

## CIFRAS CLAVES

 **300+**  
Empleados

 **5** Oficinas : Bélgica,  
Francia, Argentina,  
India & Mauricio

 **250 M€**  
Proyecto de mayor valor

 **400+**  
Proyectos completados  
en 65 países



# CONSTRUIMOS PLANTAS

ecologizando instalaciones industriales juntos



# AL SERVICIO DE LAS AGRO- Y BIO-INDUSTRIAS

## DESDE INGENIERÍA CONCEPTUAL A CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA

De Smet Engineers & Contractors (DSEC) es una empresa privada ubicada en Bélgica, creada en 1989:

- **Empresa de ingeniería y contratista general** especializada en los campos de la agroindustria y la industria de base biológica,
- **Proveedor de clase mundial totalmente integrado** de servicios de gestión de proyectos, ingeniería, adquisición y construcción.

DSEC desarrolla proyectos desde su etapa conceptual inicial (auditorías y estudios de ingeniería) hasta la entrega llave en mano, incluyendo la puesta en marcha y demostración de rendimientos (gestión llave en mano o construcción completa llave en mano).



EFICIENCIA ENERGÉTICA  
Y SOSTENIBILIDAD

Liderando la transición energética con actividades dedicadas a:

- Eficiencia energética y optimización de procesos
- Cambio de combustible hacia energías renovables, incluida la electrificación
- Combustibles alternativos a través de la captura y utilización de CO<sub>2</sub>



AUDITORIAS  
DE PLANTAS



INTEGRACIÓN Y  
ESCALADO DE  
PROCESOS



INGENIERIA  
CONCEPTUAL  
(FEL 1 / 2 / 3 /  
FEED)



GESTIÓN  
LLAVE EN  
MANO  
(EPCM)



LLAVE EN  
MANO  
COMPLETA  
(EPC)

# CONSTRUIMOS PLANTAS

DESDE NUESTRAS OFICINAS EN BÉLGICA (MATRIZ), FRANCIA, INDIA, ARGENTINA Y MAURICIO

## Integrador de procesos dedicado a las agroindustrias

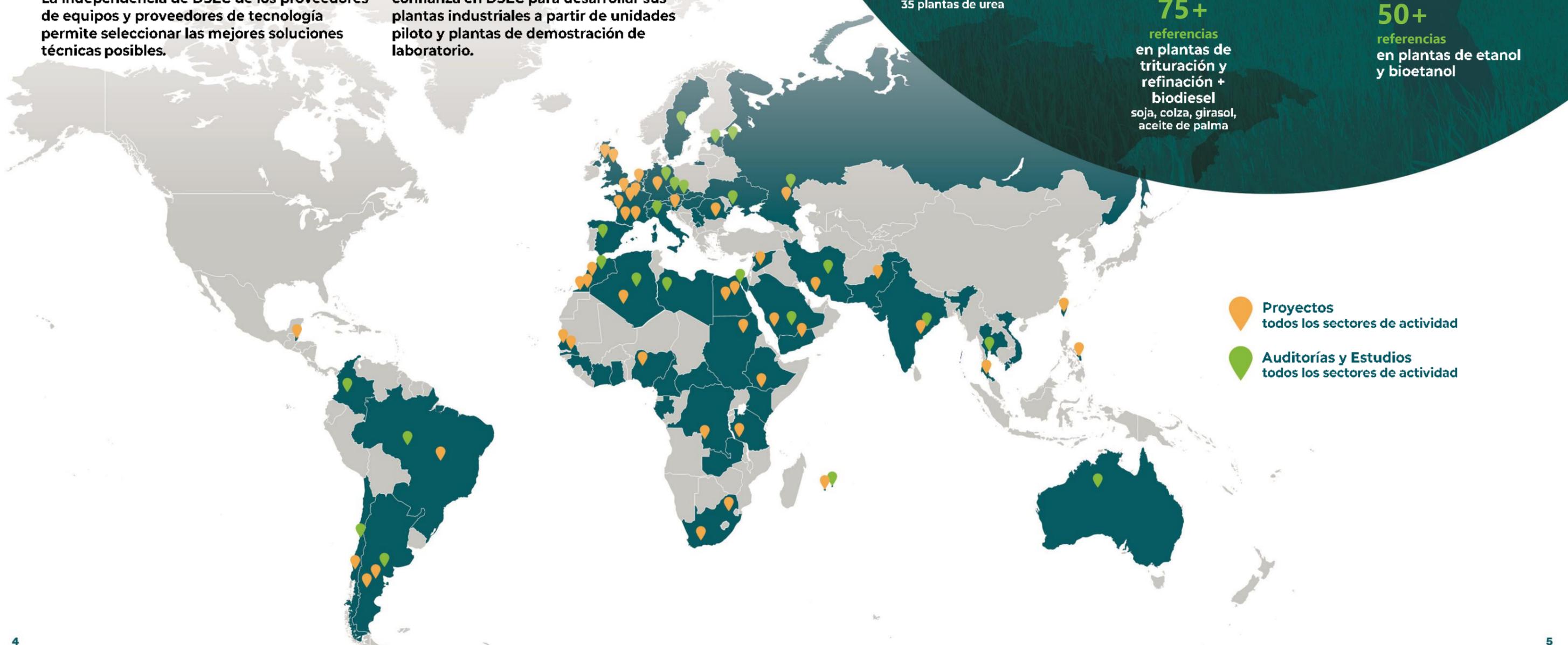
Somos un proveedor de clase mundial de servicios de Ingeniería, Adquisición y Construcción bajo una responsabilidad única.

DSEC tiene una atractiva oferta comercial, basada en muchos años de experiencia que combina excelencia en ejecución, seguridad, contención de costos y confiabilidad..

La independencia de DSEC de los proveedores de equipos y proveedores de tecnología permite seleccionar las mejores soluciones técnicas posibles.

Soluciones técnicas con un enfoque específico en la sostenibilidad a través de la optimización del rendimiento y el ahorro energético, al tiempo que reduce los costos de mantenimiento.

Gracias a su maestría y experiencia en procesos agroindustriales, los principales actores en el sector han depositado su confianza en DSEC para desarrollar sus plantas industriales a partir de unidades piloto y plantas de demostración de laboratorio.



# SOLUCIONES PARA INDUSTRIAS

ECOLOGIZANDO INSTALACIONES INDUSTRIALES JUNTOS

## Activos de DSEC:

- Desarrollo e integración de procesos
- Visión global del agro negocio
- Enfoque en la eficiencia y el ahorro energético
- Flexibilidad contractual
- Expertos de la industria con una visión de las interacciones entre procesos y construcción
- Abastecimiento global e independencia de proveedores y contratistas



## FIABILIDAD A TRAVÉS DE LA EXPERIENCIA

 <b>AZÚCAR Y ETANOL</b>	 <b>PROTEINAS ALT E INGREDIENTES</b>	 <b>INDUSTRIAS BASE BIO</b>	 <b>ACEITES VEGETALES Y DERIVADOS</b>	 <b>AGRO NUTRIENTES</b>
Remolacha y Caña Refinería de azúcar Glucosa / fructosa Bioetanol / alcohol	Extracción de biomoléculas Aminoácidos mico proteína Proteínas unicelulares Proteínas de origen vegetal	Bioetanol 2G Azúcares celulósicos Derivados de lignina y celulosa Ácidos orgánicos Moléculas de origen vegetal Bioquímicos	Trituración de semillas oleaginosas Refinación de aceite vegetal Pretratamiento de materias primas de biodiesel y HVO Oleo químicos	Ácido fosfórico y derivados Nitrato de amonio Fertilizantes complejos