

Biorefinería de Algas y Microalgas: Una Oportunidad para la Faja Petrolera del Orinoco

Presentamos el proyecto de Biorefinería en estanques bajo ambiente controlados de 250 m³. El Consorcio Agroriente podría producir entre 75 a 225 toneladas mensuales de biomasa seca. El plan es integrarlo con un Mega Centro Piscícola para el mercado nacional y caribeño, y producir disolventes/alcohol de algas para la faja petrolera del Orinoco.



El Consorcio Agroriente: Visión y Capacidades

Experiencia

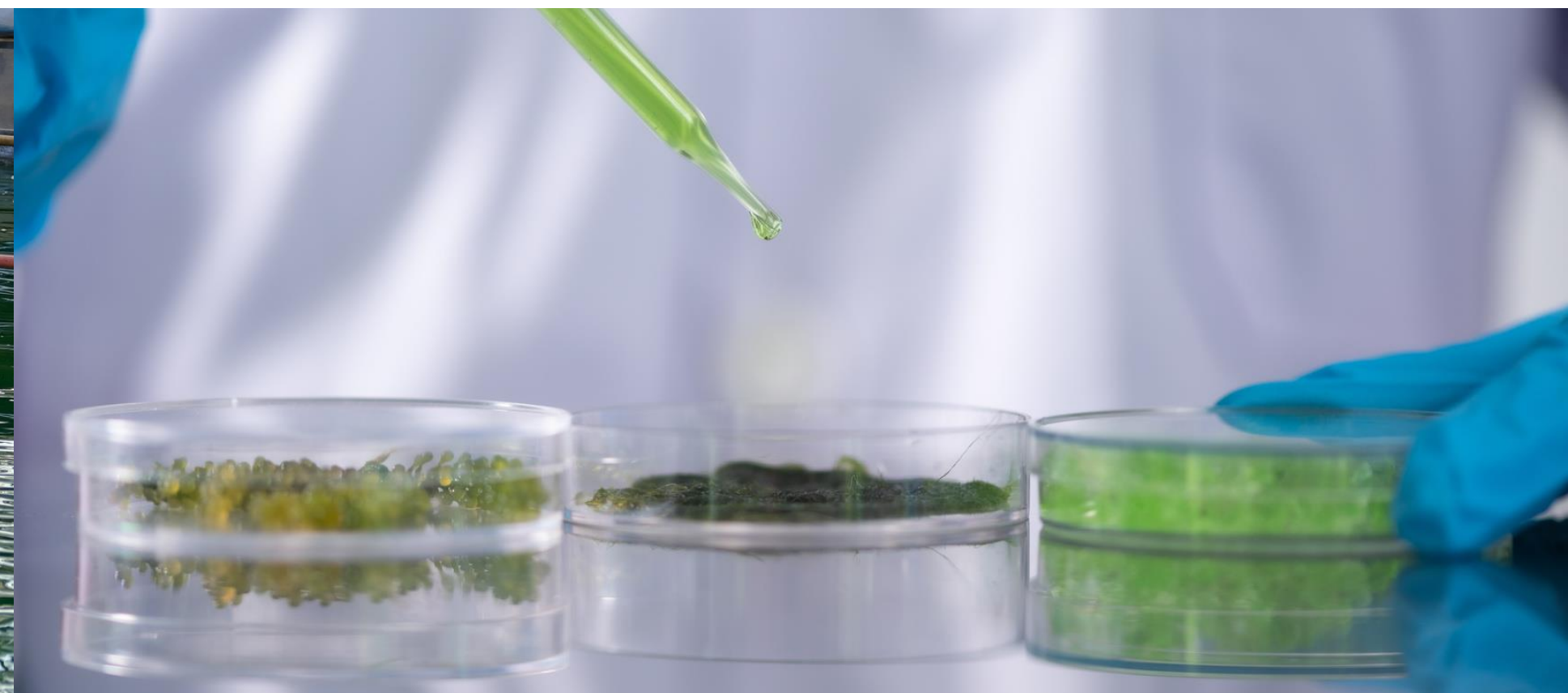
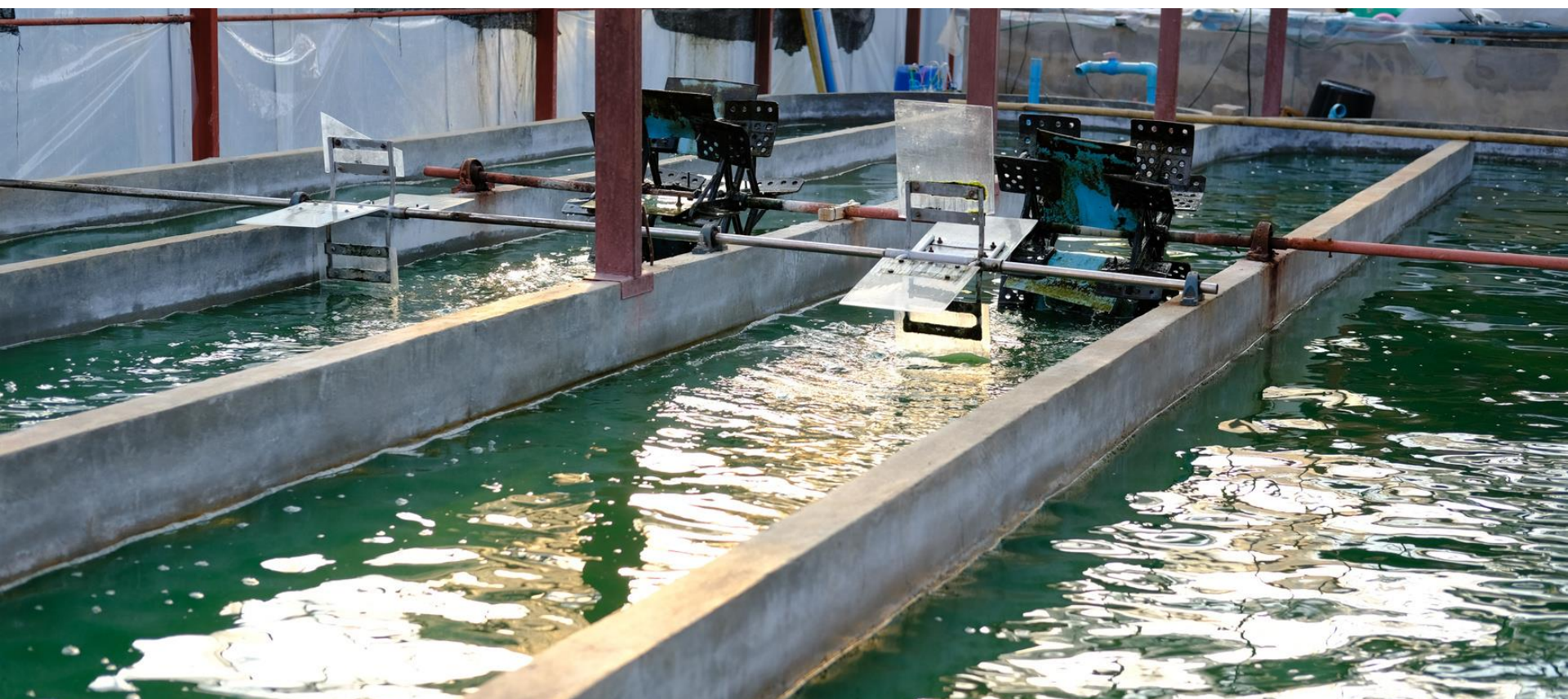
Impulsado por futuras alianzas con líderes en bio-refinación de algas y microalgas, convierte experiencia en inversiones innovadoras.

Espacio

Contamos con espacio óptimo y condiciones ideales que impulsan el desarrollo de oportunidades innovadoras para el éxito de cada inversión.

Compromiso

Estamos comprometidos a transformar con la innovación las inversiones en oportunidades sostenibles.



Producción de Biomasa de Microalgas: Escalabilidad y Tecnología

1

Tecnologías de cultivo

Implementaremos tecnologías avanzadas de cultivo de microalgas.

2

Intensidad de cultivo

Consideramos diferentes intensidades de cultivo y su impacto en la producción.

3

Proyección de producción

La producción mensual de biomasa seca es de 75 a 225 toneladas.

Usaremos fotobiorreactores cerrados y estanques abiertos, todo dentro de espacios bajo ambiente controlado.



Integración con Mega Centro Piscícola: Sinergias Estratégicas



Nutrientes

Subproductos de la piscicultura como nutrientes.



Alimento

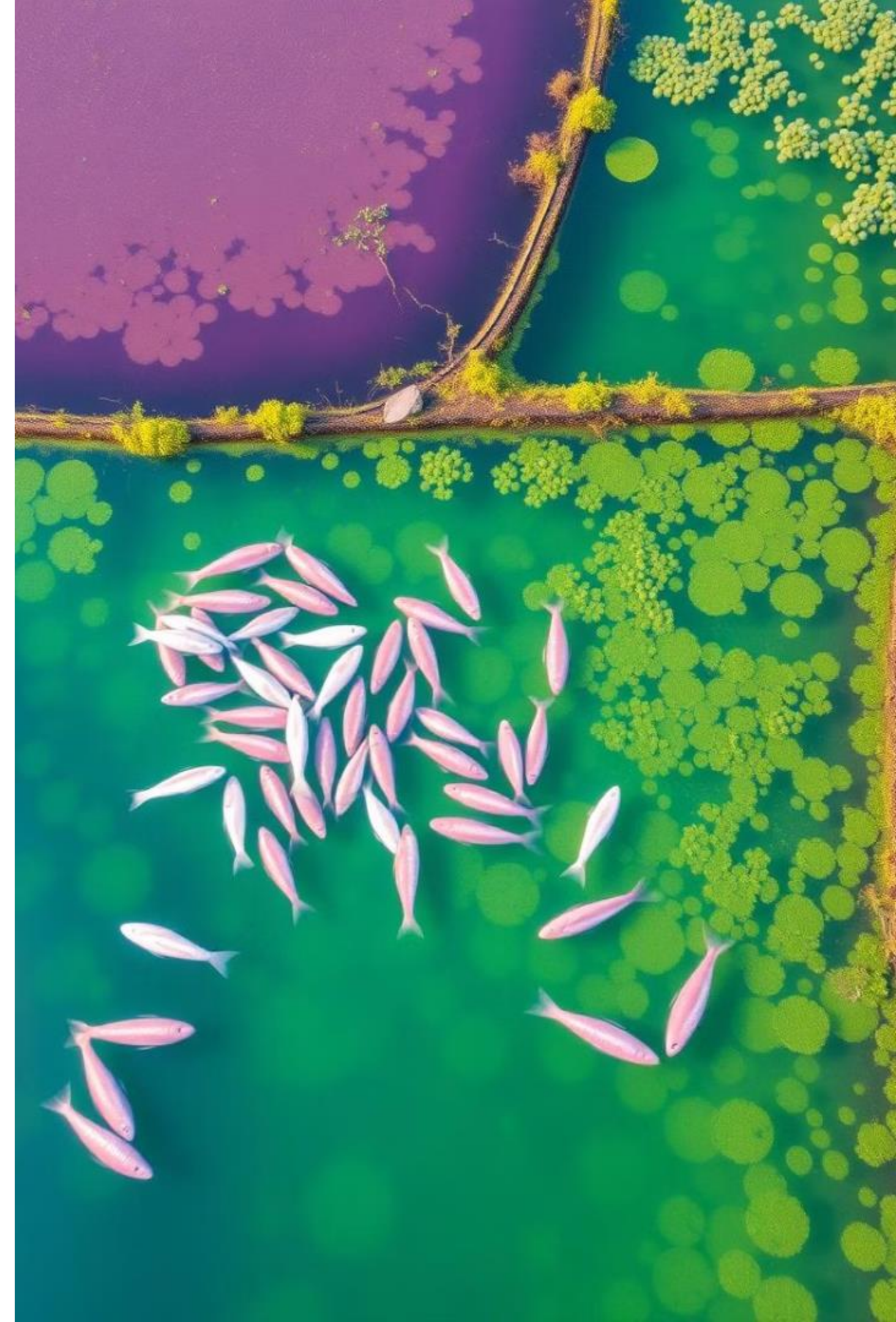
Algas como alimento para peces, reduciendo costos.



Expansión

Potencial de expansión al mercado de las Islas del Caribe.

El mercado piscícola del Caribe está valorado en \$500M USD anuales.





Producción de Disolventes/Alcohol de Algas: Oportunidad en la Faja Petrolera



Conversión

Convertimos biomasa de algas en disolventes y alcohol.

Mercado

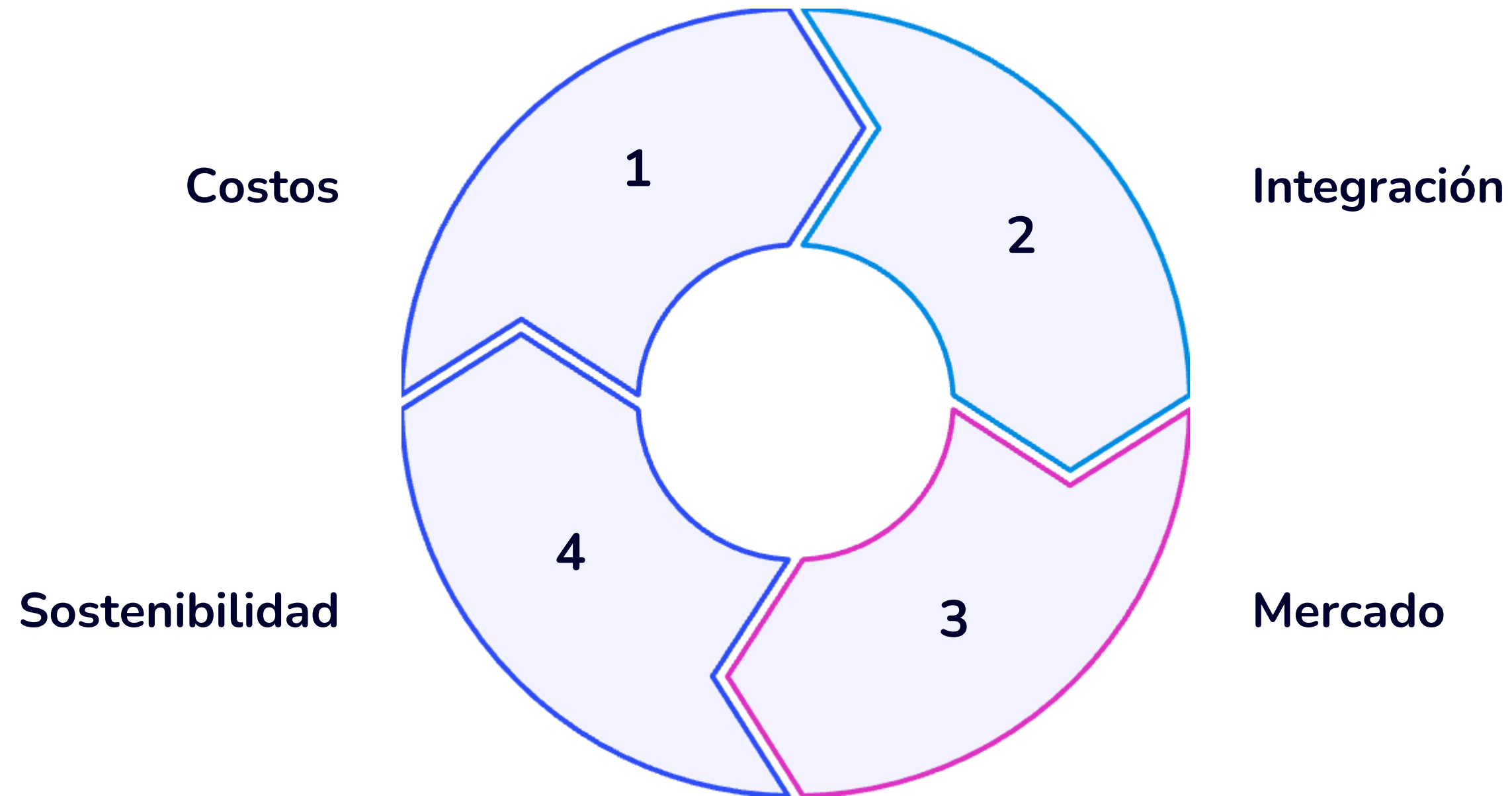
La faja petrolera es nuestro cliente principal.

Ventajas

Disolventes biodegradables y de menor impacto ambiental.

El metanol tradicional, debido a su alta huella de carbono, enfrenta presiones regulatorias y de mercado. Esto impulsa la inversión en alternativas "verdes", como el metanol de algas y el hidrógeno renovable, que ofrecen oportunidades de rentabilidad sostenible y posicionamiento innovador en un mercado.

Ventajas Competitivas y Sostenibilidad



Reduciremos las emisiones de carbono. También, usaremos eficientemente los recursos. Cumpliremos con regulaciones ambientales locales e internacionales. Esperamos reducir un 30% la huella de carbono.

Conclusión: Invitación a la Inversión

Potencial

El proyecto tiene gran potencial de crecimiento.

Invitación

Inversionistas, únanse al Consorcio Agroriente.

Próximos pasos

Reuniones individuales, visita a instalaciones, análisis del plan.

Contáctenos para más información.



+58 424 222 1087
+58 212 272 7703



www.consorcioagroriente.com
info@consorcioagroriente.com



Av. Francisco de Miranda, La
California Norte, Miranda,
Venezuela

