

BUENOS AIRES, 16 de junio de 2004

Señores

Unidad de Cambio Climático

Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Presente

REF.:Presentación de Formulario de Información de Proyecto, Proyecto . Emprendimientos Forestales La Carolina S.A.

Me dirijo a Uds. a los efectos de solicitar su asistencia en el desarrollo de una Idea de Proyecto para la Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEIs), para el Proyecto de referencia bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio (art. 12 del Protocolo de Kyoto), según lo dispuesto por la Resolución 239/04 de la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

Atentamente,

Pablo Grigio Campana

Presidente

Emprendimientos Forestales La Carolina S.A.

Nombre del Proyecto	Emprendimientos Forestales La Carolina S.A.
Objetivo del proyecto	La empresa Emprendimientos Forestales La Carolina S.A. es un proyecto integral de forestación donde se apunta a la producción de maderas de alto valor comercial, dentro de un modelo sustentable, buscando una alta calificación internacional por sus conveniencias ambientales, conservacionistas, mejoradoras del entorno y contenido social como generador de puestos de trabajo e influencia en el desarrollo socioeconómico de la región.
Breve descripción del proyecto y actividades propuestas	<p>Este es un proyecto de forestación, el cual prevé la forestación inicial de 4500 hectáreas (el predio supera las 5000 hectáreas), esperando lograr ampliar esta superficie forestada en el futuro, en proximidades de la localidad de La Carolina, en la provincia de San Luis. Esta zona, donde se está llevando a cabo el proyecto, ha tenido tradicionalmente usos ganaderos, sin manejos específicos y de bajo rendimientos, no existiendo forestaciones en la zona por lo menos desde hace varias décadas.</p> <p>La forestación prevista incluye principalmente pino ponderosa y pino elliotis, dependiendo las características biofísicas de cada predio a forestar.</p> <p>GEOLOGÍA</p> <p>Origen primario, muy antiguo, de sus basamentos y crestas graníticas constituidas por rocas ígneas y metamórficas. Los grandes movimientos del periodo terciario conformaron la actual topografía; y una activa génesis dio origen a rocas sedimentarias y a la deposición de grandes capas de sedimentos de loes arenolimosos formando las laderas suaves y los valles extendidos tipo pampa de altura.</p> <p>CLIMA</p>

	<p>Templado de tipo continental con microclimas sub húmedos. Las temperaturas medias van de 13° C a 17,5° C. Las lluvias son primero estivales, disminuyen en el otoño, siendo pobres en invierno. Los registros son de 600 a 900 mm, siendo menores los de la cuenca occidental.</p> <p>HIDROGRAFÍA</p> <p>Las sierras de San Luis constituyen la naciente de los ríos más importantes de la provincia de San Luis, entre ellos el río quinto, que trasciende los límites provinciales.</p>
--	--

Proponente del proyecto (Información de contacto)	Emprendimientos Forestales La Carolina S.A.
Dirección postal	25 de Mayo 293 – 7 ^{mo} "A" – CP: C1002ABE
Nombre	Pablo Grigio Campana
Teléfono / fax	++54 – 11 – 4343 8700
E-mail	pablogc@lacarolinaforestal.com.ar
Página web	www.lacarolinaforestal.com.ar

Fecha de inicio de actividades del proyecto	El proyecto se encuentra en marcha desde abril de 2003. A la fecha se ha finalizado la primer campaña de forestación, la cual se inició en diciembre de 2003, concluyéndose con un total de 600 hectáreas forestadas. El plan prevé la finalización de la forestación del predio para el año 2006.
Localización del proyecto	El proyecto de forestación de "Emprendimientos Forestales La

	<p>Carolina S.A." se desarrolla cercano a la localidad de Carolina, a 76 km. al norte de la ciudad de San Luis. Esta localidad está situada dentro de lo que se conoce como Valle de Pancanta en el Departamento Coronel Pringles de la provincia de San Luis. El predio a forestar alcanza la Pampa del Gasparillo muy próximo a la "Pampa de la Invernada" en la sierra de San Luis, que se encuentra en la zona central de la provincia.</p>
Tiempo de vida operativa del proyecto	El proyecto prevé una duración, hasta la finalización del primer ciclo, de 30 años.
Etapa actual o fase en que se encuentra el proyecto	El proyecto se encuentra en la fase de implementación.
Costo estimado del proyecto	El presupuesto de inversión estimado para el período 2004-2007 es de \$5,293,120.
Financiamiento	En esta primera etapa el proyecto se encuentra financiado en su totalidad por Emprendimientos Forestales La Carolina S.A.

Remoción de CO ₂ a lograr por proyecto.	<p>Para el cálculo de las reducciones se consideró el carbono secuestrado en biomasa arbórea, considerando únicamente la adicionalidad de secuestro por sobre una línea base, esta última estimada como la productividad media de biomasa de los pastizales del área de estudio (2 tC/Ha.). También se supuso que a partir del quinto año de edad de las plantas se adiciona carbono al sistema.</p> <p>El stock de carbono secuestrado, debido al lento crecimiento, no aumenta en los primeros años y se mantiene la línea base utilizada para el cálculo. En total la plantación tiene un secuestro de carbono estimado de 122 tC/ha durante el periodo estimado de ciclo de la</p>
--	--

	producción de 30 años.
Impactos positivos y negativos del proyecto en el ámbito social, ambiental y/o económico	<p>Beneficios Económicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - El beneficio principal es el derivado del desarrollo de una nueva actividad industrial en su totalidad, permitiendo la diversificación de las actividades económicas de la provincia, generando ocupación de mano de obra directa e indirecta, contribuyendo a su especialización y desarrollo. - Gestión económica sostenible de los recursos. Los problemas económicos y ambientales son interdependientes, por lo tanto ambos aspectos están integrados en el proceso de toma de decisiones, asegurando la conservación ambiental y contribuyendo al desarrollo económico sostenible. - Generación de ingresos directos a la provincia y al sector privado. <p>Beneficios Sociales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contribución al asentamiento, fijación y desarrollo sociocultural de la población de la zona. - Usos recreativos, educativos, culturales y turísticos de los bosques implantados. - Generación de empleo directo e indirecto. - Promoción de actividades económicas directas e indirectas. - Mejoramiento de la calidad de vida y desarrollo ecológico del medio rural. - Contribuir a una mejor estructura social de la zona bajo influencia directa. - Mejor uso de los recursos a través de la canalización de los mismos a actividades más productivas.

	<ul style="list-style-type: none"> - Formación de una conciencia social conservacionista. - Incremento en el ingreso familiar y disminución del desempleo, fomentando todas las actividades económicas. <p>Beneficios Ecológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conservación de la diversidad biológica. - Regulación del ciclo de agua, protegiendo suelos de la erosión y previniendo inundaciones y aludes. - Freno de procesos de desertificación. - Favorecimiento de las condiciones ambientales para actividades agrícolas a través de mejoramientos en el microclima de la región como así también generando mayor humedad en el ambiente. - Alta absorción de emisiones de CO₂ y generación de oxígeno. - Fijación de polvo atmosférico y otros sólidos en suspensión. - Mejoramiento de las condiciones de hábitat requeridas por muchas especies (principalmente aves), lo cual contribuye a la conservación e incremento de la vida silvestre existente. - Conservación y embellecimiento del paisaje.
--	--

Aclaración: Para la realización del presente cálculo la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable se basó en los datos proporcionados por el Proponente del Proyecto. La Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable no se hará responsable en caso de que ocurra alguna de las siguientes eventualidades:

- 1- Cambios de valores utilizados en la fórmula aplicada;
- 2- Cambios en la fórmula o modelo de estimación;
- 3- Modificaciones de la línea de base.