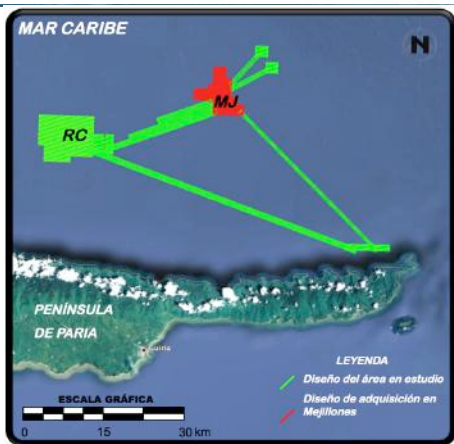


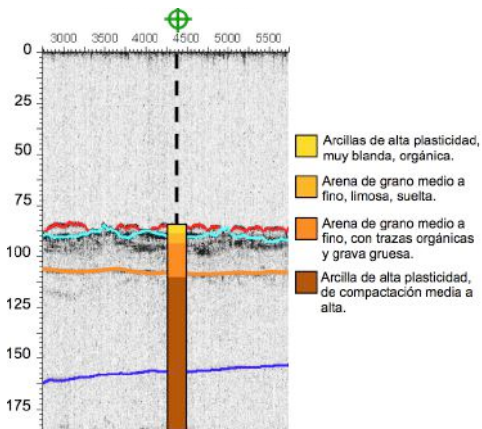


# CAMPO MEJILLONES

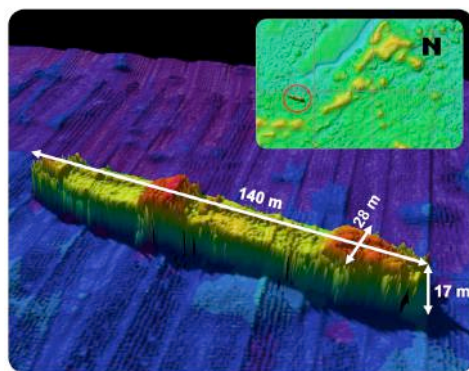
PROYECTO MARISCAL SUCRE  
ESTUDIO DE GEDAMENAZAS



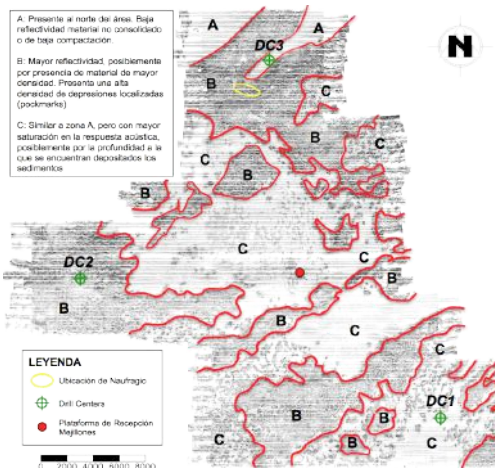
El Bloque Mejillones forma parte del Proyecto Mariscal Sucre. Incostas realizó en esa área estudios de Geofísica Monocanal y Multicanal de Alta Resolución, empleando el buque de investigación MV Poseidon, con el propósito de detectar en el lecho marino y en el subsuelo somero elementos de riesgo para la perforación de pozos y la instalación de tuberías de exportación. Las secciones adquiridas fueron comparadas con la información geotécnica disponible en el área para lograr una caracterización más detallada.



La interpretación de los datos adquiridos permitió identificar rasgos que pudieran constituir riesgos, como fallas, acumulaciones de gas somero y pendientes pronunciadas en el lecho marino, así como un naufragio que se presume sea de un buque tanquero.



Estos rasgos no afectan las localizaciones de perforación, pero sí afectan los tendidos propuestos para las tuberías. La imagen del Mosaico muestra la elevada cantidad de *pockmarks* que afectan el lecho marino.

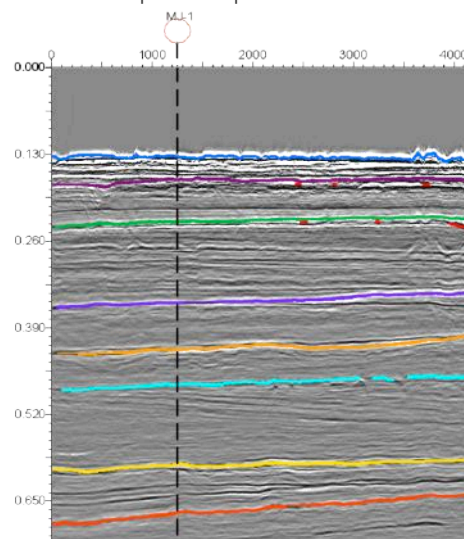


## RESUMEN

**Cliente** OCHINA - PDVSA  
**Lugar** Norte de la Península de Paria  
**Área** 100 km<sup>2</sup> / 564 km lineales  
**Fecha** Marzo - Junio 2012

### Productos

- ▲ Mapas Batimétricos Multihaz
- ▲ Mosaico de Sonar de Barrido Lateral
- ▲ Secciones Sísmicas interpretadas
- ▲ Mapas Estructurales en Tiempo y Profundidad
- ▲ Mapas Isópacos
- ▲ Mapas de Amplitudes



Las secciones sísmicas muestran una deposición predominantemente progradante con algunos límites de secuencias y/o parasecuencias. Adicionalmente, se identificaron acumulaciones de gas somero a distintos niveles, a distancias mayores de 100 m de las localizaciones propuestas.



INGENIERÍA DE CONSULTA INCOSTAS S.A.  
Torre Humboldt, Of. TE-09, Prados del Este, Caracas 1080 - Venezuela  
☎ +58 212 9783688 - Fax: +58 212 9751545  
e-mail: incostas@incostas.com