
	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES CONVENIO DE COLABORACIÓN DHS 5210995 CELEBRADO ENTRE ECOPETROL S.A Y CORPORIESGOS FONDO DE SOLIDARIDAD.

INFORME FINAL

I. INSTALACIONES CERCOS (20 Has. Identificadas en zona rural del Municipio de Dagua)

I.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE AISLAMIENTO

El aislamiento es una estrategia ambiental utilizada para lograr la recuperación o protección de un área para dejarla como tal o someterla a un proceso subsiguiente de reforestación, sucesión o regeneración natural o restauración ecológica. Se realiza con postes y varios hilos de alambre.



I.1.1 METODOLOGÍA: Para realizar un aislamiento hay que realizar las siguientes actividades:

I.1.1.1 Limpieza del Área: Consiste en erradicar cualquier material vegetal en toda la franja donde se va a realizar el aislamiento.

I.1.1.2 Trazado: Es la labor de levantamiento de los puntos ó sitios donde van a ir enterrados los postes, regularmente de madera ojalá no de especies nativas, pues estaríamos presionando el bosque natural. Normalmente se utilizan especies introducidas como el pino o el eucalipto. La dimensión de estos postes es de 2,20 ó 2,50 mts de longitud y entre 10 o 12 Cmts de diámetro. El trazado se realiza con brújula y cabuya, para lograr un alineamiento perfecto de los postes. La distancia de la cabuya es de 2,2 o 2,5 Mts. En cada punto se coloca una estaca.

I.1.1.3 Ahoyado: En cada sitio previamente limpio se realiza un hoyo de 30x30x50 cmts de profundidad.

I.1.1.4 Impermeabilización: En los últimos 50 Cmts de cada poste se le aplica un baño de aceite quemado y una solución de mata comején, lo cual servirá para proteger el poste de plagas y/o enfermedades. Normalmente se utiliza un tanque que contiene la mencionada solución y se introduce el poste en sus últimos 50 cmts.

	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

I.1.1.5 Hincado: Consiste en introducir el poste en el hueco y rellenarlo con tierra hasta que quede bien parado y/o firme.

I.1.1.6 Templado: Consiste en pegar el alambre con grapas en cada poste, en tres o cuatro hilos dependiendo de los recursos. Para templar el alambre se utiliza una herramienta denominada patecabra y un martillo para pegar las grapas, se recomienda la utilización por parte de los obreros el uso de guantes de carnaza para protegerse las manos.

Normalmente se recomienda un alambre de buen calibre como es el 12.5''.

I.1.1.7 Actividad de pie de amigo: Consiste en reforzar el cercado enterrando en forma diagonal un poste de las mismas dimensiones, cada 30 mts.

I.1.2 RECURSOS UTILIZADOS:



I.1.2.1 Físicos: Para cada kilómetro se utilizan 433 postes, 10 bultos de alambre de púa calibre 12.5, 10 Kilos de grapa, 1 galón de mata comején y 5 galones de aceite quemado.

I.1.2.2 Humanos: Para cada kilómetro de aislamiento se utilizaron 46 jornales, en lo posible de la zona. El costo de cada jornal, incluye todos los factores salariales y prestacionales.

II. TABLA N°1

ASPECTOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD DE AISLAMIENTO



Nombre del Predio	Localización	Área Georef. Has	Propietario	Periodo de Ejecución
Villa Ma. Los Lagos	Corregimiento De San Bernardo, Dagua.	14	Yolanda Romero	5 Semanas
Las Delicias	Correg. Santa María, Dagua	3	Alicia Salas	2 Semanas
El Cambio	Correg. El Palmar	3	Ernestina Álvarez	3 Semanas

	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

III. REGISTRO FOTOGRÁFICO ALINDERAMIENTO DE ÁREAS



- Finca El Cambio- Correg. El Palmar Mpio de Dagua.



	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

- Finca Las Delicias- Correg. Santa Ma. Mpio de Dagua



	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

- Finca Villa María Correg. San Bernardo Mpio de Dagua



Acopio De Postes Para El cercado





Apertura de Hoyos- Villa María



Hincada de Postes- Villa María



Alineación de Postes

	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

B. IDENTIFICACIÓN DE PREDIOS (74.6 Has medidas), 54.6 Has concertadas con CVC.

1. Metodología: El proceso de identificación de predios comenzó con la visita inicial de socialización del Proyecto de Reposición o Compensación de áreas por parte de Ecopetrol S.A en el área de influencia del Poliducto B/ventura – Yumbo.

Una vez avalado el proyecto por parte del Director de cada una de las regionales, la Pacífico Oeste con sede en B/ventura, la Pacífico Este con sede en Dagua, la Suroccidente con sede en Cali, se asignaron los profesionales o técnicos competentes para acompañar a Ecopetrol en este proceso.

El Profesional responsable y varios técnicos asignados (2), ayudaron a la escogencia de los predios.

Una Vez escogidos los predios, se dialogaba con sus propietarios y se les enseñaba el alcance de la propuesta. Enseguida se firmaba un acta de compromiso por parte del usuario, la CVC y Ecopetrol.

Una vez concluídos estos pasos, ya entra el contratista a realizar el aislamiento en las 20 has seleccionadas y a seguir Ecopetrol los procedimientos internos de contratación, para continuar el aislamiento en las otras 54.6 Has y la Reforestación en las 74.6 Has.





	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

TABLA N° 2

ASPECTOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD DE IDENTIFICACIÓN DE PREDIOS.

NOMBRE DEL PREDIO	LOCALIZACIÓN	AREA GEOREFERENCIADA	ACTA DE COMPROMISO Firmada		PROPIETARIO
		(Has)	SI	NO	
Villa Ma. Los lagos	Corregimiento San Bernardo Municipio de Dagua	14 Has	X		Yolanda Romero
Las Delicias	Corregimiento Santa María, Municipio de Dagua	3 Has	X		Alicia Salas e Hijos
El Cambio	Corregimiento El Palmar, Municipio de Dagua	3 Has	X		Ernestina Álvarez e Hijos
Altamira	Vereda el Piñal Cabecera Municipal de Dagua	0.6 Has	X		Fernando Potes
El Llanito	Vereda el Piñal Cabecera Municipal de Dagua	3.9 Has	X		Oscar García
La Primavera	Corregimiento Los Alpes Municipio Dagua	4.5 Has	X		Herederos Gonzalo García
Montecolombo	Corregimiento De Santa Inés Municipio de Yumbo	16 Has	X		Mpio de Yumbo
Los Mangos	Corregimiento De Mulaló, Municipio de Yumbo	5.7 Has	X		Mpio de Yumbo
La Loma	Corregimiento De La Buitrera	7.8 Has	X		Mpio de Yumbo
Pueblo Nuevo	Corregimiento Cisneros, Municipio de B/ventura	6.2 Has	X		Comunidad de Pueblo Nuevo Cisneros
La Siria	Corregimiento De Cisneros, Municipio de B/ventura	10 Has	X		Alfonso Sanclemente
TOTAL		74.7 HAS	11		

	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

Registro Fotográfico Identificación de áreas

- Cisneros



Acueducto Cisneros





Bosque de Niebla-Cisneros



Bosque de Guadua Cisneros



Frutal Aislado-Cisneros

	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

- Villa María- Dagua



Reconocimiento de área Finca Villa





Panorámica de la Finca Villa Ma.



Presencia de Rastrojo Bajo.



Vista del pie de Monte

	PROGRAMA GESTIÓN DE RIESGOS	
	CONVENIO DHS 5210995 ADICIONAL No. 1 INFORME FINAL	

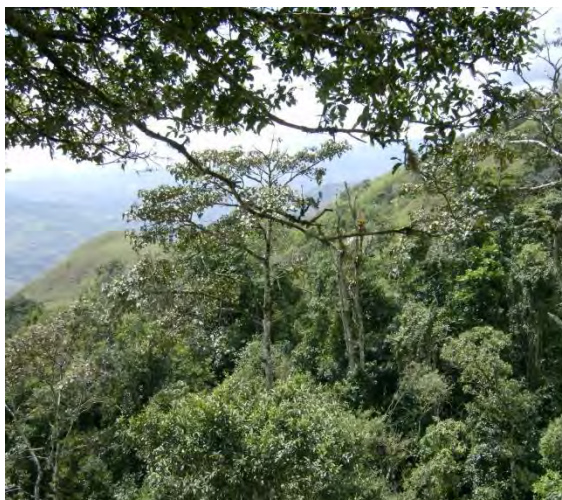
- Yumbo



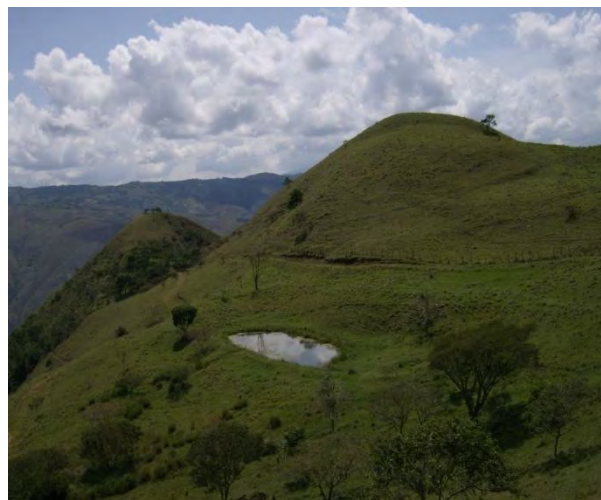
Reconocimiento de área El Placer



Finca Montecolombo-Yumbo



Finca Los Mangos, Correg. La Buitrera - Yumbo



Reconocimiento de área Finca la Loma 1- Yumbo

CORPORIESGOS
CONVENIO DHS 5210995 ECOPETROL GESTION SOCIAL
ADICION No. 01
REFORESTACION
INFORME FINANCIERO JULIO 30 DE 2012

Fecha	Concepto	Beneficiario	Ejecución a Jul. 30-12
Dic. 2-11	Honorarios Profesional Primer Pago contrato	Saul Saavedra	5.119.200
Feb. 29-12	Materiales - Alambre de Pua y Grapas	Agro La Hacienda	2.604.800
Feb. 29-12	Postes en pino y eucalipto	Dario Rodallega	3.812.400
Feb. 29-12	Transporte de postes de madera, 16 rollos de alambre, y 16 kilos de grapas	Alvaro Calambas	1.042.416
Sep. 29-11	Gastos Simulacro		4.874.683
Mar. 30-12	Adición No. 01 Jornales	Personal de Campo	8.614.449
Abr. 23-12	Honorarios Profesional Segundo Pago Contrato	Saul Saavedra	6.825.800
Abr. 23-12	Transporte varios	Saul Saavedra	4.860.000
Abr. 23-12	Adición No. 01 Jornales	Personal de Campo	2.390.384
Abr. 24-12	Compra de materiales (Alambre de puas y grapas)	Distribuidor el Campesino	1.846.800
May. 9-12	Compra de postes en pino de 2,2 mt x 12 cms	Asociacion de Servicios Integrales Agropecuarios el melao	2.150.000
May. 9-12	Transporte de materiales a la finca Las Delicias vereda Santa Maria (Mpio de Dagua)	Asociacion de Servicios Integrales Agropecuarios el melao	450.000
May. 9-12	Transporte de postes en pino de Yumbo a la Finca Las Delicias corregimiento de Santa Maria (Dagua)	Asociacion de Servicios Integrales Agropecuarios el melao	820.096
Jun. 15-12	Saldo final 30% honorarios reforestacion adicion No. 01	Saul Saavedra	5.119.200
Jun. 15-12	Georeferenciación de 74,6 Has, en fincas de usuarios en el área de influencia del polígono	Saul Saavedra	3.348.000
TOTAL EJECUTADO JULIO 30 DE 2012			54.078.028

RESUMEN		
CONCEPTO		VALOR
Total Adición No. 01 Reforestación		54.078.028
Menos: Ejecución Julio 30 de 2012		54.078.028
Saldo por Ejecutar Julio 30 de 2012		0

Preparado Por

Gladis Muñoz C

Gladis Muñoz C

Asistente Administrativa y Financiera

Vo.Bo.

Maria Patricia Zúñiga P

Maria Patricia Zúñiga P

Directora Ejecutiva

Vo.bo.

Luz Elena López Reyes

Luz Elena López Reyes

Coordinadora Administrativa y Financiera