



Alcoholes Quindianos Asociados AQA S.A

IMPACTOS DEL PROYECTO "ALCOHOL CARBURANTE HECHO EN EL QUINDIO"

Reglones	Parámetros	Observaciones
Oportunidad	Mercado	En el País se estima la siembra de 210.000 nuevas hectáreas en caña de azúcar y la construcción de 31 destilerías para la producción de Alcohol Carburante, para satisfacer totalmente la demanda nacional y parcialmente la internacional.
Impacto	Agrícola	Optimización del recurso de la Tierra.
		Cero riesgos agrícolas.
		Utilización de programas de reconversión Agrícola.
	Financiero	TIR del 22%
		Retorno de la Inversión del proyecto a los 6 años.
	Económico	Incremento del PIB del Departamento en 3,1%
		Incremento del PIB Agrícola del Departamento 8%
		Incremento del PIB Industrial Departamento 15%
		Desarrollo de Industrias Afines.
	Social	Generación de 6.500 nuevos empleos.
Cubrimiento del 6% de la población del Quindío.		
Disminución de la tasa de desempleo del 20,5% al 17,5%.		
Región		Se fortalecerá el concepto de Región con el Valle del Cauca, al vincular al municipio de Caicedonia, con el 23% del Proyecto.
Componentes	Agrícolas	Altura máxima de siembra 1200 msnm.
		Pendiente máxima de 7%.
		Distancia ponderada transporte de caña 14 Km.
	Ventajas Agrícolas	Precipitación de lluvia: 1800 mm / año.
		Luz solar: 5,5 horas al día.
		Suelos: Origen Volcánico.
	Ventajas Desarrollo	Ubicación del Quindío en el Triangulo de Oro.
		Excelentes Vías.
	Industrial	Vía férrea a Buenaventura.
		Abundante Mano de Obra.
Aeropuerto Internacional.		
		Zona Franca Permanente.
Estado Actual del Proyecto	Fase 1	Términos de referencia (Ya realizados), por el Doctor Emilio Ramírez.
		Encuesta para el cultivo de la Caña de Azúcar entre 160 Agricultores, arrojando un 72% de aceptación, se realizó por el Comité de Cafeteros del Quindío en 1995, pendiente por actualizar.
	Fase 2	Estudio de factibilidad Agrícola realizado en 1995 por el Doctor Néstor Naranjo H., Participo en su elaboración: Planeación Departamental, Comité de Cafeteros del Quindío, CRQ; Estudio que verifico el histórico agrícola, comprueba las condiciones Agro climáticas de la zona, Consta el documento de 12 capítulos, Fue actualizado en el 2003 por 4 expertos de Valle del Cauca.
	Fase 3	Plan de Negocios: fue elaborado la firma CG-PROYECTOS, a través del convenio Interinstitucional 077, suscrito entre la Gobernación del Quindío y otras entidades, dicho documento comprende capítulos como: legal, financiero, económico, ambiental, técnico, mercado, riesgos, organizacional y materias primas.
	Fase 4	Participación del Banco Interamericano de Desarrollo –B.I.D-, Valfinanzas (Banca de Inversión), Ingenio Río Paila – Castilla S.A, con la Gerencia de la empresa Alcoholes Quindianos Asociados –A.Q.A S.A-.

E-mail: opolania@fedebiocombustibles.com www.fedebiocombustibles.com

Cel. 315-4268480. - Armenia, Quindío, Colombia -