



ANTECEDENTES EMPRESA "TECNO DIVERS"

DIRECCIÓN COMERCIAL

NOMBRE DE FANTASIA: TECNO DIVER'S – BUCEO TECNOLOGICO EIRL

RAZON SOCIAL : Obras Marítimas José Cortés EIRL

RUT : 76.252.536-4

DOM. COMERCIAL : CAMINO DEL INCA N° 6383 – ARICA

GIRO : CONSTRUCCION DE OBRAS MARITIMAS

FONOS / CELULAR : 58-2240289 / +56 992431252

EMAIL : tecnodivers@hotmail.com

WEB : WWW.TECNODIVERS.CL





NUESTRA EMPRESA, TECNO DIVERS es una empresa de Servicios Integrales de Construcción En Obras Marítimas, que desarrolla principalmente actividades de:

- + Apoyo Construcción Submarina
- + Levantamientos Topo-batimétricos
- + Tendido de Líneas
- + Anclajes
- + Apoyo Construcción Playas Artificiales
- + Dragados
- + Enrocados y Desrocados Submarinos
- + Filmación y Fotografía Submarina
- + Soldadura Submarina
- + Oxi-Corte Submarino
- + Reflotamientos
- + Levantamientos de Terminales Marítimos
- + Mantención a Minerías (Limpieza a Pozos y Piscinas, Trabajos en Altura)
- + Touch-Up Esquema de Pinturas Pilotes
- + Expediciones Submarinas
- + Limpieza de Pilotes y Embarcaciones
- + Instalación de Protecciones Catódicas
- + Mantención y Reparación de Tranques y Lagos.
- + Trabajos en Altura.
- + Fotografía Digital Submarina
- + Videos Digital Submarino
- + Edición Digital Submarino
- + Control de Métodos Constructivos
- + Levantamientos Batimétricos
- + Levantamiento de Planos
- + Uso y Manejo AutoCAD
- + Control de Riesgos y Eedáis en Faenas de Buceo
- + Control de Riesgos en Faenas de Manipulación de Explosivos Submarinos.
- + Todo Tipo de Trabajos de Maestranzas, Reparación y Fabricación de Piezas
- + Trabajos de Inspección y Certificación de Balsas Salvavidas, Reconocida por la AA.MM





TECNO DIVER'S

Construcción de Obras Marítimas



NUESTRA MISION, es ofrecer la mejor alternativa de servicios a los desafíos planteados por los procesos de Ingeniería de nuestros clientes, esforzándonos diariamente para entregar un servicio integral, personalizado y de excelencia, en la ejecución y desarrollo de sus proyectos, aprovechando las ventajas competitivas de nuestra experiencia.

NUESTRA VISION, es ser reconocidos como la empresa de OBRAS MARITIMAS, que se convierte en la extensión operativa de quienes imaginan y emprenden grandes Proyectos Submarinos en nuestro extenso litoral.

PRINCIPALES CLIENTES

TERMINAL PUERTO DE ARICA S.A

GOLDEN OMEGA S.A

CORPESCA S.A

IQUIQUE TERMINAL INTERNACIONAL S.A

EMPRESA PORTUARIA IQUIQUE

ANTOFAGASTA TERMINAL INTERNACIONAL S.A

AGENCIAS MARITIMAS AGENTAL

SAAM S.A.

AGENCIAS MARITIMAS ULTRAMAR LTDA

CPT REMOLCADORES S.A

DIRECCION DE OBRAS PROTUARIAS - ARICA

SOCIEDAD PUNTA LOBOS S.A (K+S)

INTERACID TRADING CHILE S.A (MEJILLONES)

MOLY COP CHILE (MEJILLONES)

CONSTRUCCION Y MONTAJES COMSA

www.tecnodivers.cl

tecnodivers@hotmail.com

+56 9 92431252 - +56 58 2240289

Camino del Inca N° 6383 - Villa Frontera - Arica





CONSTRUCTORA PROPUERTO S.A

LABORATORIOS SGS

INSTITUTO DE INVESTIGACION PESQUERA (INPESCA SA)

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

UNIVERSIDAD TARAPACA

CORPORACION UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

R.S.I CHILE S.A

MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

COMPRESORES

BIBOTELLAS

BUCEO ASISTIDO, CON SISTEMAS CCTV IN SITU Y COMUNICACIONES

MOTOBOMBAS

GLOBOS DE LEVANTE

MAQUINAS FOTOGRAFICAS Y VIDEO SUBMARINO

EQUIPOS DE MEDICION ESPESORES METALICOS

EQUIPOS DE MEDICION POTENCIALES ELECTROQUIMICOS

MAQUINAS SOLDADORAS ELECTRICAS Y AUTONOMAS

EMBARCACION DE APOYO PARA BUCEO COMERCIAL

HERRAMIENTAS MENORES DE CONSTRUCCION





EXPERIENCIA LABORAL

2001

Trabajos submarinos, Filmaciones submarinas a "Corbeta Esmeralda", realización de documental por Televisión Nacional de Chile y Discovery Channel, Iquique.

Apoyo en expediciones submarinas a Productora Nueva Espacio y La Tierra en que Vivimos, Buque Manco Capac, Arica.

Reflotamiento a Pesquero Artesanal "Ike II", correspondiente al Sr. Arturo Molina Focassi, en lugar de la descarga pesquera Corpesca. Arica

2002

Reparación de planchajes y cambio de ánodos de zinc a L.S.G. Tegualda y Quidora, Armada de Chile, Arica

Instalación de maniobras de fondeo en sector Puerto de Arica, Caleta Vitor y Caleta Camarones, Arica.

Entrenamientos generales para ejercicios de Salvatajes en barcos y buques siniestrados, a los buzos de la Armada de Chile, denominado C.O.R.S.A (Conjunto Operativos de Rescates y Salvatajes de la Armada de Chile.). Iquique

Reparación e inspección a emisario ESSAT, Arica
Salvatajes Submarinos Ltda. Iquique

2003

Trabajos submarinos, Reparación y aberturas de compuertas en Tranque Caritaya a 5.100 mts. Sobre el nivel del mar.

Gobierno Regional, Dirección de Obras Hidráulicas, Comuna de Camarones

2004 – 2005

Apoyo construcción playa artificial El Trocadero Antofagasta. ICEM Ltda. Bajo subcontrato Contex Ltda. Trabajos realizados: batimetrías, perforación manual e hidráulica, carga y detonación de explosivos





TECNO DIVER'S

Construcción de Obras Marítimas



Servicios de Inspección Submarina I.T.O, Ampliación Puerto de Antofagasta. Internacional Business Consultants. Trabajos realizados: batimetrías, filmaciones, fotografía digital submarina.

Instalación de sensores para medición de potenciales en Sitio N° 3, A.T.I. Antofagasta. BBC. Ltda. Quinteros

Apoyo construcción playa artificial Covadonga, Tocopilla. ICEM Ltda. Bajo subcontrato Contex Ltda. Trabajos realizados: batimetrías, perforación manual e hidráulica, carga y detonación de explosivos, filmación y fotografías submarinas, enrocado y construcción de molo sumergido.

Apoyo construcción playa artificial El Carboncillo, Antofagasta. ICEM Ltda. Bajo subcontrato Contex Ltda. Trabajos realizados: batimetrías, perforación manual e hidráulica, carga y detonación de explosivos, limpieza del fondo marino, filmación y fotografías submarinas

2006

Instalación contrapesos bajo agua en oleoducto submarino Transredes. Arica. Servisub Ingenieros Ltda. Antofagasta

Limpieza de tablestacado, instalación de ánodos, soldadura submarina, reparación de pitting, Instalación de conduit y medición de potenciales, Sitio N° 7 al Servicio del Perú. Puerto de Arica.

Pey y Cía. Ltda. Iquique

Construcción, Reparación y Ampliación loza de varadero en Club de Yates Arica.

Pey y Cía. Ltda. Iquique

Apoyo submarino en cambio de flexibles a Lanchones de Descarga, correspondiente a Corpesca. Arica

Limpieza de Casco a R.A.M. Albatros y Cacique. Agunsa. Arica

Apoyo submarino en trabajos de desrocado, dragado, perforaciones y trabajos con explosivos, sitio de atraque, Electroandina. Tocopilla. Miralles y Cía. Ltda. Coquimbo

www.tecnodivers.cl

tecnodivers@hotmail.com

+56 9 92431252 - +56 58 2240289

Camino del Inca N° 6383 - Villa Frontera - Arica





Dragado a zona de maniobras de buques a los 15°, 890 Mts³. Termoeléctrica Electroandina, Tocopilla.

Dragado, limpieza a pozos y sifones de boca toma, captaciones de agua, Termoeléctrica Electroandina, Tocopilla.

Inspector Técnico de Obra (I.T.O.) desrocado sitio de atraque, Termoeléctrica Electroandina, Tocopilla.

Manutención y reparación a flota de R.A.M. correspondientes a Agencias Marítimas Agental, Tocopilla.

Manutención y reparación general a Terminal de Embarque, sitio de atraque, Electroandina, Tocopilla.

2007-2008

Inspector Técnico de Obra (I.T.O.) desrocado sitio de atraque, Termoeléctrica Electroandina, Tocopilla.

Asesor y Ejecutor Manual de Seguridad para Actividades de Buceo Profesional, para la Gran Minería. Termoeléctrica Electroandina, Tocopilla.

Apoyo en la construcción a Terminal de Embarque, S.P.L. Sociedad Punta Lobos, Puerto de Patillos, Iquique. Propuerto y Cia Ltda.

Apoyo en la construcción del muelle Asísmico, Terminal Puerto Arica, Constructora Belfi, Santiago.

Estudios de Recursos Bentónicos en Zonas de Dragados, Terminal Puerto Arica

Reflotamiento Panga de Servicio Pesquera Camanchaca, Iquique.

Manutención y reparación general a Terminal de Embarque, Sociedad Punta Lobos, Puerto Patillo, Iquique.

Apoyo a Laboratorio SGS Chile Ltda., Bahía de Arica, Puerto Aysen, Puerto Chacabuco y Puerto Cisne.



2009

Inspecciones Submarinas, Construcción Muelle Asísmico, Terminal Puerto de Arica, Business Consultants RyR. Santiago.

Construcción Muelle de Embarque, Puerto Las Losas S.A., Huasco
Construcciones y Montajes Comsa, Santiago.

Reflotamiento a Pesquero Artesanal de 25 Toneladas, Jheosua Machiad, Correspondiente a Armador Particular, Sr. Carlos Cortes. Arica

Inspector Técnico de Obra (I.T.O.) Mantención Bienal Terminal Marítimo Termoeléctrica Electroandina, Puerto de Tocopilla.

Instalación de 450 Mts² de Fundas Poly Red y Cintas de Petrolatos a Pilotes, Norgener S.A, Puerto de Tocopilla.

Apoyo en reparación e Instalación de Abrazaderas de Emisario Submarino Aguas del Altiplano. Sub Sea, Coquimbo

2010

Inspecciones Submarinas, Ampliación Sitio N° 4, Iquique Terminal Internacional Business Consultants RyR. Santiago

Mantención, Reparación de Tablestacado y Conservación de Protección Catódica (Corriente Impresa), Sitio N° 7, Al Servicio del Perú, Puerto de Arica.
Constructora Brisaher Ltda.

Levantamiento Topo Batimétrico "Mejoramiento Balneario El Laucho", Apoyo en Enrocado y Construcción de Playa Artificial. Playa El Laucho, Arica
Construcciones y Montajes Comsa, Santiago

Inspector Técnico, Mantención Bienal Boya de Amarre Sitio N° 4 Iquique Terminal Internacional.

Apoyo a Mantención del Emisario Submarino, Aguas del Altiplano Iquique, Salvataje Submarino "Bravo Zulú".





Apoyo a Mantenimiento del Emisario Submarino, Aguas del Altiplano Arica, Salvataje Submarino "Bravo Zulú".

2011-2012

Apoyo a Mantenimiento e Inspección, del Emisario Submarino, Aguas del Altiplano Arica Salvataje Submarino "Bravo Zulú".

Apoyo a Construcción de Playa Artificial "El Laucho" COMSA Construcciones y Montajes, Sgto.

Estudio de Fondo Marino, Batimetrías de Control y Aprobación SHOA en sitios N° 1 y 2, Empresa Portuaria Iquique.

Reparación de Esquemas de Pinturas y Touch Up a 120 Pilotes Correspondientes al Sitio N° 4, Iquique Terminal Internacional.

Estabilización y Reforzamiento Enrocado, Cabezo Sitio N° 3, Iquique Terminal Internacional.

Trabajos de Corte y Soldadura Submarina Interior Estanques de Agua, Planta Golden Omega S.A

Instalación de 200 Ánodos de Sacrificios y Reparaciones Generales a 02 Emisarios Submarinos, Procesos de Soldadura Submarina, Golden Omega S.A

Limpieza de Fondo Marino, Dragado y Retiro de 70 Toneladas de rocas Sueltas en Balneario La Lisera, Dirección de Obras Portuarias Arica.

Inyección de 1.500³ de Arena a Playa La Lisera, Constructora Piamonte S.A

Inspector Técnico de Obras, Instalación de 37.000 Kg de Ánodos de Zinc en la Totalidad del Puerto de Arica, Terminal Puerto de Arica S.A.

2013 -2014

Estudio técnico, Conservación de Protección Ánodos de Corriente Impresa, Terminal Puerto Coquimbo.

Mantenimiento Trimestral Sistemas de Tuberías Captación de Agua y Descarga, Planta Golden Omega S.A





Limpieza y Reparación Submarina de 253 Pilotes, Carenado, Touch Up, Aplicación de Masilla Epóxica Submarina, Aplicación de Esquemas de Pintura Bajo Agua, correspondientes al Sitio N° 4, Iquique Terminal Internacional S.A

Instalación de Estaciones Meteorológicas (Mareógrafos), Iquique Terminal Internacional S.A

Mantenión y Reparación de fugas de aguas desde piscinas de agua impermeabilizadas con carpetas HDP, a través de procesos de Masilla Epóxica Submarinas.

Estudio Técnico para la Ejecución de Limpieza de 27.700 Mts², de Fondo Marino, Empresa portuaria Iquique.

Mantenión de Unidades a Flotes de Agencias Marítimas ultramar (Limpieza de Remolcadores).

Apoyo Laboratorio LAB SUR, en Procesos de Estudios de Mecánica de Suelo, Instalación de Plataforma de Sondajes, Bahía de Iquique.

Mantenión y Limpieza de Protección Catódica Completa (981 Ánodos de Sacrificio), Terminal Puerto de Arica S.A

2015

Instalación Submarina Sistemas de Bombas, Ducto Captación de Agua Salada, Minera Pampa Camarones, VMS Chile.

Mantenión de Unidades a Flotes de Agencias Marítimas ultramar (Limpieza de Remolcadores).

Instalación de 1.380 Mts², Sistema de Protección para Mitigar la Corrosión, Fundas HDPE a 160 Pilotes, Correspondientes al Muelle Asísmico, TPA S.A

Instalación de 02 Ductos Auxiliares de Captación de Agua Salada, Planta Golden Omega S.A.

Monitoreas con Sistema de ROBOT Submarino a Pesquero Peruano Hundido en el Sector Limite Político Internacional a 96 Mts. de Profundidad, Pericias Establecidas por la Compañía de Seguros, PROMASA Perú.

Mantenión Sistema de Protección Catódica, Sitio N° 4, Iquique Terminal Internacional S.A.

www.tecnodivers.cl

tecnodivers@hotmail.com

+56 9 92431252 - +56 58 2240289

Camino del Inca N° 6383 - Villa Frontera - Arica





Mantenión Bienal, Boya de Amarre, Iquique Terminal Internacional S.A.

Reparación Completa Metal Mecánica de 12 Defensas Pantallas, Sitio de Atraque N° 2b, Terminal Puerto Arica S.A.

Soldadura Submarina, Reparación de Tablestaca, Sitio N° 5, Terminal Puerto Arica S.A

2016

Remoción de Escombros y Limpieza del Fondo Marino (27.000 Mts³), Sitios 3,4 y 5, Terminal Puerto Arica S.A

Reparación y Mantenimiento Protección Catódica Terminal Puerto Arica S.A (Limpieza y Soldadura de Ánodos, Instalación Pletinas de Continuidad Tablestacado).

Reparación de Ducto de Descarga de Pescado, Lanchón Marga Marga, Corpesca S.A. (Corte y Unión de Cañería – Soldadura Submarina).

Soldadura Submarina, Instalación de 350 Ánodos de Zinc (50 Kg), Emisarios Submarinos, Planta Golden Omega S.A.

Soldadura Submarina, Instalación de 600 Kg. De Ánodos de Zinc a Nave Mercante MN Mapocho.

2017

Plan de Mantenimiento Submarina, Frente de Atraque Sitios 1, 2, 3, 4 y 5 Terminal Puerto Arica SA.-

Plan de Mantenimiento Submarina, Unidades a Flote (REMOLCADORES), Agencias Marítimas SAAM S.A, Ultramar Ltda., CPT Remolcadores S.A.

Plan de Mantenimiento Submarina, Iquique Terminal Internacional S.A.

Medición de Inca Tablestacado Sitios 4, 5 Terminal Puerto de Arica S.A (Calicatas - Dragados).





2018

Diseño, Fabricación y Alargamiento Emisario Submarino Descarga de RILES, MOLY COP CHILE S.A, Planta Mejillones.

Plan de Mantención Submarina Frente de Atraque Sitios 1, 2, 3, 4 y 5, Terminal Puerto Arica S.A.

Plan de Mantención Submarina Emisarios de Captación de Agua y Descarga, Golden Omega S.A

Plan de Mantención Submarina, Iquique Terminal Internacional S.A.

Plan de Mantención Submarina, Unidades a Flote (REMOLCADORES), Agencias Marítimas SAAM S.A, Ultramar Ltda., CPT Remolcadores S.A.

2019 -2021

Diseño, Fabricación y Alargamiento Emisario Submarino Descarga de RILES, MOLY COP CHILE S.A, Planta Mejillones.

Inspecciones Submarinas Buceo Asistido, Boya de Amarre, ITI S.A

Plan de Mantención Submarina, Unidades a Flote (REMOLCADORES), Agencias Marítimas SAAM S.A, Ultramar Ltda., CPT Remolcadores S.A.

Relining de HDPE a Emisario Descarga RILES, Planta Golden Omega, 361 Mts Lineales – Arica.

Inspección Técnica de Obra Submarina, Proyecto "Profundización Sitios N° 4 -5 y Protección Sitio N° 1, TPA SA".



José Cortés Cortés
Gerente General

