



CÓDIGO	VERSIÓN
A-BS-FO02	02

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

Jefe oficina de contratación

Representante dirección SIGC

Director general

REQUERIMIENTO TÉCNICO

MEMORANDO No. SUGOA-0169-26

DE : SUGOA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA OFERTA AMBIENTAL

PARA : OC - OFICINA DE CONTRATACIÓN

ASUNTO : INICIAR EL PROCESO PARA CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ACUERDOS DE CONSERVACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS DEGRADADAS O ALTERADAS DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL PÁRAMO Y BOSQUE ALTOANDINO Y APOYO MEDIANTE INSUMOS Y EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES ACORDE AL PLAN DE MANEJO DE LOS HUMEDALES CDMB.ACR-01-2026.

FECHA : 04/06/2026

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO REMITIR A SU DESPACHO EL REQUERIMIENTO TÉCNICO PARA DAR INICIO AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA SEGÚN LO DISPUESTO EN EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA CDMB

ERNESTO TAVERA FLOREZ
SUBDIRECTOR GESTIÓN INTEGRAL DE LA OFERTA AMBIENTAL

Proyectó: GLORIA SEFORA LOZANO BOTACHE

Elaboró: GLORIA SEFORA LOZANO BOTACHE

Aprobó: ERNESTO TAVERA FLOREZ

Revisó: ERNESTO TAVERA FLOREZ



CÓDIGO
A-BS-FO02

VERSIÓN
02

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

Jefe oficina de contratación

Representante dirección SIGC

Director general

REQUERIMIENTO TÉCNICO

REQUERIMIENTO TÉCNICO CDMB No

837

SUGOA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL

GRUPO DE GESTIÓN SOSTENIBLE

SUBDIR. SOLICITANTE:

DE LA OFERTA AMBIENTAL

COORD.: EN LA BIODIVERSIDAD

RESPONSABLE:

ERNESTO TAVERA FLOREZ

FECHA DE ELABORACIÓN:

04/06/2026

RESPONSABLE TÉCNICO:

GLORIA SEFORA LOZANO BOTACHE

SUPERVISOR DEL FUTURO CONTRATO:

GLORIA SEFORA LOZANO BOTACHE

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

N/A

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

LA CDMB REQUIERE DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ACUERDOS DE CONSERVACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS DEGRADADAS O ALTERADAS DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL PÁRAMO Y BOSQUE ALTOANDINO Y APOYO MEDIANTE INSUMOS Y EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES. ACR-01-2026 PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA LOS SISTEMAS SOCIO ECOLÓGICO LA COLUMNA VERTEBRAL DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL, PROYECTO BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024-2027, EL AGUA NOS UNE: ES TIEMPO DE LA SEGURIDAD HÍDRICA, META RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y/O HIDROLÓGICA ACORDE AL PLAN DE MANEJO DE LOS

VENTAJAS DE LA CONTRATACIÓN

CON ESTA CONTRATACIÓN, SE GARANTIZA LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PROYECTO BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACIÓN PROGRAMA LOS SISTEMAS SOCIO ECOLÓGICOS LA COLUMNA VERTEBRAL DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL, DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024-2027, EL AGUA NOS UNE: ES TIEMPO DE LA SEGURIDAD HÍDRICA Y CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON LAS ACTIVIDADES QUE SE DEBEN REALIZAR DENTRO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS QUE EJECUTAN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA CDMB EN ESPECIAL PARA LA PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DEFINIDOS EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN ACORDE AL PLAN DE MANEJO DE LOS HUMEDALES CDMB.

CONCORDANCIA CON LA MISIÓN Y FUNCIONES DE LA ENTIDAD

CON ESTE PROCESO DE CONTRATACIÓN SE PERMITE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ENTIDAD Y EN EL MARCO DEL PROGRAMA LOS SISTEMAS SOCIO ECOLÓGICO LA VERTEBRAL DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL, PROYECTO BIODIVERSIDAD Y EL CENTRO DE LA RESTAURACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024-2027, EL AGUA NOS UNE: ES OPORTUNAMENTE CON LAS ACTIVIDADES QUE SE TIEMPO DE LA SEGURIDAD CUMPLIR DEBEN REALIZAR DENTRO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS QUE EJECUTAN DEPENDENCIAS DE LA CDMB EN ESPECIAL PARA LA PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DEL HÍDRICO DEFINIDOS EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN, EN LA ACTIVIDAD ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA E HIDROLÓGICA ACORDE AL PLAN DE HUMEDALES DE LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB, ARTICULADO CON LOS LINEAMIENTOS EN EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, EN EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA NORORIENTAL SANTANDEREANA, EN LA POLÍTICA NACIONAL DEL PROGRAMA MANEJO AGUA Y EN LOS PLANES DE MANEJO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y PARA LA RECUPERACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DEFINIDOS EN LOS INSTRUMENTOS DE ESTA CONTRATACIÓN, SE GARANTIZA LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS METAS BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACIÓN PROGRAMA LOS ECOLÓGICOS LA COLUMNA VERTEBRAL DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL, DEL ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024-2027, EL AGUA NOS UNE: ES TIEMPO DE LA SEGURIDAD CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON LAS ACTIVIDADES QUE SE DEBEN REALIZAR DENTRO

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO A-BS-FO02	VERSIÓN 02	REQUERIMIENTO TÉCNICO	

DIFERENTES PROGRAMAS QUE EJECUTAN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA CDMB PARA LA PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DEFINIDOS EN LOS DE PLANIFICACIÓN ACORDE AL PLAN DE MANEJO DE LOS HUMEDALES CDMB.

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN

LE3: . Conservar y restaurar la Estructura Ecológica Principal. - PROGRAMA: . los sistemas socioecológicos la columna vertebral de la estructura ecológica principal - PROYECTO: - Biodiversidad y cultura en el centro de la

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y SERVICIOS

Acuerdos de conservación para la restauración de las áreas degradadas o alteradas de los ecosistemas estratégicos del páramo y bosque altoandino y apoyo mediante insumos y equipos para la implementación de sistemas productivos sostenibles acorde al plan de manejo de los humedales CDMB. ACR-01-2026

ALCANCE DEL OBJETO

el contratista debe ejecutar las siguientes actividades en las áreas degradadas o alteradas de los ecosistemas estratégicos del páramo y bosque altoandino en la jurisdicción de la CDMB.

ACTIVIDAD META

RESTAURACIÓN ACTIVA, PARA LA PROTECCIÓN DE HUMEDALES Y ZONA AMORTIGUADORA, MEDIANTE ESTABLECIMIENTO DE VEGETACIÓN NATIVA Y EJECUCIÓN DE ACCIONES DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA ORIENTADAS A MEJORAR LA FUNCIONALIDAD ECOSISTÉMICA, LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO. 65 HA
RESTAURACIÓN PASIVA MEDIANTE PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO DE ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA PROMOVER LA REGENERACIÓN NATURAL DE LA VEGETACIÓN Y LA RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y PROTECCIÓN DE FUENTES HÍDRICAS. 27 HA

ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA, ORIENTADAS A LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL 10 HA
CAPACITACIÓN A COMUNIDAD 10 CAPACITACIONES

CAPACITACIÓN A ESTUDIANTES 10 CAPACITACIONES

KII AVISTAMIENTO DE AVES INCLUYE: BINOCULARES PARA AVISTAMIENTO DE AVES, GUÍA DE AVES DE COLOMBIA, CHALECO MULTIBOLSILLO O CHAQUETA IMPERMEABLE CON LOGO INSTITUCIONAL, GORRA TIPO BEISBOLERA EN DRIL, BOLSA SECA IMPERMEABLE 20L, TERMO 20 UNIDADES

KIT RIEGO: INCLUYE PANEL SOLAR BIFACIAL MONOCRISTALINO 630W, BOMBA DE AGUA SOLAR, DPS SOLAR 600V 40KA 2P LEADER, BREAKER TERMOMAGNÉTICO DC 2P 20A 500V, CABLE SOLAR 6MM 10AWG NEGRO, CAJA PLÁSTICA PROTECCIONES 6P, PAREJA DE CONECTORES MC4 SENCILLOS, CABLE SUMERGIBLE, CALIBRE 12, 4 HILOS, 600V, SISTEMA DE MONTAJE MONOPOLAR PARA 2 PANELES, TANQUE AUSTRALIANO DESARMABLE 8000 LITROS, MANGUERA 1/2 PULGADA POR 100m, ACOPLES MANGUERA 1/2 PULGADA. 10 UNIDADES

KIT FOTOVOLTAICO EN CASA: COMPUESTO POR INVERSOR CARGADOR MUST 3.0 KW 24 V, PANEL 630 W RENESOLA, BATERÍA LITIO MUST 24 V 200AH MONOBLOQUE, DPS 600 VDC 2P, BREAKER DC 20A 2P, CABLE 6 MM2 SOLAR, BREAKER AC 2 P 32 A, CAJA DE SOBREPONER 6 POLOS, MODULO WIFI, MC4 SENCILLO, ESTRUCTURA MONOPOLAR PARA PANELES SOLARES (TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO, PLATINAS Y REFUERZOS, ANCLAJES Y PERNOS, PINTURA ANTICORROSIVA), ALAMBRE NO. 10, TUBO EME/PVC 1/2"u201D, CODOS EMT/PVC 1/2"u201D, VARILLA COPPERWELL PUESTA A TIERRA 1,50 M, CONECTOR PARA PUESTA A TIERRA, SOLDADURA EXOTÉRMICA O ABRAZADERA, TERMINALES Y CONECTORES ELÉCTRICOS, TORNILLERÍA Y FIJACIONES, CINTA AISLANTE Y CONSUMIBLES. INCLUYE TRANSPORTE, ASESORÍA E INSTALACIÓN. 65 UNIDADES
DESARROLLO, DISEÑO Y PUBLICACIÓN EN UN TIRAJE DE MIL CARTILLAS A PARTIR DE LA EXPERIENCIA PRESERVACIÓN DE ECOSISTEMAS DE HUMEDALES EN JURISDICCIÓN DE LA CDMB 1000 CARTILLAS

Para el logro de las metas del proyecto el contratista debe:

Identificar los actores y propietarios de las fincas con fines de implementar las acciones de restauración y firma de los acuerdos de



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

Jefe oficina de contratación

Representante dirección SIGC

Director general

CÓDIGO VERSIÓN

A-BS-FO02 02

REQUERIMIENTO TÉCNICO

conservación.

La información cartográfica de las acciones de restauración debe ser entregada en GDB en formato punto, municipio, vereda, predio, propietario, área protegida, número de árboles, especie, línea de restauración y formato polígono municipio, vereda, predio, propietario, área protegida, número de árboles, especie, línea de restauración

El contratista deberá identificar y mapear el área del proyecto, el área y los predios a intervenir para cada línea de restauración. La ejecución del proyecto se desarrollará concertada con los beneficiarios y usuarios directos del proyecto.

1. Áreas de restauración activa:

La restauración activa se realizará con especies nativas propias de la zona previamente identificadas en los documentos de declaratoria del área protegida, con diseño a tres bolillos y en cantidad de 1100 árboles por hectárea de 40 cm de altura medidos a partir del cuello de la raíz. La siembra se realizará garantizando las adendas necesarias que permitan el crecimiento sano y normal de las especies proyectadas. Es conveniente el uso de enmiendas, por lo que se debe aplicar entre 200 a 400 gr de cal dolomítica por sitio (con el fin de corregir la acidez del suelo si así lo determina el análisis de suelo), más un kilogramo de materia orgánica al momento de sembrar cada planta, así mismo se incorporara hidro retenedor en dosis de 30 gr por plántula. Las labores a realizar en el establecimiento serán las de limpieza, trazado, ahoyado, siembra y plateo.

2. Áreas de restauración pasiva:

Para las áreas donde se ejecutará la restauración pasiva se realizará un cercado con postes plásticos macizos de 8 x 8 cm en cuadro por 2.20 cm de largo a 4 hilos con alambre de púas de calibre 12.5%u201D, fijado con grapas tigre /Caballo de 1X9 y 2.5 m de distancia entre poste y poste con pie de amigo cada 10 m.

El aislamiento se debe realizar únicamente para aislar áreas de nacimiento de agua y rondas hídricas o aislar áreas boscosas, no se permite realizar el aislamiento para separar áreas de cultivo o potreros o delimitar linderos de predios.

3. Sistemas silvopastoriles Para la implementación de sistemas silvopastoriles s

OBSERVACIONES

NA

PRESUPUESTO ESTIMADO (ADJUNTAR SOPORTE, PRESUPUESTO O FORMA DE CÁLCULO):

SEIS MIL MILLONES DE PESOS

CONDICIONES DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO: 6,000,000,000.00

FORMA DE PAGO:

POR MENSUALIDADES COMPLETAS Y/O FRACCIONES DE MES (CUANDO HAYA LUGAR); SIEMPRE CON CORTE AL ÚLTIMO DÍA DEL MES PREVIA PRESENTACIÓN, PUBLICACIÓN Y APROBACIÓN DEL INFORME DE ACTIVIDADES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO, Y LA PRESENTACIÓN DEL SOPORTE DE PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DE COBRO Y LAS EVIDENCIAS DE LO EJECUTADO.

ANTICIPO: 30.00 %

JUSTIFICACION:

PLAZO : 6 - MESES

LUGAR DE EJECUCIÓN: AREA DE JURISDICCION

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

VIGENCIA

VIGENCIA ACTUAL

VIGENCIAS FUT.

3206

R102

Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB****ELABORÓ:****REVISÓ:****APROBÓ:**

Jefe oficina de contratación

Representante dirección SIGC

Director general

CODIGO**VERSIÓN**

A-BS-FO02

02

REQUERIMIENTO TÉCNICO

2_3.2.02.02.009.23	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	2026	252,890,000.00
3206	R122	Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración	
2_3.2.02.02.009.15	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	2026	4,197,642,801.00
3206	R122	Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración	
2_3.2.02.02.009.10	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	2026	36,840,000.00
3206	R123	Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración	
2_3.2.02.02.009.16	Fortalecer el sistema de incentivos a la Conservación y/o diseño y entrega de instrumentos económicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	2026	181,652,636.00
3206	R127	Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración	
2_3.2.02.02.009.15	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	2026	240,811,000.00
3206	R125	Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración	
2_3.2.02.02.009.15	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	2026	186,335,494.00



CÓDIGO | VERSIÓN
A-BS-FO02 | 02

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

Jefe oficina de contratación

Representante dirección SIGC

Director general

REQUERIMIENTO TÉCNICO

3206	R136	Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración		
2_3.2.02.02.009.15		Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	2026	201,692,947.00
3206	R135	Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración		
2_3.2.02.02.009.15		Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	2026	37,080.00
3206	R127	Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración		
2_3.2.02.02.009.023		Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	2026	680,100,930.00
3206	R126	Biodiversidad y cultura en el centro de la restauración		
2_3.2.02.02.009.23		Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	2026	21,997,112.00

LICENCIAS, PERMISOS, ESTUDIOS, ETC

Licencia de construcción

☐

Licencia Ambiental

☐

Diseños

☐

JUSTIFICACIÓN:

(De la exigencia o no):

ANEXOS:

COTIZACIONES



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

Jefe oficina de contratación

Representante dirección SIGC

Director general

CÓDIGO

A-BS-FO02

VERSIÓN

02

REQUERIMIENTO TÉCNICO

SUBDIRECTOR GESTIÓN INTEGRAL DE LA
OFERTA AMBIENTAL

ERNESTO TAVERA FLOREZ

RESPONSABLE TÉCNICO

GLORIA SEFORA LOZANO BOTACHE

Proyectó: GLORIA SEFORA LOZANO BOTACHE
Elaboró: GLORIA SEFORA LOZANO BOTACHE

LISTA DE OFERTAS

Opciones ▾

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
COTIZACIÓN HUMEDALES Y ACUERDOS	HOTCLEAN ECOLIMPIEZA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S. ESP	4/06/2026 10:37 AM	5.729.916.110
COTIZACION ACUERDOS DE CONSERVACION	CORPOAGRO	4/06/2026 9:41 AM	6.593.825.690
HUMEDALES COTI	Representaciones Ganaderas Limitada Repregan Ltda	4/06/2026 9:22 AM	5.676.248.867

ACUERDOS DE CONSERVACIÓN Y HUMEDALES			PROMEDIO		COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACIÓN 3	
N°	TIPO ACCIÓN	VALOR UNITARIO (UNIDAD-HECTAREA)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	RESTAURACIÓN ACTIVA, PARA LA PROTECCIÓN DE HUMEDALES Y ZONA AMORTIGUADORA, MEDIANTE ESTABLECIMIENTO DE VEGETACIÓN NATIVA Y EJECUCIÓN DE ACCIONES DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA ORIENTADAS A MEJORAR LA FUNCIONALIDAD ECOSISTÉMICA, LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	\$ 33,489,904	65	\$ 2,176,843,738	\$ 36,576,195	\$ 2,377,582,675	\$ 32,111,516	\$ 2,087,248,540	\$ 31,780,000	\$ 2,065,700,000
2	RESTAURACIÓN PASIVA MEDIANTE PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO DE ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA PROMOVER LA REGENERACIÓN NATURAL DE LA VEGETACIÓN Y LA RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y PROTECTOR DE FUENTES HÍDRICAS.	\$ 31,257,600	27	\$ 843,955,200.00	\$ 95,962,779	\$ 970,995,033	\$ 29,377,000	\$ 793,179,000	\$ 28,433,021	\$ 767,691,567
3	ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA, ORIENTADAS A LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL	\$ 26,630,180	10	\$ 266,301,800.00	\$ 27,990,000	\$ 279,000,000	\$ 25,931,000	\$ 259,310,000	\$ 26,059,540	\$ 260,595,400
4	CAPACITACIÓN A COMUNIDAD	\$ 6,500,000	10	\$ 65,000,000	\$ 7,200,000	\$ 72,000,000	\$ 6,350,000	\$ 63,500,000	\$ 5,950,000	\$ 59,500,000
5	CAPACITACIÓN A ESTUDIANTES	\$ 6,500,000	10	\$ 65,000,000	\$ 7,200,000	\$ 72,000,000	\$ 6,350,000	\$ 63,500,000	\$ 5,950,000	\$ 59,500,000
6	KIT AVISTAMIENTO DE AVES INCLUYE: BINOCULARES PARA AVISTAMIENTO DE AVES, GUÍA DE AVES DE COLOMBIA, CHALECO MULTIBOLSILLO O CHAQUETA IMPERMEABLE CON LOGO INSTITUCIONAL, GORRA TIPO BEISQUILERA EN DRIL, BOLSA SECA IMPERMEABLE 20L, TERMO	\$ 1,488,331	20	\$ 29,766,620	\$ 1,673,500	\$ 33,470,000	\$ 1,350,000	\$ 27,000,000	\$ 1,441,493	\$ 28,829,860
7	KIT RIEGO: INCLUYE PANEL SOLAR BIFACIAL MONOCRISTALINO 630W, BOMBA DE AGUA SOLAR, DPS SOLAR 600V 40KA 2P LEADER, BREAKER TERMOMAGNETICO DC 2P 20A 500V, CABLE SOLAR 6MM 10AWG NEGRO, CAJA PLÁSTICA PROTECCIONES 6P, PAREJA DE CONECTORES MC4 SENCILLOS, CABLE SUMERGIBLE, CAUÑRE 12, 4 HILOS, 600V, SISTEMA DE MONTAIE MONOPOLAR PARA 2 PANELES, TANQUE AUSTRALIANO DESARMABLE 8000 LITROS, MANGUERA 1/2 PULGADA POR 100m, ACOPILES MANGUERA 1/2 PULGADA.	\$ 8,001,530	10	\$ 80,015,300	\$ 6,954,590	\$ 69,545,900	\$ 8,800,000	\$ 88,000,000	\$ 8,250,000	\$ 82,500,000
8	KIT FOTOVOLTAICO EN CASA: COMPUESTO POR INVERSOR CARGADOR MUST 3.0 KW 24 V, PANEL 630 W RENESOLA, BATERIA LITIO MUST 24 V 200AH MONOBLOQUE, DPS 600 VDC 2P, BREAKER DC 20A 2P, CABLE 6 MM2 SOLAR, BREAKER AC 2 P 32 A, CAJA DE SOBREPONER 6 POLOS, MODULO WIFI, MCA SENCILLO, ESTRUCTURA MONOPOLAR PARA PANELES SOLARES (TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO, PLATINAS Y RECUERZOS, ANCLAJES Y PERNOS, PINTURA ANTICORROSIÓN), ALAMBRE NO. 10, TUBO EMB/PVC 1/2", CODOS EMB/PVC 1/2", VARILLA COPPERWELL PUESTA A TIERRA 1.50 M, CONECTOR PARA PUESTA A TIERRA, SOLDADURA EXOTÉRMICA O ABRAZADERA, TERMINALES Y CONECTORES ELÉCTRICOS, TORNILLERÍA Y FIACIONES, CINTA AISLANTE Y CONSUMIBLES. INCLUYE TRANSPORTE, ASESORIA E INSTALACIÓN.	\$ 16,007,686	65	\$ 1,040,499,564	\$ 17,660,000	\$ 1,147,900,000	\$ 14,532,427	\$ 944,607,742	\$ 15,830,630	\$ 1,028,990,950
9	DESARROLLO, DISEÑO Y PUBLICACIÓN EN UN TIERAIE DE MIL CARTILLAS A PARTIR DE LA EXPERIENCIA PRESERVACIÓN DE ECOSISTEMAS DE HUMEDALES EN JURISDICCION DE LA COMH	\$ 48,000,000	1	\$ 48,000,000	\$ 49,680,000	\$ 49,680,000	\$ 40,000,000	\$ 40,000,000	\$ 54,320,000	\$ 54,320,000
TOTAL				\$ 4,615,382,222	\$ 5,072,173,608		\$ 4,366,345,282		\$ 4,407,627,777	
ADMINISTRACIÓN (30%)				\$ 1,384,614,667	\$ 1,521,652,082		\$ 1,309,903,585		\$ 1,322,288,333	
TOTAL				\$ 5,999,996,889	\$ 6,593,825,690		\$ 5,676,248,867		\$ 5,729,916,110	



ERNESTO TAVERA FLOREZ
SUBDIRECTOR GESTIÓN INTEGRAL DE LA OFERTA AMBIENTAL

web

REPREGAN LTDA.
LO QUE USTED NECESITA EN UN SOLO LUGAR



BUCARAMANGA, 4 de junio 2026

Cotización Diridiga a: CDMB Número del proceso SIP-SUGOA-HU-002-2026, COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ACUERDOS DE CONSERVACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS DEGRADADAS O ALTERADAS DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL PÁRAMO Y BOSQUE ALTOANDINO Y APOYO MEDIANTE INSUMOS Y EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES ACORDE AL PLAN DE MANEJO DE LOS HUMEDALES CDMB. ACR-01-2026 COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ACUERDOS DE CONSERVACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS DEGRADADAS O ALTERADAS DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL PÁRAMO Y BOSQUE ALTOANDINO Y APOYO MEDIANTE INSUMOS Y EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES ACORDE AL PLAN DE MANEJO DE LOS HUMEDALES CDMB. ACR-01-2026

N°	TIPO ACCION	VALOR UNITARIO (UNIDAD-HECTAREA)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	RESTAURACIÓN ACTIVA, PARA LA PROTECCIÓN DE HUMEDALES Y ZONA AMORTIGUADORA, MEDIANTE ESTABLECIMIENTO DE VEGETACIÓN NATIVA Y EJECUCIÓN DE ACCIONES DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA ORIENTADAS A MEJORAR LA FUNCIONALIDAD ECOSISTÉMICA, LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	\$ 32,111,516	65	\$ 2,087,248,540
2	RESTAURACIÓN PASIVA MEDIANTE PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO DE ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA PROMOVER LA REGENERACIÓN NATURAL DE LA VEGETACIÓN Y LA RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y PROTECCION DE FUENTES HÍDRICAS.	\$ 29,377,000	27	\$ 793,179,000.00
3	ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA, ORIENTADAS A LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL	\$ 25,931,000	10	\$ 259,310,000.00
4	CAPACITACIÓN A COMUNIDAD	\$ 6,350,000	10	\$ 63,500,000
5	CAPACITACION A ESTUDIANTES	\$ 6,350,000	10	\$ 63,500,000
6	KIT AVISTAMIENTO DE AVES INCLUYE: BINOCULARES PARA AVISTAMIENTO DE AVES, GUIA DE AVES DE COLOMBIA, CHALECO MULTIBOLSILLO O CHAQUETA IMPERMEABLE CON LOGO INSTITUCIONAL, GORRA TIPO BEISBOLERA EN DRIL, BOLSA SECA IMPERMEABLE 20L, TERMO	\$ 1,350,000	20	\$ 27,000,000
7	KIT RIEGO: INCLUYE PANEL SOLAR BIFACIAL MONOCRISTALINO 630W, BOMBA DE AGUA SOLAR, DPS SOLAR 600V 40KA 2P LEADER, BREAKER TERMOMAGNETICO DC 2P 20A 500V, CABLE SOLAR 6MM 10AWG NEGRO, CAJA PLASTICA PROTECCIONES 6P, PAREJA DE CONECTORES MC4 SENCILLOS, CABLE SUMERGIBLE, CALIBRE 12, 4 HILOS, 600V, SISTEMA DE MONTAJE MONOPOLAR PARA 2 PANELES, TANQUE AUSTRALIANO DESARMABLE 8000 LITROS, MANGUERA 1/2 PULGADA POR 100m, ACOPLER MANGUERA 1/2 PULGADA.	\$ 8,800,000	10	\$ 88,000,000
8	KIT FOTOVOLTAICO EN CASA: COMPUESTO POR INVERSOR CARGADOR MUST 3.0 KW 24 V, PANEL 630 W RENESOLA, BATERIA LITIO MUST 24 V 200AH MONOBLOQUE, DPS 600 VDC 2P, BREAKER DC 20A 2P, CABLE 6 MM2 SOLAR, BREAKER AC 2 P 32 A, CAJA DE SOBREPONER 6 POLOS, MODULO WIFI, MC4 SENCILLO, ESTRUCTURA MONOPOLAR PARA PANELES SOLARES (TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO, PLATINAS Y REFUERZOS, ANCLAJES Y PERNOS, PINTURA ANTICORROSIVA), ALAMBRE NO. 10, TUBO EME/PVC 1/2", CODOS EMT/PVC 1/2", VARILLA COPPERWELL PUESTA A TIERRA 1.50 M, CONECTOR PARA PUESTA A TIERRA, SOLDADURA EXOTÉRMICA O ABRAZADERA, TERMINALES Y CONECTORES ELÉCTRICOS, TORNILLERÍA Y FIJACIONES, CINTA AISLANTE Y CONSUMIBLES. INCLUYE TRANSPORTE, ASESORÍA E INSTALACIÓN.	\$ 14,532,427	65	\$ 944,607,742
9	DESARROLLO, DISEÑO Y PUBLICACION EN UN TIRAJE DE MIL CARTILLAS A PARTIR DE LA EXPERIENCIA PRESERVACION DE ECOSISTEMAS DE HUMEDALES EN JURISDICCION DE LA CDMB	\$ 40,000,000	1	\$ 40,000,000
	TOTAL			\$ 4,366,345,282
	ADMINISTRACION (30%)			\$ 1,309,903,585
	TOTAL			\$ 5,676,248,867

Atentamente,


LUZ MARINA CUADROS PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL
63.293.978
REPRESENTACIONES GANADERAS LIMITADA



CORPOAGRO

CORPORACION PARA EL MANEJO Y CONSERVACION DEL
MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES



Señores
CDMB

COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ACUERDOS DE CONSERVACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS DEGRADADAS O ALTERADAS DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL PÁRAMO Y BOSQUE ALTOANDINO Y APOYO MEDIANTE INSUMOS Y EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES ACORDE AL PLAN DE MANEJO DE LOS HUMEDALES CDMB. ACR-01-2026

N°	TIPO ACCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	RESTAURACIÓN ACTIVA, PARA LA PROTECCIÓN DE HUMEDALES Y ZONA AMORTIGUADORA, MEDIANTE ESTABLECIMIENTO DE VEGETACIÓN NATIVA Y EJECUCIÓN DE ACCIONES DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA ORIENTADAS A MEJORAR LA FUNCIONALIDAD ECOSISTÉMICA, LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	HECTÁREA	\$ 36,578,195	65	\$ 2,377,582,675
2	RESTAURACIÓN PASIVA MEDIANTE PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO DE ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA PROMOVER LA REGENERACIÓN NATURAL DE LA VEGETACIÓN Y LA RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y PROTECCIÓN DE FUENTES HÍDRICAS.	HECTÁREA	\$ 35,962,779	27	\$ 970,995,033.00
3	ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA, ORIENTADAS A LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL	HECTÁREA	\$ 27,900,000	10	\$ 279,000,000.00



pág. 1

Calle 105 No 22-25
Barrio Provenza
Bucaramanga
Santander



(7) 636 33 67
315 667 29 60
321 373 17 38



Corpoagro16@hotmail.com



Carrera 10 N° 16-43
San Gil
Santander



CORPOAGRO

CORPORACION PARA EL MANEJO Y CONSERVACION DEL
MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES



4	CAPACITACION A COMUNIDAD	CAPACITACION	\$ 7,200,000	10	\$ 72,000,000
5	CAPACITACION A ESTUDIANTES	CAPACITACION	\$ 7,200,000	10	\$ 72,000,000
6	KIT AVISTAMIENTO DE AVES INCLUYE: BINOCULARES PARA AVISTAMIENTO DE AVES, GUIA DE AVES DE COLOMBIA, CHALECO MULTIBOLSILLO O CHAQUETA IMPERMEABLE CON LOGO INSTITUCIONAL, GORRA TIPO BEISBOLERA EN DRIL, BOLSA SECA IMPERMEABLE 20L, TERMO	KIT	\$ 1,673,500	20	\$ 33,470,000
7	KIT RIEGO: INCLUYE PANEL SOLAR BIFACIAL MONOCRISTALINO 630W, BOMBA DE AGUA SOLAR, DPS SOLAR 600V 40KA 2P LEADER, BREAKER TERMOMAGNETICO DC 2P 20A 500V, CABLE SOLAR 6MM 10AWG NEGRO, CAJA PLASTICA PROTECCIONES 6P, PAREJA DE CONECTORES MC4 SENCILLOS, CABLE SUMERGIBLE, CALIBRE 12, 4 HILOS, 600V, SISTEMA DE MONTAJE MONOPOLAR PARA 2 PANELES, TANQUE AUSTRALIANO DESARMABLE 8000 LITROS, MANGUERA 1/2 PULGADA POR 100m, ACOPLER MANGUERA 1/2 PULGADA.	KIT	\$ 6,954,590	10	\$ 69,545,900
8	KIT FOTOVOLTAICO EN CASA: COMPUESTO POR INVERSOR CARGADOR MUST 3.0 KW 24 V, PANEL 630 W RENESOLA, BATERIA LITIO MUST 24 V 200AH MONOBLOQUE, DPS 600 VDC 2P, BREAKER DC 20A 2P, CABLE 6 MM2 SOLAR, BREAKER AC 2 P 32 A, CAJA DE SOBREPONER 6 POLOS, MODULO WIFI, MC4 SENCILLO, ESTRUCTURA MONOPOLAR PARA PANELES	KIT	\$ 17,660,000	65	\$ 1,147,900,000



pág. 2

Calle 105 No 22-25
Barrio Provenza
Bucaramanga
Santander



(7) 636 33 67
315 667 29 60
321 373 17 38



Corpoagro16@hotmail.com



Carrera 10 N° 16-43
San Gil
Santander



CORPOAGRO

CORPORACION PARA EL MANEJO Y CONSERVACION DEL
MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES



	SOLARES (TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO, PLATINAS Y REFUERZOS, ANCLAJES Y PERNOS, PINTURA ANTICORROSIVA), ALAMBRE NO. 10, TUBO EME/PVC 1/2", CODOS EMT/PVC 1/2", VARILLA COPPERWELL PUESTA A TIERRA 1,50 M, CONECTOR PARA PUESTA A TIERRA, SOLDADURA EXOTÉRMICA O ABRAZADERA, TERMINALES Y CONECTORES ELÉCTRICOS, TORNILLERÍA Y FIJACIONES, CINTA AISLANTE Y CONSUMIBLES. INCLUYE TRANSPORTE, ASESORÍA E INSTALACIÓN.				
9	DESARROLLO, DISEÑO Y PUBLICACION EN UN TIERAJE DE MIL CARTILLAS A PARTIR DE LA EXPERIENCIA PRESERVACION DE ECOSISTEMAS DE HUMEDALES EN JURISDICCION DE LA CDMB	UNIDAD	\$ 49,680,000	1	\$ 49,680,000
	TOTAL				\$ 5,072,173,608
10	ADMINISTRACION (30%)			1	\$ 1,521,652,082
TOTAL					\$ 6,593,825,690

ATENTAMENTE,


MARCO A. URIBE GUERRERO
REP. LEGAL CORPOAGRO
NIT 804006708-1



pág. 3
Calle 105 No 22-25
Barrio Provenza
Bucaramanga
Santander



(7) 636 33 67
315 667 29 60
321 373 17 38



Corpoagro16@hotmail.com



Carrera 10 Nº 16-43
San Gil
Santander



Bucaramanga, junio 4 de 2026

COTIZACIÓN

Señores

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA
Ciudad

La empresa, HOTCLEAN ECOLIMPIEZA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S E.S.P. identificada con NIT: 901280440-6 registrada en la cámara de comercio de la ciudad de BUCARAMANGA se permite hacer la presentación de propuesta de costo de los siguientes insumos.

N°	TIPO ACCION	VALOR UNITARIO (UNIDAD- HECTAREA)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	RESTAURACIÓN ACTIVA, PARA LA PROTECCIÓN DE HUMEDALES Y ZONA AMORTIGUADORA, MEDIANTE ESTABLECIMIENTO DE VEGETACIÓN NATIVA Y EJECUCIÓN DE ACCIONES DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA ORIENTADAS A MEJORAR LA FUNCIONALIDAD ECOSISTÉMICA, LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	\$ 31,780,000	65	\$ 2,065,700,000
2	RESTAURACIÓN PASIVA MEDIANTE PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO DE ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA PROMOVER LA REGENERACIÓN NATURAL DE LA VEGETACIÓN Y LA RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y PROTECCINO DE FUENTES HÍDRICAS.	\$ 28,433,021	27	\$ 767,691,567.00
3	ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA, ORIENTADAS A LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL	\$ 26,059,540	10	\$ 260,595,400.00



4	CAPACITACION A COMUNIDAD	\$ 5,950,000	10	\$ 59,500,000
5	CAPACITACION A ESTUDIANTES	\$ 5,950,000	10	\$ 59,500,000
6	KIT AVISTAMIENTO DE AVES INCLUYE: BINOCULARES PARA AVISTAMIENTO DE AVES, GUIA DE AVES DE COLOMBIA, CHALECO MULTIBOLSILLO O CHAQUETA IMPERMEABLE CON LOGO INSTITUCIONAL, GORRA TIPO BEISBOLERA EN DRIL, BOLSA SECA IMPERMEABLE 20L, TERMO	\$ 1,441,493	20	\$ 28,829,860
7	KIT RIEGO: INCLUYE PANEL SOLAR BIFACIAL MONOCRISTALINO 630W, BOMBA DE AGUA SOLAR, DPS SOLAR 600V 40KA 2P LEADER, BREAKER TERMOMAGNETICO DC 2P 20A 500V, CABLE SOLAR 6MM 10AWG NEGRO, CAJA PLASTICA PROTECCIONES 6P, PAREJA DE CONECTORES MC4 SENCILLOS, CABLE SUMERGIBLE, CALIBRE 12, 4 HILOS, 600V, SISTEMA DE MONTAJE MONOPOLAR PARA 2 PANELES, TANQUE AUSTRALIANO DESARMABLE 8000 LITROS, MANGUERA 1/2 PULGADA POR 100m, ACOPLER MANGUERA 1/2 PULGADA.	\$ 8,250,000	10	\$ 82,500,000
8	KIT FOTOVOLTAICO EN CASA: COMPUESTO POR INVERSOR CARGADOR MUST 3.0 KW 24 V, PANEL 630 W RENESOLA, BATERIA LITIO MUST 24 V 200AH MONOBLOQUE, DPS 600 VDC 2P, BREAKER DC 20A 2P, CABLE 6 MM2 SOLAR, BREAKER AC 2 P 32 A, CAJA DE SOBREPONER 6 POLOS, MODULO WIFI, MC4 SENCILLO, ESTRUCTURA MONOPOLAR PARA PANELES SOLARES (TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO, PLATINAS Y REFUERZOS, ANCLAJES Y PERNOS, PINTURA ANTICORROSIVA), ALAMBRE NO. 10, TUBO EME/PVC 1/2", CODOS EMT/PVC 1/2", VARILLA COPPERWELL PUESTA A TIERRA 1,50 M, CONECTOR PARA PUESTA A TIERRA, SOLDADURA EXOTÉRMICA O ABRAZADERA, TERMINALES Y CONECTORES ELÉCTRICOS, TORNILLERÍA Y	\$ 15,830,630	65	\$ 1,028,990,950



	FIJACIONES, CINTA AISLANTE Y CONSUMIBLES. INCLUYE TRANSPORTE, ASESORÍA E INSTALACIÓN.			
9	DESARROLLO, DISEÑO Y PUBLICACION EN UN TIERAJE DE MIL CARTILLAS A PARTIR DE LA EXPERIENCIA PRESERVACION DE ECOSISTEMAS DE HUMEDALES EN JURISDICCION DE LA CDMB	\$ 54,320,000	1	\$ 54,320,000
	TOTAL			\$ 4,407,627,777
10	ADMINISTRACION (30%)			\$ 1,322,288,333
TOTAL				\$ 5,729,916,110

De usted,

YURLEY JOHANA MARIN CHINCHILLA
Gerente Comercial
C.C. 1.098.701.431 de Bucaramanga

MEMORANDO

OC-2271-2026

BUCARAMANGA, 5 de junio de 2026

PARA: KARYN JOHANNA SANTANDER GOMEZ
Coordinador de Presupuesto

DE: DIRECCIÓN GENERAL

ASUNTO: SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

De manera atenta, me permito solicitar CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, con el siguiente objeto:

OBJETO:

Acuerdos de conservación para la restauración de las áreas degradadas o alteradas de los ecosistemas estratégicos del páramo y bosque altoandino y apoyo mediante insumos y equipos para la implementación de sistemas productivos sostenibles acorde al plan de manejo de los humedales CDMB. ACR-01-2026

PLAZO: SEIS (6) MES(ES)

OFICINA/SUBDIRECCIÓN: SUGOA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA OFERTA AMBIENTAL

RUBROS	DESCRIPCIÓN	SUBRUBROS REC	DESCRIPCIÓN	VALOR VIG ACTUAL
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.10 COD. INT. 260684	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	36,840,000,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.23 COD. INT. 260799	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	680,100,930,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.23 COD. INT. 260496	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	252,890,000,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.23 COD. INT. 260800	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	21,997,112,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260498	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	4,197,642,801,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260795	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	240,811,000,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260796	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	186,335,494,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260797	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	201,692,947,00

Handwritten signature and date:
04-06-2026

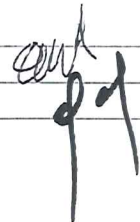
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260798	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	37,080,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.16 COD. INT. 260689	Fortalecer el sistema de incentivos a la conservación y/o diseño y entrega de instrumentos económicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	181,652,636,00

TOTAL
6,000,000,000

Cordialmente,



JUAN CARLOS REYES NOVA
DIRECTOR GENERAL

Proyectó	ERIKA MAYRU CARDENAS CELY	TECNICO ADMINISTRATIVO, GRADO 15	
Revisó	CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA	JEFE OFICINA DE CONTRATACION	

Reg 837

MEMORANDO

OC-2271-2026

BUARAMANGA, 5 de junio de 2026

PARA: KARYN JOHANNA SANTANDER GOMEZ
Coordinador de Presupuesto

DE: DIRECCIÓN GENERAL

ASUNTO: SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

De manera atenta, me permito solicitar CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, con el siguiente objeto:

OBJETO:

Acuerdos de conservación para la restauración de las áreas degradadas o alteradas de los ecosistemas estratégicos del páramo y bosque altoandino y apoyo mediante insumos y equipos para la implementación de sistemas productivos sostenibles acorde al plan de manejo de los humedales CDMB. ACR-01-2026

PLAZO: SEIS (6) MES(ES)

OFICINA/SUBDIRECCIÓN: SUGOA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA OFERTA AMBIENTAL

RUBROS	DESCRIPCIÓN	SUBRUBROS REC	DESCRIPCIÓN	VALOR VIG ACTUAL
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.10 COD. INT. 260684	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	36,840,000,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.23 COD. INT. 260799	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	680,100,930,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.23 COD. INT. 260496	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	252,890,000,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.23 COD. INT. 260800	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	21,997,112,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260498	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	4,197,642,801,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260795	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	240,811,000,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260796	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	186,335,494,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260797	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	201,692,947,00

04-06-2026

3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15 COD. INT. 260798	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP -EEP Árboles Sembrados Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	37,080,00
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.16 COD. INT. 260689	Fortalecer el sistema de incentivos a la conservación y/o diseño y entrega de instrumentos económicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	181,652,636,00

TOTAL

6,000,000,000

Cordialmente,



JUAN CARLOS REYES NOVA
DIRECTOR GENERAL

Proyectó ERIKA MAYRU CARDENAS CELY
Revisó CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA

TECNICO ADMINISTRATIVO, GRADO 15
JEFE OFICINA DE CONTRATACION





CERTIFICADO Nro:26001714

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

EL COORDINADOR DE GESTION PRESUPUESTAL Y EFICIENCIA DEL GASTOS PÚBLICO

CERTIFICA:

QUE EXISTE DISPONIBILIDAD PARA Acuerdos de conservación para la restauración de las áreas degradadas o alteradas de los ecosistemas estratégicos del páramo y bosque altoandino y apoyo mediante insumos y equipos para la implementación de sistemas productivos sostenibles acorde al plan de manejo de los humedales CDMB. ACR-01-2026 POR VALOR DE \$ 6,000,000,000.00, CON LA SIGUIENTE IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	VALOR
3206-R102 2_3.2.02.02.009.23	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	\$ 252,890,000.00
3206-R122 2_3.2.02.02.009.15	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	\$ 4,197,642,801.00
3206-R122 2_3.2.02.02.009.10	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	\$ 36,840,000.00
3206-R123 2_3.2.02.02.009.16	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION Fortalecer el sistema de incentivos a la Conservación y/o diseño y entrega de instrumentos económicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	\$ 181,652,636.00
3206-R127 2_3.2.02.02.009.15	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	\$ 240,811,000.00
3206-R125 2_3.2.02.02.009.15	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	\$ 186,335,494.00
3206-R136 2_3.2.02.02.009.15	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	\$ 201,692,947.00
3206-R135 2_3.2.02.02.009.15	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	\$ 37,080.00
3206-R127 2_3.2.02.02.009.023	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	\$ 680,100,930.00

Valor fiscal	Valor reajustes
\$ 6,000,000,000.00	
Valor total \$ 6,000,000,000.00	

NOTA: SE EXPIDE DE ACUERDO A SOLICITUD SUGOA MEMORANDO N° OC-2271-2026 DE FECHA 2026-06-05
REQUERIMIENTO 837 EMITIDO OFICINA CONTRATACIÓN.


KARYN JOHANNA SANTANDER GOMEZ
Coord. GESTION PRESUPUESTAL Y EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO

Expedido en Bucaramanga, en Junio 05 de 2026

Registrado por : RIOS PATIÑO NANCY MIREYA

MEMORANDO

OC-2270-2026

BUCARAMANGA, 05 de Junio de 2026

PARA: CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA
JEFE DE OFICINA DE CONTRATACIÓN

DE: LUIS CARLOS MARTINEZ PRADA
CONTRATISTA

ASUNTO: SOLICITUD DE CERTIFICADO DE EXISTENCIA DEL PLAN DE COMPRAS

De manera atenta, me permito solicitar CERTIFICADO DE EXISTENCIA DEL PLAN DE COMPRAS, para contratar el siguiente objeto:

OBJETO: Acuerdos de conservación para la restauración de las áreas degradadas o alteradas de los ecosistemas estratégicos del páramo y bosque altoandino y apoyo mediante insumos y equipos para la implementación de sistemas productivos sostenibles acorde al plan de manejo de los humedales CDMB. ACR-01-2026

No. REQUERIMIENTO TÉCNICO: 837

PLAZO: SEIS (6) MES(ES)

OFICINA/SUBDIRECCIÓN: SUGOA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA OFERTA AMBIENTAL

RUBROS	DESCRIPCIÓN	SUBRUBROS REC	DESCRIPCIÓN	VALOR VIG ACTUAL	VALOR VIG FUTURA
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.23	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	252,890,000	
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	4,197,642,801	
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.10	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	36,840,000	
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.16	Fortalecer el sistema de incentivos a la Conservación y/o diseño y entrega de instrumentos económicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	181,652,636	
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	240,811,000	

RUBROS	DESCRIPCIÓN	SUBRUBROS REC	DESCRIPCIÓN	VALOR VIG ACTUAL	VALOR VIG FUTURA
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	186,335,494	
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	201,692,947	
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.15	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados	37,080	
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.023	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	680,100,930	
3206	BIODIVERSIDAD Y CULTURA EN EL CENTRO DE LA RESTAURACION	2_3.2.02.02.009.23	Restauración ecológica e hidrobiológica de corredores de conectividad y/o acuerdos de conservación acorde con los Instrumentos de planificación y el SINAP.-EEP Árboles Sembrados . Áreas en proceso de restauración, rehabilitación, recuperación	21,997,112	
SUBTOTAL				6,000,000,000	
TOTAL					6,000,000,000

Cordialmente,

LUIS CARLOS MARTINEZ PRADA
CONTRATISTA

Proyectó	LUIS CARLOS MARTINEZ PRADA	CONTRATISTA	
Revisó	CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA	JEFE OFICINA DE CONTRATACION	

		CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA	
ELABORÓ: Equipo líder SIGC		REVISÓ: Delegado dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) general
CÓDIGO: A-BS-F019	VERSION: 2	CERTIFICADO DE EXISTENCIA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
VIGENCIA: 2026	No: 2600000784	FECHA: 2026-06-05	
TIPO DE ELEMENTO:		Obra pública	
☐ Bienes		☐ Servicios	
En cumplimiento de los dispuesto en la normativa legal, certifico la existencia en el plan de adquisiciones vigencia fiscal 2_0_2_6_ de lo que a continuación relaciono:			
CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	DURACION ESTIMADA EN CONTRATO EN EL PAA	VALOR TOTAL ESTIMADO
70151800;70151700;70161700; 70141800;70161600	Acuerdos de conservación para la restauración de las áreas degradadas o alteradas de los ecosistemas estratégicos del páramo y bosque altoandino y apoyo mediante insumos y equipos para la implementación de sistemas productivos sostenibles acorde al plan de manejo de los humedales CDMB. ACR-01-2026	6 Mes(es)	6,000,000,000


CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA
ADMINISTRADOR PLAN DE COMPRAS


Elaboró: ERIKA MAYRU CARDENAS CELY

