



CURRICULUM

A large, circular graphic that serves as a background for the central text. It features a golden-colored diver's head, similar to the one in the logo, centered within a circular frame that has a metallic, brushed metal texture. The text is overlaid on this graphic.

SSI
Mantenimiento
Y
Soporte
S. A. de C. V.



I. Datos de la empresa

Nombre: SSI Mantenimiento y Soporte S. A. de C.V.

Domicilio: Calle: AVENIDA DE LA IGLESIA NUM. 41

Colonia: LAS ARBOLEDAS ATIZAPAN ESTADO DE MEXICO CP. 52950

Teléfono: 52 55 58 77 63 33

Página Web www.ssidiver.com

Correo electrónico: ssi_diver@yahoo.com.mx

R.F.C.: SMS080114TVO

Registro Patronal: C4152531107



III. Carta de servicios

SSI está dedicado a todo tipo de trabajos de buceo industrial, entre los que se encuentran:

Intervenciones Hiperbáricas en tuneladora Robbins y HK.
Soldadura Hiperbárica en tuberías sumergidas con hidrocarburos.
Limpieza y mantenimiento de mono boyas.
Inspecciones marítimas de inmersión.
Auxilio a la perforación marítima petrolera.
Salvataje de naves y rescate en general.
Buceo de apoyo para instalación, inspección y mantenimiento de tuberías y plataformas.
Colocación de protección catódica en muelles, plataformas, tuberías, barcos, etc.
Explosivos.
Fotografía fija.
Circuito cerrado de televisión con material de video grabación.
Dragados y desazolves.
Carenación y limpieza de barcos con video filmación.
Limpieza y colocación de productos epoxico en puntos de corrosión.
Corte y soldadura submarina.
Pruebas de radiografía y ultrasonido.
Muestreo y batimetría.
Trabajos en presas, obturaciones dentro de obras de toma , cambios de compuertas, válvulas, vástagos ,guías, ménsulas.
Trabajos en puentes, así como todo lo relacionado con la inmersión en líquidos.
Rope Acces PND
Rope Access Protección Anticorrosiva



IV. Trabajos de ingeniería subacuáticos

- ❑ Carenación y video al buque granelero "Citonia" de 162 mts. de eslora, subcontratados por Grupo Coridora en Cd. Madero. Tamps.
- ❑ Carenación y video al buque "Tepozteco" de 80 mts. de eslora, subcontratados por Grupo Coridora en Guaymas, Son.
- ❑ Carenación y video al buque tanque "Benito Juárez" de 162 mts. de eslora de Petróleos Mexicanos, subcontratados por Grupo Coridora en Guaymas, Son.
- ❑ Carenación y video al buque tanque "Fort Kip" de 160 mts. de eslora manejado por Agencias Marítimas del Pacífico, S.A., subcontratados por Grupo Coridora en Guaymas, Son.
- ❑ Carenación y video al buque tanque "Fort Edmonton" de 160 mts. de eslora manejado por Agencias Marítimas del Pacífico, S.A., subcontratados por Grupo Coridora en Guaymas, Son.
- ❑ Carenación y video al buque tanque "Fahr Engine Amiral" de 162 mts. de eslora, subcontratados por Grupo Coridora en Manzanillo, Col.
- ❑ Carenación y video al buque "Tulum" de 230 mts. de eslora, subcontratados por Grupo Coridora en Manzanillo, Col.
- ❑ Colocación y soldadura de traca de fondo y video al buque "Silvia Sofía" para Aseguradora Lloyd's, subcontratados por Grupo Coridora en Manzanillo, Col.
- ❑ Carenación, video y colocación de epoxico al buque "Atlahuac" para Construcciones Navales de Guaymas, S.A. subcontratados por Grupo Coridora en Guaymas, Son.
- ❑ Botadura y preparación de himada del buque "Teoatl" para Construcciones Navales de Guaymas, S.A. subcontratados por Grupo Coridora en Guaymas, Son.
- ❑ Fotografía y video del buque tanque "Vicente Guerrero", de Petróleos Mexicanos, subcontratados por Grupo Coridora en Tampico, Tamps.
- ❑ Fotografía y video del buque tanque "Chac", de Petróleos Mexicanos, subcontratados por Grupo Coridora en Tampico, Tamps.
- ❑ Fotografía y video del buque tanque "Cantarell", de Petróleos Mexicanos, subcontratados por Grupo Coridora en Salina Cruz, Oaxaca.
- ❑ Carenación y video del barco atunero "María Margarita" para la Compañía Pesquera María Margarita S.A., Ensenada, B.C.



- ❑ Carenación y video del barco atunero "María Elena" para la Compañía Pesquera María Margarita S.A. en Ensenada, B.C.
- ❑ Salvamento del barco atunero "Aleta Azul" para la Compañía Pesquera María Margarita S.A. en Ensenada, B.C.
- ❑ Carenación y fotografía del barco "Deljul" para Delfin y Compañía S.A.
- ❑ Carenación y fotografía del barco "Delena" para Delfin y Compañía S.A.
- ❑ Fotografía del muelle marginal de San Pedrito para la compañía I.P.S.A. en Manzanillo, Col.
- ❑ Apoyo en buceo industrial en el tendido de tubería para tratamiento de agua residual a 900 metros mar adentro para Constructora Duprosa S.A. en Mazatlán, Sin.
- ❑ Intento de salvataje del barco "Golden Gate" para la Compañía Off-Tech Inc. y la secretaria de Marina en Playa de Oro, Manzanillo, Col.
- ❑ Inspección de barcos hundidos en Bahías Gemelas y Bahía de Santiago para desguace para la Compañía Siderúrgica de Guadalajara en Manzanillo, Col.
- ❑ Colocación de muertos de concreto y anclaje de plataforma en playa para el hotel "Las Hadas" en Manzanillo, Col.
- ❑ Barrenado y colocación de explosivos en canal de navegación para demoler mantos rocosos que impedían el tráfico marítimo en Mazatlán, Sin., para Secretaria de Comunicaciones y Transportes subcontratados por Duprosa.
- ❑ Extracción y colocación de estructura de ductos de 24" en cajas de mar del sistema de enfriamiento del reactor para C.F.E. en Laguna Verde Ver., subcontratado por Tridente S.A. de Veracruz Ver.
- ❑ Reparación de muelle en duques de alba 6,7 y 8, colocación y barrenado de capiteles, colocación y soldadura de medias cañas, corte de muñones, placas y retiro de protección catódica para la Compañía Albright & Wilson Troy, S.A. de C.V. subcontratados por Marinas y Muelles S.A. en Coatzacoalcos. Ver.; antiguo muelle Fertimex.
- ❑ Empalme de cable monofásico alimentador de corriente eléctrica del continente a la Isla de Shira en Costa Rica, para Instituto Costarricense de Electricidad subcontratado por Acropora S.A.
- ❑ Dragado de rada de puerto de la empresa Transforma C.A. en Brownsville, Texas.
- ❑ Filmación y prueba de ultrasonido en muelle de Albright & Wilson Troy de México en Complejo Laguna Pajaritos, Coatzacoalcos, Veracruz.
- ❑ Filmación de tomas de agua y rejillas de arroyo Teapa, Coatzacoalcos, Veracruz, para Albright & Wilson Troy de México
- ❑ Dragado de slip con mini draga en Brownsville, Texas, para la empresa Marine Scrap Inc.
- ❑ Dragado de slip con mini draga en Brownsville, Texas, para la empresa Sanco Inc.



- ❑ Corte de plataforma petrolera en longitud 28° 44' y latitud 90° 37' que obstruía la navegación de embarcaciones pesqueras y de cabotaje al sur de Port Fussion, Louisiana, para la empresa Sanco Inc.
- ❑ Video e inspección de 25 pilotes en el muelle marginal de Talleres Navales del Golfo S.A. en Veracruz, Ver. subcontratados por Tridente S.A.
- ❑ Video e inspección de duques de alba 1, 2 y 3 para la empresa Talleres Navales del Golfo S.A. en Veracruz, Ver. subcontratados por Tridente S.A.
- ❑ Video e inspección de muelles "Turístico 1" y "Tender 1" para la empresa Api Vall S.A. en Puerto Vallarta, Jal., subcontratados por Frisa Ingeniería, S.A. de C.V.
- ❑ Dragado con mini draga especial en obra de toma de bombas de agua para la empresa Albright & Wilson Troy de México en Coatzacoalcos, Ver.
- ❑ Video subacuático en tomas a, b, c y lecho marino en el cárcamo de bombeo del muelle de Albright & Wilson Troy de México en Coatzacoalcos, Ver.
- ❑ Corte submarino de estructuras en cárcamo de bombeo del muelle de Albright & Wilson Troy de México en Coatzacoalcos, Ver.
- ❑ Dragado en tuberías de gas natural de Pemex para reparación de fugas existentes en Ciudad del Carmen, Campeche, subcontratados por Constructora Subacuática Diavaz S.A. de C.V.
- ❑ Soldadura de tubo de 36" en cárcamo de bombeo del enfriador de horno para evitar el calentamiento del mismo para la empresa Vidrio Plano de México S.A. de C.V. en San Juan Ixhuatepec, Edo. de México
- ❑ Corte de pilotes de 45 x 45 de concreto y extracción de los mismos en el muelle de Ventterminales en Puerto Cabello Venezuela subcontratados por Marine Scrap Inc.
- ❑ Guardia de apoyo en guardias de 30 días con personal de nuestra empresa para todo tipo de trabajo subacuático para la empresa Constructora Subacuática Diavaz S.A. de C.V.
- ❑ Video subacuático en roca elefante de arrecifes artificiales para observación de especies marinas existentes en la zona para la SEMARNAP subcontratados por Ingeniería, Planeación y Sistemas Ambientales, S.A. de C.V. en Manzanillo, Col.
- ❑ Habilitamiento de placas de acero de 1" de IPR de 8", así como colocación de barrera perimetral en cárcamo de bombeo a 10 mts. de profundidad para evitar la absorción de lirio, azolve y palizada en obra de toma del muelle de Albright & Wilson Troy de México en Coatzacoalcos, Ver.
- ❑ Limpieza y soldadura, colocación de epoxico en rieles guías de compuertas c-1, c-2, c-3 y c4, así como colocación de cámaras obturadoras en posiciones c-1, c-2 y c-3 para poder demoler a diferentes posiciones en seco y colocar rejillas para obtención de mejor calidad de agua en torre de compuertas en laguna Valle de Bravo, para la Comisión Nacional del Agua, subcontratados por Disa S.A. de C.V.
- ❑ Reparación del tablestacado soldadura submarina del muelle de cruceros en Puerto Vallarta, Jal., Administración Portuaria Integral, subcontratados por GML Comunicaciones S.A. de C.V.



- ❑ Sistema de boyas de seguridad en torre de obra de toma del sistema Cutzamala en Laguna Valle de Bravo, Edo. de México, para la Comisión Nacional del Agua subcontratados por Servidivers S.A. de C.V.
- ❑ Video de draga Ursa de Dragamex S.A. en Puerto Progreso, Yuc.
- ❑ Armado de defensas de apoyo para dragado de draga Ursa de Dragamex S.A. en Puerto Progreso, Yuc.
- ❑ Obturación de obra de toma para cambio de válvula para presa Devode en Ixmiquilpan, Hgo., subcontratado por Servidivers S.A. de C.V.
- ❑ Video submarino y estudio para salvataje de draga propiedad de Productos Especializados S.A. de C.V. en Laguna Madre en litorales de Tamaulipas.
- ❑ Armado de defensas y corte de ignición de cable de 3 ½", reinstalación de cable de defensas de apoyo para draga Ursa para Dragamex S.A. en Puerto Progreso, Yuc.
- ❑ Estudio y fotografía submarina de pilotes del muelle de cruceros para API en Puerto Vallarta, Jal.
- ❑ Video submarino del muelle de Sersinsa y Fertinal antes de dragado para ver estado de los muelles para Dragamex S.A. en Puerto Lázaro Cárdenas, Mich.
- ❑ Video submarino en los muelles de Sersinsa y Fertinal después de dragado para comprobar que no hubiese sufrido daños, para Dragamex S.A. en Puerto Lázaro Cárdenas, Mich.
- ❑ Obturación y calafateo en compuertas de emergencia presa Chilatan Tepalcatepec Mich., subcontratados por Constructora Tula S.A.
- ❑ Obturación de compuerta de emergencia en presa Chilatan Tepalcatepec Mich., Subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.
- ❑ Video y estudio para reparación de compuerta de Presa Rancho Cua en el Estado de México para Sedagro.
- ❑ Dragado, obturación, sandblast de compuertas de emergencia y servicio, vástagos de ambas compuertas colocación anticorrosiva de re-32 en presa Don Martín Coahuila subcontratado por construcciones y urbanizaciones Pridam S.A. de C.V. Para CNA
- ❑ Obturación de rejillas, extraer tubos de sifón de 10" y colocación de rejillas ya habilitadas en presa El Chique en Zacatecas subcontratado por Ingeniería en Presas S.A. de C.V. para CNA.
- ❑ Corte de vástago de 3" de compuerta, con sistema broco de ignición y oxígeno, colocación de compuerta en guías y cerrar compuerta calafatear en lugares donde no sella la compuerta, cortar vástago para permitir la salida del nicho de la compuerta, extraer compuerta y colocarla en puente de la cortina trabajo realizado bajo agua sin visibilidad a espacio confinado a -35 metros de profundidad en buceo de altura de 1576 msnm. En Presa El Chique Tabasco, Zacatecas subcontratados por Ingeniería en Presas S.A. de C.V. para CNA



- ❑ Cambio de 5 vástagos de 8" en compuertas de servicio y emergencia en presa Don Martín Coahuila subcontratados por Constructora Banem S.A. realizado para CNA.
- ❑ Extracción e instalación de vástagos de compuerta en presa Los Carros en Morelos subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.
- ❑ Obturación de tubo de 36" en obra de toma con escudo obturador y válvulas equalizadoras en Presa Jincori en Sonora subcontratados por HYP SA. Trabajo hecho para CNA.
- ❑ Obturación de tubo de 36" en obra de toma con escudo obturador y válvulas equalizadoras en presa Peña del Águila en Durango Dgo. Para Agroindustrias Forestal y Transportes Lobo, S de R.L. de CV. para CNA. Cambio de válvula de 36" y colocación de junta dresser.
- ❑ Demolición y corte submarino de pilotes de .45m x .45m del muelle num.2 de cruceros de API Vallarta en puerto Vallarta Jalisco, subcontratados por Grupo Tradeco S.A. de C. V.
- ❑ Dragado en el muelle de San Felipe B.C. con mini draga Toyo de sólidos para Fonatur Subcontratados por GS Ingeniería S.A. de C.V.
- ❑ Obturación y cambio de vástagos de 3" en presa Huachinantla Guerrero Subcontratado por Construcciones Orhue S.A de C.V. para CNA
- ❑ Obturación y cambio de vástagos en presa Yosocuta en Oaxaca subcontratado por Construcciones Orhue S.A. de C.V. para CNA
- ❑ Apoyo con personal de buceo de nuestra empresa, para inyección de graut en diques de concreto en New Orleans con guardias de 60 días contratado por la empresa Madcon Corp.
- ❑ Apoyo con personal especializado de buceo para reparación de plataformas petroleras con sistema APE dañadas por el huracán Catrina en el golfo de México Contratado por Madcon Corp.
- ❑ Apoyo con personal de buceo especializado en buceo de saturación y rebote en los barcos Olympic Orión, Thebaud Sea, Bold Endurance, para la empresa Con-dive Inc. para reparación de plataformas petroleras en el Golfo de México dañadas por el huracán Catrina.
- ❑ Dragado de canal de Navegación de la Marina de Residencial Marina del Sur en puerto Quetzal Guatemala Contratado por Marina del Sur. S.A.
- ❑ Colocación de cubos de concreto para protección de pantalla de muelle 2 y 3 de API Vallarta en Puerto Vallarta Jalisco contratados por Tradeco S.A. de C.V.
- ❑ Suministro de muertos de 700 kilos de concreto armado y colocación de boyas de señalamiento para muelle de API Vallarta en Puerto Vallarta Jalisco Contratado por API Vallarta.
- ❑ Flotación y traslado a área de maniobras para su extracción con grúa y traslado al corralón de 2 barcos de fibra de vidrio, de diferentes metros de eslora en el muelle los peines administrado por API Vallarta en Puerto Vallarta Jalisco.



- ❑ Instalación de armado de varilla de $\frac{3}{4}$, colocación de cimbra en separaciones importantes en tabla estacado de concreto del muelle 2 y 3 e inyección de concreto con aditivo anti deslave trabajo hecho bajo agua para evitar fugas de fino contratado por Tradeco S.A de C.V en el muelle de API en Puerto Vallarta Jalisco.
- ❑ Apoyo con personal especializado en buceo de saturación para barco, Bold Endurance para la empresa Con-dive Inc. para reparación de líneas petroleras en Trinidad y Tobago.
- ❑ Apoyo con personal especializado en buceo de saturación para el barco Bold Endurance para la empresa Con-Dive LLC. para reparación de líneas petroleras de Pemex en complejo Cantarell Campeche.
- ❑ Apoyo con personal especializado en buceo de saturación para la Barcaza LBD 801. Para la empresa Oceanografía S.A. de C.V. para reparación de líneas petroleras de Pemex en Campeche.
- ❑ Obturación para reparación de Válvula en presa Amatepec en el Estado de México para CNA subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.
- ❑ Colocación y retiro de 7 Obturadores para compuerta en presa Cutzamala en Guerrero. para CNA subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.
- ❑ Apoyo de extracción de derelictos en el muelle Los Peines para API Vallarta en Puerto Vallarta Jal...Subcontratado por Servicio Navales Y Portuarios de Vallarta.
- ❑ Reparación de tablestacado de muelle 2 y 3 subcontratados por Tradeco Para APIVALL en Puerto Vallarta, Jalisco.
- ❑ Obturación, extracción y colocación de compuertas en presa Andaro, en Temascalcingo, Estado de México. Subcontratados por Orhue; Para Comisión Nacional del Agua.
- ❑ Obturación Presa Boquerón II en Tlaxiaco, Oaxaca. Para Comisión Nacional del Agua.
- ❑ Obturación y dragado en Presa El Encino Huahuapan de León, Oaxaca. Para Comisión Nacional del Agua.
- ❑ Dragado en el muelle de pesca en Salina Cruz, Oaxaca. Subcontratados por CIGSA, S.A. de C.V. para Administración Portuaria de Salina Cruz, Oaxaca.
- ❑ Obturación Presa El Gallo en Cutzamala en Guerrero. para CNA subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.
- ❑ Reparación de compuertas margen derecho. Presa Endho en Tula, Hidalgo. Para Comisión Nacional del Agua.
- ❑ Obturación Bordo La Era en Tétela del Volcán Morelos. para CNA subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.
- ❑ Obturación Bordo Fundo Legal en Tétela del Volcán Morelos. para CNA subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.



- ❑ Extracción y colocación de nuevas rejillas a la -35m en Presa Elias Calles en Aguascalientes, subcontratados por Ingeniería en presas, Para Comisión Nacional del Agua.
- ❑ Dragado en Muelle Calica, S.A de C.V. en Playa del Carmen Quintana Roo.
- ❑ Reactivación Ánodos de Zinc Aluminio, Muelle Calica. en Playa del Carmen Quintana Roo.
- ❑ Colocación de ½ Cañas de acero a pilotes de concreto del “Duque de Alba” de la Armada de puerto Vallarta. Muelle 3 API VAL. En Puerto Vallarta Jalisco. Subcontratados por CIGSA, S.A. de C.V.
- ❑ Reparación de pilotes de concreto a base de inyección de concreto en el muelle marginal de la armada de México en Puerto Vallarta Jalisco. Subcontratados por CIGSA, S.A. de C.V.
- ❑ Obturación Presa La Catedral, tubería de 20” para cambio de válvula 20” Subcontratados por Ingeniería en Presas, S. A. de C. V. para Comisión Nacional del Agua en Durango.
- ❑ Obturación Presa Elías Calles, tubería de 52” para cambio de válvula 52” Subcontratados por Ingeniería en Presas, S. A. de C. V. para Comisión Nacional del Agua en Aguascalientes.
- ❑ Obturación y mantenimiento de compuerta, vástagos, guías y ménsulas en la Presa el Rodeo en Morelos, trabajo hecho para Conagua subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.
- ❑ Reparación de ménsulas y guías de vástagos a compuertas de emergencia 1, 3 y 8 en Presa Venustiano Carranza, en Don Martín Coahuila. para Comisión Nacional del Agua.
- ❑ Reparación del muelle 2 en Tabla estacado a base de bolsacreto y epoxico RE-32. Subcontratados por CIVSA, S. A. de C. V. para API VALL, Puerto Vallarta, Jalisco.
- ❑ Obturación Presa Huimilpan, Querétaro, para Comisión de Aguas de Querétaro.
- ❑ Dragado y extracción de rocas de alto volumen en el Muelle de Calica S.A. de C.V. en Playa del Carmen, Quintana Roo.
- ❑ Reparación de Tabla estacado de acero en punto de colisión, en Muelle de Puerto Quetzal, en Guatemala. Trabajo Subcontratado por Promex Ingeniería.
- ❑ Extracción y mantenimiento de compuerta, Presa Cayehuacan, en Morelos, trabajo hecho para Conagua subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.
- ❑ Obturación de obra de toma, Presa los Carros en Morelos, trabajo hecho para Conagua subcontratados por Construcciones Orhue S.A. de C.V.
- ❑ Extracción de rocas de Alto Volumen para ayudar al incado de tabla estaca de concreto, Muelle 1 API VALL, Puerto Vallarta Jalisco, subcontratados por CIGSA, S.A. de C.V.
- ❑ Corte de tabla estaca de acero, Muelle 1 API VALL, Puerto Vallarta Jalisco, subcontratados por CIGSA, S.A. de C.V.



- ❑ Corte Subacuático de estructuras, colocación de agregado de 1" guiar estructura de refuerzo, revisar inyección de concreto en Lumbrera # 13 del Emisor Oriente en Zumpango Estado de México Subcontratado por Sibtec, Simesa, para Conagua

Inspección de video Subacuático con circuito cerrado, limpieza de rejillas del Remolcador Saam Astraan hecho en Lazara Cárdenas Mich.

- ❑ Demolición del muelle los muertos con corte y extracción de pilotes de 10" y 12" subcontratados por Jestoria S.A. de C.V.
- ❑ Video Subacuático de Tubería de Polietileno de 52" en Paso del Brujo en Presa Jocoqui en Aguascalientes Ags Subcontratado por Valsi Agrícola Industrial para Conagua
- ❑ Extracción de 6 Obturadores con corte subacuático, video de guías de obturador para comprobar su estado. Presa El cuchillo China NL. Subcontratado por Ingeniería en Presas para Conagua
- ❑ Video Submarino hecho a la – 36 m de profundidad, buceo de altura tomas en Vástagos, Guías Compuerta en Presa Adolfo López Mateos Culiacán Sin. Hecho para Conagua
- ❑ Obturación de tubería de 24" en Presa Abrevadero en Morelos Subcontratado por Orhue para Conagua
- ❑ Obturación doble en tubería de 12 "a la -24 m y a la -10 m Presa El Apache en Guerrero Subcontratado por Orhue para Conagua
- ❑ Obturación con placa ½ de 1 m cuadrado en obra de toma baja y otra de placa de acero de ½ de .5 m X 1.5 m en toma alta en Presa Cuahuixtla Morelos subcontratado por Orhue para Conagua
- ❑ Dragado de obra de toma, colocación de nueva Rejilla en Presa La Calera en Guerrero Subcontratado por Orhue para Conagua.
- ❑ Calafateo de compuertas de emergencia en Presa Chilatán en Tepalcatepec Jal. Subcontratado por Orhue para Conagua
- ❑ Inspección de video submarino a la – 35 m de profundidad para revisar el estado en que se encuentran las rejillas de la obra de toma en Presa Revolución Mexicana en Guerrero Subcontratado por Orhue para Conagua.
- ❑ Inspección a – 36 m de profundidad, para encontrar nicho, quitar rejilla entrar en túnel de obra de toma a 90 m de largo para revisar tubería, hacer patrón para obturación. En Presa Coincio en Morelia Mich. Subcontratado por Ingeniería en Presas para Conagua
- ❑ Soldadura de cimbras de acero en pilotes de 20" en módulos de 1 de 16 pilotes, 9 de 4 pilotes, 6 de 3 pilotes colocación de armado de refuerzo e inyección de concreto 350, y quitar cimbras, en el Muelle de los Muertos en Puerto Vallarta Jal. Subcontratado por Alfra Ingeniería para Sedeur Jalisco.



- ❑ Obturación de obra de toma de 52" toma izquierda en Presa Coincio en Morelia Mich. Subcontratado por Ingeniería en Presas trabajo hecho para Conagua.
- ❑ Dragado de canal de acceso de Marina Yatch en La Cruz de Huanacastle Nay.
- ❑ Soldadura de 24 - IPR de 24" en Pilotes de 20" de el embarcadero del muelle de los muertos en Puerto Vallarta Jalisco Subcontratados por Laga Ingeniería para SEDEUR Jalisco
- ❑ Obturación de tubería de 52" en toma derecha, Presa Coincio Morelia Mich. Subcontratados por Ingeniería en Presas trabajo hecho para Conagua.
- ❑ Corte de pilotes de 12" en muelle los peines y colocación de 2.5 metros cúbicos de bolsacreto en muelle 2 de cruceros para API VALL en puerto Vallarta Jalisco.
- ❑ Reparación de 8 pilotes de 20" con medias cañas de acero ced 40 como refuerzo soldado bajo agua y como anticorrosivo epoxico RE-32 en muelle de pescadores de San Carlos Baja California subcontratado por JMH Marinas y Administración Portuaria Integral de BC.
- ❑ Dragado de 1560 m3 en el muelle 1 de API Vallarta en Puerto Vallarta Jalisco
- ❑ Corte de 8 pilotes de 12" en el muelle de los peines para API Vallarta en Puerto Vallarta Jalisco.
- ❑ 1er Intervención Hiperbárica Tramo IV a 3.9 bares en TBM lumbrera 17 del túnel Emisor Oriente con un total de 372 horas en Zumpango Estado de México Trabajo hecho para CONAGUA Subcontratados por Grupo Carso.
- ❑ 2da Intervención Hiperbárica Tramo IV a 3.7 bares lumbrera 17 túnel Emisor Oriente con un total de 72 horas en Zumpango Estado de México Trabajo hecho para Conagua Subcontratados por Grupo Carso.
- ❑ Soldadura Hiperbárica en tubería de gasolinoducto 30" y turbosinoducto de 20" en 14 indicaciones tomadas por corrida de Diablo. Trabajo hecho para Pemex Terminal Rosarito Baja California Subcontratado por Logística Marina SA de CV.
- ❑ Apoyo en trabajos de buceo para instalación y desinstalación de Mono boya trabajo elaborado para Terminal Marítima Pemex Rosarito Baja California Subcontratado por Logística Marina SA de CV
- ❑ Desinstalación e Instalación de Pleem para tubería de 20" de Turbosinoducto para Terminal Marítima Pemex Rosarito Baja California Subcontratado por Logística Marina SA de CV
- ❑ Extracción y Colocación de compuerta de emergencia derecha en Presa Valerio Trujano en Iguala Gro. Trabajo hecho para Conagua Subcontratado por Proyectos y Construcción Orhue
- ❑ Extracción y colocación de compuertas de emergencia en Presa Chilatan en Tepalcatepec Mich. Trabajo hecho para Conagua Subcontratado por Proyectos y Construcción Orhue.



- ❑ Obturación en Presa Revolución Mexicana (EL Guineo) Cruz Grande Gro, en bocina con obturador de 2.10 m dentro de torre de obra de toma a -48 m de profundidad a 150 m dentro del túnel espacio confinado trabajo realizado para Conagua Subcontratado Proyectos y Construcción Orhue.
- ❑ Rastreo de muerto y colocación de boya de recalado a - 48 m, para buques de crucero trabaja realizado para Administración Portuaria Integral de Puerto Vallarta Jalisco.
- ❑ Renta de equipo de buceo a DM Ingenieros y Oceandeeep Wáter SA de CV. Para trabajos de instalación de boya de abastecimiento de hidrocarburos de Pemex en Tuxpan Ver.
- ❑ Inspección visual pruebas no destructivas en 21 boyas de amarre en muelles 1-2 y 3 en el muelle de cruceros de API VALL en Puerto Vallarta Jalisco.
- ❑ Hincado de 22 pilotes de 6" en área de rompiente para anclar tubería de tratadora de aguas de Litibu en Punta de Mita Nayarit trabajo hecho para Fonatur subcontratado por Frisa Ingeniería SA de CV.
- ❑ Corte de pilotes de 16" a la -6 m en Marina Huatulco Oaxaca, subcontratado por JM Ingeniería SA de CV.
- ❑ Mantenimiento de cámaras hiperbáricas de emergencia, compresores Quincy 5120 Eléctricos y a diésel para intervenciones hiperbáricas en el Túnel Emisor Oriente contratados por Grupo Carso.
- ❑ 1er Intervención Hiperbárica en tramo III de Túnel Emisor Oriente con 522 horas de intervención en TBM Robbins a 2.8 Bares con corrección de altura Trabajo hecha para Conagua Subcontratado por Grupo Carso.
- ❑ Colocación de ánodos sacrificio tipo lingote de 50 kg. en pilas de duques de alba del muelle de Calica, para Calizas del Carmen SA de CV.
- ❑ Colocación de Anticorrosivo RE-32 Comex en área entre mareas Hasta la - 4 msnm en Pilas del muelle de Calica, para Calizas del Carmen SA de CV.
- ❑ Habilitado de cámaras hiperbáricas maquina tipo HK de doble cámara contratados por Consorcio Túnel Guadalajara SAPI
- ❑ 1er Intervención Hiperbárica en Túnel Guadalajara para cambio de herramientas para maquina tipo HK con rueda de corte de 11 m de Diámetro duración de 490 horas continuas trabajo hecho para SCT Sub contratados por Consorcio Túnel Guadalajara SAPI
- ❑ 2da Intervención Hiperbárica para cambio de herramientas para maquina tipo HK con rueda de corte de 11 m de Diámetro duración de 48 horas continuas trabajo hecho para SCT Sub contratados por Consorcio Túnel Guadalajara SAPI
- ❑ 3er Intervención Hiperbárica en Túnel Guadalajara para cambio de herramientas para maquina tipo HK con rueda de corte de 11 m de Diámetro duración de 450 horas continuas trabajo hecho para SCT Sub contratados por Consorcio Túnel Guadalajara SAPI.
- ❑ Obturación en obra de toma en tubería de 14" Presa Urepetiro en Zamora Michoacán trabajo hecho para Conagua subcontratados por Ingeniería en Presas SA de CV.



❑ Obturación en obra de toma en tubería de 36" Presa Los Olivos en Tepalcatepec Michoacán trabajo hecho para Conagua subcontratado por Construcciones Vico SA de CV.

Obturación en obra de toma en tubería de 36" Presa El Pejo en Huetamo Michoacán trabajo hecho para Conagua subcontratado por Construcciones Vico SA de CV

❑ Extracción de compuerta atascada a 41 m de profundidad cero visibilidades, en Presa Adolfo López Mateos en Culiacán Sinaloa trabajo hecho para Conagua.

❑ Obturación de obra de toma en tubería de 30" en La Presa Viejo Jalpa en Guanajuato trabajo hecho para Conagua.

❑ Colocación de tubería de 4" de aire respirable para sistema hiperbárico, mantenimiento de compresor de aire respirable atlas copco ZT145 para la TBM HK, reparación del sistema Samson.

❑ Obturación en Presa Constitución de 1917 en San Juan del Rio Qro. Trabajo realizado para Conagua.

❑ Instalación de Guías a base taquetes Hilti de 1" y colocación de obturadores en el vano de compuerta 1,2 en Presa La Boca en Santiago N.L. Trabajos hecho para Conagua, subcontratados por Ingeniería en Presas.

❑ Reparación de cámaras hiperbáricas de la TBM Morelos Robbins. Túnel emisor Oriente trabajo hecho para Conagua, subcontratados por ICA.

❑ Apoyo en intervención atmosférica en TBM Morelos en lumbrera 19 Túnel emisor Oriente trabajo hecho para ICA.

❑ Instalación de Guías a base taquetes Hilti de 1" y colocación de obturadores en el vano de compuerta 3,4 en Presa La Boca en Santiago N.L. Trabajos hecho para Conagua, subcontratados por Ingeniería en Presas.

❑ Mantenimiento de cámaras móviles de emergencia para intervenciones hiperbáricas para túnel emisor Oriente trabajo hecho para Conagua subcontratados por Grupo Carso.

❑ Guardia para inspección de ductos pruebas no destructivas en Rope Access, en el barco árbol grande de Constructora Subacuática Diavaz en Proyecto Cantarell subcontratados por S3iS Marítima e Industrial SA de CV.

❑ Inspección PND de ductos terrestres en la terminal Marítima Pemex de Dos Bocas en Paraíso Tabasco. Subcontratado por S3iS.

❑ Guardia para inspección de ductos pruebas no destructivas en Rope Access, en el barco Tehuana de Constructora Subacuática Diavaz en Proyecto Cantarell subcontratados por S3iS Marítima e Industrial SA de CV.

❑ Colocación de ánodos sacrificio tipo lingote de 50 kg. en pilas de duque de alba de Popa del muelle de Calica, para Calizas del Carmen SA de CV.



- Reparación de tirantes de 24 “de duque de alba de Popa a base de medias cañas soldadas, con aplicación de anticorrosivo de alto rendimiento. Trabajo hecho para Calica en Playa del Carmen QRO
 - Limpieza manual de plataforma Petrolera en complejo Cantarell Campeche, trabajo hecho con equipo Rope Access para Pemex, Spunjet Jet, S3IS
 - Reparación de tirantes de 24 “de duque de alba de Proa a base de medias cañas soldadas, con aplicación de anticorrosivo de alto rendimiento. Trabajo hecho para Calica en Playa del Carmen QRO.
 - Instalación de Guías a base taquetes Hilti de 1” y colocación de obturadores en el vano de compuerta 5,6,7,8 en Presa La Boca en Santiago N.L. Trabajos hecho para Conagua, subcontratados por Consorcio Comercial del Norte SA DE CV.
 - Reparación de filtraciones en la torre de la obra de toma de la Presa Requena en Tepeji del Rio Hidalgo. Trabajó hecho para Conagua, Subcontratados por CAI Construcciones de Arquitectura e Ingeniería S.A. de C.V.
 - Extracción e Instalación de compuerta de emergencia de Presa Requena en Tepeji del Rio Hidalgo. Trabajó hecho para Conagua, Subcontratados por CAI Construcciones de Arquitectura e Ingeniería S.A. de C.V.
 - Mantenimiento anticorrosivo de pilas de duques de alba muelle de Calica (limpieza submarina de crecimiento marino a acero blanco, colocación de epoxico RE-32 de la 0 a la -15 m.) Contratados por Calizas del Carmen S.A. DE C.V. En Playa del Carmen Quintana Roo.
 - Reparación de compuertas de servicio en Presa Chilatan en Tepalcatepec Mich. Trabajo hecho para Conagua Subcontratados por. Asociados Constructores Urvic S.A. de C.V.
 - Colocación de 4 guías en el vano 9 y 10 para obturadores con taquetes Hilti de 1” X 8 “trabajo hecho para Conagua, Subcontratados por Ingeniería en Presas S.A. de C.V.
 - Reparación de compuertas de emergencia en Presa Chilatan en Tepalcatepec Mich. Trabajo hecho para Conagua Subcontratados por. Asociados Constructores Urvic S.A. de C.V.
 - Reparación de tirantes de 24 “de duque de alba de central a base de medias cañas soldadas, con aplicación de anticorrosivo de alto rendimiento. Trabajo hecho para Calica en Playa del Carmen QRO.
 - Colocación de ánodos sacrificio tipo lingote de 50 kg. en pilas de duque de alba central y de proa, del muelle de Calica, para Calizas del Carmen SA de CV.
 - Reparación de ducto de 24” de monoboya número uno de Pemex en Salina Cruz Oaxaca, con envoltentes no metálicos de fibra de vidrio Preimpregnadas, en 13 indicaciones según corrida de diablo, subcontratados por Consultoría en Obra S.A. de C.V. **Trabajo en proceso**
- Diseño e Ingeniería de fabricación de hábitat submarino para brida de 48” para soldadura hiperbárica hecho para Constructora Subacuática Diavaz S.A. de C.V.



Servicio de Soldadura Hiperbárica de brida de 48" para monoboya núm.3 Terminal Marítima de Petróleos Mexicanos en Salina Cruz Oaxaca, Subcontratados por Constructora Subacuática Diavaz

Diseño e Ingeniería de fabricación de hábitat submarino ducto de 36" hecho para Constructora Subacuática Diavaz S.A. de C.V.

Diseño e Ingeniería de fabricación de hábitat submarino ducto de 16" con deflexión hecho para Constructora Subacuática Diavaz S.A. de C.V.

Servicio de Soldadura Hiperbárica en envolvente pernado tipo AB de 36" en línea DO 397 Terminal Marítima de Petróleos Mexicanos Dos Bocas Tabasco, Subcontratados por Constructora Subacuática Diavaz. S. A. de C. V. Trabajo en Proceso.

Servicio de Soldadura Hiperbárica en envolvente con deflexión tipo B de 16" en línea DO 299 en el Golfo de Mexico Complejo Petrolero Cantarell, Subcontratados por Constructora Subacuática Diavaz. S. A. de C. V. Trabajo en proceso.

