

# eProcess Technologies

## AVANZANDO EN SOLUCIONES DE SEPARACIÓN

Especialistas en Separación Compacta



SÓLIDOS



AGUA



PETRÓLEO



GAS

eFICIENCIA

eCONOMÍA

eVOLUCIÓN

INGeNIERÍA

eXCELENCIA



**eProcess**  
TECHNOLOGIES

# PRODUCTOS

Los mejores en su clase  
Durables, Confiables

COMPONENTES A SEPARAR	ENTRADA TÍPICA	ALIMENTACIÓN	PRODUCTO ePROCESS	SALIDA TÍPICA	UBICACIÓN
<b>SÓLIDOS</b>	1-3% vol	fluidos multifásicos	Desarenador de cabeza de pozo	> 5 micrones	cabeza de pozo, submarino
	1-3% vol	fluidos multifásicos	Filtro de sólidos	50-200 micrones	cabeza de pozo
	500 ppm	agua	Desarenador	> 10 micrones	plataformas
<b>PETRÓLEO</b>	2,000 ppm	agua	Hidrociclón	< 40 ppm	plataforma, submarino, fondo del pozo
	200 ppm	agua	FGD / FGI	< 15 ppm	plataformas
	2,000ppm	agua	Cajón colector	< 50 ppm	centina
<b>GAS</b>	to 80% FVG	fluidos multifásicos	Desgasificador compacto	< 1% FVG	plataforma, submarino, fondo del pozo
<b>AGUA</b>	10-30% vol	petróleo	Deshidratador	< 5% vol	plataforma, submarino, fondo del pozo
	70-90% vol	petróleo	Eliminador de agua	10-20% vol	plataforma, submarino, fondo del pozo

# PROCESO

Soluciones; Plataformas, Cabeza de pozo, Submarino; Fondo del pozo;  
Aguas abajo de estrangulador de pozo - ASME;  
Aguas arriba de estrangulador de pozo - API



## MANEJO DE LOS SÓLIDOS EN INSTALACIONES DE SUPERFICIE

- Desarenador de boca de pozo
- Filtros de sólidos
- Extracción y transporte de sólidos ejet
- Sistemas de lavado de sólidos
- Recolección / Transporte / Almacenamiento



## TRATAMIENTO DE AGUA DE PRODUCCIÓN

- Sistemas de desarenado
- Sistemas de separación de hidrocarburo
- Sistemas DGF / IGF
- Cajones colectores



## SISTEMAS COMPACTOS DE SEPARACIÓN

### Producción de petróleo

- Procesamiento parcial
- Separación Primaria / Deshidratación
- Sistemas paquetizados para ensayos prolongados de pozos
- Sistemas compactos de producción



### Producción de gas

- Desarenador de gas para boca de pozo
- Sistemas compactos de desgasificación

# GENTE

Talentosa, competente, desarrollo soportado en la experiencia, perfeccionista

- Más de 25 años de trayectoria probada en avances en soluciones de separación
- Productos con impacto positivo inmediato - Reducción de costos
- La tecnología es el núcleo de nuestro negocio - Productos en desarrollo continuo
- Nuestro éxito se construye sobre la base de relaciones de largo plazo con nuestros clientes, alianzas estratégicas y proyectos de desarrollo conjuntos con otras empresas.