



GAPASH

CONSULTORIA
INTEGRAL
SOSTENIBLE



Curriculum empresarial y portafolio de servicios de consultoría



CONSULTORIA
INTEGRAL
SOSTENIBLE

CURRICULUM EMPRESARIAL Y PORTAFOLIO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Instrumentos de Gestión Ambiental – IGAS

Gerenciamiento de Compromisos Ambientales

Asesoría y Consultoría Ambiental

Modelación Ambiental

Gestión de Permisos Ambientales y de Ingeniería

Desarrollo de estudios de ingeniería básica y factibilidad y viabilidad

Estudios oceanográficos, topográficos y de entorno ambiental

Planes de Contingencia, estudios de riesgos, y capacitación ambiental

Ingeniería subacuática, ingeniería naval y operaciones de buceo



Índice

| | |
|--|----|
| Descripción | 2 |
| Políticas | 3 |
| Servicios | 4 |
| Registro y acreditaciones | 5 |
| Principales servicios de consultoría | 8 |
| Instrumentos de Gestión Ambiental | 10 |
| Modelamiento Ambiental | 12 |
| Estudios de ingeniería básica y factibilidad | 13 |
| Gerenciamiento de Compromisos Ambientales | 14 |
| Asesoría y Consultoría Ambiental | 15 |
| Planes de Contingencia y Estudio de Riesgos | |
| Estudios oceanográficos, topográficos y de entorno ambiental | 18 |
| Modelamiento Ambiental | 36 |
| Estudios de ingeniería básica y factibilidad | 42 |
| Instrumentos de Gestión Ambiental | 50 |
| Gerenciamiento de Compromisos Ambientales | 66 |
| Asesoría y Consultoría Ambiental | |

Gapash Consultoría Integral EIRL

Empresa 100% Peruana, fundada en el año 2014, y cuyo propósito es que nuestros clientes obtengan los objetivos que nos encomiendan, manteniendo una alianza estratégica a lo largo de los años, y rentabilizando con sostenibilidad para ambas partes, y el entorno.



Misión

Compromiso constante con nuestros clientes para que nuestros servicios alcancen los objetivos que nos encomiendan, con un análisis integral del proyecto, y una alta calidad del servicio con cumplimiento de plazos. Generando la rentabilidad esperada, y la satisfacción de nuestros clientes, y colaboradores, en un marco de sostenibilidad con el entorno.



Obtener objetivos encomendados

- Generar alianzas estratégicas perdurables, y rentabilizar con sostenibilidad ambiental.
- Disponer de los mejores profesionales y con alto compromiso en los servicios a desarrollar.



Visión

Ser una empresa de consultoría integral que opera rentabilizando con sostenibilidad para nuestros clientes, nosotros y el entorno; a través de nuestros servicios de formulación de estudios ambientales, y oceanográficos, asesoría ambiental, y permisos, los cuales se brindan a las principales empresas nacionales y extranjeras que operan en el Perú.

Esto nos debe permitir ser una de las 10 primeras empresas de consultoría ambiental en el Perú. Y ser reconocida como la líder en el servicio especializado de consultoría ambiental y oceanografía en el ámbito acuático.

Valores

- Honestidad
- Compromiso
- Creatividad
- Optimismo
- Eficiencia

Políticas

Empresa 100% Peruana, fundada en el año 2014, y cuyo propósito es que nuestros clientes obtengan los objetivos que nos encomiendan, manteniendo una alianza estratégica a lo largo de los años, y rentabilizando con sostenibilidad para ambas partes, y el entorno.



Generar con nuestros servicios y desempeño empresarial relaciones estratégicas de largo plazo con nuestros colaboradores, clientes, y nuestros demás grupos de interés.



Iniciar un servicio siendo conscientes del valor que aportamos con nuestro desempeño a la sociedad por brindar un servicio que se relaciona con actividades que generan empleo, infraestructura, productividad, divisas y en general crecimiento para el País, y al cual ponemos nuestras capacidades.



Solución integral, nos esforzamos en ver la problemática de nuestros clientes desde diversas perspectivas, para integrarlas a la propuesta de solución, la cual consensuamos con nuestros clientes para una garantía de éxito.



Cumplimos los plazos, el cumplimiento de plazos debidamente planeados, y calendarizados, es un medio distintivo de nuestra empresa.



Ser claros con nuestra propuesta de solución planteada a nuestros clientes, y mantener una comunicación constante con los mismos, en forma predictiva sobre el proceso que sigue la consecución de la solución encomendada.



Planear primero en equipo, no decidimos nada, ni asistir a una reunión con un nuevo cliente, ni empezar un servicio, o cualquier actividad si previamente no planeamos nuestras acciones. El planear, es el primer paso para el éxito de un servicio, y el buen relacionamiento con nuestros clientes.

Servicios

Empresa 100% Peruana, fundada en el año 2014, y cuyo propósito es que nuestros clientes obtengan los objetivos que nos encomiendan, manteniendo una alianza estratégica a lo largo de los años, y rentabilizando con sostenibilidad para ambas partes, y el entorno.



Instrumentos de Gestión Ambiental – IGAS



Gerenciamiento de Compromisos Ambientales



Asesoría y Consultoría Ambiental



Modelación Ambiental



Gestión de Permisos Ambientales y de Ingeniería



Desarrollo de estudios de ingeniería básica y factibilidad y viabilidad



Estudios oceanográficos, topográficos y de entorno ambiental



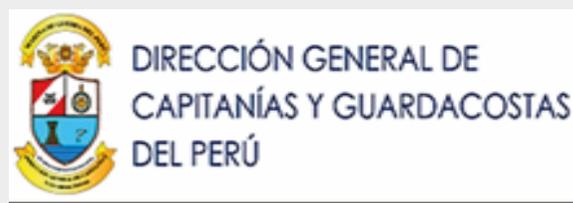
Planes de Contingencia, estudios de riesgos, y capacitación ambiental



Ingeniería subacuática, ingeniería naval y operaciones de buceo

Registros y acreditaciones

Estamos registrados y acreditados para desarrollar estudios ambientales, en los siguientes sectores:



Podemos señalar con mucho gusto que hemos trabajado con las principales empresas del Perú, y que a lo largo de los años hemos reiterado servicios, y conseguido los objetivos encomendados, teniendo una participación constante en los principales proyectos de desarrollo que se han efectuado en el Perú, lo cual nos ha hecho un aliado de nuestros clientes:





Principales servicios de consultoria

Estudios oceanográficos, topográficos y de entorno ambiental

Shougang Hierro Perú SAA

Estudio Hidro – Oceanográfico del Nuevo Terminal Portuario para carga de hierro, en la bahía de San Nicolás, Marcona.

Año 2020

Petróleos del Perú SAA

Estudio Hidro – Oceanográfico del Terminal Portuario Multiboyas N° 2 para movilización de hidrocarburos, en Conchan.

Año 2020

Refinería La Pampilla SAA

Estudio Hidro – Oceanográfico del Terminal Portuario Monoboya T4 para movilización de hidrocarburos, y batimetría de los Terminales Portuarios Multiboyas 1, 2, y 3 en Ventanilla Callao.

Año 2018, y 2019

Naviera Petral SA

Estudio Hidro – Oceanográfico del Terminal Portuario para movilización de ácido sulfúrico, en San Nicolas, Marcona.

Año 2015

Eléctricas de Medellín SA

Estudio Geofísico e Hidrolacustre para el tendido de un cable subacuático de 5 kilómetros en el Lago Titicaca.

Año 2019

Shougang Hierro Perú SAA

Estudio de Determinación de la Línea de Alta Marea en 5 kilómetros de costa, en San Nicolas, Marcona.

Año 2019

Plan COPESCO NACIONAL

Estudio de Topografía, Batimetría y Estudio Hidrofluvial para la elaboración del expediente técnico del proyecto "Creación, mejoramiento y ampliación de los servicios turísticos públicos del Malecón Tarapacá distrito de Iquitos provincia de Maynas, departamento de Loreto.

Año 2018

Tecnológica de Alimentos SA

Estudio Hidro – Oceanográfico para sus Establecimientos Industriales Pesqueros de Matarani, Vegueta y Chimbote. Año 2019

Pesquera Hayduk SA

Estudio Hidro – Oceanográfico para 3 ductos submarinos para el Establecimiento Industrial Pesquero de Coishco. Año 2020

CFG INVESTMENT – COPEINCA

Estudio Hidro – Oceanográfico para sus Establecimientos Industriales Pesqueros de La Planchada y Malabrigo. Año 2020.

Blue Pacific Oils SA

Estudio Hidro – Oceanográfico del Terminal Portuario Multiboyas en Chancay Año 2019

Transtotal Logística Selva SA

Estudio Hidro - Fluvial del Terminal Portuario destinado a movilizar carga en general y trasegado de hidrocarburos en Pucallpa. Año 2018

Pesquera Diamante SA

Estudio Hidro – Oceanográfico para el Establecimiento Industrial Pesquero de Malabrigo. Año 2017.



Instrumentos de Gestión Ambiental

Océano Seafood SA

Estudios de Impacto Ambiental de sus Establecimientos Industriales Pesqueros en Matarani, y Callao.
Año 2019.

Proteicos Concentrados SA

Programa de Adecuación y Manejo Ambiental de su Establecimiento Industrial Pesquero en Paracas.
Año 2018.

Refinería La Pampilla SAA

Estudio de Impacto Ambiental, e Informe Técnico Sustentado del Terminal Portuario Monoboya T4, y el espigón de roca, en Ventanilla, Callao.
Año 2018.

Blue Pacific Oils SAC

Declaración de Adecuación Ambiental del Terminal Portuario Multiboyas, y su Planta de Almacenamiento, en Chancay.
Año 2019.

Mancoraland SAC

Estudio de Impacto Ambiental del Puerto Deportivo, Aeródromo, y Habilitación Urbana en Punta Sal.
Año 2019.

Apolo Capital

Declaración de Impacto Ambiental, para Habilitación Urbana en Ancón.
Año 2019.

Stevia One Industries SA

Modificación a la Declaración de Impacto Ambiental del Establecimiento Industrial en Paita.
Año 108

Siderúrgica del Perú SAA

Declaración de Impacto Ambiental para el varadero astillero en la bahía El Ferrol, Chimbote
Año 2020

Inversiones San Francisco Chico SAC

Evaluación Ambiental Preliminar, Plan de Participación Ciudadana, Permisos de Investigación ante SERFOR, PRODUCE, y SERNANP para la marina deportiva de Ancón
Año 2019

Conservera Isis SAC

Estudio de Impacto Ambiental del Establecimiento Industrial Pesquero de Callao.
Año 2019.



Modelamiento Ambiental

Plan COPESCO NACIONAL

Estudio de Dinámica Litoral en Pacasmayo.
Año 2018.

Shougang Hierro Perú SAA

Modelo hidrodinámico del efecto del vertimiento generado por el vertimiento de salmueras, en la bahía de San Nicolas.
Año 2018

Fluence Perú SA

Modelo hidrodinámico del efecto del vertimiento generado por el vertimiento de salmueras, en la bahía de Paracas.
Año 2019

Stevia One Industries SA

Modelo hidrodinámico del efecto del vertimiento generado por el vertimiento de salmueras, en la bahía de Paita.
Año 2018

Shougang Hierro Perú SAA

Modelo del Clima Marítimo, olas, corrientes y vientos del Nuevo Terminal Portuario para carga de hierro, en la bahía de San Nicolás, Marcona.
Año 2019

Naviera Petral SA

Modelo del Clima Marítimo, olas, corrientes y vientos del Terminal Portuario para movilización de ácido sulfúrico, en San Nicolas, Marcona.
Año 2015



Estudios de ingeniería básica y factibilidad

Refinería La Pampilla SAA

Informe de ingeniería básica del Terminal Portuario
Monoboya T4 y el Espigón de Roca
Año 2018

Refinería La Pampilla SAA

Plan Maestro del Terminal Portuario
Monoboya T4 y el Espigón de Roca
Año 2018

Blue Pacific Oils SAC

Plan Maestro e Informe de Ingeniería Básica del Terminal Portuario Multiboyas
Año 2019

Inversiones Flor de Café SAC

Plan Maestro e Informe de Ingeniería Básica del Terminal Portuario, en Yurimaguas
Año 2019

Refinería La Pampilla SAA

Estudio de Maniobras para el Terminal Portuario Monoboya T4, y los Terminales Portuarios
Multiboyas 1, 2, y 3 en Ventanilla Callao.
Año 2018, 2019

Siderúrgica del Perú SAA

Estudio de Maniobras para el Terminal Portuario Muelle 3, en la bahía El Ferrol, Chimbote
Año 2019

Naviera Petral SA

Estudio de Maniobras del Terminal Portuario para movilización de ácido sulfúrico, en San Nicolás, Marcona.
Año 2015



Gerenciamiento de Compromisos Ambientales Asesoría y Consultoría Ambiental

Statkraft Perú S.A

Auditoría ambiental de las operaciones de las hidroeléctricas en Cheves, Arcata, Caylloma, Malpaso, y Yaupi
Año 2017

Marina de Guerra del Perú

Plan de Manejo Ambiental de la Plataforma Itinerante de Acción Social, PIAS, en el Lago Titicaca
Año 2018

Proteicos Concentrados SA

Capacitación y Monitoreo Ambiental en el Establecimiento Industrial Pesquero en Paracas
Año 2017

Plan COPESCO NACIONAL

Monitoreo ambiental en los embarcaderos once de agosto y comunidad nativa San Francisco vinculados al proyecto "Acondicionamiento Turístico del Lago Yarinacocha – Región Ucayali, y monitoreo de la calidad del agua subterránea en dos pozos vinculados al proyecto "mejoramiento, y ampliación de los servicios turísticos públicos en el complejo turístico baños del Inca, distrito los baños del Inca, Provincia Cajamarca, Región Cajamarca"
Año 2018

Statkraft Perú S.A

Capacitación Ambiental en evaluación y fiscalización ambiental para las hidroeléctricas en Cheves, Arcata, Caylloma, Malpaso, y Yaupi
Año 2020

Industria Atunera SA

Capacitación ambiental en cumplimiento de compromisos ambientales en el Establecimiento Industrial Pesquero de Tierra Colorada, Paita.
Año 2017

Huawei Marine Networks

Asesoría técnica para obtención de permisos de derecho de uso de área acuática para un Cable subacuático desde Ilo a Lurín
Año 2019

Planes de Contingencia y Estudio de Riesgos

Refinería La Pampilla SAA

Plan de Contingencia y Estudios de Riesgos del Terminal Portuario
Monoboya T4 para movilización de hidrocarburos
Año 2018

Tecnológica de Alimentos SA

Plan de Contingencia para derrame de hidrocarburos de los Artefactos
Navales de los Establecimientos Industriales Pesqueros
de Matarani, Pisco, Callao, Vegeta, Supe, Chimbote, y Malabrigo
Año 2019, 2020

Océano Seafood SA

Plan de Contingencia y Estudio de Riesgos del Grifo de los Establecimientos
Industriales Pesqueros de Callao y Paita
Año 2018

Marítima Petrolina SA

Estudio de Riesgos y Plan de Contingencias del Grifo Flotante en la bahía del Callao
Año 2016



PRINCIPALES SERVICIOS DE CONSULTORIA

1



Estudios oceanográficos,
topográficos
y de entorno ambiental



2
Modelamiento
Ambiental



3
Estudios de ingeniería
básica y factibilidad

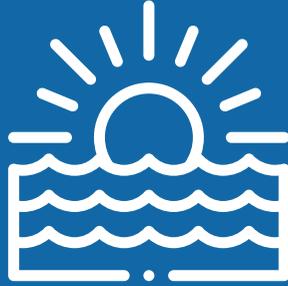


4
Instrumentos de
Gestión Ambiental

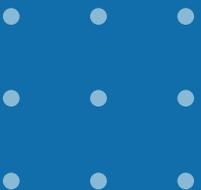
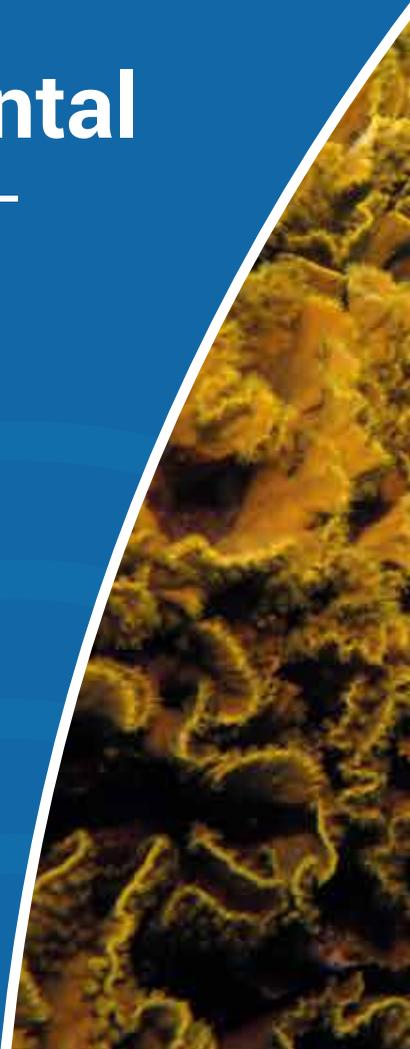


5
Gerenciamiento de
Compromisos Ambientales
Asesoría y Consultoría
Ambiental

1



Estudios oceanográficos, topográficos y de entorno ambiental







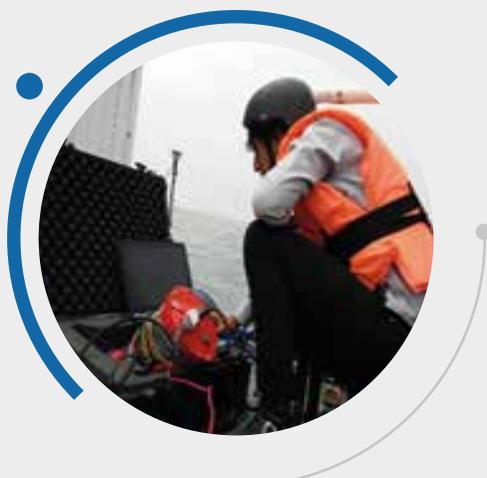
Estudio Hidro – Oceanográfico del Nuevo Terminal Portuario para carga de hierro, en la bahía de San Nicolás, Marcona. Shougang Hierro Perú SAA. Año 2020

Desarrollamos un Estudio **Hidro – Oceanográfico** durante 1 año para permitir analizar la viabilidad de ejecución del proyecto del Nuevo Terminal Portuario de Shougang Hierro Perú SAA, y para lo cual estudiamos y obtuvimos toda la información referida a las características oceanográficas (olas, corrientes, mareas, batimetría, sedimentos), meteorológicas, y geomorfológicas, para conocer su dinámica y las variaciones que podrían presentar por efecto de la construcción u operación, así como aportar parámetros para el diseño sostenible del Nuevo Terminal Portuario. Este

Estudio Hidro - Oceanográfico se encuentra aprobado por la Dirección de Hidrografía y Navegación.

Se desarrollo mediciones de olas, corrientes, mareas y vientos, por 1 año, estudios de modelación del clima marítimo, y transporte de sedimentos, batimetría multihaz, y definición del perfil granulométrico, así como topografía costera, para este Estudio Hidro - Oceanográfico.





Estudio Hidro – Oceanográfico del Terminal Portuario Monoboya T4, y el espigón de roca, en Ventanilla, Callao. Refinería La Pampilla SAA. Año 2018.

Desarrollamos un Estudio **Hidro – Oceanográfico** para permitir analizar la viabilidad de ejecución del proyecto del Terminal Portuario Monoboya T4 y el espigón de roca para Refinería La Pampilla SAA y para lo cual estudiamos y obtuvimos toda la información referida a las características oceanográficas (olas, corrientes, mareas, batimetría, sedimentos), meteorológicas, y geomorfológicas, para conocer su dinámica y las variaciones que podrían presentarse por efecto de la construcción u operación, así como aportar parámetros para el diseño sostenible de este primer tipo de Terminal Portuario en el Perú.

Este Estudio Hidro - Oceanográfico se encuentra aprobado por la Dirección de Hidrografía y Navegación.

Para este Estudio Hidro - Oceanográfico se desarrollaron mediciones de olas, corrientes, mareas y vientos, estudios de modelación del clima marítimo, y transporte de sedimentos, batimetría, y definición del perfil granulométrico, así como topografía costera.





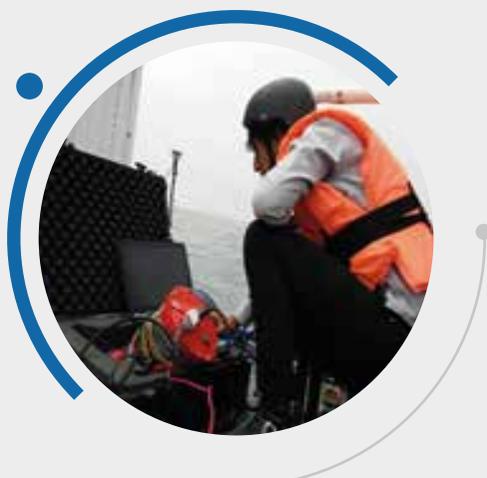
Estudio Hidro – Oceanográfico del Nuevo Terminal Portuario para carga de hierro, en la bahía de San Nicolás, Marcona. Shougang Hierro Perú SAA. Año 2020

Desarrollamos un Estudio **Hidro – Oceanográfico** durante 1 año para permitir analizar la viabilidad de ejecución del proyecto del Nuevo Terminal Portuario de Shougang Hierro Perú SAA, y para lo cual estudiamos y obtuvimos toda la información referida a las características oceanográficas (olas, corrientes, mareas, batimetría, sedimentos), meteorológicas, y geomorfológicas, para conocer su dinámica y las variaciones que podrían presentar por efecto de la construcción u operación, así como aportar parámetros para el diseño sostenible del Nuevo Terminal Portuario. Este

Estudio Hidro - Oceanográfico se encuentra aprobado por la Dirección de Hidrografía y Navegación.

Se desarrollo mediciones de olas, corrientes, mareas y vientos, por 1 año, estudios de modelación del clima marítimo, y transporte de sedimentos, batimetría multihaz, y definición del perfil granulométrico, así como topografía costera, para este Estudio Hidro - Oceanográfico.





Estudio Hidro – Oceanográfico del Terminal Portuario Monoboya T4, y el espigón de roca, en Ventanilla, Callao. Refinería La Pampilla SAA. Año 2018.

Desarrollamos un Estudio **Hidro – Oceanográfico** para permitir analizar la viabilidad de ejecución del proyecto del Terminal Portuario Monoboya T4 y el espigón de roca para Refinería La Pampilla SAA y para lo cual estudiamos y obtuvimos toda la información referida a las características oceanográficas (olas, corrientes, mareas, batimetría, sedimentos), meteorológicas, y geomorfológicas, para conocer su dinámica y las variaciones que podrían presentarse por efecto de la construcción u operación, así como aportar parámetros para el diseño sostenible de este primer tipo de Terminal Portuario en el Perú.

Este Estudio Hidro - Oceanográfico se encuentra aprobado por la Dirección de Hidrografía y Navegación.

Para este Estudio Hidro - Oceanográfico se desarrollaron mediciones de olas, corrientes, mareas y vientos, estudios de modelación del clima marítimo, y transporte de sedimentos, batimetría, y definición del perfil granulométrico, así como topografía costera.





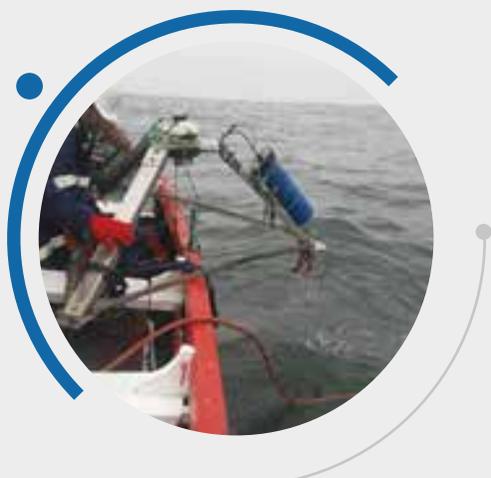
Estudio de Hidro - Oceanográfico, y Estudio de Maniobras del Terminal Portuario de Ácido Sulfúrico proyectado en San Nicolas, para Naviera Petral SA, en el año 2016

Naviera Petral SA tenía previsto desarrollar un Terminal Portuario para Ácido Sulfúrico en la bahía de San Nicolas, y tuvimos la oportunidad de desarrollar el estudio hidro - oceanográfico, y a su vez el estudio de maniobras, para lo cual se dio cumplimiento a todas las disposiciones establecidas por la Dirección General de Capitanías y Guardacostas - DICAPI, y la Dirección de Hidrografía y Navegación - DHN, **obteniéndose las aprobaciones**

correspondientes para ambos estudios.

Para el Estudio Hidro - Oceanográfico desarrollamos la batimetría, topografía costera (geodesia, determinación de línea de alta marea, entre otros detalles topográficos), y modelamos el clima marítimo en lo referido a olas, vientos y corrientes a fin de aportar parámetros de diseño a las siguientes etapas de concepción del desarrollo de este proyecto.





Estudio Hidro – Oceanográfico del Terminal Portuario Multiboyas N° 2 de Petróleos del Perú SAA en Conchan. Año 2020

Desarrollamos un Estudio **Hidro – Oceanográfico** para permitir analizar la viabilidad de ejecución del proyecto del Terminal Portuario Monoboya T4 y el espigón de roca para Refinería La Pampilla SAA y para lo cual estudiamos y obtuvimos toda la información referida a las características oceanográficas (olas, corrientes, mareas, batimetría, sedimentos), meteorológicas, y geomorfológicas, para conocer su dinámica y las variaciones que podrían presentarse por efecto de la construcción u operación, así como aportar parámetros para el diseño sostenible de este primer tipo de Terminal

Portuario en el Perú. Este Estudio Hidro - Oceanográfico se encuentra aprobado por la Dirección de Hidrografía y Navegación.

Para este Estudio Hidro - Oceanográfico se desarrollaron mediciones de olas, corrientes, mareas y vientos, estudios de modelación del clima marítimo, y transporte de sedimentos, batimetría, y definición del perfil granulométrico, así como topografía costera.





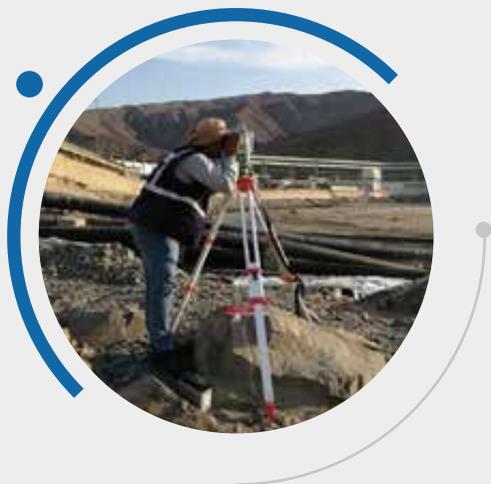
Estudio Hidro – Oceanográfico de los componentes marítimos en los Establecimientos Industriales Pesqueros de Vegueta, Chimbote y Matarani. TASA. Año 2019

Desarrollamos un Estudio Hidro – Oceanográfico para permitir analizar la viabilidad de operación de los artefactos navales, tuberías y demás componentes de TASA en Vegueta, Chimbote y Matarani y siguiendo las disposiciones de la Norma Técnica Hidrográfica 45 y para lo cual estudiamos y obtuvimos toda la información referida a las características oceanográficas (olas, corrientes, mareas, batimetría, sedimentos), meteorológicas, y geomorfológicas, para conocer su dinámica y las implicaciones en las operaciones que

realiza TASA. Estos Estudios Hidro – Oceanográficos se encuentran aprobados por la Dirección de Hidrografía y Navegación.

Para estudios se desarrolló mediciones de olas, corrientes, mareas y vientos, estudios de modelación del clima marítimo, y transporte de sedimentos, batimetría, y definición del perfil granulométrico, así como topografía costera, para este Estudio Hidro – Oceanográfico.





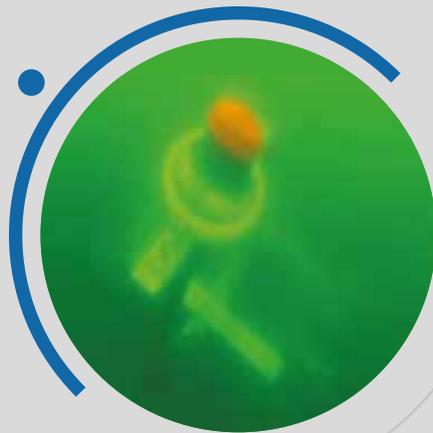
Estudio Hidro – Oceanográfico para la instalación de 03 ductos submarinos para el Establecimiento Industrial Pesquero de Coishco. Pesquera Hayduk SA. Año 2020

Elaboramos un Estudio Hidro - Oceanográfico para permitir analizar la viabilidad de ejecución del proyecto de la instalación de tres ductos o tuberías submarinas destinadas a la descarga de aguas marinas del EIP de Hayduk, para lo cual estudiamos y obtuvimos toda la información referida a las características oceanográficas (olas, corrientes, mareas, batimetría, sedimentos), meteorológicas, y geomorfológicas, para conocer su dinámica y las variaciones que podrían presentar por efecto de la instalación y operación, así como aportar parámetros para el diseño de los ductos.

Se desarrolló mediciones de olas, corrientes, mareas y vientos, por 1 mes, planos de propagación de olas, transporte de sedimentos, batimetría, y definición del perfil granulométrico, así como topografía costera y determinación de la línea de alta marea.

Para este Estudio Hidro - Oceanográfico se desarrollaron mediciones de olas, corrientes, mareas y vientos, estudios de modelación del clima marítimo, y transporte de sedimentos, batimetría, y definición del perfil granulométrico, así como topografía costera.

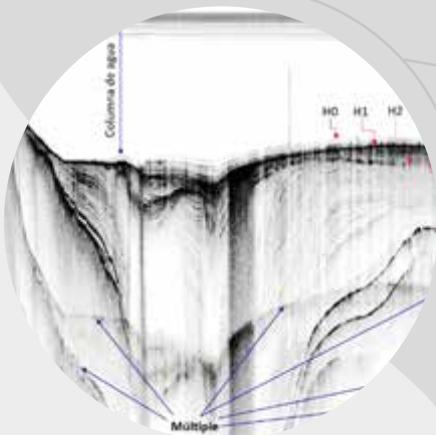




Estudio Geofísico e Hidrolacustre para el tendido de un cable subacuático de 5 kilómetros en el Lago Titicaca. Eléctricas de Medellín SA. Año 2019

Eléctricas de Medellín SA como parte de un consorcio encargado de llevar internet a zonas alejadas del Perú, ubicadas en el Lago Titicaca en la frontera con Bolivia nos encargó el desarrollo de un estudio hidro – lacustres, y un estudio geofísico, para conocer las condiciones del entorno hidro – lacustre y del fondo del Lago Titicaca en ese sector para el

desarrollo de este tan importante proyecto. En ese sentido, con este estudio geofísico se tuvo el conocimiento esperado en las condiciones técnicas que el proyecto necesitaba, y asimismo el estudio hidro – lacustre fue debidamente aprobado por la Dirección de Hidrografía y Navegación.





Estudio Hidro – Oceanográfico de los componentes marítimos del Establecimiento Industrial Pesquero de Pesquera Diamante SA en Malabrigo. Año 2016

Desarrollamos un Estudio Hidro – Oceanográfico para permitir analizar la viabilidad de operación de los componentes marítimos del Establecimiento Industrial Pesquero de Pesquera Diamante SA en Malabrigo, para lo cual se estudiaron mediciones de olas, corrientes, mareas y vientos, estudios de

modelación del clima marítimo, y transporte de sedimentos, batimetría, y definición del perfil granulométrico, así como topografía costera. Este Estudio Hidro - Oceanográfico se encuentra aprobado por la Dirección de Hidrografía y Navegación.

