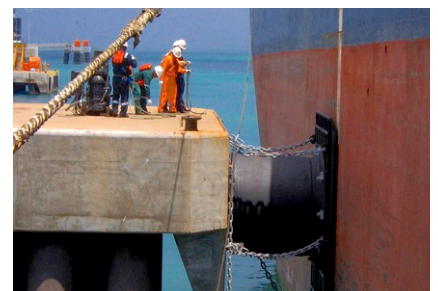


# PUERTOS

Servicios:

Puertos y Terminales

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



## Experiencia en Ingeniería Portuaria. Proyectos Relevantes



Evaluación Estructural del Muelle de  
 Puerto Almirante. Bocas del Toro.  
 Chiquita Fruit.  
 Bocas del Toro. República de Panamá.

Estudio de factibilidad, Ingeniería Básica y  
 de Detalles del Puerto de Aguas Profundas  
 de Araya.  
 MINFRA – INEA  
 Península de Araya. Venezuela.



Inspección para la ampliación del Puerto  
 de San Antonio.  
 Ministerio de Obras Públicas.  
 Dirección de Obras Portuarias.  
 San Antonio. Chile.

Ingeniería básica del muelle de servicios y  
 urbanismo de las etapas I y II del proyecto  
 CIGMA  
 PDVSA  
 Península de Paria. Venezuela



## Experiencia en Puertos

Estudio, diseño y construcción, desarrollo y aprobación de planos, estudio de impacto ambiental, construcción y mantenimiento de la nueva terminal de servicios marítimos auxiliares del sector pacífico del muelle IMA.

AUTORIDAD MARITIMA DE PANAMÁ

2016 -2017

Ciudad de Panamá

Supervisión técnica del tendido de las tuberías submarinas. Planta de distribución de combustibles de Miramar, Nicaragua.

ALBA DE NICARAGUA ALBANISA

2016 - 2017

Miramar. Nicaragua

Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio a nivel de perfil del proyecto construcción de terminales portuarios de pasajeros en las principales localidades del Río Amazonas en el tramo Iquitos-Santa Rosa, en la Región Loreto.

AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL-APN

2016

Región de Loreto. Perú

Ingeniería básica de las obras civiles y de servicios para la construcción de las facilidades portuarias en un terminal para ferries, en el sector Carenero, Municipio Brión en el Estado Miranda.

BOLIVARIANA DE PUERTOS S.A. BOLIPUERTOS

2016

Estado Miranda. Venezuela

Plan de mejoras portuarias para el Puerto de Guaranao en el Estado Falcón.

BOLIVARIANA DE PUERTOS S.A. BOLIPUERTOS

2016

Estado Falcón. Venezuela

Servicios de asesoría y asistencia técnica para los proyectos de ingeniería a ser desarrollados en la faja petrolífera del Orinoco.

PDVSA PETRÓLEO, S.A

2016

Venezuela

Estudios especiales en el área de muelles de la planta de distribución de combustibles el Guamache, Estado Nueva Esparta.

PDVSA PETRÓLEO, S.A.

2016

Estado Nueva Esparta. Venezuela

Servicios de Ingeniería de Consulta Incostas S. A. (INCOSTAS) para Unión Agriculture Group S.A. (UAG) para la ingeniería conceptual de Un puerto fluvial en Río Branco, Uruguay.

UNIÓN AGRICULTURE GROUP S.A.  
2016  
Río Branco. Uruguay

Construcción escollera de protección.  
CONSORCIO ESTADIO TIBURONES  
2016  
Estado Vargas. Venezuela

Ingeniería conceptual del Proyecto Marina del Placer, sector El Pavero, parroquia Macuto, Estado Vargas.  
INVERSIONES MARINA DEL PLACER, C.A.  
2016  
Estado Vargas. Venezuela

Servicios Profesionales para Coordinación de Movimiento de Tierra Previo a Construcción de Marina del Placer, sector el Pavero, Macuto, Estado Vargas.  
MARINA DEL PLACER C.A.  
2016  
Estado Vargas

Elaboracion del plan de negocios para la implementacion de las rutas de navegacion con buques tipo cruceros y buques ferries en los puertos venezolanos y puertos del mar Caribe y plan de inversion para la construccion de los nuevos terminales de Carenero y Punta de Piedras.  
Compañía Naviera NAUTIBOND  
2015  
Estados Miranda y Nueva Esparta. Venezuela

Contratación del servicio de consultoría en diversas especialidades para la revisión y aprobación del expediente técnico correspondiente al proyecto “Terminal Portuario General San Martín – Pisco”.  
Autoridad Portuaria Nacional (MTC)  
2015  
Pisco. Perú

Servicios de supervisión del nuevo terminal portuario de Yurimaguas – (nueva reforma ) fase I.  
Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos. UNOPS  
2015  
Departamento de Loreto. Perú

Ingeniería básica para el proyecto facilidades marinas para el Terminal de Almacenamiento y Embarque de Crudo Araya (TAECA).

Nouel Consult, C.A

2014

Estado Anzoátegui. Venezuela

Ingeniería básica de un patio de contenedores para CORPOVEX en el Puerto de la Guaira.

Consortio Constructivo GR

2014

Estado Vargas, Venezuela

Plan de mejoras portuarias para el Puerto de Guaranao en el Estado Falcón.

Bolivariana de Puertos S.A. BOLIPUERTOS

2014

Estado Falcón, Venezuela

Actualización de la evaluación primaria y detalle del muelle de Muaco, e inventario, condiciones y recomendaciones, y facilidades portuarias para las operaciones de ferries.

Bolivariana de Puertos S.A. BOLIPUERTOS

2014

Estado Falcón, Venezuela

Ingeniería básica de las obras civiles y servicios para la construcción de las facilidades portuarias de un terminal de ferries en el sector Carenero, municipio Brion en el Estado Miranda.

Bolivariana de Puertos S.A. BOLIPUERTOS

2014

Estado Miranda, Venezuela

Ingeniería básica avanzada de las obras civiles, eléctricas y mecánicas para la recaudación de las de las facilidades portuarias de embarcaciones, tipo fast ferries, en el terminal de ferries de Cumana en el Estado Sucre.

Bolivariana de Puertos S.A. BOLIPUERTOS

2014

Estado Sucre, Venezuela

Ingeniería Conceptual y Básica para la Construcción del Muelle de Servicios Complejo Industrial José Antonio Anzoátegui.

INELECTRA S.A.C.A.

2014

Estado Anzoátegui. Venezuela

Estudio de estimación de costos preliminares para facilidades portuarias en el terminal de exportación para LNG en Tolú – Colombia.

PACIFIC STRATUS ENERGY COLOMBIA

2013  
Mar Caribe, Colombia

Construcción del muelle de descarga de equipos pesados y vialidad de acceso, en el Puerto de Guanta (EW-29.2) Estado Anzoátegui.

PDVSA Petróleo, S.A.

2013  
Estado Anzoátegui. Venezuela

Evaluación preliminar del muelle Lagunillas Sur PDVSA. Diagnóstico y recomendaciones.

PDVSA Operaciones Acuáticas, S.A.

2013  
Costa Oriental del Lago de Maracaibo. Venezuela

Ingeniería de Detalle, estructura de amarre para la exportación de gas, Golfo de Morrosquillo.

PACIFIC STRATUS ENERGY COLOMBIA

2013  
Mar Caribe, Colombia

Modificación parcial del muelle de petroanzoátegui, y suministro, transporte e instalación de un sistema de boyas para amarre de buques y gabarras en las Islas de Píritu.

ENERGY COAL DE VENEZUELA

2013  
Estado Anzoátegui. Venezuela

Estudio de prefactibilidad de la navegación de los Ríos Apure y Caparo.

Instituto Nacional de Canalizaciones INC

2013  
Estado Apure. Venezuela

Ingeniería de detalle del gasoducto La Creciente". Golfo de Morrosquillo - Parte submarina hacia FLSU - Longitud Total Aprox. 3,9 Km.

TIPIEL, S.A.

2012  
Mar Caribe. Colombia

Construcción del muelle de descarga de equipos pesados y vialidad de acceso, en el puerto de Guanta.

PDVSA PETRÓLEO, S.A.

2012  
Estado Anzoátegui. Venezuela

Ingeniería para adecuar el atraque lateral de gabarras en la plataforma del muelle de servicios de Petroanzoátegui.

ENERGY COAL DE VENEZUELA  
2012  
Estado Anzoátegui. Venezuela

Ingeniería para el manejo de Coque en el muelle de servicios de Petroanzoátegui.  
ENERGY COAL DE VENEZUELA  
2012  
Estado Anzoátegui. Venezuela

Planteamiento de las obras civiles y servicios para la operación del Ferry HSS Discovery en el puerto de La Guaira, Estado Vargas y en la población de El Guamache, Estado Nueva Esparta. Fase II.  
ALBAMAR, C.A.  
2012  
Estado Vargas y Nueva Esparta. Venezuela

Ingeniería para el 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  
2012  
Estado Anzoátegui. Venezuela

Estudio de estimación de costos preliminares para facilidades portuarias en el terminal de exportación para LNG en Tolú. Colombia.  
Pacífic Rubiales  
2011  
Tolú. República de Colombia

Estudio Metocean en el terminal de exportación de LNG.  
Pacífic Rubiales  
2011  
Tolú. República de Colombia.

Ingeniería conceptual de la Infraestructura para puerto de gran calado en el Delta del Orinoco.  
Instituto Nacional de los Espacios Acuáticos. INEA  
2011  
Estado Delta Amacuro. Venezuela

Servicio relacionado con la ingeniería, instalación y puesta en marcha del sistema de asistencia para atraque de buques y sensores metereológicos en los muelles de la refinería El Palito.  
PDVSA  
2011  
Estado Falcón. Venezuela

Estudio de microlocalización y definición de los terminales de ferries en las costas del municipio Brión, Estado Miranda. Carenero – Cuchivano y en Punta de Piedra, Estado Nueva Esparta.

Luchsinger & Bayer

2011

Estados Miranda y Nueva Esparta. Venezuela

Asistencia técnica para el mantenimiento menor de las defensas laterales y en la pantalla de atraque del muelle de servicio de Petroanzoátegui.

Consortio Converpro

2011

Estado Anzoátegui. Venezuela

Evaluación primaria del Muelle de Muaco. Inventario, condiciones y recomendaciones.

Instituto Autónomo de Puertos Públicos del Estado Falcón. IAPPEF

2011

Estado Falcón. Venezuela

Estudio de facilidades portuarias y estudio de impacto ambiental para las 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.

2011

Estados Vargas y Nueva Esparta. Venezuela

Mantenimiento mayor de las pantallas 3 y 4 del Terminal marino de la refinería El Palito.

PDVSA

2011

Estado Falcón. Venezuela

Diseño de muelle tipo espigón para descarga de equipos pesados, del proyecto conversión profunda de la refinería de Puerto La Cruz.

PDVSA

2010

Estado Anzoátegui. Venezuela

Elaboración de las propuestas de solución a mediano y largo plazo. Plan de implementación. Metodología de seguimiento para el plan de transporte aéreo, acuático y terrestre. Fase II.

Ministerio del Poder Popular para Transporte y Comunicaciones

2010

Estado Miranda. Venezuela

Ingeniería de adecuación del muelle El Almirante. Para las operaciones existentes.



Bocas Fruit Company LTD  
2010  
Bocas del Toro. Panamá

Ingeniería conceptual y básica para el 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  
2009  
Estado Falcón. Venezuela

Evaluación estructural del muelle de puerto Almirante.

Bocas Fruit Company LTD  
2008  
Bocas del toro. Panamá

Plan maestro de los terminales de embarque de la salina, puerto Miranda y Bajo Grande.

Petróleos de Venezuela, S.A. PDVSA  
2007  
Estado Zulia. Venezuela.

Realización de planes maestros y visualización de la cartera de proyectos de optimización de los terminales marinos de Cemex.

Cemex de Venezuela  
2007  
Estado Anzoátegui. Venezuela

Plan maestro de los puertos de la CVG. En Guayana.

Corporación Venezolana de Guayanas (CVG)  
2007  
Estado. Bolívar Venezuela

Ingeniería básica y de detalle para el proyecto del muelle de servicio condominio industrial de Jose.

Ditech, S.A.  
2006 - 2007  
Estado Anzoátegui. Venezuela

Ingeniería básica y de detalle para reacondicionamiento del terminal de Punta de Palmas.

PDVSA.  
2003 - 2006  
Estado Zulia. Venezuela

Ingeniería de detalle del puerto de aguas profundas Araya. 1ra y 2da etapa.

Oficina técnica Luchsinger & Beyer, S.C. / INEA

2007

Estado Sucre. Venezuela

Plan estratégico nacional de transporte aéreo, acuático y terrestre.

Ministerio de infraestructura (MINFRA)

2006-2009

Territorio nacional. Venezuela

Suministro de defensas tipo Cell-1000 o carrete para los muelles 31 y 32 área VI del IPAPC.

Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello. IPAPC

2006 - 2007

Estado Carabobo. Venezuela

Estudio de factibilidad para la localización y construcción de un puerto de gran calado en el delta Orinoco, 1ra. Etapa.

Instituto nacional de los espacios acuáticos (INEA)

2006 - 2007

Estado Delta Amacuro. Venezuela

Diagnóstico situación actual y evaluación de posibles ampliaciones de la marina de Puerto Viejo.

Marina y hotel Puerto Viejo

2006-2007

Estado Vargas. Venezuela

Estudio de factibilidad para la localización y construcción de un puerto de gran calado en el delta Orinoco, 2da. Etapa.

Instituto Nacional de los Espacios acuáticos (INEA)

2007

Estado Delta Amacuro. Venezuela

Realización de la ingeniería de detalles del tercer tramo de la vialidad de la etapa preparatoria del complejo industrial gran mariscal de Ayacucho (CIGMA).

Constructora Cerro Azul, C.A.

2006

Estado Anzoátegui. Venezuela

Diagnóstico del transporte acuático en Venezuela.

Ministerio de Infraestructura. MINFRA

2005-2006

Territorio Nacional

Inspección general del Muelle Petroquímico de PEQUIVEN.

Petroquímica de Venezuela. PEQUIVEN, S.A.

2006

Estado Zulia. Venezuela

Estudio de escritorio Metocean Gasoducto Golfo de Venezuela.

Geohidra/PDVSA GAS, S.A.

2006

Golfo de Venezuela

Gasoducto Barbacoa – Cumaná – Isla de Margarita.

PROYECTA CORP, S.A.

2005

Estados Sucre y Nueva Esparta. Venezuela

Puerto de salinas en bahía de Patillos, Punta de Lobos, Iquique, I Región.

Ghd Promina

2003 - 2004

Iquique. I Región. Chile

Estudio integral de hidrografía para la optimización de las actividades náuticas de muelles en PDVSA occidente.

Petróleos de Venezuela, S.A. PDVSA

2003

Estado Zulia. Venezuela

Estudio de pre-factibilidad técnico-financiero para la construcción de un puerto fluvial en Cabruta.

Ministerio de Infraestructura (MINFRA)

2003 - 2004

Estado Guárico. Venezuela

Servicios de asistencia técnica para el mantenimiento de las operaciones de navegación en el río San Juan y Barra de Maturín. Terminal de Embarque de Caripito.

PDVSA Petróleos S.A.

1987 – 2002

Estado Monagas. Venezuela

Servicio de posicionamiento satelital con corrección diferencial (DGPS) para la navegación de Tanqueros en la vía de navegación del río san Juan.

Petróleos de Venezuela, S.A. PDVSA

1998 - 1999

Estado Monagas, Venezuela

Implementación del sistema de posicionamiento satelital (DGPS) para los Tanqueros en el puerto de Caripito.

Lagoven, S.A.

1996 - 2001

Estado Monagas, Venezuela

Proyecto del puerto pesquero “El Tirano”, en puerto Fermín.

Constructora Nueva Esparta

1992

Isla de Margarita. Venezuela

Estudio preliminar de localización de un terminal petrolero de aguas profundas en el golfo de Paria.

Lagoven, S.A.

1991

Estado Sucre, Venezuela

Proyecto e inspección de las obras de abrigo y vialidad de acceso del puerto pesquero de Chacachacare.

Instituto Nacional de Puertos

1986

Estado Nueva Esparta. Venezuela

Diseño de la adaptación del muelle de azufre para la descarga de equipos pesados.

Lagoven, S.A.

1991

Estado Falcón. Venezuela

Proyecto de las obras marítimas de la dársena pesquera. Núcleo pesquero de La Zorra.

Gobierno del Distrito Federal

1990

Distrito Federal. Venezuela

Estudio preliminar de factibilidad para el atraque simultáneo de dos Tanqueros de 260 metros en el puerto de Lagoven en Caripito.

Lagoven, S.A.

1990

Estado Monagas. Venezuela

Sistema de simulación y programación de operaciones portuarias para el terminal petrolero de Lagoven en Caripito.

Lagoven, S.A.

1989

Estado Monagas. Venezuela

Muelle pesquero en Saucedo. Estudios de campo y proyecto del rompeolas.  
Ministerio de Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables.

1988

Estado Sucre. Venezuela

Estudio de factibilidad de un muelle para gabarras en la planta de Corpoven en El Palito.

Mar Obras, S.A.

1986

Estado Carabobo. Venezuela

Estudio de factibilidad para un puerto carbonífero para Carbozulia.

Nouel Ingenieros Consultores

1986

Estado Zulia, Venezuela

Ensayos de maniobras fluviales en las instalaciones portuarias proyectadas para Caicara del Orinoco.

Bauxiven, C.A.

1986

Estado Bolívar, Venezuela

Proyecto del puerto pesquero de Puerto Píritu.

Gobierno del Estado Anzoátegui

1981

Estado Anzoátegui. Venezuela

Proyecto del terminal de descarga de combustible de la planta termoeléctrica de Tocoa.  
Inelectra.

1976

Distrito Federal. Venezuela

Proyecto de la extensión del rompeolas del puerto pesquero de Cumaná.

Oficina Luchsinger & Beyer, S.A.

1976

Estado. Sucre Venezuela