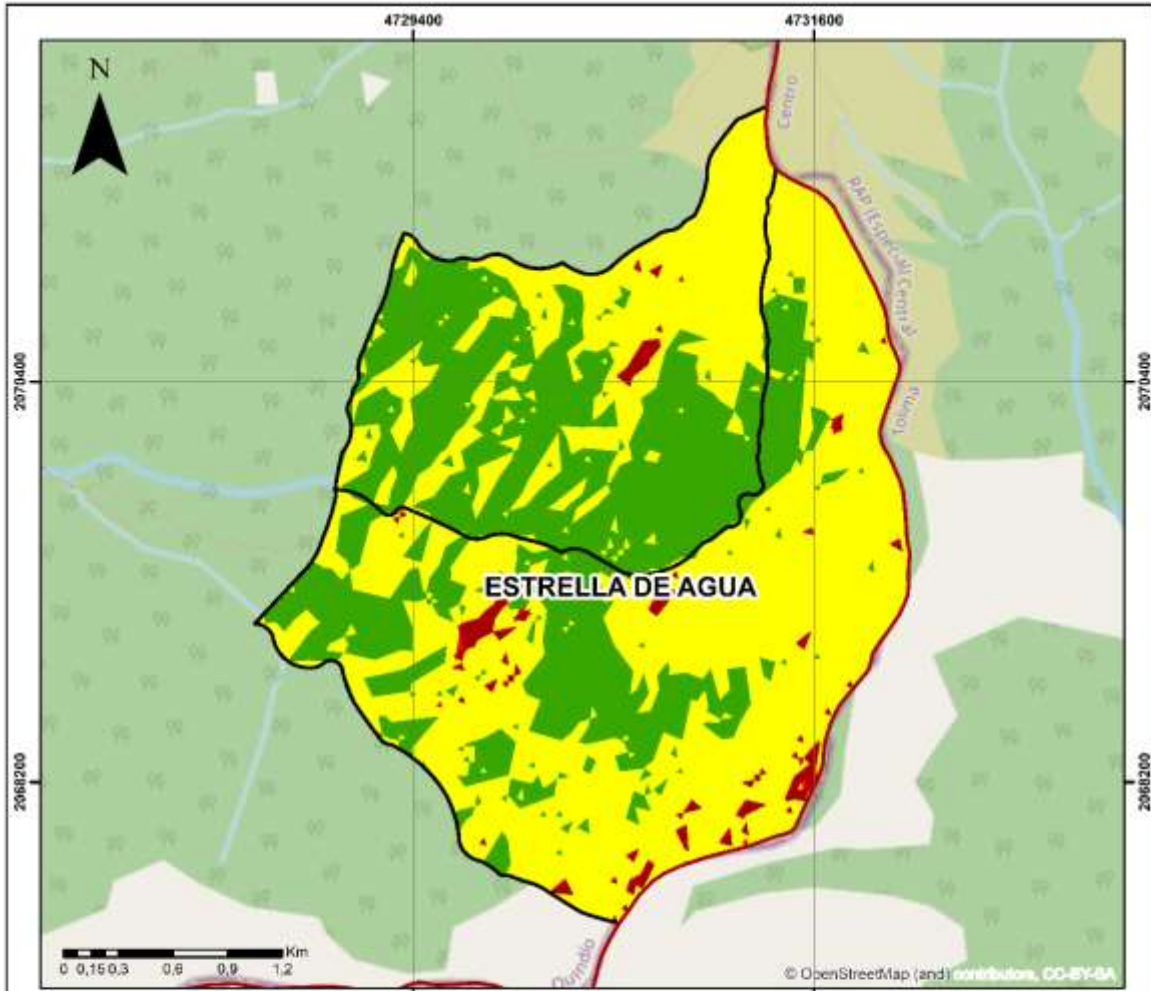
Área de Conservación El Tapir
con buffer de vías y áreas degradadas

Escala: 1:28.615

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter

Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025





- CONVENCIONES**
- Departamento
 - Estrella de agua
 - Erosión
- NDVI**
- Zonas degradadas
 - Vegetación moderadamente degradada
 - Vegetación sana



Área de Conservación Estrella de agua con NDVI

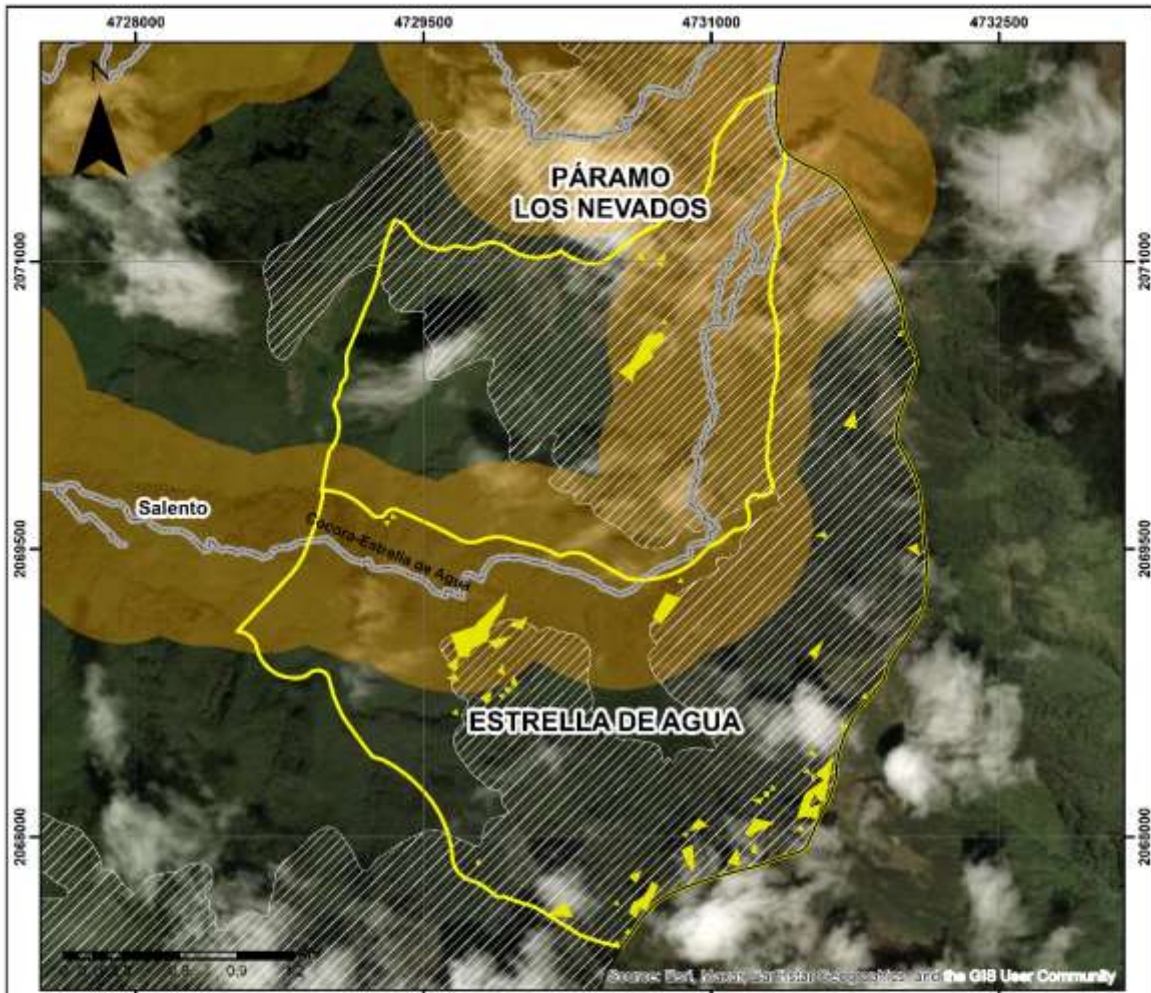
Escala: 1:30.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter

Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA



CONVENCIONES

	Municipios_Quindío
	Estrella_de_agua
	Erosión
	Vías_Quindío
	Paramo Los Nevados Quindío
	Vias_Buffer

Área de Conservación Estrella de agua con buffer de vías y áreas degradadas

Escala: 1:28.392

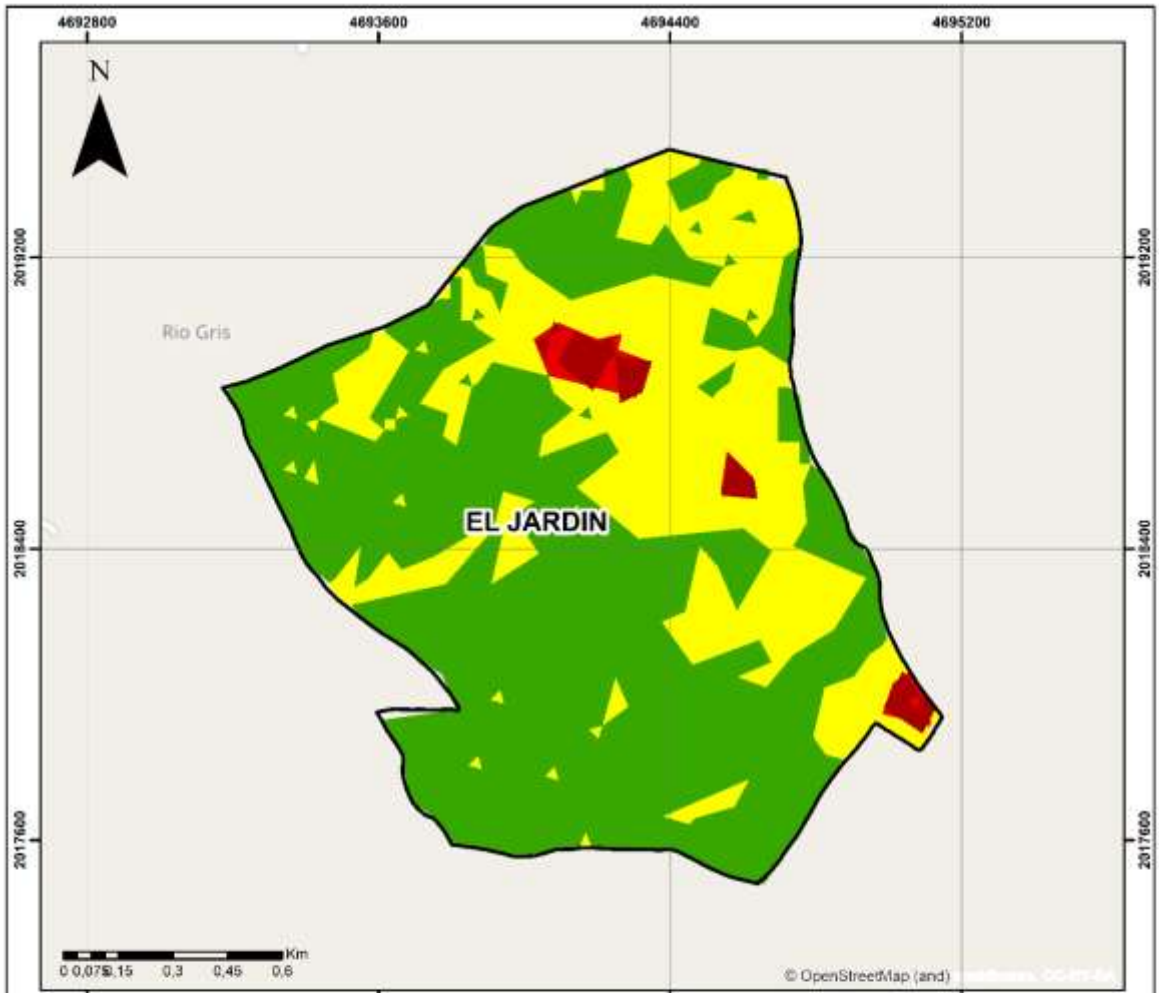
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



- CONVENCIONES**
- Departamento
 - El Jardín
 - Erosión
- NDVI**
- Zonas degradadas
 - Vegetación moderadamente degradada
 - Vegetación sana

Área de Conservación
El Jardín con NDVI

Escala: 1:15.000

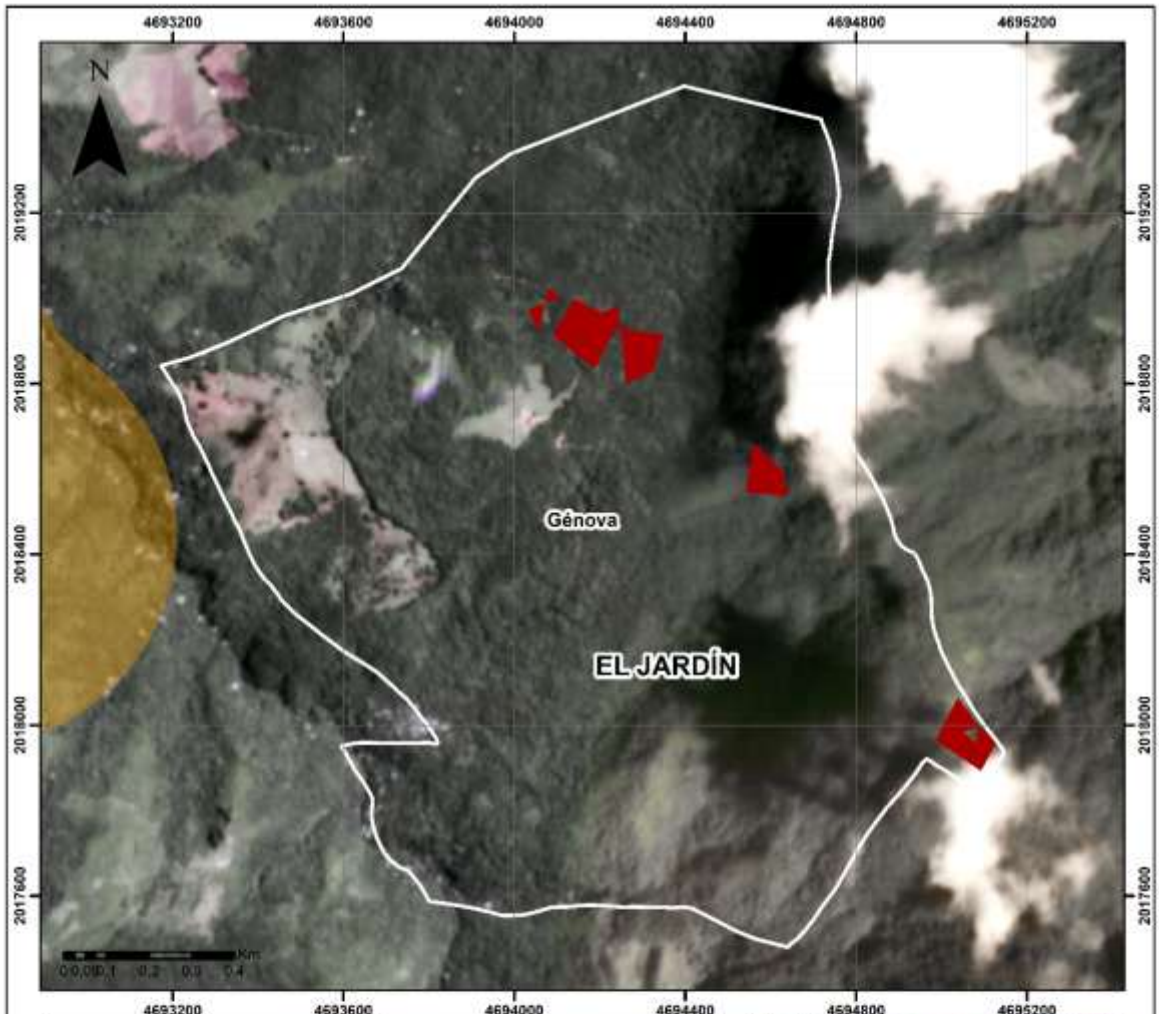
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



CONVENCIONES

	Municipios_Quindio
	Vias_Quindio
	El_Jardin
	Erosión
	Vias_Buffer
ortolorto63quindio...	
	Red: B6 (Red)
	Green: B4 (Green)
	Blue: B2 (Blue)

Área de Conservación El Jardín
con buffer de vías y áreas degradadas

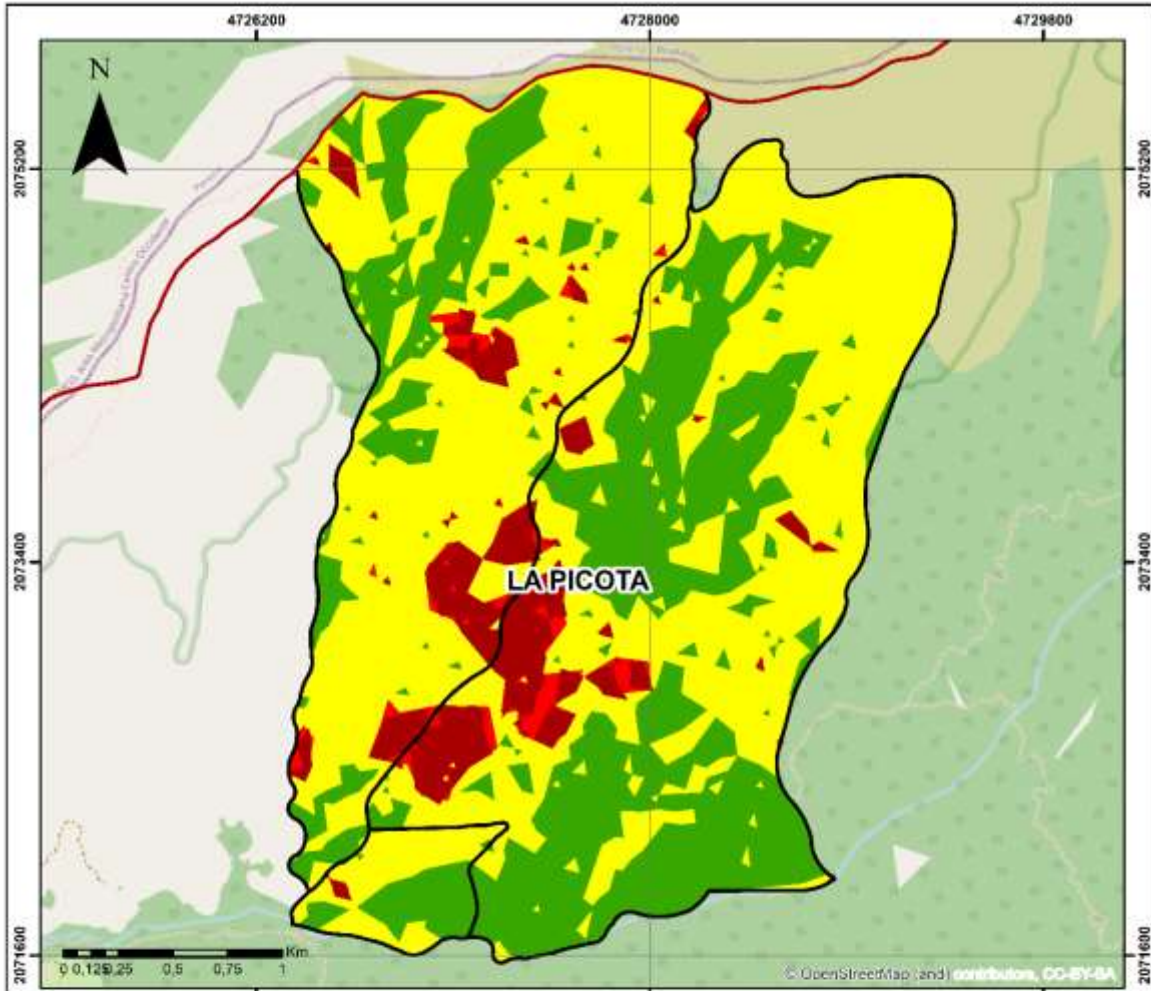
Escala: 1:12.802

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Units: Meter



Realizado por:
María Alejandra Carvajal Hermosa
Profesional contratista
Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
2025





- CONVENCIONES**
- Departamento
 - La Picota
 - Erosión
- NDVI**
- Zonas degradadas
 - Vegetación moderadamente degradada
 - Vegetación sana

Área de Conservación
La Picota con NDVI

Escala: 1:25.000

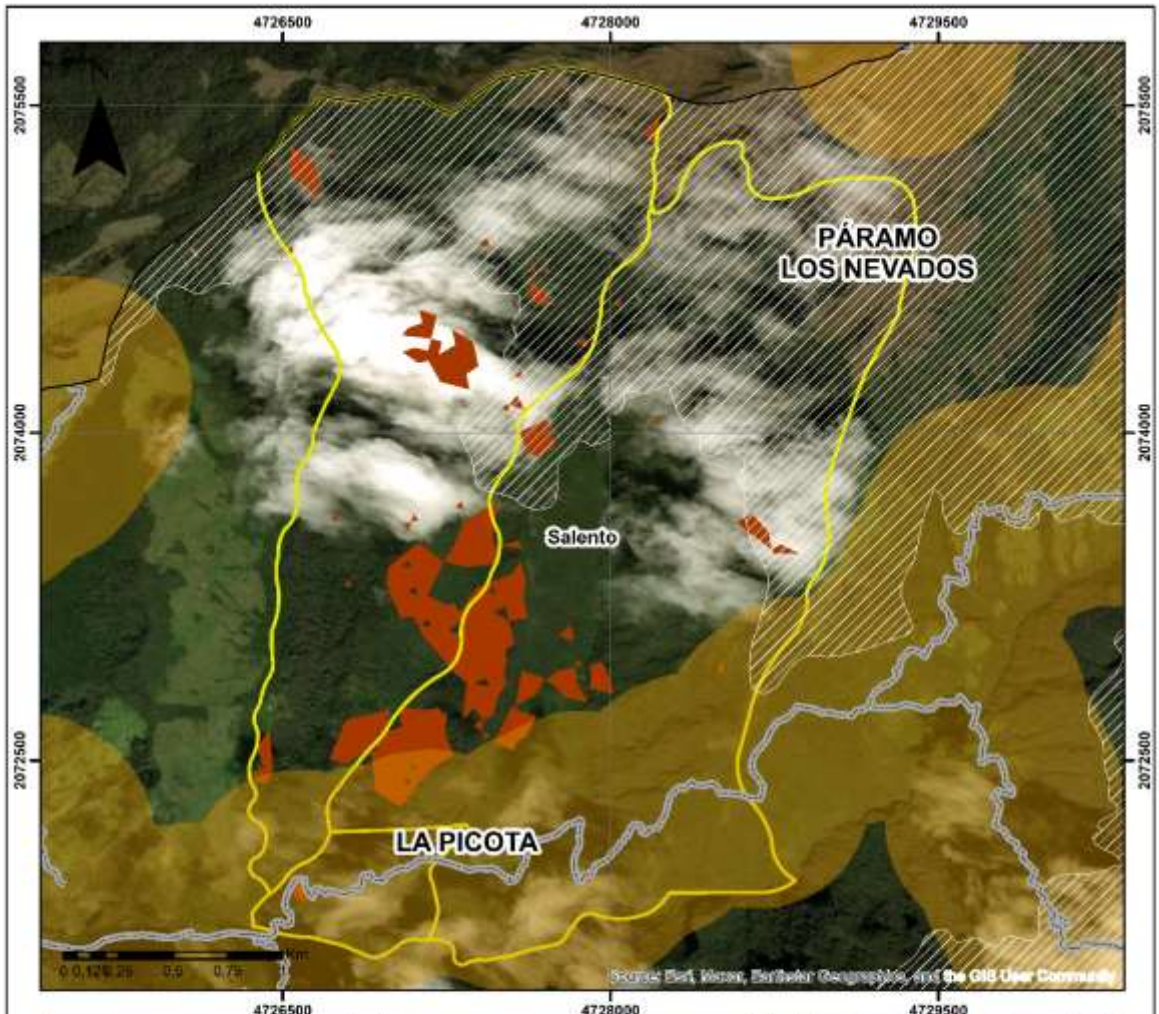
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors



CONVENCIONES

- Municipios_Quindío
- Paramo Los Nevados Quindío
- Vias_Quindío
- Vias_Buffer
- La Picota
- Erosión

Área de Conservación Picota con buffer de vías y áreas degradadas

Escala: 1:25.000

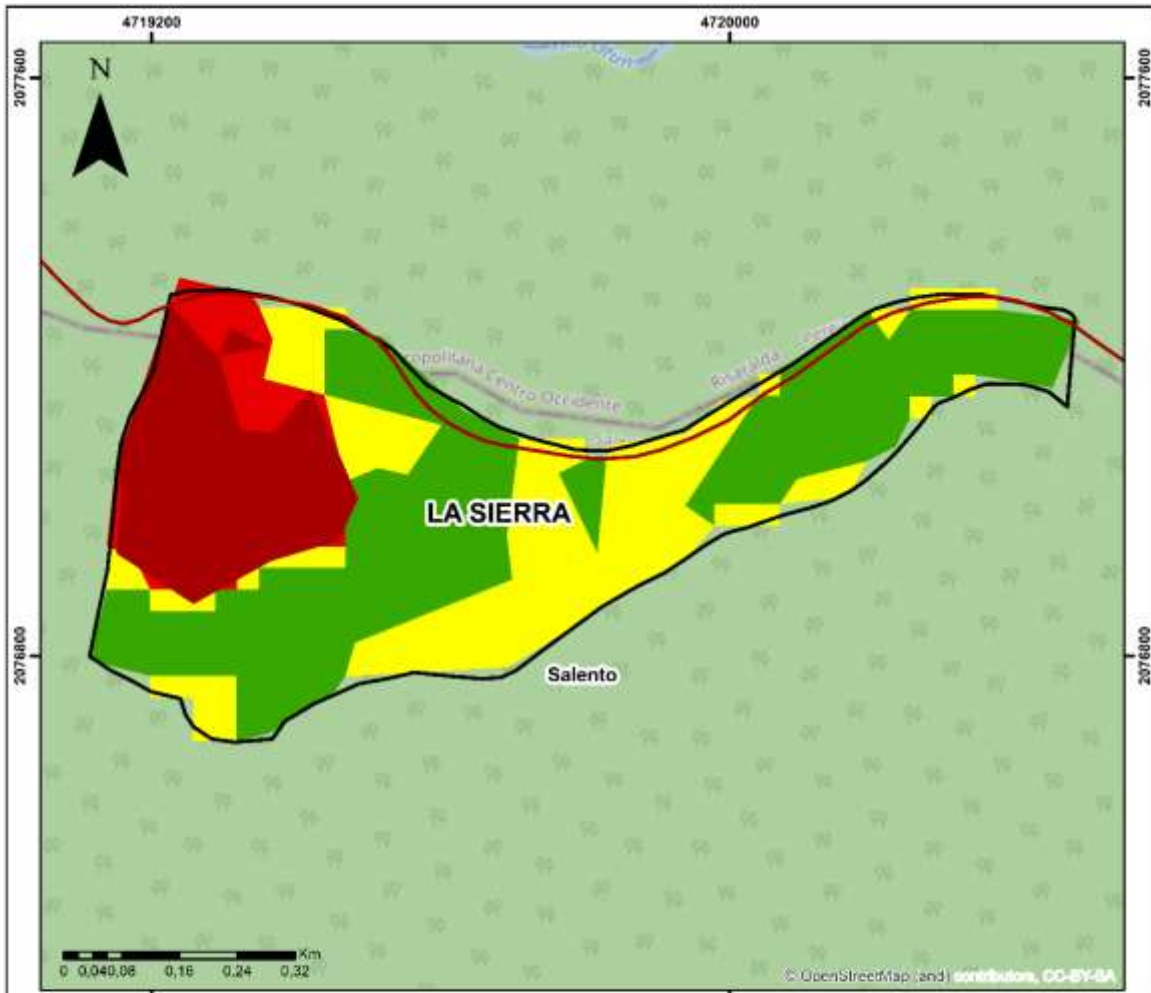
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



- CONVENCIONES**
- Departamento
 - Municipios_Quindío
 - La Sierra
 - Erosión
- NDVI_Roble**
- Zonas degradadas
 - Vegetación moderadamente degradada
 - Vegetación sana

Área de Conservación
La Sierra con NDVI

Escala: 1:7.561

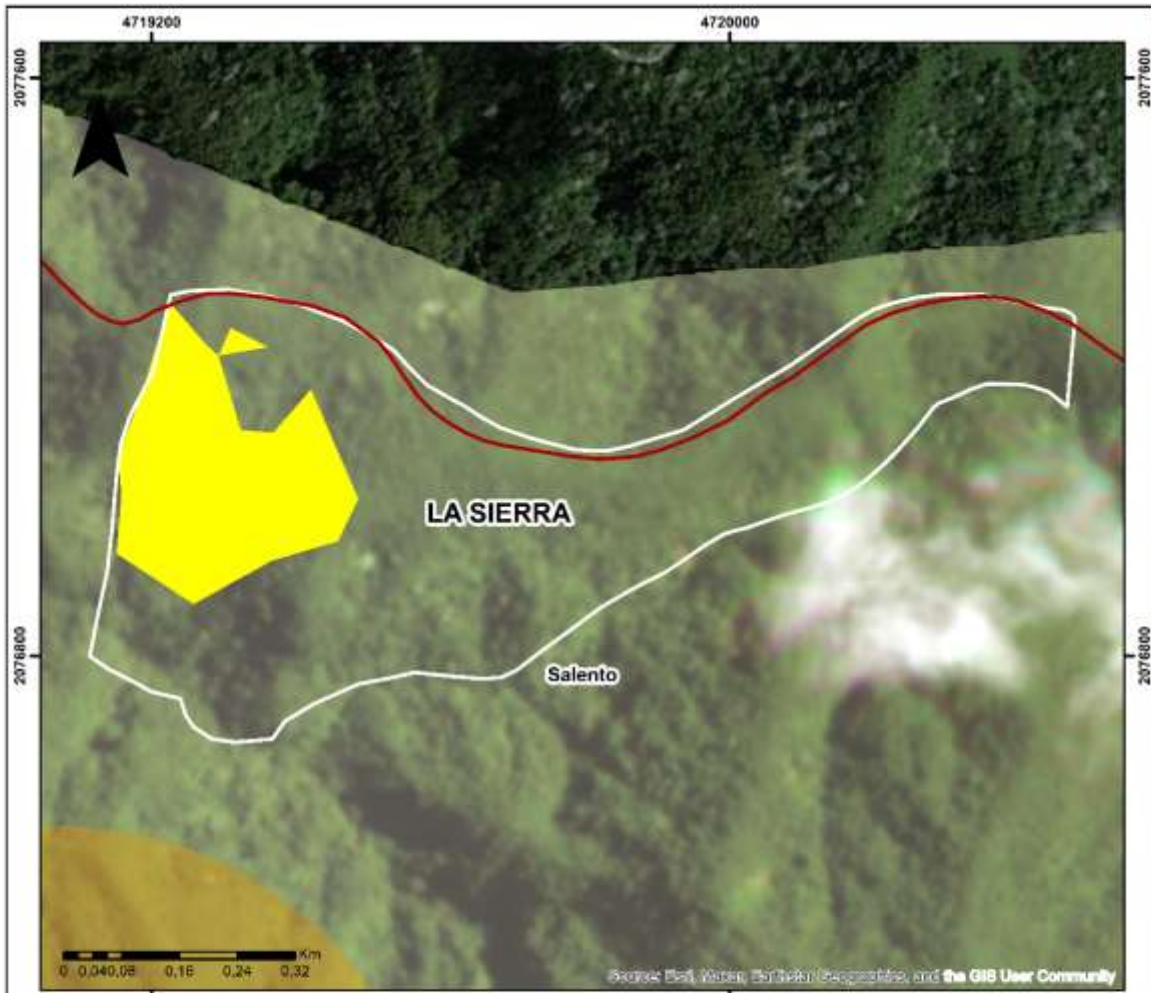
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA



- CONVENCIONES**
- Departamento
 - Municipios_Quindío
 - La Sierra
 - Erosión
 - Vias_Buffer
 - Vias_Quindío
- ortolorto63quindio8b
- RGB**
- Red: B6 (Red)
 - Green: B4 (Green)
 - Blue: B2 (Blue)

Área de Conservación La Sierra
con buffer de vías y áreas degradadas

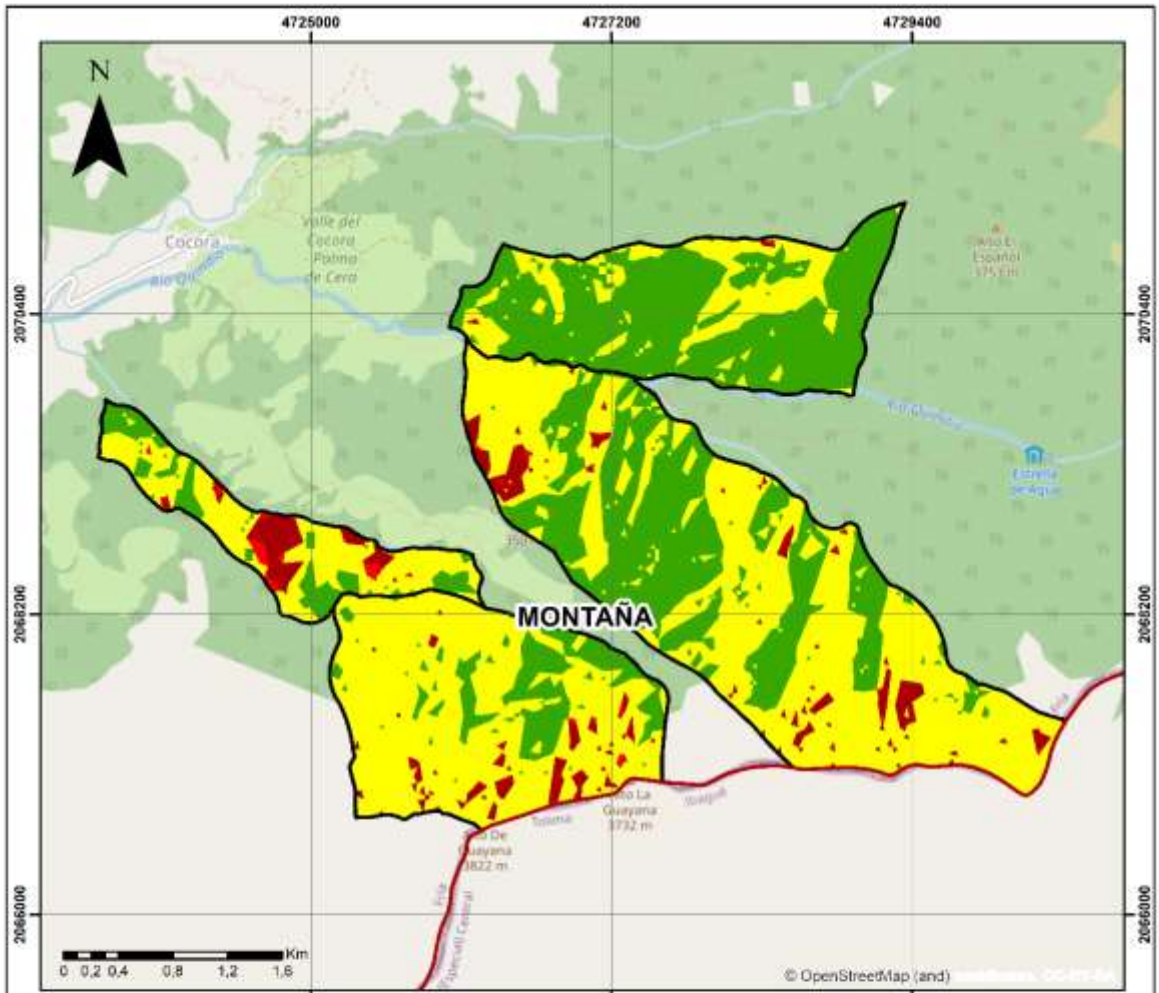
Escala: 1:7.561

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRO
 2025

© OpenStreetMap (and) contributors.



- CONVENCIONES**
- Departamento
 - Montaña
 - Erosión
- NDVI**
- Zonas degradadas
 - Vegetación moderadamente degradada
 - Vegetación sana



Área de Conservación
Montaña con NDVI

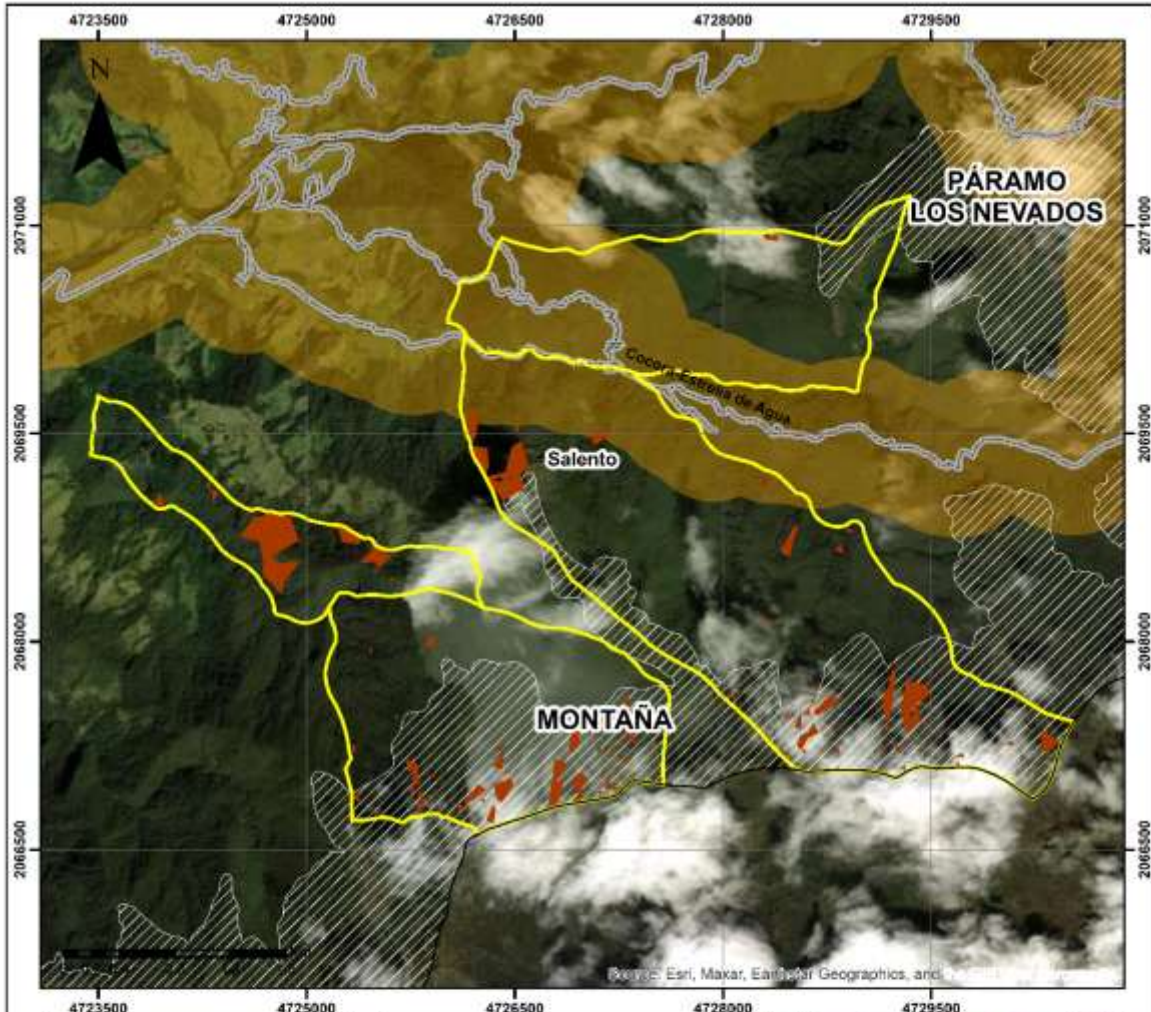
Escala: 1:40.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Units: Meter

Realizado por:
María Alejandra Carvajal Hermosa
Profesional contratista
Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



- CONVENCIONES**
- Municipios_Quindío
 - Montaña
 - Erosión
 - Vías_Quindío
 - Paramo Los Nevados Quindío
 - Vias_Buffer



Área de Conservación Montaña con buffer de vías y áreas degradadas

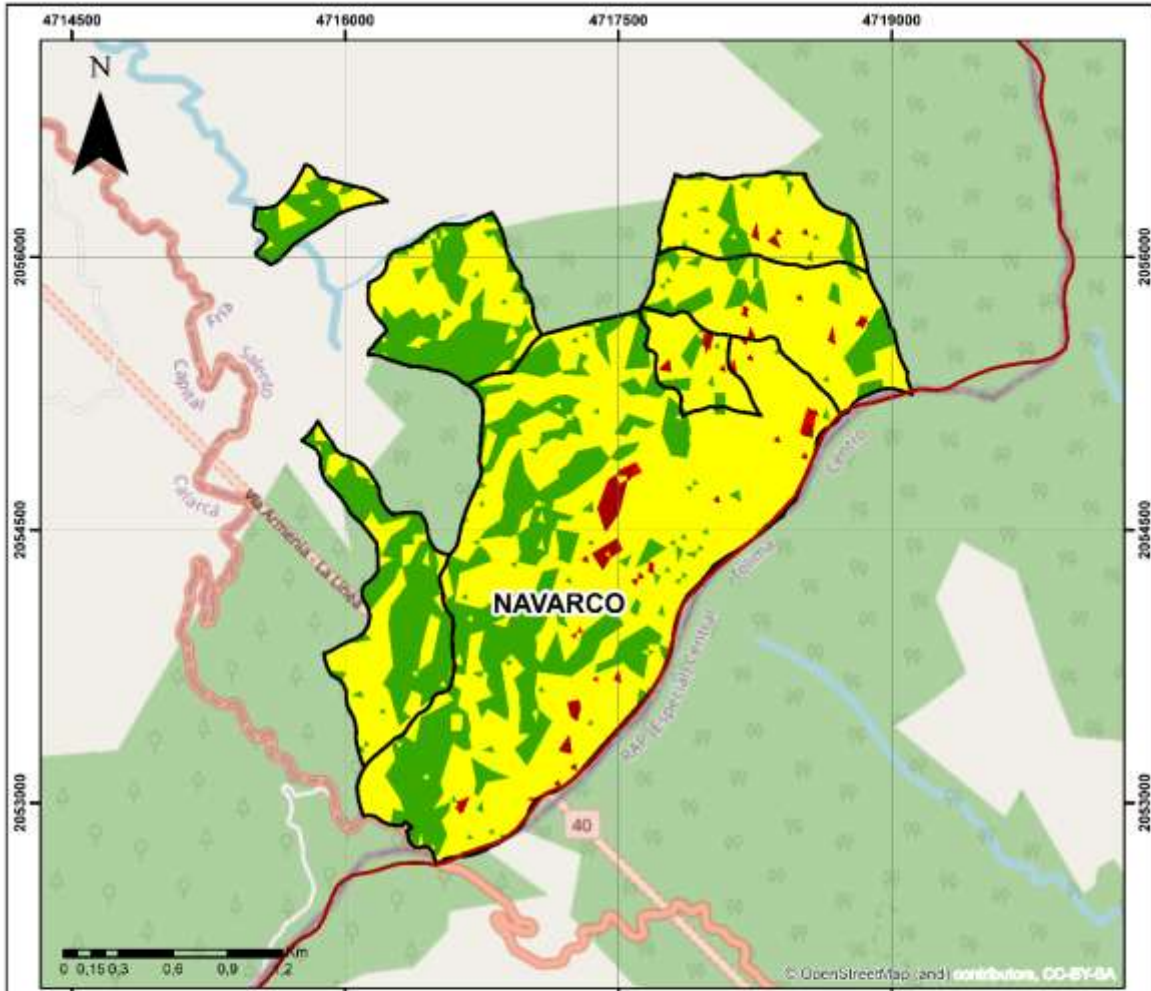
Escala: 1:39.369

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter

Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



CONVENCIONES

- Departamento
- Navarco
- Erosión

NDVI

- Zonas degradadas
- Vegetación moderadamente degradada
- Vegetación sana

Área de Conservación Navarco con NDVI

Escala: 1:30.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



CONVENCIONES

- Municipios_Quindío
- Paramo Los Nevados Quindío
- Navarco
- Erosión
- Vias_Buffer
- Vias_Quindío

ortolorto63quindio8b

RGB

- Red: B6 (Red)
- Green: B4 (Green)
- Blue: B2 (Blue)

Área de Conservación Navarco
con Buffer de vías y áreas degradadas

Escala: 1:30.000

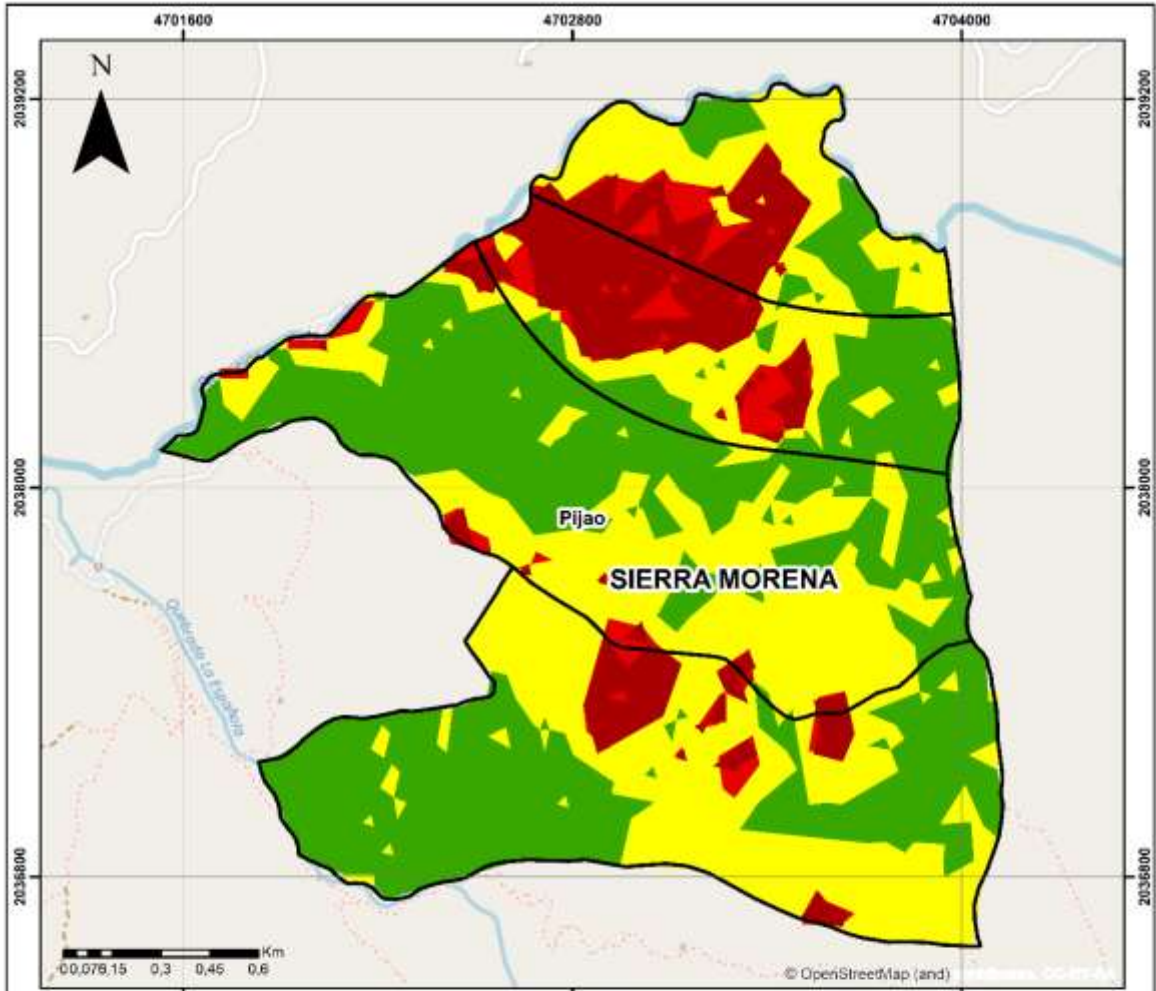
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap
(and) contributors.



CONVENCIONES

- Departamento
- Municipios_Quindío

NDVI_Pizarra

- Zonas degradadas
- Vegetación moderadamente degradada
- Vegetación sana

Área de Conservación
Sierra Morena con NDVI

Escala: 1:16.847

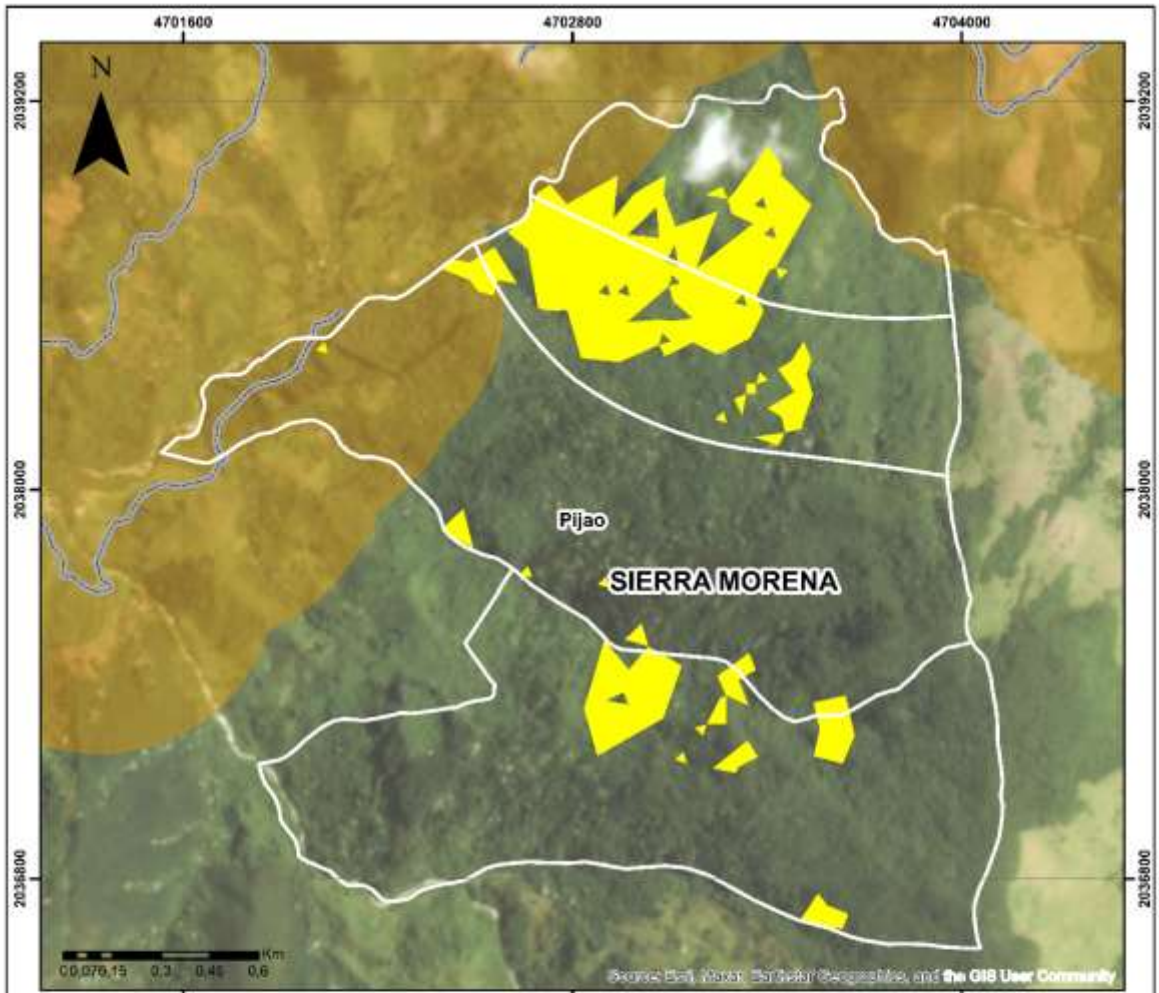
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



CONVENCIONES

- Departamento
- Municipios_Quindio
- Erosión
- Vias_Quindio
- Vias_Buffer

ortolortob3quindio8b

RGB

- Red: B6 (Red)
- Green: B4 (Green)
- Blue: B2 (Blue)

Área de Conservación Sierra Morena con buffer de vías y áreas degradadas

Escala: 1:16.847

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



Contrato No. 442-2025

ANEXO 6



Shapes



Planificación Buenos Aires



Planificación La Argentina



Planificación Las Golondrinas



Planificación LO E 7 SECCION 3



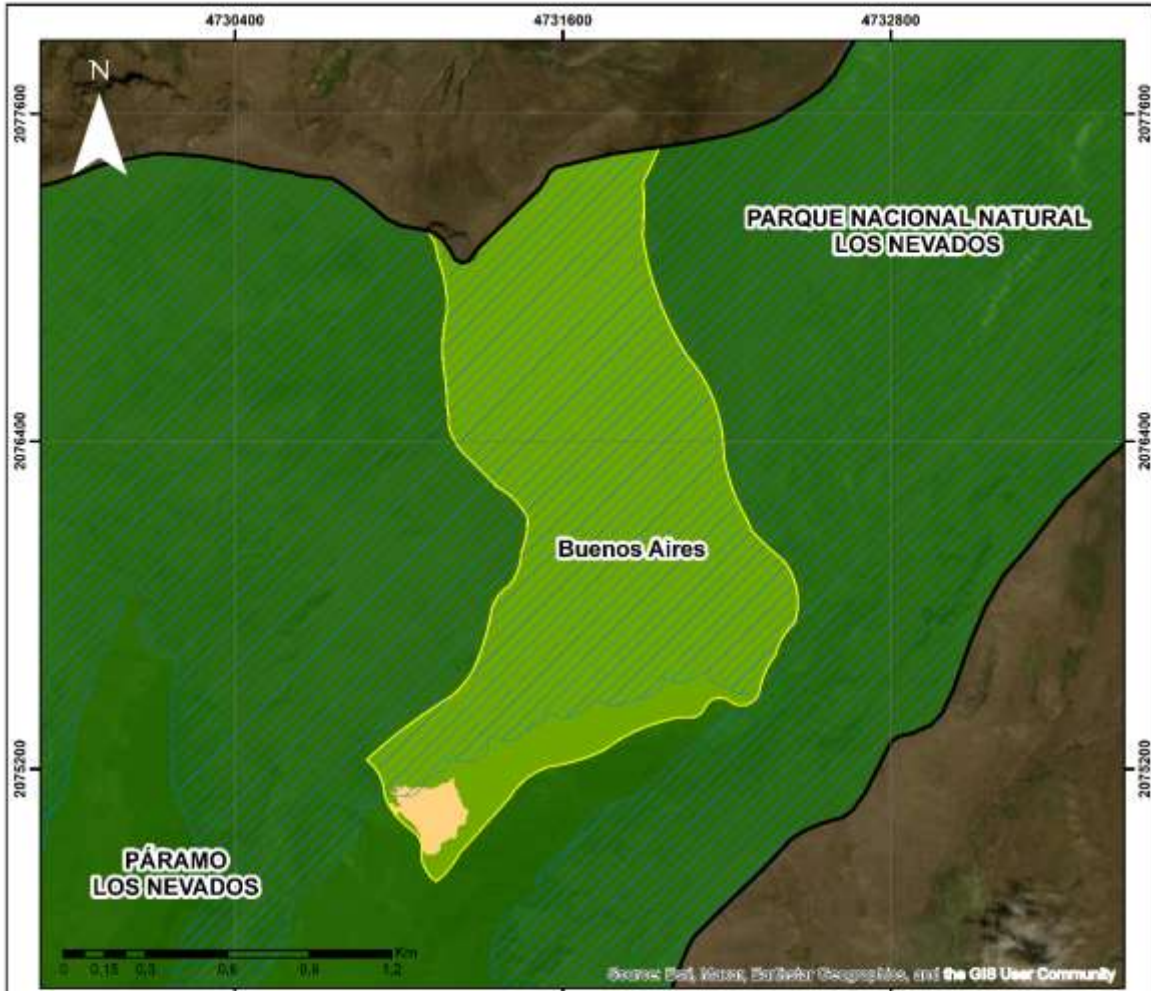
Planificación LO E 8 SECCION 3



Planificación Los Vergeles



Ubicación predio El Bosque



CONVENCIONES

	Municipios Quindío
	Páramo Los Nevados Quindío
	PNN Los Nevados Quindío
	Predio_Buenos_Aires
	Reconversion
	Conservacion

Planificación predio Buenos Aires

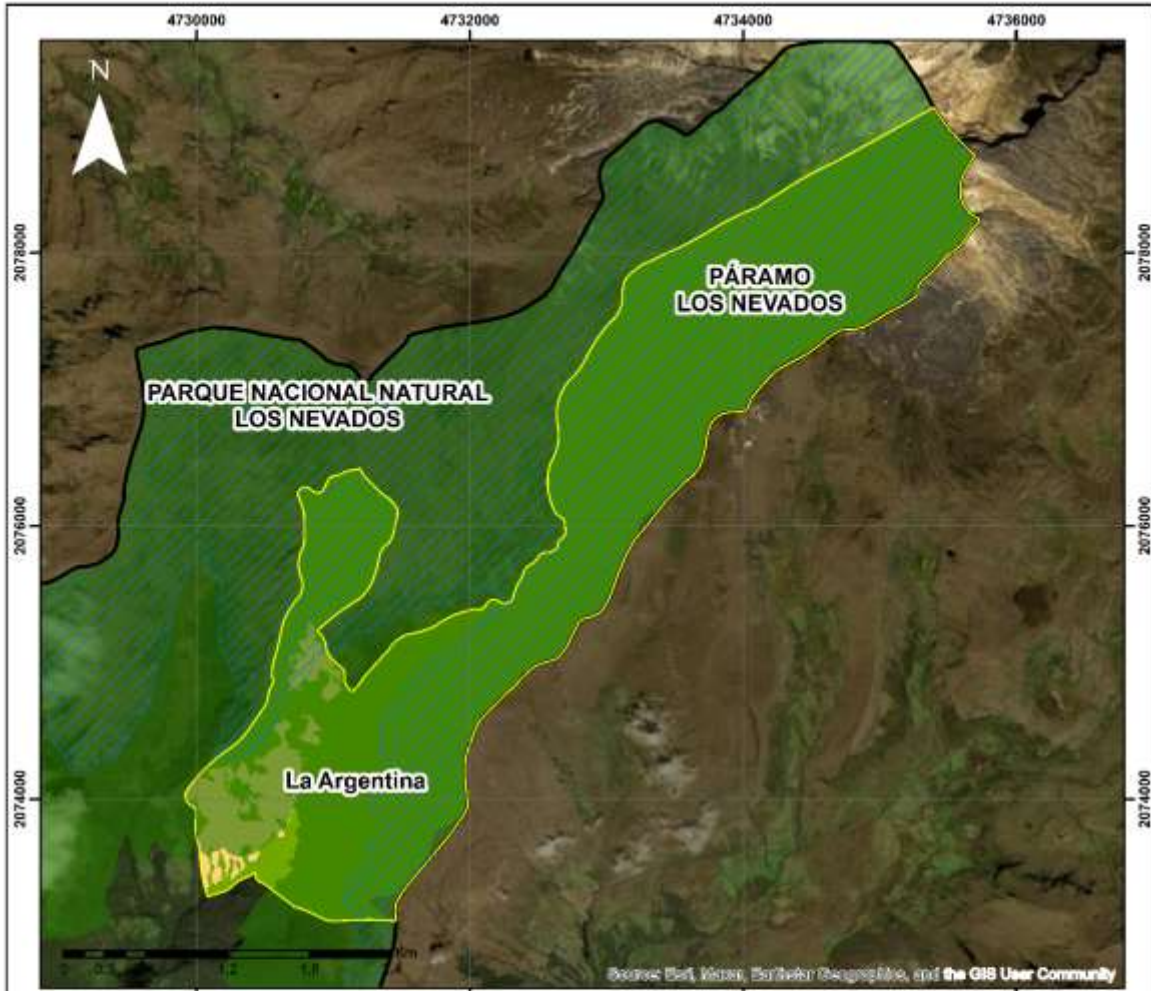
Escala: 1:20.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025

© OpenStreetMap (and) contributors.



CONVENCIONES

- Predio_La_Argentina
- Municipios Quindío
- PNN Los Nevados Quindío
- Páramo Los Nevados Quindío
- Reconversion
- Conservación

Planificación predio
La Argentina

Escala: 1:40.000

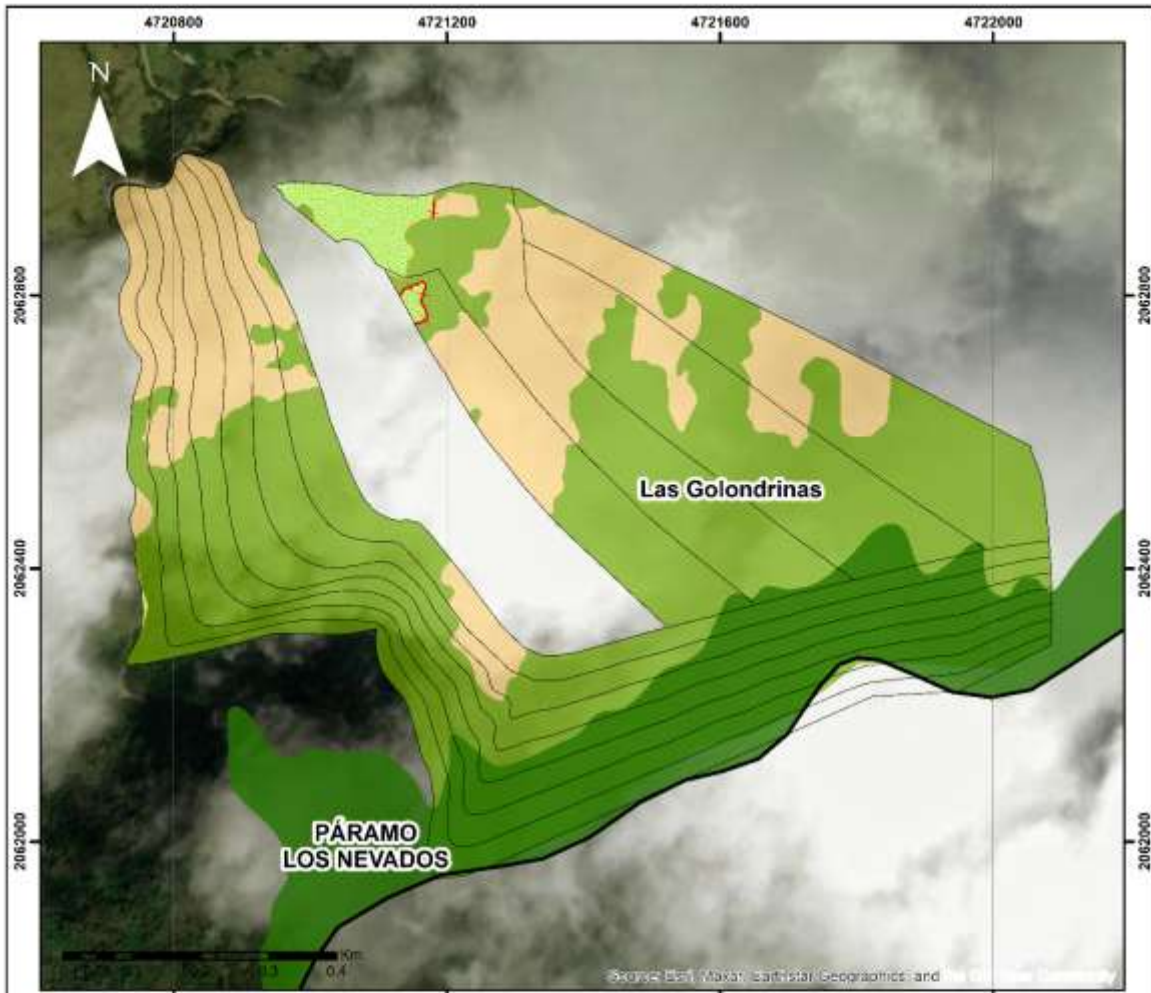
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRO
 2025



© OpenStreetMap
(and) contributors



CONVENCIONES

	Municipios Quindío
	Páramo Los Nevados Quindío
	Predios_Las_Golondrinas
	Cercos
	Áreas posibles para restauración
	Conservación
	Reconversión

Planificación predio Las Golondrinas

Escala: 1:8.000

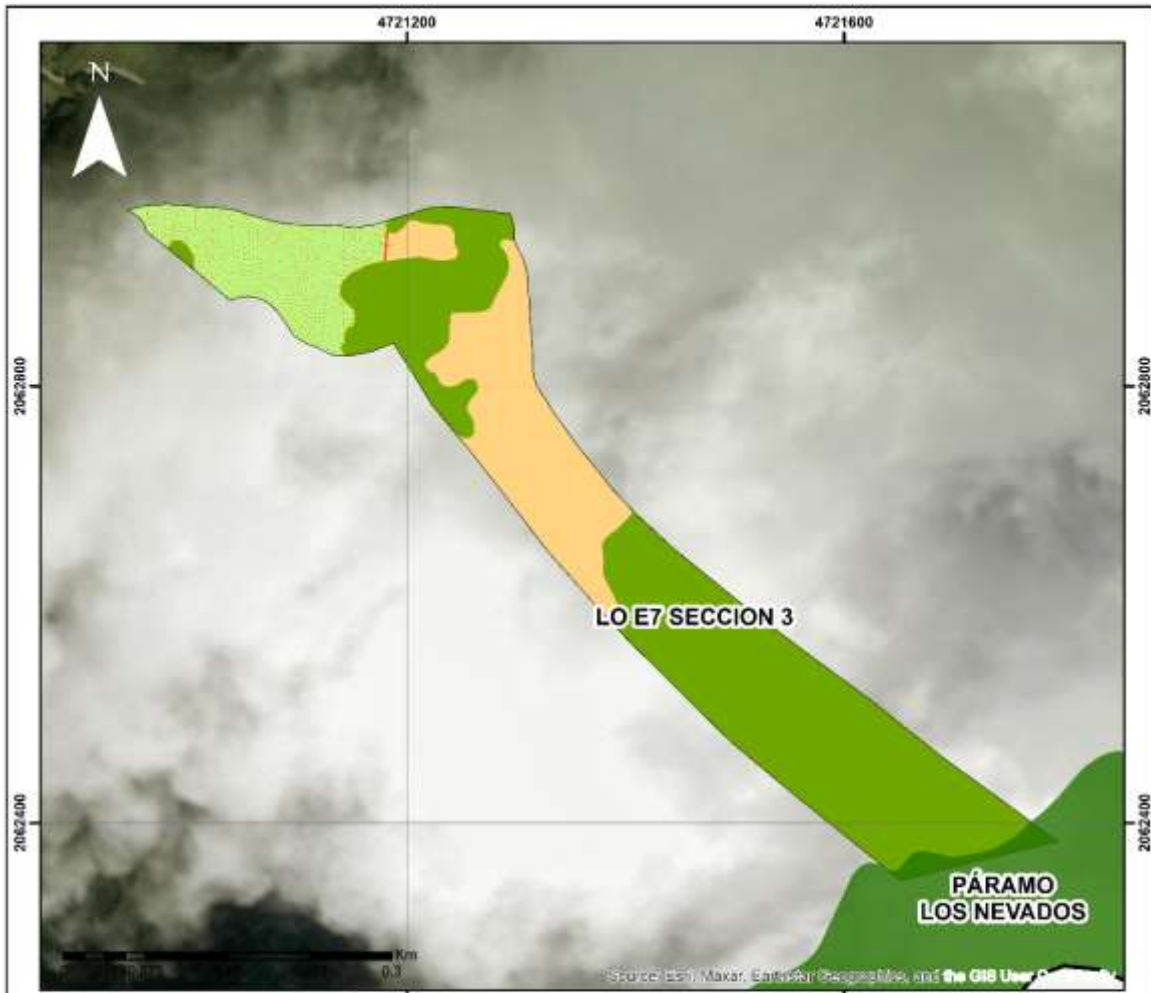
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors



CONVENCIONES

	Municipios Quindío
	Páramo Los Nevados Quindío
	Predio LO E7 SECCION3
	Cerco
	Áreas posibles para restauración
	Conservación
	Reconversión

Planificación predio
LO E7 SECCION 3

Escala: 1:5.000

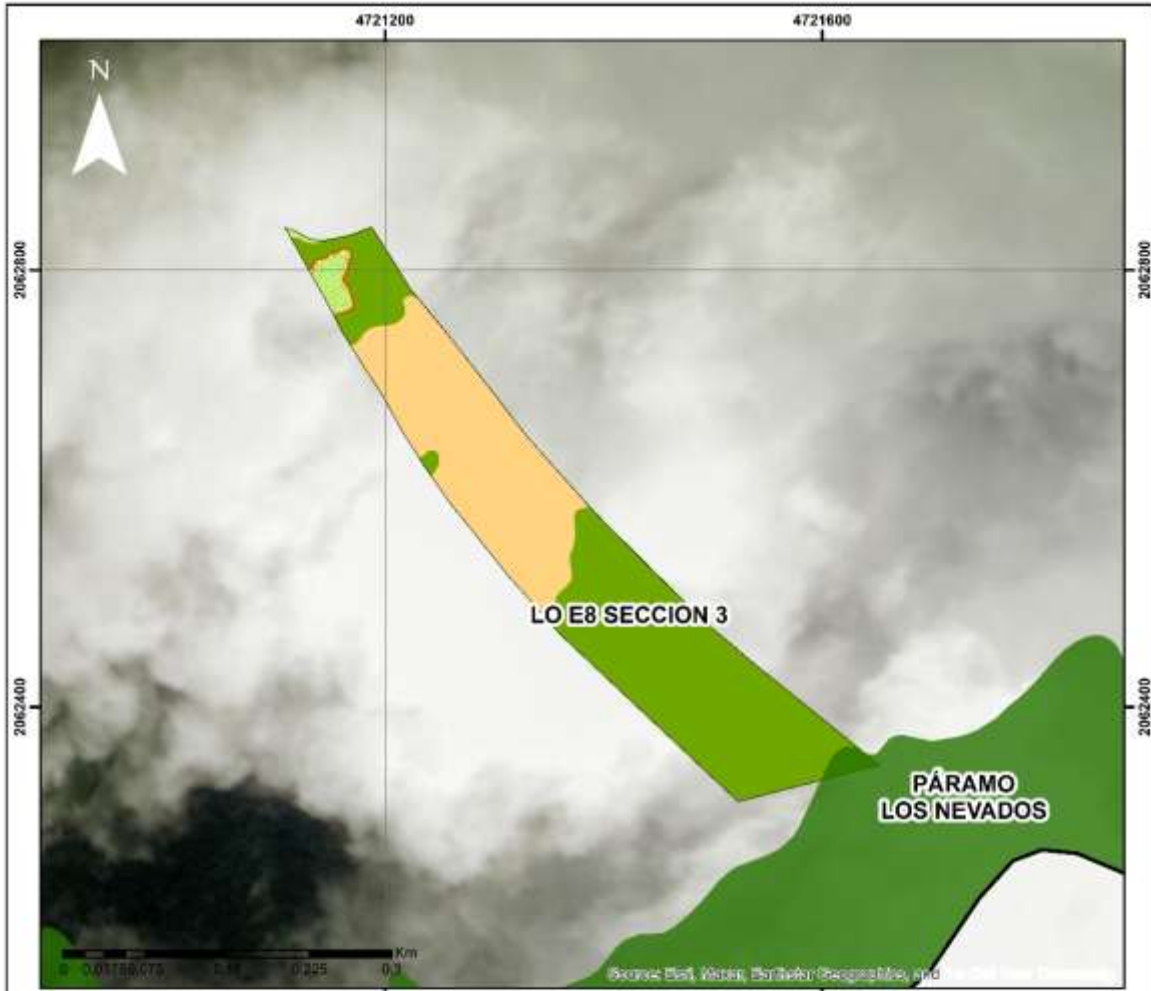
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Units: Meter



Realizado por:
María Alejandra Carvajal Hermosa
Profesional contratista
Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
2025



© OpenStreetMap (and) contributors



CONVENCIONES

	Municipios Quindío
	Páramo Los Nevados Quindío
	Predio_LOE8_SECCION3
	Cerco
	Áreas posibles para restauración
	Reconversión
	Conservación

Planificación predio
LO E8 SECCION 3

Escala: 1:5.000

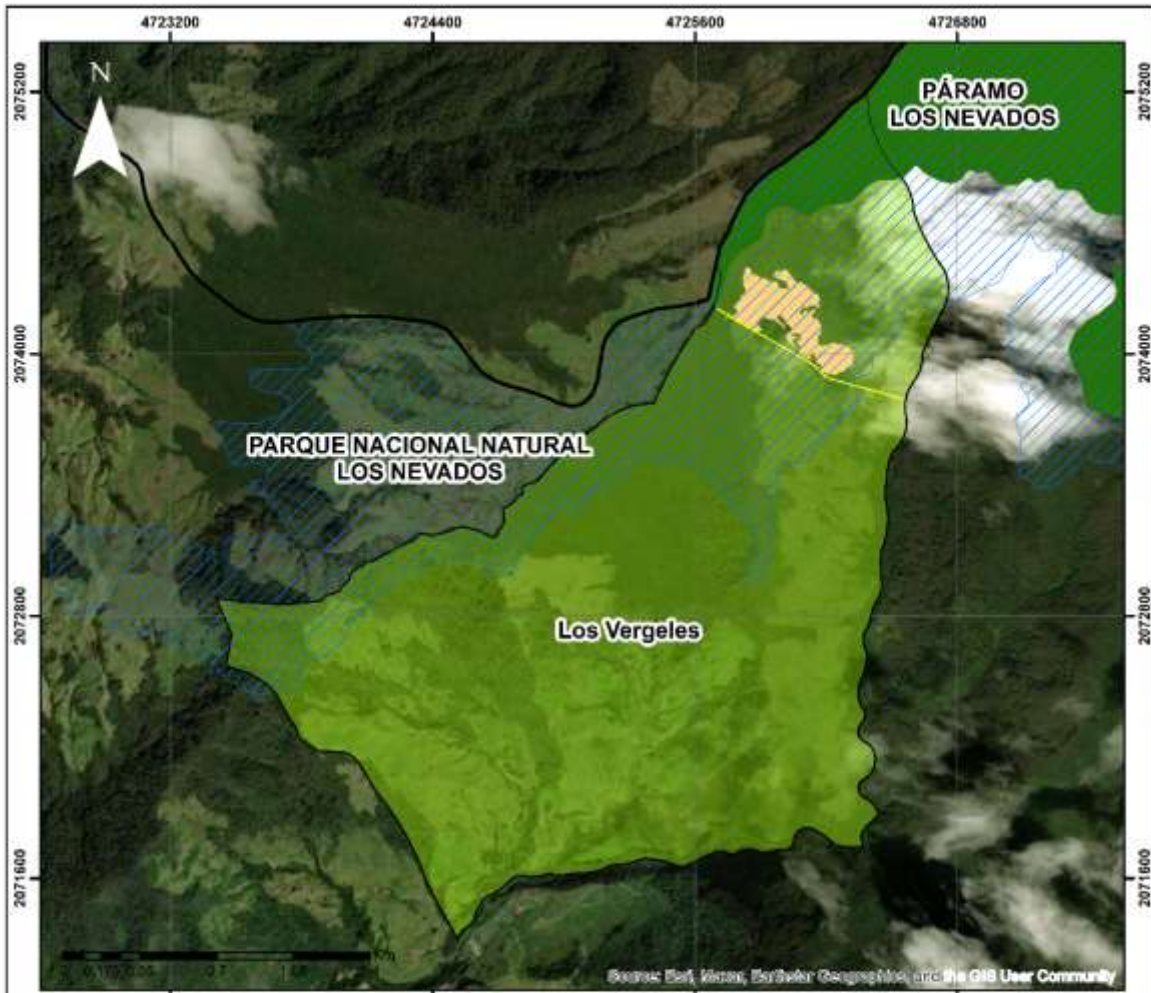
Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Units: Meter



Realizado por:
María Alejandra Carvajal Hermosa
Profesional contratista
Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
2025



© OpenStreetMap (and) contributors.



CONVENCIONES

	Municipios Quindío
	PNN Los Nevados Quindío
	Páramo Los Nevados Quindío
	Predio Los Vergeles
	Cerco
	Reconversion
	Conservacion

Planificación predio Los Vergeles

Escala: 1:25.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRQ
 2025



© OpenStreetMap (and) contributors



CONVENCIONES

	Municipios Quindío
	Páramo Los Nevados Quindío
	Predio_El_Bosque

Ubicación predio
El Bosque

Escala: 1:20.000

Coordinate System: MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 5.000.000,0000
 False Northing: 2.000.000,0000
 Central Meridian: -73,0000
 Scale Factor: 0,9992
 Latitude Of Origin: 4,0000
 Units: Meter



Realizado por:
 María Alejandra Carvajal Hermosa
 Profesional contratista
 Subdirección de Gestión Ambiental - CRO
 2025



Contrato No. 442-2025

ANEXO 7



Asistencia Jornada articulación PNNC -
CRQ Precisión PNN Los Nevados
06-08-2025



Asistencia Jornada articulación PNNC -
CRQ Precisión PNN Los Nevados
06-08-2025



LISTA DE ASISTENCIA

Código: A4_FO_05
 Versión: 1
 Vigente desde: 19/12/2023

OBJETIVO DEL EVENTO:	Jornada articulacion PNNC - CRQ Precision PNN Los Nevados 06-08-2025	ENCARGADO(S) O RESPONSABLE(S) DEL EVENTO			
		Nombre Completo		Oficina, Subdirección, Grupo, Dirección Territorial o Área Protegida	
		Ivan Martínez		Grupo de gestión e integración del SINAP - Oficina Asesora Jurídica	
NOMBRE DEL CONFERENCISTA (solo aplica para conferencias no para reuniones)	N/A	TIPO DE REUNION:	Video conferencia <input checked="" type="checkbox"/>	Presencial <input type="checkbox"/>	
LUGAR DE LA REUNIÓN O LINK	https://meet.google.com/rjw-nxus-tpt?authuser=0	FECHA: (06/08/2025)	HORA INICIO: 11:00 am	HORA FIN: 12:00 pm	

PARTICIPANTES

No.	NOMBRE Y APELLIDO	ENTIDAD, GRUPO O ÁREA, OFICINA, FUNCIONAL, VEREDA U OTROS	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	TIPO ASISTENCIA		FIRMA (Aplica para asistencia presencial)
					Presencial	Virtual	
1	Ivan Dario Martínez Dallos	GGIS	ivan.martinez@parquesnacionales.gov.co	3202556660		X	
2	Betty Rocío Pedraza Suárez	PNN Los Nevados	prevencionyvigilancia.nevados@parquesnacionales.gov.co	3208508747		X	
3	Diego David González	PNN Los Nevados	uot.nevados@parquesnacionales.gov.co	3212728741		X	
4	Andrea De la cadena Ortega	CRQ	adelacadena@crq.gov.co	3153992657		X	
5	Maria Alejandra Carvajal Hermosa	CRQ	mariaalejandracarvajal19@gmail.com	3122052712		X	
6	Diego Arias Vargas	SGMAP	diego.arias@parquesnacionales.gov.co	3115829888		X	
7	Nohora Pérez Castillo	GGIS	ne.perezcastillo@gmail.com	3204109752			
8	Laura Chica Florez	DTAO	tecnicodtao@parquesnacionales.gov.co	3209434630		X	
9	Angie Tatiana Aguilera Agreda	DTAO	tecnicodtao2@parquesnacionales.gov.co	3204464813		x	
10	Karen Jineth Alvarado Martinez	DTAO	sig.dtao@parquesnacionales.gov.co	3144876301		X	
11	Francisco Javier Anzola Osorio	GGIS	sig.ggis@parquesnacionales.gov.co	3214845002		x	
12							
13							
14							
15							
16							
17							

NOTA: En caso de ser necesario emplee la ayuda de memoria que complementa este formato (al respaldo de esta página), teniendo en cuenta que el contenido no puede exceder una página, si se requiere mayor ampliación genere la respectiva acta en el formato vigente, Si solo necesita la información de los asistentes imprima la primera hoja del presente formato.



LISTA DE ASISTENCIA

Código: A4_FO_05

Versión: 1

Vigente desde: 19/12/2023

AYUDA DE MEMORIA

RESUMEN DE LOS TEMAS TRATADOS Y CONCLUSIONES / ACUERDOS GENERALES (Relacione los temas o aspectos mas importantes) En caso se requiriese incluir más filas pero tener presente lo documentada en la nota de la primera página.

Se socializa por parte de Diego Arias los resultados obtenidos del ejercicio de precisión de límites en el sector de Salento para el PNN Los Nevados entre los mojones 20 al 22 y 25 al 26. Los resultados son: se precisa el polígono del PNN Los Nevados con una extensión de 61410.53 ha, con un perímetro de 416.97 km de los cuales 123.59 km están precisados a escala 1:1 y 293.38 km están precisados a escala 1:25.000. Los tramos precisados para el sector de Salento en el ejercicio socializado corresponden a 25.1 km.

Adicional, se socializa el Concepto Técnico proyectado por parte de PNNC, en el cual se especifica el trabajo articulado entre la CRQ y PNNC.

El resultado y el concepto técnico socializado son **aprobados** por la CRQ. La Corporación, manifestó interés en incorporar la precisión en la actualización del plan de manejo del DRMI Cuenca Alta del Río Quindío. Se acordó remitir la información geográfica (GDB) junto con el acta de esta reunión para su análisis previo, y posteriormente enviar el concepto técnico firmado de manera oficial.

COMPROMISOS En caso se requiriese incluir más filas.

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (NOMBRE COMPLETO Y/O PROCESO - DEPENDENCIA)	FECHA PREVISTA (DD/MM/AAAA)
Compartir de manera oficial el CT cuando este firmado	PNNC	2 a 3 semanas
Compartir GDB resultante	Diego Arias - GGCI	06/08/2025
CRQ revisará la información y adelantará los ajustes cartográficos para eliminar traslapes en el RUNAP.	CRQ	2 a 3 semanas
CRQ facilitará el contacto de la Subdirectora de Gestión Ambiental, Lina María Parra Sepúlveda (servicioalcliente@crq.gov.co), como destinataria oficial del concepto técnico.	CRQ	2 a 3 semanas

Diego Arias GSIR (Presentando y anotando)

11:44 | Reunión articulación PNNC y CRQ

Mensajes de la llamada

Al fijar un mensaje, las personas que se unan más tarde podrán verlo. Cuando salgas de la llamada, no podrás acceder a este chat.

Iván Darío Martínez Dallos - GGIS 11:22

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1c1Z9_oi5Z-bMp_qUf1dIQXOqXoTfB0/edit?usp=sharing&oid=107838892434881095788&rtpdf=true&sd=true

Fijado

link de asistencia

Fijado

Envía un mensaje

11:44 06/08/2025

22°C Parc. soleado

Contrato No. 442-2025

ANEXO 8



Solicitud 1



Solicitud 2



Solicitud 3



Solicitud 4



Solicitud 5



Solicitud 6



Solicitud 7



Listado de predios a inscribir PLN 1



Listado de predios a inscribir PLN 2



Listado de predios a inscribir PLN 3



Listado de predios a inscribir PLN 4



Listado de predios a inscribir PLN 5



Listado de predios a inscribir PLN 6



Listado de predios a inscribir PLN 7

Contrato No. 442-2025

ANEXO 9

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 📁 SAL_H1_El_Mudo_H1 | 📁 SAL_H2_El_Porton_H3 | 📁 SAL_H3_El_Porton_H4 | 📁 SAL_H4_El_Porton_H5 |
| 📁 SAL_H5_El_Porton_H6 | 📁 SAL_H6_El_Porton_H7 | 📁 SAL_H8_La_Paleta_H1 | 📁 SAL_H10_Turberas_H1 |
| 📁 SAL_H12_La_Laguna_Del_Crater_H1 | 📁 SAL_H18_El_Refugio_H1 | 📁 SAL_H19_El_Escobal_H1 | 📁 SAL_H20_Laguna_De_La_Virgen_H1 |
| 📁 SAL_H21_Amarguras_H1 | 📁 SAL_H22_El_Porton_H8 | 📁 SAL_H23_El_Porton_H1 | 📁 SAL_H24_El_Porton_H2 |
| 📁 SAL_H25_San_Martin_H2 | 📁 SAL_H26_La_Rivera_H2 | 📁 SAL_H27_Los_Arboles_H1 | 📁 SAL_H28_Los_Arboles_H2 |
| 📁 SAL_H29_Los_Arboles_H3 | 📁 SAL_H36_Cocora_H1 | 📁 SAL_H37_Cocora_H2 | 📁 SAL_H38_Cocora_H3 |
| 📁 SAL_H40_Cocora_H5 | 📁 SAL_H41_Cocora_H6 | 📁 SAL_H43_El_Cortijo_H1 | 📁 SAL_H44_El_Cortijo_H2 |
| 📁 SAL_H45_La_Esperanza_H1 | 📁 SAL_H46_Humedales_La_Cabaña_H1 | 📁 SAL_H47_Humedales_La_Cabaña_H2 | 📁 SAL_H48_Humedales_La_Cabaña_H3 |
| 📁 SAL_H49_Cocora_H7 | | | |

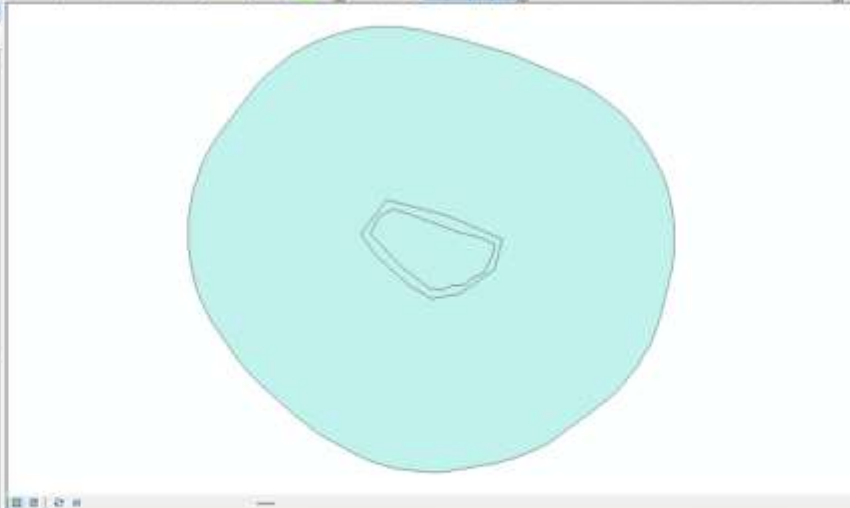
ATRIBUTOS HUMEDALES - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

1:678

Table Of Contents

- Layers
 - SAL_H8_La_Paleta_H1
 - SAL_H6_El_Porton_H7
 - SAL_H5_El_Porton_H6
 - SAL_H46_Cocora_H7
 - SAL_H48_Humedales_La_Cabaña_H3
 - SAL_H47_Humedales_La_Cabaña_H2
 - SAL_H46_Humedales_La_Cabaña_H1
 - SAL_H45_La_Esperanza_H1
 - SAL_H44_El_Cortijo_H2
 - SAL_H43_El_Cortijo_H1
 - SAL_H40_Cocora_H5
 - SAL_H41_Cocora_H6
 - SAL_H4_El_Porton_H5
 - SAL_H38_Cocora_H3
 - SAL_H37_Cocora_H2
 - SAL_H36_Cocora_H1
 - SAL_H3_El_Porton_H4
 - SAL_H28_Los_Arboles_H3
 - SAL_H28_Los_Arboles_H2
 - SAL_H27_Los_Arboles_H1
 - SAL_H26_La_Rivera_H2
 - SAL_H25_San_Martin_H2
 - SAL_H24_El_Porton_H2
 - SAL_H23_El_Porton_H1



Attributes

ArcTool... | Attribut... | Search | Create F...

Table

SAL_H8_La_Paleta_H1

ID	Shape	TIPO AREA	AREA HA	CODIGO	NOMBRE HUM	MUNICIPIO	VEREDA	TIPO HUM	COD TIPO H	NAT ART	ACT PRODIG	FECHA VISI	LAT CENTR
0	Polygon ZM	Zona urbana	0.00206	SAL_H8	H1 La Paleta	Salento	Zona urbana	Pantanos / esteros / charcos permanente de agua dulce	Ta	Natural	Urbanizado y vis.	24/07/2019	4.841311
1	Polygon ZM	Area inundable	0.017073	SAL_H8	H1 La Paleta	Salento	Zona urbana	Pantanos / esteros / charcos permanente de agua dulce	Ta	Natural	Urbanizado y vis.	24/07/2019	4.841311
2	Polygon ZM	Area forestal protectora	0.471742	SAL_H8	H1 La Paleta	Salento	Zona urbana	Pantanos / esteros / charcos permanente de agua dulce	Ta	Natural	Urbanizado y vis.	24/07/2019	4.841311

1 out of 3 Selected

SAL_H8_La_Paleta_H1

-75.585 4.641 Decimal Degrees

Contrato No. 442-2025

ANEXO 10



Predios para registrar Páramo Chill