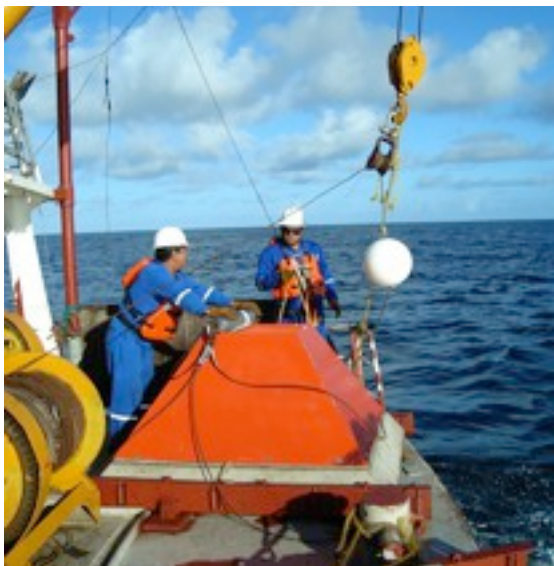


Especialistas en el entorno marítimo, fluvial y lacustre.





Unimos competencias para
ofrecer soluciones integrales
de ingeniería y
construcción, sumando una
amplia experiencia de mas
de 60 años



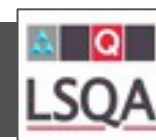
Sistema Integrado de Gestión Certificado

Nuestro Sistema Integrado de Gestión, está
certificado de acuerdo a las Normas:

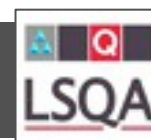
ISO 9001
LSQA
CERTIFICATION



ISO 14001
LSQA
CERTIFICATION



OSHAS 18001
LSQA
CERTIFICATION



Lo cual garantiza un alto nivel de calidad en
nuestros servicios, la seguridad y salud ocupacional
de y la protección Ambiental en todas nuestras
operaciones.



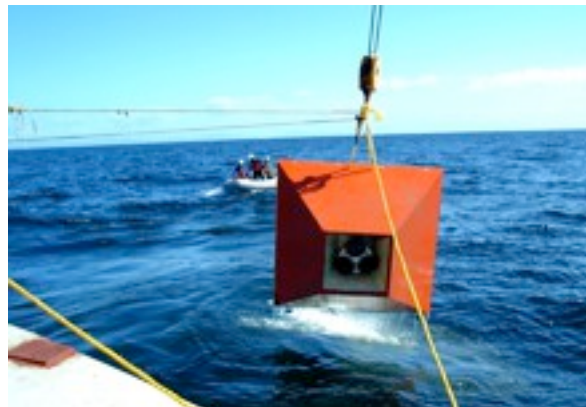
Presencia Internacional



Una estrategia de perspectiva global nos ha permitido crecer sustentablemente sumando versiones locales para los mercados de Panamá, EEUU, Colombia, Nicaragua, El Salvador, Perú, Chile y Uruguay.

Portafolio de Servicios

- Costas
- Puertos
- Infraestructura
- Oceanografía Física y Meteorología
- Hidrografía y Geodesia
- Exploración Geotécnica
- Geofísica Marina
- Consultoría Ambiental



Ingeniería de Costas

- Estudios de Sedimentología
- Estudios de Procesos e Hidráulica Marina
- Estudios de Régimen de Oleaje
- Obras de Protección Costera
- Playas artificiales, Espigones y Rompeolas, Tendido de Tuberías Submarinas, Obras de Desembocadura
- Modelos Hidráulicos Físicos a escala reducida



Proyecto e Inspección de la Construcción



HOTEL PLAYA GRANDE CARIBE
Estado Vargas. Venezuela

Remodelación de la Marina del Club Puerto Azul



CLUB PUERTO AZUL
Estado Vargas, Venezuela

Obras Marítimas para el Mejoramiento del Balneario Municipal



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
Antofagasta, Chile.

Ingeniería de Costas

Proyectos Relevantes

Obras Costeras, Construcción y Habilitación de Playas Artificiales



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
El Carboncillo. II Región. Chile

Proyecto e Inspección de Rompeolas



Proyecto e Inspección de la Escollera de Protección y Relleno



BALNEARIO CAMURI GRANDE
Estado Vargas. Venezuela

Asesoría a la inspección para la ampliación del Puerto de San Antonio



Ministerio de Obras Públicas
San Antonio. Chile

Puertos y Terminales

- Puertos y Terminales Petroleros, Químicos, Petroquímicos, Gasíferos, Industriales, Graneleros, Multipropósitos y de Carga General
- Ferries, RO-RO y Cruceros
- Contenedores
- Multiboyas
- Monoboyas
- Tuberías Submarinas
- Planes Maestros
- Canales Navegables
- Marinas Deportivas y Desarrollos Turísticos
- Simulación de Operaciones
- Seguridad Portuaria



Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Diseño y Construcción de la Nueva Terminal de Servicios Marítimos Auxiliares del Sector Pacífico del Muelle IMA



AUTORIDAD MARÍTIMA DE PANAMÁ
Amador, Panamá

Supervisión del Nuevo Terminal Portuario de Yurimaguas – Nueva Reforma – Fase I



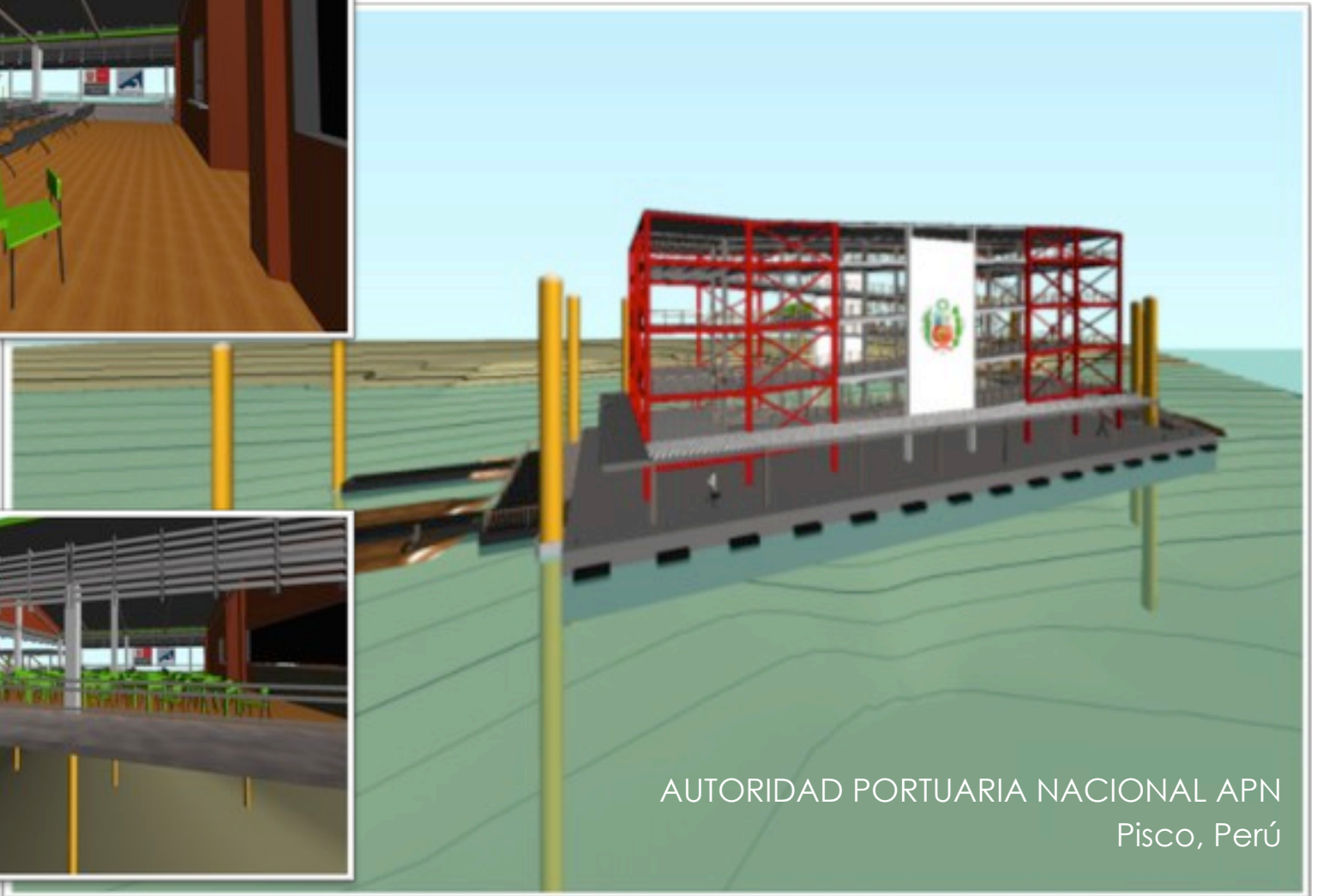
OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS DE SERVICIOS PARA
PROYECTOS. UNOPS

Loreto, Perú

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Estudio a Nivel de Perfil del Proyecto: Construcción de Terminales Portuarios de Pasajeros en las Principales Localidades del Río Amazonas

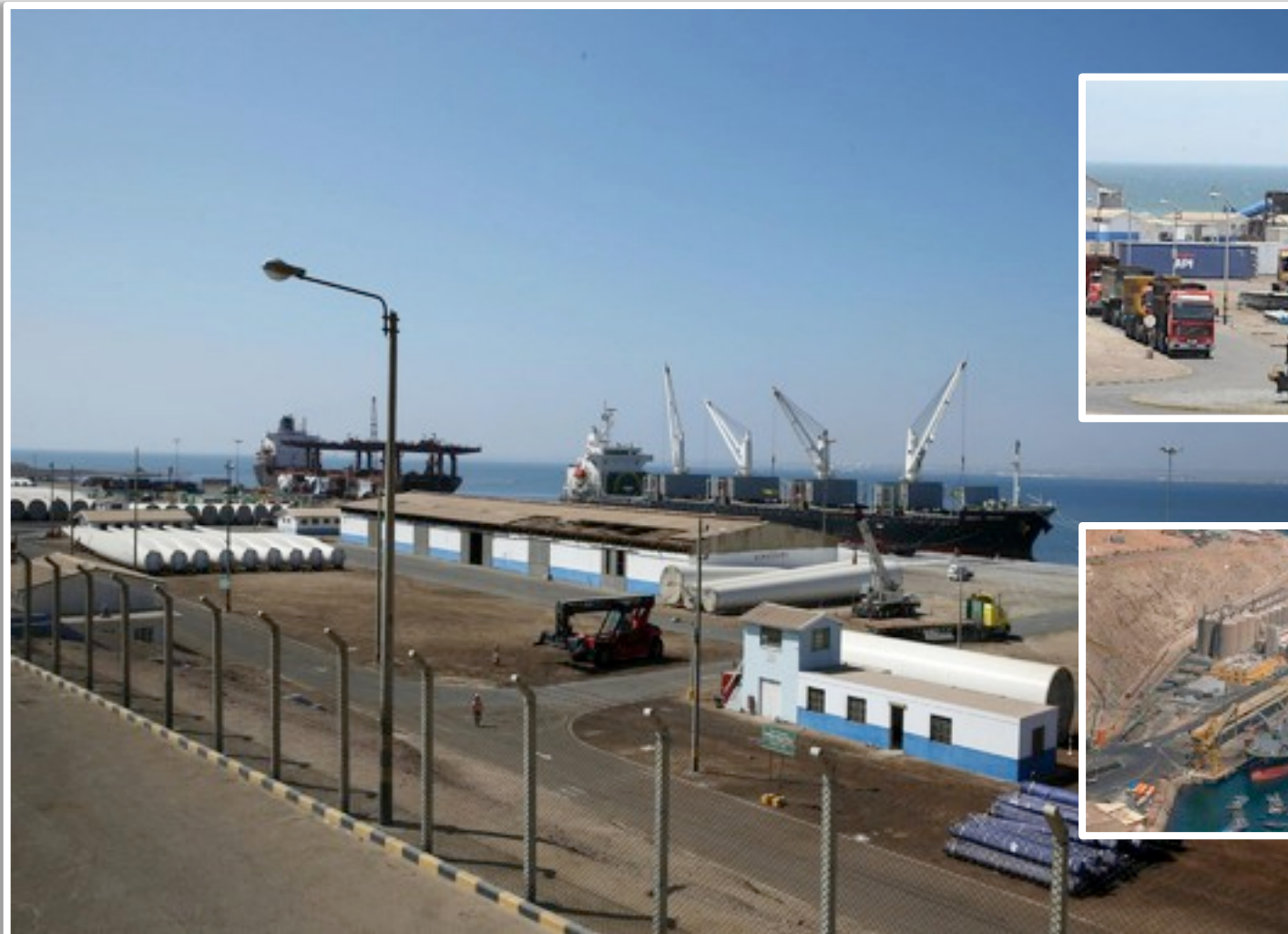


AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL APN
Pisco, Perú

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Consultoría para la Revisión y Aprobación del Expediente Técnico
Correspondiente al Proyecto T.P. General San Martín

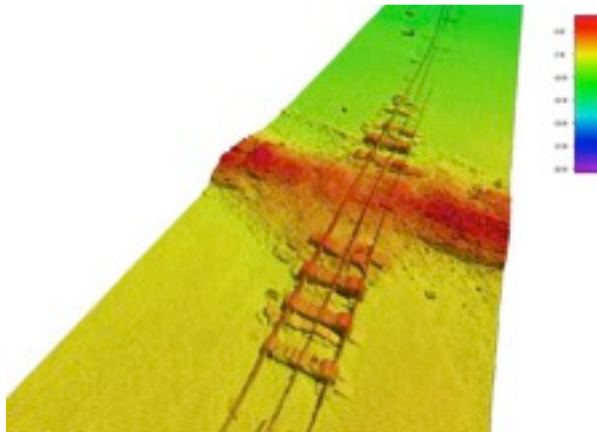


AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL APN
Bahía de Paracas, Provincia de Pisco, Perú

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Supervisión Técnica del Tendido de las Tuberías Submarinas. Planta de Recibo, Almacenamiento y Distribución de Combustibles de Miramar



ALBA DE NICARAGUA ALBANISA
Miramar. Nicaragua

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Ingeniería Conceptual, Básica y Asistencia a la Construcción



River Consulting
SINCOR
Estado Anzoátegui. Venezuela

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Ingeniería Básica y de Detalle. Terminal de Exportación de Coque y Productos Petroleros



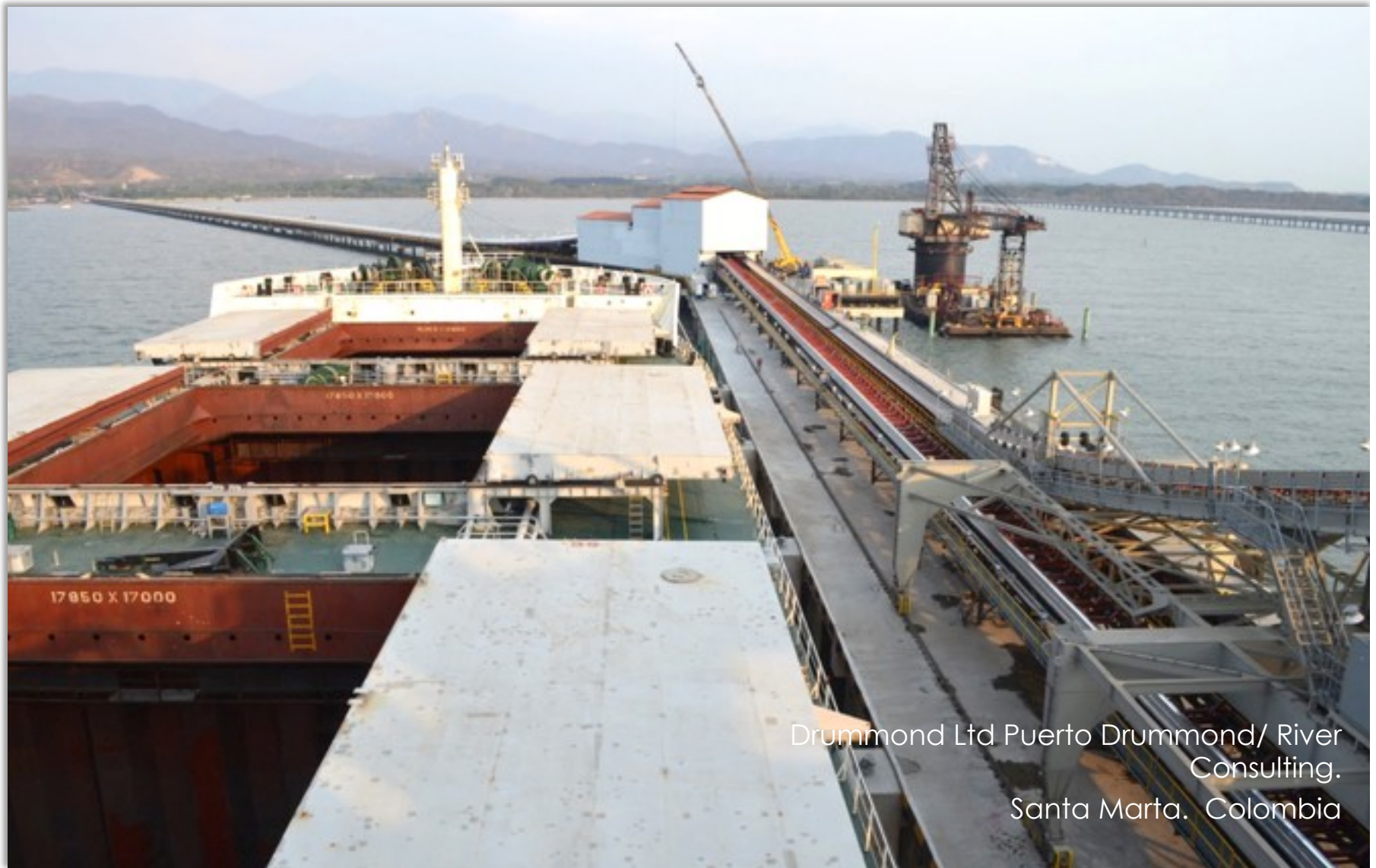
SOROS ASSOCIATES
Mindtap, Alejandría. Egipto



Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Ingeniería de Detalle para la Plataforma de Carga para el Muelle de Exportación de Carbón



Drummond Ltd Puerto Drummond/ River
Consulting.
Santa Marta. Colombia

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Extensión del Muelle Existente y Diseño del Nuevo Muelle de Carga para Carbón y Cemento



River Consulting
Newport News, Virginia
EEUU

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Ingeniería de Detalle de todas las Instalaciones Portuarias del Nuevo
Muelle de la Refinería El Palito



PDVSA PETROLEOS
Refinería El Palito
Estado Carabobo, Venezuela

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Construcción del Sistema de Anclaje y Adaptación del Muelle de Servicios en Petroanзоátegui



PDVSA-PETROLEOS, S.A.
Estado Anzoátegui. Venezuela

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Asistencia de Ingeniería para la instalación de Float Over



ALIANZA VEPICA- CONOCO PHILIPS
Pozo Costa Afuera en Corocoro.
Golfo de Paria. Venezuela

Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

Sustitución de Defensas en puestos de atraque de Tanqueros y Barcazas



Estudio de Factibilidad para la Construcción de un Puerto de Aguas Profundas en la Península Araya



Puertos y Terminales

Proyectos Relevantes

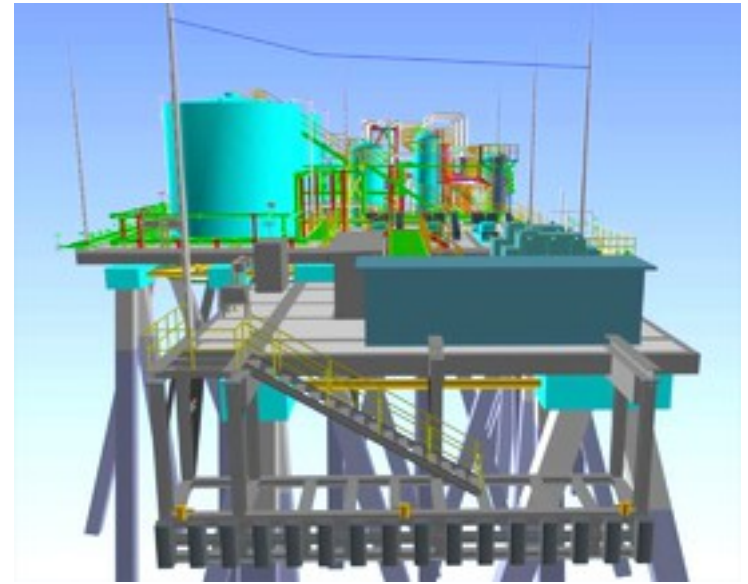
Plan Estratégico Nacional de Transporte



MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA MINFRA
Territorio Nacional. Venezuela

Infraestructura

- Ingeniería Básica, Conceptual y de Detalle de Proyectos Multidisciplinarios
- Proyectos de Infraestructura Petrolera, Petroquímica y Gasífera
- Proyectos de Infraestructura Industrial
- Gerencia de Construcción
- Inspección de Obras
- Proyectos IPC



Ingeniería Multidisciplinaria

Proyectos Relevantes

IPC Planta de Suministro de Combustible de Aviación JET A1 del Aeropuerto Internacional Arturo Michelena de Valencia



Ingeniería Multidisciplinaria

Proyectos Relevantes

Servicios Profesionales de Ingeniería Asociados a Expendios de Combustible a Nivel Nacional



Territorio Nacional. Venezuela

Ingeniería Multidisciplinaria

Proyectos Relevantes

Servicios Profesionales para el Desarrollo de la Ingeniería Básica y de Detalle Automatización del Múltiple de Producción de la Estación de Flujo 3-10 y 1-2



Oceanografía Física y Metocean

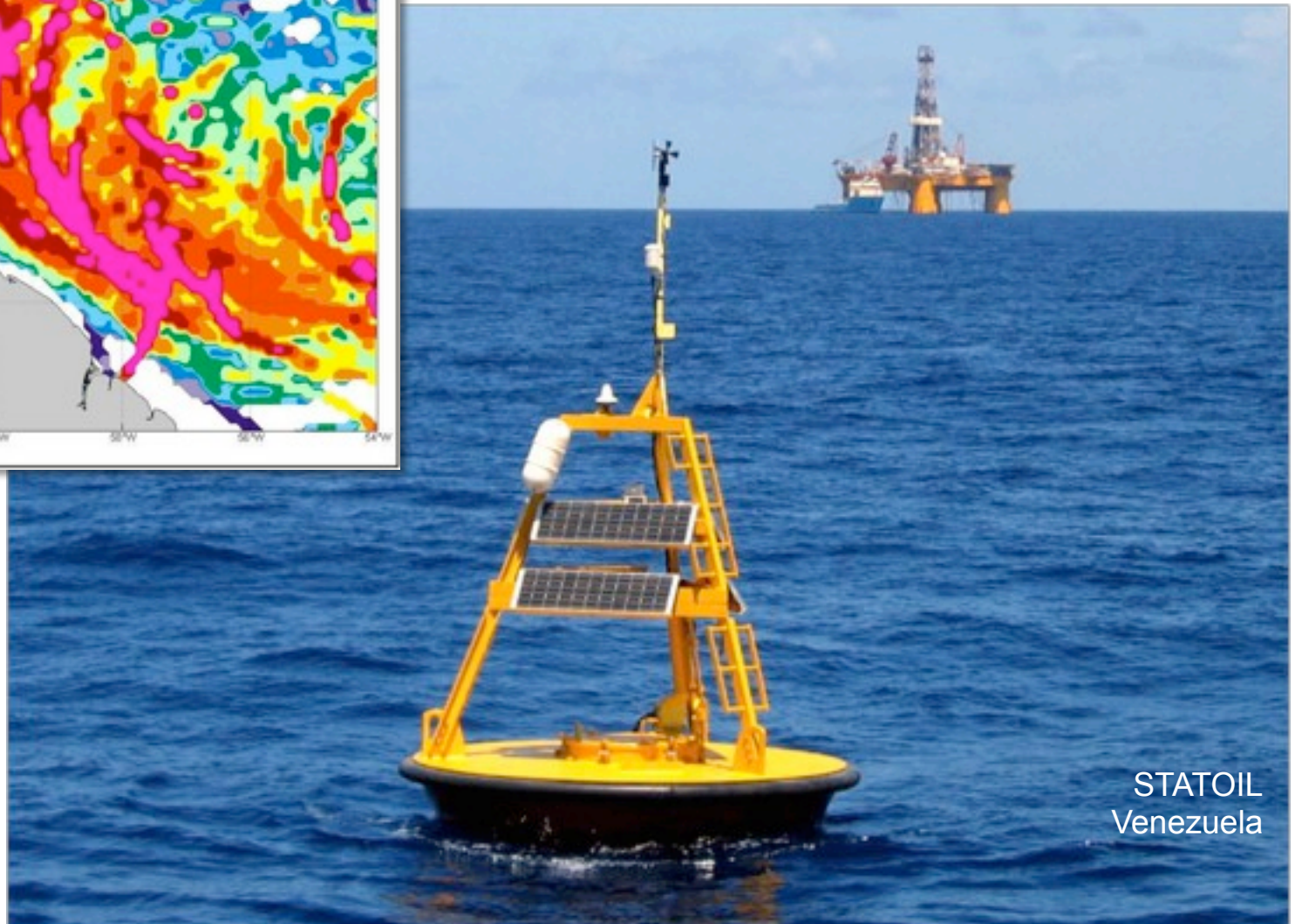
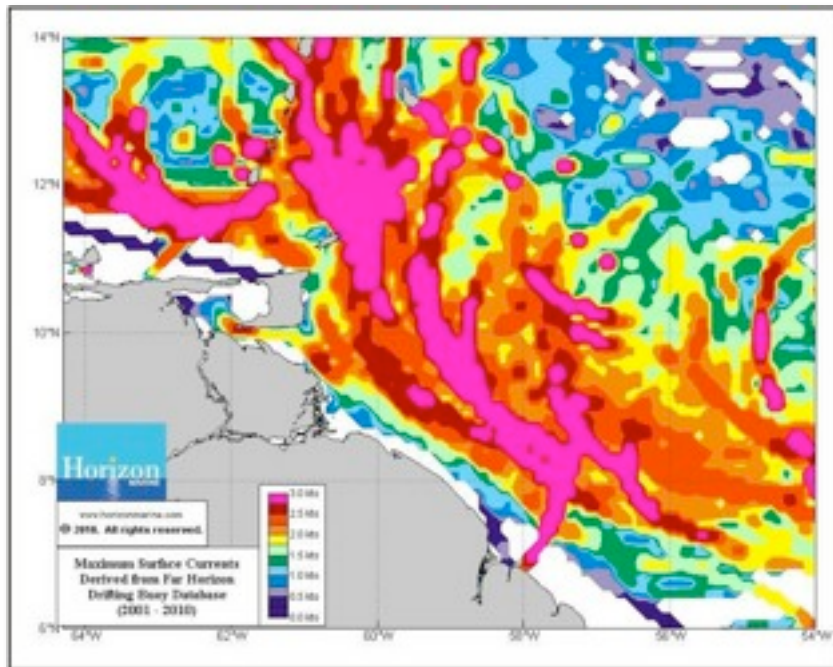


- Oleaje Direccional
- Corrientes y Mareas
- Salinidad, Temperatura
- Turbidez, pH, Redox
- Vientos, Presión, Humedad

Instrumentos:

- Boyas Oceanográficas
- Arreglos Sumergidos
- Perfiladores de Corriente ADCP
- Estaciones Meteorológicas
- Sondas Multiparamétricas

Estudio Metoceanico en Bloque 4 Plataforma Deltana



STATOIL
Venezuela

Campo Perla y Corredor Gasoducto

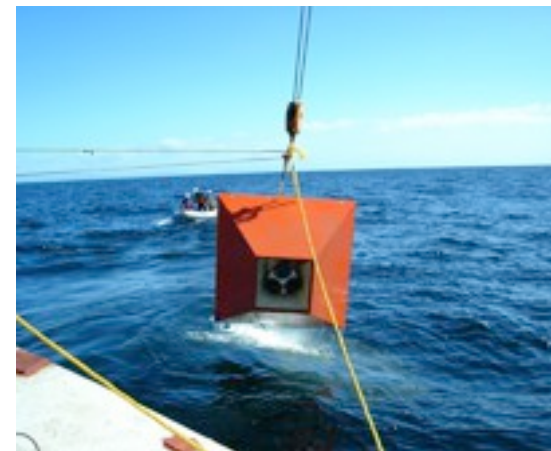
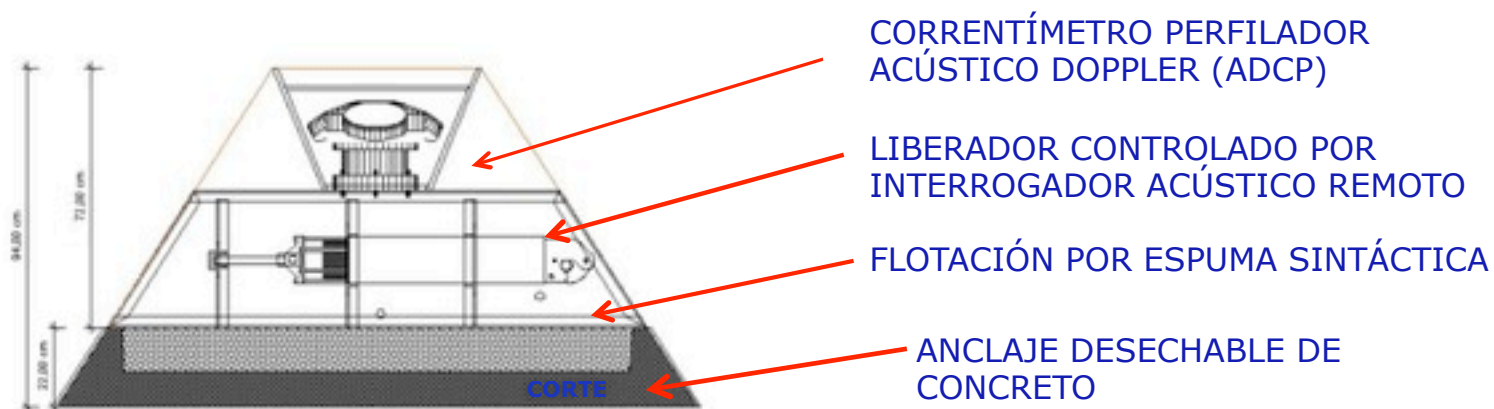


- Dos estaciones oceanográficas con bases antirastras:
- Estación meteorológica
- Calibración de modelo global de reanálisis OceanWeather GROW FINE Caribbean
- Cálculo de fuerzas sobre la estructura de la plataforma de producción



CARDON IV- ENI REPSOL
Golfo de Venezuela

Tecnología de Punta



Instrumentación Oceanográfica

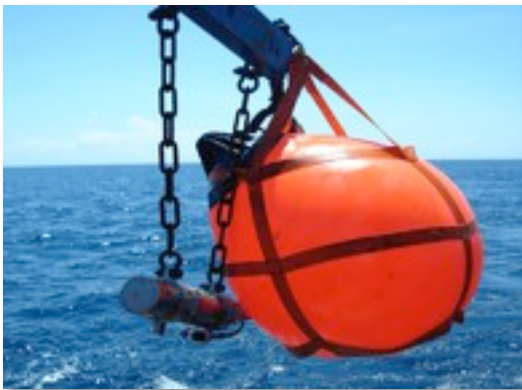
Localización de Cable Submarino de Fibra Óptica



CARDON IV
Golfo de Venezuela

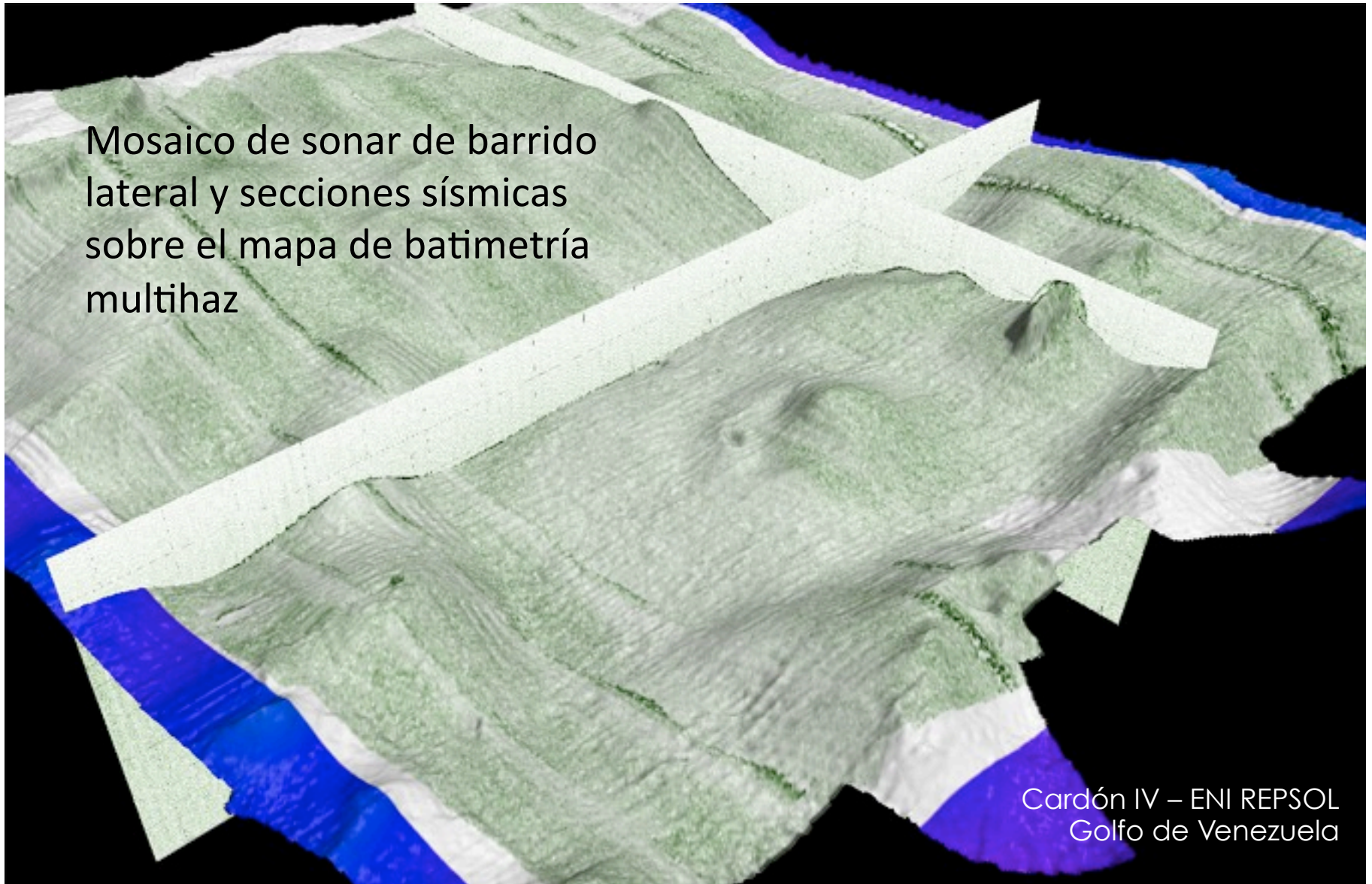
Geofísica Marina

- Geofísica Marina de Alta Resolución
- Geomorfología del Fondo Marino
- Evaluación de Riesgos Geológicos y Geotécnicos
- Detección de Gas Somero
- Detección y Caracterización de Tuberías, Objetos y Escombros
- Modelos Estructurales del Subsuelo Marino
- Batimetría Multihaz de Precisión
- Proyectos de Dragado
- Posicionamiento Satelital de Precisión

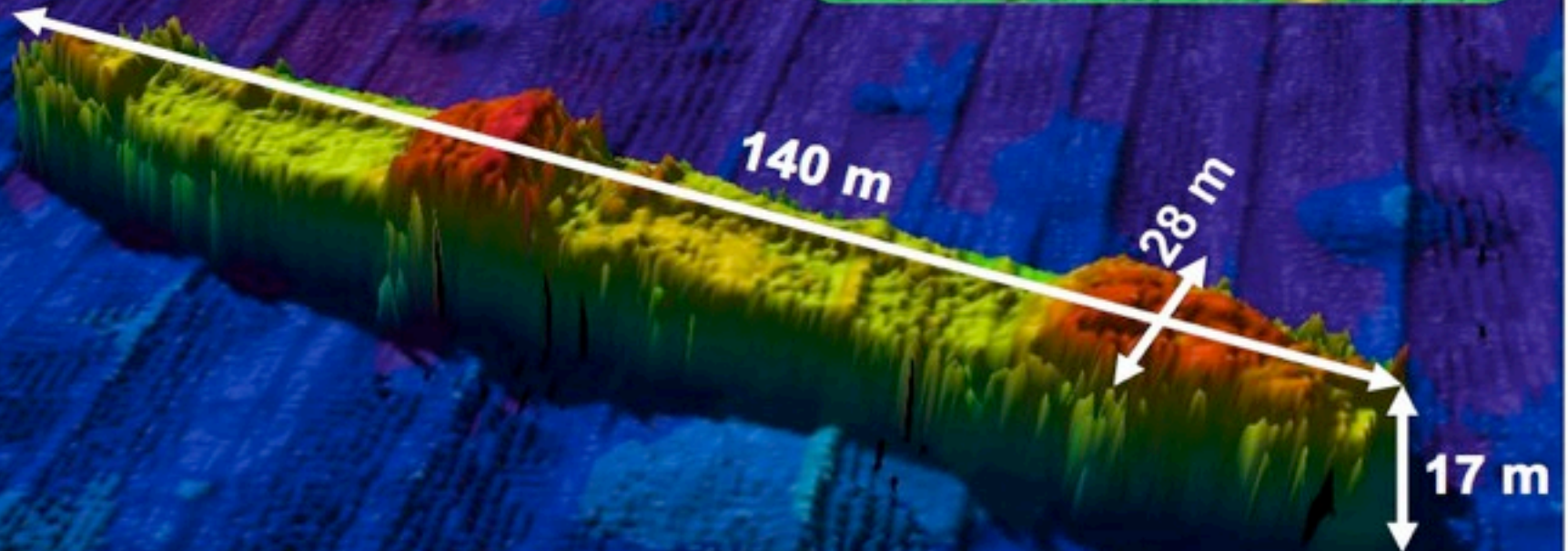


Site Surveys en Bloque Cardón IV. Proyecto Rafael Urdaneta

Mosaico de sonar de barrido lateral y secciones sísmicas sobre el mapa de batimetría multihaz



Cardón IV – ENI REPSOL
Golfo de Venezuela



Campo Mejillones: Buque Tanquero Hundido (ca. 1942)

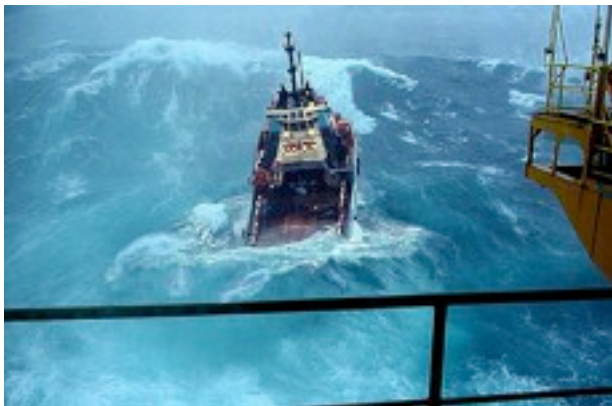
Localización de Fibra Óptica, Tendido y Protección de Cables 230 kV



LS CABLE & SYSTEM
Chacopata, Margarita. Venezuela

Evaluación de Riesgos

- Detección y Ubicación de Objetos
- Detección de Gas Somero
- Determinación de Parámetros Geotécnicos
- Metocean



Geotecnia en Tierra Firme y Aguas Someras:

- Perforaciones en suelo y roca
- Ensayos SPT, CPT en tierra firme
- Muestreo geotécnico superficial en aguas somera
- Ejecución de perforaciones desde diversas plataformas flotantes tipo gabarra y auto levadizas

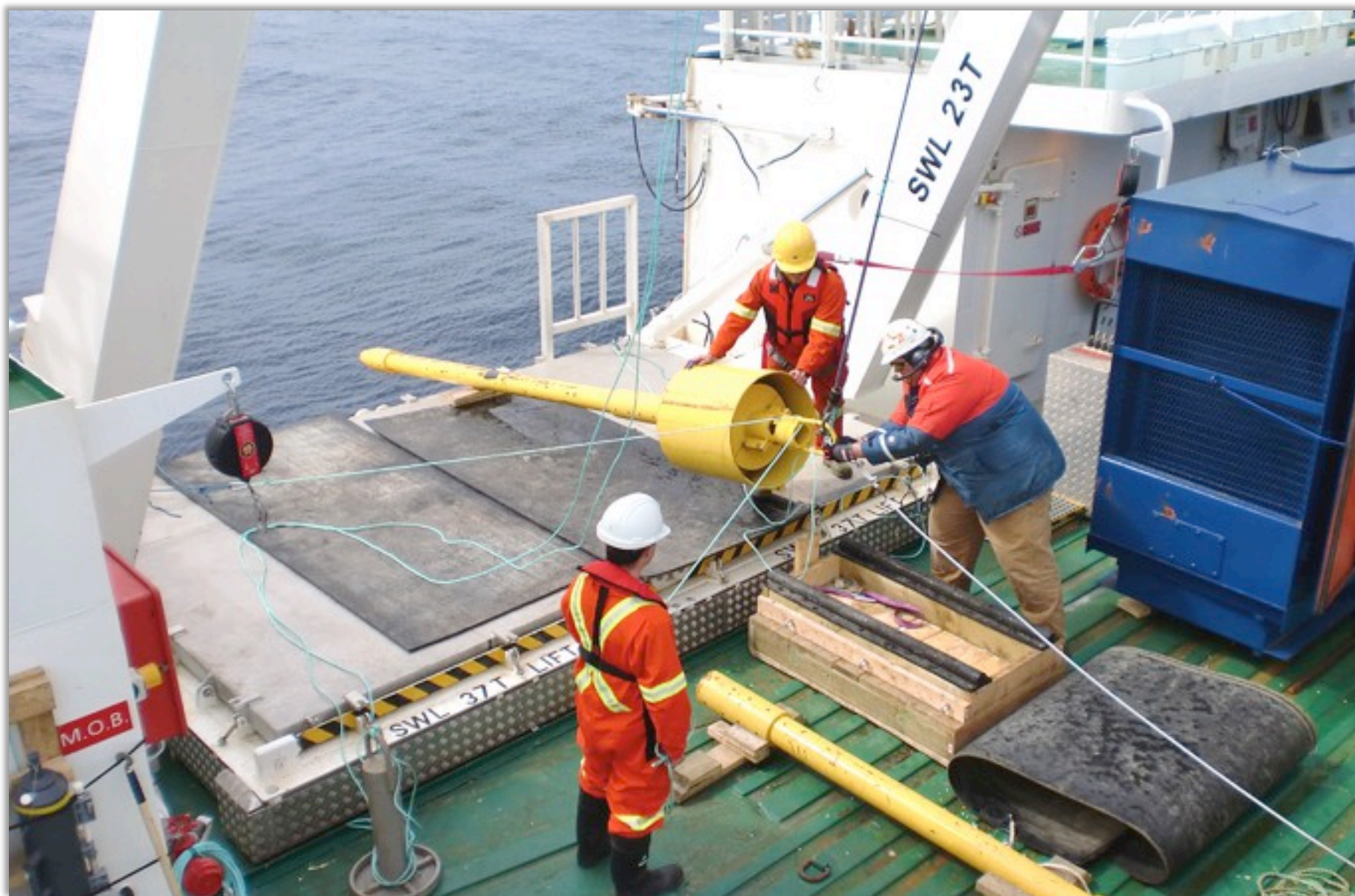
Geotecnia en Aguas Profundas:

- Perforaciones con muestreo en aguas de hasta 600 m de profundidad
- Ejecución de ensayos CPT hasta 3000 m de profundidad de agua
- Toma de muestras de fondo marino
- Embarcaciones con posicionamiento dinámico. Laboratorio geotécnico a bordo para la ejecución de ensayos



Geofísica Marina

Muestreo de Fondo Piston Corer/ Drop Corer



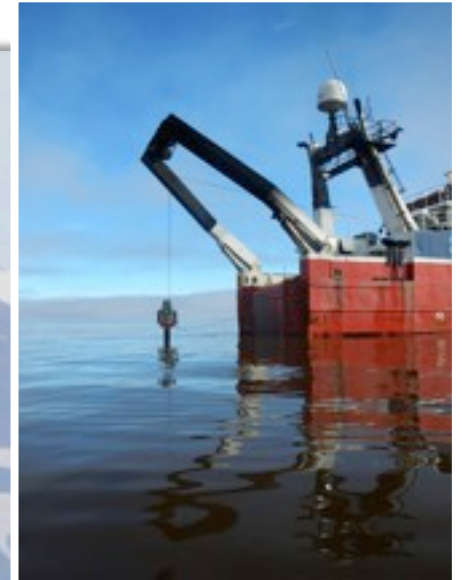
Exploración Geotécnica en Aguas Someras

Caracterización de Suelos. Perforación en Suelos y Pruebas de Penetración (SPT, CPT) Ensayos Básicos y Especiales en Muestras de Suelo



Exploración Geotécnica Costa Afuera

Buque Oceanográfico NEPTUNE



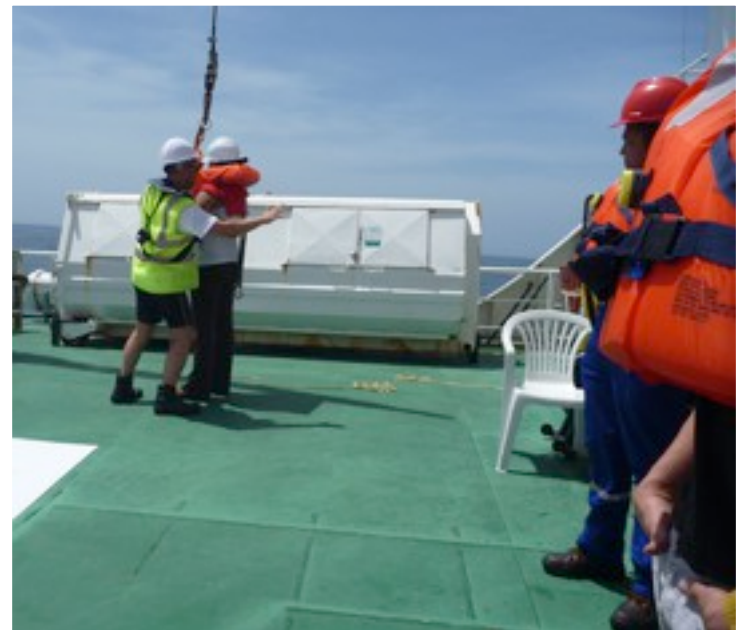
Exploración Geotécnica Costa Afuera

Equipos para Geofísica, Geotecnia y Geoquímica. Vibro Corer CPT



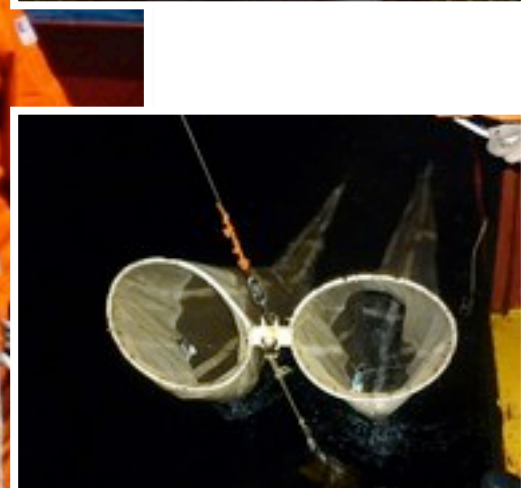
Consultoría Ambiental.

- Evaluación de Impacto Ambiental (EIA)
- Informe de Factibilidad Ambiental (IFA)
- Sistemas de Gestión Ambiental (ISO 14001)
- Sistemas de Seguridad y Salud Ocupacional (OHSAS 18001)
- Supervisión en Obra para Medio Ambiente y Seguridad
- Auditorías de Sistemas de Gestión (SGA, SySO, SIG)
- Entrenamiento de Personal para la Implantación de Sistemas
- Suministro de Personal Técnico de Alta Calificación en Ambiente y SySO.



Consultoría Ambiental.

Estudios de Impacto Ambiental, Recolección de Muestras Físico Químicas y Biológicas.



Consultoría Ambiental

Proyectos Relevantes

Estudios de Impacto Ambiental y Socio Cultural para el Desarrollo Turístico en La Isla La Blanquilla.



INATUR
Isla La Blanquilla, Venezuela

Consultoría Ambiental

Proyectos Relevantes

Estudios de Impacto Ambiental, Terminal de Almacenamiento y Embarque de Crudo Punta Cuchillo.



PDVSA
Estado Bolívar,, Venezuela

Consultoría Ambiental

Proyectos Relevantes

Estudios de Impacto Ambiental y Socio Cultural para el Desarrollo Turístico en La Isla La Tortuga.



MINTUR
Isla La Tortuga, Venezuela

Nuestros Clientes nos Avalan





www.incostasnouel.com

