

ENFOQUE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE NUEVOS PROYECTOS EN ALTILLANURA COLOMBIANA

Mayo 30 de 2014

NUESTRA HISTORIA...

Riopaila Castilla la empresa más grande dentro del agronegocio de la caña de azúcar en Colombia y una de las más importantes en América Latina. Su historia teje 95 años de éxito empresarial, actuando dentro de principios y valores que nos hace sostenibles.



Año de creación	1.918
Empleos formales ¹	3.733
Cultivos (ha) ²	87.000
Molienda (toneladas año 2013)	4,3 millones
Capacidad fábrica (ton/día)	17.000
Producción de azúcar (ton/año)	482.703

¹ Riopaila Castilla + Filiales de Cosecha

² Valle + Altillanura

MISIÓN

Empresa agroindustrial dedicada a cultivar y procesar caña de azúcar y otros bienes agrícolas, transformándolos para suplir las necesidades alimenticias y energéticas, a nivel nacional e internacional, creando valor económico, valor social y sostenibilidad ambiental para clientes, accionistas, colaboradores y demás grupos de interés.

VISIÓN

Ser una corporación agroindustrial diversificada e internacional, que produce alimentos y bioenergía en forma sostenible.

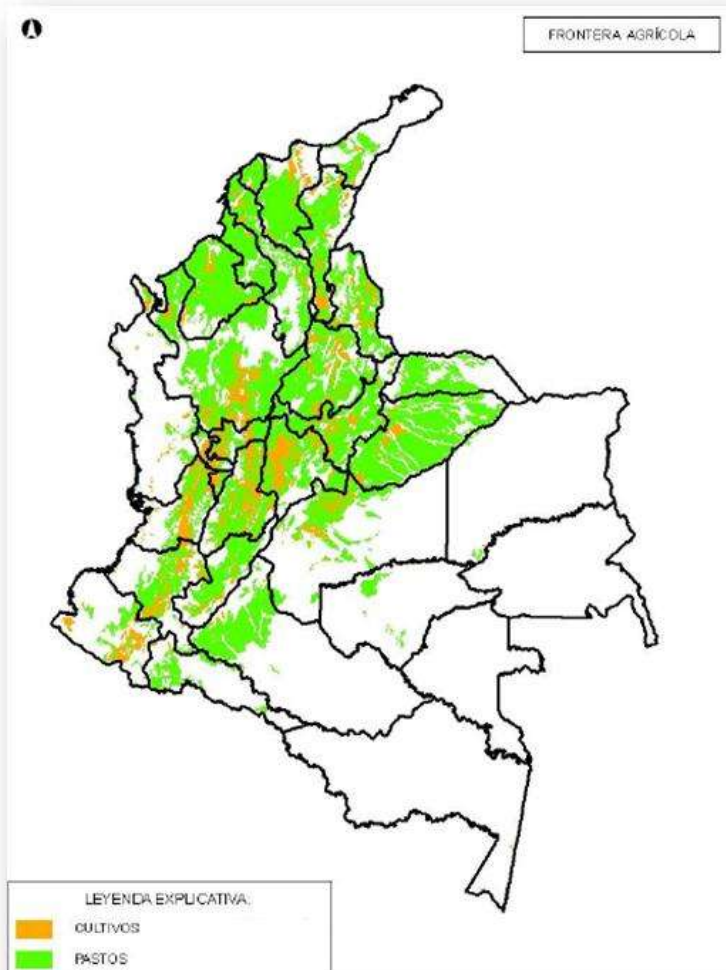
Política de Sostenibilidad

Con el fin de asegurar la confianza, **la reputación de la empresa y la sostenibilidad del negocio en el largo plazo**, Riopaila Castilla S.A. asume el compromiso voluntario de gestionar sus negocios creando valor económico y social, usando de manera eficiente los recursos naturales, teniendo un diálogo fluido con sus grupos de interés, reconociendo sus necesidades y expectativas, y adoptando prácticas destinadas a generar valor compartido, en el marco de la ética, los valores corporativos, los principios del Pacto Global y el respeto por los Derechos Humanos y el ambiente.

MEGA META ECONÓMICA

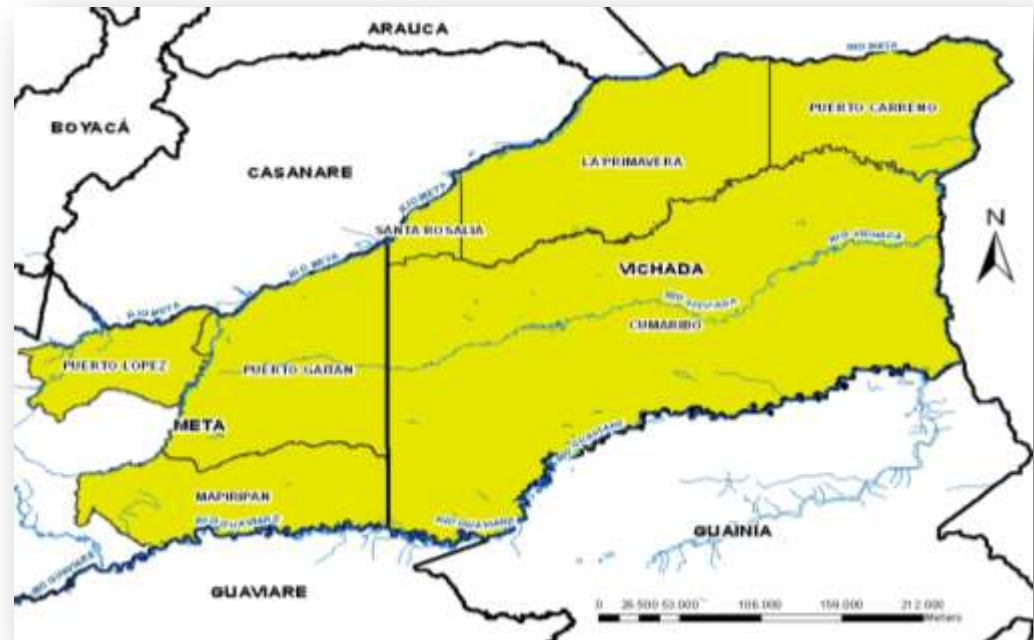
MEGA META SOCIAL

MEGA META AMBIENTAL



- El crecimiento de las economías emergentes y la mejora en la calidad de la dieta requerirán que la producción de alimentos se duplique (IFAD). Adicional a ello, la población mundial llegará en el año 2050 a 9.000 millones de personas.
- En Colombia, de 21,5 millones de hectáreas cultivables, tan solo 4,9 millones de hectáreas se encuentran aprovechadas en producción agrícola o forestal, es decir, se está aprovechando tan sólo el 23% del potencial (PND 2010 - 2014).
- El PIB agrícola en 2012 alcanzó los \$39,6 billones, con un incremento anual del 2,6%. Este se ubica por debajo de países como Perú, Chile, Bolivia y Brasil.
- Entre 223 países, Colombia fue clasificada en el puesto 25 por potencial agrícola sin afectar bosques (FAO), siendo considerada una de las 7 despensas del mundo.

ALTILLANURA COLOMBIANA



Región Altillanura

Departamentos Meta y Vichada

Municipios Puerto Gaitán, Puerto López, Mapiripán, La Primavera, Cumaribo, Santa Rosalía y Puerto Carreño

Extensión 13.5 millones de hectáreas, de los cuales 3,5 MM ha agriculturables.

Fuente: IGAC, Base cartográfica 2005; DANE, divipola 2005

El Departamento de Vichada tiene 96.000 habitantes, para un área de 104.000 km², por lo tanto una bajísima tasa de ocupación demográfica.

APUESTA EN LA ALTILLANURA: ESTUDIOS SOCIO-AMBIENTALES

- ❖ Caracterización Socio-Económica de los municipios de Santa Rosalía y La Primavera.
FUNDACIÓN CGRC
- ❖ Sostenibilidad de Emprendimientos agroindustriales. Incluyó dos partes: (A) Aspectos Ecológicos y biológicos; (B) Estudio de impactos sociales, etapa preliminar: Mapa Social, identificación de grupos de interés y legitimidad organizacional.
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
- ❖ Plan Maestro para la espacialización territorial del proyecto Veracruz.
FUNDACIÓN PUERTO RASTROJO - 2013
 - Propuesta de zonificación y reglamentación del uso del suelo rural desde la perspectiva ecológica (escala regional 1:100.000 – 1:25.000)
 - Modelo demográfico de Santa Rosalía
 - Propuesta de vías conectoras articuladoras regionales con posibles lineamientos.



APUESTA EN LA ALTILLANURA: ESTUDIOS SOCIO-AMBIENTALES

- ❖ Estudio Técnico – medidas de manejo ambiental para el proyecto Veracruz para el establecimiento de cultivos de Palma de Aceite, Granos, cereales y Ganadería en el Departamento del Vichada VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL.
- ❖ Mapeo detallado de cobertura vegetal por predios del Proyecto Veracruz.
MILTON ROMERO
- ❖ Estudio para la pre-identificación de impactos en el resguardo de Santa Rosalía.
TRADUCIR INTERNACIONAL
- ❖ En proceso la aprobación el MMA, para 5.000 hectáreas del proyecto Veracruz de acuerdo a la normatividad Res. 1130 de 2011 de Corporinoquia.



- **Monitoreo de biodiversidad:** Mediante el despliegue de esta estrategia se están definiendo indicadores de cambio en la biodiversidad y los servicios ecosistémicos como resultado de las intervenciones productivas, de forma tal que el proceso de desarrollo agroindustrial pueda ser sujeto de ajustes progresivos a lo largo del tiempo, con el propósito de evitar que se produzcan cambios negativos irreversibles en los ecosistemas y la biodiversidad.
- **Minimización de impactos ambientales:** Incluye SGA, e irrestricto cumplimiento a la normatividad aplicable, con estudios de mejoría continua de los indicadores.
- **Agroecosistemas sostenibles y resilientes.** Desde el proceso de diseño se puedan establecer áreas que mantengan la integridad y conectividad del paisaje.

- **Legitimidad Social.** Definir una estrategia de comunicaciones que involucre como primer paso la socialización del proyecto y la estructuración e implementación de mecanismos de comunicación y diálogo con los grupos de interés del proyecto.
- **Desarrollo Regional.** Abordar gestión social desde una perspectiva de desarrollo del territorio, bajo lineamientos claros de relacionamiento con los diferentes grupos de interés como agentes del desarrollo. Estructurar y desplegar estrategias de formación de capital humano, fortalecimiento de las organizaciones sociales y de la gestión pública local. Definir criterios de generación de empleo y contratación local.
- **Protección de la Diversidad Étnica y Cultural.** Avanzar en el proceso de consulta con el Ministerio de Interior, para definir procedencia de la Consulta Previa con el resguardo de Santa Rosalía. Definir las prioridades de intervención social.

- Producción de aceite de palma**

Producir 74 mil toneladas por año de aceite crudo de palma para abastecer la industria de alimentos y de energía, a través de la siembra de 10.000 hectáreas de palma (*Híbrido* y *Guineensis*) y la construcción de una planta extractora de aceite.

CRONOGRAMA DE SIEMBRA

Plan de Siembra		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Guineensis	Ha	2,000	-	-	-	-	-	-	2,000
Híbridos Inter.	Ha	-	-	-	2,000	2,000	2,000	2,000	8,000
Total Año	Ha	2,000	-	-	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000
Total Acumulado	Ha	2,000	2,000	2,000	4,000	6,000	8,000	10,000	10,000

UBICACIÓN:
Santa Rosalía,
Vichada.

**RESERVA
FORESTAL:**
1.262 ha.

EMPLEO: 1/10
ha. Total 1.000
empleos.

ENFOQUE DE INTERVENCIÓN

Componente económico

- Producción de granos**

Sustituir la importación de granos y cereales (soya y maíz) a través de una agricultura moderna y altamente competitiva, propiciando el desarrollo de cadenas productivas con valor agregado.

CRONOGRAMA DE SIEMBRA

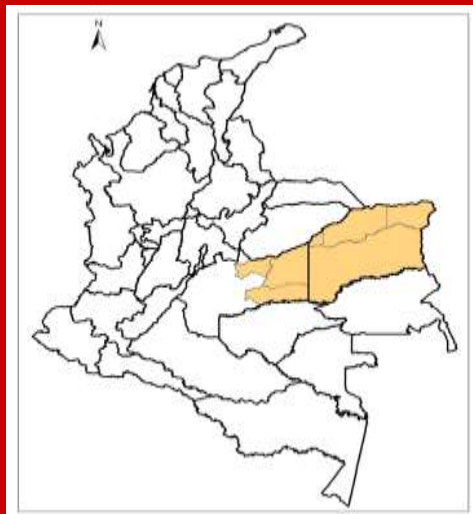
Plan de Siembra	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hectareas									
Sembradas	500	-	-	2,500	3,000	4,000	4,000	4,000	2,000
Hectáreas									
Acumuladas	500	500	500	3,000	6,000	10,000	14,000	18,000	20,000

UBICACIÓN:
Primavera y
Santa Rosalía,
Vichada.

**EMPLEO
FORMAL:**
1/200 ha. Total
100 empleos.

**RESERVA
FORESTAL:**
1.847 ha.





Posibilidad de convertirse en una de las siete despensas del mundo!!

De la experiencia de trabajo de Riopaila Castilla en la Altillanura cabe corroborar, entre otros, los “cuellos de botella” que se identifican en el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014 como obstaculizando el desarrollo rural en general y de la agroindustria en particular, a saber:

- Baja competitividad y productividad del campo en sectores que tienen una contribución importante al PIB.
- Limitada disponibilidad de infraestructura para el transporte y la comercialización de los productos agrícolas: se pierde en el transporte la competitividad ganada en la finca.
- Dificultad de desarrollo del potencial productivo de la población rural;
- Desequilibrios regionales;
- Baja capacidad para enfrentar factores exógenos y estabilizar inversión en el campo, especialmente seguridad jurídica.

"El derecho del hombre a trabajar como él quiera, gastar lo que genere con su esfuerzo, disponer de sus propiedades, tener al Estado como sirviente, no como amo. Esta es la esencia de un país libre."
Margaret Thatcher



GRACIAS

Djalma Teixeira de Lima Filho
Presidente - Riopaila Castilla