

2023



## Experiencia Portuaria

Terminales petroleros, Químicos,  
Petroquímicos y Gasíferos

En el **Grupo Incostas Nouel**, aplicamos nuestro enfoque de varias maneras, incluyendo la optimización de la configuración del puerto, minimizando el tiempo de inactividad, reduciendo la sedimentación, diseñando estructuras, proveiendo seguridad, etc.

Nuestros proyectos abarcan desde puertos existentes, con importantes limitaciones de espacio, hasta terrenos vírgenes que requieren un planeamiento a gran escala.



Ingeniería básica extendida y administración delegada para la procura y construcción del sistema de reposición de agua del sistema contra incendio, Muelle de Servicios en Villa Alba” “Planta de Recibo, Almacenamiento y Distribución de Combustibles de Miramar.  
EMBYSA  
Nicaragua.

Servicio de Project Management Consulting (PMC) para el proyecto T&I Plataforma Delfín.  
FRONTERA ENERGY  
Preparación, ejecución y transporte desde Texas Louisiana USA hasta su instalación en Lote Z-1 en Perú.



Servicio de ingeniería y construcción de la estabilización complementaria de la tubería submarina de las Facilidades Marinas de la Planta de Distribución de Miramar.  
EMBYSA  
Nicaragua

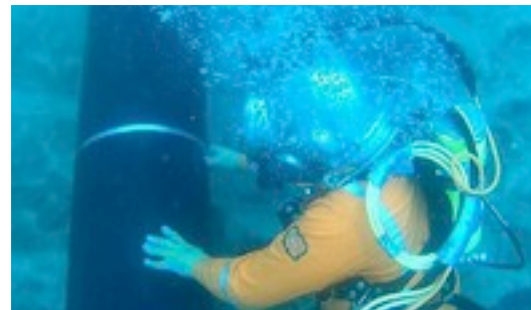
Replacement Turning and Mooring Dolphin and Connecting Walkway at PDVSA Puerto Miranda Jetty 2  
CWAVES MARINE & ENGINEERING CONSULTANTS  
Estado Zulia. Venezuela  
Ingeniería Conceptual





Asistencia Técnica para el Mantenimiento Menor de las Defensas Laterales de los Duques de Alba y Pantallas de Atraque del Muelle de Servicios de Petroanzoátegui  
CONSORCIO COVEMPRO  
Estado Anzoátegui, Venezuela  
Mantenimiento

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



Estudios Especiales en el Área de Muelles de la Planta de Distribución de Combustibles El Guamache, Estado Nueva Esparta  
PDVSA PETRÓLEOS, S.A.  
Venezuela

Servicios de Asistencia Técnica para el Mantenimiento de las Operaciones de Navegación. Terminal de Embarque de Caripito  
PDVSA PETRÓLEOS S.A.  
Río San Juan y Barra de Maturín





Terminal Petroquímica y para Carga de GLN Jose,  
Estado Anzoátegui – Venezuela  
PDVSA – PEQUIVEN  
Ingeniería Básica y de Detalle

Expansión de la Plataforma Costa Afuera  
para Carga de Petróleo en el Area de Jose,  
Estado Anzoátegui – Venezuela  
PETROLERA AMERIVEN CONSORCIO  
WILLBROS – VEPICA  
Ingeniería de Detalle



Terminal Marino para Carga de Coque y  
Azufre del Muelle Gabarras para Manejo  
Cargas Pesadas  
Jose, Estado Anzoátegui - Venezuela  
PETROZUATA WEEKS MARINE Ingeniería  
Conceptual e Ingeniería de Detalle

Terminal de Exportación de Coque  
y Productos Petroleros en el Puerto de El  
Dekheila  
Midtap en Alejandría, Egipto  
SOROS ASSOCIATES  
Ingeniería Básica y de Detalle







Nuevo Muelle de la Refinería  
El Palito  
Estado Carabobo – Venezuela  
CORPOVEN, S.A.  
Ingeniería de Detalle

Instalación de Nuevos Brazos de Carga en  
los Muelles Nº 4 y Nº 5  
Guaragua, Estado Anzoátegui –  
Venezuela  
PDVSA MANUFACTURA Y MERCADEO  
Ingeniería Básica y de Detalle



Modificación del Muelle Seco de  
Guaragua a Muelle Petrolero  
Estado Anzoátegui – Venezuela  
CORPOVEN, S.A.  
Ingeniería Básica y de Detalle

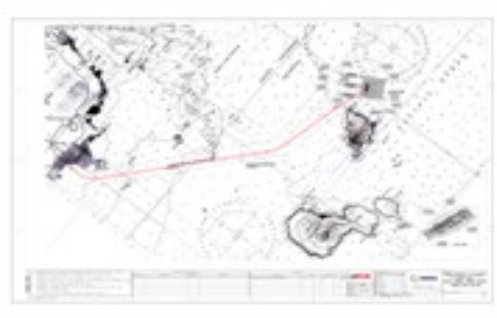
Terminal Marino Para Manejo y Carga de  
Productos Petroquímicos en Jose  
Estado Anzoátegui – Venezuela  
PEQUIVEN  
Ingeniería Básica y de Detalle





Adaptación de Muelle y Sistema de Almacenaje  
para el Manejo de Fuel Oil  
de Planta Centro El Palito  
Estado Carabobo – Venezuela  
PDVSA  
Ingeniería Básica y de Detalle

Segregación de Aguas Aceitosas y Pluviales del  
Área Sur de La Refinería El Palito  
Estado Carabobo – Venezuela  
HIDROMET – CORPOVEN  
Ingeniería Básica y de Detalle



Facilidades Marinas en el  
Atlántico y el Pacífico  
Panamá  
Centro Energético Las Américas (CELA)  
TIVENCA/ENERGIAS  
Ingeniería Conceptual

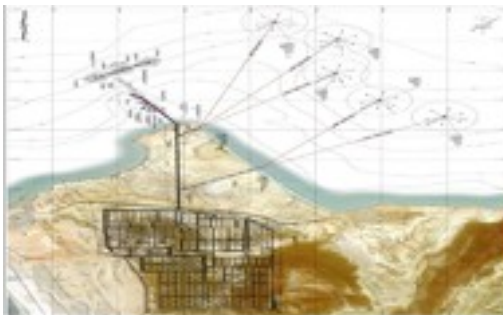
Muelle de Carbón y de Líquidos  
Carolina del Sur, EEUU  
RIVER CONSULTING, LLC  
Ingeniería Básica y de Detalle





Muelle de Servicio de la Refinería  
El Palito  
Estado Carabobo –Venezuela  
CORPOVEN, S.A. (PDVSA)  
Ingeniería Básica y de Detalle

Muelle de Servicios y Urbanismo de las Etapas I y II  
del Proyecto CIGMA  
PDVSA  
Península de Paria. Venezuela  
Ingeniería Básica



Terminal para Exportación de Petróleo Araya  
(TAECA)  
DAEWOO/PDVSA  
Ingeniería Conceptual

Instalaciones Marinas para Petróleo y Manejo de  
Sólidos en la Ampliación de la Refinería Camilo  
Cienfuegos  
Cuba  
CUPET  
Visualización e Ingeniería Conceptual





Experiencia en...



Modificación Parcial del Muelle de Petroanzoátegui, y el "Suministro, Transporte e Instalación de un Sistema de Boyas para Amarre de Buques y Gabarras en las Islas de Píritu  
ENERGY COAL DE VENEZUELA  
Estado Anzoátegui. Venezuela.  
IPC

Muelle de Servicios Complejo Industrial José Antonio Anzoátegui  
INELECTRA S.A.C.A.  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
Ingeniería Conceptual y Básica



Facilidades Portuarias en el Terminal de Exportación para LNG en Tolú – Colombia  
PACIFIC STRATUS ENERGY COLOMBIA  
Mar Caribe, Colombia

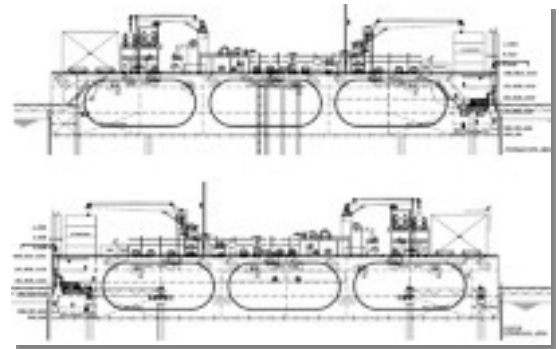
Estructura de Puente de Acceso y Plataforma de Carga Complejo Industrial Jose PEQUIVEN/ DELTA MARINE CONSULTANTS  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
Ingeniería de Detalle





Muelle Lagunillas Sur PDVSA. Diagnóstico y recomendaciones  
PDVSA OPERACIONES ACUÁTICAS, S.A.  
Costa Oriental del Lago de Maracaibo Venezuela.  
Evaluación Preliminar

Muelle de Exportación de Gas  
PACIFIC STRATUS ENERGY COLOMBIA.  
Golfo de Morrosquillo. Mar Caribe, Colombia  
Ingeniería Conceptual



Remodelación del Terminal de Recepción de  
Productos de El Guamache  
PDVSA  
Estado Nueva Esparta. Venezuela  
Ingeniería Básica y de Detalle

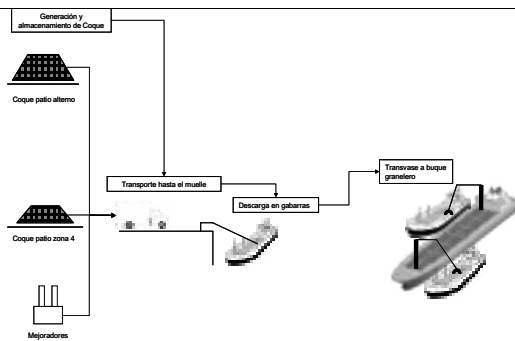
Gasoducto La Creciente Parte Submarina  
hacia FLSU - Longitud Total Aprox.  
3,9 Km  
TIPIEL, S.A.  
Golfo de Morrosquillo - Mar Caribe. Colombia  
Ingeniería de Detalle





Muelle de Descarga de Equipos Pesados y Vialidad de Acceso, en el Puerto de Guanta  
PDVSA PETRÓLEO, S.A.  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
IPC

Ingeniería para Adecuar el Atraque Lateral de Gabarras en la Plataforma del Muelle de Servicios de Petroanzoátegui  
ENERGY COAL DE VENEZUELA  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
Ingeniería de Detalle



Manejo de Coque en el Muelle de Servicios de Petroanzoátegui  
ENERGY COAL DE VENEZUELA  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
Ingeniería de Detalle

Sistema de Anclaje de los Equipos Flotantes en la Operación de Transferencia de Coque al Sur de las islas de Puerto Píritu  
ENERGY COAL DE VENEZUELA  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
IPC





Ingeniería de Detalle para la Plataforma de Carga para el Muelle de Exportación de Carbón DRUMMOND LTD PUERTO DRUMMOND/ RIVER CONSULTING.

Santa Marta. Colombia

Sistema de Asistencia para Atraque de Buques y Sensores Meteorológicos en los Muelles de la Refinería El Palito

PDVSA.

Estado Falcón. Venezuela

Ingeniería, Instalación y Puesta en Marcha



Diseño de un Muelle de Carga de Coque y un Muelle para Descarga Pesada como parte del Proyecto de Expansión de la Refinería El Palito

Y & V INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Estado Falcón. Venezuela

Ingeniería Conceptual y Básica

Sustitución de Defensas en Puestos de Atraque de Tanqueros y Puestos de Barcazas en la Plataforma Norte del TAEJ

PDVSA

Estado Anzoátegui. Venezuela

Transporte, Desmontaje y Montaje





Plataforma de Producción en Corocoro Golfo de Paria Petroanzoátegui.  
ALIANZA/ VEPICA, PETROSUCRE  
Estado Sucre, Venezuela  
Asistencia de Ingeniería

Mantenimiento Mayor de las Pantallas 3 y 4 del Terminal Marino de la Refinería El Palito PDVSA.  
Estado Falcón. Venezuela



Estructuras Portuarias para Exportación de Crudos para Tanqueros de 150.000 DWT como parte del contrato IPC WILLBROSS-VEPICA.  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
Ingeniería básica y de Detalle

Proyecto Muelle de Servicios Condominio Industrial de Jose DITECH, S.A.  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
Ingeniería Básica y de Detalle







Adecuación Estructural del Terminal de GLP Bajo Grande  
PDVSA  
Estado Zulia, Venezuela  
Ingeniería de Detalle

Adecuación del Terminal Marino de El Guamache.  
Normas Sísmicas Plataforma de Tanqueros y  
Puente de Acceso  
PDVSA MANUFACTURA Y PETRÓLEO  
Nueva Esparta. Venezuela



Mejoramiento y Actualización del Muelle N° 6 del  
Terminal Marino de Guaraguao para Recibir  
Tanqueros de 85 DWT  
CORPOVEN  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
Ingeniería Conceptual y Básica

Actualización y Mejoramiento del  
Terminal Marino de la Refinería  
El Palito  
PDVSA  
Estado Carabobo. Venezuela  
Ingeniería Básica y de Detalle





Diseño de un Muelle de Carga de Coque y un Muelle para Descarga Pesada como parte del Proyecto de Expansión de la Refinería El Palito  
Y & V INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN  
Estado Carabobo. Venezuela  
Ingeniería Conceptual y Básica

Inspección Muelle de Sólidos de Polinter.  
Poliolefinas Internacionales  
TECNOCONSULT, C.A.  
Estado Zulia. Venezuela  
Inspección



Terminal de Embarque y Almacenamiento de Crudo y Productos Estratégicos, Servicios, Remolcadores y Patio de Tanques, TAEA  
PDVSA SIEMBRA PETROLERA  
Estado Sucre, Venezuela  
Ingeniería Conceptual

Inspección y Evaluación Estructural de la Plataforma del Terminal de Embarque TAEJ  
AB PROYECTOS E INSPECCIONES C.A.  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
Inspección Técnica e Ingeniería de Detalle





Modificación Parcial del Muelle de  
Petroanzoátegui y el Suministro, Transporte e  
Instalación de un Sistema de Boyas para amarre  
de Buques y Gabarras en las Islas de Píritu  
ENERGY COAL DE VENEZUELA  
Suministro e Instalación de Boyas de Amarre

Evaluación Preliminar del Muelle Lagunillas Sur  
PDVSA Diagnóstico y Recomendaciones  
PDVSA OPERACIONES ACUÁTICAS S.A.  
Estado Zulia, Venezuela  
Evaluación



Nuevo Terminal de Exportación para el Complejo  
Petroquímico de Morón  
PEQUIVEN  
Estado Carabobo, Venezuela  
Visualización e Ingeniería Conceptual

Obras Civiles en el Muelle Guaraguao  
STATOIL DE VENEZUELA S.A.  
Estado Anzoátegui, Venezuela  
Ingeniería de Detalle



Experiencia en...



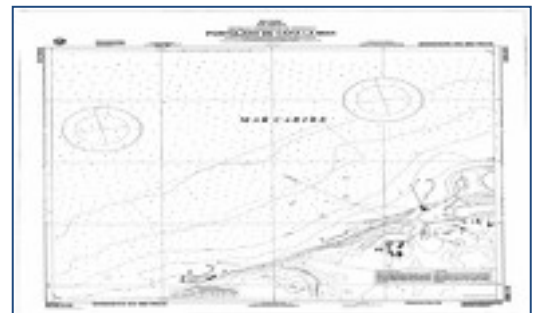
Inspección General del Muelle Petroquímico de  
Pequiven  
PEQUIVEN  
Estado Anzoátegui, Venezuela  
Inspección

Vialidad de Acceso, Fase Preparatoria del  
Complejo Industrial Gran Mariscal de Ayacucho  
(CIGMA) Tramo II  
CONSTRUCTORA VIALPA S.A.  
Estado Anzoátegui, Venezuela  
Ingeniería de Detalle



Infraestructura para un Puerto de Gran Calado en  
el Delta del Orinoco  
INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS  
ACUÁTICOS (INEA)  
Estado Delta Amacuro, Venezuela  
Ingeniería Conceptual y Básica

Diseño de PLEM de la Nueva Planta de Distribución  
de Combustible  
TIVENCA INGENIEROS CONSULTORES C.A.  
Estado Vargas, Venezuela  
Ingeniería de Detalle







Sistema de Contención de Derrames para los  
Terminales de Embarque, La Salina, Puerto  
Miranda y Bajo Grande  
PDVSA OCCIDENTE  
Estado Zulia, Venezuela  
Ingeniería de Detalle

Estudio de Línea Base para la Microlocalización de  
la Refinería Supremo Sueño de Bolívar en Miramar  
ALBA DE NICARAGUA S.A. ALBANISA  
Miramar, Nicaragua  
Estudio de Línea Base



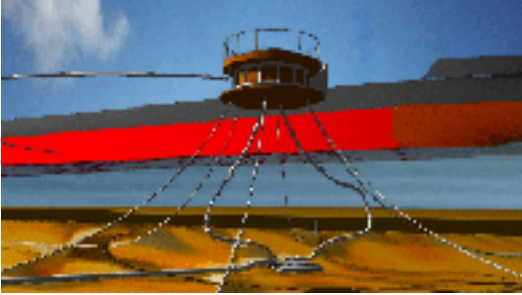
Adecuación de las Plataformas N° 8 y N° 9 del  
Muelle de Jose, para uso exclusivo de la Planta de  
Fraccionamiento  
PDVSA GAS S.A.  
Estado Anzoátegui, Venezuela  
Ingeniería Conceptual y Básica

Facilidades Marinas para la Segunda Etapa de  
Expansión de la Refinería Camilo Cienfuegos  
PDV CUPET C.A. - AXENS IFP GROUP  
TECHNOLOGIES  
Cienfuegos, Cuba  
Ingeniería Conceptual





Experiencia en...



Muelle de Descarga de Diesel en Bachaquero  
TIVENCA  
Estado Zulia, Venezuela  
Ingeniería Conceptual

Diseño del Sistema de Control de Tráfico Marítimo  
para los Terminales de PDVSA en Jose y Guaragua  
CORPOVEN S.A.  
Estado Anzoátegui, Venezuela  
Ingeniería Básica



## Experiencia Portuaria

Puertos y Terminales Graneleros, Astilleros y de Carga Especializada

El éxito de la operación de un terminal gira en torno al manejo rápido y eficiente de la carga de los barcos.

En el **Grupo Incostas Nouel**, desarrollamos infraestructuras para *Astilleros*, terminales *Graneleros y de Carga Especializada*, que contemplen instalaciones especializadas para el manejo de todos los diferentes tipos de carga que contengan y que permitan a su vez la interconexión entre los diferentes modos de transporte.

Experiencia en...



Instalaciones de Exportación de Coque  
(Muelle N° 5) de la Refinería de Cardón  
Estado Falcón – Venezuela  
MARAVEN, S.A.  
Ingeniería de Detalle

Nuevo Muelle para Carga de Coque y Azufre,  
Mediante Cargador Orbital Dual  
y Brazo Cargador  
Jose Estado Anzoátegui – Venezuela  
SINCOR  
Ingeniería Conceptual, Básica, de Detalle y  
Asistencia a la Construcción



Terminal Cementero y de Yeso  
Carúpano, Estado Sucre – Venezuela  
CEMENTOS CARIBE  
Ingeniería y Gerencia de Construcción

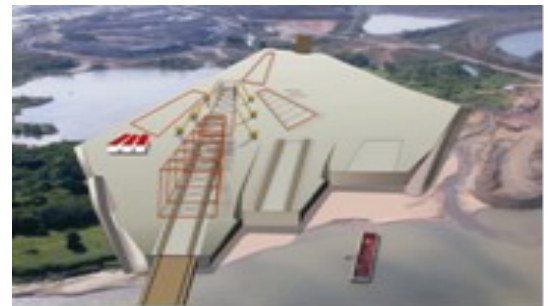
Extensión del Muelle Existente y Diseño del  
Nuevo Muelle de Carga para Carbón y Cemento  
RIVER CONSULTING  
Newport News, Virginia. EEUU





Estudio de Pre-Selección de Sitios y Visualización de Dique Seco para Construcción de Plataformas de Concreto (Off-Shore)  
VENEZUELAN CONSTRUCTION CHAMBER – PDVSA  
Ingeniería Conceptual

Terminal para Ensamblaje y Embarque de Estructuras Metálicas para Plataformas Petroleras Costa Afuera  
Río Orinoco, Estado Bolívar – Venezuela  
VHICOA VENEZUELA HEAVY INDUSTRIES, C.A.  
Ingeniería Conceptual y Básica



Construcción de Dique Seco para Construcción de Grandes Estructuras Flotantes de Concreto para Uso Off-Shore  
PDVSA  
Estudio de Selección de Sitio e Ingeniería Conceptual

Patio de Ensamblaje y Muelles de Lanzamiento de Plataformas Costa Afuera y Grandes Estructuras  
Río Orinoco  
VHICOA – CVG  
Estado Bolívar Venezuela  
Proyecto Llave en Mano: Ingeniería de Detalle, Inspección y Gerencia de Construcción





Instalación "Float-Over" de la Plataforma para Cabezales de Pozos del Complejo de Producción de Petróleo de Corocoro Golfo de Paria, Estado Sucre – Venezuela  
VEPICA – WOOD GROUP (CONOCO PHILIPS)  
Ingeniería de Detalle

Proyecto del Terminal de Descarga de Combustible de la Planta Termoeléctrica de Tocoa.  
INELECTRA  
Distrito Federal. Venezuela



Muelle de Puerto Almirante. Bocas del Toro  
CHIQUITA FRUIT  
Bocas del Toro. República de Panamá  
Evaluación Estructural

Rampas y Muelles para 3er Puente del Orinoco.  
Tablestacas con sus Rampas de Descarga para Unidades de 1.400 Toneladas  
ODEBRECH  
Caicara del Orinoco. Venezuela  
Ingeniería de Detalle





Experiencia en...



Plataforma de Producción en Corocoro, Golfo de Paria  
VEPICA/PETROSUCRE  
Asistencia de Ingeniería

Servicio de Suministro de Personal para la Inspección del Muelle de Manejo de Líquidos de Palermo Sociedad Portuaria, S.A.  
RIVER CONSULTING COLOMBIA  
Inspección



Servicios de Ingeniería de Consulta para un Puerto Fluvial en Río Branco, Uruguay  
UNIÓN AGRICULTURE GROUP S.A. (UAG)  
Ingeniería Conceptual

Evaluación y Diagnóstico del Sistema de Defensas de Muelle de Palúa. Copal/  
Ferrominera Orinoco.  
GLOBALPANDI, S.A.  
Estado Bolívar. Venezuela



Experiencia en...



Construcción del Muelle de Descarga de Equipos Pesados y Vialidad de Acceso en el Puerto de Guanta  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
PDVSA PETRÓLEO S.A.

Diseño de un Muelle y Puente para un Terminal Granelero  
RIVER CONSULTING Inc  
Destrehan. Lousiana. USA  
Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalle



Ingeniería de Adecuación del Muelle El Almirante para las Operaciones Existentes  
BOCAS FRUIT COMPANY LTD  
Bocas del Toro. Panamá

## Experiencia Portuaria

Multiboyas, Monoboyas y Tuberías Submarinas

En el **Grupo Incostas Nouel**, desarrollamos sistemas cuya principal función es que la embarcación reciba el crudo con gran rapidez y eficacia.

Realizamos estudios para la localización, diseño y cálculo de sistemas de amarre de punto único; *Monoboya CALM* (Catenary Anchor Leg Mooring) y sistemas de amarre múltiple; *Multiboyas CBM* (Conventional Buoy Mooring) ruteo de líneas Submarinas, protección de la roca de fondo marino, montura de PLEM, montaje de ancla.

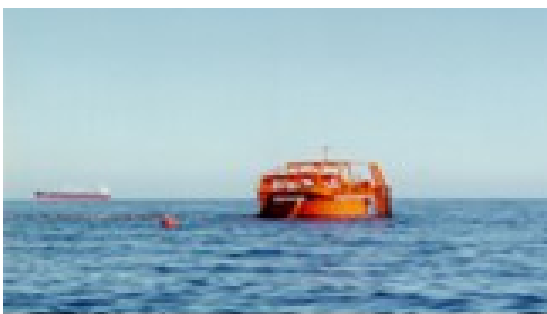
Diseño, inspección e instalación de *Tuberías Submarinas*; contamos con profesionales hidrógrafos, geofísicos, geotécnicos calificados y personal técnico de soporte, así como los equipos de última tecnología, capaces de realizar estudios y mediciones de la más alta confiabilidad.

Estudios de factibilidad de rutas, levantamientos hidrográficos, muestras de fondo marino, diseño de tuberías submarinas, válvulas, mangueras y conexiones submarinas, boyas de amarre, sistemas de anclaje y balizaje, instalación de tuberías.



Asistencia al atraque de buques en el Terminal Multiboya de la Planta de Distribución de Combustible de Miramar.  
EMBYSA.  
Nicaragua.

Alternativas de Corredor para Gasoducto Submarino Dragón-CIGMA 110 Km. de Tubería de 36" Ø.  
Golfo de Paria  
PDVSA  
Estudio e Ingeniería Conceptual



Tubería Submarina para Monoboya de Crudo de Petrozuata para Buques de 80.000 DWT en Jose, Estado Anzoátegui – Venezuela  
WEEKS MARINE – PETROZUATA  
(CONOCO – PDVSA)  
Ingeniería de Detalle

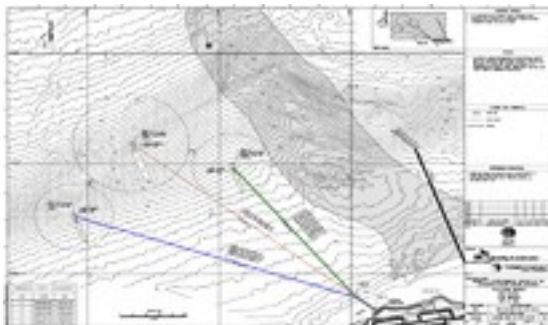
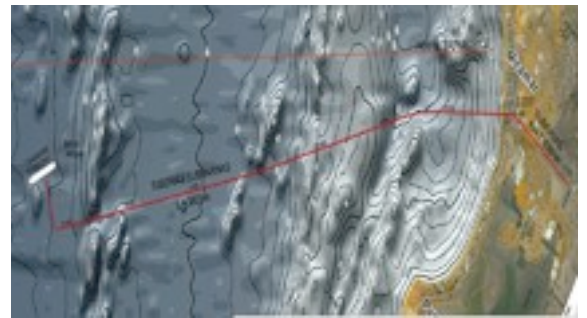
Sistema de Tuberías Submarinas para Productos Petroleros y Amarre Multiboyas para Tanqueros de 60.000 DWT  
Acajutla, El Salvador  
ALBA PETRÓLEOS  
Ingeniería de Detalle





Tubería Submarina de Gas de 190 km en  
Plataforma Deltana, Proyecto CIGMA  
PDVSA GAS  
Ingeniería Conceptual

Diseño de Tuberías Submarinas y Sistema  
Multiboya (CBM) en la Terminal Marítima para  
Descarga de Productos Petroleros, Diesel,  
Gasolina Jet-A1 y GLP.  
Complejo de Refinación y Petroquímico Nagarote,  
Nicaragua  
ALBANISA / PCI  
Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalle

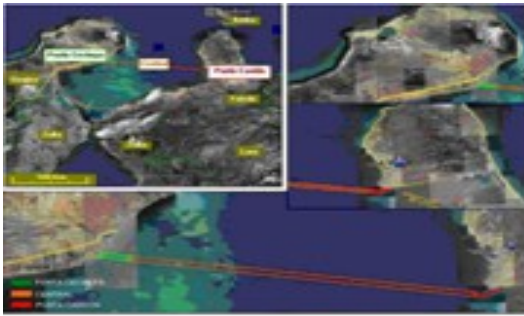


Exportación de Azufre para Refinería del Pacífico  
Manabi, Ecuador  
SK-TECNOCONSULT  
Tres Monoboyas

Gasoducto Barbacoa – Cumaná – Isla de Margarita  
PROYECTA CORP, S.A.  
Estados Sucre y Nueva Esparta  
Ingeniería Básica y de Detalle







Gasoducto Submarino 30" Ø.  
Paraguaná – Goajira (138 Km)  
Golfo de Venezuela  
PDVSA  
Ingeniería Básica

Diseño del Sistema de Multiboya (Cbm), Plem,  
Mangueras y Tuberías Submarinas Cabinda Oil  
Refinery, Angola  
OECI  
Ingeniería Básica y de Detalle



Análisis de Flexibilidad y Esfuerzo de la tubería del  
Gasoducto y sistema de tuberías de la Planta de  
Generación Termoeléctrica de Puerto Sandino.  
NEW FORTRES ENERGY NFE  
Ingeniería Básica y Estudio de Impacto Ambiental

## Experiencia Portuaria

Puertos y Terminales Multipropósito, Carga General y Contenedores

Los terminales *Multipropósitos*, son puertos no especializados en el manejo de cargas porque están diseñados para varios tipos de cargas. El éxito de la operación de un terminal gira en torno al manejo rápido y eficiente de su carga.

En el **Grupo Incostas Nouel**, desarrollamos infraestructuras para terminales *multipropósitos, carga general y de contenedores*, que contemplen instalaciones especializadas para el manejo de todos los diferentes tipos, sin importar el tipo de carga que contengan y que permitan a su vez la interconexión entre los diferentes modos de transporte.

Experiencia en...



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

Supervisión del Nuevo Terminal Portuario de Yurimaguas – Nueva Reforma – Fase I  
OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS DE SERVICIOS PARA PROYECTOS. UNOPS  
Loreto, Perú



Muelle de Importación de Cemento en Carúpano, Terminal de Puerto Cumarebo  
CEMENTOS CARIBE  
Edo. Sucre, Venezuela  
Proyecto IPC, Ingeniería de Detalle, Procura y Construcción

Patio de Contenedores para la Corporación Venezolana de Comercio Exterior CORPOVEX  
Puerto de La Guaira  
CONSORCIO CONSTRUCTIVO GR  
Estado Vargas. Venezuela  
Ingeniería Básica



Experiencia en...



Diseño y Construcción de la Nueva Terminal de Servicios Marítimos Auxiliares del Sector Pacífico del Muelle IMA  
AUTORIDAD MARÍTIMA DE PANAMÁ  
Amador, Panamá  
IPC

Ampliación del Puerto de San Antonio.  
San Antonio, V Región Chile  
DIRECCIÓN DE OBRAS PORTUARIAS  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
Asesoría a la Inspección



Proyecto Portuario Puerto Cabezas (Bilwi) Bases y Criterios de Diseño.  
CHINA HARBOUR ENGINEERING CHEC  
Región Autónoma Costa Caribe Norte  
Ingeniería Conceptual

Puerto de Aguas Profundas de Araya  
MINFRA – INEA  
Península de Araya, Venezuela.  
Estudio de Factibilidad, Ingeniería Básica y de Detalle





Servicio de elaboración de expediente técnico del PIP "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Chancay. Distrito de Chancay. Región Lima. Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero. FONDEPES. Perú

Servicio de elaboración de expediente técnico del PIP "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de La Cruz. Distrito La Cruz. Provincia de Tumbes. Región Lima. FONDEPES. Perú



Servicio de consultoría para la supervisión de la obra "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Cancas. Distrito Canoas de Punta de Sal. Provincia Contraalmirante Villar. Región Tumbes. FONDEPES. Perú

Servicio de consultoría para la supervisión de la obra "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Acapulco. Distrito de Zorritos. Provincia contraalmirante Villar. Región Tumbes. FONDEPES. Perú





Experiencia en...



Patio de Contenedores en la Zona Industrial de Valencia, Estado Carabobo – Venezuela  
CROWELY AMERICAN TRANSPORT  
Ingeniería Conceptual, Básica, de Detalles y Gerencia de Construcción

Rediseño y adecuación del muelle de cruceros y granelero a un muelle Multipropósito como parte del proyecto “Mejoramiento de las capacidades técnicas y operativas de Puerto Corinto”.  
EMPRESA PORTUARIA NACIONAL EPN  
Corinto. Nicaragua  
Asesoramiento y Estudio



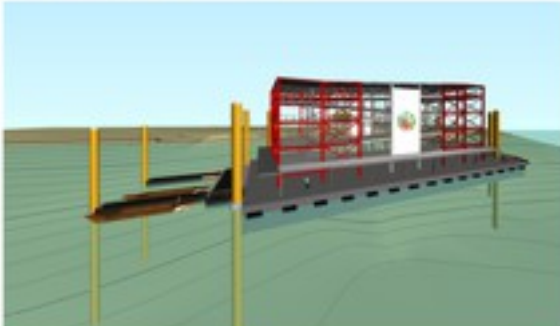
## Experiencia Portuaria

Terminales para Ferries, Ro-Ro y Cruceros,  
Marinas Deportivas y otros desarrollos  
Turísticos

En el **Grupo Incostas Nouel**, proveemos soluciones integrales que van desde la evaluación de la factibilidad, planificación, diseño, procura, construcción de infraestructura y servicios de calidad que garanticen la operación y manejo eficiente de las cargas en *Ro-Ro*, así cómo la atención de pasajeros y tripulantes de *Cruceros Turísticos*.

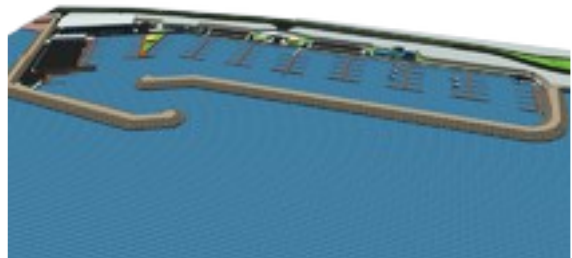
Nuestro éxito en proyectos de *Marinas y Puertos Deportivos*, radica en nuestra amplia experiencia en el desarrollo de infraestructuras tanto de uso público como privado.

Desde pequeñas infraestructuras como embarcaderos, rampa de acceso, etc. Hasta grandes instalaciones marinas con todos los servicios necesarios.



Construcción de Terminales Portuarios de Pasajeros en las Principales Localidades del Río Amazonas en el Tramo Iquitos-Santa Rosa  
AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL Región Loreto Perú  
Estudio a Nivel de Perfil del Proyecto

Proyecto Marina del Placer  
INVERSIONES MARINA DEL PLACER, C.A.  
Pavero, Estado Vargas  
Ingeniería Conceptual



Plan de Mejoras Portuarias para el Puerto de Guanao  
BOLIVARIANA DE PUERTOS S.A. (BOLIPUERTOS)  
Estado Falcón, Venezuela  
Ingeniería Básica

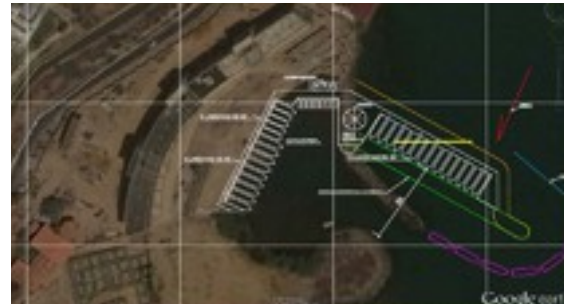
Facilidades Portuarias para un Terminal de Ferries  
BOLIVARIANA DE PUERTOS S.A. (BOLIPUERTOS)  
Sector Carenero, Municipio Brión en el Estado Miranda  
Ingeniería Básica





Operaciones del Buque HSS DISCOVERY en la Ruta Puerto de La Guaira – Puerto de la Isla de Margarita, Fase I Solo Pasajeros  
ALBAMAR C.A.  
Estados Vargas y Nueva Esparta. Venezuela  
Estudio de Facilidades Portuarias

Marina Puerto Playa  
DESARROLLO PUERTO PLAYA  
Estado Anzoátegui. Venezuela  
Plan de Negocios  
Ingeniería de las Obras Civiles



Facilidades Portuarias para un Terminal de Ferries en el Sector Carenero, Municipio Brión en el Estado Miranda  
Bolivariana de Puertos S.A. BOLIPUERTOS  
Estado Miranda, Venezuela  
Ingeniería Básica de las Obras Civiles y Servicios para la Construcción

Ampliación de la Marina Deportiva del Club Playa Azul  
CLUB PLAYA AZUL  
Estado Vargas. Venezuela  
Ingeniería de Detalle



Definición de los Terminales de Ferris en las Costas del Municipio Brión, Estado Miranda. Carenero – Cuchivano y en Punta de Piedra, Estado Nueva Esparta  
LUCHSINGER & BAYER  
Estados Miranda y Nueva Esparta Venezuela  
Estudio de Microlocalización



Embarcaciones, Tipo Fast Ferries, en el Terminal de Ferries de Cumaná  
Bolivariana de Puertos S.A. BOLIPUERTOS.  
Estado Sucre, Venezuela  
Ingeniería Básica Avanzada de las Obras Civiles

Muelle de Muaco, Facilidades Portuarias para las Operaciones de Ferries.  
Bolivariana de Puertos S.A. BOLIPUERTOS  
Estado Falcón. Venezuela.  
Actualización de la Evaluación Primaria



Muelle de Muaco, Inventario, Condiciones y Recomendaciones.  
INSTITUTO AUTONOMO DE PUERTOS PÚBLICOS DEL ESTADO FALCÓN  
Estado Falcón, Venezuela.  
Evaluación Primaria



Experiencia en...

Embarcaciones, Tipo Fast Ferries, en el Terminal  
de Ferries de Cumana  
Bolivariana de Puertos S.A. BOLIPUERTOS.  
Estado Sucre, Venezuela  
Ingeniería Básica Avanzada de las Obras Civiles



Muelle de Muaco, Facilidades Portuarias para las  
Operaciones de Ferries.  
Bolivariana de Puertos S.A. BOLIPUERTOS  
Estado Falcón. Venezuela.  
Actualización de la Evaluación Primaria

Muelle de Muaco, Inventario, Condiciones y  
Recomendaciones.  
Instituto Autonomo de Puertos públicos del  
Estado Falcón. Venezuela.  
Evaluación Primaria



## Experiencia Portuaria Planes Maestros

Diseñamos *Planes Maestros* integrales desde el punto de vista técnico, de infraestructura, financiero, comercial, de seguridad y operativo, que permiten guiar el desarrollo portuario, todo ello de acuerdo a las exigencias nacionales e internacionales y a la legislación en materia portuaria existente.

Elaboración de Propuestas de Solución a Mediano y Largo Plazo. Plan de Implementación, Metodología del Seguimiento del Plan del Sector Transporte Aéreo, Acuático y Terrestre – Etapa II  
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL TRANSPORTE Y COMUNICACIONES  
Territorio Nacional



Plan Maestro de Desarrollo del Puerto de La Ceiba.  
SUR ANDINA DE PUERTOS C.A.  
Estado Trujillo. Venezuela

Diagnóstico y Evaluación Integral de Requerimiento de Operaciones Portuarias en el Complejo Industrial Jose  
CORPOVEN S.A.  
Estado Anzoátegui. Venezuela



Diagnóstico del Transporte Acuático en Venezuela  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA MINFRA  
Territorio Nacional