REALIZAR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA RECUPERACIÓN DE AÉREAS DEGRADADAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

INFORME DE INTERVENTORIA No.4

Correspondiente al período de Octubre 26 al 31 de Octubre de 2009

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 001/09

ELABORO: UNION TEMPORAL INIRIDA

ING. OSCAR IVAN MARTINEZ BALAGUERA

CONTRATISTA DE OBRA No. 002 DE 2009: CONSORCIO REFORESTAR 2009

CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y ORIENTE AMAZÓNICO

NOVIEMBRE DE 2009

CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN 3
2. GENERALIDADES DEL CONTRATO 5
2.1 CONTRATO DE OBRA 5
2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA 6
3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 7
3.1 CONTRATO DE OBRA 7
3.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA 8
4. RELACION DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA 9
4.1 CERTIFICACION DE PAGO PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL 10
5. CANTIDAD DE LAS OBRAS 11
6. RELACIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES UTILIZADOS DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE 17
6.1 CERTIFICADO DE MATERIALES USADOS DURANTE LA EJECUCION DEL MES DE OCTUBRE DE 2009 18
7. CALIDAD DE LAS OBRAS 19
8. CERTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL AMBIENTALES APLICABLES AL MES DEL RESPECTIVO INFORME. 20
9. CRONOGRAMA DE OBRA 21
10. PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA 23
11. DIFICULTADES PRESENTADAS EN OBRA 25
ANEXOS 26
I. PROGRAMA DE AVANCE DE OBRA 27
II. CUADROS DE AVANCE DE OBRA 33
III. POLIZAS DE CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRATISTA 38
IV. ACTA DE REINICIO 41

1. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN

Descripción.

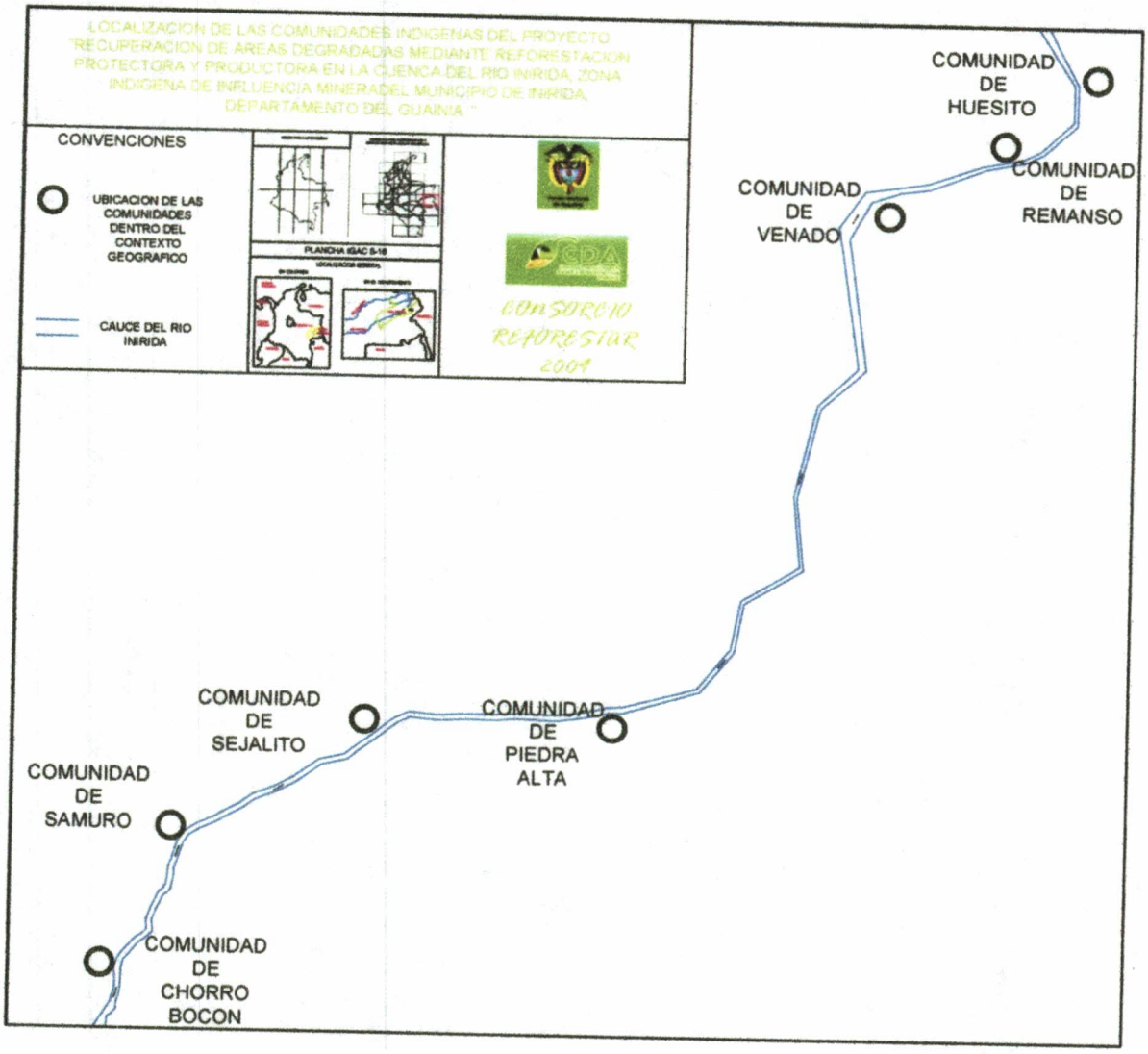
El Contrato de obra No. 002 de 2009 contempla la recuperación de áreas degradadas mediante la reforestación protectora y productora en la cuenca baja del rio inírida, zona indígena de influencia minera del municipio de inírida, departamento de guainía", por un valor de SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/cte. ($674'400.000).

Metas:

Reforestación protectora y productora
Mantenimiento año 1
Talleres de prácticas productivas - Campañas de socialización y capacitación en buenas prácticas productivas.
Difusión y divulgación del proyecto

Localización

La obra contemplada se encuentra ubicada en el Municipio de Inírida, Departamento de Guainía, en 7 comunidades indígenas que habitan la cuenca del rio Inírida: Remanso, Venado, Piedra alta, Cejalito, Samuro y chorrobocon y Huesito, zona indígena de influencia minera del Departamento.


LOCALIZACION DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS DEL PROYECTO "RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACION PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA DEL RIO INIRIDA, ZONA INDIGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INIRIDA, DEPARTAMENTO DEL GUAINIA "
CONVENCIONES
UBICACION DE LAS COMUNIDADES DENTRO DEL CONTEXTO GEOGRAFICO
CAUCE DEL RIO INIRIDA
PLANCHA IGAC 5-18
CONSORCIO REFORESTAR 2001
COMUNIDAD DE HUESITO
COMUNIDAD DE REMANSO
COMUNIDAD DE VENADO
COMUNIDAD DE SEJALITO
COMUNIDAD DE PIEDRA ALTA
COMUNIDAD DE SAMURO
COMUNIDAD DE CHORRO BOCON

2. GENERALIDADES DEL CONTRATO

2.1 CONTRATO DE OBRA

CONTRATANTE	CDA
CONTRATO DE OBRA No	002 DE 2009.
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO REFORESTAR 2009 R/L Ing. EDUARDO ANDRES ROJAS PARDO.
OBJETO	RECUPERACIÓN DE AÉREAS DEGRADADAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA"
VALOR INICIAL	$ 674.400.000
PLAZO INICIAL	ONCE MESES
FECHA DE INICIO	24 DE JUNIO DE 2009
FECHA DE SUSPENSION	07 DE SEPTIEMBRE DE 2009.
FECHA DE REINICIACION	26 DE OCTUBRE DE 2009.
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INIRIDA R/L ING. OSCAR IVAN MARTINEZ
FECHA DE ENTREGA FINAL	12 DE JULIO DE 2010

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE	CDA
CONTRATO DE INTERVENTORIA No	001 DE 2009.
INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL INIRIDA R/L Ing. OSCAR IVAN MARTINEZ
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA RECUPERACIÓN DE AREAS DEGRADADAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA
VALOR INICIAL	$ 44'950.290
PLAZO INICIAL	ONCE MESES
FECHA DE INICIO	19 DE JUNIO DE 2009
FECHA DE SUSPENSION	09 DE SEPTIEMBRE DE 2009.
FECHA DE REINICIACION	26 DE OCTUBRE DE 2009.
SUPERVISOR	MARYI HASBLEIDY VARON IZQUIERDO
FECHA DE ENTREGA FINAL	1. DE JULIO DE 2010

3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

3.1 CONTRATO DE OBRA

Para la ejecución del contrato de obra No 002 de 2009 suscrito entre **LA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y ORIENTE AMAZÓNICO CDA** y el **CONSORCIO REFORESTAR 2009**, se cuenta con todas pólizas vigentes.

Para lo cual en el siguiente cuadro se describe cada una de las pólizas adquiridas y sus respectivas fechas de vigencia.

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA 002 DEL 2009**		
CONTRATISTA	**CONSORCIO REFORESTAR 2009**		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR**
	INICIO	**FINAL**	**ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO	24-06-2009	24-11-2010	131'880.000,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	24-06-2009	24-11-2010	202'320.000,00
PAGO DE PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	24-06-2009	25-07-2013	33'720.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	24-06-2009	25-07-2011	67'440.000,00
RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL	24-06-2009	25-07-2011	101'160.000,00

Tiene reclamaciones : No hay reclamaciones

Tiene atrasos : En el momento no se presentan atrasos.

3.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Para la ejecución del contrato de interventoria No 001 de 2009 suscrito entre **LA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y ORIENTE AMAZÓNICO CDA** y la **UNION TEMPORAL INIRIDA**, se cuenta con todas pólizas vigentes.

Para lo cual en el siguiente cuadro se describe cada una de las pólizas adquiridas y sus respectivas fechas de vigencia.

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA 002 DEL 2009**		
CONTRATISTA	**CONSORCIO REFORESTAR 2009**		
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR**
	INICIO	**FINAL**	**ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO	19-06-2009	07-11-2010	4'495.029
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	19-06-2009	07-11-2010	13´485.807
PAGO DE PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	19-06-2009	07-07-2013	2´247.514
CALIDAD DEL SERVICIO	19-06-2009	11-07-2010	4´495.029

Tiene reclamaciones : No hay reclamaciones

Tiene atrasos : En el momento no se presentan atrasos.

4. RELACION DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

MANO DE OBRA CALIFICADA

Para el Mes de Octubre, el contrato 002 de 2009 se encontraba suspendido, debido a esto no se contaban con los técnicos, puesto que lo que se ejecuto para el mes de Octubre requería trabajo de escritorio y no trabajo operativo en el sitio de obra. En el desarrollo del proyecto el contratista conto con un Ingeniero forestal JORGE ARTURO CRUZ quien está a cargo de desarrollar el contenido de la cartilla ¿Cómo Construir un vivero temporal? Y velar por la logística del transporte de los abonos, fertilizantes y enmiendas.

MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Como el contrato se encontraba suspendido del 7 de Septiembre al 26 de Octubre el contratista no contaba con el personal de apoyo como, ya que el contrato de transporte de los abonos, enmiendas y fertilizantes fueron desarrollados por una empresa transportadora.

4.1 CERTIFICACION DE PAGO PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Por medio de la presente, el Interventor del contrato de obra No. 002 de 2009, cuyo objeto es **"RECUPERACIÓN DE AREAS DEGRADADAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA"** certifica que el personal a cargo del Contratista se encuentra al día en Parafiscales y seguridad Social, lo cual se soporta con las planillas de pago presentadas por el Consorcio Reforestar 2009 y que se anexa al presente informe.

Dado en Inírida a los 4 días del mes de Noviembre de 2009

OSCAR IVAN MARTINEZ BALAGUERA
C.C. 80.843.973

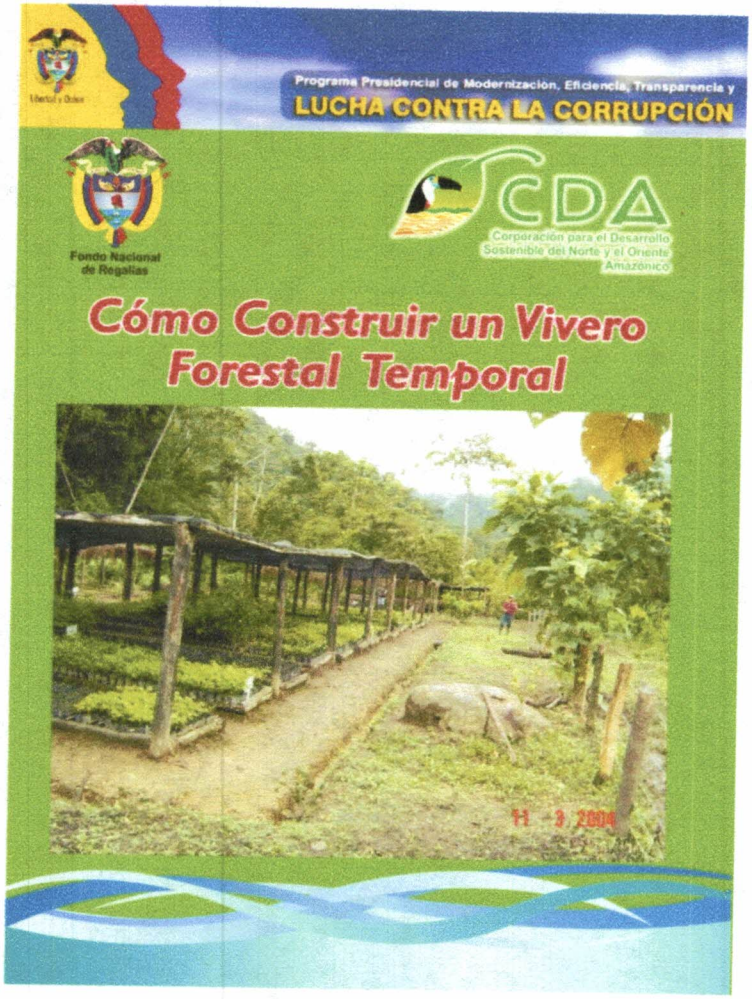
5. CANTIDAD DE LAS OBRAS

Para el 26 de Octubre de 2009 se da reinicio del contrato 002 de 2009 cuyo objeto es RECUPERACIÓN DE AÉREAS DEGRADADAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA, mediante acta de reinicio de obra firmada por el Ing. Eduardo Andrés Rojas Pardo Representante Legal del Consorcio Reforestar 2009 y el Ing. Oscar Iván Martínez Balaguera Rep. Legal de la Interventoria. (se Anexa Acta)

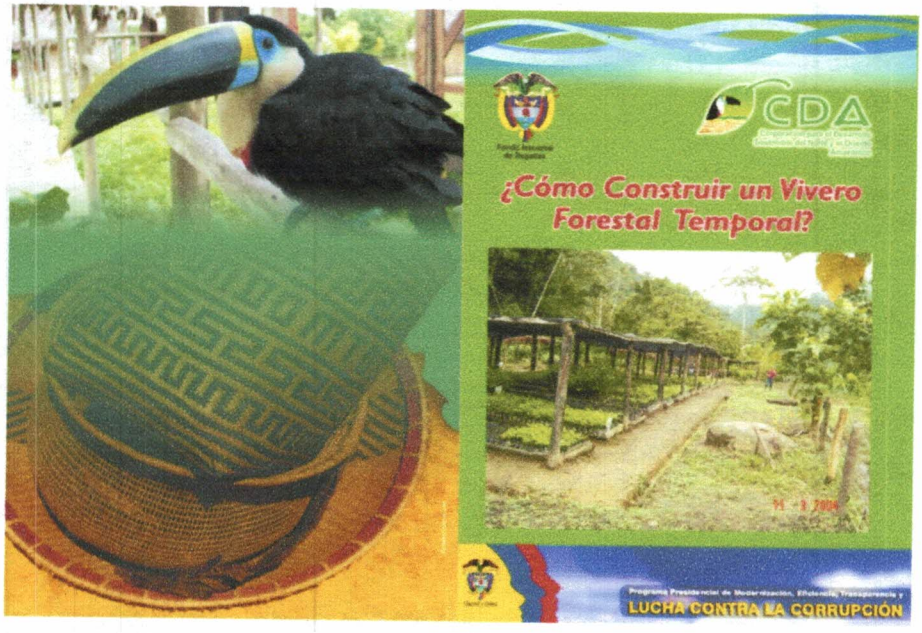
El presente informe técnico corresponde al periodo del 26 de octubre al 31 de Octubre de 2009, en este periodo se realizaron las siguientes actividades: como es el transporte de la totalidad de insumos, enmiendas, fertilizantes, fungicidas e insecticidas requeridos para la producción de plántulas en vivero, de igual manera los requeridos para la reforestación tipo protectora-productora que se realizara en el mes de marzo al inicio de la época de lluvias al igual que los insumos necesarios para el mantenimiento en el año 1.

También se desarrollo el contenido temático de la cartilla como construir un vivero forestal temporal con su respectivo bocetó, diseño de los pendones alusivos e informativos del programa de reforestación, con el fin de ser revisado su contenido y diseño por parte de la doctora MARYI ASBLEY VARON IZQUIERDO supervisora del contrato.

PREDISEÑO DEL PENDON



PREDISEÑO DE LA CARTILLA



Construcción de un Vivero Forestal

¿Cómo Construir un Vivero Forestal Temporal?

Autores Compiladores
CONSORCIO REFORESTAR 2009

JORGE ARTURO CRUZ ROJAS
Ingeniero Forestal

Inirida, Guainia - Colombia

Financiación

Este documento fue posible por los recursos del Fondo Nacional de Regalías y la Corporacion para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazonico C.D.A.

Anunciar el contrato y el documento mediante el cual el FNR trasfiere los recursos a la CDA.

Interventoria. Contrato No. 001 XXX de 2009 entre la **Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico** y unión temporal **Inirida**, como representante legal el señor Óscar Iván Martínez Aguilera.

Presentación

Lo hace el director de la C.D.A con su carreta personal.

asukgfykjs v,mxz heaiuvmn gh dsdsgfbj gyfff tyyuh rytedghcvjh r67edytcuyr67 uyvbkm hjgui r76trfuj fytefgchf ytehgvjhg iur6eu vfyuryuv jlkg65643 64q4ezhgvkjlb y8y oiuhlkj hyu r764 987toi guf yueytc f uyr uyfjh vj ugiu.

asukgfykjs v,mxz heaiuvmn gh dsdsgfbj gyfff tyyuh rytedghcvjh r67edytcuyr67 uyvbkm hjgui r76trfuj fytefgchf ytehgvjhg iur6eu vfyuryuv jlkg65643 64q4ezhgvkjlb y8y oiuhlkj hyu r764 987toi guf yueytc f uyr uyfjh vj ugiu

asukgfykjs v,mxz heaiuvmn gh dsdsgfbj gyfff tyyuh rytedghcvjh r67edytcuyr67 uyvbkm hjgui r76trfuj fytefgchf ytehgvjhg iur6eu vfyuryuv jlkg65643 64q4ezhgvkjlb y8y oiuhlkj hyu r764 987toi guf yueytc f uyr uyfjh vj ugiu

asukgfykjs v,mxz heaiuvmn gh dsdsgfbj gyfff tyyuh rytedghcvjh r67edytcuyr67 uyvbkm hjgui r76trfuj fytefgchf ytehgvjhg iur6eu vfyuryuv jlkg65643 64q4ezhgvkjlb y8y oiuhlkj hyu r764 987toi guf yueytc f uyr uyfjh vj ugiu.

r76trfuj fytefgchf ytehgvjhg iur6eu vfyuryuv jlkg65643 64q4ezhgvkjlb y8y oiuhlkj hyu r764 987toi guf yueytc f uyr uyfjh vj ugiu

Introducción

Todos sabemos que los bosques son muy importantes para conservar el medio ambiente, son fuente de alimentos, producen fibras, forraje, aceites, perfumes, madera, producen oxigeno, vital para la conservación de la humanidad, albergan la fauna silvestre, son reguladores de las corrientes hídricas como rios y quebradas, protegen los suelos de la erosión, con su hojarasca mejora la fertilidad del suelo y son la belleza de un paisaje.

Por tal razón las comunidades indigenas deben proteger este valioso recurso natural, sembrando árboles en las zonas degradas para su recuperación ambiental y con beneficio a las generaciones futuras.

La cartilla esta redactada en un lenguaje sencillo a fin de facilitar su comprensión y no abundar en la comprensión de terminos técnicos, se brindan los conocimientos básicos para el montaje y manejo de un vivero forestal de pequeña escala para la producción de plántulas de óptima calidad, y obtener resultados positivos en la siembra, manejo y producción de las parcelas agroforestales o cultivos multiestrato y plantaciones protectora - productora que se ejecutaran en la cuenca baja del rio Inárida, zona indigena de influencia minera del municipio de Inárida, departamento del Guaina, soporte para el desarrollo medioambiental sostenible de estas comunidades.

El vivero esta diseñado para facilitar el manejo de especies nativas que comunmente no son producidas ni manejadas en viveros comerciales.

A las comunidades indigenas de Remanso, Venado, Piedra alta, Cejalito, Samuro y chorro bocón le in vitamos a que compartan esta información valiosa con su familia, grupo y demás comunidades del sector.

Objetivo Principal

Formar a la comunidad en los aspectos relacionados con la producción y desarrollo de viveros forestales, con capacidad para el trabajo productivo individual y en grupo, a partir de la teoria con prácticas de campo en el establecimiento de un vivero forestal temporal.

Objetivos Específicos

1. Instruir a las comunidades en el manejo de semillas forestales, establecimiento de de un vivero forestal temporal y producción de plántulas.
2. Xxxxxx
3. Capacitar en el manejo de métodos de control de plagas y enfermedades en la producción vegetal.
4. Xxxxxx
5. Aplicación practica de los conocimientos aprendidos en el establecimiento y producción de un vivero forestal temporal.

¿Qué es un Vivero Forestal?

Es un espacio seleccionado por las mejores condiciones fisicas y estratégicas donde nacen y cultivan plantas permaneciendo el tiempo necesario para lograr la altura y el vigor para llevarlas al sitio definitivo de la reforestación.

En el bosque, las plantas para propagarse necesitan que sus semillas caigan al suelo en buen estado de igual manera que el suelo le brinde buenas condiciones de humedad y fertilidad para poder germinar y crecer, este periodo es la etapa más delicada en la vida de la planta.

La semilla debe soportar en algunos casos temperaturas muy altas y bajas, ataque de plagas y enfermedades, por tal razón las plantas producen gran cantidad de semillas para asegurarse que algunas puedan escapar a estas dificultades y poder geminar y crecer para llegar a una planta adulta. En los viveros forestales se controlan todas estas dificultades para producir plantines de buena calida aptos para los programas de reforestación.

Existen diferentes tipos de viveros forestales, según la duración que tengan puede ser permanente o temporal de acuerdo a la producción de plántulas en el año.

El vivero forestal permanente esta dotado de construcciones costosas y permanentes, sistema de riego, con fácil acceso, con producción continúa de plantas para satisfacer la demanda de material vegetal durante todo el año a nivel municipal y hasta regional.

Vivero forestal temporal, estos se construyen generalmente cerca al sitio de la plantación definitiva y para su construcción se utilizan los materiales que se encuentran en la zona aprovechando los recursos disponibles en cada región y con el menor costo posible. El objetivo de este vivero es producir la cantidad de material vegetal requerido en el programa de reforestación.

Selección del lugar donde vamos a construir el vivero

El primer paso que se debe tener en cuenta para la construcción del vivero es la selección del área con las siguientes características.

- Cerca al sitio donde se ejecutará la reforestación.
- Protegido de los fuertes vientos con árboles rompe vientos.
- El terreno lo más plano posible pero que no se encharque.
- Si es inclinado se debe construir en terrazas.
- Es importante que nuestro vivero esté ubicado cerca de la zona de donde tomamos los recursos para su funcionamiento: tierra orgánica, limo, arena, etc. Más aún, si no contamos con un medio de transporte para llevar estos materiales al vivero.

Forma, diseño y extensión. Luego de la selección del sitio, debe dársele la forma más conveniente para reducir los costos de cercado y para su futuro funcionamiento interno. Su tamaño debe estar acorde a los objetivos de producción de plántulas, la superficie generalmente se reparte en área de producción efectiva de plántulas que corresponde a un 70 a 75% del área total y el restante en caminos y sitos de acceso.

Partes que componen el vivero forestal

El vivero debe tener las siguientes construcciones:

- Germinadores. Son espacios destinados a la siembra y germinación de la semilla, su tamaño depende de la producción, cantidad de plantas y de especies a producir, generalmente el ancho de los almácigos de siembra es de 1 m y el largo es variable pero no superando los diez metros, los almácigos pueden ser bajo el nivel de la tierra o sobre éste (elevados) a 12 cm, si son elevados, los materiales pueden ser madera rolliza o costaneras. La orientación en la construcción de los germinadores es oriente a occidente.

- Por las condiciones climáticas de la zona los germinadores o almácigos requieren de umbráculos (sombra para semilleros) estos pueden construirse con hojas de palma y madera o guadua, a media sombra con el fin de evitar demasiada sombra a los germinadores, la distancia entre semilleros o almácigos oscila entre 50 a 60 cm, con el propósito que usted pueda caminar entre ellos y cargar el material en carretilla

- Caseta de embolse. Lugar destinado para el transplante del material vegetal, también se puede construir con madera, hojas de palma o del material disponible en la zona, este debe ser lo suficientemente amplio para la preparación, el almacenamiento del sustrato mezclado y desinfectado, el cual se utiliza para el llenado de bolsas.

- Eras de crecimiento o patio de reposo. Es la zona que más espacio ocupa en el vivero, es donde se colocan las plantas transplantadas de los germinadores a las bolsas, aquí las plantas tienen el espacio y condiciones necesarias para crecer bien; para el mejor aprovechamiento del agua, se deben disponer formando camas de 1 a 1.20 m de ancho, el largo es variable, no más de 10 m con calles de 40 a 50 cm, lo suficiente para que pueda pasar una carretilla. En zonas con alto brillo solar y altas lluvias, se debe proteger con malla poli sombra o mediante un techo de palma, su orientación adecuada es este - oeste.

- Cuarto de almacenamiento de herramientas e insumos. Con suficiente área construida con el fin de guardar las herramientas, insumos y pesticidas, este puede ser elaborado en madera y techo de hoja de palma.

- Sistema de riego. En la producción de material vegetal la demanda de agua en el vivero es bastante alta, por tal razón es indispensable contar con instalaciones que permitan almacenar agua, para el riego especialmente en la época de verano, en los sitios donde no se puede obtener por gravedad, se requiere la perforación de un aljibe, tanque elevado y motobomba.

- Cerramiento del área total del vivero. Es importante realizar el cerramiento del vivero con el fin de evitar la presencia de animales en este lugar, ocasionando daños a las instalaciones y destruyendo el material vegetal en producción, perdiendo así tiempo y dinero valioso.

Preparar la tierra para embolse, transplantar, acomodar las plantas en eras de crecimiento, incluir caminos, riego y manipulación de herramientas y otras construcciones de un vivero con una producción aproximada de 12.000 árboles se requiere una área estimada de 100 m2.

DISEÑO DE LA VALLA

6. RELACIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES UTILIZADOS DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE

Para el mes de OCTUBRE el contratista CONSORCIO REFORESTAR 2009 realizo labores de transporte de de la ciudad de Villavicencio, hacia el Municipio de Inirida, estos materiales e insumos serán los usados para las diferentes etapas que componen el proyecto, debido a que los niveles del rio Inírida van a disminuir a causas por el verano y para dar inicio al contrato el consorcio comienza con el transporte de 70 toneladas de materiales, insumos, fertilizantes, enmiendas, insecticidas y fungicidas necesarios para el buen desarrollo del proyecto, a continuación en la Tabla 1 se relacionan dichos insumos:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
DOLOMITA X 50 KG	BTO	900
CALFOS X 50 KG	BTO	30
DAP ECOFERTIL X 50 KG	BTO	240
KCL ECOFERTIL X 50 KG	BTO	5
SULPHOMAG X 50 KG	BTO	154
TRIPLE 15 ECOFERTIL X 50 KG	BTO	66
DITHANE M - 45 X KILO	BOLSA	10
ATTA - KILL X 500 GRS	BOLSA	100
LORSBAN X KG	BOLSA	59
SISTEMIN X LITRO	FRASCO	9
CLORPYRIFOS	LTR	9
HUMUS LIQUIDO	GALON	1
HUMOS LIQUIDO	LITRO	2

El contratista realizo la compra de 174000 bolsas de polietileno de 1k y 1.5kilo. Calibre dos con fuelle lateral, las cuales se utilizaran para el embolse de tierra y trasplante de plántulas.

Igualmente, compra los 12 rollos de polisombra que se hacen necesario para la primera meta del proyecto, el cual es el establecimiento de los 5 viveros transitorios.

6.1 CERTIFICADO DE MATERIALES USADOS DURANTE LA EJECUCION DEL MES DE OCTUBRE DE 2009

Por medio de la presente, el Interventor del contrato de obra No. 002 de 2009, cuyo objeto es **"RECUPERACIÓN DE AREAS DEGRADADAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA"** certifica que el contratista transporto los materiales e insumos relacionados en la Tabla No. 1

Dado en Inírida a los 4 días del mes de Noviembre de 2009

OSCAR IVAN MARTINEZ BALAGUERA
C.C. 80.843.973

7. CALIDAD DE LAS OBRAS

Para el mes de Octubre no se realizo ninguna obra o avance físico, ya que se tenía programado trabajo de escritorio como lo es el prediseño de la cartilla y material divulgativo que se usara para los talleres temáticos que se dictaran durante la ejecución del contrato de obra 002 de 2009 cuyo objeto es "**RECUPERACIÓN DE AREAS DEGRADADAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA.**

Dado en Inírida a los 4 días del mes de Noviembre de 2009

OSCAR IVAN MARTINEZ BALAGUERA
C.C. 80.843.973

8. CERTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL AMBIENTALES APLICABLES AL MES DEL RESPECTIVO INFORME.

De acuerdo a lo ejecutado en el periodo de Octubre, mes en el que se desarrollo trabajo de escritorio como lo fue la realización un prediseño de la cartilla ¿Cómo construir un vivero temporal?, el personal del contratista no ejecuto labores de riesgo, ni avance físico que necesitara la aplicación de normas de seguridad industrial y ambientales. Sin embargo se iniciaron las movilizaciones del transporte que fueron contratadas con una empresa con experiencia, los cuales usaban su respectiva dotación y normas de seguridad de los coteros y ayudantes de la falca transportadora.

Por medio de la presente, el Interventor del contrato de obra No. 002 de 2009, cuyo objeto es **"RECUPERACIÓN DE AREAS DEGRADADAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA"** certifica que el contratista está dando cumplimiento de las normas de seguridad industrial y ambientales aplicables para este tipo de proyectos de reforestación.

Dado en Inírida a los 4 días del mes de Noviembre de 2009

OSCAR IVAN MARTINEZ BALAGUERA
C.C. 80.843.973

9. CRONOGRAMA DE OBRA

CRONOGRAMA DE OBRA

Actividad programada
Actividad ejecutada

METAS	ACTIVIDADES	EJECUCIÓN														
		mes 1 Junio 24 - Julio23	mes 2 Julio-24 - Agosto 23	mes 3 Agosto 24 - Septiembre 7	suspendido Sept 07 - Oct 26	mes 4 Oct26 - Octubre 31	mes 5 Nov	mes 6 Dic	mes 7 Ene	mes 8 Feb	mes 9 Mar	mes 10 Abril	mes 11 May	mes 12 Juni	mes 13 Julio	TOTAL
Iniciacion del proyecto	Socializacion y concertacion del proyecto con la comunidad	30 días			CONTRATO EN SUSPENSION (49)											30 días
		10 días														10 días
	Selección de areas a reforestar	30 días														30 días
		15 días														15 días
	Estudio de suelos de las areas a reforestar		30 días													30 días
			15 días													15 días
	Transporte de materiales e insumos de villavicencio			14 días		5 días	30 días									49 días
						5 días										35 días
Reforestación protectora y productora	Establecimiento de viveros transitorios						30 días									30 días
																30 días
	Establecimiento de material vegetal						30 días	30 días								60 días
																30 días
	Reforestación Protectora y productora								30 días	30 días	30 días	30 días	30 días	30 días		180 días
																0
Mantenimiento año 1	Poda, Limpia, Control fitosanitario												30 días	30 días		60 días
																0
Talleres practicas productivas - Campañas de socialización y capacitación en buenas prácticas productivas	Reunión con miembros de comunidades (7) para capacitación							30 días	30 días	30 días	30 días	30 días	30 días			180 días
																0
	Prácticas de capacitación							30 días	30 días	30 días	30 días	30 días	30 días			180 días
Difusión y divulgación del proyecto	Diseño de elementos para socialización	30 días	30 días	14 días		5 días	30 días	30 días	30 días	30 días	30 días	30 días				259 días
		30 días	30 días	14 días		5 días										144 días
	Elaboración de material para socialización					5 días	30 días	30 días	30 días	30 días						125 días
						5 días										35 días
	Garantizar la difusión de las capacitaciones del proyecto		30 días	14 días		5 días	30 días	30 días	30 días	30 días	30 días					199 días
																0

10. PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA

El valor ejecutado para el corte del Mes de Octubre de 2009 corresponde al avance en el establecimiento de los viveros transitorios y actividades de difusión y divulgación, para lo cual el Consorcio Reforestar 2009 ha ejecutado a la fecha un total de $ 22.126.000, a continuación se relaciona por cada componente del proyecto la inversión ejecutada hasta la fecha.

		PROGRAMADO		EJECUTADO	
NO. DE ACTIVIDAD	ACTIVIDADES	VALOR PROGRAMADO (PESOS)	PORCENTAJE PROGRAMADO (%)	VALOR EJECUTADO (PESOS)	PORCENTAJE EJECUTADO (%)
1	ESTABLECIMIENTO DE 5 VIVEROS TRANSITORIOS EN COMUNIDADES SELECCIONADAS	$ 43.438.000,00	100%	$ 13.126.000,00	30%
2	ESTABLECER MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRA - EN LOS CINCO VIVEROS	$ 180.082.000,00	100%	o	0%
3	REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA DE 155HAS	$ 303.650.000,00	100%	0	0%
4	MANTENIMIENTO AÑO 1	$ 73.950.000,00	100%	0	0%
5	REALIZACION DE TALLERES TEMATICOS	$ 35.280.000,00	100%	$ 800.000,00	2%
6	DIFUSION Y DIVULGACION DEL PROYECTO	$ 38.000.000	100%	$ 8.200.000,00	22%
VALOR EJECUTADO TOTAL DEL PROYECTO		**$ 674.400.000,00**		**$ 22.126.000,00**	**3%**

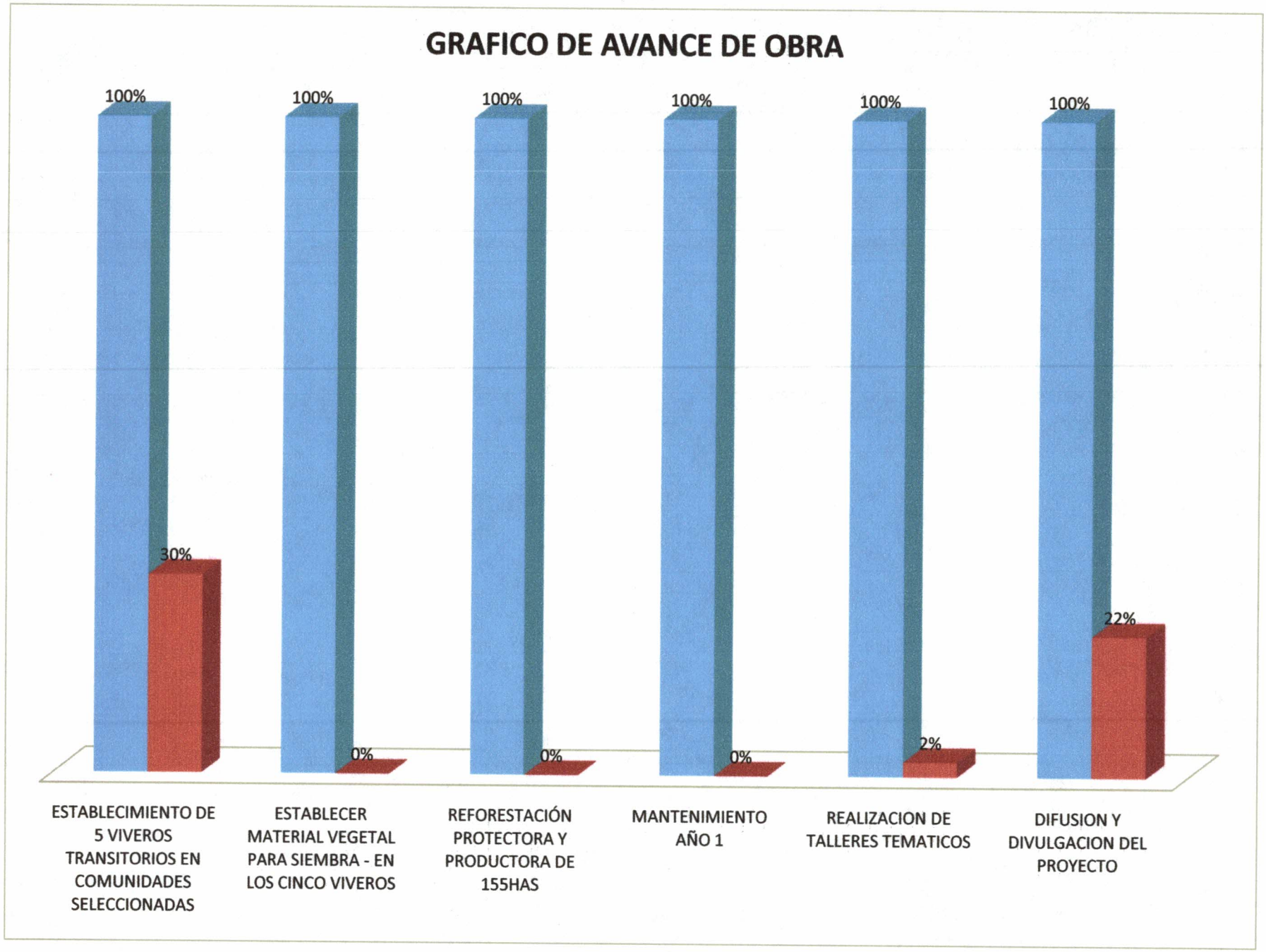


GRAFICO DE AVANCE DE OBRA
100%
100%
100%
100%
100%
100%
30%
0%
0%
0%
2%
22%
ESTABLECIMIENTO DE 5 VIVEROS TRANSITORIOS EN COMUNIDADES SELECCIONADAS
ESTABLECER MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRA - EN LOS CINCO VIVEROS
REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA DE 155HAS
MANTENIMIENTO AÑO 1
REALIZACION DE TALLERES TEMATICOS
DIFUSION Y DIVULGACION DEL PROYECTO

11. DIFICULTADES PRESENTADAS EN OBRA

- El transporte de los materiales vía fluvial es un poco dispendioso, el cual se ha retrasado, estos materiales estarán en Inírida el 14 de Noviembre fecha en la cual el contratista tiene programado transbordarlo para ser llevados en bongos de menor capacidad, a las diferentes comunidades objeto del programa de reforestación.
- El contratista a informado a la interventoria la dificultad de la consecución de la gallinaza, la cual solo la suministra en la ciudad de Inírida el profesor Ismael a un costo de $140 el kilo puesto en el sitio de recolección vía a Guamal.

ANEXOS

I. PROGRAMA DE AVANCE DE OBRA

Corporacion para el desarrollo sostenible del Norte y Oriente Amazonico.	OBJETO: :RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE	FECHA DE INICIO: 24 de Junio de 2009	FECHA DE SUSPENSION: 07 de Septiembre de 2009
	CONTRATO No. 002 DE 2009	FECHA DE REINICIO: 26 de Octubre de 2009	FECHA DE TERMINACION: 12 de Julio de 2010
VALOR: $ 674.400.000	CONTRATISTA: CONSORCIO REFORESTAR 2009	INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INIRIDA CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 001 DE 2009	PERIODO DE EJECUCION: MES OCTUBRE

PROGRAMA DE AVANCE DE OBRA DEL MES DE OCTUBRE

ESTABLECIMIENTO DE 5 VIVEROS TRANSITORIOS EN COMUNIDADES SELECCIONADAS

		CANTIDADES PROGRAMADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES OCTUBRE			CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR	TOTAL	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
MANO DE OBRA CALIFICADA										
PROFESIONAL Ingeniero Forestal o afin. (1 profesional)	mes	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
TÉCNICO forestal o afin (3 técnicos)	mes	1	$ 9.000.000	$ 9.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA				$ -		$ -			$ -	
MOTORISTA con experiencia y conocimiento del área de trabajo (1 motorista)	mes	1	$ 1.300.000	$ 1.300.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
JORNALES				$ -		$ -			$ -	
Labores realización vivero - montaje (5 viveros)	jornales por cada vivero	10	$ 255.000	$ 2.550.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Labores de limpieza y adecuación (5 viveros)	jornales por vivero	3	$ 255.000	$ 765.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
MAT E INSUMOS				$ -		$ -			$ -	
Gasolina*	galones	130	$ 10.000	$ 1.300.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Estructuras para contrucción de los viveros (5 viveros)	madera, rolliza, estantillos, varas, soleras	5	$ 2.150.000	$ 10.750.000	5	$ 10.750.000,00	100%	5	$ 10.750.000,00	100%
Polisombra	100mts al 65% 4mts de ancho	12	$ 198.000	$ 2.376.000	12	$ 2.376.000,00	100%	12	$ 2.376.000,00	100%
Puntillas y alambre	4", 3 1/2", 2", 1 1/2"	gb	$ 687.000	$ 687.000	gb	$ -	0%			0%
Liga para aceite	potes	22	$ 15.000	$ 330.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
HERRAMIENTAS				$ -		$ -			$ -	
Herramienta para la construccion de viveros	kit:machete, serrucho, martillo, alicate	5	$ 142.000	$ 710.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
TRANSPORTE				$ -		$ -			$ -	
Alquiler de Bongo y motor: transporte de materiales insumos y equipo técnico	días	30	$ 89.000	$ 2.670.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Alquiler de transporte terrestre: transporte de materiales e insumos	viajes	15	$ 400.000	$ 6.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
COSTO TOTAL				$ 43.438.000		$ 13.126.000,00	30%		$ 13.126.000,00	30%

Corporacion para el desarrollo sostenible del Norte y Oriente Amazonico.	OBJETO: :RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE	FECHA DE INICIO: 24 de Junio de 2009	FECHA DE SUSPENSION: 07 de Septiembre de 2009
	CONTRATO No. 002 DE 2009	FECHA DE REINICIO: 26 de Octubre de 2009	FECHA DE TERMINACION: 12 de Julio de 2010
VALOR: $ 674.400.000	CONTRATISTA: CONSORCIO REFORESTAR 2009	INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INIRIDA CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 001 DE 2009	PERIODO DE EJECUCION: MES OCTUBRE

ESTABLECER MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRA - EN LOS CINCO VIVEROS

		CANTIDADES PROGRAMADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES OCTUBRE			CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR	TOTAL	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
MANO DE OBRA CALIFICADA										
PROFESIONAL Ingeniero Forestal o afin. (1 Profesional)	meses	2	$ 5.000.000	$ 10.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
TÉCNICO forestal o afin (3 técnicos)	meses	2	$ 9.000.000	$ 18.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA				$ -					$ -	
MOTORISTA con experiencia y conocimiento del área de trabajo (1 motorista)	meses	2	$ 1.300.000	$ 2.600.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
JORNALES				$ -					$ -	
Preparado de tierra (5 viveros)	jornales por vivero	5	$ 70.000	$ 350.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Embolsado 174000 plantulas (5 viveros)	jornales por vivero	120	$ 70.000	$ 8.400.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
mantenimiento en vivero - riego y control fitosanitario (5 viveros)	jornales por vivero	56	$ 68.000	$ 3.808.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
TRANSPORTE									$ -	
Alquiler de bongo y motor; Transporte de materiale, insumos y equipo técnico	días	60	$ 89.000	$ 5.340.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Alquiler de vehiculo terrestre Transporte de materiales e insumos	días	30	$ 300.000	$ 9.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
MAT E INSUMOS									$ -	
Tierra	m3	260	$ 100.000	$ 26.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Gallinaza	tonelada	80	$ 200.000	$ 16.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Bolsas	1, 2 o 3Kilos	174.000	$ 80	$ 13.920.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Semillas kilo	acobo, nogal, cedro,nacedero, frutales	gb	$ 12.800.000	$ 12.800.000	$ -	$ -	0%		$ -	0%
Formol	galon	80	$ 9.500	$ 760.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Fertilizantes - bulto	triple 15, triple 18, granulado	105	$ 180.000	$ 18.900.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Insecticida - kilo	lorsban	200	$ 12.000	$ 2.400.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Fungicida - kilo		76	$ 21.000	$ 1.596.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Combustible	galones	250	$ 10.000	$ 2.500.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Fertilizantes biológicos	humus liquido	95	$ 128.000	$ 12.160.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Insecticida biológico	nutriortiga	95	$ 138.000	$ 13.110.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Aceite de liga	Pote	33	$ 15.000	$ 495.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
EQUIPOS				$ -		$ -			$ -	
Insufladora		5	$ 60.000	$ 300.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
HERRAMIENTAS									$ -	
Herramientas para establecimiento de material vegetal	kit: palas, palines, carretillas, tijeras	5	$ 328.600	$ 1.643.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
COSTO TOTAL				**$ 180.062.000**		$ -	0%		$ -	0%

Aprox..1100 plántulas por hectárea

Corporacion para el desarrollo sostenible del Norte y Oriente Amazonico.	OBJETO: :RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE	FECHA DE INICIO: 24 de Junio de 2009	FECHA DE SUSPENSION: 07 de Septiembre de 2009
	CONTRATO No. 002 DE 2009	FECHA DE REINICIO: 26 de Octubre de 2009	FECHA DE TERMINACION: 12 de Julio de 2010
VALOR: $ 674.400.000	CONTRATISTA: CONSORCIO REFORESTAR 2009	INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INIRIDA CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 001 DE 2009	PERIODO DE EJECUCION: MES OCTUBRE

REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA DE 155HAS

		CANTIDADES PROGRAMADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES OCTUBRE			CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		
	DESCRIPCION	CANT	VALOR	TOTAL	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
MANO DE OBRA CALIFICADA										
PROFESIONAL Ingeniero Forestal o afin. (1 profesional)	meses	6	$ 6.000.000	$ 36.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
TÉCNICO forestal o afin (3 técnicos)	meses	6	$ 9.000.000	$ 54.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA				$ -	0	$ -		0	$ -	
Coordinador Indígena por comunidad (7 comunidades)	meses	6	$ 3.000.000	$ 18.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
MOTORISTA con experiencia y conocimiento del área de trabajo (1 motorista)	meses	6	$ 1.300.000	$ 7.800.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
JORNALES para 155 hectareas				$ -		$ -			$ -	
Preparación de terreno	jornal por ha	7	$ 3.875.000	$ 27.125.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Trazado	jornal por ha	3	$ 3.875.000	$ 11.625.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Plateo y ahoyado	jornal por ha	12	$ 3.875.000	$ 46.500.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Transporte plantulas	jornal por ha	2	$ 3.875.000	$ 7.750.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
siembra	jornal por ha	10	$ 3.875.000	$ 38.750.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Contol fitosanitario	jornal por ha	2	$ 3.875.000	$ 7.750.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Aplicación fertilizantes y correctivos	jornal por ha	2	$ 3.875.000	$ 7.750.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Replante	jornal por ha	2	$ 3.875.000	$ 7.750.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
INSUMOS						$ -			$ -	
Papelería	papel, tintas, lapices, lapiceros, entre otros	gb	$ 4.000.000	$ 2.250.000		$ -	0%		$ -	0%
Combustible	galones	950	$ 10.000	$ 9.500.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Aceite	pote	170	$ 15.000	$ 2.550.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
TRANSPORTE				$ -		$ -			$ -	
Alquiler de bongo y motor	dias	180	$ 70.000	$ 12.600.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
HERRAMIENTAS				$ -		$ -			$ -	
Herramientas	Kit: para establecimiento	85	$ 70.000	$ 5.950.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
COSTO TOTAL				**$ 303.650.000**		$ -	0%		$ -	0%

Corporacion para el desarrollo sostenible del Norte y Oriente Amazonico.	OBJETO: :RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE	FECHA DE INICIO: 24 de Junio de 2009	FECHA DE SUSPENSION: 07 de Septiembre de 2009
	CONTRATO No. 002 DE 2009	FECHA DE REINICIO: 26 de Octubre de 2009	FECHA DE TERMINACION: 12 de Julio de 2010
VALOR: $ 674.400.000	CONTRATISTA: CONSORCIO REFORESTAR 2009	INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INIRIDA CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 001 DE 2009	PERIODO DE EJECUCION: MES OCTUBRE

MANTENIMIENTO AÑO 1

		CANTIDADES PROGRAMADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES OCTUBRE			CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		
	DESCRIPCION	CANT	VALOR	TOTAL	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
MANO DE OBRA CALIFICADA										
PROFESIONAL Ingeniero Forestal o afin. (1 ingeniero)	meses	2	$ 6.000.000	$ 12.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
TÉCNICO forestal o afin (3 técnicos)	meses	2	$ 6.000.000	$ 12.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA									$ -	
Motorista con experiencia (1 motorista)	meses	2	$ 1.300.000	$ 2.600.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
JORNALES para 155 has									$ -	
Aplicación fertilizantes y correctivos	jornal por ha	3	$ 3.100.000	$ 9.300.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Limpias	jornal por ha	10	$ 3.100.000	$ 31.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
TRANSPORTE									$ -	
Alquiler de Bongo y Motor	dias	60	$ 70.000	$ 4.200.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
INSUMOS									$ -	
Combustible	galones	225	$ 10.000	$ 2.250.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Aceite	potes	40	$ 15.000	$ 600.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
COSTO TOTAL				**$ 73.950.000**		**$ -**	**0%**		**$ -**	**0%**

REALIZACION DE TALLERES TEMATICOS

		CANTIDADES PROGRAMADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES OCTUBRE			CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		
	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR	TOTAL	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
OTROS										
Realización de talleres 5 temáticas, 7 comunidades	convenio con institución	35	$ 600.000,00	$ 21.000.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Temáticas de los talleres										
Mejoramiento de suelos										
Preparación de abono orgánico										
Lombricultura										
Sistemas de siembra - cuidados en Etapa de germinación										
Control fitosanitario										
MATERIALES E INSUMOS										
Insumos para capacitaciones. Materiales para construcción de era de germinación y lombricultura	materiales	7	$ 390.000	$ 2.730.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Insumos para talleres (aprox. 1250 personas)	viveres para refrigerio	1.250	$ 7.000	$ 8.750.000	0	$ -	0%	0	$ -	0%
Papelería	papel, marcadores, lápices, lapiceros, borradores, entre otros	gb	$ 2.800.000	$ 2.800.000		$ 800.000,00	29%		$ 800.000,00	29%
COSTO TOTAL				**$ 35.280.000**		**$ 800.000,00**	**2%**		**$ 800.000,00**	**2%**

Corporacion para el desarrollo sostenible del Norte y Oriente Amazonico.	OBJETO: :RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE	FECHA DE INICIO: 24 de Junio de 2009	FECHA DE SUSPENSION: 07 de Septiembre de 2009
	CONTRATO No. 002 DE 2009	FECHA DE REINICIO: 26 de Octubre de 2009	FECHA DE TERMINACION: 12 de Julio de 2010
VALOR: $ 674.400.000	CONTRATISTA: CONSORCIO REFORESTAR 2009	INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INIRIDA CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 001 DE 2009	PERIODO DE EJECUCION: MES OCTUBRE

DIFUSION Y DIVULGACION DEL PROYECTO

		CANTIDADES PROGRAMADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES DICIEMBRE			CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		
	DESCRIPCION	CANT	VALOR	TOTAL	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION	CANT	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
MANO DE OBRA CALIFICADA										
PROFESIONAL (1 DISEÑADOR)	Meses	8	$ 1.150.000	$ 9.200.000	1	$ 1.150.000,00	13%	4	$ 4.600.000,00	50%
OTROS										
Alquiler de Equipos Computador, impresora, cámara, videocámara	Meses	11	$ 900.000	$ 9.900.000	1	$ 900.000,00	9%	4	$ 3.600.000,00	36%
MATERIALES E INSUMOS										
Papeleria	gb		$ 3.900.000	$ 3.900.000			0%			0%
Edición o impresión de material divulgativo	pendones, afiches, folletos, entre otros		$ 5.000.000	$ 5.000.000			0%			0%
Insumos para realización de programas radiales	Programas radiales	20	$ 500.000	$ 10.000.000		$ -	0%	0		0%
COSTO TOTAL				$ 38.000.000		$ 2.050.000,00	5%		$ 8.200.000,00	22%
COSTO TOTAL DEL PROYECTO				$ 674.400.000		$ 15.976.000,00	2%		$ 22.126.000,00	3%

II. CUADROS DE AVANCE DE OBRA

Libertad y Orden

CORPORACIÓN	CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZÓNICO
NOMBRE DEL PROYECTO:	RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

Resolución de aprobación Acuerdo 021 de septiembre 26 de 2008 **FECHA DE CORTE** 31 deOctubre de 2009

DURACIÓN

Fecha de incio	24 DE JUNIO DE 2009
fecha de suspención	07 de octubre de 2009
Fecha de Reinicio	26 de octubre de 2009
Fecha de terminación	12 DE JULIO DE 2009.
Total meses	11 MESES

VALOR TOTAL PROYECTO $ 674.400.000 **RECURSOS FNR** $ 675.000.000

LOCALIZACIÓN

Departamento	Municipio	Microcuenca	Comunidades	Otros
GUAINIA	INÍRIDA	Inírida	Huesito, remanso, venado, Piedra Alta, sejalito, chorrobocón, samuro	

BENEFICIARIOS

Directos	Indirectos
1.048	3500

OBJETIVO GENERAL: Recuperar áreas degradadas en comunidades indígenas con influencia minera en el municipio de inírida, departamento de Guainía mediante la siembra de especies nativas maderables o de importancia ecológica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Realizar reforestación protectora y productora de 155has ubicadas en la cuenca baja del río inírida, zona indígena de influencia minera del municipio de Inírida.

Mantenimiento a reforestación protectora y productora en zona indígena de influencia minera

por

Divulgación y seguimiento del proyecto.

SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE METAS FÍSICAS DE LA OBRA

METAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PROGRAMADA	LOCALIZACIÓN	EJECUCIÓN														
				mes 1 *Junio 24 - julio23*	mes 2 *agosto -24 sept23*	mes 3 *Sept 24 - oct 07*	mes 4	mes 5 *Oct28 - octu 31*	mes 6 *1 - 30 Nov*	mes 7 *dic*	mes 8 *ener*	mes 9 *feb*	mes 10 *mar*	mes 11 *abr*	mes 12 *may*	mes 13 *jun*	TOTAL	% EJECUCIÓN
Reforestación protectora y productora	Has	155	Cuenca media del río Inírida Comunidades Huesito, Remanso, Venado, Piedra Alta, Sejalito, Samuro y Chorrobocón	0	0	0	EN SUSPENSION (48 DIAS)	0	0								0	0%
Mantenimiento año 1	Has	155		0	0	0		0	0								0	0%
Talleres practicas productivas - Campañas de socialización y capacitación en buenas prácticas productivas	talleres	7		0	0	0		0									0	0%
Difusión y divulgación del proyecto	Elementos de Difusión	gb		0%	0%	0%		0%									0%	0%

Observaciones: Físicamente no se han establecido los 5 viveros transitorios, sin embargo, se cuenta con el material para realizar esta actividad en el mes 06. Respecto al establecimiento de material vegetal y la reforestación , en el mes de agosto se realizó el análisis de suelos como soporte fundamental para identificar las necesidades y requerimientos del material vegetal que se establecerá. Se ha realizado la socialización en las comunidades beneficiadas como proceso previo de acercamiento para las labores establecidas. Respecto a la Difusión y divulgación, se cuenta con el material para la instalación de la Valla del proyecto, se ha enviado información para la diseño de la cartilla y el folleto, el cual está siendo revisado por la Corporación CDA.

OSCAR IVAN MARTINEZ BALAGUERA

CORPORACION	CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZONICO
NOMBRE DEL PROYECTO:	RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN FÍSICA DE ACTIVIDADES POR META

FECHA DE CORTE 31 deOctubre de 2009

METAS	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PROGRAMADA	EJECUCION													
				mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12	mes 13	TOTAL
				junio 24 - julio23	agosto -24 sept23	Sept 24 - oct 07		Oct26 - octu 31	1 - 30 Nov	dic	ener	feb	mar	abr	may	jun	
Reforestación protectora y productora	Establecimiento de viveros transitorios	vivero	5	0%	0%	0%	suspención 49 dias	30%									45%
	Establecimiento de material vegetal	plántulas	174000	0%	0%	0%		0%									23%
	Reforestación Protectora y productora	has	155	0%	0%	0%		0%									0%
Mantenimiento año 1	Poda, Limpia, Control fitosanitario	jornales	gb	0%	0%	0%		0%									0%
Talleres practicas productivas - Campañas de socialización y capacitación en buenas prácticas productivas	Reunión con miembros de comunidades (7) para capacitación	Temas de capacitaciones	5	0%	0%	0%		0%									0%
	Prácticas de capacitación	insumos	gb	0%	0%	0%		0%									0%
Difusión y divulgación del proyecto	Diseño de elementos para socialización	MOC	meses	10,73%	10,73%	10,73%		10,73%									50%
	Elaboración de material para socialización	alquiler equipos	meses	10,73%	10,73%	10,73%		10,73%									36%
	Garantizar la difusión de las capacitaciones del proyecto	insumos	gb	0%	0%	0%		0%									19%

Observaciones:

Para el mes deOctubre, se valoró en 30% para la actividad 1; toda vez que el contratista inicia con la adquisición de insumos requeridos para el establecimiento de los viveros transitorios.

Para el perído comprendido entre el 26 al 31 de octubre se avanzó en la elaboración de elementos de divulgación establecido en el proyecto.

OSCAR IVAN MARTINEZ BALAGUERA

CORPORACIÓN	CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZÓNICO
NOMBRE DEL PROYECTO	RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN FINANCIERA DE LAS ACTIVIDADES

FECHA DE CORTE 31 deOctubre de 2009

Cifras en pesos

ACTIVIDADES	COSTO TOTAL Cifras en miles de pesos (1)	Programado Vs Ejecutado	PRESUPUESTO EJECUTADO														TOTAL	% EJECUCIÓN
			mes 1	mes 2	mes 3	suspensión	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12			
			24 Junio- 23 Julio	24 Julio - 23 Agosto	24 Agosto - 07 Sept	07 Sept- 26 Oct	Oct26 - octu 31	Nov	Dic	Ene	Feb	Marzo	Abr	May	Jun			
Establecimiento de viveros transitorios	$ 43.438.000,00	Programado					$ 13.000.000,00	$ 30.438.000,00									$ 43.438.000,00	100%
		Ejecutado				suspensión	$ 13.126.000,00										$ 13.126.000,00	30%
Establecimiento de material vegetal	$ 180.082.000,00	Programado						$ 61.000.000,00	$ 61.000.000,00	$ 58.082.000,00							$ 180.082.000,00	100%
		Ejecutado				suspensión											$ -	0%
Reforestación Protectora y productora	$ 303.650.000,00	Programado								$ 50.608.333,33	$ 50.608.333,33	$ 50.608.333,33	$ 50.608.333,33	$ 50.608.333,33	$ 50.608.333,33		$ 303.650.000,00	100%
		Ejecutado				suspensión	$ -	$ -	$ -								$ -	0%
Poda, Limpia, Control fitosanitario	$ 73.950.000,00	Programado												$ 36.975.000,00	$ 36.975.000,00		$ 73.950.000,00	100%
		Ejecutado				suspensión											$ -	0%
Reunión con miembros de comunidades (7) para capacitación	$ 21.000.000,00	Programado							$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00		$ 21.000.000,00	100%
		Ejecutado				suspensión				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	0%
Prácticas de capacitación	$ 14.280.000,00	Programado							$ 2.040.000,00	$ 2.040.000,00	$ 2.040.000,00	$ 2.040.000,00	$ 2.040.000,00	$ 2.040.000,00	$ 2.040.000,00		$ 14.280.000,00	100%
		Ejecutado				suspensión	$ 800.000,00	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 800.000,00	6%
Diseño de elementos para socialización	$ 19.100.000,00	Programado	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.400.000,00	$ 900.000,00	$ 900.000,00	$ 900.000,00				$ 19.100.000,00	100%
		Ejecutado	2.050.000	2.050.000	2.050.000	suspensión	2.050.000										$ 8.200.000,00	43%
Elaboración de material para socialización	$ 8.900.000,00	Programado					2.000.000	$ 2.000.000,00	2.000.000	$ 2.000.000,00	2.000.000						$ 8.900.000,00	100%
		Ejecutado				suspensión											$ -	0%
Garantizar la difusión de las capacitaciones del proyecto	$ 10.000.000,00	Programado		$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00		$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00					$ 10.000.000,00	100%
		Ejecutado					$ -	$ -									$ -	0%
TOTAL	$ 674.400.000,00	Programado	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 19.000.000,00	$ 97.438.000,00	$ 72.040.000,00	$ 120.130.333,33	$ 60.548.333,33	$ 58.548.333,33	$ 56.548.333,33	$ 92.623.333,33	$ 92.623.333,33		$ 674.400.000,00	100%
		Ejecutado	$ 2.050.000,00	$ 2.050.000,00	$ 2.050.000,00	$ -	$ 15.976.000,00	$ -	$ -								$ 22.126.000,00	3%

(1) Costos conforme a lo establecido en el propuesta de licitación aprobada.

OSCAR IVAN MARTINEZ BALAGUERA

CORPORACIÓN	CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZÓNICO
NOMBRE DEL PROYECTO:	RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN

FECHA DE CORTE 31 deOctubre de 2009

METAS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE
Reforestación protectora y productora	Establecimiento de viveros transitorios	1. Físicamente no se han establecido los 5 viveros transitorios, sin embargo, se cuenta con el material para realizar esta actividad en el mes 06. 2.Respecto al establecimiento de material vegetal y la reforestación , en el mes de agosto se realizó el análisis de suelos como soporte fundamental para identificar las necesidades y requerimientos del material vegetal que se establecerá. Se ha realizado la socialización en las comunidades beneficiadas como proceso previo de acercamiento para las labores establecidas.
	Establecimiento de material vegetal	
	Reforestación Protectora y productora	
Mantenimiento año 1	Poda, Limpia, Control fitosanitario	Sin Avance
Talleres practicas productivas - Campañas de socialización y capacitación en buenas prácticas productivas	Poda, Limpia, Control fitosanitario	Sin Avance.
	Reunión con miembros de comunidades (7) para capacitación	
	Prácticas de capacitación	
Difusión y divulgación del proyecto	Diseño de elementos para socialización	1. Respecto a la Difusión y divulgación, se cuenta con el material para la instalación de la Valla del proyecto, se ha enviado información para la diseño de la cartilla y el folleto, el cual está siendo revisado por la Corporación CDA.
	Elaboración de material para socialización	
	Garantizar la difusión de las capacitaciones del proyecto	

OSCAR IVAN MARTINEZ BALAGUERA

III. POLIZAS DE CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRATISTA

0088472

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

Referencia	Sucursal Expedidora	Cod. Sucursal	Codigo Punto Venta	Ramo	No.Póliza	Anexo
	VIRTUALES BOGOTA	570	571	25	300042838	5

Fecha Expedición Día	Mes	Año	Vigencia Desde Día	Mes	Año	A las Horas	Vigencia Hasta Día	Mes	Año	A las Horas	Tipo de Movimiento	Hoja
29	10	2009	24	[illegible]	2010	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	PRORROGA	[illegible]

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

Nombre : ROJAS PARDO, EDUARDO ANDRES

Identificación : 17.347.960

Dirección : CALLE 43 N 31 55 TRIUNFO

Ciudad : VILLAVICENCIO, META

Teléfono : 6620232

Tipo de contragarantía : PERSONAL/PAGARE/PAGARE

Nº Contragarantía : 433514

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

Asegurado : CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZO

Identificación : 838 000 009-6

Teléfono : 5656351

Beneficiario : CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZO

Identificación : 838 000 009-6

Teléfono : 5656351

OBJETO DEL SEGURO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES [illegible] DE 2009, RELACIONADO CON LA EJECUCION DEL PROYECTO [illegible] RECUPERACION DE AREAS [illegible] PRODUCTORA EN LA CUENCA BAJA [illegible] GUAINIA".

AMPAROS

TIPO DE RIESGO: SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	[illegible]
CUMPLIMIENTO	24/06/2009	24/[illegible]	[illegible]
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	24/06/2009	24/[illegible]	[illegible]
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZ	24/06/2009	24/[illegible]	[illegible]
CALIDAD DEL SERVICIO	24/06/2009	24/[illegible]	[illegible]

ACLARACIONES

EL PRESENTE CERTIFICADO DE MODIFICACION [illegible] LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS SEGUN ACTA [illegible] 24/10/2009

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO [illegible] CONTINUAN VIGENTES.

Valor Prima	Gastos Expedición	IVA	Total a Pagar	Fecha Límite de Pago
$ ***********20.000	$ [illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	/ /

Valor Asegurado Total	Valor Asegurado en Letras
$ **********438.360.000.00	CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE

INTERMEDIARIO

Nombre	Clave	% de Part
OMEGA AGENCIA DE SEGUROS LTDA	2945	100.00

COASEGURO

Nombre Compañía	% Part	Valor Asegurado

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

FO-EMI-01-01

SEGUROS CONDOR S.A. NIT. 890.300.465-8

0088473

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CONTRATOS EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

Referencia	Sucursal Expedidora	Cod. Sucursal	Codigo Punto Venta	Ramo	No.Póliza	Anexo
[illegible]	VIRTUALES BOGOTA	570	571	56	300006280	5

Fecha Expedición (Día / Mes / Año)	Vigencia Desde (Día / Mes / Año)	A las Horas	Vigencia Hasta (Día / Mes / Año)	A las Horas	Tipo de Movimiento	Hoja
[illegible] / [illegible] / 2009	24 / [illegible] / [illegible]	00:00	[illegible] / [illegible] / 2011	[illegible]	PRORROGA	[illegible]

DATOS DEL TOMADOR

Nombre : ROJAS PARDO, EDUARDO ANDRES

Dirección : CALLE 43 N 31 55 TRIUNFO

Identificacion : 17.347.[illegible]

Ciudad : VILLAVICENCIO META

Teléfono : 6620[illegible]

DATOS DEL ASEGURADO

Asegurado : CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZO

Dirección : CL 26 11 13 B CINCO DE DICIEMBRE

Identificación : 838.000.[illegible]

Ciudad : INIRIDA GUAINIA

Teléfono : 5656[illegible]

DATOS DEL BENEFICIARIO

Beneficiario : TERCEROS AFECTADOS

Identificación :

Teléfono :

OBJETO DEL SEGURO

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL IMPUTABLE AL TOMADOR [illegible] CONTRATO DE OBRA NO. [illegible] REFORESTACION PROTECTORA [illegible] INIRIDA, DEPARTAMENTO DE [illegible]

AMPAROS

TIPO DE RIESGO: PREDIOS LABORES Y OPERACIONES

AMPAROS

	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
R.L.O PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	24/06/2009	25/07/2011	101.160.000.00	0

DEDUCIBLE : 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 3.00 SALARIO MINIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE

SEGUROS CONDOR S.A. NIT. 890.300.465-8

ACLARACIONES

EL PRESENTE CERTIFICADO [illegible] LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS [illegible]
[illegible] DEL DIA 26/07/2010
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES [illegible]

Valor Prima	Gastos Expedición	IVA	Total a Pagar	Fecha Limite de Pago
$ ****************0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29 [illegible] 2009

Valor Asegurado Total	Valor Asegurado en Letras
$ **********101.160.000.00	CIENTO UN MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS M/CTE

INTERMEDIARIO Nombre	Clave	% de Part	COASEGURO CEDIDO Nombre Compañía	% Part	Valor Asegurado
OMEGA AGENCIA DE SEGUROS LTDA	2945	100.00			

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

FO-EMI-02-01

CLIENTE

IV. ACTA DE REINICIO

Libertad y Orden
República de Colombia

CDA
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico

CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2009, CELEBRADO ENTRE LA CORPORACION CDA Y CONSORCIO REFORESTAR 2009 – EDUARDO ANDRES ROJAS PARDO REPRESENTANTE LEGAL

ACTA DE REINICIO

CONTRATISTA:	CONSORCIO REFORESTAR 2009 EDUARDO ANDRES ROJAS PARDO REPRESENTANTE LEGAL
OBJETO:	RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS MEDIANTE REFORESTACIÓN PROTECTORA Y PRODUCTORA EN LA CUECA BAJA DEL RIO INÍRIDA, ZONA INDÍGENA DE INFLUENCIA MINERA DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA.
LOCALIZACION:	INIRIDA - GUAINIA
FECHA DE SUSCRIPCION:	20 DE FEBRERO DE 2009.
VALOR DEL CONTRATO:	SEICIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROSCIENTOS MIL PESOS Mcte. ($674.400.000)
PLAZO:	ONCE (11) MES ES
FECHA DE INICIO:	24 DE JUNIO DE 2009
FECHA DE SUSPENSION:	07 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FECHA DE REINICIO:	26 DE OCTUBRE DE 2009
FECHA DE TERMINACIÓN:	12 DE JULIO DE 2010
INTERVENTORIA:	UNION TEMPORAL INIRIDA

Libertad y Orden
República de Colombia

CDA
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico

A los veinte y seis (26) días del mes de Octubre de 2009, se reunieron **EDUARDO ANDRES ROJAS PARDO,** Representante Legal Consorcio Reforestar 2009, como contratista y **OSCAR IVAN MARTÍNEZ BALAGUERA,** Representante Legal Unión Temporal Inírida como interventor, dejando constancia que por medio de la presente se da inicio al Contrato de obra No. 002 de 2009.

Lo anterior no exonera al contratista y al supervisor de los compromisos contractuales pactados y aceptados en el Contrato de obra No.002 de 2009 y de las acciones civiles y penales por las acciones u omisiones de conformidad a los artículos 52 y 53 de la ley 80 de 1993.

Para constancia y de conformidad se firma la presente acta, a los veinte y seis (26) días del mes de Octubre de 2009.

EDUARDO ANDRES ROJAS PARDO
Representante Legal
Consorcio Reforestar 2009
Contratista

OSCAR IVAN MARTÍNEZ BALAGUERA
Representante Legal
Unión Temporal Inírida
Interventor