

Bogotá D.C., 01 de julio 2025

Doctor

MIGUEL ANGEL SANCHEZ MEDINA
DIRECTOR GENERAL – UAEPC
Supervisor Contrato.

Asunto: Informe No. 01 de Ejecución del Contrato de Prestación de servicios profesionales a la Gestión UAEPC-CPS – 154– 2025, correspondiente al periodo del 05 de junio al 30 de junio de 2025.

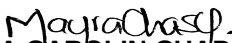
A continuación, se relaciona de manera clara y precisa las **actividades jurídicas, técnicas y administrativas** desarrolladas durante la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contractuales de carácter específicas.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESPECIFICAS	% CUMPLIMIENTO	PRODUCTO
<div>1. Efectuar visitas técnicas a los diferentes predios administrados por la Unidad Administrativa Especial de Pensiones del Departamento de Cundinamarca y el Fondo de Pensiones del Departamento, con el propósito de verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas ante la CAR.</div> <div>2. Elaborar y presentar informes técnicos detallados, en los cuales se exponga el estado actual de los predios, incluyendo recomendaciones específicas y actividades propuestas para su gestión ante la CAR.</div> <div>3. Realizar seguimiento y brindar acompañamiento a la gerencia general en el comité de seguimiento de la inmobiliaria de Cundinamarca, asegurando el cumplimiento de las obligaciones correspondientes, así como la asistencia a todos los comités que sean asignados.</div> <div>4. Participar activamente en reuniones, conferencias, simposios, webinars, citaciones y demás, en las que sea convocado por la Unidad</div>	13,83% -100%	<div><ul style="list-style-type: none">Se asistió a una reunión presencial con el objetivo de revisar los avances y viabilidad del proyecto Casa Acuaries, ubicado en el municipio de Tocaima, donde la Unidad de Pensionados de Cundinamarca cuenta con 169 hectáreas de bosque seco tropical, consideradas como reserva forestal. Durante la reunión se planteó la necesidad de desarrollar un proyecto de Bonos de Carbono, por lo cual se acordó iniciar con la formulación y ejecución de un inventario forestal, insumo fundamental para avanzar con los requisitos técnicos y ambientales que demanda este tipo de iniciativas. Con el fin de contar con propuestas técnicas y económicas para este requerimiento, se enviaron solicitudes de cotización a diferentes empresas especializadas en estudios forestales e inventarios de carbono, las cuales permitirán seleccionar la alternativa más adecuada para el inicio de la fase técnica del proyecto.Se asistió a reunión virtual con la CAR el día 10 de junio de 2025, con el fin de Socializar el Convenio 3113 entre la CAR y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), enfocado en la protección de humedales estratégicos, e informar a la Unidad de Pensionados de Cundinamarca sobre las posibles intervenciones en el humedal Chocontá 1, localizado dentro de su predio. El proyecto se enmarca en la cooperación internacional entre la CAR y el PNUD</div>

<p>Administrativa Especial de Pensiones del Departamento de Cundinamarca, contribuyendo con su conocimiento y experiencia en la materia.</p> <p>5. Entregar una copia de seguridad (Backup-respaldo) mensual de todos archivos realizados, así como de las bases, registros fotográficos y demás archivos que proyecte, realice, revise y/o gestione.</p> <p>6. Realizar las demás actividades que dentro del marco del objeto contractual sean requeridas o solicitadas por su supervisor y/o jefe inmediato para el cumplimiento del contrato.</p>		<p>mediante el Convenio 3113 “Humedales sostenibles por la biodiversidad”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se elaboro informe Convenio 3113 – PNUD-CAR “Humedales sostenibles por la biodiversidad” Predio: Humedal Chocontá 1 – Unidad de Pensionados de Cundinamarca (UAEPC). • Se realizo solicitud de propuesta técnica y económica para Desarrollar un inventario forestal que permita cuantificar la biomasa aérea y subterránea del bosque seco tropical presente en el predio, con base en metodologías reconocidas, para estimar su capacidad de captura y almacenamiento de carbono (tCO₂e) como paso previo para la estructuración de un proyecto de carbono. • Se llevó a cabo una reunión técnica con los funcionarios de la Agencia Logística de Gestión Inmobiliaria y Servicios de Cundinamarca, con el fin de tratar asuntos relacionados con el predio actualmente arrendado en el Municipio de Chocontá, teniendo en cuenta que dicha agencia es la responsable del contrato de arrendamiento y, por lo tanto, debe dar cumplimiento a las cláusulas establecidas en el mismo. Se agendo visita al predio para el mes de Julio. • Se efectuó el cargue de los documentos necesarios en los diferentes aplicativos institucionales, como DATADOC o cualquier otra herramienta utilizada por la UAEPC, con el propósito de digitalizar la información, constituir archivos y facilitar las consultas correspondientes.
--	--	---

Se anexa planilla paga al sistema integral de seguridad social del mes de junio de 2025.

En constancia, se hace entrega del presente informe en el mes de julio de 2025.


MAYRA CAROLIN CHAPARRO SUAREZ
 CC. 1.049.631.440

Doctor

MIGUEL ANGEL SANCHEZ MEDINA
DIRECTOR GENERAL – UAEPC
Supervisor Contrato.

Asunto: Informe Ejecutivo del Contrato de Prestación de Servicios UAEPC-CPS–154–2025 correspondiente al periodo de 05 de junio al 30 de junio de 2025.

Cordial saludo, de manera respetuosa me dirijo a usted con el ánimo de socializar el informe ejecutivo durante la ejecución del mencionado contrato, de esta manera se ratifica que durante la labor ejecutada, cada una de las actividades fueron realizadas de manera oportuna, cumpliendo a cabalidad con las necesidades y requerimientos de la entidad, aportando conocimiento y esfuerzo en la legalización de los ingresos y las conciliaciones presupuestales de las diferentes cuentas y rubros a cargo de la Dirección General de la Unidad Administrativa Especial de Pensiones de Cundinamarca. Lo que permite a la entidad contar con información eficaz para el logro de los objetivos trazados dentro de cada uno de los procesos ejecutados.

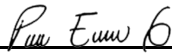
1. Durante el periodo comprendido del periodo del 05 de junio al 30 de junio de 2025 en la ejecución del contrato realicé:

- Se asistió a una reunión presencial con el objetivo de revisar los avances y viabilidad del proyecto Casa Acuarios, ubicado en el municipio de Tocaima, donde la Unidad de Pensionados de Cundinamarca cuenta con 169 hectáreas de bosque seco tropical, consideradas como reserva forestal. Durante la reunión se planteó la necesidad de desarrollar un proyecto de Bonos de Carbono, por lo cual se acordó iniciar con la formulación y ejecución de un inventario forestal, insumo fundamental para avanzar con los requisitos técnicos y ambientales que demanda este tipo de iniciativas. Con el fin de contar con propuestas técnicas y económicas para este requerimiento, se enviaron solicitudes de cotización a diferentes empresas especializadas en estudios forestales e inventarios de carbono, las cuales permitirán seleccionar la alternativa más adecuada para el inicio de la fase técnica del proyecto.
- Se asistió a reunión virtual con la CAR el día 10 de junio de 2025, con el fin de Socializar el Convenio 3113 entre la CAR y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), enfocado en la protección de humedales estratégicos, e informar a la Unidad de Pensionados de Cundinamarca sobre las posibles intervenciones en el humedal Chocontá 1, localizado dentro de su predio. El proyecto se enmarca en la cooperación internacional entre la CAR y el PNUD mediante el Convenio 3113 “Humedales sostenibles por la biodiversidad”.
- Se llevó a cabo una reunión técnica con los funcionarios de la Agencia Logística de Gestión Inmobiliaria y Servicios de Cundinamarca, con el fin de tratar asuntos relacionados con el predio actualmente arrendado en el Municipio de Chocontá, teniendo en cuenta que dicha agencia es la responsable del contrato de arrendamiento y, por lo tanto, debe dar cumplimiento a las cláusulas establecidas en el mismo. Se agendo visita al predio para el mes de Julio.
- Se elaboro informe Convenio 3113 – PNUD-CAR “Humedales sostenibles por la biodiversidad” Predio: Humedal Chocontá 1 – Unidad de Pensionados de Cundinamarca (UAEPC).
- Se realizo solicitud de propuesta técnica y económica para Desarrollar un inventario forestal que permita cuantificar la biomasa aérea y subterránea del bosque seco tropical presente en el predio, con base en metodologías reconocidas, para estimar su capacidad de captura y almacenamiento de carbono (tCO₂e) como paso previo para la estructuración de un proyecto de carbono.
- Se efectuó el cargue de los documentos necesarios en los diferentes aplicativos institucionales, como DATADOC o cualquier otra herramienta utilizada por la UAEPC, con el propósito de digitalizar la información, constituir archivos y facilitar las consultas correspondientes.


MAYRA CAROLIN CHAPARRO SUAREZ
CC. 1.049.631.440

				ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: Socialización convenio 3113- PNUD-CAR		Dirección Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano - DCASC	
						Hoja <u>1</u> De <u>3</u>	
Fecha	D	M	A	Lugar	Virtual	Acta No.	1
	10	6	2025	Hora		9:00 a. m.	Convocada por
TEMAS A TRATAR							
1.Saludo de bienvenida y socialización del objetivo que convoca la reunión 2.Presentacion de los asistentes 3.Socialización y contextualización convenio 3113- PNUD-CAR 4.Preguntas, comentarios y/o acotaciones 5. Cierre y compromisos							
DESARROLLO DE LOS TEMAS							
<p>Se da inicio a las reunión siendo las 9:10 am. La profesional Adela del Pilar Espitia, da un saludo de bienvenida, agradecimiento por el espacio para poder socializar el convenio 3113 PNUD -CAR y da a conocer el objetivo de la reunión, seguido a ello procede a socializar el orden del día, tal y como se presenta a continuación:</p> <p>(1) Presentación de los asistentes (2) Socialización y contextualización convenio 3113 PNUD-CAR (3) Revisión polígono predio humedal Chocontá 1 (4) Preguntas, comentarios y/o acotaciones. (5) Cierre y compromisos.</p> <p>(1) Presentación de los asistentes Para comenzar, en un primer momento se realiza la presentación de los asistentes, aclarando en cada caso cuál es su representación.</p> <p>*Adela del Pilar Espitia y Manuel José Rojas Rivera - Profesionales de la CAR- Dirección de Cultura Ambiental y Atención al Ciudadano (DCASC)-Proyecto 7 *Mayra Chaparro- representación de la Unidad de Pensionados de Cundinamarca</p> <p>Seguido a ello se realiza la socialización del objetivo de la reunión, la cual consiste en realizar la socialización del proyecto ante la Unidad de Pensionados de Cundinamarca, puesto a que durante la visita técnica realizada se evidenció que el área es zona privada y por ende, con el fin de trabajar de manera armoniosa y dando continuidad al proceso, se contacta a los propietarios para brindar información sobre el convenio. Se indica que si bien la solicitud se refirió a la Licorera de Cundinamarca, como manifiesta la profesional Mayra Chaparro, el predio ubicado en el municipio de Chocontá es de la Unidad de pensionados de Cundinamarca, teniendo en cuenta esto se continúa con el desarrollo de los temas a tratar.</p> <p>(2) Socialización y contextualización convenio 3113 PNUD-CAR El profesional Manuel Rojas da inicio con la socialización de les generalidades del convenio, basado en que se debe establecer el principio de trabajo en el marco del convenio de Cooperación Internacional entre la Corporación Autónoma Regional (CAR) , desde el proyecto 7, "Entornos sostenibles para la protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos" y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el convenio Humedales sostenibles por la biodiversidad, el proceso de acercamiento a las comunidades interesadas en la protección de ecosistemas estratégicos, bajo un marco previo teórico y técnico que priorizan ciertos humedales a lo largo de la cuenca del Río Bogotá. En el municipio de Chocontá, se tuvieron dos ecosistemas de Humedal priorizados: Chocontá 1 y Saucio. Con este contexto, se realizó una socialización y visita técnica a los humedales, con el propósito de identificar las condiciones del estado ecológico y ambiental del ecosistema, el estado actual de la vegetación y fauna, factores de presión, actores involucrados al igual que las posibles estrategias que puedan llegar a ser implementadas para el éxito del convenio.</p>							

	<p align="center">ACTA DE REUNIÓN</p> <p align="center">Concepto o Tema de la Reunión: Socialización convenio 3113- PNUD-CAR</p>	<p align="center">Dirección Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano - DCASC</p> <hr/> <p align="center">Hoja <u>1</u> De <u>3</u></p>
<p align="center">DESARROLLO DE LOS TEMAS</p>		
<p>Se realizó el contexto de la importancia de los humedales y los servicios ecosistémicos que nos prestan, la importancia que tiene la gobernanza de estos ecosistemas estratégicos, explicando los actores que intervienen dentro del convenio desde los diferentes niveles, Internacionales, Regionales y locales, con el objetivo de fortalecer la gobernanza participativa y las capacidades de las comunidades locales para conservar los ecosistemas de humedal priorizados, ubicados en la jurisdicción de la CAR en Cundinamarca, esenciales para la seguridad hídrica, describiendo los 4 componentes que tienen los convenios que son la restauración ecológica, el monitoreo ambiental comunitario, el fortalecimiento de los servicios ecosistémicos, principalmente la polinización y el turismo de naturaleza, y la cultura y educación ambiental.</p> <p>Luego se describió el proceso de la priorización de los 38 humedales escogidos por el convenio, por la importancia de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá, por su origen natural, y la zonificación, la cual debe estar dentro las áreas de importancia ambiental, amenazas naturales, restauración ecológica y áreas SINAP, en este caso el municipio contó con dos ecosistemas de humedal priorizados los cuales fueron Saucio y Chocontá 1 y por último la metodología que se tiene para hacer parte del convenio.</p> <p>(3) Revisión polígono predio humedal Chocontá 1</p> <p>Se presenta mediante plataforma Google Earth la ubicación del ecosistema conforme coordenadas, identificando conforme el informe técnico el registro fotográfico para contextualizar a la profesional Mayra Chaparro del ecosistema que se pone en contexto es de interés abordar mediante el convenio antes mencionado, con el fin, de poder contar con el permiso por parte de la Unidad de Pensionados de Cundinamarca, para poder hacer acciones en este ecosistema. Es importante resaltar, que se han venido desarrollando iniciativas a favor de la protección del humedal, impulsadas por la alcaldía en articulación con la escuela rural vecina. Además, organizaciones no gubernamentales como Acolperambol, vinculada al arrendatario del predio, han participado activamente. El colegio ha utilizado el humedal con fines recreativos y sociales.</p> <p>Se destaca la importancia de que sean estos actores, JAC, instituciones, organizaciones, fundaciones, participar en la convocatoria pública abierta, para que de esta manera se puedan destinar los recursos en pro de la conservación del humedal.</p> <p>De igual manera se dio respuestas de la posible zona de inundación del humedal, basado en que en cartografía de la CAR se evidenciaba un cuerpo hídrico de menor tamaño; no obstante bajo el concepto técnico en la visita realizada, se evidencia, con seguimiento gps, que el cuerpo de agua es más grande.</p> <p>(4) Preguntas, comentarios y/o acotaciones.</p> <p>Se abre el espacio para preguntas y las dudas que surgen por parte de la profesional Mayra Chaparro radican en la ubicación del humedal y manifiesta la intervención a nivel del terreno que existen 3 reservorios realizados, sin autorización, por parte de los arrendadores. Así mismo, manifiesta que si existe algún rubro económico que deba aportarse desde la Unidad de Pensionados de Cundinamarca, a lo que la profesional Adela del Pilar, manifiesta que no es de carácter obligatorio, más sin embargo, si este lo desea hacer como aporte voluntario lo puede realizar. Adicional a ello se brinda claridad sobre el monto a aportar desde el convenio 3113 PNUD-CAR de un valor máximo de \$130.000.000.000 para la intervención del humedal.</p> <p>(5) Cierre y compromisos</p> <p>Se da cierre a la contextualización y preguntas y se propone una próxima reunión, luego de que la profesional pueda socializar lo tratado en la reunión, con sus colegas. De parte de la DCASC se compromete a enviar el acta de la reunión, presentación y contactos de los profesionales que estarán acompañando el proceso desde un marco administrativo y técnico.</p>		
<p align="center">COMPROMISOS</p>		<p align="center">RESPONSABLE</p>
<p>Coordenadas de los 3 puntos de reservorios identificados, al igual que socialización con sus colegas.</p>	<p>Profesional Mayra Chaparro - Unidad de Pensionados de Cundinamarca</p>	
<p>Entrega de presentación del convenio, acta y contacto de profesionales que harán acompañamiento al proceso.</p>	<p>Profesional Manuel Rojas- DCASC</p>	

	ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: Socialización convenio 3113- PNUD-CAR		Dirección Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano - DCASC				
	Hoja <u>1</u> De <u>3</u>						
Siendo las 10:05 se da por terminada la reunión, en constancia firman los participantes:							
Nombre Adela del Pilar Espitia Guerrero			Firma 				
Entidad CAR- DCASC			Teléfono 3102072897				
E-Mail aespitiag@car.gov.co			Autoriza el envío de información a su correo personal		SI	☒	NO
Nombre Manuel José Rojas Rivera			Firma 				
Entidad CAR-DCASC			Teléfono 3202433354				
E-Mail mrojasr@car.gov.co			Autoriza el envío de información a su correo personal		SI	☒	NO
Nombre MAYRA CAROLIN CHAPARRO SUAREZ			Firma 				
Entidad UAEPC			Teléfono 313 217 7287				
E-Mail mayra.chaparro@cundinamarca.gov.co			Autoriza el envío de información a su correo personal		SI	☒	NO
Nombre			Firma				
Entidad			Teléfono				
E-Mail			Autoriza el envío de información a su correo personal		SI		NO
Nombre			Firma				
Entidad			Teléfono				
E-Mail			Autoriza el envío de información a su correo personal		SI		NO
Nombre			Firma				
Entidad			Teléfono				
E-Mail			Autoriza el envío de información a su correo personal		SI		NO
Nombre			Firma				
Entidad			Teléfono				
E-Mail			Autoriza el envío de información a su correo personal		SI		NO
Nombre			Firma				
Entidad			Teléfono				
E-Mail			Autoriza el envío de información a su correo personal		SI		NO
Los datos personales serán tratados de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y la Resolución CAR 3294 de 2019 y serán utilizados solo para fines misionales de la Corporación							



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano
República de Colombia

Informe Técnico No. de

Asunto. Socialización y Visita Técnica en el municipio de Chocontá (CAR-PNUD)

I. IDENTIFICACIÓN

Proyecto	Proyecto 7
Estrategia	Humedales sostenibles por la biodiversidad convenio 3113 / PNUD - CAR - visita técnica municipio Chocontá
Municipio	Chocontá
Ubicación	Vereda Saucio
Asunto	<i>Socialización y Visita Técnica en el municipio de Chocontá (CAR-PNUD)</i>
Coordenada X	05 07 10 53
Coordenada Y	75 42 00 96
Objetivo	Visita tecnica Humedal Chocontá 1
Fecha	08 de Mayo de 2025
Altitud	2646
Temperatura	13

II. ANTECEDENTES

Para la realización de este informe, se debe establecer el principio de trabajo interadministrativo entre la Corporación Autónoma Regional (CAR) , desde el proyecto 7, “Entornos sostenibles para la protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos” y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el convenio Humedales sostenibles por la biodiversidad, el proceso de acercamiento a las comunidades interesadas en la protección de ecosistemas estratégicos, bajo un marco previo teórico y técnico que priorizan ciertos humedales a lo largo de la cuenca del Rio Bogotá. En el municipio de Chocontá, se tuvieron dos ecosistemas de Humedal priorizados Chocontá 1 y Saucio. Con este contexto, se realizó una socialización y visita técnica a los humedales, con el propósito de identificar las condiciones del estado ecológico y ambiental del ecosistema, el estado actual de la vegetación y fauna, factores de presión, actores involucrados al igual que las posibles estrategias que puedan llegar a ser implementadas para el éxito del convenio.

Informe Técnico No. de

Asunto. Socialización y Visita Técnica en el municipio de Chocontá (CAR-PNUD)

III. INFORME DE ACTIVIDAD

En el marco del convenio Humedales sostenibles por la biodiversidad convenio 3113 / PNUD - CAR se realizó en las instalaciones de la alcaldía del municipio de Chocontá la socialización con la secretaria de planeación y secretaria de ambiente del municipio de Chocontá donde se puso en contexto la importancia de los humedales y los servicios ecosistémicos que nos prestan, la importancia que tiene la gobernanza de estos ecosistemas estratégicos, explicando los actores que intervienen dentro del convenio desde los diferentes niveles, Internacionales, Regionales y locales, con el objetivo de fortalecer la gobernanza participativa y las capacidades de las comunidades locales para conservar los ecosistemas de humedal priorizados, ubicados en la jurisdicción de la CAR en Cundinamarca, esenciales para la seguridad hídrica, describiendo los 4 componentes que tienen los convenios que son la restauración ecológica, el monitoreo ambiental comunitario, el fortalecimiento de los servicios ecosistémicos, principalmente la polinización y el turismo de naturaleza, y la cultura y educación ambiental.

Luego se describió el proceso de la priorización de los 38 humedales escogidos por el convenio, por la importancia de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá, por su origen natural, y la zonificación, la cual debe estar dentro de las áreas de importancia ambiental, amenazas naturales, restauración ecológica y áreas SINAP, en este caso el municipio contó con dos ecosistemas de humedal priorizados los cuales fueron Saucio y Chocontá 1 y por último la metodología que se tiene para hacer parte del convenio.



Imagen 1. Socialización Convenio (CAR-PNUD) Secretaria de ambiente Municipio de Chocontá



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano
República de Colombia

Informe Técnico No. de

Asunto. Socialización y Visita Técnica en el municipio de Chocontá (CAR-PNUD)

Posteriormente se realizó la visita técnica de los dos humedales priorizados del municipio de Choconta, el segundo humedal al igual que el primero se encuentra ubicado en la Vereda Saucio, se realizó la visita en compañía de PNUD, y la secretaria de ambiente.



Mapa 1. Ubicación Humedal Choconta 1 Municipio Chocontá



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano
República de Colombia

Informe Técnico No. de

Asunto. Socialización y Visita Técnica en el municipio de Chocontá (CAR-PNUD)

V.1	FICHA VISITA TÉCNICA			 
Humedal	Chocontá 1	Coordenadas	N 05 07. 10 53" E 075 42. 0096"	
Nombre del Predio		Altitud	2646	
Municipio	Chocontá	Temperatura	13	
Vereda / Barrio:	Saucio	Propietario	Licorera de Cundinamarca	
Fecha visita	8 de Mayo de 2025	Profesional PNUD	Alejandra Ramirez	
		Profesional CAR	Daniel Carvajal	

Categoría	Criterio	Si	No	Comentarios
Ecológico / Ambiental	¿Tiene espejo de Agua?		X	
	¿Evidencia algún tipo de problemática ambiental (residuos solidos, eutrofización, colmatación, contaminación...)? ¿Cuál?	X		Colmatación
	¿Cuenta con cobertura vegetal natural circundante? ¿Cuál?	X		Ronda del Río Bogotá, algunas zonas con siembra de especies de arboles nativos
	¿Qué usos del suelo? Mencione			Cultivo de papa y cebolla
	¿Existe afectación de la ronda hídrica? ¿Cuál?			Cultivo de papa
	¿Presenta corrientes de agua (ríos u otros humedales)?			Río Bogotá
	¿Hubo avistamiento fauna silvestre? ¿Cuál?			Aves, Monjitas, Alcaravanes, semilleros, rastro de Curys
	¿Se evidencia o hay reportes de presencia de especies de fauna endémicas?		X	Tinguas
	¿Cuenta con cobertura vegetal exótica y/o invasora? ¿Cuál?	X		Acacias, Buchon
	¿Cuenta con actividades de restauración y/o plantaciones?	X		6 mil plantas sembradas en mayo de 2024
Infraestructura	Vías de Acceso al humedal	X		Trocha de la Finca
	Redes de acueducto	X		Canales de la finca
	Redes electricas		X	
	Viveros e invernaderos		X	
	Construcciones	X		Viviendas 2
	Otros	X		Alcaldia, Escuela Rural
Social	¿Existen iniciativas sociales a favor de la protección del humedal? Mencione	X		Alcaldia, Escuela Rural
	¿Se identifican actores sociales a favor de la protección del humedal? (JAC, ONG´s, veedurias, etc)	X		Acolperambol
	¿Se percibe uso social y/o recreativo en la zona del humedal?	X		Colegio
	¿Se perciben condiciones de seguridad? Indique	X		Robo de ganado en la zona
	¿Existen reportes en eBird?		X	



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano
República de Colombia

Informe Técnico No. de

Asunto. Socialización y Visita Técnica en el municipio de Chocontá (CAR-PNUD)

IV. CONCEPTO TÉCNICO

Componente Ecológico y Ambiental:

El humedal no cuenta con un espejo de agua visible, ya que se encuentra cubierto principalmente por junco. Debido a la colmatación, enfrenta una significativa problemática ambiental. En su ronda, se observan zonas de siembra con especies de árboles nativos. Sin embargo, el uso del suelo predominante en la zona incluye cultivos de papa y cebolla, lo que genera una notable afectación hídrica, especialmente debido al cultivo de papa.

El humedal está relacionado con corrientes de agua como el río Bogotá. Durante la visita, se registró avistamiento de fauna silvestre, incluyendo aves como monjitas, alcaravanes y semilleros, además de rastros de curí. También se tienen reportes de especies endémicas como las tinguas. En cuanto a la cobertura vegetal, se encontraron especies exóticas como acacias y buchón.

En mayo de 2024, se llevó a cabo una actividad de restauración con la plantación de seis mil plantas.



Imagen 2. Fotos Cobertura Vegetal Humedal

Informe Técnico No. de

Asunto. Socialización y Visita Técnica en el municipio de Chocontá (CAR-PNUD)

Infraestructura

El humedal cuenta con vías de acceso en buen estado, ya que se encuentra cerca de la vía principal que conecta Tunja con Bogotá. Sin embargo, el ingreso hasta el humedal se realiza a través de trochas internas de la finca.

No dispone de redes eléctricas cercanas ni de redes de acueducto, pero sí cuenta con canales de aguas lluvias que fluyen desde la carretera hacia la cuenca del río Bogotá. En las proximidades del humedal se ubican dos viviendas, y el predio es propiedad de la Licorera de Cundinamarca

Social

En el ámbito social, se han desarrollado iniciativas a favor de la protección del humedal, impulsadas por la alcaldía en articulación con la escuela rural vecina. Además, organizaciones no gubernamentales como Acolperambol, vinculada al arrendatario del predio, han participado activamente. El colegio ha utilizado el humedal con fines recreativos y sociales, y no se reportan condiciones de inseguridad significativas ni problemas de robo de ganado en la zona.



Imagen 3. Visita Técnica con PNUD, Secretaria de Ambiente y Arrendatario del predio

Ciencia participativa

No existen monitoreos en las plataformas de eBird ni Inaturalist en la zona, ni tampoco reportes de monitoreos en el ecosistema de humedal por parte de algún actor.



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano
República de Colombia

Informe Técnico No. de

Asunto. Socialización y Visita Técnica en el municipio de Chocontá (CAR-PNUD)

V. CONCLUSIONES:

- El humedal presenta una gran área y evidencia de especies de aves y árboles nativos en su ronda. Sin embargo, enfrenta una significativa afectación debido al cultivo de papas cercano, lo que impacta negativamente su estado ecológico.
- Para avanzar en la realización del convenio, es crucial establecer una articulación con la Licorera de Cundinamarca, propietaria del predio. Existe un problema social significativo con el arrendatario y los vecinos, quienes se habían apropiado de la finca y fueron desalojados por el arrendatario actual, lo que genera tensiones y complica las relaciones.
- Es posible desarrollar el convenio en este ecosistema siempre y cuando la Licorera de Cundinamarca otorgue el permiso necesario. La alcaldía, junto con colegios y escuelas rurales, ya han participado en iniciativas socioambientales en el humedal, lo que sugiere un potencial para la colaboración y conservación del ecosistema.

Es el informe,

Daniel Felipe Carvajal Silva
Contratista DCASC CAR



Humedales Sostenibles por la Biodiversidad

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca
Programa de las Naciones Unidad Para el Desarrollo

Presentación Alcaldías municipales

Mayo 2025



Agenda

1. Presentación participantes
2. Contexto
3. Socialización proyecto
Humedales Sostenibles por
la Biodiversidad
4. Humedales priorizados
5. Varios

1. Contexto

- **104 municipios** hacen parte del territorio CAR (1.865.256,28 ha)
- **13.150 ha** corresponden a **ecosistemas de humedales** (0.7% del territorio)
- **25,5%** de estos humedales cuenta con coberturas naturales
- **74,5%** están intervenidos



Los humedales, ecosistemas estratégicos

- Ofrecen bienes y servicios ambientales (agua, alimentación, paisajes, turismo)
- Valor social (desarrollo de culturas a su alrededor)
- Son hábitat de flora y fauna silvestre: endémicas, amenazadas y migratorias
- Recarga de acuíferos y la regulación hídrica
- Control de erosión
- Retención de carbono, nutrientes y sedimentos

Gobernanza en los ecosistemas estratégicos

Humedales



Los humedales son ecosistemas integradores de diferentes intereses de la sociedad.



Su conservación, recuperación, manejo y uso sostenible debe ser tarea conjunta y coordinada entre el Estado, las comunidades, organizaciones sociales y el sector privado.



Los humedales son ecosistemas que cumplen múltiples funciones, prestan diversos servicios ambientales y tienen un carácter dinámico.



2. Proyecto Humedales Sostenibles por la Biodiversidad

Sector	Descripción	Nivel
Público	Cooperación internacional	Internacional
Público	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR	Regional
Público	Entidades territoriales: Alcaldías Municipales y Gobernación de Cundinamarca	Local y regional
Comunitario	Juntas de Acción Comunal -JAC, organizaciones no gubernamentales y otras organizaciones de base comunitaria	Local
Público	Instituciones educativas	Nacional
Privado	ONG, gremios y empresas del sector privado	Nacional y local



Objetivo

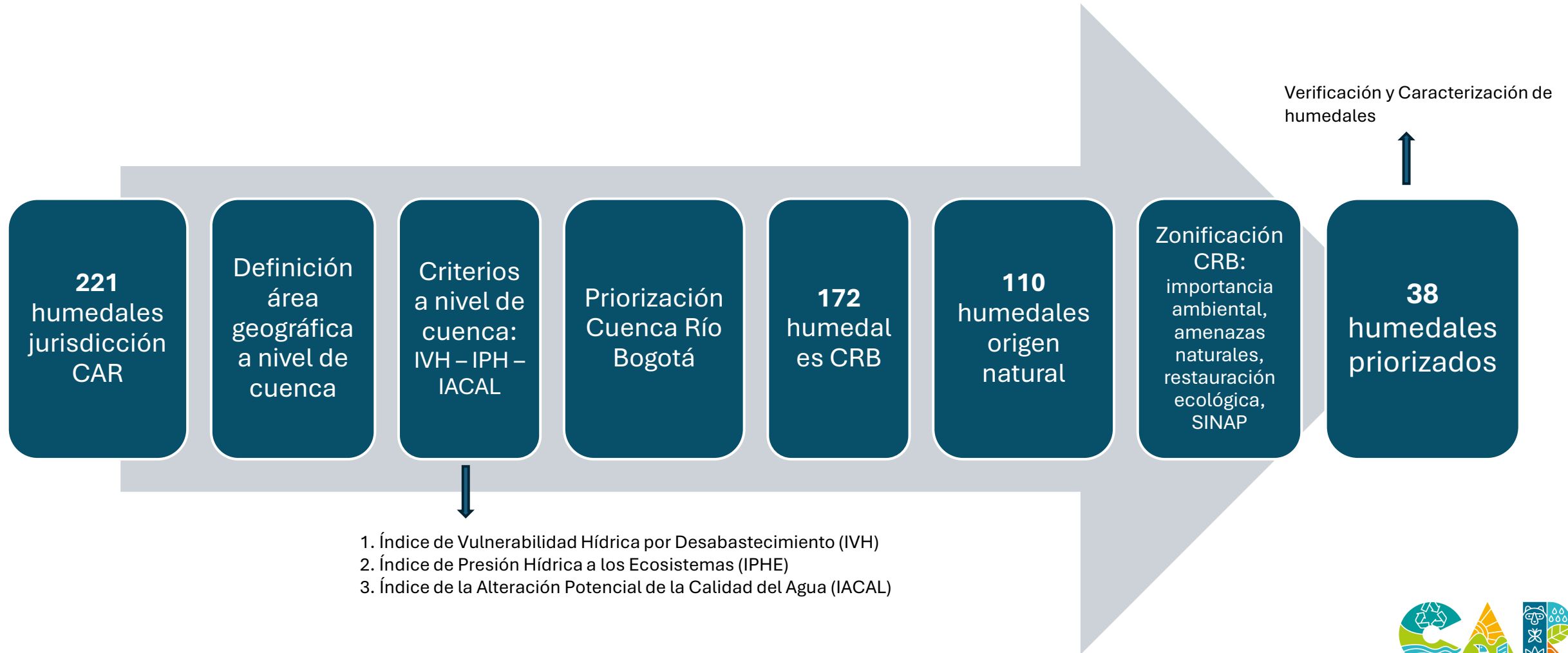
Fortalecer la gobernanza participativa y las capacidades de las comunidades locales para conservar los ecosistemas de humedal priorizados, ubicados en la jurisdicción de la CAR en Cundinamarca, esenciales para la seguridad hídrica.



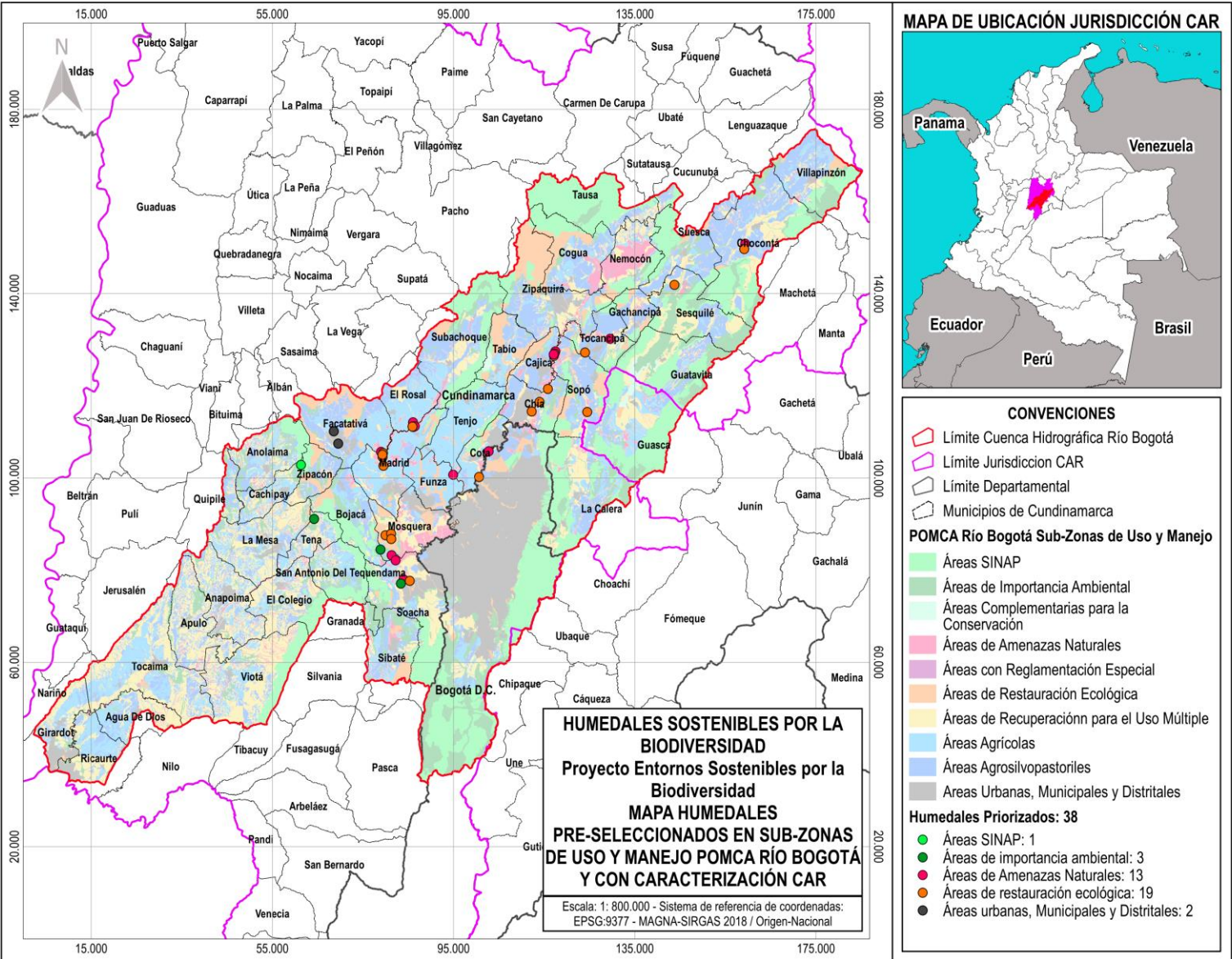
Componentes



4. Proceso priorización de humedales



2. Humedales priorizados



38 Humedales en Sub-Zonas priorizadas POMCA Río Bogotá – 15 municipios

No.	Municipios
1	CACHIPAY
2	CAJICA
3	CHÍA
4	CHOCONTA
5	COTA
6	EL ROSAL
7	FACATATIVA
8	FUNZA - TENJO
9	MADRID
10	MOSQUERA
11	SESQUILE
12	SOACHA
13	SOPO
14	TENA
15	TOCANCIPA

Fortalecimiento comunitario ASBV

Metodología:

1. Publicación Convocatoria pública
2. Selección de 24 iniciativas presentadas por organizaciones
3. Ajuste a iniciativas seleccionadas
4. Diseño Plan de Fortalecimiento socio Ambiental Participativo
5. Firma Acuerdos de Subvenciones de Bajo Valor – Acuerdos de conservación
6. Implementación
7. Acompañamiento técnico, financiero y administrativo
8. Seguimiento y monitoreo a los ASBV

¡GRACIAS!





Bogotá D.C., 28 de junio de 25

INFORME REUNION CONVENIO 3113 – PNUD-CAR

Proyecto: Convenio 3113 – PNUD-CAR “Humedales sostenibles por la biodiversidad” Predio: Humedal Chocontá 1 – Unidad de Pensionados de Cundinamarca (UAEPC)

Fecha de reunión: 10 de junio de 2025

Modalidad: Virtual

Entidad convocante: Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano (DCASC) – CAR

Asistentes principales: Adela del Pilar Espitia y Manuel José Rojas (CAR); Mayra Chaparro (UAEPC)

Objetivo de la reunión

Socializar el Convenio 3113 entre la CAR y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), enfocado en la protección de humedales estratégicos, e informar a la Unidad Administrativa Especial de Pensiones Del Departamento de Cundinamarca sobre las posibles intervenciones en el humedal Chocontá 1, localizado dentro de su predio.

El proyecto se enmarca en la cooperación internacional entre la CAR y el PNUD mediante el Convenio 3113 “Humedales sostenibles por la biodiversidad”, cuyo propósito es proteger ecosistemas estratégicos en la cuenca del río Bogotá.

En el municipio de Chocontá se han priorizado dos humedales: **Chocontá 1** y **Saucio**, seleccionados por su importancia ambiental, su origen natural, y su potencial para restauración ecológica.

El convenio aborda cuatro componentes fundamentales:

- 1. Restauración ecológica**
- 2. Monitoreo ambiental comunitario**



**Gobernación de
Cundinamarca**

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia 5 piso.
Código Postal: 111321 – Teléfonos +57 601 - 7491642 – 7491645
Oficina Virtual: www.pensionescundinamarca.gov.co
f Pensiones Cundinamarca x @fpensionescund
@fondodepensionescund @fondodepensionescund
Fondo de Pensiones Cundinamarca



3. **Fortalecimiento de servicios ecosistémicos (ej. polinización y turismo de naturaleza)**
4. **Educación y cultura ambiental**

Durante la visita técnica que realizó previamente la CAR se constató que el humedal Chocontá 1 se encuentra dentro de un predio privado perteneciente a la Unidad Administrativa Especial de Pensiones Del Departamento de Cundinamarca. También se identificaron tres reservorios construidos por los arrendatarios.

Se destacó que el ecosistema ya ha sido objeto de actividades de protección por parte de la alcaldía municipal, en articulación con una institución educativa rural y la organización Acolperambol.

Se realizó una revisión cartográfica a través de Google Earth, señalando las coordenadas del ecosistema y su delimitación. Se concluyó que el cuerpo hídrico es más extenso que lo reportado inicialmente en la cartografía de la CAR.

Comentarios y aclaraciones

- Se confirmó que no se exige aporte económico por parte de la Unidad Administrativa Especial de Pensiones Del Departamento de Cundinamarca para participar en el convenio, aunque puede realizarlo voluntariamente.
- El valor máximo que contempla el convenio para intervenciones en el humedal es de **\$130.000.000.000**.
- Se resaltó la importancia de que organizaciones comunitarias, juntas de acción comunal y fundaciones participen en la convocatoria pública para asegurar recursos.

Observaciones finales

El proyecto representa una oportunidad significativa para la conservación del humedal Chocontá 1 mediante procesos de restauración y participación comunitaria, siempre y cuando se cuente con la autorización de la entidad propietaria del predio.

Mayra Chaparro

Proyectó: Mayra Chaparro – Contratista UAEPC.



Gobernación de
Cundinamarca

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia 5 piso.
Código Postal: 111321 – Teléfonos +57 601 - 7491642 – 7491645
Oficina Virtual: www.pensionescundinamarca.gov.co
f Pensiones Cundinamarca x @fpensionescund
@fondodepensionescund @fondodepensionescund
Fondo de Pensiones Cundinamarca

SOLICITUD DE PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Bogotá D.C., 12 de junio de 2025

Señores

Cordial saludo,

Por medio del presente, y en representación de la Unidad Administrativa Especial de Pensionados del Departamento de Cundinamarca – UAEPC, me permito solicitar de manera formal una propuesta técnica y económica para la ejecución de un inventario forestal detallado en un predio rural de aproximadamente 170 hectáreas, ubicado en jurisdicción del municipio de Tocaima, departamento de Cundinamarca, clasificado como reserva forestal y correspondiente a un ecosistema de bosque seco tropical.

Esta solicitud tiene como finalidad adelantar las gestiones necesarias para la medición de la capacidad de captura de carbono del bosque presente en dicho predio, con miras a estructurar un proyecto de bonos de carbono, en cumplimiento de la normativa ambiental colombiana y los lineamientos técnicos internacionales.

Objetivo del servicio requerido

Desarrollar un inventario forestal que permita cuantificar la biomasa aérea y subterránea del bosque seco tropical presente en el predio, con base en metodologías reconocidas, para estimar su capacidad de captura y almacenamiento de carbono (tCO₂e) como paso previo para la estructuración de un proyecto de carbono.

Alcance mínimo de la propuesta:

- Diseño del plan de muestreo para el predio de 170 ha.
- Levantamiento de información en campo (DAP, altura, especies, cobertura, etc.).
- Identificación de especies y estado de conservación.
- Cálculo de biomasa aérea y subterránea.
- Estimación del carbono capturado y contenido, bajo metodologías IPCC/IDEAM.
- Informe técnico detallado con resultados, análisis y georreferenciación.
- Acompañamiento en la estructuración del proyecto de carbono y guía sobre rutas de certificación (VCS, Gold Standard, etc.).

Normatividad aplicable:

- Ley 1931 de 2018 y su reglamentación.

- Metodologías del IPCC y guías del IDEAM y del MADS.
- Lineamientos para formulación de proyectos de carbono en Colombia.
- Marco de referencia de estándares internacionales (VERRA/VCS, Gold Standard, etc.).

Información del predio

- Ubicación: Municipio de Tocaima, Cundinamarca.
- Área aproximada: 170 hectáreas.
- Ecosistema: Bosque seco tropical – Reserva forestal.
- Tenencia: Propiedad de la Unidad Administrativa Especial de Pensionados del Departamento de Cundinamarca – UAEPC.

Fecha límite para presentación

Agradecemos enviar su propuesta técnica y económica, con cronograma de ejecución y condiciones de contratación, a más tardar el día 26 de junio de 2025, al siguiente correo electrónico: mayra.chaparro@cundinamarca.gov.co

Para cualquier aclaración adicional o visita técnica previa, quedamos atentos a sus observaciones.

Agradecemos de antemano su atención e interés en participar en este proceso.

Cordialmente,


MAYRA CAROLIN CHAPARRO SUAREZ

Ingeniera Ambiental

Contratista UAEPC

Unidad Administrativa Especial de Pensionados del Departamento de Cundinamarca –
UAEPC

mayra.chaparro@cundinamarca.gov.co