

# Plataformas meteorológicas de petróleo y gas

**Diseñadas para ambientes marinos o plataformas resistentes de océano**

Las estaciones de las plataformas meteorológicas de Coastal están en uso hoy en día en el Atlántico Norte, el Golfo de México, el Mar del Norte, el Golfo Pérsico y, esencialmente, en todos los mares del planeta. Algunos de los clientes son Shell, British Petroleum, Chevron, SeaTech, TRANSAS y numerosos revendedores.

Construidos alrededor de WEATHERPAK®, estos sistemas son extremadamente resistentes, precisos, fiables, y capaces de soportar los rigores asociados con la operación de plataforma marina durante muchos años.

Las mediciones pueden incluir:

- Dirección y velocidad del viento
- Punto de rocío
- Presión
- Temperatura

Mediciones opcionales:

- Visibilidad
- Altura de las nubes
- Lluvia helada
- Identificación de la precipitación
- Cantidad de la precipitación
- Bajo las mediciones de la superficie (medidor de corriente, etc)

El software puede ser LINUX o Windows®.

La interfaz de usuario de INTERCEPT® es intuitiva y fácil de usar.



## Características clave

- *Informa de una amplia gama de medidas para apoyar operaciones incluyendo el clima estándar, el clima de la aviación y parámetros por debajo de la superficie*
- *PASES MIL-STD-461E para EMI y MIL-STD 810F para condiciones ambientales severas*
- *Brújula integrada – se alinea automáticamente con el norte real*
- *Sensor de viento ultrasónico de partes inmóviles que no necesita mantenimiento periódico*
- *Puede sobrevivir un manejo brusco mientras provee lecturas adecuadas*

## Opciones de comunicación

- Ethernet
- IRIDIUM (Comunicaciones satelitales que funcionan de cualquier lugar del planeta)
- GSM/GPRS/CDMA
- Radio para comunicaciones locales o de largo alcance

## ¿Por qué la solución Coastal's WEATHERPAK®?

Extremadamente resistente, WEATHERPAK® está construido de aluminio anti corrosivo de especificaciones militares 6061-T6. Los componentes electrónicos están herméticamente sellados y pueden sobrevivir a los ambientes más difíciles. WEATHERPAK® pasa MIL-STD-461E (EMI) y MIL-STD-810F (ambientes extremos).

**Software de pantalla segura** – Agregue el programa INTERCEPT® de Coastal para una fácil recolección, cálculo y visualización de información basada en el navegador. INTERCEPT® proporciona alertas y alarmas, permisos de acceso controlado a datos a través de World Wide Web, la estación de sondeo y datos de archivos. **Para aplicaciones de aviación** elija el programa Aviation INTERCEPT® de Coastal.

WEATHERPAK® es usado por más de 1.500 clientes comerciales y militares y de todo tipo alrededor del mundo. Están probados, son flexibles, resistentes y fiables.

**Póngase en contacto con Coastal** para más información, especificaciones técnicas completas o para discutir una actualización del sistema actual de su plataforma.

Para mayor información llame al:

**+1 (206) 682-6048** o mande un correo electrónico a:  
**Marketing@CoastalEnvironmental.com**



## Programa INTERCEPT®

El programa INTERCEPT® está construido sobre una plataforma de código abierto que automáticamente recopilará, organizará, archivará y visualizará los datos de todas las estaciones meteorológicas de la red. Está basado en la web para que cualquier número de usuarios en la LAN del barco pueda ver los datos al usar un sencillo explorador web como Microsoft® Internet Explorer o Mozilla Firefox.