

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Realización de los Análisis Físico químicos requeridos, Levantamiento de Campo y elaboración del PMA, según los Términos de la EPA para la Relimpia del Muelle de Abocol.
 - Revisión y actualización de los documentos para la atención de buque tanques en los muelles de Ecopetrol S.A., septiembre de 2009.
 - Optimización de Operaciones Portuarias: Manual procedimientos, capacitación e implementación de la Planta de Amoniaco de Abocol Cartagena.
 - Curso modelo OMI 3.21 Oficial de Protección de la Instalación Portuaria realizado en Cartagena.
-
- Estudio de HAZOP ingeniería básica nuevo terminal de BIOMAX en Cartagena de Indias.
 - Inspección de instalaciones industriales y portuarias para el manejo de IFOs en Cartagena.
 - Segundo HAZOP ingeniería básica Nuevo Terminal de BIOMAX en Cartagena de Indias.
 - Soporte para evaluación de Modelación financiera terminal Marítimo y Fluvial de BIOMAX en Cartagena de Indias.
 - Servicio de Gestión Marítima y Portuaria.
 - segundo HAZOP "ingeniería básica nuevo terminal marítimo y fluvial de BIOMAX en Cartagena".
 - Servicio de acompañamiento para audiencia en ANI en Bogotá (junio 13 y 14 de 2012) y preparación de información y presentación."
-
- Diagnóstico de las condiciones físicas de las Instalaciones Marinas de la Refinería de Cartagena.
 - Evaluación de Procedimientos para el amarre de Buque Tanques, en las Instalaciones Portuarias de ECOPETROL en Cartagena de Indias.
 - Programa de entrenamiento de Cargo Loading Master, Coordinadores de Operaciones Marinas y Supervisores, para la operación de instalaciones portuarias petroleras.
 - Organización de Comités de Ayuda Mutua y de Brigadas de Emergencia del sector distribuidor de combustibles e Industria afines, Terminal Marítimo Petrolero de Pozos Colorados, Terminal Monoboya.
 - Servicio de Cargo Loading Master para la atención de buque tanques en los tres muelles de ECOPETROL Refinería de Cartagena.
 - Reglamento de Operaciones Portuarias de los Muelles de la Refinería de Cartagena.
 - Evaluación de Gestión en las Operaciones Marítimas y Portuarias de la Refinería de Ecopetrol en Cartagena.
 - Gestión Aseguramiento Operaciones de Almacenamiento Temporal en VLCC Ecopetrol Terminal Coveñas (Asistencia, Asesoría,

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

Capacitación y Evaluación de Maniobras de STS Transfer para Pilotos Prácticos, Servicios de Consultoría para la Operación de STS Transfer en el Area del Golfo de Morrosquillo y Programa de Entrenamiento para Cargo Loading Master – CLM para la atención de Buque tanques Terminal Coveñas.

- Revisión, actualización y formulación del Reglamento Portuario de los Terminales de Ecopetrol Coveñas y Tumaco.
- Revisión, actualización y formulación del Manual de Operaciones Marinas de los Terminales de Ecopetrol Coveñas y Tumaco.
- Revisión, actualización y formulación del Plan de Emergencias Marítimas de los Terminales de Ecopetrol Coveñas y Tumaco.
- Ejecución del Mapa de Áreas Críticas y Recursos Vulnerables de la Bahía de Cartagena.
- Plan de Manejo Ambiental y Plan de Contingencia para el proyecto de Ampliación del Muelle de Botes para el Manejo de GLP, en el Terminal de Refinería de Cartagena.
- Elaboración del Plan de Manejo Ambiental de: (1) Dragado de relimpia de la Zona Norte al Muelle de Refinería, para un volumen aproximado de 5.000 m3.(2) Reparación general del Muelle de Buque tanque de Refinería.
- Manual de Operaciones Marinas Terminal Marítimo de Ecopetrol en Tumaco.
- Actualización del Reglamento Portuario de la Refinería de Cartagena.
- Realizar acciones de formación al personal de la refinería de Cartagena sobre conceptos básicos y aplicación del Código de Seguridad marítima y portuaria ISPS.
- Realizar acciones de formación al personal del Terminal Petrolero de Coveñas sobre conceptos básicos y aplicación del Código de Seguridad marítima y portuaria ISPS.
- Preparación y Entrenamiento de Lideres en Operaciones Marítimas Petroleras.
- Soporte técnico para elaboración de reportes y soporte de consultoría, durante la emergencia de derrame de hidrocarburos del BT Saetta en Cartagena de Indias, abril 2005.
- Servicio de Entrenamiento y formulación del Plan de Acción de acuerdo a la Revisión de la Gestión actual que se está desarrollando para las Operaciones Marinas Petroleras en general de la Refinería de Cartagena.
- Compra de partes y repuestos para el sistema de la monoboya para Ecopetrol S.A. vicepresidencia de transporte terminal de Pozos Colorados ubicada en Santa Marta, Magdalena.
- Búsqueda y recomendación de selección de BT para desplazamiento de línea submarina en el Terminal de Ecopetrol, Coveñas.
- CURSO TALLER SAFETY CHECK LIST, Ecopetrol Terminales Coveñas – Tumaco.
- Compra de mangueras marinas y accesorios de monoboyas para Ecopetrol S.A.
- Traducción del Manual de Operación y Mantenimiento del Sistema de

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Propulsión de Equipo especializado para el Control de la Contaminación Marina.
- Plan de Contingencia para Derrame de Hidrocarburos del Terminal Marítimo Petrolero de Pozos Colorados.
- Análisis de Perfil de Capacitación para la Unidad Flotante "FSU" Coveñas.
- Reelaboración del Estudio Hidrológico del sector K 13+500 a K27+500 del poliducto del pacífico, complemento del Plan de Manejo Ambiental.
- Curso Oficial de Protección de Instalación Portuaria, Curso OMI-3.21 y Conferencia de Sensibilización, para Chevron-Texaco en San Andrés Islas
- Curso OMI 3.21, Oficial de Protección de la Instalación Portuaria, realizado los días 4 y 5 de diciembre de 2008 en San Andrés
- Curso Respuesta a emergencias por derrame de hidrocarburos, realizado los días 20 y 21 de abril en Cartagena.
- Curso Respuesta a emergencias por derrame de hidrocarburos, realizado los días 21 y 22 de mayo en San Andrés.
- Servicio de preparación y desarrollo de la evaluación y del plan de protección de la instalación portuaria, de acuerdo al formato y esquema del nuevo Código Internacional para la protección de los buques e instalaciones portuarias.
- Asistencia para la auditoria de implementación del Código ISPS.
- Auditoria Cumplimiento Código PBIP – ISPS, Plantas de Lubricantes y Combustibles de Cartagena.
- Formulación de la Evaluación de Protección y del Plan de Protección de la Instalación Portuaria de ExxonMobil Belize, de acuerdo al estándar y esquema del nuevo Código Internacional para la Protección d los Buques e Instalaciones Portuarias.
- Actualización Plan de Protección de la Instalación portuaria en la Fábrica de Lubricantes de Cartagena
- Consultoría Ambiental y Curso Teórico Práctico de Control de Contaminación Marina por Hidrocarburos.
- Manual de Seguridad Industrial Marítimo para el Barcaza Arquímedes.
- Inspección de Seguridad, Salud y Protección del Medio Ambiente de los Buque tanques Don Nico, Urabá y Pollux.
- Evaluación Oportunidades de Mejora en las operaciones marítimas y atención de buques tanque” en el Terminal de Cartagena, Planta de Lubricantes.
- Actualización del Reglamento de Condiciones Técnicas de Operaciones DE Oiltanking Colombia Sociedad Portuaria S.A.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Servicio de consultoría Técnica sobre Remolcadores.
- Estudio “Caracterización de la Operación Marina del terminal Petrolero de Coveñas”
- Manual de Seguridad Industrial Marítima – Remolcador Poseidón.
- Manual de Seguridad Industrial Marítima- Remolcadores Tritón y Neptuno.
- Asesoría en el Servicio de Administración, Coordinación, Supervisión e Interventoría para el Proyecto Brigada de Control de Contaminación Terminal Marítimo Petrolero F.S.U. Coveñas.
- Asistencia técnica en proyectos internacionales de INTERTUG.
- Plan de Contingencia Emergencias Marítimas del Remolcador Kronos, para la Operación en el Terminal Marítimo Costa Afuera de OCO-Ecuador.
- Servicio de asesoría para operación de remolcadores para los Terminales Petroleros de Coveñas.
- Entrenamiento de la Tripulación del Remolcador Kronos en “Operaciones Marinas en Estructura Monoboya” para el proyecto puesta en marcha del nuevo Terminal Marítimo Costa Afuera de Oleoducto de Crudos Pesados de Ecuador- OCP Ecuador.
- Capacitación “Operaciones Marinas en Estructura Monoboya” en el Puerto de Balao – Esmeraldas /Ecuador.
- Programa de Entrenamiento Tripulaciones de Embarcaciones de INTERTUG S.A. – Coveñas, septiembre de 2009.



- Seminario Taller Control de Pérdidas e interpretación de la información volumétrica en terminales petroleros- Panamá / Panamá.
- Curso Oficial de Protección Marítimo y Portuario” Código Internacional para la protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias. – Cartagena.
- Curso Oficial de Protección Marítimo y Portuario” Código Internacional para la protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias. – Santa Marta.
- Curso Oficial de Protección Marítimo y Portuario” Código Internacional para la protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias. – Buenaventura.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Apoyo Técnico sobre Remolcadores.
- Prestación de los servicios de Coordinación, Supervisión e Interventoría de la Operación y Mantenimiento de la Monoboya TLU-2 de Ocesa en el Terminal Petrolero de Coveñas.
- Plan de Manejo Ambiental – Fichas Ambientales- para Operación Costa Afuera de Ocesa.
- Servicio de consultoría On Line por tiempo para el servicio de CLM y Piloto Practico para la atención de Buque tanques en la Monoboya TLU-2 de Ocesa.
- Servicio de Consultoría Preparación y Análisis para la optimización del servicio de atención de buques para el Terminal Marítimo de Ocesa en Coveñas.
- Prestación de Servicios Profesionales Cargo Loading Master para el Terminal de Ocesa en Coveñas.
- Preauditoria, acompañamiento durante la auditoria del PPIP y ajustes al Plan de Protección de acuerdo a los resultados de la auditoria.
- Auditoria a la operación y mantenimiento Costa Afuera del Terminal Marítimo Petrolero de Ocesa en Coveñas.
- Servicio de Asistencia Técnica para capacitar al personal del Terminal Coveñas, para atender Auditoría de Dimar en el PBIP, acorde con el Código Internacional PBIP de Ocesa en Coveñas.
- Auditoria Interna cumplimiento Plan de Protección de Instalación Portuaria, Código PBIP (ISPS), Terminal Ocesa Coveñas.
- Seguimiento Auditoria Interna Plan de Protección de instalación Portuaria Código Internacional PBIP (ISPS) ABRIL DE 2014, Instalación Portuaria Ocesa – Terminal Coveñas.
- Servicio de Inspector HSE Marítimo para el Terminal de Ocesa Coveñas.
- Revisión Listado de Repuestas para la Operación y Mantenimiento Marítimo en el Terminal Coveñas.
- Servicio de Revisión y Preparación del OPIP Ocesa Terminal Coveñas para Auditoría DIMAR y Conferencia de Familiarización.
- Servicio de Evaluación de un Inspector de Operaciones Marítimas. Revisión del perfil del cargo y Programa de Entrenamiento que debe tener un Inspector de Operaciones Marítimas para el Terminal de Ocesa en Coveñas.
- Prestación de los servicios de Coordinación, Supervisión e Interventoría de la Operación y Mantenimiento de la Monoboya TLU-2 de Ocesa en el Terminal Petrolero de Coveñas. Ene 01/98 a Ago 31/98.
- Prestación de los servicios de Coordinación, Supervisión e Interventoría de la Operación y Mantenimiento de la Monoboya TLU-2 de Ocesa en el Terminal Petrolero de Coveñas. Sep. 01/98 a Oct 20/98.
- Servicio de Entrenamiento Técnico Especial para la Familiarización en la Operación de Terminales Costa Afuera Monoboya, realizado en el Terminal de Coveñas.
- Formulación de las especificaciones técnicas del Servicio de Pilotos

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

Prácticos para los Terminales Petroleros en Coveñas.

- Estudio para la Optimización de la Operación Marítima del Terminal de OCENSA en Coveñas.
 - Contratación buque tanque para desplazamiento de línea submarina.
 - Especificaciones técnicas del servicio de pilotos prácticos para los Terminales petroleros en Coveñas.
 - Evaluación de Tarifas portuarias para la atención de buques tanque.
 - Servicio de Coordinación Logística Western Terminal Forum 53 – OCIMF.
 - Curso de familiarización en Coveñas sobre el Código PBIP/ISPS.
 - Entrenamiento y Calificación Cargo Loading Master.
 - Compra de 1 CHAFE CHAIN “B”.
 - Compra de 1 Hose, tanker rail.
 - Compra 1 DOUBLE CARCASS MAIN LINE FULL FLOAT HOSE (H3030 FF- DASH 20” X 35’ RF) y 2 AMAZ SEAMAS DASH DOUBLE CARCASS TAIL HOSE (H3030 TFF ANS150 WN RF/G 16”-35’).
 - Compra de 3 Short Spool Camlock Coupling 16” (As for attached DWG Nr. LT.11.7410/92).
 - Compra de 2 SHORT SPOOL CAMLOCK y 35 FAD para mangueras marinas.
 - Compra de 500 metros de cabos de amarre para la empresa Ocesa.
 - Auditoría de Cumplimiento del Marco Regulatorio Offshore, incluyendo la Evaluación OCIMF y Código PBIP de la Instalación Portuaria del Terminal Coveñas.
 - Planeación, coordinación, organización y operación financiera, administrativa y logística de la V Jornada Latinoamericana Operadores de Monoboyas, Cartagena de Indias, septiembre de 2009.
-
- Estudio de Prefactibilidad Técnica, Ambiental y regulatoria para el proyecto de licuefacción y regasificación de Gas Natural Licuado (GNL) en Puerto Bahía, Bahía de Cartagena.
 - Servicio de Gestión Marítima y Portuaria.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Evaluación de Instalación Portuaria Segura
 - Curso de sensibilización y familiarización, conferencia informativa del Código PBIP/ISPS para PRODECO.
 - Curso OMI 3.21, Oficial de Protección de la Instalación Portuaria, realizado los días 26 y 27 de febrero de 2009 en Santa Marta.
 - Curso Auditor Interno, Código PBIP realizado el 28 de febrero de 2009 en Santa Marta.
-
- Servicio de Asistencia Técnica Marítima y Portuaria.
 - Servicio de acompañamiento para la Evaluación de Protección de la Instalación Portuaria y Formulación de Plan de Protección de Instalación Portuaria “
 - Gestión de Cumplimiento ante el INCO para el muelle de ATM de Reficar (elaboración del Reglamento de Condiciones Técnicas y plan de Contingencia para cargas caídas, accidentes y desastres naturales)
-
- “Servicio de acompañamiento para la Evaluación de Protección de la Instalación Portuaria y Formulación de Plan de Protección de Instalación Portuaria.”
 - Revisión y Actualización del Reglamento de Operaciones de Condiciones Técnicas de la Sociedad Portuaria de TCBUEN.
 - Revisión y validación del actual sistema de balizamiento y ayudas a la navegación del canal de acceso de TCBUEN.
 - Auditoría Interna del cumplimiento del Plan de Protección de la Instalación Portuaria, acorde con el código internacional para la protección de buques e instalaciones portuarias – PBIP (ISPS).
 - Elaboración Plan de Contingencias para Emergencias por Hidrocarburos para el Estudio de Impacto Ambiental EIA, del Grupo Empresarial del Pacífico.
-
- Plan de Manejo Ambiental y Plan de Contingencia Terminal Marítimo y Fluvial de Barranquilla.
 - Ampliación del Estudio del Plan de Manejo Ambiental y Plan de Contingencia para la Contaminación Ambiental.
 - Plan de Contingencia y Reglamento de Operaciones Portuarias.
 - Curso Gestión Ambiental Portuaria realizado en Barranquilla.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA

PROYECTOS



- Seminario de Gestión Ambiental Marítima.
- Servicio de revisión al sistema contra incendios de la instalación portuaria para el manejo de hidrocarburos, o muelle petrolero, revisión de la estrategia, plan y equipos de respuesta y contención en caso de derrames de hidrocarburos.



- Elaboración del Plan de Manejo Ambiental y Plan de Contingencia.
- Estudio de Factibilidad de la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos y Líquidos del Terminal Marítimo de Santa Marta.
- Plan de Manejo Ambiental para la Construcción de Silos en el Puerto.



- Estudio de Impacto Ambiental del Dragado Profundo del Muelle de Colclinker Cartagena.
- Taller de Actualización y Estandarización en el Código PBIP y BASC.



- Elaboración de Evaluación y Plan de Protección de Instalación Portuaria Sociedad Portuaria de Ciénaga, Terminal Marítimo Río Córdoba.
- Elaboración de Manual de Procedimientos Marítimos y Reglamento de Operaciones Portuarias.



- Estudio HAZOP – Operación Terminal Terlica, Santa Marta.
- Manual de Operaciones Terminal Terlica S.A.



- Consultorías Técnicas para el Área Marítima, para el proyecto de construcción del Terminal Marítimo Costa Afuera de BP Exploration en Coveñas. “Declaración de Efecto Ambiental para el nuevo Terminal Petrolero de BP en Coveñas”.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Elaboración del Manual de Procedimientos de Operaciones Marítimas y Atención de Buques y Reglamento Portuario.
- Curso “Respuesta a la Contaminación Marina por Derrame de Hidrocarburos.”
- Cursos de Capacitación en el Control de la Contaminación Marina, a Oficiales Navales en la Escuela Naval de Cadetes.
- Taller de Actualización Código PBIP – Dimar.
- Promoción y venta de stands para la I Feria Marítima Internacional, realizada en Cartagena del 19 al 23 de mayo de 2010.
- Curso “Inspectores en Contaminación Marítima- Perito de Contaminación.”
- Curso – Taller Auditor Código PBIP DIMAR – realizado el día 9 de marzo de 2009 en Bogotá.
- Promoción y venta de stands para la I Feria Marítima Internacional, realizada en Cartagena del 19 al 23 de mayo de 2010.
- Servicio de Acompañamiento en la Evaluación y Elaboración del Plan de Protección y su implementación en el Buque Remolcador Goliath, de acuerdo al Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias (PBIP / ISPS)
- Formulación de los Términos de referencia para invitar a cotizar Ingeniería Conceptual de facilidad portuaria petrolera en el Pacífico Colombiano.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Planeación, coordinación, organización y operación financiera, administrativa y logística de la VII Jornada Latinoamericana Operadores de Monoboyas, Panamá septiembre 6, 7 y 8 de 2011.
- Planeación, coordinación, organización y operación financiera, administrativa y logística de la VIII Jornada Latinoamericana Operadores de Monoboyas, Florianópolis, Brasil noviembre 6, 7 y 8 de 2012.
- Planeación, coordinación, organización y operación financiera, administrativa y logística de la IX Jornada Latinoamericana Operadores de Monoboyas, Santiago de Chile, noviembre 8, 9 y 10 de 2013.
- Planeación, coordinación, organización y operación financiera, administrativa y logística de la X Jornada Latinoamericana Operadores de Monoboyas, Cartagena, noviembre 26, 27 y 28 de 2014.
- Evaluación de Maniobrabilidad de Tanqueros para ubicación de nuevas Monoboyas en el Golfo de Morrosquillo.
- Conceptualización de Facilidad Portuaria Terminal Petrolero en República Dominicana.
- Diagnóstico Ambiental de Distrito Guajira – Curso de Entrenamiento Plan de Contingencia y Evaluación”
- Manual de Seguridad Industrial Marítima.
- Elaboración de documento: "Mejores prácticas para el practicaaje marítimo en la Bahía de Cartagena".

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA

PROYECTOS



- CURSO OMI 3.21 OFICIAL DE PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN PORTUARIA, Cartagena 20 y 21 de mayo de 2010”



- “CURSO “MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS PELIGROSAS CODIGO OMI – IMDG”, Yanbal de Colombia S.A., Tenjo – Cundinamarca, febrero 25 y 26 de 2010.”



- CURSO: “Actualización Marpol y Solas, 31 de marzo de 2010”



- Análisis y Evaluación de las Cornamusas Muelle Centro de Convenciones Cartagena de Indias, agosto de 2009.



- Curso Código Internacional de Mercancías Peligrosas – IMDG Code (OMI), realizado en Medellín.



- Curso Oficial de Protección de Instalación Portuaria – Curso Modelo OMI 3.21, realizado en la Escuela Superior de Guerra en Bogotá.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



- Curso Familiarización sobre Código PBIP, realizado en Cartagena.



- Curso oficial de protección para buque y compañía, curso modelo OMI 3.19 y 3.20 Código ISPS.



- Plan de Manejo Ambiental para el funcionamiento de la Planta de Cellux en Cartagena.



- Gestión Ambiental y Ejecución del PMA para la construcción del Poliducto del Pacífico.
- Organización “Curso Tecnología Monoboya”, Santa Marta, Terminal Petrolero Pozos Colorados de Ecopetrol.
- Manual de Operación y Mantenimiento del Terminal Monoboya de Pozos Colorados de Ecopetrol.
- Coordinación Primera Maniobra de Tanquero en el Terminal Petrolero de Pozos Colorados, Santa Marta.
- Plan de Contingencia para la atención del primer buque recibido en el Terminal Marítimo Petrolero Pozos Colorados, Santa Marta.
- Consultoría Técnica Condux S.A.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Auditoría Externa & Benchmarking a los procesos de Contratación del Transporte Marítimo de Hidrocarburos en ENAP REFINERÍAS.
- Evaluación Oportunidades de Mejora en las operaciones marítimas y atención de buques tanque” en los Terminales de Quintero, Mejillones, y Pureo COPEC (Compañía Nacional del Petróleo de Chile).
- Curso Auditor Interno Código Internacional de Protección Marítima y Portuaria- ISPS (International Ship and Port Facility Security Code) Convenio Solas, Organización Marítima Internacional OMI. - CARTAGENA.
- Curso Auditor Interno Código Internacional de Protección Marítima y Portuaria- ISPS (International Ship and Port Facility Security Code) Convenio Solas, Organización Marítima Internacional OMI. -BOGOTA.

- Evaluación de las Operaciones y Procedimientos para la atención de buques tanque, en la terminal de Quintero, con el objeto de identificar las fortalezas y oportunidades de mejora y formular recomendaciones.
- Consultoría “Complemento temas técnicos para diligencias jurídicas ENAP”.
- Servicio de evaluación de talleres buques tanque E.Q.
- Sistema de gestión de seguridad y riesgos terminales y "Marine terminal Handbook para los terminales marítimos de ENAP".
- Servicio de consultoría: "Acompañamiento de un consultor de RECUMAR S.A.S. como testigo experto en el caso del derrame del BT MIMOSA en Chile"

- Servicio de Consultoría Marítima y Portuaria para revisar aspectos relacionados con la Operación y Maniobras de Buque Tanques para el transporte de hidrocarburos en la Bahía de Cartagena, en la Sociedad Portuaria del Dique.
- Estudio de Límites de Operación para el Terminal multiboya de la Refinería de RASA en el Salvador.
- Análisis de Oleaje- Partículas Orbitales.
- Venta de 1 graseira para la compañía OCENSA en Coveñas.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Servicio de Gestión Marítima y Portuaria.
- Consultoría Marítima y Portuaria para la Maniobra de Barcazas en la Sociedad Portuaria Puerto Bahía S.A.
- Ampliación de proyecto: Consultoría Marítima y Portuaria para la Maniobra de Barcazas en La Sociedad Portuaria Puerto Bahía S.A. Cartagena – Colombia.



- Curso “Convenio Marpol 73/78 dictado a los señores Oficiales de la Marina que hacen Especialidad en Oceanografía”.



- Estudio de Maniobrabilidad de Buques Metaneros para el transporte de LNG en la Bahía de Cartagena, en la Sociedad Portuaria El Cayao.
- Elaboración del Manual de Medición de Hidrocarburos para la Sociedad Portuaria Puerto Bahía, Terminal de Hidrocarburos, de acuerdo a los estándares internacionales y las mejores prácticas del sector, de aplicación en Colombia.
- Estudio de Maniobrabilidad Sociedad Portuaria El Cayao.
- Estudio de Señalización de la Sociedad Portuaria El Cayao.
- Plan de contingencia para Emergencias durante la Operación de Transferencia de Gas Natural Licuado (GNL).
- Evaluación de Protección de Instalación Portuaria para Fase I – Código PBIP.
- Plan de protección de instalación portuaria – Código PBIP.
- Reglamento de Condiciones Técnicas de la Sociedad Portuaria El Cayao.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Asesoría y acompañamiento en la Formulación de la Evaluación de Protección de la Instalación Portuaria y la posterior Formulación del Plan de Protección de la Instalación Portuaria para las nuevas facilidades portuarias de la Sociedad Portuaria Puerto Bahía S.A. en Cartagena de Indias, de acuerdo al Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias PBIP (ISPS), Convenio SOLAS (Safety Of Life At Sea).
- Formulación del Marco de Referencia para la atención de Buque Tanques y Elaboración del Reglamento de Condiciones Técnicas de Operaciones para Puerto Bahía.
- Traducción del Manual de Operaciones y Mantenimiento de una Monoboya.
- Seminario de Gestión Ambiental.
- Servicio de Gestión Marítima y Portuaria.
- Revisión de aspectos relacionados con la Operación y Maniobras de buques en el Muelle Multipropósito en el Golfo de Urabá.
- Servicio de Soporte Técnico para el proyecto Terminal Multipropósito Puerto Solo Gepsa en Buenaventura, en todo lo referente a los aspectos Marítimos y Portuarios en miras a la presentación de requisitos ante el ANLA, ANI, Superintendencia de Puertos, DIMAR y otras autoridades locales.
- Conferencia para el Congreso Panamericano de Ingeniería Naval con el tema “La Contaminación Marina, Causas y Efectos” – Lima, Perú.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA

PROYECTOS



- Curso de Capacitación tema Marpol 73/78 Anexo V Manejos de Residuos y Basuras.



- Tres Cursos de capacitación para el Manejo del Plan de Contingencia para Derrames de Hidrocarburos y sus Derivados durante el Transporte Marítimo y Fluvial- A nivel táctico.



- Familiarización PBIP, realizada en Cartagena.



- Auditoría Interna Sistema de Gestión Código PBIP en el Puerto de CINA en Haití.



- Manual de Seguridad Industrial y Campaña de Seguridad en Remolcadores Serviport I y Serviport II.
- Curso Oficial de Protección para Buque y Compañía Curso Modelo OMI 3.19 y 3.20 y Curso de Sensibilización Código ISPS en Cartagena Y Coveñas.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Actualización del Reglamento de Condiciones Técnicas de Operaciones para OILTANKING COLOMBIA S.A., Terminal Mamonal” en Cartagena de Indias.
 - Estudio de Maniobrabilidad para la ampliación portuaria del Terminal de Oiltanking Colombia S.A.
 - Complemento Estudio de Maniobrabilidad Terminal Marítimo Oiltanking, Mamonal -Cartagena.
 - Revisión documental de la legislación requerida por parte de las autoridades competentes sobre el proyecto de modificación portuaria del Terminal de Oiltanking Colombia S.A.
 - Modelación hidrodinámica de las condiciones de oleaje y marea de la zona de maniobras.
-
- Servicio de Consultoría para la Revisión del Protocolo de Actuación de la DIMAR, frente a los requerimientos OPRC 90 y Legislación Internacional Marítima.
-
- Servicio "Concepto Técnico del Uso de Sistemas de Contención de Hidrocarburos o Barreras alrededor de Buques Tanque en una Monoboya".
-
- Servicio de Asesoría Marítima y Portuaria “Asesoría Internacional de la Operación del Terminal Marítimo de Quintero” en asocio con DILHAN & DILHAN.
 - Taller “Mejores prácticas en la interfaz con buques tanque en Santiago de Chile”.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Curso oficial de protección de la instalación portuaria OMI 3,21.
- Servicio de evaluación de procedimientos para el amarre de buque tanques en las instalaciones portuarias de Ecopetrol en Cartagena de indias.
- Cursos Modelos OMI 3,19 Oficial de protección del Buque y 3,21 Oficial de Protección de la Compañía para la Protección Marítima.
- Curso Oficial de Protección para la Instalación portuaria, Curso Modelo OMI 3.21 - Código ISPS y Curso Auditor Interno Código PBIP.
- Servicio de Consultoría para la Evaluación de la Operación de Buque Tanque Happy Bird en el Muelle de Propilco S.A.
- Capacitación en Operaciones de Maniobra de Aproximación, Amarre, Mantenimiento de la posición, Zarpe y situaciones de emergencia de Buque Tanques en Monoboya.

EXPERIENCIA DE LA COMPAÑÍA

EMPRESA



PROYECTOS

- Curso Oficial de Protección de la Instalación Portuaria - Curso modelo OMI 3.21 Y CURSO Auditor Interno, Código PBIP, realizado en Barranquilla.
- Servicio de Consultoría "Evaluación de Instalación Portuaria Segura", para las Instalaciones Portuarias y operaciones Marinas de PRODECO S.A.