ANEXOS AL PRESUPUESTO OFICIAL

CÁLCULOS PARA EL VALOR DEL TRANSPORTE DE INSUMOS

FORMULA DE TRANSPORTE

$$CT = \frac{C_{OP} + C_{MO} + C_{PD}}{Q}$$

CT = Costo Unitario de transporte. $\$ - \frac{ton}{km}$ ó $\$ - \frac{m^3}{ton}$

C_{OP} = Costo de operación del vehículo. $\$/km$

C_{MO} = Costo de mano de obra. h/km

C_{PD} = Costo de peajes y desgaste. $\$/km$

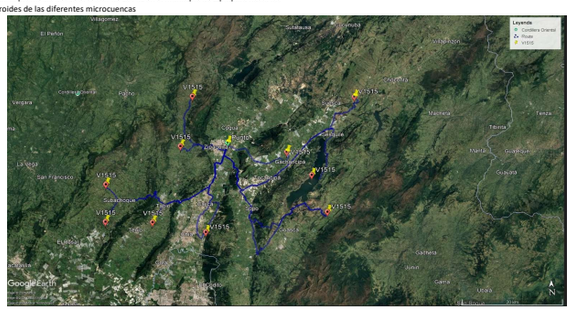
Q = Cantidad transportada por el vehículo ton ó m^3

Por otro lado, el Costo de operación del vehículo se descompone así: $C_{OP} = FC \times C_o \times D$

Donde:

El FC: Factor de corrección topográfica: Ponderador por el terreno delos municipios La Calera que presentan una geografía y carreteras con diferentes pendientes, tienen altibajos y ondulaciones. FC

Distancia promedio desde el sector de La Paz en el municipio de Zipaquira hasta los centroides de las diferentes microcuencas D





Distancia promedio desde el sector de La Paz en el municipio de Zipaquira hasta los centroides de las diferentes microcuencas 33.96 km

$C_o = (C_{combus} \times Cons_{combus}) + C_{lub} + C_{llantas} + Deprec_y_seguros$

Costo de combustible $ 11,276.00 Fuente: Ministerio de transporte:

http://creg.gov.co/publicaciones/15565/precios-de-combustibles-liquidos/

Consumo de combustible 0.29806378 https://www1.upme.gov.co/DemandayEficiencia/Documents/Caracterizacion_energetica_transporte_automotor_carretero_carga_informe_01.pdf

Km/galón 12.7 consumo 0.078740157 consumo en litros 0.29806378

Costo de lubricantes $ 70.68

Parámetros de Lavado y Engrase

Nombre	Valor Unidad	Cantidad	Frecuencia de cambio	Costo x KM	Costo Viaje
Lavado	$63,279.00	1.0	5,000	$12.66	$762.26
Engrase	$63,279.00	1.0	5,000	$12.66	$762.26
Total lavado y engrase				$25.31	$1,524.52

25.31 Fuente: Ministerio de transporte Enlace: empresa

Parámetros de lubricantes

Nombre	Valor Galón	Cantidad	Frecuencia de cambio	Costo x KM	Costo Viaje
lubricantes Motor	$38,309.00	10.0	10,000	$38.31	$2,307.35
lubricantes Diferenciales	$39,317.00	6.0	70,000	$3.37	$202.98
lubricantes Caja	$32,259.00	8.0	70,000	$3.69	$222.05
Total Lubricantes				$45.37	$2,732.38

45.37 Fuente: Ministerio de transporte

Costo de llantas y repuestos $ 521.21

Parámetros de llantas

Nombre Llanta	Valor Unidad	Cantidad	Frecuencia de cambio	Costo x KM	Costo Viaje
LLantas de Tracción	$1,080,717.00	4.0	70,000	$61.76	$3,719.52
Llantas Direccionales	$1,051,409.00	2.0	70,000	$30.04	$1,809.32
Total llantas				$91.80	$5,528.84

91.8 Fuente: Ministerio de transporte

Parámetros de Mantenimiento y Reparación

Nombre	Costo x KM	Costo Viaje
Sistema Aire	$36.17	$2,178.52
Sistema Cabina	$7.98	$480.64
Sistema Carrocería	$13.24	$797.45
Sistema Chasis	$28.84	$1,737.03
Sistema Eléctrico	$75.67	$4,557.60
Sistema Frenos	$69.08	$4,160.69
Sistema Motor	$69.15	$4,164.90
Sistema Refrigeración	$39.40	$2,373.06
Sistema Suspensión	$49.46	$2,978.98
Sistema Transmisión	$40.42	$2,434.50
Total Sistemas de Mantenimiento	$429.41	$25,863.36

429.41 Fuente: Ministerio de transporte

Depreciación y seguros $ 1,086.28

Costos Operativos - Detalle

Tipo de costo	Concepto	Valor Mes	Valor por viaje	Valor por tonelada	Participación
FIJO	Capital	$2,146,379.00	$40,767.79	$10,191.95	12.32%
FIJO	Comunicaciones	$256,000.00	$4,862.40	$1,215.60	1.47%
FIJO	Impuestos Rodamiento	$108,664.00	$2,063.94	$515.98	0.62%
FIJO	Parqueaderos	$200,000.00	$3,798.75	$949.69	1.15%
FIJO	Revisión Técnico Mecánica	$29,061.00	$551.98	$137.99	0.17%
FIJO	Salarios(1.5064 SMV) + Prestaciones	$4,511,024.49	$85,681.27	$21,420.32	25.88%
FIJO	Seguros Soat	$106,467.00	$2,022.21	$505.55	0.61%
FIJO	Seguros Todo Riesgo	$502,134.00	$9,537.41	$2,384.35	2.88%

Rodamiento	2063.94	60.77561837
Parqueaderos	3798.75	111.8595406
Técnico mecánica	551.98	16.25382803
Soat	2022.21	59.54681979
Seguro todo riesgo	9537.41	280.8424617
		529.2782686

Fuente: Ministerio de transporte

Depreciación del vehículo:

costo inicial	289,000,000.00	Valores tomados de https://www.fasecolda.com/
valor residual	177,600,000.00	Para un NQR
vida útil en años	5.00	Normas NIF
depreciación año método linea recta	22,280,000.00	
km/año	40,000.00	
depreciación por km	557.00	



C_o = $ 5,039.14

FC = 1.2

D = 33.96

= $ 205,354.85

C_{MO} Se define como el salario en horas multiplicado por las horas de cargue y descargue

Salario	$	2,300,291.00	RES CAR 1044 para 2026
Factor Prestacional		158.79%	
Total	$	3,652,708.76	
Horas semanales		42	Min trabajo
Horas al mes		168	
Valor hora	$	21,742.31	
Tiempo carga descarga y trayecto		8	
	$	173,938.51	

Bachiller 2 años de

= $ 173,938.51

C_{PD} Valor del peaje de ANDES

Parámetros de peajes

Nombre Peaje	Sector	Valor Peaje	Categoria
ANDES	BOGOTA- CHIA	$37,100.00	IV

Camión corresponde a la categoría II

C_{PD} = $ 37,100.00

Q Capacidad de carga del vehículo:

Capacidad NQR FICHA TÉCNICA NQR Ton 6.386



Capacidad de carga:

Es la mejor opción por su capacidad d carga de 6.386 Kilogramos y un Peso Bruto Vehicular de 9.500 Kg.

PESOS Y CAPACIDADES	
Peso Bruto Vehicular (kg)	9.500
Capacidad de Carga (kg)	6.386
Capacidad máxima de Ejes:	
Delantero (Kg)	3.300
Trasero (Kg)	6.400
Tanque de Combustible (L)	140
Tanque Urea (L)	16
Peso en Vacío (kg)	3.114

Q = 6.386 Toneladas

CT 2026= 65,204.00

Valor por km camión con la carga CT $ 1,920.02

Colombia, Indice de Precios al Consumidor (IPC)

Variaciones porcentuales

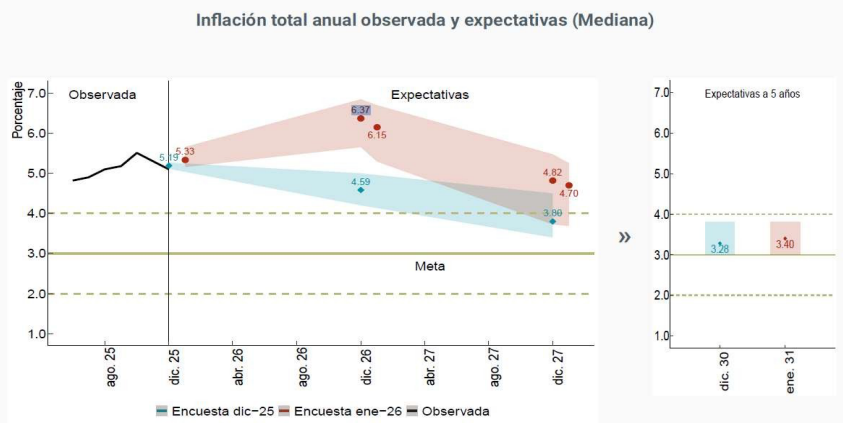
AÑO 2025, MES 12 — **Base Diciembre de 2018 = 100,00**

Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Enero	1.17	0.89	0.82	0.54	0.77	1.06	0.59	0.69	0.91	0.73	0.30	0.49	0.64	1.29	1.02	0.63	0.60	0.42	0.41	1.67	1.78	0.92	0.94
Febrero	1.11	1.20	1.02	0.66	1.17	1.51	0.84	0.83	0.60	0.61	0.44	0.63	1.15	1.28	1.01	0.71	0.57	0.67	0.64	1.63	1.66	1.09	1.14
Marzo	1.05	0.98	0.77	0.70	1.21	0.81	0.50	0.25	0.27	0.12	0.21	0.39	0.59	0.94	0.47	0.24	0.43	0.57	0.51	1.00	1.05	0.70	0.52
Abril	1.15	0.46	0.44	0.45	0.90	0.71	0.32	0.46	0.12	0.14	0.25	0.46	0.54	0.50	0.47	0.46	0.50	0.16	0.59	1.25	0.78	0.59	0.66
Mayo	0.49	0.38	0.41	0.33	0.30	0.93	0.01	0.10	0.28	0.30	0.28	0.48	0.26	0.51	0.23	0.25	0.31	-0.32	1.00	0.84	0.43	0.43	0.32
Junio	-0.05	0.60	0.40	0.30	0.12	0.86	-0.06	0.11	0.32	0.08	0.23	0.09	0.10	0.48	0.11	0.15	0.27	-0.38	-0.05	0.51	0.30	0.32	0.10
Julio	-0.14	-0.03	0.05	0.41	0.17	0.48	-0.04	-0.04	0.14	-0.02	0.04	0.15	0.19	0.52	-0.05	-0.13	0.22	0.00	0.32	0.81	0.50	0.20	0.28
Agosto	0.31	0.03	0.00	0.39	-0.13	0.19	0.04	0.11	-0.03	0.04	0.08	0.20	0.48	-0.32	0.14	0.12	0.09	-0.01	0.45	1.02	0.70	0.00	0.19
Septiembre	0.22	0.30	0.43	0.29	0.08	-0.19	-0.11	-0.14	0.31	0.29	0.29	0.14	0.72	-0.05	0.04	0.16	0.23	0.32	0.38	0.93	0.54	0.24	0.32
Octubre	0.06	-0.01	0.23	-0.14	0.01	0.35	-0.13	-0.09	0.19	0.16	-0.26	0.16	0.68	-0.06	0.02	0.12	0.16	-0.06	0.01	0.72	0.25	-0.13	0.18
Noviembre	0.35	0.28	0.11	0.24	0.47	0.28	-0.07	0.19	0.14	-0.14	-0.22	0.13	0.60	0.11	0.18	0.12	0.10	-0.15	0.50	0.77	0.47	0.27	0.07
Diciembre	0.61	0.30	0.07	0.23	0.49	0.44	0.08	0.65	0.42	0.09	0.26	0.27	0.62	0.42	0.38	0.30	0.26	0.38	0.73	1.26	0.45	0.46	0.27
En año corrido	6.49	5.50	4.85	4.48	5.69	7.67	2.00	3.17	3.73	2.44	1.94	3.66	6.77	5.75	4.09	3.18	3.80	1.61	5.62	13.12	9.28	5.20	**5.10**

Fuente: DANE.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.

Actualizado el 8 de Enero de 2026



0

IPC DANE para vigencia 2026:	%	VIGENCIA
	5.10%	2026

PROYECCION IPC 2027,		VIGENCIA
	6.37%	2027

FACTOR PRESTACIONAL - JORNAL. PROYECCIÓN AÑO 2026 - 2027

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.

PROVISIÓN MENSUAL EN NÓMINA

Provisiones Mensuales de Nómina: Las prestaciones sociales se deben provisionar cada vez que se liquida la nómina, estas tienen como finalidad causar mensualmente los gastos correspondientes a las prestaciones sociales de los trabajadores. Al realizar la liquidación definitiva de contrato de trabajo se pueden presentar tres situaciones diferentes: i) Que el valor acumulado de las provisiones por concepto de prestaciones sea igual al valor de la liquidación. En este caso se debe realizar ajuste de provisión. ii) Que el valor acumulado por concepto de provisiones sea inferior. En este caso se debe realizar ajuste de provisión. iii) Que el valor acumulado por concepto de provisiones sea igual al valor determinado en la liquidación del contrato de trabajo.

Salario	**1.750.905**
Transporte	**0**
PRESTACIONES SOCIALES	
Cesantías	145.909
Intereses sobre cesantías	17.509
Primas	145.909
Vacaciones	72.954
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL	
Pensiones (AFP)	0
Salud (EPS)	0
Riesgos Laborales (ARL)	121.863
PARAFISCALES	
Caja de compensación familiar	70.036
ICBF	52.527
SENA	35.018

Año	**2026**
salario	1,750,905
transporte	249,095
SALARIO + TRANS	2,000,000
cesantías	166,667
intereses sobre cesantías	20,000
prima	166,667
vacaciones	72,955
pensión	210,109
salud	148,827
riesgo laboral	121,863
caja compensación	70,036
ICBF	52,527
SENA	35,018
DOTACIÓN	25,000
TOTAL	**3,089,668**
FACTOR PRESTACIONAL	1.764612

Nota 1: A manera de ejemplo, se deja el calculo realizado con la herramienta "Mi calculadora laboral", del ministerio de trabajo, para permitir ver el esquema de calculo con valores del año 2025

Nota 2: Los cálculos se realizan basados en los porcentajes que determina el Ministerio de trabajo dentro de su aplicativo "Mi calculadora laboral"

Nota 3: Link de el aplicativo " mi calculadora laboral" https://www.mintrabajo.gov.co/atencion-al-ciudadano/tramites-y-servicios/mi-calculadora

DESCRIPCION	VALOR	AÑO 2026	PROYECTADO AÑO 2027
Mes	$ 3,089,668		
Jornal	$ 102,989	**$ 102,989.00**	**$ 109,549.00**

ANEXOS A LA FASE 1 GESTIÓN INTEGRAL

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

FASE 1: GESTIÓN INTEGRAL

1. PERSONAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PROFESIONAL	TIPO DE ACTIVIDAD A DESARROLLAR	VALOR MENSUAL	VALOR EXPRESADO EN	GUIA TÉCNICA SERVICIOS DE CONSULTORÍA CAR RESOLUCION 1044 DE JUNIO 28 DE 2013 - PROYECIÓN IPC - RESOLUCIÓN 1044 DE 2013													
					$ 1,750,G05	PESOS ($)	1.94%	3.66%	6.77%	5.75%	4.09%	3.18%	3.80%	1.61%	5.62%	13.12%	9.28%	5.20%	5.10%	6.37%
1.1	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Especialista	Gerencia	$ 9,891,238.00	5.65	$ 5,069,700.00	$ 5,168,052.00	$ 5,357,203.00	$ 5,719,886.00	$ 6,048,779.00	$ 6,296,174.00	$ 6,496,392.00	$ 6,743,255.00	$ 6,851,821.00	$ 7,236,893.00	$ 8,186,373.00	$ 8,946,068.00	$ 9,411,264.00	$ 9,891,238.00	$ 10,521,310.00
1.2	Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG	Profesional	Profesional	$ 5,980,749.00	3.42	$ 3,065,400.00	$ 3,124,869.00	$ 3,239,239.00	$ 3,458,535.00	$ 3,657,401.00	$ 3,806,989.00	$ 3,928,051.00	$ 4,077,317.00	$ 4,142,962.00	$ 4,375,796.00	$ 4,949,900.00	$ 5,409,251.00	$ 5,690,532.00	$ 5,980,749.00	$ 6,361,723.00
1.3	Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo - SST	Profesional	Profesional	$ 5,980,749.00	3.42	$ 3,065,400.00	$ 3,124,869.00	$ 3,239,239.00	$ 3,458,535.00	$ 3,657,401.00	$ 3,806,989.00	$ 3,928,051.00	$ 4,077,317.00	$ 4,142,962.00	$ 4,375,796.00	$ 4,949,900.00	$ 5,409,251.00	$ 5,690,532.00	$ 5,980,749.00	$ 6,361,723.00
1.4	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	Profesional	$ 9,891,238.00	5.65	$ 5,069,700.00	$ 5,168,052.00	$ 5,357,203.00	$ 5,719,886.00	$ 6,048,779.00	$ 6,296,174.00	$ 6,496,392.00	$ 6,743,255.00	$ 6,851,821.00	$ 7,236,893.00	$ 8,186,373.00	$ 8,946,068.00	$ 9,411,264.00	$ 9,891,238.00	$ 10,521,310.00
1.5	Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	Profesional	$ 5,980,749.00	3.42	$ 3,065,400.00	$ 3,124,869.00	$ 3,239,239.00	$ 3,458,535.00	$ 3,657,401.00	$ 3,806,989.00	$ 3,928,051.00	$ 4,077,317.00	$ 4,142,962.00	$ 4,375,796.00	$ 4,949,900.00	$ 5,409,251.00	$ 5,690,532.00	$ 5,980,749.00	$ 6,361,723.00
1.6	Profesional No. 6 Biólogo Ornitologo	Profesional	Profesional	$ 5,980,749.00	3.42	$ 3,065,400.00	$ 3,124,869.00	$ 3,239,239.00	$ 3,458,535.00	$ 3,657,401.00	$ 3,806,989.00	$ 3,928,051.00	$ 4,077,317.00	$ 4,142,962.00	$ 4,375,796.00	$ 4,949,900.00	$ 5,409,251.00	$ 5,690,532.00	$ 5,980,749.00	$ 6,361,723.00
1.7	Profesional No. 7 Biólogo Herpetologo	Profesional	Profesional	$ 5,980,749.00	3.42	$ 3,065,400.00	$ 3,124,869.00	$ 3,239,239.00	$ 3,458,535.00	$ 3,657,401.00	$ 3,806,989.00	$ 3,928,051.00	$ 4,077,317.00	$ 4,142,962.00	$ 4,375,796.00	$ 4,949,900.00	$ 5,409,251.00	$ 5,690,532.00	$ 5,980,749.00	$ 6,361,723.00
1.8	Profesional No. 8 Biólogo Mastozoologo	Profesional	Profesional	$ 5,980,749.00	3.42	$ 3,065,400.00	$ 3,124,869.00	$ 3,239,239.00	$ 3,458,535.00	$ 3,657,401.00	$ 3,806,989.00	$ 3,928,051.00	$ 4,077,317.00	$ 4,142,962.00	$ 4,375,796.00	$ 4,949,900.00	$ 5,409,251.00	$ 5,690,532.00	$ 5,980,749.00	$ 6,361,723.00
1.9	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	Profesional	$ 5,980,749.00	3.42	$ 3,065,400.00	$ 3,124,869.00	$ 3,239,239.00	$ 3,458,535.00	$ 3,657,401.00	$ 3,806,989.00	$ 3,928,051.00	$ 4,077,317.00	$ 4,142,962.00	$ 4,375,796.00	$ 4,949,900.00	$ 5,409,251.00	$ 5,690,532.00	$ 5,980,749.00	$ 6,361,723.00
1.10	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	Profesional	$ 5,980,749.00	3.42	$ 3,065,400.00	$ 3,124,869.00	$ 3,239,239.00	$ 3,458,535.00	$ 3,657,401.00	$ 3,806,989.00	$ 3,928,051.00	$ 4,077,317.00	$ 4,142,962.00	$ 4,375,796.00	$ 4,949,900.00	$ 5,409,251.00	$ 5,690,532.00	$ 5,980,749.00	$ 6,361,723.00
1.11	Profesional No. 11 Comunicador social	Profesional	Profesional	$ 5,980,749.00	3.42	$ 3,065,400.00	$ 3,124,869.00	$ 3,239,239.00	$ 3,458,535.00	$ 3,657,401.00	$ 3,806,989.00	$ 3,928,051.00	$ 4,077,317.00	$ 4,142,962.00	$ 4,375,796.00	$ 4,949,900.00	$ 5,409,251.00	$ 5,690,532.00	$ 5,980,749.00	$ 6,361,723.00
1.12	Técnico No. 1 Técnico de campo	Técnico	Tecnico	$ 2,300,291.00	1.31	$ 1,179,000.00	$ 1,201,873.00	$ 1,245,862.00	$ 1,330,207.00	$ 1,406,694.00	$ 1,464,228.00	$ 1,510,790.00	$ 1,568,200.00	$ 1,593,448.00	$ 1,683,000.00	$ 1,903,810.00	$ 2,080,484.00	$ 2,188,669.00	$ 2,300,291.00	$ 2,446,820.00
1.13	Auxiliar 1. Auxiliar de Campo	Bachiller	Bachiller	$ 1,750,905.00	1.00	$ 884,250.00	$ 901,404.00	$ 934,395.00	$ 997,654.00	$ 1,055,019.00	$ 1,098,169.00	$ 1,133,091.00	$ 1,176,148.00	$ 1,195,084.00	$ 1,262,248.00	$ 1,427,855.00	$ 1,560,360.00	$ 1,641,499.00	$ 1,725,215.00	$ 1,835,111.00
1.14	Auxiliar 2. Gestor socioambiental	Bachiller	Bachiller	$ 1,750,905.00	1.00	$ 884,250.00	$ 901,404.00	$ 934,395.00	$ 997,654.00	$ 1,055,019.00	$ 1,098,169.00	$ 1,133,091.00	$ 1,176,148.00	$ 1,195,084.00	$ 1,262,248.00	$ 1,427,855.00	$ 1,560,360.00	$ 1,641,499.00	$ 1,725,215.00	$ 1,835,111.00

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

FASE 1: GESTIÓN INTEGRAL

3. TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCION	2026	2027	RESOLUCION CAR 1044 DE 2013													
				ANO 2014	ANO 2015	ANO 2016	ANO 2017	ANO 2018	ANO 2019	ANO 2020	ANO 2021	ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024	ANO 2025	ANO 2026	ANO 2027
		VALOR MENSUAL	VALOR MENSUAL	1.94%	3.66%	6.77%	5.75%	4.09%	3.18%	3.80%	1.61%	5.62%	13.12%	9.28%	5.20%	5.10%	6.37%
3.1	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO.	12,094,171.00	12,864,570.00	6,319,057	6,550,334	6,993,792	7,395,935	7,698,429	7,943,239	8,245,082	8,377,828	8,848,662	10,009,606	10,938,497	11,507,299	12,094,171	12,864,570

PLAN OPERATIVO FASE 1: GESTIÓN INTEGRAL

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

4. PLAN OPERATIVO

No	ACTIVIDADES MACRO A REALIZAR	ÍTEM	TIPO DE FUNCIÓN A	P=Programado	TOTAL	DEDICACIÓN	VALOR	VALOR * FM ENA	PRODUCTO
1	Revisar y estudiar todos los documentos del contrato.	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	5.00	7.94%	$ 2,353,057.00	$ 6,053,436.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
2	Elaborar y … gestión efectiva de las estrategias de restauración, uso sostenible, el componente social y el logro de los objetivos establecidos.	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	7.00	11.11%	$ 3,297,075.00	$ 8,474,813.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
3	Coordinar los profesionales para la ejecución de la fase de gestión integral	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	20.00	31.75%	$ 9,420,227.00	$ 24,213,752.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y
4	Participar en los comités técnicos externos e internos relacionados con la	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	1.30	1.98%	$ 588,764.00	$ 1,513,359.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y
5	Acompañar la elaboración del Producto 2 "Informe técnico con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores", así como la revisión del documento final.	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	3.30	5.16%	$ 1,530,787.00	$ 3,934,735.00	PRODUCTO 2: Informe técnico con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
6	… acuerdos socioambientales e identificación de predios priorizados para la intervención", así como la revisión del documento final.	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	5.50	8.73%	$ 2,590,562.00	$ 6,658,781.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
7	Acompañar la elaboración del Producto 4 "Documento de diagnóstico	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	3.00	4.76%	$ 1,413,034.00	$ 3,632,066.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
8	Acompañar la elaboración del Producto 5 "Documento de diagnóstico	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	2.90	4.52%	$ 1,342,382.00	$ 3,450,459.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico
9	Acompañar la elaboración del Producto 6 "Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico", así como la revisión del documento final.	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	3.00	4.76%	$ 1,413,034.00	$ 3,632,063.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
10	Acompañar la elaboración del Producto 7 "Arreglos florísticos de restauración ecológica y consideraciones técnicas para la instalación de tratamientos para la fauna", así como su revisión.	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	3.20	5.08%	$ 1,507,236.00	$ 3,874,200.00	PRODUCTO 7. Arreglos florísticos de restauración ecológica y consideraciones técnicas para la instalación de tratamientos para la fauna
11	Acompañar la elaboración del Producto 8 "Plan de monitoreo y evaluación", así como su revisión.	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	2.90	4.52%	$ 1,342,382.00	$ 3,450,459.00	PRODUCTO 8. Plan de monitoreo y evaluación
12	Acompañar la elaboración del Producto 9 "Documento técnico integral de evaluación agroecológica y planes de manejo predial", así como su revisión.	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	4.40	6.98%	$ 2,072,450.00	$ 5,327,026.00	PRODUCTO 9. Documento técnico integral plan de finca
13	Elaborar informes y conceptos y/o documentos técnicos de avance mensual que dé cuenta de las actividades programadas del proyecto.	Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	1.80	2.78%	$ 824,719.00	$ 2,058,169.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
1	Generar la cartografía de la microcuenca, con el uso de imágenes …	Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG	Profesional	P	16.13	25.60%	$ 4,593,765.00	$ 11,807,886.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico biótico
2	Liderar la georreferenciación precisa de las áreas (polígonos) que serán objeto de intervención en la restauración ecológica y uso sostenible.	Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG	Profesional	P	16.70	26.51%	$ 4,756,116.00	$ 12,225,129.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
3	Colaborar con el equipo multidisciplinario para construir el documento técnico integrado que interprete la información geográfica, ecológica, biológica, geomorfológica e hídrica, coberturas y espacializar los datos e	Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG	Profesional	P	16.13	25.60%	$ 4,593,765.00	$ 11,807,886.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
4	Elaborar la información geográfica y generar recomendaciones para la definición de zonas de intervención, que incluya en los componentes de fauna, flora, agua, suelos y usos, en coordinación con el equipo técnico.	Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG	Profesional	P	14.04	22.29%	$ 3,998,559.00	$ 10,277,884.00	PRODUCTO 9. Documento técnico integral plan de finca
1	… salud en el trabajo (SGSST) para el proyecto.	Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo - SST	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 3,417,571.00	$ 8,784,525.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
2	Reportar y monitorear cualquier situación que pueda comprometer la seguridad y salud de los contratistas y personal externo	Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo - SST	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 3,417,571.00	$ 8,784,525.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
3	Diseñar, actualizar y difundir la matriz de riesgos y de requisitos legales.	Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo - SST	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 3,417,571.00	$ 8,784,525.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
4	Elaborar y actualizar procedimientos, instructivos, formatos o reportes desde el componente de seguridad y salud en el trabajo	Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo - SST	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 3,417,571.00	$ 8,784,525.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
5	… Salud en el Trabajo (SGSST) para el proyecto, incluyendo la realización de inspecciones de seguridad en campo para verificar el cumplimiento de los requisitos SST, el uso adecuado de EPP, la identificación de condiciones inseguras y la aplicación de medidas preventivas y correctivas.	Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo - SST	Profesional	P	11.75	18.65%	$ 3,346,371.00	$ 8,601,512.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
6	Elaborar los informes mensuales que sean requeridos por el coordinador, por las entidades administrativas o por la Administradora de Riesgos	Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo - SST	Profesional	P	3.30	5.16%	$ 925,592.00	$ 2,379,143.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
1	Apoyar la elaboración del plan de trabajo técnico y metodológico desde el componente de restauración	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	9.00	14.29%	$ 4,239,102.00	$ 10,896,188.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
2	Realizar recorridos de campo para la identificación de las áreas a intervenir en el tema de restauración, asociado a la gestión predial para la definición …	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	31.20	49.52%	$ 14,695,554.00	$ 37,773,453.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
3	Revisar información secundaria sobre el área priorizada, en lo concerniente a los procesos de restauración ecológica.	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 5,652,136.00	$ 14,528,251.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico biótico
4	Coordinar la integración de los diferentes componentes biótico, abiótico y social en la fase de gestión integral	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	36.00	57.14%	$ 16,956,408.00	$ 43,584,751.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
5	Analizar la información de flora, fauna, suelos y agua para formular estrategias de restauración ecológica y rehabilitación de ecosistemas	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	21.00	33.33%	$ 9,891,238.00	$ 25,424,439.00	PRODUCTO 7. Arreglos florísticos de restauración ecológica y consideraciones técnicas para la instalación de tratamientos para la fauna
6	Definir los lineamientos técnicos para la priorización de áreas, la selección de especies y el diseño de acciones de restauración participativa.	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	36.00	57.14%	$ 16,956,408.00	$ 43,584,751.00	PRODUCTO 7. Arreglos florísticos de restauración ecológica y consideraciones técnicas para la instalación de tratamientos para la fauna
7	… construidos con la comunidad.	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	19.80	31.43%	$ 9,326,024.00	$ 23,971,613.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico abiótico
8	Establecer el plan de monitoreo a las áreas y procesos de rehabilitación implementados, con sus variables de respuesta.	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 5,652,136.00	$ 14,528,251.00	PRODUCTO 8. Plan de monitoreo y evaluación
9	Elaborar los diseños florísticos participativos aplicables a los escenarios y funciones ecológicas priorizadas.	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 5,652,136.00	$ 14,528,251.00	PRODUCTO 7. Arreglos florísticos de restauración ecológica y consideraciones técnicas para la instalación de tratamientos para la fauna
1	Apoyar la elaboración del plan de trabajo técnico y metodológico desde el	Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	P	3.00	4.76%	$ 854,383.00	$ 2,196,132.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y
2	Revisar la información secundaria relacionada con la vegetación y las	Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	P	15.00	23.81%	$ 4,271,964.00	$ 10,980,656.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
3	Realizar recorridos de reconocimiento y levantamiento de datos de la vegetación en las zonas de restauración y en los ecosistemas de	Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	P	22.50	35.71%	$ 6,407,946.00	$ 16,470,982.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico biótico
4	Evaluar la composición y estructura florística, con énfasis en bordes riparios, nacimientos de agua y elementos de la estructura ecológica	Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	P	30.00	47.62%	$ 8,543,927.00	$ 21,961,310.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico biótico
5	Participar en la identificación taxonómica de especies y en la definición del …	Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	P	24.00	38.10%	$ 6,835,142.00	$ 17,569,050.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico biótico
6	Sistematizar los datos recolectados de flora en el SIB Colombia.	Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	P	27.00	42.86%	$ 7,689,534.00	$ 19,765,178.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
7	Aportar insumos técnicos para la formulación de los actos socioambientales y los criterios de priorización de áreas.	Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	P	34.50	54.76%	$ 9,825,516.00	$ 25,255,507.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
8	… rehabilitación ecológica y uso sostenible.	Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	P	33.00	52.38%	$ 9,398,320.00	$ 24,157,442.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
1	Apoyar la elaboración del plan de trabajo técnico y metodológico desde el componente de fauna	Profesional No. 6 Biólogo Ornitólogo	Profesional	P	6.00	9.52%	$ 1,708,785.00	$ 4,392,262.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
2	Revisar y analizar la información secundaria con relación al componente	Profesional No. 6 Biólogo Ornitólogo	Profesional	P	8.00	12.70%	$ 2,278,381.00	$ 5,856,351.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
3	Participar en la descripción detallada de la composición, estructura, riqueza	Profesional No. 6 Biólogo Ornitólogo	Profesional	P	20.00	31.75%	$ 5,695,951.00	$ 14,640,873.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
4	Seleccionar el sitio adecuado para cada una de las estrategias de atracción de avifauna.	Profesional No. 6 Biólogo Ornitólogo	Profesional	P	27.00	42.86%	$ 7,689,534.00	$ 19,765,178.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
5	Realizar el diseño adecuado para cada una de las estrategias de atracción de avifauna.	Profesional No. 6 Biólogo Ornitólogo	Profesional	P	22.00	34.92%	$ 6,265,547.00	$ 16,104,963.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico abiótico
6	Coordinar el grupo de biólogos de fauna terrestre, para la elaboración del	Profesional No. 6 Biólogo Ornitólogo	Profesional	P	23.20	36.83%	$ 6,607,304.00	$ 16,983,415.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y
7	Coordinar el grupo de biólogos de fauna terrestre, para la elaboración del	Profesional No. 6 Biólogo Ornitólogo	Profesional	P	36.00	57.14%	$ 10,252,713.00	$ 26,353,573.00	PRODUCTO 8. Plan de monitoreo y evaluación
8	Elaboración del informe final de caracterización de fauna terrestre en el	Profesional No. 6 Biólogo Ornitólogo	Profesional	P	9.00	14.29%	$ 2,563,176.00	$ 6,588,392.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
1	Apoyar la elaboración del plan de trabajo técnico y metodológico desde el	Profesional No. 7 Biólogo	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 3,417,571.00	$ 8,784,524.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y
2	Revisar y analizar la información secundaria con relación al componente	Profesional No. 7 Biólogo	Profesional	P	24.00	38.10%	$ 6,835,142.00	$ 17,569,049.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
3	Participar en la descripción detallada de la composición, estructura, riqueza	Profesional No. 7 Biólogo	Profesional	P	25.75	40.87%	$ 7,333,537.00	$ 18,850,124.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
4	Seleccionar el sitio adecuado para cada una de las estrategias de atracción	Profesional No. 7 Biólogo	Profesional	P	30.05	47.70%	$ 8,558,167.00	$ 21,997,913.00	PRODUCTO 3. Documento técnico de acuerdos
5	Realizar el diseño adecuado para cada una de las estrategias de atracción	Profesional No. 7 Biólogo	Profesional	P	24.00	38.10%	$ 6,835,142.00	$ 17,569,049.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
6	Elaboración del informe final de caracterización de fauna terrestre en el	Profesional No. 7 Biólogo	Profesional	P	35.40	56.19%	$ 10,081,834.00	$ 25,914,346.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
1	Apoyar la elaboración del plan de trabajo técnico y metodológico desde el	Profesional No. 8 Biólogo	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 3,417,571.00	$ 8,784,524.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y
2	Revisar y analizar la información secundaria con relación al componente	Profesional No. 8 Biólogo	Profesional	P	24.00	38.10%	$ 6,835,142.00	$ 17,569,049.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
3	Participar en la descripción detallada de la composición, estructura, riqueza	Profesional No. 8 Biólogo	Profesional	P	25.75	40.87%	$ 7,333,537.00	$ 18,850,124.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
4	Seleccionar el sitio adecuado para cada una de las estrategias de atracción	Profesional No. 8 Biólogo	Profesional	P	30.05	47.70%	$ 8,558,167.00	$ 21,997,913.00	PRODUCTO 3. Documento técnico de acuerdos
5	Realizar el diseño adecuado para cada una de las estrategias de atracción	Profesional No. 8 Biólogo	Profesional	P	24.00	38.10%	$ 6,835,142.00	$ 17,569,049.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
6	Elaboración del informe final de caracterización de fauna terrestre en el	Profesional No. 8 Biólogo	Profesional	P	35.40	56.19%	$ 10,081,834.00	$ 25,914,346.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
1	Apoyar la elaboración del plan de trabajo técnico y metodológico durante …	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	P	27.00	42.86%	$ 7,689,534.00	$ 19,765,178.00	PRODUCTO 1. Plan de Trabajo técnico y metodológico del proyecto
2	Realizar recorridos de campo para la identificación de las áreas a intervenir en el tema de agroecosistemas, asociado a la gestión predial para la definición de áreas las cuales deben contemplar los acuerdos	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	P	36.00	57.14%	$ 10,252,713.00	$ 26,353,573.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
3	Apoyar la caracterización del componente edáfico y agroecológico.	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	P	21.00	33.33%	$ 5,980,749.00	$ 15,372,917.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico biótico
4	Realizar la evaluación de la estructura agroecológica principal	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	P	21.00	33.33%	$ 5,980,749.00	$ 15,372,917.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico abiótico
5	Diseño del pastoreo rotacional según la capacidad de carga	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	P	27.00	42.86%	$ 7,689,534.00	$ 19,765,178.00	PRODUCTO 9. Documento técnico integral plan de finca
6	Realizar los planes de manejo de los cultivos y praderas.	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	P	21.00	33.33%	$ 5,980,749.00	$ 15,372,917.00	PRODUCTO 9. Documento técnico integral plan de finca
7	Diseñar los sistemas silvopastoriles de las fincas a intervenir	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	P	18.00	28.57%	$ 5,126,356.00	$ 13,176,786.00	PRODUCTO 9. Documento técnico integral plan de finca
8	Elaborar el diseño participativo del plan de finca.	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	P	18.00	28.57%	$ 5,126,356.00	$ 13,176,786.00	PRODUCTO 9. Documento técnico integral plan de finca
1	Liderar con el equipo de profesionales los acuerdos socioambientales.	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	P	33.00	52.38%	$ 9,398,320.00	$ 24,157,441.00	PRODUCTO 3. Documento técnico de acuerdos
2	Facilitar espacios de diálogo, concertación y participación comunitaria durante los diagnósticos y recorridos zonales.	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	P	36.00	57.14%	$ 10,252,713.00	$ 26,353,573.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
3	Apoyar la identificación de actores y liderar las jornadas de presentación y validación del proyecto	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	P	27.00	42.86%	$ 7,689,534.00	$ 19,765,178.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
4	Realizar la planeación participativa del esquema de pastoreo rotacional, conforme a la capacidad de carga donde los corredores agroecológicos sirven de divisiones de potreros, definidos a partir de la evaluación de la	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	P	30.00	47.62%	$ 8,543,927.00	$ 21,961,310.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
5	Realizar la articulación institucional (Alcaldía, policía y demás instituciones del municipio) con el apoyo del equipo social.	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	P	18.00	28.57%	$ 5,126,356.00	$ 13,176,786.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
6	Propiciar junto con el equipo técnico los eventos y reuniones con la comunidad para establecer y apoyar los acuerdos socioambientales	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	P	30.00	47.62%	$ 8,543,927.00	$ 21,961,310.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
7	Participar en el diseño de los sistemas agrosilvopastoriles y en la selección de las áreas destinadas al establecimiento de las acciones previstas en el	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	P	12.00	19.05%	$ 3,417,571.00	$ 8,784,524.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
8	Articular con el(a) profesional en restauración la planeación de los corredores agroecológicos, previamente acordados en el ejercicio de la	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	P	3.00	4.76%	$ 854,383.00	$ 2,196,132.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
1	… contenidos del proyecto (fotografía, video y texto), garantizando que estos expresen adecuadamente los objetivos técnicos y sociales propuestos.	Profesional No. 11 Comunicador social	Profesional	P	50.00	79.37%	$ 14,239,879.00	$ 36,602,185.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
2	Apoyar al Profesional Social durante las jornadas participativas como la presentación del proyecto, la elaboración del mapa de actores y la	Profesional No. 11 Comunicador social	Profesional	P	44.00	69.84%	$ 12,531,093.00	$ 32,209,922.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
3	Aportar desde el enfoque comunicativo los elementos para el intercambio de información en los procesos sociales (caracterización ambiental y social	Profesional No. 11 Comunicador social	Profesional	P	37.50	59.52%	$ 10,679,909.00	$ 27,451,638.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
4	Diseñar e implementar metodologías y contenidos de capacitaciones sobre manejo básico de redes sociales y plataformas digitales, dirigidas a líderes	Profesional No. 11 Comunicador social	Profesional	P	41.00	65.08%	$ 11,676,700.00	$ 30,013,790.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
5	Coordinar con la oficina de comunicaciones de la CAR la edición de los materiales grabados.	Profesional No. 11 Comunicador social	Profesional	P	16.50	26.19%	$ 4,699,160.00	$ 12,078,721.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
1	Asistir en la toma de datos en los recorridos de campo para identificar áreas en las que se necesita evaluar o fortalecer la vegetación mediante	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
2	Apoyar el desarrollo de actividades de campo para el diagnóstico de fauna	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico
3	Contribuir a la sistematización de datos colectados en campo.	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico
4	Apoyar las actividades del equipo técnico y social del proyecto.	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 3. Documento técnico de acuerdos
5	Acompañar los eventos y reuniones programados con la comunidad para establecer y apoyar los acuerdos socioambientales.	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
6	Apoyar en los recorridos de verificación predial para identificar áreas con potencial de restauración ecológica y conservación de ecosistemas	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
7	Apoyar en el levantamiento de información biofísica básica en campo, incluyendo coberturas vegetales, estado de degradación, fuentes hídricas	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
8	Apoyar en la georreferenciación y registro de puntos de interés ambiental y …	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
9	Apoyar en la aplicación de formatos de caracterización predial y socioambiental con propietarios y comunidades vinculadas al proceso de	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
10	Apoyar en el registro fotográfico, organización de evidencias de campo y apoyo logístico durante las jornadas técnicas y sociales del proyecto.	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	36.00	57.14%	$ 3,943,356.00	$ 10,136,002.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
11	Apoyar en la identificación de restricciones ambientales, prediales o de acceso en los predios priorizados, reportando condiciones que puedan	Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	18.00	28.57%	$ 1,971,678.00	$ 5,068,001.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
1	Apoyar las actividades del equipo técnico y social.	Auxiliar 1. Auxiliar de Campo	Bachiller	P	36.00	57.14%	$ 3,001,551.00	$ 7,715,187.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
2	Apoyar las convocatorias de acuerdo con la planeación de las actividades del proyecto.	Auxiliar 1. Auxiliar de Campo	Bachiller	P	36.00	57.14%	$ 3,001,551.00	$ 7,715,187.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
3	Apoyar los registros de avances, para la sistematización de información.	Auxiliar 1. Auxiliar de Campo	Bachiller	P	36.00	57.14%	$ 3,001,551.00	$ 7,715,187.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
4	Apoyar la logística para el desarrollo de recorridos participativos	Auxiliar 1. Auxiliar de Campo	Bachiller	P	36.00	57.14%	$ 3,001,551.00	$ 7,715,187.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
5	Asistir la toma de datos en los recorridos de campo para identificar áreas en las que se necesita fortalecer coberturas vegetales nativas	Auxiliar 1. Auxiliar de Campo	Bachiller	P	14.40	22.86%	$ 1,200,621.00	$ 3,086,076.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
6	Apoyar el desarrollo de actividades de campo para el diagnóstico de flora de la microcuenca	Auxiliar 1. Auxiliar de Campo	Bachiller	P	10.80	17.14%	$ 900,465.00	$ 2,314,555.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
7	Contribuir a la sistematización de datos colectados en campo	Auxiliar 1. Auxiliar de Campo	Bachiller	P	19.80	31.43%	$ 1,650,853.00	$ 4,243,352.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
1	Apoyar las actividades del equipo técnico y social.	Auxiliar 2. Gestor socioambiental	Bachiller	P	36.00	57.14%	$ 3,001,551.00	$ 7,715,187.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
2	Apoyar la convocatoria y socialización del proyecto con comunidades, líderes, propietarios y actores locales en cada microcuenca.	Auxiliar 2. Gestor socioambiental	Bachiller	P	36.00	57.14%	$ 3,001,551.00	$ 7,715,187.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el
3	Acompañar jornadas de presentación, mutiactor y construcción del mapa de actores, ayudando a identificar relaciones, intereses y niveles de participación territorial.	Auxiliar 2. Gestor socioambiental	Bachiller	P	36.00	57.14%	$ 3,001,551.00	$ 7,715,187.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
4	… y recorridos participativos.	Auxiliar 2. Gestor socioambiental	Bachiller	P	36.00	57.14%	$ 3,001,551.00	$ 7,715,187.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
5	Apoyar la identificación de predios priorizados, levantando información básica del terreno.	Auxiliar 2. Gestor socioambiental	Bachiller	P	14.40	22.86%	$ 1,200,621.00	$ 3,086,076.00	PRODUCTO 9. Documento técnico integral plan de finca
6	Acompañar el proceso de acuerdos socioambientales, facilitando el diálogo con propietarios/poseedores y apoyando la preparación, firma y	Auxiliar 2. Gestor socioambiental	Bachiller	P	10.80	17.14%	$ 900,465.00	$ 2,314,555.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
7	Contribuir a la sistematización de información social y territorial.	Auxiliar 2. Gestor socioambiental	Bachiller	P	19.80	31.43%	$ 1,650,853.00	$ 4,243,352.00	PRODUCTO 6. Bases de información y registros digitales de diagnósticos biótico y abiótico
1	Transporte requerido por el equipo de trabajo para el desarrollo en campo de las jornadas participativas y talleres comunitarios.	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	48.00	76.19%	$ 27,843,813.00	$ 32,896,145.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
2	Transporte requerido por el equipo de trabajo para el desarrollo en campo de las jornadas participativas, talleres comunitarios y espacios de socialización del proyecto con actores locales.	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	24.00	38.10%	$ 13,921,910.00	$ 16,448,073.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
3	Transporte requerido por el equipo de trabajo para la realización de recorridos de campo de caracterización socioambiental y levantamiento de información predial en las microcuencas priorizadas.	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	39.00	61.90%	$ 22,490,603.00	$ 26,728,118.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
4	Transporte requerido por el equipo técnico para la verificación en territorio de condiciones biofísicas, accesibilidad y viabilidad de las áreas propuestas para procesos de restauración ecológica.	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	31.00	49.21%	$ 17,983,300.00	$ 21,245,427.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
5	Transporte requerido por el equipo de trabajo para la identificación, priorización y validación de los predios con potencial de restauración ecológica, así como para la formalización de los Acuerdos Socioambientales con los propietarios.	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	27.50	42.86%	$ 15,948,848.00	$ 18,504,081.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
6	Transporte requerido por el equipo de trabajo para realizar las actividades correspondientes a la evaluación biótica en las zonas priorizadas.	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	34.20	54.29%	$ 19,896,221.00	$ 23,438,503.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
7	Transporte requerido por el equipo de trabajo para realizar las actividades … priorizadas.	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	37.80	60.00%	$ 21,768,506.00	$ 25,905,715.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
8	Transporte requerido por el equipo de trabajo para la identificación, priorización y validación de los predios con potencial de restauración ecológica, así como la formalización de los Acuerdos Socioambientales con los propietarios.	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	36.00	57.14%	$ 20,732,865.00	$ 24,672,109.00	PRODUCTO 3: Documento técnico de acuerdos socioambientales y predios priorizados
9	Transporte requerido por el equipo de trabajo para realizar las actividades correspondientes a la evaluación biótica en las zonas priorizadas	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	36.00	57.14%	$ 20,732,865.00	$ 24,672,109.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico biótico
10	Transporte requerido por el equipo de trabajo para realizar las actividades correspondientes a la caracterización abiótica en las zonas priorizadas	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	36.00	57.14%	$ 20,732,865.00	$ 24,672,109.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico abiótico
11	… correspondientes al componente de evaluación agroecológica en las zonas priorizadas.	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO	Transporte	P	29.00	46.03%	$ 16,701,474.00	$ 19,874,754.00	PRODUCTO 9. Documento técnico integral plan de finca

OBJETIVO ESPECÍFICO: Evaluar con enfoque técnico y participativo las características … las necesidades y oportunidades de fortalecimiento mediante acciones de rehabilitación ecológica, uso sostenible y organización comunitaria.

OBJETIVO GENERAL: Mejorar la estructura ecológica de áreas estratégicas ambientales en la cuenca del río Bogotá, mediante un enfoque sistémico y participativo que responda a las realidades territoriales e integre a las comunidades en la gestión, gobernanza y sustentabilidad ambiental.

TOTAL ACTIVIDADES PERSONAL

PERSONAL PROFESIONAL / TÉCNICO / ADMINISTRATIVO	TIPO DE FUNCIÓN A DESEMPEÑAR	P	TOTAL MESES	VALOR TOTAL	DEDICACIÓN CALCULADA	CANTIDAD DE PROFESIONALES REAL	DEDICACIÓN REAL
Profesional No. 1 Coordinador del proyecto	Gerencia	P	3.0000	$ 26,673,713.00	100.000%	1.0	100.0000%
Profesional No. 2 Profesional sistemas de información geográfica - SIG	Profesional	P	3.0000	$ 17,942,247.00	100.000%	1.0	100.0000%
Profesional No. 3 Profesional en seguridad y salud en el trabajo - SST	Profesional	P	3.0000	$ 17,942,247.00	100.000%	1.0	100.0000%
Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	P	3.0000	$ 88,821,142.00	300.000%	3.0	100.0000%
Profesional No. 5 Biólogo de flora	Profesional	P	3.0000	$ 53,826,741.00	300.000%	3.0	100.0000%
Profesional No. 6 Biólogo Ornitólogo	Profesional	P	3.0000	$ 43,061,393.00	240.000%	3.0	80.0000%
Profesional No. 7 Biólogo	Profesional	P	3.0000	$ 43,061,393.00	240.000%	3.0	80.0000%
Profesional No. 8 Biólogo Mastozoólogo	Profesional	P	3.0000	$ 43,061,393.00	240.000%	3.0	80.0000%
Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	P	3.0000	$ 53,826,740.00	300.000%	3.0	100.0000%
Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	P	3.0000	$ 53,826,741.00	300.000%	3.0	100.0000%
Profesional No. 11 Comunicador	Profesional	P	3.0000	$ 53,826,741.00	300.000%	3.0	100.0000%
Técnico No. 1 Técnico de campo	Tecnico	P	3.0000	$ 41,405,238.00	600.000%	6.0	100.0000%
ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO.	Transporte	P	3.0000	$ 217,698,076.00	600.000%	6.0	100.0000%

VALORES ANALISIS LABORATORIO RESOLUCION DGEN N° 20257000133

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO 2025	AJUSTE 2026 (5,1%)
1.4 Evaluación biótica y 2.4.1 Actividades de monitoreo y evaluación				
1	Sobrevuelo Lidar en la Sabana de Bogotá	Día	$ 2,226,381.00	$ 2,339,926.00
2	Procesamiento Lidar	Ha	$ 82,892.00	$ 87,119.00
3	Puntos de control	5 Puntos	$ 552,987.00	$ 581,189.00
4	Fotogrametría en la Sabana de Bogotá	Día	$ 480,810.00	$ 505,331.00
5	Procesamiento Pix4D con puntos de control	Ha	$ 13,517.00	$ 14,206.00
		SUBTOTAL	**$ 3,356,587.00**	**$ 3,527,771.00**
		19%	**$ 637,752.00**	**$ 670,276.00**
		TOTAL	**$ 3,994,339.00**	**$ 4,198,047.00**
1.5.1 Muestreo físico y químico de aguas superficiales y 2.4.1 Actividades de monitoreo y evaluación				
1	Muestreo Puntual incluye aforo por el método de vadeo	1	$ 801,569.00	$ 842,449.00
		SUBTOTAL	**$ 801,569.00**	**$ 842,449.00**
		19%	**$ 152,298.00**	**$ 160,065.00**
		TOTAL	**$ 953,867.00**	**$ 1,002,514.00**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO 2025	AJUSTE 2026 (5,1%)
1.5.2 Análisis físico y químico de aguas superficiales y 2.4.1 Actividades de monitoreo y evaluación				
1	Cloruros	1	$ 26,618.00	$ 27,976.00
2	Cianuro libre (Kit en Campo)	1	$ 58,852.00	$ 61,853.00
3	Escherichia coli	1	$ 103,809.00	$ 109,103.00
4	Color Verdadero (Tres longitudes de onda) 436 nm, 525 nm, 620 nm.	1	$ 13,894.00	$ 14,603.00
5	Conductividad eléctrica (campo)	1	$ 15,545.00	$ 16,338.00
6	DBO_5	1	$ 63,021.00	$ 66,235.00
7	DQO	1	$ 60,921.00	$ 64,028.00
8	Fósforo Total	1	$ 46,964.00	$ 49,359.00
9	N- Amoniacal	1	$ 40,877.00	$ 42,962.00
10	Nitrógeno Total = (Nitrato+Nitrito+NTK)	1	$ 106,634.00	$ 112,072.00
11	NTK	1	$ 46,673.00	$ 49,053.00
12	Nitratos	1	$ 47,931.00	$ 50,375.00
13	Nitrito	1	$ 27,335.00	$ 28,729.00
14	Oxígeno disuelto (campo)	1	$ 24,823.00	$ 26,089.00
15	pH (campo)	1	$ 12,771.00	$ 13,422.00
16	Sulfato	1	$ 31,092.00	$ 32,678.00
17	Surfractantes SAAM	1	$ 73,496.00	$ 77,244.00
18	Metales totales Arsénico	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
19	Metales totales Bario	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
20	Metales totales Berilio	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
21	Metales totales Cadmio	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
22	Metales totales Cobalto	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
23	Metales totales Cobre	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
24	Metales totales Cromo	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
25	Metales totales Hierro	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
26	Metales totales Manganeso	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
27	Metales totales Mercurio	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
28	Metales totales Niquel	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
29	Metales totales Plata	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
30	Metales totales Plomo	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
31	Metales totales Selenio	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
32	Metales totales Zinc	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
33	Cloro libre residual (kit en campo)	1	$ 20,814.00	$ 21,876.00
34	Fenoles	1	$ 51,962.00	$ 54,612.00
35	Coliformes Totales	1	$ 103,809.00	$ 109,103.00
36	Aceites y Grasas	1	$ 47,901.00	$ 50,344.00
37	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organoclorados)	1	$ 559,649.00	$ 588,191.00
38	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organofosforados)	1	$ 559,649.00	$ 588,191.00
39	Sólidos Suspendidos Totales	1	$ 29,597.00	$ 31,106.00
40	Sulfuros	1	$ 42,605.00	$ 44,778.00
41	Turbidez	1	$ 12,378.00	$ 13,009.00
42	Vanadio	1	$ 71,066.00	$ 74,690.00
43	Fósforo Reactivo Disuelto (Leído como orto fosfatos)	1	$ 44,648.00	$ 46,925.00
		SUBTOTAL	**$ 3,411,324.00**	**$ 3,585,294.00**
	IVA	**19%**	**$ 648,152.00**	**$ 681,206.00**
		TOTAL	**$ 4,059,476.00**	**$ 4,266,500.00**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO 2025	AJUSTE 2026 (5,1%)
2.1.8.1 Toma muestras de suelos				
1	Toma de muestras en suelos	1	$ 801,569.00	$ 842,449.00
		SUBTOTAL	**$ 801,569.00**	**$ 842,449.00**
		19%	**$ 152,298.00**	**$ 160,065.00**
		TOTAL	**$ 953,867.00**	**$ 1,002,514.00**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO 2025	AJUSTE 2026 (5,1%)
2.1.8.2 Análisis de muestras de suelos				
1	Capacidad de Intercambio Catiónico – CIC	1	$ 30,718.00	$ 32,285.00
2	Fósforo Disponible	1	$ 49,234.00	$ 51,745.00
3	pH	1	$ 14,518.00	$ 15,258.00
4	Humedad	1	$ 13,886.00	$ 14,594.00
5	Conductividad Eléctrica	1	$ 17,042.00	$ 17,911.00
6	Carbono Orgánico Total	1	$ 29,772.00	$ 31,290.00
7	Calcio Cambiable	1	$ 26,563.00	$ 27,918.00
8	Magnesio Cambiable	1	$ 26,563.00	$ 27,918.00
9	Sodio Cambiable	1	$ 26,563.00	$ 27,918.00
10	Potasio Cambiable	1	$ 26,563.00	$ 27,918.00
11	Textura	1	$ 28,930.00	$ 30,405.00
12	Curvas de Retención de Humedad a Tensiones: 0 kPa (saturación), - 33kPa (Capacidad de Campo), -100kPa, -500kPa y -1500kPa (punto de Marchitez permanente). Por Punto	1	$ 20,566.00	$ 21,615.00
13	Consistencia (Limite líquido, limite plástico e Índice de plasticidad)	1	$ 37,030.00	$ 38,919.00
14	Estabilidad de Agregados	1	$ 59,122.00	$ 62,137.00
		SUBTOTAL	**$ 407,070.00**	**$ 427,831.00**
		19%	**$ 77,343.00**	**$ 81,288.00**
		TOTAL	**$ 484,413.00**	**$ 509,119.00**

JORNADA PEGADÓGICA TIPO 4	CAR CUNDINAMARCA

1	ALIMENTOS				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.1	Refrigerio saludable: bebida mas alimento energético (ver guía nutricional)	unidad	10	$ 11,864.00	$ 118,640.00
				Total equipos	$ 118,640.00

2	MATERIALES				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
2.1	Libretas de campo	unidad	7	$ 2,154.00	$ 15,078.00
2.2	Lapicero tinta negra	unidad	7	$ 1,034.00	$ 7,238.00
2.3	Cinta enmascarar	unidad	1	$ 3,877.00	$ 3,877.00
2.4	Papel bond pliego	unidad	5	$ 1,723.00	$ 8,615.00
2.5	Resma fotocopia	unidad	1	$ 23,050.00	$ 23,050.00
				Total materiales	$ 57,858.00

3	TRANSPORTE				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
3.1					$ -
				Total transporte	$ -

4	MANO DE OBRA				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	RENDIMIENTO (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
4.1					$ -
				Total mano de obra	$ -

Total materiales + transporte	$ 57,858.00

JORNADA PEGADÓGICA TIPO 11	CAR CUNDINAMARCA

1	ALIMENTOS				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.1	Refrigerio saludable: bebida mas alimento energético (ver guía nutricional)	unidad	30	$ 11,864.00	$ 355,920.00
				Total equipos	**$ 355,920.00**

2	MATERIALES				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
2.1	Libretas de campo	unidad	15	$ 2,154.00	$ 32,310.00
2.2	Lapicero tinta negra	unidad	15	$ 1,034.00	$ 15,510.00
2.3	Cinta enmascarar	rollo	1	$ 3,877.00	$ 3,877.00
2.4	Papel bond pliego	unidad	5	$ 1,723.00	$ 8,615.00
2.5	Marcador color negro, rojo, azul	unidad	10	$ 5,168.00	$ 51,680.00
				Total materiales	**$ 111,992.00**

3	TRANSPORTE				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
3.1	Transporte Rural	Ida y regreso	1	$ 372,875.00	$ 372,875.00
				Total transporte	**$ 372,875.00**

4	MANO DE OBRA				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	RENDIMIENTO (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
4.1	Mano de obra : Sabedor del territorio	Jornal	1	$ 102,989.00	$ 102,989.00
				Total mano de obra	**$ 102,989.00**

5	HERRAMIENTAS	
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL (AxB)
4.1	Herramientas = (5% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA. Item 4).	$ 5,149.00
	Total mano de obra	**$ 5,149.00**

Total 2 . Materiales + 3. Transporte + 4. Mano de obra + 5. Herramientas	**$ 593,005.00**

JORNADA PEGADÓGICA TIPO 12	CAR CUNDINAMARCA

1	ALIMENTOS				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.1	Refrigerio saludable: bebida mas alimento energético (ver guía nutricional)	unidad	60	$ 11,864.00	$ 711,840.00
				Total equipos	**$ 711,840.00**

2	MATERIALES				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
2.1	Cartulina tamaño oficio	unidad	45	$ 861.00	$ 38,745.00
2.2	Lapicero tinta negra	unidad	45	$ 1,034.00	$ 46,530.00
2.3	Cinta enmascarar	rollo	2	$ 3,877.00	$ 7,754.00
2.4	Papel bond pliego	unidad	24	$ 1,723.00	$ 41,352.00
2.5	Marcador color negro, rojo, azul	unidad	15	$ 5,168.00	$ 77,520.00
				Total materiales	**$ 211,901.00**

3	TRANSPORTE				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
3.1	Transporte Rural	Ida y regreso	1	$ 372,875.00	$ 372,875.00
				Total transporte	**$ 372,875.00**

4	MANO DE OBRA				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	RENDIMIENTO (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
4.1					$ -
				Total mano de obra	**$ -**

Total materiales + transporte + mano de obra	**$ 584,776.00**

PRESUPUESTO MUESTREOS Y JORNADAS

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.

CUNDINAMARCA

FASE 1: GESTION INTEGRAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)	PRODUCTO
1.3 Componente social						
1.3.1	Jornadas tipo 4	Jornada	13	$ 57,858	$ 752,154.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
1.3.2	Jornadas tipo 11	Jornada	3	$ 593,005	$ 1,779,015.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
1.3.3	Jornadas tipo 12	Jornada	3	$ 211,901	$ 635,703.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
1.3.3.1	Refrigerios	Unidad	400	$ 11,864	$ 4,745,600.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
			IVA1.3.1 a 1.3.3	19%	$ 601,706.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
			IMPOCONSUMO ITEM 1.3.3.1	8%	$ 379,648.00	PRODUCTO 2: Informe técnico de con el resultado de las jornadas de presentación y el mapa de actores.
1.4 Evaluación biótica						
1.4.1	Evaluación de coberturas vegetales con equipos aéreos no tripulados (UAV)	Unidad	1	$ 57,421,783	$ 57,421,783.00	PRODUCTO 4. Documento de diagnóstico biótico
1.5 Caracterización del componente abiótico						
1.5.1 Actividades de monitoreo y evaluación (físico y químico de aguas superficiales)						
1.5.1.1 y 1.5.1.2	Muestreo y análisis	Unidad	1	$ 57,991,655	$ 57,991,655.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico abiótico
			IVA1.3.1 a 1.3.3	19%	$ 11,018,414.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico abiótico
1.5.2 Actividades de monitoreo y evaluación (Muestreo Analisis de suelos)						
1.5.1.1	Muestreo y análisis	Unidad	1	$ 101,493,453	$ 101,493,453.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico abiótico
			IVA1.3.1 a 1.3.3	19%	$ 19,283,756.00	PRODUCTO 5. Documento de diagnóstico abiótico
			GESTIÓN INTEGRAL MUETREOS Y JORNADAS (1.3, 1.4, 1.5 y 1.6)		**$ 256,102,887.00**	
FASE 3: GESTIÓN DE FORTALECIMIENTO TERRITORIAL						
3.3 Componente social						
3.3.1	Jornadas tipo 1	Jornada	1	$ 275,007	$ 7,260,539.00	PRODUCTO 17. Documento – Técnico y social que reúna los resultados de las jornadas
3.3.2	Jornadas tipo 2	Jornada	1	$ 1,513,035	$ 20,276,594.00	PRODUCTO 18. Revista Virtual "Así es Nuestra Cuenca"
3.3.3	Jornadas tipo 4	Jornada	1	$ 119,402	$ 1,552,226.00	PRODUCTO 19 Informe Bimensual de Seguimiento Social a los Acuerdos Socioambientales
3.3.4	Jornadas tipo 11	Jornada	1	$ 1,223,784	$ 48,709,700.00	PRODUCTO 17. Documento – Técnico y social que reúna los resultados de las jornadas
3.3.5	Jornadas tipo 12	Jornada	1	$ 1,206,802	$ 32,345,352.00	PRODUCTO 18. Revista Virtual "Así es Nuestra Cuenca"
3.3.1.	Refrigerios	Unidad	1	$ 110,872,840	$ 110,872,840.00	PRODUCTO 19 Informe Bimensual de Seguimiento Social a los Acuerdos Socioambientales
			IVA1.3.1 a 1.3.3	19%	$ 20,927,438.00	PRODUCTO 18. Revista Virtual "Así es Nuestra Cuenca"
			IMPOCONSUMO ITEM 1.3.3.1	8%	$ 8,869,827.00	PRODUCTO 19 Informe Bimensual de Seguimiento Social a los Acuerdos Socioambientales
2.3						
2.4.1 Actividades de monitoreo y evaluación (Coberturas vegetales)						
2.4.1	Evaluación de coberturas vegetales con equipos aéreos no tripulados (UAV)	Unidad	1	$ 61,143,680	$ 51,381,244.00	PRODUCTO 10: Documento técnico final detallado de las actividades implementadas de restauración ecológica
2.4.2 Actividades de monitoreo y evaluación (Analisis Físico y químico)						
2.4.2.1 y 2.4.2.2	Muestreo y análisis	Unidad	1	$ 61,685,810	$ 61,685,810.00	PRODUCTO 10: Documento técnico final detallado de las actividades implementadas de restauración ecológica
			IVA1.3.1 a 1.3.3	19%	$ 21,482,740.00	PRODUCTO 10: Documento técnico final detallado de las actividades implementadas de restauración ecológica
			CAPITULO 3: GESTIÓN DE FORTALECIMIENTO TERRITORIAL (items 3.1, 3.2, 3.3, 3.4)		**$ 385,364,310.00**	

ANEXOS A LA FASE 2 IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN ECOLÓGICA Y USO SOSTENIBLE

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.

2.3 Gestión de implementación de acciones

1. PERSONAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PROFESIONAL	TIPO DE ACTIVIDAD A DESARROLLAR	VALOR MENSUAL 2026	VALOR MENSUAL 2027	VALOR EXPRESADO EN SMMLV 2026 Articulo 114-1 ET	VALOR EXPRESADO EN SMMLV 2027 Articulo 114-1 ET	GUIA TÉCNICA SERVICIOS DE CONSULTORÍA CAR RESOLUCION 1044 DE JUNIO 28 DE 2013 - PROYECIÓN IPC - RESOLUCIÓN 1044 DE 2013													
						$ 1,750,G05	$ 1,862,438	SUELDO MAXIMO	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 201G	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026	AÑO 2027
								PESOS ($)	1.64%	3.66%	6.77%	5.75%	4.0G%	3.18%	3.80%	1.61%	5.62%	13.12%	G.28%	5.20%	5.10%	6.37%
1.1	Profesional No. 4 Profesional en restauración ecológica	Profesional	Profesional	9,891,238	10,521,310	5.65	5.65	5,069,700	5,168,052	5,357,203	5,719,886	6,048,779	6,296,174	6,496,392	6,743,255	6,851,821	7,236,893	8,186,373	8,946,068	9,411,264	9,891,238	10,521,310
1.2	Profesional No. 9 Profesional para el uso sostenible en agroecosistemas	Profesional	Profesional	5,980,749	6,361,723	3.42	3.42	3,065,400	3,124,869	3,239,239	3,458,535	3,657,401	3,806,989	3,928,051	4,077,317	4,142,962	4,375,796	4,949,900	5,409,251	5,690,532	5,980,749	6,361,723
1.3	Profesional No. 12 Biólogo de fauna	Profesional	Profesional	5,980,749	6,361,723	3.42	3.42	3,065,400	3,124,869	3,239,239	3,458,535	3,657,401	3,806,989	3,928,051	4,077,317	4,142,962	4,375,796	4,949,900	5,409,251	5,690,532	5,980,749	6,361,723
1.4	Técnico No. 2 Técnico electrico	Técnico	Tecnico	2,300,291	2,446,820	1.31	1.31	1,179,000	1,201,873	1,245,862	1,330,207	1,406,694	1,464,228	1,510,790	1,568,200	1,593,448	1,683,000	1,903,810	2,080,484	2,188,669	2,300,291	2,446,820
1.5	Tecnólogo No 1. Tecnólogo apoyo en restauración ecologica	Tecnólogo	Tecnólogo	3,450,434	3,670,227	1.97	1.97	1,768,500	1,802,809	1,868,792	1,995,309	2,110,039	2,196,340	2,266,184	2,352,299	2,390,171	2,524,499	2,855,713	3,120,723	3,283,001	3,450,434	3,670,227
1.6	Tecnólogo No 2. Tecnólogo apoyo fauna	Tecnólogo	Tecnólogo	3,450,434	3,670,227	1.97	1.97	1,768,500	1,802,809	1,868,792	1,995,309	2,110,039	2,196,340	2,266,184	2,352,299	2,390,171	2,524,499	2,855,713	3,120,723	3,283,001	3,450,434	3,670,227

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

2.3 Gestión de implementación de acciones

3. TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCION	2026	2027	RESOLUCIÓN CAR 1044 DE 2013													
		VALOR MENSUAL	VALOR MENSUAL	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026	AÑO 2027
				1.94%	3.66%	6.77%	5.75%	4.09%	3.18%	3.80%	1.61%	5.62%	13.12%	9.28%	5.20%	5.10%	6.37%
3.1	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO.	12,094,171.00	12,864,570.00	6,319,057	6,550,334	6,993,792	7,395,935	7,698,429	7,943,239	8,245,082	8,377,828	8,848,662	10,009,606	10,938,497	11,507,299	12,094,171	12,864,570

PLAN OPERATIVO FASE 2.3 Gestión de implementación de acciones

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.

4. PLAN OPERATIVO

AÑO 2026

AÑO 2027

ANEXOS A LA FASE 3 GESTIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO TERRITORIAL

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.

FASE 3 GESTIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO TERRITORIAL

1. PERSONAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PROFESIONAL	TIPO DE ACTIVIDAD A DESARROLLAR	VALOR MENSUAL 2026	VALOR MENSUAL 2027	VALOR EXPRESADO EN SMMLV Articulo 114-1 ET	VALOR EXPRESADO EN SMMLV Articulo 114-1 ET
						$ 1,750,G05	$ 1,750,G05
1.1	Profesional No. 10 Profesional social	Profesional	Profesional	5,980,749	6,361,723	3.42	3.63
1.2	Profesional No. 11 Comunicador social	Profesional	Profesional	5,980,749	6,361,723	3.42	3.63
1.3	Auxiliar No. 2 Gestor socioambiental	Bachiller	Bachiller	2,300,291	2,446,820	1.31	1.40

GUIA TÉCNICA SERVICIOS DE CONSULTORÍA CAR RESOLUCION 1044 DE JUNIO 28 DE 2013 - PROYECIÓN IPC - RESOLUCIÓN 1044 DE 2013

SUELDO MAXIMO	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 201G	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026	AÑO 2027
PESOS (S)	1.G4%	3.66%	6.77%	5.75%	4.0G%	3.18%	3.80%	1.61%	5.62%	13.12%	G.28%	5.20%	5.10%	6.37%
3,065,400	3,124,869	3,239,239	3,458,535	3,657,401	3,806,989	3,928,051	4,077,317	4,142,962	4,375,796	4,949,900	5,409,251	5,690,532	5,980,749	6,361,723
3,065,400	3,124,869	3,239,239	3,458,535	3,657,401	3,806,989	3,928,051	4,077,317	4,142,962	4,375,796	4,949,900	5,409,251	5,690,532	5,980,749	6,361,723
1,179,000	1,201,873	1,245,862	1,330,207	1,406,694	1,464,228	1,510,790	1,568,200	1,593,448	1,683,000	1,903,810	2,080,484	2,188,669	2,300,291	2,446,820

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.

FASE 3 GESTION PARA EL FORTALECIMIENTO TERRITORIAL

3. TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCION	2026	2027	RESOLUCION CAR 1044 DE 2013													
		VALOR MENSUAL	VALOR MENSUAL	ANO 2014	ANO 2015	ANO 2016	ANO 2017	ANO 2018	ANO 2019	ANO 2020	ANO 2021	ANO 2022	ANO 2023	ANO 2024	ANO 2025	ANO 2026	ANO 2027
				1.94%	3.66%	6.77%	5.75%	4.09%	3.18%	3.80%	1.61%	5.62%	13.12%	9.28%	5.20%	5.10%	6.37%
3.1	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA, 4X4 2000 CC MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO.	12,094,171.00	12,864,570.00	6,319,057	6,550,334	6,993,792	7,395,935	7,698,429	7,943,239	8,245,082	8,377,828	8,848,662	10,009,606	10,938,497	11,507,299	12,094,171	12,864,570

PRESUPUESTO FASE 3 GESTIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO TERRITORIAL

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, ORIENTADAS A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS Y DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ.

4. PLAN OPERATIVO

AÑO 2026

AÑO 2027

REFRIGERIO SALUDABLE		
TIPO DE ALIMENTO	**PREPARACIONES SUGERIDAS**	**Tamaño**
OPCIÓN DE BEBIDA CON LECHE	Kumis, Yogurt, sorbete de fruta, café con leche (con baja cantidad de azúcar/sin azúcar/con endulzante)	Vaso - rango 200 y/o 300 cc
OPCIÓN de BEBIDA SIN LECHE	Smoothies, Agua refrescante de verduras o frutas o Té natural aromático de frutas, jugo natural, granizado natural	Vaso rango 200 y/o 300 cc
FRUTA	Porción de fruta mixta, ensalada de frutas, pinchos de frutas, frutas deshidratas sin adición de azúcar	Peso de la porción en seco - rango 100 - 150 gramos
ALIMENTO ENERGETICO	Derivado cereal tipo: pan para sándwich o crepes o wrap o flautas; hojuelas de cereal con poca adición de azúcar, nueces y semillas, galletas sin crema, mufins o tartaletas bajos en grasa.	Peso de la porción en seco - rango 40 60 gramos
ALIMENTO PROTEICO	Adición de queso y/o carnes de pollo, atún, pavo, res, cerdo, jamón bajo en grasa.	Peso de la porción en seco - rango 40-60 gramos
Alimentos no recomendados (Se sugiere no incluir)	Gaseosas de ningún tipo, refrescos procesados, bebidas hidratantes para deportistas, bebidas preparaciones fritas, productos de hojaldre, snacks procesados empaquetados, bebidas con azucar.	bebidas energizantes comerciales, salchichas, azúcar.

JORNADA PEGADÓGICA TIPO 1	CAR CUNDINAMARCA

1	ALIMENTOS				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.1	Refrigerio saludable: bebida mas alimento energético (ver guía nutricional)	unidad	30	$ 12,813.00	$ 384,390.00
				Total equipos	$ 384,390.00

2	MATERIALES				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
2.1	Libretas de campo	unidad	15	$ 2,563.00	$ 38,445.00
2.2	Lapicero tinta negra	unidad	15	$ 1,230.00	$ 18,450.00
2.3	Cinta enmascarar	rollo	1	$ 4,614.00	$ 4,614.00
2.4	Papel bond pliego	unidad	5	$ 2,050.00	$ 10,250.00
2.5	Marcador color negro, rojo, azul	unidad	10	$ 6,150.00	$ 61,500.00
				Total materiales	$ 133,259.00

3	TRANSPORTE				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
3.1					
				Total transporte	$ -

4	MANO DE OBRA				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	RENDIMIENTO (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
4.1					
				Total mano de obra	$ -

Total materiales + transporte + mano de obra	$ 133,259.00

JORNADA PEGADÓGICA TIPO 2	CAR CUNDINAMARCA

1	ALIMENTOS				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.1	Refrigerio saludable: bebida mas alimento energético (ver guía nutricional)	unidad	60	$ 12,813.00	$ 768,780.00
				Total equipos	**$ 768,780.00**

2	MATERIALES				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
2.1	Cartulina tamaño oficio	unidad	45	$ 1,025.00	$ 46,125.00
2.2	Lapicero tinta negra	unidad	45	$ 1,230.00	$ 55,350.00
2.3	Cinta enmascarar	rollo	2	$ 4,614.00	$ 9,228.00
2.4	Papel bond pliego	unidad	24	$ 2,050.00	$ 49,200.00
2.5	Marcador color negro, rojo, azul	unidad	15	$ 6,150.00	$ 92,250.00
				Total materiales	**$ 252,153.00**

3	TRANSPORTE				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
3.1	Transporte Rural	Ida y regreso	1	$ 372,875.00	$ 372,875.00
				Total transporte	**$ 372,875.00**

4	MANO DE OBRA				
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	RENDIMIENTO (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
4.1	Mano de obra : Sabedor del territorio	Jornal	1	$ 102,989.00	$ 102,989.00
				Total mano de obra	**$ 102,989.00**

5	HERRAMIENTAS		
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN		VALOR TOTAL (AxB)
4.1	Herramientas = (5% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA. Ítem 4).		$ 5,149.00
		Total mano de obra	**$ 5,149.00**

Total 2 . Materiales + 3. Transporte + 4. Mano de obra + 5. Herramientas	**$ 733,166.00**

CARLOS EMILIO GUTIÉRREZ ULLOA
Subdirector General de Planificación y Ordenamiento Ambiental

MAGDALA LIZBETH IREGUI QUEVEDO
Directora Técnica de Biodiversidad

Proyectó: David Remolina Amortegui - Contratista DBIO
Maria Alejandra Reyes Gonzalez - Contratista DBIO
Maria Fernanda Garzón Rubiano - Contrattista DBIO
Revisó: Daniel Alejandro Jaimes Gonzalez - Contratista DBIO
Diego Ricardo Rodriguez Pava - Contratista DBIO