ANEXO TÉCNICO 1.

Diagnóstico del componente forestal de la Sub Zona Hidrográfica del río Naya, en jurisdicción del Departamento del Cauca.

1. **PROYECTO POAI 2024: GESTION INTEGRAL DEL RECURSO FLORA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.**

   Código: 24021

   Producto 6: Plan de Ordenación Forestal de la sub zona hidrográfica, Alto Magdalena (aprestamiento e inicio de diagnóstico) y finalización del Plan de Ordenación Forestal de la sub zona hidrográfica del Río Naya (componente forestal, zonificación y formulación) formulado.

   Actividad 6.1: Realizar el diagnóstico del componente forestal de la SZH del río Naya

1. **TIEMPO DE EJECUCIÓN.**

   Ocho (08) meses.

2. **VALOR Y FUENTES DE FINANCIACIÓN.**

Valor Total:	$ 329.685.300
Contrapartida Consejo Comunitario De la Comunidad Negra del Río Naya:	$ 99.685.300
Valor aportado por la CRC:	$ 230.000.000

3. **LOCALIZACIÓN.**

   El diagnóstico del componente forestal de la sub zona hidrográfica del río Naya, se realizará, en la sub zona hidrográfica del Río Naya, en jurisdicción del Departamento del Cauca, municipio de López de Micay.

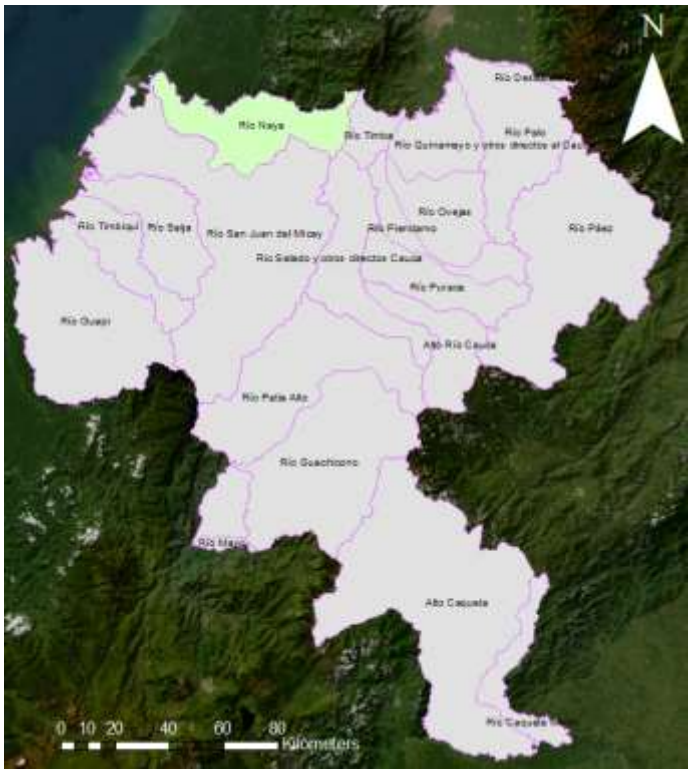


Figura 1. Mapa de localización de la sub zona hidrográfica del río Naya, en el departamento del Cauca. Fuente. CRC.

4. ESTRUCTURA HIDROGRÁFICA DE LA ZONA.

El área de interés se encuentra en la zona hidrográfica denominada Patía, municipio de López de Micay.

Tabla 1. Municipios de la sub zona hidrográfica del río Naya.

MUNICIPIO	Comunidades Étnicas	ZONA HIDROGRAFICA	SUBZONA HIDROGRAFICA
LOPEZ DE MICAY	Consejo Comunitario de la Comunidad Negra del Río Naya. Consejo Comunitario Mamuncia.	**PATIA**	**RIO MICAY**

6. POBLACIÓN BENEFICIARIA

6.1 Localización: Departamento del Cauca, Municipio López de Micay.

Tabla 2. Localización

LOCALIZACIÓN	
Departamento	Cauca
Municipio-	López de Micay
Consejos comunitarios.	Consejo Comunitario de la Comunidad Negra del Río Naya – CCCNRN. Consejo Comunitario Mamuncia.
Número de beneficiarios.	Se estiman 5.000 personas pertenecientes a Consejos Comunitarios.
Fuente de información.	Elaborado a partir de las proyecciones DANE Censo 2018 (Departamento Administrativo Nacional de Estadística, 2018).

6. JUSTIFICACIÓN.

"Diagnóstico del componente forestal de la Sub Zona Hidrográfica del río Naya" responde al cumplimiento de la normatividad ambiental, que determina que son las Corporaciones Autónomas Regionales quienes adelanten la formulación de los planes de ordenación forestal para las áreas de su jurisdicción.

La Corporación conforme a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.7.16 del decreto 1076 de 2015, tiene como obligación la alinderación y declaración de las áreas forestales tanto protectoras como protectoras – productoras, y cada área contará con un plan de ordenación forestal – POF elaborado por la Corporación. De esta forma la Corporación ha avanzado en la formulación de los planes de ordenación de las cuencas Patía y Caquetá, y a la fecha se adelanta la formulación del POF de la sub zona hidrográfica Río Naya, pendiente la etapa de diagnóstico forestal, por lo que se plantea avanzar en la formulación de este ejercicio de ordenación.

La Corporación Autónoma Regional del Cauca, mediante Acuerdo No. 00020 de 2023 aprobó el Presupuesto de Ingresos y de Gastos para la vigencia fiscal 2024. Así mismo, cuenta con su instrumento de planificación para el cumplimiento de su misión, a través del Plan de Acción 2024 -2027 denominado "Educación Ambiental para un Cauca Sostenible" que ha establecido una serie de metas a las cuales debe dar estricto cumplimiento, de este modo dentro de dicho Plan de Acción, se determinó la Línea estratégica "Gestión Integral para la conservación uso y manejo de los bosques, la biodiversidad y ecosistemas estratégicos", el cual a su vez contiene el Programa "Conservación de la biodiversidad y sus servicios

ecosistémicos", y contempló para la vigencia 2024, el proyecto POAI No. 24021 denominado "Gestión integral del Recurso Flora en el Departamento del Cauca", cuyo objetivo general es "Contribuir a la conservación y protección de la flora silvestre en el departamento del Cauca", y donde se pacta el cumplimiento del producto No. 7, "Zonificación del Plan de Ordenación Forestal de la sub zona hidrográfica, Alto Caquetá, Medio Caquetá, Guachicono y Alto Patía realizada" del que hace parte la actividad 7.2 "Realizar el diagnóstico del componente forestal de la SZH del río Naya".

7. OBJETIVOS

a. Objetivo General

Realizar el diagnóstico del componente forestal de la sub zona hidrográfica del río Naya en jurisdicción de la CRC, conforme al documento "Lineamientos y guía para la Ordenación Forestal en Colombia" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

8. PRODUCTOS Y ACTIVIDADES

Tabla 3. Matriz productos y actividades.

MATRIZ DE MARCO LÓGICO/CADENA DE VALOR														
OBJETIVO GENERAL:	Diagnóstico del componente forestal de la Sub Zona Hidrográfica del río Naya, en jurisdicción del Departamento del Cauca.													
Descripción	Indicador	Unidad de medida	Meta	Meta mensual								Fuente de verificación	Riesgos
				1	2	3	4	5	6	7	8		
Objetivo especifico 1: Realizar el diagnóstico del componente forestal de la sub zona hidrográfica del río Naya en jurisdicción de la CRC, conforme al documento "Lineamientos y guía para la Ordenación Forestal en Colombia" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.														
Producto: Diagnóstico del componente forestal de la sub zona hidrográfica del río Naya en jurisdicción de la CRC, conforme al documento "Lineamientos y guía para la Ordenación Forestal en Colombia" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.														
A-1.1	Realizar levantamiento de conglomerados definidos por IDEAM, conforme al manual de campo del Inventario Forestal Nacional.	Conglomerados levantados, con error de muestreo menor al 20%	Porcentaje	100				10	20	20	25	25	Documento técnico	Ausencia o pocos recursos económicos y logísticos, bajo compromiso por parte de entes territoriales y débil relacionamiento con los actores sociales del área de jurisdicción. Restricciones en las salidas de campo, debido al Orden público.
A-1.2	Evaluar los indicadores dasométricos relacionados con estructura, diversidad, superficie.	Indicadores evaluados	Número	7							3	4	Documento técnico con descripción de los indicadores dasométricos	

9. METODOLOGÍA

Producto 1: Realizar el diagnóstico del componente forestal de la sub zona hidrográfica del río Naya en jurisdicción de la CRC, conforme al documento "Lineamientos y guía para la Ordenación Forestal en Colombia" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Se desarrollará en un término de ocho meses después de firmado el convenio, para lo cual se plantea contar con mano de obra calificada y no calificada, que se encargarán de realizar los trabajos de campo relacionados con el establecimiento de los conglomerados, establecimiento de sub parcelas, medición, registro de los individuos, colección botánica cuando sea necesario.

A-1.1. Realizar levantamiento de conglomerados definidos por IDEAM, conforme al Manual de Campo Inventario Forestal Nacional Colombia, Versión 5.2.

Con el fin de identificar en el área forestal las coberturas vegetales en todas sus etapas sucesivas, obtener una caracterización florística y estructural de la vegetación y establecer criterios y lineamientos, la autoridad ambiental deberá realizar un inventario forestal siguiendo los lineamientos que contempla el Manual de Campo Inventario Forestal Nacional Colombia, Versión 5.2, lo que para este caso en particular está relacionado con las siguientes secciones:

- Sección 1. Establecimiento de conglomerados
- Sección 2. Establecimiento de subparcelas
- Sección 3. Registro y medición de individuos
- Sección 4. Colección botánica
- Sección 7. Equipos y materiales
- Sección 9. Registro fotográfico (opcional)

El inventario estadístico se deberá adelantar hasta alcanzar un error de muestreo inferior al 20%.

Se recomienda que, en el desarrollo del inventario forestal, además de los árboles, se incluyan las lianas o bejucos y otros grupos de interés para las comunidades (gomas, resinas, látex, frutos, cortezas, estirpes, flores, entre otros), que pueden arrojar información sobre potenciales productos forestales no maderables de interés para la región.

Con el fin de estandarizar y facilitar la comparación y análisis de la información, se recomienda emplear los lineamientos para el procesamiento de la información del Inventario forestal nacional.

A-1.2. Evaluar los indicadores dasométricos relacionados con superficie, estructura horizontal y vertical, diversidad, presión, estado y respuesta.

Los indicadores son importantes para el uso sostenible y el manejo de los recursos, ya que pueden orientar la formulación de políticas al proporcionar una valiosa información acerca del estado actual de los recursos a evaluar y de la intensidad y dirección de los posibles cambios, subrayando, además, los temas prioritarios.

El procesamiento de la información de campo recolectada debe arrojar indicadores de productividad del bosque (posibilidad y existencias), tanto de productos forestales maderables y no maderables.

El número total de indicadores y variables dasométricas a generar con base en la información capturada en campo, en gran medida dependerá del interés de las comunidades y esfuerzo que la autoridad ambiental realice para disponer de la mayor cantidad posible de insumos de información, que permitan la prospección y toma de decisiones sobre la ordenación y el manejo forestal en su jurisdicción.

Conforme a la información colectada en campo se determinará en comité técnico la viabilidad de evaluar entre otros indicadores referidos a:

- Indicadores de estructura horizontal y vertical
- Indicadores de diversidad (Shannon, Simpson, Menhinick, Margalef)
- Superficie forestal por tipo y estadio de sucesión
- Tasas de transformación de la cubierta forestal (por tipo) a otros usos
- Superficie y porcentaje de bosques afectados por alteraciones antropógenas y naturales

10. PRESUPUESTO

Tabla 4. Presupuesto general

PRESUPUESTO GENERAL				
Diagnóstico del componente forestal de la Sub Zona Hidrográfica del río Naya, en jurisdicción del Departamento del Cauca.				
ITEM	PROYECTOS / ACTIVIDADES	24021		TOTAL PROYECTO
		CRC	Consejo Comunitario Río Naya	
Producto: Diagnóstico del componente forestal de la sub zona hidrográfica del río Naya en jurisdicción de la CRC, conforme al documento "Lineamientos y guía para la Ordenación Forestal en Colombia" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.				
A-1.1	Realizar levantamiento de conglomerados definidos por IDEAM, conforme al manual de campo del Inventario Forestal Nacional.	207.000.000	89.716.770	**296.716.770**
A-1.2	Evaluar los indicadores dasométricos relacionados con estructura, diversidad, superficie.	23.000.000	9.968.530	**32.968.530**
VALOR TOTAL		**230.000.000**	**99.685.300**	**329.685.300**

Resumen presupuesto	Actividades		Aportes		TOTAL
Concepto	Actividad 1.1	Actividad 1.2	EFECTIVO	BIENES Y SERVICIOS	
Materiales de Campo	$ 5.861.790	$ 651.310	$ 6.513.100	$ 0	$ 6.513.100
Transporte de materiales de Campo	$ 22.680.000	$ 2.520.000	$ 750.000	$ 24.450.000	$ 25.200.000
Materiales de Administración	$ 1.504.980	$ 167.220	$ 0	$ 1.672.200	$ 1.672.200
TOTAL MATERIALES	**$ 30.046.770**	**$ 3.338.530**	**$ 7.263.100**	**$ 26.122.200**	**$ 33.385.300**
Equipos Técnicos y Operativos	$ 14.040.000	$ 1.560.000	$ 15.600.000	$ 0	$ 15.600.000
Equipos Administrativos	$ 7.560.000	$ 840.000	$ 0	$ 8.400.000	$ 8.400.000
Transporte de Equipos	$ 9.720.000	$ 1.080.000	$ 10.800.000	$ 0	$ 10.800.000
TOTAL EQUIPOS	**$ 31.320.000**	**$ 3.480.000**	**$ 26.400.000**	**$ 8.400.000**	**$ 34.800.000**
Personal Tecnico	$ 130.950.000	$ 14.550.000	$ 145.500.000		$ 145.500.000
Personal de Campo	$ 43.200.000	$ 4.800.000	$ 12.436.900	$ 35.563.100	$ 48.000.000
Personal Administrativo	$ 12.960.000	$ 1.440.000	$ 0	$ 14.400.000	$ 14.400.000
TOTAL PERSONAL	**$ 187.110.000**	**$ 20.790.000**	**$ 157.936.900**	**$ 49.963.100**	**$ 207.900.000**
Identificación taxonómica Plantas vasculares	$ 3.960.000	$ 440.000	$ 4.400.000	$ 0	$ 4.400.000
Transporte del material	$ 1.800.000	$ 200.000	$ 2.000.000		$ 2.000.000
TOTAL IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE PLANTAS	**$ 5.760.000**	**$ 640.000**	**$ 6.400.000**	**$ 0**	**$ 6.400.000**
Administración	$ 13.680.000	$ 1.520.000	$ 0	$ 15.200.000	$ 15.200.000
TOTAL ADMINISTRACIÓN	**$ 13.680.000**	**$ 1.520.000**	**$ 0**	**$ 15.200.000**	**$ 15.200.000**
Social	$ 28.800.000	$ 3.200.000	$ 32.000.000	$ 0	$ 32.000.000
TOTAL PARTICIPACIÓN SOCIAL	**$ 28.800.000**	**$ 3.200.000**	**$ 32.000.000**	**$ 0**	**$ 32.000.000**
COSTO TOTAL	**$ 296.716.770**	**$ 32.968.530**	**$ 230.000.000**	**$ 99.685.300**	**$ 329.685.300**

11. ACTORES INVOLUCRADOS

Tabla 6. Matriz de actores involucrados

IDENTIFICACIÓN DE ACTORES INVOLUCRADOS				
Diagnóstico del componente forestal de la Sub Zona Hidrográfica del río Naya, en jurisdicción del Departamento del Cauca.				
Actor	**Entidad**	**Posición**	**Interes-Expectativa**	**Contribución ó Gestión**
Departamental	CRC	Ejecutor	Cumplimiento de metas del plan de acción	Financiador
Departamental	Entes territoriales	Cooperante	Realización de convenios, inversión en actividades relacionadas con el diagnóstico y fortalecimiento del proceso de economía forestal.	Financieros, bienes y servicios, técnicos y logísticos.
Departamental	Organizaciones sociales Consejo Comunitario de la comunidad negra del Río Naya	Cooperante / Beneficiario	Convenios, inversión, ejecución de acciones de fortalecimiento, capacitación.	Financieros, bienes y servicios, técnicos y logísticos

12. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN.

Tabla 7. Cronograma

CRONOGRAMA										
Diagnóstico del componente forestal de la Sub Zona Hidrográfica del río Naya, en jurisdicción del Departamento del Cauca.										
ITEM	**RESULTADOS/ ACTIVIDADES**	**Fecha inicio actividad**	**Fecha finalización actividad**	**Mes**						
				Dic	**Ene**	**Feb.**	**Mar.**	**Abr.**	**May.**	**Jun.**	**Jul.**
P-1	**Producto: Diagnóstico del componente forestal de la sub zona hidrográfica del río Naya en jurisdicción de la CRC, conforme al documento "Lineamientos y guía para la Ordenación Forestal en Colombia" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.**	01/12/2024	31/07/2025								
A-1.1	Realizar levantamiento de conglomerados definidos por IDEAM, conforme al manual de campo del Inventario Forestal Nacional.	01/12/2024	31/03/2025								
A-1.2	Evaluar los indicadores dasométricos relacionados con estructura, diversidad, superficie.	01/02/2025	31/07/2025								

13. PERSONAL

La selección del personal profesional se realizará en reunión de comité técnico en el que se evaluarán las hojas de vida de los interesados, sin embargo los perfiles profesionales deberán contar con experiencia mínimo de un año en la realización de acciones similares a las aquí planteadas.

14. BIBLIOGRAFÍA

- Lineamientos y guía para la ordenación forestal en Colombia [Recurso electrónico] / Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. Murcia Orjuela, Guillermo Orlando; Camargo Fajardo, Luis Francisco. – Bogotá D.C.: Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2020.
- IDEAM, 2021. Manual de Campo Inventario Forestal Nacional Colombia, Versión 5.2. Adaptado de "IDEAM, 2018. Manual de Campo Inventario Forestal Nacional

Colombia, Versión 4.0. Colombia, Bogotá, 2020. 160 páginas." Colombia, Bogotá, 2021

- Decreto 1076 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible

Anexo: Costos unitarios

Proyectó: *Holman Gaitán*
Revisó: *Fabián Fabricio Bonilla Muñoz*

MATERIALES DE CAMPO

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL
Pintura Fluorescente	Aerosol	4	$ 27.900	$ 111.600
Pintura asfaltica amarilla	Galón	3	$ 65.000	$ 195.000
Plomada	Unidad	2	$ 55.000	$ 110.000
Botiquin	global	1	$ 300.000	$ 300.000
Overoles y chalecos técnicos	Overoles	10	$ 80.000	$ 800.000
Casco y barbuquejo	Unidad	4	$ 135.000	$ 540.000
Gafas de seguridad	Unidad	4	$ 15.000	$ 60.000
Machetes con funda	Machetes	10	$ 45.000	$ 450.000
Limas	Limas	2	$ 10.000	$ 20.000
Tijeras cortarramas	tijera	4	$ 90.000	$ 360.000
Tijeras podadoras	Unidad	4	$ 40.000	$ 160.000
Tablas de apoyo	Unidad	6	$ 7.000	$ 42.000
Fotocopias	Fotocopias	200	$ 200	$ 40.000
Metros modisteria	metro	10	$ 3.000	$ 30.000
Cintas Metricas de 50 m	Cintas	2	$ 70.000	$ 140.000
Cinta Fluorecente	Cinta	2	$ 60.000	$ 120.000
Bolsas Ziploc	Paquete	3	$ 55.000	$ 165.000
Bolsa para alcoholiza 50*70	Paquete	3	$ 65.000	$ 195.000
Alcohol 750ml 70%	Botella	100	$ 10.000	$ 1.000.000
Papel periódico	Arroba	3	$ 100.000	$ 300.000
Costal de lona	Unidad	15	$ 3.500	$ 52.500
Cuerda de polipropileno	Rollo	4	$ 70.000	$ 280.000
Cinta de enmascarar	Rollo	5	$ 14.000	$ 70.000
Lámina de aluminio lisa	Lámina	2	$ 70.000	$ 140.000
Puntillas de 1" para madera	Libra	4	$ 8.000	$ 32.000
Capa impermeable	Unidad	10	$ 50.000	$ 500.000
Rapidógrafo	Unidad	20	$ 10.000	$ 200.000
Carpetas impermeable	Unidad	10	$ 10.000	$ 100.000
TOTAL MATERIALES DE CAMPO				**$ 6.513.100**

MATERIALES DE ADMINISTRACION

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL
Archivador	Archivador	1	$ 40.000	$ 40.000
Internet	Global	8	$ 100.000	$ 800.000
Llamadas	Meses	8	$ 60.000	$ 480.000
Cartuchos de Tinta Negra	Cartucho	2	$ 50.000	$ 100.000
Cartuchos de Tinta Color	Cartucho	2	$ 60.000	$ 120.000
Papel Carta y oficio	resmas	2	$ 10.000	$ 20.000
Papel Periódico	Papel	100	$ 100	$ 10.000
Lapiceros	Caja	1	$ 10.000	$ 10.000
Lápiz	Caja	1	$ 5.400	$ 5.400
Pegante Pegastic	Unidad	1	$ 3.000	$ 3.000
Tijeras	Unidad	1	$ 2.200	$ 2.200
Marcadores Permanentes	Caja	1	$ 12.000	$ 12.000
Ganchos Legajadores	Caja	1	$ 2.500	$ 2.500
Tiza de tablero	Caja	1	$ 8.500	$ 8.500
Celuguias para Carpetas	Paquete	1	$ 1.500	$ 1.500
Carpetas	Unidad	6	$ 1.200	$ 7.200
Carpetas archivadoras	Unidad	6	$ 3.500	$ 21.000
Cosedora	Unidad	1	$ 19.000	$ 19.000
Perforadora	Unidad	1	$ 5.000	$ 5.000
Clip Pequeño	Caja	1	$ 2.400	$ 2.400
Clip Mariposa	Caja	1	$ 2.500	$ 2.500
TOTAL MATERIALES DE ADMINISTRACION				**$ 1.672.200**

TRANSPORTE DE MATERIALES DE CAMPO Y ADMINISTRACIÓN

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL
Combustible Lancha	Galones	800	$ 24.000	$ 19.200.000
Transporte materiales de campo	Día	60	$ 100.000	$ 6.000.000
TOTAL MATERIALES DE TRANSPORTE TECNICOS				**25.200.000**

RESUMEN MATERIALES

RUBRO	TOTAL
Total Materiales de Campo	$ 6.513.100
Total Materiales de Administración	$ 1.672.200
Total Transporte de Materiales de campo	$ 25.200.000
TOTAL FORMATO No. 1 LISTADO Y VALOR DE MATERIALES BASICOS	**$ 33.385.300**

EQUIPOS TECNICOS Y OPERATIVOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler Cámara Fotografica	Global	2	$ 250.000	$ 500.000
Video Beam	Eventos	1	$ 2.400.000	$ 2.400.000
Alquiler Planta electrica	Eventos	2	$ 300.000	$ 600.000
Alquiler Trimmer (desgarretadora)	Global	8	$ 220.000	$ 1.760.000
Alquiler Hipsómetros medir alturas	Global	4	$ 150.000	$ 600.000
Tamanua	Global	2	$ 300.000	$ 600.000
Vara Telescópica	Global	2	$ 600.000	$ 1.200.000
Pie de rey	Unidad	4	$ 100.000	$ 400.000
Clinómetro	Unidad	2	$ 280.000	$ 560.000
Flexómetro	Unidad	2	$ 90.000	$ 180.000
Alquiler de GPS	Unidad	8	$ 250.000	$ 2.000.000
Arnes, línea de vida y mosquetones	Global	4	$ 800.000	$ 3.200.000
Alquiler Brújulas taquimétricas	Global	4	$ 200.000	$ 800.000
Alquiler GPS	Global	4	$ 200.000	$ 800.000
TOTAL EQUIPOS OPERATIVOS				**$ 15.600.000**

EQUIPOS ADMINISTRATIVOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler Computador de oficina	Global	8	$ 500.000	$ 4.000.000
Alquiler Computador Portatil	eventos	8	$ 300.000	$ 2.400.000
Alquiler Impresora Multipropósito	Global	8	$ 250.000	$ 2.000.000
TOTAL EQUIPOS ADMINISTRATIVOS				**$ 8.400.000**

TRANSPORTE EQUIPOS TECNICOS Y OPERATIVOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler Motor 40 HP - con motorista	días	18	$ 350.000	$ 6.300.000
Alquiler Motor 15 HP - con motorista	días	18	$ 250.000	$ 4.500.000
Alquiler de potrillo	días	10	$ 70.000	$ 700.000
TOTAL TRANSPORTE EQUIPOS TECNICOS Y OPERATIVOS				**$ 10.800.000**

TOTAL EQUIPOS

RUBRO	TOTAL
Total Equipos Operativos	$ 15.600.000
Total Equipos Administrativos	$ 8.400.000
Total Transporte Equipos Técnicos	$ 10.800.000
TOTAL FORMATO LISTADO DEL EQUIPO Y VALOR DE SUS TARIFAS	***$ 34.800.000***

PERSONAL

CARGO	MENSUAL	PERSONA* MES	VALOR TOTAL
Coordinador técnico	$ 5.500.000	4	$ 22.000.000
Profesional forestal 1.1	$ 4.500.000	3	$ 13.500.000
Profesional forestal - 1.2	$ 4.500.000	3	$ 13.500.000
Profesional forestal - 2.1	$ 4.500.000	3	$ 13.500.000
Profesional forestal - 2.2	$ 4.500.000	3	$ 13.500.000
Profesional Botánico 1.1	$ 4.500.000	3	$ 13.500.000
Profesional Botánico 1.2	$ 4.500.000	3	$ 13.500.000
Profesional SIG	$ 4.500.000	3	$ 13.500.000
Auxiliar con certificado de trabajo seguro en alturas - 1	$ 2.500.000	2	$ 5.000.000
Auxiliar con certificado de trabajo seguro en alturas - 2	$ 2.500.000	2	$ 5.000.000
Auxiliar con certificado de trabajo seguro en alturas - 3	$ 2.500.000	2	$ 5.000.000
Auxiliar con certificado de trabajo seguro en alturas - 4	$ 2.500.000	2	$ 5.000.000
Coordinador local-logístico	$ 3.000.000	3	$ 9.000.000
Total proyecto			**$ 145.500.000**

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Personal administrativo	$ 1.800.000	8	$ 14.400.000
Total Contrapartida			**$ 14.400.000**

PERSONAL DE CAMPO

ACTIVIDAD	Unidad	Cantidad Jornales	Valor Jornal	TOTAL
Personal de campo	Jornales	600	$ 80.000	$ 48.000.000
TOTAL PERSONAL DE CAMPO				**$ 48.000.000**

RESUMEN FORMATO LISTADO DE SALARIOS DEL PERSONAL

RUBRO	TOTAL
Personal Tecnico	$ 145.500.000
Personal de Campo	$ 48.000.000
Personal Administrativo	$ 14.400.000
TOTAL FORMATO LISTADO DE SALARIOS DEL PERSONAL	**$ 207.900.000**

ADMINISTRACIÓN

RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL
Arriendo Oficina	Global	8,0	$ 1.400.000	$ 11.200.000
Servicios Publicos	Global	8	$ 500.000	$ 4.000.000
TOTAL ADMINISTRACIÓN				***$ 15.200.000***

SOCIAL

RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL
Socialización inicio Inventario	Reunión	4	4.000.000	16.000.000
Taller Importancia Plan de Ordenación Forestal	Taller	4	4.000.000	16.000.000
Socialización de resultados Inventario Forestal	Reunión	4	4.000.000	16.000.000
TOTAL COSTOS				***32.000.000***