



**SARGAZO
GLOBAL**
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

SARGAZO GLOBAL
El Futuro del Sargazo –
DE RESIDUO A RIQUEZA

DEL OCÉANO AL SUELO

Transformamos el sargazo en una **solución regenerativa** para la agricultura en América Latina y el mundo, generando un **impacto ecológico y financiero** medible.



EL PROBLEMA



CRISIS DEL SARGAZO:

20 millones de toneladas anuales destruyendo costas y ecosistemas con emisiones tóxicas.



SUELO EN RIESGO:

Los fertilizantes químicos destruyen la fertilidad del suelo y contaminan los mantos acuíferos.



Pérdidas multimillonarias:

Impacto económico en turismo, pesca e infraestructura costera en México y el Caribe.



CAMBIO CLIMÁTICO:

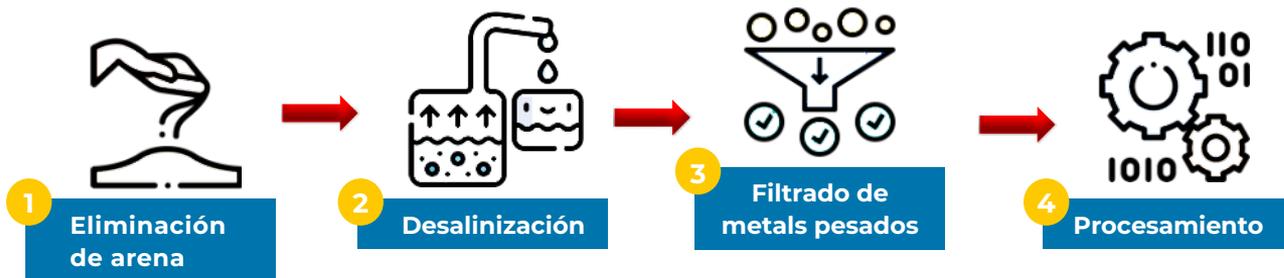
La agricultura **contribuye con el 11 % de las emisiones globales de CO2** – faltan soluciones sostenibles.



LA SOLUCIÓN

Revolucionando el Sargazo – Un Proceso Enzimático Propietario

**NUESTRO
PROCESO
C.D.R.B.:**



Beneficios Comprobados en el Mercado:



Rentabilidad a partir de residuos:

Transformamos mareas de algas nocivas en recursos valiosos.



Agricultura regenerativa: Aumenta los rendimientos, regenera los suelos y reduce las emisiones de CO2.



Economía circular: Los biofertilizantes sostenibles reemplazan las alternativas químicas.



27 Innovaciones únicas: Aplicaciones en la industria farmacéutica, cosmética y alimentación animal – un mercado futuro multimillonario.

OPORTUNIDADES DE MERCADO

€5 MIL MILLONES

mercado de biofertilizantes en la UE (2026):
Crecimiento anual de

7.87%

Apoyo comprobado de financiamiento en la UE:

Hasta

€20M↑

disponibles a través de Horizon Europe y LIFE para impulsar la innovación y el crecimiento.

Alemania como puerta de entrada a la UE,

México como hub de validación y expansión en LATAM.

Liderazgo en el mercado:

PIONEROS

en biofertilizantes a base de sargazo para el mercado orgánico europeo.



PRODUCTOS

Revolucionando la Agricultura con El Orgullo de México

El primer biofertilizante de sargazo validado en México y diseñado para los mercados de la UE y LATAM.



Resultados Comprobados:

- ✔ **35% más de rendimiento:** Validado científicamente.
- ✔ Regenera la fertilidad del suelo y mejora la escalabilidad.
- ✔ Mayor eficiencia y menor costo que la competencia.

Visión a Futuro – 27 Innovaciones:

-  **Farmacia:** Fucoidano para fortalecer el sistema inmunológico y soluciones de salud.
-  **Cosmética:** Fucoxantina como compuesto antienvjecimiento.
-  **Alimentación animal & aceites:** Aditivos renovables y ecológicos.

MODELO DE NEGOCIO



POTENCIAL DE INGRESOS ESCALABLE:

ALEMANIA (2025):

€250.000 – €300.000
en el primer año

EXPANSIÓN EN LA UE Y LATAM (2026):

Proyección de ingresos de
€3.4M – €6.8M

OBJETIVOS A LARGO PLAZO (2030):

€20M – €36M
a través de escalamiento
global y diversificación.



FUENTES DE INGRESOS:

ACTUALMENTE:

Venta de biofertilizantes líquidos para uso agrícola.

FUTURO:

Expansión a fertilizantes en polvo, productos farmacéuticos y modelos de marca blanca con distribuidores agrícolas en LATAM

CRÉDITOS DE CARBONO:

1 tonelada de sargazo compensa 1.2 toneladas de CO₂ y genera ingresos por créditos de carbono.

SOSTENIBILIDAD

IMPACTO QUE IMPORTA

1,000+ Tn

De **Sargazo** procesadas anualmente:

Reducción de contaminación costera.
Restauración de la biodiversidad.
Protección de ecosistemas.



Economía Circular:

Transformamos residuos de algas en productos bio de alto valor, alineados con el Green Deal de la UE y estrategias de sostenibilidad en LATAM.



Cumpliendo con los Objetivos de la UE:

IMPULSAMOS EL GREEN DEAL EUROPEO

promoviendo la economía circular y la agricultura sostenible.

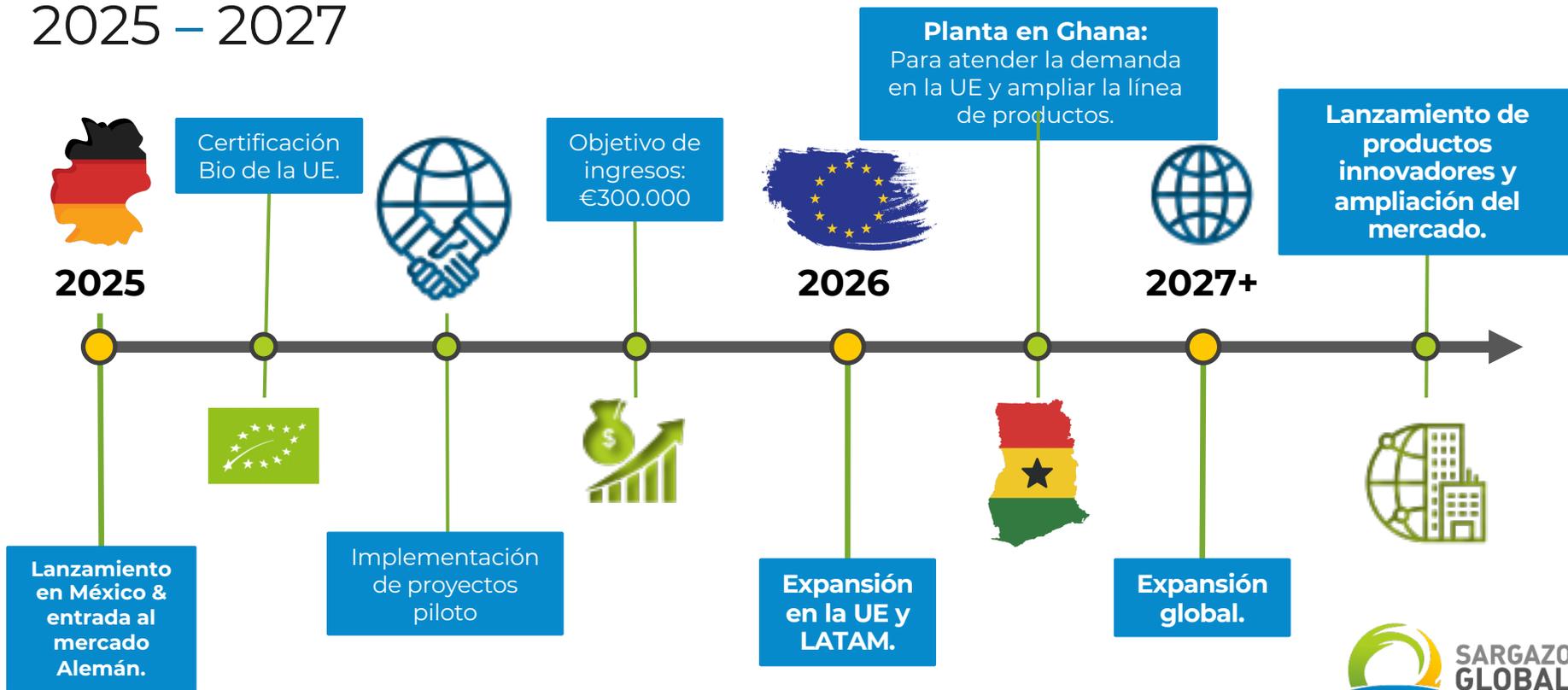
ESTRATEGIA BIO 2030 DE ALEMANIA:

Apoyamos la expansión de la agricultura orgánica al 30 % de las tierras cultivables para 2030.



ROADMAP

2025 – 2027



VENTAJA COMPETITIVA: POSICIÓN DE MERCADO ÚNICA



Costo Cero en Materias Primas

Sin riesgos en la cadena de suministro ni costos de cultivo.
Escalable sin aumentar costos de producción.



RENDIMIENTO SUPERIOR & AJUSTE AL MERCADO

+35% de rendimiento, +297 % en absorción de fósforo.
Solución comprobada con generación de ingresos



Impulso ESG & Político

Carbono negativo: Absorbe 1.2 t CO₂ por tonelada.
Alineado con el Green Deal de la UE y la Estrategia Bio 2030 de Alemania.



ESCALABILIDAD SIN COMPETENCIA & VENTAJA DE PIONERO EN LA UE Y LATAM.

No depende de tierras → Crecimiento ilimitado.

Tecnología Enzimática Propietaria → Barrera competitiva.

Primer fertilizante de sargazo con disponibilidad comercial en Alemania, México y la UE.



POTENCIAL DE EXPANSIÓN Y FUSIONES EN MÚLTIPLES INDUSTRIAS

Más allá de los fertilizantes: 27 aplicaciones futuras (Farmacia, Bioenergía, Piensos).
Ideal para adopción B2G y adquisiciones de AgTech/ClimateTech.

EQUIPO & ALIANZAS



Max Berreyesa
CEO

Experto en desarrollo de negocios, economía circular y escalamiento de empresas sostenibles.



Annegret Braun
Gerente de Proyectos

Especialista en desarrollo de mercado, liderazgo de equipos y ejecución de proyectos de gran escala.



Alex Gust
Co-Fundador

Experto en economía agrícola y prácticas de cultivo sostenibles

Alianzas Estratégicas:

 **Fraunhofer**
Innovación & I+D

FiBL
Investigación & Financiamiento

Bioland[®]
Acceso al mercado
orgánico

demeter

Liderazgo en agricultura
biodinámica

SU INVERSIÓN:

€1M Desbloquea €20M en subvenciones



Oportunidad de Mercado Única:

Primer biofertilizante de sargazo dirigido al mayor mercado orgánico de Europa, con una demanda creciente.



Crecimiento escalable:

€3.4M en ingresos en Alemania con solo el 0.5% del mercado alemán en 2026. Expansión a €20 - €36 millones para 2030.



Efecto multiplicador:

Su inversión de €1M desbloquea hasta €20M en financiamiento europeo (Horizon Europe, LIFE) y permite escalar en América Latina.



Impacto medible:

Reducción de CO₂. ✓
Regeneración de suelos agrícolas.
✓ Nuevas fuentes de ingresos a través de **créditos de carbono.**



Forma el futuro de la agricultura sostenible – accede al mercado europeo de €5 MIL MILLONES en biofertilizantes

Invierte hoy y sé líder en la revolución de los biofertilizantes.

Contacto: Annegret Braun

 annegret@sargazoglobal.com

 +52 55 4621 7343

