



CURRICULUM EMPRESARIAL

Supervisiones Técnicas y Control de Calidad, S. A. de C. V. (STCC), fue fundada por el C. Alfredo Quintero y López en el año 1987, surge como una respuesta a las necesidades de la industria de la construcción en México; se creó con el objetivo de proporcionar un servicio de excelencia en ensayos a los materiales relacionados con la industria.

STCC es una empresa comprometida con la calidad en el servicio y con la firme convicción de contar con personal competente para el correcto funcionamiento de sus procesos. Nuestras instalaciones se encuentran ubicadas en el puerto de Manzanillo, Colima, con domicilio fiscal en la calle Constitución No. 23, Col. Morelos.

STCC ha desarrollado e implementado un Sistema de Gestión de Calidad (SGC) basado en los requerimientos de la norma ISO/IEC 17025:2005, el cual ha permitido la modernización de nuestros procesos, cuyo beneficio ha sido el mejoramiento de la calidad de nuestros servicios, así como el incremento de la productividad.

La Dirección General de Supervisiones Técnicas y Control de Calidad, S. A. de C. V. ha establecido el marco de referencia relacionada con la filosofía organizacional que define el actuar de todos sus empleados, buscando la unificación de sus esfuerzos hacia una misma dirección y objetivo.

Misión

Proveer resultados de ensayos e información confiables a nuestros clientes para la toma de decisiones acertadas en sus proyectos de construcción.

Visión

Lograr consolidar a la empresa como la más confiable de la región en la provisión de información técnica a nuestros clientes.

Valores

- ✓ **Honestidad.** *Ofrecemos lo que podemos cumplir y nos esmeramos en lograrlo.*
- ✓ **Trabajo en Equipo.** *El éxito de nuestra organización lo construimos juntos.*
- ✓ **Innovación.** *Buscamos siempre formas nuevas y más efectivas de realizar nuestro trabajo.*
- ✓ **Responsabilidad.** *Asumimos la obligación de responder por lo que hacemos o dejamos de hacer.*



- ✓ **Comunicación.** Nos esforzamos más en escuchar lo que tratan de decirnos. Si no entendemos preguntamos.
- ✓ **Respeto.** No menospreciamos a los demás ni sus opiniones. No agredimos ni física ni verbalmente a nadie.
- ✓ **Solidaridad.** Brindar apoyo al compañero necesitado.
- ✓ **Tolerancia.** Aceptamos con respeto las opiniones contrarias a las nuestras.
- ✓ **Superación.** Tenemos el compromiso de mejorar cada día lo que hacemos, aunque sea una pequeña parte y no la totalidad.

STCC cuenta con *registro* ante diversas instituciones, algunas de las cuales se enlistan a continuación:

- Afiliación No. 79026 de la **Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción**.(CMIC).
- Acreditación **C-0169-022/10** ante la **entidad mexicana de acreditación, a. c.** (ema, a.c.).
- Personal certificado por **American Concrete Institute** (ACI).
- Métodos normalizados emitidos por el **Organismo Nacional de Normalización de la Construcción y Edificación, S. C.**(onncce).
- Evaluación de la competencia técnica por parte del **Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto, A. C.**(iMCCY).
- Miembro de la **Asociación Nacional de Laboratorios Independientes al Servicio de la Construcción, A. C.** (analisec).

Los servicios ofrecidos por STCC incluyen:

- Control y Diseño de Concreto Asfáltico e Hidráulico.
- Control de Calidad en Terracerías y Pavimentos.
- Estudios de Mecánica de Suelos.
- Levantamientos Topográficos.
- Batimetrías.
- Resistencia de Materiales.
- Residencia y Supervisión de Obra.
- Proyectos.
- Asesoría Técnica.



Entre nuestros principales *clientes* se incluyen, entre otros:

- ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S. A. DE C.V.
- ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE PUERTO VALLARTA, S. A. DE C.V.
- ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE PUERTO PROGRESO, S.A. DEC.V.
- ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE PUERTO MAZATLÁN, S.A. DEC.V.
- ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S. A. DE C.V.
- ADMINISTRACIONES TURÍSTICAS ESPECIALIZADAS, S. A. DE C.V.
- ADOCRETOS INDUSTRIALES DEL PACÍFICO, S. A. DE C.V.
- ADOKIN, S. A. DE C.V.
- ALEPH INGENIEROS CONSULTORES, S. A. DE C.V.
- ARDICA CONSTRUCCIONES, S. A. DE C.V.
- AVANZIA INITEC RM TULA A EN P.
- CONSORCIO MINERO BENITO JUÁREZ PEÑA COLORADA, S. A. DE C.V.
- COPPEL, S. A. DE C.V.
- DESARROLLOS CARRETEROS IBEROAMERICANOS, S. A. DE C. V. (GRUPOAZVI)
- DUNOR ENERGÍA, S.A.P.I. DE C.V.
- DREBBEL S.A. DE C.V.
- GRUPO CONSTRUCTOR MANZANILLO, S. A. DE C.V.
- GRUPO GAMI S.A. DE C.V.
- GRUPO HERMES S.A. DE C.V.
- GRUPO INGENIERIA HIDRAULICA S.A. DE C.V.
- HOKCHI ENERGY, S.A. DE C.V.
- INNOVACIONES TÉCNICAS EN CIMENTACIÓN, S. A. DE C.V.
- LIDAR AMERICA S.A. DE C.V.
- LAS ENCINAS, S. A. DE C.V.
- LOGINTER SERVICE, S. A. DE C.V.
- MOTA-ENGIL MÉXICO, S. A. DE C.V.
- MARINDUSTRIAS, S. A. DE C.V.
- MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIESLTD.
- OBRAS Y PROYECTOS CIVILES MEXICANOS HB S. A. DE C.V.
- PROYECTOS ELÉCTRICOS AGUA PRIETA, S. A. P. I. DE C.V.
- PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE CV.
- REPOTENCIACIÓN CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE MANZANILLO S.A. DEC.V.
- SAMSUNG INGENIERÍA MÉXICO, S. A. DE C.V.
- SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE. DIRECCIÓN GENERAL DEPUERTOS.
- SSA MÉXICO, S. A. DE C.V.
- TRADECO INFRAESTRUCTURA, S. A. DE C.V.
- TEYMA, GESTIÓN DE CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A.
- WAL-MART DE MÉXICO, Y CENTRO AMERICA S. A. DE C.V.



Índice

1. [Residencia de Supervisión de Obras](#)
2. [Servicios de Laboratorio y Control de Calidad](#)
3. [Control de Calidad en Terracerías](#)
4. [Estudio de Mecánica de Suelos](#)
5. [Construcción de Obras y Mantenimiento de edificios](#)
6. [Topografía](#)



RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

En el área de Residencia de Supervisión de Obras, se tiene la siguiente experiencia.

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Supervisión de la construcción de Rehabilitación Urbana de los sectores I, II, III, IV y V en Manzanillo, Col.

Contrato No. **API-MAN-SUP-02-15**

FECHA DE INICIO: 13 Julio 2015

FECHA DE TÉRMINO: 26 Octubre 2015

MONTO DEL CONTRATO: \$ 1'030,852.46

RESIDENTE DE SUPERVISION: ARQ. MARTIN RODOLFO CENTENO NAVA

FIRMA DEL CONTRATO POR EL API. C. P. ROGELIO VALENCIA SANCHEZ

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima

Tel: (314) 33 1 14 00

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

DIRECCION GENERAL DE PUERTOS

PROYECTO: "Residencia de supervisión para el control de la obra de Dragado de mantenimiento en el canal de acceso a La Pesca, Tamaulipas."

Contrato No. **4-2-DD-A-041-Y-0-4**

FECHA DE INICIO: 30 JULIO 2014

FECHA DE TERMINO: 31 DICIEMBRE 2014

MONTO DEL CONTRATO: 1,080,029.67 + IVA

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. EFRAIN SANCHEZ ARMENTA

Dirección: Av. Nuevo León 210, piso 16 Col. Hipódromo Condesa

Tel: 01 (55) 57239300 ext. 25724

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

DIRECCION GENERAL DE PUERTOS

PROYECTO: "Residencia de supervisión para la Construcción de Atracaderos en la Laguna de Cuyutlan, Manzanillo, Colima"

Contrato No. **1-F-CC-A25-Y-0-1**

FECHA DE INICIO: 22 DE AGOSTO DE 2011

FECHA DE TÉRMINO: 19 DE NOVIEMBRE DE 2011

MONTO DEL CONTRATO: 295,008.63 + IVA

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. EFRAIN SANCHEZ ARMENTA



NOMBRE DE LA CONTRATISTA: MARINAS JMH, SA DE CV. **IMPORTE DE LA CONTRATISTA:** 7,969,336.34 + IVA **NUMERO DE CONTRATO:**1-F-CC-A-022-W-0-1v b
Dirección: Av. Nuevo León 210, piso 16 Col. Hipódromo Condesa
Tel: 01 (55) 57239300 ext. 25724

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL PUERTO VALLARTA, SA DE CV.

PROYECTO: Supervisión externa para la Reconstrucción de una parte del Muelle 1, en Puerto, Vallarta, Jal.

Contrato No. **APIVAL-GOI-INV-06/09 FECHA DE**

INICIO: 07 DE DICIEMBRE DE 2009 **FECHA DE**

TERMINO:29 DE ABRIL DE 2012 **MONTO DEL**

CONTRATO: \$1,281,681.62

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. ALEJANDRO ALARCON HERNANDEZ

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: CONSORCIO EN INGENIERIA GLOBAL, SA DE CV. **IMPORTE DE LA CONTRATISTA:** \$ 38'901,122.54

NUMERO DE CONTRATO:APIVAL-GOI-LP-01/09

Dirección: Blvd. Fco. Medina Ascencio s/n Km. 4.5 Zona Hotelera Norte Terminal Marítima PuertoVallarta,Jal. Tel: (322)224-1000

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

PROYECTO: Supervisión para el Control de la obra de Dragado de la Primera Etapa en la Laguna de Cuyutlan, en Manzanillo, Colima.

Contrato N°: **8-F-DD-A-085-Y-0-8**

FECHA DE INICIO:17 DE NOVIEMBRE DE 2008.

FECHA DE TÉRMINO ANTICIPADO:05 DE FEBRERO DE 2009.

MONTO DEL CONTRATO: \$ 1'310,062.19

FINIQUITADA POR EL MONTO:\$ 564,127.06

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. EFRAIN SANCHEZ ARMENTA

NÚMERO DE CONTRATO DE OBRA SUPERVISADA:8-F-DD-A-081-W-0-8

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: DREDGING INTERNATIONAL NV

IMPORTE DE CONTRATO DE OBRA: \$448'391,124.51 + IVA

Dirección: Av. Nuevo León 210 16º piso Col. Hipódromo Condesa Delegación Cuauhtémoc México, D.F.

Tel: (55) 5723-9300

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

PROYECTO: Supervisión de la Construcción de Infraestructura Marítimo Portuaria en las Playitas, Guaymas, Son.

Contrato N°:**8-Z-CC-A-051-Y-0-8**

Convenio No. 8-Z-CC-A-051-Y-1-9

FECHA DE INICIO:28 DE JULIO DE 2008.

FECHA DE TÉRMINO:22 DE JUNIO DE 2009



MONTO DEL CONTRATO: \$ 1'318,479.16

MONTO DEL CONVENIO: \$207,061.32

FECHA DE INICIO CONVENIO: 23 DE JUNIO DE 2009.

FECHA DE TÉRMINO CONVENIO: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2009.

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. ALEJANDRO ALARCON HERNANDEZ.

NÚMERO DE CONTRATO DE OBRA SUPERVISADA: 8-Z-CC-A-050-W-08

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA MARITIMA Y PORTUARIA FRONTERIZA, S.A. DE C.V.

IMPORTE DE CONTRATO DE OBRA: \$63'838,440.83

Dirección: Av. Nuevo León 210 16º piso Col. Hipódromo Condesa Delegación Cuauhtémoc México, D.F.

Tel: (55) 5723-9300

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Supervisión de la construcción del reforzamiento de la sub. Estructura de los muelles de la banda A, en el puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Col.

Contrato No. **API-MAN-SUP-04-07**

FECHA DE INICIO: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2007.

FECHA DE TÉRMINO: 10 DE FEBRERO DE 2009.

MONTO DEL CONTRATO: \$3'163,762.68

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. LUCIO GONZALEZ GONZALEZ.

NÚMERO DE CONTRATO DE OBRA SUPERVISADA: API-MAN-OP-07-07

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MANZANILLO, S.A. DE C.V.

IMPORTE DE CONTRATO DE OBRA: \$143'922,447.28 + IVA

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima

Tel: (314) 33 1 14 00

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Supervisión de la construcción de la ampliación a 150 mts., de la plantilla del canal de acceso, en el puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Col

Contrato No. **API-MAN-SUP-03-07**

FECHA DE INICIO: 22 DE AGOSTO DE 2007.

FECHA DE TÉRMINO: 30 DE JUNIO DE 2008.

MONTO DEL CONTRATO: \$ 2'235,760.36

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. FELIPE PIÑA GUTIERREZ/ ING. LUIS ANTONIO YESCAS ESQUIVEL

NÚMERO DE CONTRATO DE OBRA SUPERVISADA: API-MAN-OP-06-07

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MANZANILLO, S.A. DE C.V.

IMPORTE DE CONTRATO DE OBRA: \$96'731,418.32 + IVA

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima

Tel: (314) 33 1 14 00



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

PROYECTO: Supervisión para el Control de la Obra de Dragado de Mantenimiento y Retiro de Material en la Desembocadura del Río Sinaloa, Boca del Río, Sin

Contrato N°: **7-Y-DD-A-021-Y-0-7**

CONVENIO No. **7-Y-DD-A-021-Y-1-7**

FECHA DE INICIO: 16 DE ABRIL DE 2007.

FECHA DE TÉRMINO: 12 DE OCTUBRE DE 2007.

MONTO DEL CONTRATO: \$649,225.99

MONTO DEL CONVENIO: \$ 232,986.29

FECHA DE INICIO CONVENIO: 13 DE OCTUBRE DE 2007.

FECHA DE TÉRMINO CONVENIO: 28 DE DICIEMBRE DEL 2007.

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. EFRAIN SANCHEZ ARMENTA

Dirección: Av. Nuevo León 210 17º piso Col. Hipódromo Condesa Delegación Cuauhtémoc México, D.F.

Tel: (55) 5723-9300

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de Supervisión de la rehabilitación de la subestructura de las Bandas A, B Y C (Banda B), en el Puerto Interior de San Pedrito, Manzanillo, Col.

Contrato No: **API-MAN-SUP-03-05**

FECHA DE INICIO: 22 DE NOVIEMBRE DE 2005

FECHA DE TÉRMINO: 18 DE MARZO DE 2006

MONTO DEL CONTRATO: \$254,537.29

CONVENIOS ADICIONALES: API-MAN-SUP-03-05-CA1 MONTO: \$ 210,987.55

API-MAN-SUP-03-05-CA2 MONTO: \$ 73,059.18

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. HECTOR BUSTILLOS VIDALES.

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima

Tel: (314) 33 1 14 00

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL PUERTO VALLARTA, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de Supervisión de la Construcción de Muelle alternativo a base de dos muelles marginales para cruceros, tablestacado, dragado de construcción, Instalaciones Hidráulicas Eléctricas, y obras complementarias en la Terminal Portuaria de la APIVAL

Contrato No: **API-VAL-G.O.I.L.P.-02/05**

FECHA DE INICIO: 22 DE AGOSTO DE 2005.

FECHA DE TÉRMINO: 11 DE DICIEMBRE DE 2006.

MONTO DEL CONTRATO: \$2'837.600.62

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. LUIS ANTONIO YESCAS ESQUIVEL

NUMERO DE CONTRATO DE OBRA SUPERVISADA: API-VAL-G.O.I.L.P.-01/05

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: TRADECO INFRAESTRUCTURA

MONTO DE CONTRATO DE OBRA: \$ 273.4 MDP. + IVA



Dirección: Blvd. Fco. Medina Ascencio s/n Km. 4.5 Zona Hotelera Norte Terminal Marítima
Puerto Vallarta, Jal.
Tel: (322) 224-1000

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE PROGRESO, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de Supervisión de la Construcción del Muelle de la Posición No.7 del Puerto de altura de Progreso en Yucatán.

Contrato N°. **APIPRO-SOP-002/05**

FECHA DE INICIO: 06 DE ABRIL DE 2005.

FECHA DE TÉRMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2005.

MONTO DEL CONTRATO: \$1'227,245.80

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. LUCIO GONZALEZ GONZALEZ

Dirección: Calle N° 32, Entrada Muelle Fiscal lado Poniente
Progreso Yucatán
Tel: (969) 935-0988

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

PROYECTO: Residencia de Supervisión de la Rehabilitación de Infraestructura Marina Portuaria en Nuevo Vallarta, Jal.

Contrato N°: **5-R-CC-A-008-Y-0-5**

Importe: 1,626,427.17

Dirección: Av. Nuevo León 210 17º piso Col. Hipódromo Condesa
Delegación Cuauhtémoc
México, D.F.
Tel: (55) 5723-9300

PEMEX REFINACION

PROYECTO: Residencia de supervisión de la construcción del muelle marginal de la Terminal de distribución PEMEX en Manzanillo, Col.

Contrato No **GADP 2825/03**

Dirección: Av. del Trabajo S/N Ejido Tape ixtles
Manzanillo, Col.
Tel (314) 336-6548

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de supervisión de la Construcción del patio de la Posición de Atraque No. 15 en el Puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Col.

Contrato No. **API-MAN-SUP-02-02**

FECHA DE INICIO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2002.



FECHA DE TÉRMINO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2004.

MONTO DEL CONTRATO: 1'272,213.00

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. DAVID PRECIADO FRAGOSO

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima
Tel: (314) 33 1 14 00

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de supervisión mantenimiento y conservación de vialidades, en el Puerto Interior de San Pedrito, y camino al faro punta de campos, Manzanillo, Colima.

Contrato **API-ZLO-S-018/01.**

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima
Tel: (314) 33 1 14 00

FIDEICOMISO 322 BANOBRAS MANZANILLO LAS GARZAS

PROYECTO: Residencia de supervisión para la construcción de las terracerías pavimentos, banquetas, guarniciones y drenes pluviales del carril sur de la avenida Elías Zamora Verduzco en su tramo Barrio IV y parte del Barrio V, del Desarrollo Urbano Las Garzas

Contrato **Fimaga001/2001**

Dirección: Andador Urano 1 No. 14 Barrio V, Valle de las Garzas, Manzanillo, Colima.

FIDEICOMISO 322 BANOBRAS MANZANILLO LAS GARZAS

PROYECTO: Residencia de supervisión y control de calidad de la construcción de las terracerías, pavimentos, banquetas, guarniciones y drenes pluviales del carril sur de la avenida Elías Zamora Verduzco, del Barrio III del desarrollo Urbano las Garzas, en Manzanillo, Col.

Contrato **FIMAGA 001/2001**

Dirección: Andador Urano 1 No. 14 Barrio V Valle de las Garzas, Manzanillo, Colima.

MAERSK TENEDORA MEXICO, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de supervisión para la Construcción de un Patio para almacén de Carga, en el área de Contenedores de Maersk en Manzanillo, Col.

Dirección: Km. 1.5 Carretera Manzanillo-Minatitlán
Manzanillo, Col.

Lic. Jesús Carrillo Ramos
Gerente General

Tels: (314) 336-6968 y (314) 336-6343



MAERSK TENEDORA MEXICO, S.A DE C.V.

PROYECTO: Residencia de supervisión para la Construcción de Dren Pluvial en Almacén de Carga, en el área de contenedores, de Maersk, en Manzanillo, col.
Km. 1.5 Carretera Manzanillo-Minatitlán
Manzanillo, Col.

Dirección: Lic. Jesús Carrillo Ramos
Gerente General
Telf.: (314) 336-6968 y (314) 336-6343

MAERSK TENEDORA MEXICO, S.A. DE C.V.

PROYECTO: Residencia de supervisión para la Rehabilitación y mantenimiento del edificio para oficina en la terminal especializada de contenedores Maersk, localizada en av. San Ignacio no. 263(terminal pantaco), Azcapotzalco, México, D.F.

Lic. Jesús Carrillo Ramos
Gerente General
Tel.: (314) 336-6968 y (314) 336-6343

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de supervisión para los trabajos de continuación de la construcción de pavimentos en el Patio Posterior Tramo No. 6, en el Puerto Interior de San Pedrito, Manzanillo, Colima.

Contrato. **API-ZLO-S-017/00**

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima
Tel: (314) 33 1 14 00

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de supervisión para los trabajos de construcción del Edificio de Nombramientos en el puerto interior de San Pedrito, Manzanillo Colima,

Contrato **API-ZLO-S-011/00**

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima
Tel: (314) 33 1 14 00

IMPULSORA MEXICANA DE TELECOMUNICACIONES, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de supervisión para la realización de un estudio geotécnico mediante la ejecución de calas, o pozos a cielo abierto, con la finalidad de clasificar y determinar megascópicamente la dureza de los materiales existentes en donde se instalara el cable de fibras ópticas de la ruta de larga distancia Autlán- San Patricio, Melaque.



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de supervisión para los trabajos de construcción del Muelle para Autoridades, en el Puerto Interior de San Pedrito, Manzanillo, Colima.

Contrato **API-ZLO-S-010/00**

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima
Tel: (314) 33 1 14 00

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, SA DE CV.

PROYECTO: Residencia de supervisión para los trabajos de Mantenimiento a la vialidad de acceso al puerto interior de San pedrito, en Manzanillo, Colima.

Contrato **API-ZLO-S-009/99**

Dirección: Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Burócrata Manzanillo, Colima
Tel: (314) 33 1 14 00

TURBANA, S.A. DE C.V.

PROYECTO: Residencia de supervisión de la construcción del muelle en espigón a base de pilotes de concreto, muelle marginal y muelle flotante en la marina del hotel Gran Bay en el mega proyecto Isla Navidad, en Barra de Navidad, Jalisco.

Sin número de contrato

Puerto de la Navidad No. 23,
Frac. Pueblo Nuevo, Barra de Navidad, Jalisco.



SUPERVISIONES TÉCNICAS Y CONTROL DE CALIDAD S.A. DE C.V.

LABORATORIO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Constitución No.23 Col. Morelos, manzanillo, Colima Tel./Fax: 01 (314) 33-30500 y 42060
E-mail: informes@stcc.com.mx www.stcc.com.mx

SERVICIOS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD

A continuación se mencionan las obras en las que esta empresa ha prestado sus servicios de laboratorio y Control de calidad:

GRUPO INDI S.A. DE C.V.

Proyecto: Servicio de laboratorio de control de calidad en terracerías, en bancos durante la obra CMSA terminal expansión project stage 2a – civil and electric works for the expansion of our existing container terminal facility in the Port of manzanillo, México

Fecha de Inicio. 15 DE ABRIL 2019

Fecha de Término: se continúa al 16 de febrero del 2020 con los procesos de control de Calidad.

Gerente responsable de la obra: Arq. Miguel Solís Lozano.

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE LAZARO CARDENAS, MICHOACAN, SA DE CV.

Dom. Pról. Av. Lázaro Cárdenas No.1 Col. Centro c. p. 60950

Tel. 01 7535330700

Proyecto: **Control de Calidad en obras Diversas en el Recinto Portuaria de Lázaro Cárdenas, Michoacán. Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA)**
Contrato No. **I-24-2018-G.I.**

FECHA DE INICIO: 26 DE JULIO DE 2018

FECHA DE TERMINO: 28 DE FEBRERO DE 2019

MONTO DEL CONTRATO: \$5'222,239.00 + IVA

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. EDGAR DOMINGO ROCHA

GERENTE DE INGENIRIA: ING. GUSTAVO MANUEL PORTILLO M.

TREUNIDAS MEXICO INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.

Dom. Av. Álvaro Obregón No. 151 6to. Piso Col. Roma Norte

Delegación Cuauhtémoc Ciudad de México.

Proyecto: C: C: G: T: Central Termoeléctrica de Ciclo Combinado en Tierra Mojada Zapotlanejo, Jalisco.

Determinación en el concreto fresco (NMX-C-109-ONNCCE-2010) Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCE)

Verificación de Calidad en Terracerías y Verificación del grado de Compactación.

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba, para la determinación del análisis granulométrico, coeficiente de uniformidad ni de curvatura (NMX-C-416-ONNCCE-2003)

Muestreó de estructuras terreas y métodos de prueba para determinar la masa volumétrica seca máxima y contenido optimo de agua (NMX-C-416-onncce-2003)

Muestreó de estructuras terreas y métodos de prueba determinación del equivalente de arena en suelos y agregados finos (NMX-C-416-ONNCCE-2003)



Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba determinar la compactación del lugar. (NMX-C-416-ONNCCE-2003)

Verificación de calidad y muestreo de Acero de Refuerzo.

Verificación de varillas por cada diámetro de cada lote, en donde se determinara: el esfuerzo máximo, diámetro nominal y ataque metalúrgico de varillas de acero de refuerzo, en diámetros nominales: 5/8", 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2" y 1 1/2" de diámetro.

MOTA-ENGIL MEXICO, SA DE CV.

Dom. Horacio No. 828, Polanco Reforma

Del. Miguel Hidalgo, Distrito Federal c. p. 11550

Proyecto: **Construcción Tramo carretero del km. 70+880 al km 83+100 Jala-Compostela a Las Varas en el Estado de Nayarit.**

Servicio de Control de Calidad en los Trabajos de Construcción en Terracerías, Drenajes, Pavimentos de Concreto Asfáltico, Estructuras, Obras complementarias y señalamiento de la Carretera.

Verificación de Calidad y muestreo de Concreto Hidráulico.

Determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto (NMX-C-83-ONNCE-2002)

Determinación Hidráulico determinación en el concreto fresco (NMX-C-109-ONNCCE-2010)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCE)

Verificación de Calidad en Terracerías y Verificación del grado de Compactación.

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba, para la determinación del análisis granulométrico, coeficiente de uniformidad ni de curvatura (NMX-C-416-ONNCCE-2003)

Muestreó de estructuras terreas y métodos de prueba para determinar la masa volumétrica seca máxima y contenido optimo de agua (NMX-C-416-onncce-2003)

Muestreó de estructuras terreas y métodos de prueba determinación del equivalente de arena en suelos y agregados finos (NMX-C-416-ONNCCE-2003)

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba determinar la compactación del lugar. (NMX-C-416-ONNCCE-2003)

Verificación de calidad y muestreo de Acero de Refuerzo.

Verificación de varillas por cada diámetro de cada lote, en donde se determinara: el esfuerzo máximo, diámetro nominal y ataque metalúrgico de varillas de acero de refuerzo, en diámetros nominales: 5/8", 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2" y 1 1/2" de diámetro.

Verificación de calidad y muestreo de pintura

Verificación de adherencias

Verificación de espesores

Contrato No. **034/16**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 552,160.00 + IVA

REPRESENTADA POR: ING. CARLOS FELIPE DOS SANTOS MARTIN

Periodo de Obra: 01 Sept. 2016 – 30 Marzo 2017.

DUNOR ENERGIA, S.A.P.I. DE CV.

Dom: Rio Sena no. 63, 2do. Piso Delegación Cuauhtémoc, Mexico, D.F.

Proyecto: **Construcción de Central de Ciclo Combinado STCC 313 CC Empalme II en Empalme, Sonora.**

Servicio de Control de Calidad en los Trabajos de Construcción en Terracerías, Concretos, Asfalto.



Verificación de Calidad y muestreo de Concreto Hidráulico.

Determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto (NMX-C-83-ONNCE-2002)

Determinación Hidráulico determinación en el concreto fresco (NMX-C-109-ONNCE-2010)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCE)

Verificación de Calidad en Terracerías y Verificación del grado de Compactación.

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba, para la determinación del análisis granulométrico, coeficiente de uniformidad ni de curvatura (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Muestreó de estructuras terreas y métodos de prueba para determinar la masa volumétrica seca máxima y contenido óptimo de agua (NMX-C-416-onnce-2003)

Muestreó de estructuras terreas y métodos de prueba determinación del equivalente de arena en suelos y agregados finos (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba determinar la compactación del lugar. (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Verificación de calidad y muestreo de Acero de Refuerzo.

Verificación de varillas por cada diámetro de cada lote, en donde se determinara: el esfuerzo máximo, diámetro nominal y ataque metalúrgico de varillas de acero de refuerzo, en diámetros nominales:

5/8", 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2" y 1 1/2" de diámetro.

Verificación de calidad y muestreo de pintura

Verificación de adherencias

Verificación de espesores

Contrato No. **EMP-0010**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 2'520,000.00 + IVA

REPRESENTADA POR: Miguel Muñoz Bascones y Vicente Tames Miguel.

Periodo de la obra: 02 Febrero 2016 – 15 Abril 2017.

CONSTRUCCIONES URALES, SA DE CV.

Dom: Av. Paseo de la reforma no. 115 interior 6-602 Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F.

Proyecto: **Construcción Parque Eólico 1ro. De Mayo (Vientos del Altiplano) en San Tiburcio, Zacatecas.**

Servicio de ensayos de laboratorio y de campo, autocontrol de los trabajos de Terracerías, Drenaje, Estructuras, Firmes, Pavimentos, Concreto.

Verificación de Calidad y muestreo de Concreto Hidráulico.

Determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto (NMX-C-83-ONNCE-2002)

Determinación Hidráulico determinación en el concreto fresco (NMX-C-109-ONNCE-2010)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCE)

Verificación de Calidad en Terracerías y Verificación del grado de Compactación.

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba, para la determinación del análisis granulométrico, coeficiente de uniformidad ni de curvatura (NMX-C-416-ONNCE-2003) Muestreó de

estructuras terreas y métodos de prueba para determinar la masa volumétrica seca máxima y contenido optimo de agua(NMX-C-416-onnce-2003)

Muestreó de estructuras terreas y métodos de prueba determinación del equivalente de arena en suelos y agregados finos (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba determinar la compactación del lugar. (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Verificación de calidad y muestreo de Acero de Refuerzo.

Verificación de varillas por cada diámetro de cada lote, en donde se determinara: el esfuerzo máximo, diámetro nominal y ataque metalúrgico de varillas de acero de refuerzo, en diámetros nominales:

5/8", 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2" y 1 1/2" de diámetro.



Verificación de calidad y muestreo de pintura

Verificación de adherencias

Verificación de espesores

Contrato No. **A-01801-01-16**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 1'250,000.00 + IVA

REPRESENTADA POR: Ing. Jose Maria Martínez Benavente

Periodo de Obra: 01 Mayo 2015 – 25 Oct. 2016.

AVANZIA INITEC RM TULA A EN P.

Dom: Jose Luis Lagrange, no. 103-piso Los Morales Polanco, Delegación Miguel Hidalgo
Código Postal 11510, Distrito Federal, Mexico.

Proyecto: **Construcción de la Termoeléctrica "311 RM CCC TULA PAQUETES 1 Y 2 "**

Comisión Federal de Electricidad en Tula Hidalgo. al Proyecto ejecutivo y las especificaciones particulares, planos, normatividad aplicable.

Servicio de laboratorio de calidad para Terracerías, Concreto y Acero de refuerzo.

Verificación de Calidad y muestreo de Concreto Hidráulico.

Determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto (NMX-C-83-ONNCE-2002)

Determinación Hidráulico determinación en el concreto fresco (NMX-C-109-ONNCE-2010)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCE)

Verificación de Calidad en Terracerías y Verificación del grado de Compactación.

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba, para la determinación del análisis granulométrico, coeficiente de uniformidad ni de curvatura (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba para determinar la masa volumétrica seca máxima y contenido optimo de agua (NMX-C-416-onnce-2003)

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba determinación del equivalente de arena en suelos y agregados finos (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba determinar la compactación del lugar. (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Verificación de calidad y muestreo de Acero de Refuerzo.

Verificación de varillas por cada diámetro de cada lote, en donde se determinara: el esfuerzo máximo, diámetro nominal y ataque metalúrgico de varillas de acero de refuerzo, en diámetros nominales:

5/8", 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2" y 1 1/2" de diámetro.

Verificación de calidad y muestreo de pintura

Verificación de adherencias

Verificación de espesores

Contrato No. **PED RMT151013 Rev.0**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 810,200.00 +IVA

REPRESENTADA POR: Jorge Rafael Fernández Ayubi

Periodo de Obra: 15 Mayo 2015 – 28 Marzo 2017.

PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE CV.

Proyecto: **Construcción del Túnel Ferroviario Manzanillo, en la Ciudad de Manzanillo, Colima y el Estudio Técnico Justificativo del Túnel Ferroviario y Vialidades Adyacentes a los Portales Manzanillo, Colima.**

En apego a las especificaciones técnicas.



Verificación de Calidad y muestreo de Concreto Hidráulico.
Verificación de Calidad en Terracerías y Verificación del grado de Compactación.
Verificación de calidad y muestreo de Acero de Refuerzo.
Verificación de calidad y muestreo de pintura
Verificación de adherencias
Verificación de espesores
Contrato **No. 001-CPS-TFM-PCO-2016**
Monto del Contrato: \$2'696,228.00
Apoderado Legal: **Ing. Luis Humberto Espinosa Hernández**

EQUIVENT, S. A. DE C. V.

Dom: Bosques de cidros número 173, piso 3, Colonia Bosques de las Lomas, Delegación Cuajimalpa, Código Postal 0512, Distrito Federal.

Proyecto: **Construcción del Libramiento Elevado de Puebla en la Autopista Mexico-Puebla entre los Km. 113+800 al Km. 121+626, de acuerdo a las Normas Vigentes de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno Federal y al Proyecto ejecutivo, las especificaciones particulares, planos, normatividad aplicable.**

Verificación de Calidad y muestreo de Concreto Hidráulico.

Determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto (NMX-C-83-ONNCE-2002)

Determinación Hidráulico determinación en el concreto fresco (NMX-C-109-ONNCE-2010)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCE)

Verificación de Calidad en Terracerías y Verificación del grado de Compactación.

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba, para la determinación del análisis granulométrico, coeficiente de uniformidad ni de curvatura (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba para determinar la masa volumétrica seca máxima y contenido óptimo de agua (NMX-C-416-onnce-2003)

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba determinación del equivalente de arena en suelos y agregados finos (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Muestreo de estructuras terreas y métodos de prueba determinar la compactación del lugar. (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Verificación de calidad y muestreo de Acero de Refuerzo.

Verificación de varillas por cada diámetro de cada lote, en donde se determinara: el esfuerzo máximo, diámetro nominal y ataque metalúrgico de varillas de acero de refuerzo, en diámetros nominales: 5/8", 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2" y 1 1/2" de diámetro.

Verificación de calidad y muestreo de pintura

Verificación de adherencias

Verificación de espesores

Contrato No. **EQL1-13/2015**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 4'831,265.00 + IVA

REPRESENTADA POR: ING. ALFREDO JORGE GARCIA AVILA

Periodo de Obra: 03 Febrero 2015 – 28 Junio 2017.



ARDICA CONSTRUCCIONES, S. DE C.V.

Proyecto: **Servicios de Laboratorio Control de Calidad cumpliendo con la normatividad de la Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación EMA, para la Modernización de la Av. Elías Zamora Verduzco, en Manzanillo, Colima. en base a normas Mexicanas descritas en nuestro manual de procedimientos.**

Verificación de Calidad y muestreo de Concreto Hidráulico.

Determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto (NMX-C-83-ONNCE-2002)

Determinación Hidráulico determinación en el concreto fresco (NMX-C-109-ONNCE-2010)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCE)

Verificación de Calidad en Terracerías y Verificación del grado de Compactación.

Procedimiento de muestreo e identificación de pruebas (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Determinación del contenido del agua en materiales Térreos (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Determinación del Análisis Granulométrico coeficiente de uniformidad (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Determinar la masa específica de los suelos (solo incluye la masa específica relativa aparente soliday la absorción de materiales que pasan atreves de la malla 4,75mm, nº4, suelos cohesivos y no cohesivos (nmx-c-416-onnce-2003)

Verificación de Calidad y Muestreo de Acero de Refuerzo.

Verificación de varillas por cada diámetro de cada lote o cada 20 toneladas, en donde se determinara: el esfuerzo máximo, diámetro nominal y ataque metalúrgico de varillas de acero de refuerzo, en diámetros nominales: 5/8", 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2" y 1 1/2" de diámetro.

Cotización. No. **016/15**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 491,547.00+ IVA

REPRESENTADA POR: ING. JACOBO ARIAS

Periodo de Obra: 02 Enero 2015 – 30 Oct. 2016.

DESARROLLOS CARRETEROS IBEROAMERICANOS, S. A. DE C. V.

Dom. Paseo de la Reforma No. 115-piso 6, Lomas de Chapultepec

Del. Miguel Hidalgo, Distrito Federal c. p. 11000

Proyecto: **Servicio de Laboratorio Control de Calidad cumpliendo con la normativa de la Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación EMA, para la construcción de Terracerías, obras de Drenaje, Pavimentos de Concreto Asfáltico, Estructura obras complementarias y señalamiento de la carreta Jala-Puerto Vallarta, tramo Jala-Compostela del km 0+000 al km 7+520, km 7+520 al km 20+000 y km 46+380 al km 553+930 y obras complementarias en el estado de Nayarit.**

Verificación de calidad muestreo de concreto hidráulica

Determinación revenimiento y temperatura del concreto fresco (NMX-C-15-ONNCE-1997)

Ensayes de cilindro de concreto (NMX-C-083-ONNCE-2002)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCE-1997)

Cabeceo de especímenes de concreto (NMX-C-109-ONNCE-2010)

Elaboración curado en obra de especímenes de concreto (NMX-C-160-ONNCE-2006)

Determinación de la calidad de materiales Grava y/o Arena, granulometría, clasificación sus límites de consistencia, Verificación de calidad asfáltica y/o emulsión.

Contrato No. **DCI 13/2014**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 2'050,000.00 + IVA

Contrato No. **DCI-2 07/2014**



MONTO DEL CONTRATO: \$ 2'050,000.00 + IVA
REPRESENTADA POR: JOSE MARIA MARTINEZ BENAVENTE
PERIODO DE OBRA: 13 Febrero 2014 – 15 Nov. 2015

MOTA-ENGIL MEXICO, S. A. DE C.V.

Dom. Horacio No. 828, Polanco Reforma

Del. Miguel Hidalgo, Distrito Federal c. p. 11550

Proyecto: **Servicio de Laboratorio Control de Calidad cumpliendo con la normativa de la Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación EMA, para los trabajos de Modernización de la carretera Manzanillo-Minatitlán, Tramo Pez Vela-Jalipa, sub tramo del km 0+000 al km 2+111, consistente en el enconframiento del canal pres forzado sección cajón, terracerías y canales de entrada y de salida, en Manzanillo, Colima.**

Verificación de calidad muestreo de concreto hidráulica

Determinación revenimiento y temperatura del concreto fresco (NMX-C-15-ONNCCE-1997)

Ensayes de cilindro de concreto (NMX-C-083-ONNCCE-2002)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCCE-1997)

Cabeceo de especímenes de concreto (NMX-C-109-ONNCCE-2010)

Elaboración curado en obra de especímenes de concreto (NMX-C-160-ONNCCE-2006)

Determinación de la calidad de materiales Grava y/o Arena, granulometría, clasificación sus límites de consistencia, Verificación de calidad asfáltica y/o emulsión.

Contrato No. **02**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 552,160.00 + IVA

REPRESENTADA POR: ING. CARLOS FELIPE DOS SANTOS MARTIN

Periodo de Obra: 25 Marzo 2014 – 25 Sept. 2015.

TRADECO, S. A. DE C. V.

Dom. Insurgentes Sur No. 1647 Colonia San Jose Insurgentes

Del. Benito Juárez México, D.F.

Proyecto: **Servicio de Laboratorio Control de Calidad cumpliendo con la normativa de la Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación EMA, para los trabajos de las Vialidades I, II, III, Y IV, adyacentes al portal laguna en Manzanillo, Colima; en la edificación de la obra denominada "558-ViaductoCuyutlan."**

Verificación de calidad muestreo de concreto hidráulica

Determinación revenimiento y temperatura del concreto fresco (NMX-C-15-ONNCCE-1997)

Ensayes de cilindro de concreto (NMX-C-083-ONNCCE-2002)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCCE-1997)

Cabeceo de especímenes de concreto (NMX-C-109-ONNCCE-2010)

Elaboración curado en obra de especímenes de concreto (NMX-C-160-ONNCCE-2006)

Determinación de la calidad de materiales Grava y/o Arena, granulometría, clasificación sus límites de consistencia, Verificación de calidad asfáltica y/o emulsión.

Contrato No. **558-003-14**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 461,700.00 + IVA

REPRESENTADA POR: ING. RAUL REZA NAVARRETE

Periodo de Obra: 17 Junio 2014- 29 Agosto 2015.



ITECSA

Dom. Luis Souviñon No. 305 despacho 5 Colonia del Valle México, .D.F.

Proyecto: **Servicio de Laboratorio Control de Calidad cumpliendo con la normativa de la Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación EMA, para los trabajos Construcción de Túnel Ferroviario en Manzanillo, Colima; en la edificación de la obra denomina " 551-Tunel Ferroviario Cuyutlan."**

Verificación de calidad muestreo de concreto hidráulica

Determinación revenimiento y temperatura del concreto fresco (NMX-C-15-ONNCCE-1997)

Ensayes de cilindro de concreto (NMX-C-083-ONNCCE-2002)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCCE-1997)

Cabeceo de especímenes de concreto (NMX-C-109-ONNCCE-2010)

Elaboración curado en obra de especímenes de concreto (NMX-C-160-ONNCCE-2006)

Determinación de la calidad de materiales Grava y/o Arena, granulometría, clasificación sus límites de consistencia, Verificación de calidad asfáltica y/o emulsión.

ContratoNo. **551-002-14**

MONTO DEL CONTRATO: \$608,400.00+ IVA

REPRESENTADA POR: ING. HILARIO DE JESUS OROZCO UNZUETA

Correo: spalacios@itecsa.mx

Periodo de Obra: 15 Febrero 2014 – 29 Abril 2015.

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE LAZARO CARDENAS, MICHOACAN, SA DE CV.

Dom. Pról. Av. Lázaro CárdenasNo.1 Col. Centro c. p. 60950

Tel. 01 7535330700

Proyecto: **Control de Calidad en obras Diversas en el Recinto Portuaria de Lázaro Cárdenas, Michoacán. Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA)**

ContratoNo. **I-16-2013-G.I.**

FECHA DE INICIO: 01 DE MARZO DE 2013

FECHA DE TERMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2014

MONTO DEL CONTRATO: \$2'619,091.00 + IVA

RESIDENTE DE SUPERVISION: ING. EFRAIN SANCHEZ ARMENTA

GERENTE DE INGENIRIE: ING. JUAN CARLOS REYES VILLAGOMEZ

Correo: jgobra@puertolazarocardenas.com.mx

FREYSSINET, SA DE CV.

Servicio: Control de la calidad en los trabajos de construcción en elementos Pre colados de concreto, para el proyecto de Construcción dentro de las instalaciones de la obra del Desvió Ferroviario en Manzanillo, Colima, en base a las normas oficiales mexicanas descritas en nuestro manual de procedimientos.

Periodo de Obra: 25 Febrero 2013 –15 Julio 2013.



PROYECTOS ELECTRICOS AGUA PRIETA, S.A.P.I. DE C.V.

Dom. Juan Racine No. 112 piso 10 Colonia los Morales México, D.F.

Contacto: Ing. Gorka Arrién Echevarría Ing. Roberto Pini Tel. 01 55

59807734 Importe del Contrato: \$ 4'702,655.60

Servicio de Laboratorio Acredita-miento ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), para control de la calidad en los trabajos de construcción en Terracerías, Asfaltos, Concretos y Acero de refuerzo en la obra central 171 CC AGUA PRIETA I, en base a las Normas Oficiales Mexicanas descritas en manual de Procedimientos incluyendo un jefe de laboratorio, un laboratorista calificado (ACI nivel I),dos ayudantes generales, un capturista de datos e instalaciones en obra para laboratorio, con equipo completo y equipo de transporte.

Verificación en Terracerías y grado de Compactación

Sondeos para determinación pesos volumétricos (NMX-C-416-ONNCE-2003)

Muestreo de materiales de terracerías, sub-base y base hidráulicas (NMX-030-ONNCE-200)

Grado de humedad (NMX-C-116-SCFI-1990)

Peso Volumétricos máximos y humedad (NMX-C-416-ONNCE-2004)

Verificación de calidad muestreo de concreto hidráulica Determinación revenimiento y temperatura del concreto fresco (NMX-C-15-ONNCE-1997) Ensayes de cilindro de concreto (NMX-C-083-ONNCE-2002)

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCE-1997)

Cabeceo de especímenes de concreto (NMX-C-109-ONNCE-2010)

Elaboración curado en obra de especímenes de concreto (NMX-C-160-ONNCE-2006)

Determinación de la calidad de materiales Grava y/o Arena, granulometría, clasificación sus límites de consistencia, Verificación de calidad asfáltica y/o emulsión.

Proyecto: Central 171 CC Agua Prieta II (con campo solar) Agua Prieta, Estado de Sonora

Contrato: PEAPCP-PED-0023

Fecha de Inicio: 29 de Abril 2012

Fecha de Término: 04 Julio 2015

WALBRIDGE DE MEXICO, SA DE CV.

Dom. Av. De las Fuentes No. 41-A 8vo. Piso Naucalpan Edo. De México

Tel. 01 55 52941109, 01 55 5241115

Pruebas de verificación de Calidad de Materiales de Construcción, pruebas de compactación, Pesos volumétricos secos máximos, Concreto hidráulico, agregados pétreos y varilla de acero de refuerzo.

Proyecto: RCM CT-Manzanillo, Construcción Edificio de capacitación y Construcción de dos Edificios Eléctricos en Manzanillo, Colima. Dentro de las Instalaciones de Planta **Termoeléctrica** Manuel Álvarez Manzanillo, Colima.

Contrato: JOB1156-99-04-02

Importe: 374,230.00

Fecha de Inicio: 31 de Enero de 2011

Fecha de Término: 15 Marzo de 2012



REPONTENCIACION CT MANZANILLO, SA DE CV.

Dom. Juan Racine No. 112, Colonia los Morales piso 8 México, D.F.

Tel. 01 525536403140

Importe: \$450,590.00

Pruebas de verificación de Calidad en Calidad en Terracerías y grado de compactación, Sondeos para determinar pesos volumétricos "In Situ" de acuerdo a la **Norma: NMX-C-416-ONNCCE-2003**, Muestreo de materiales de terracerías, sub-base y base hidráulicas de acuerdo a la **Norma: NMX-C-030-ONNCCE-2004**, Grados de humedad optima de acuerdo a la **Norma: NMX-C-116-SCFI-1990**, Calculo del grado óptimo de compactación de las terracerías, Determinación de los materiales utilizados en terreno natural sub-base y base hidráulico, Ensayes de cilindros de concreto, de acuerdo a la **Norma: CMX-C-083-ONNCCE-2002**, Cabeceo de espécimen de concreto, de acuerdo a la **Norma: NMX-109-1997-ONNCCE**, Elaboración y curado en obra de especímenes de concreto, de acuerdo a la **Norma: NMX-C-160-ONNCCE-2006**, Verificación de varilla por lote o colada, determinando: Esfuerzo Máximo, Diámetro Nominal y Ataque Metalúrgico para acero de refuerzo de diámetros de 3/8" a 1 1/2".

Proyecto: 222 CC Repotenciación CT Manzanillo I, dentro de las Instalaciones de planta Termoeléctrica Manuel Álvarez en Manzanillo, Colima.

Contrato: SUBRCMN101011

Fecha de Inicio: 12 Octubre de 2010

Fecha de Término: 12 Noviembre de 2012

COMPAÑÍA CONTRATISTA NACIONAL, S.A. DE C.V. (COCONAL)

Dom. Periférico Sur No. 4249 Col. Jardines en la montaña 3er. piso México, D.F.

Servicio de Laboratorio para control de calidad en los trabajos de construcción en Concretos, Terracerías, Asfaltos y Acero de Refuerzo en la obra: **Construcción de paso de desnivel en desvió carretero en Manzanillo, Col; en base a normas oficiales Mexicanas descritas en nuestro manual de procedimientos, y a las especificaciones generales de construcción de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, incluyendo: un Laboratorio calificado y certificado por la unidad de servicios técnicos del centro SCT, Colima.**

Importe: \$ 580,653.00

Contrato No. 557-02-2011

Laboratorio para verificación de calidad en Terracerías y verificación del grado de Compactaciones.

Sondeos para determinar pesos volumétricos "IN SITU" (NMX-C-416-ONNCCE-2003)



Muestreo de materiales de Terracerías y Sub-Base y Bases Hidráulicas (NMX-C-030-ONNCCE- 2004).

Grados de Humedad (NMX-C-116-SCFI-1990)

Pesos volumétricos máximos y Humedad Optima (NMX-C-416-ONNCCE-2003)

Calculas del grado de Compactaciones de las Terracerías (NMX-C-416-ONNCCE-2003).

Determinación de la Calidad de los Materiales utilizados en terrero natural, sub-base y base hidráulica(NMX-C-416-ONNCCE-2003).

Laboratorio para verificación de calidad en Muestreo de Concreto Hidráulico.

Determinación del revenimiento y temperatura del concreto fresco (NMX-C-156-ONNCCE-1997).

Ensaye de cilindros de concretos (NMX-C-083-ONNCCE-2002).

Muestreo de concreto fresco (NMX-C-161-ONNCCE-1997).

Cabeceo de espécimen de concreto (NMX-109-ONNCCE-2010).

Elaboración curado en obra de especímenes de concreto (NMX-C-160-ONNCCE-2006).

Laboratorio para verificación de calidad y Muestreo de Acero de Refuerzo.

Verificación de varillas por cada diámetro de cada lote a cada 20ton. en diámetros nominales de: 5/8", 3/4", 1", 1.1/4" Y 1.1/2".

Laboratorio para verificación de calidad y Muestreo Asfálticos y Mezclas Asfálticas.

Verificación de la calidad del cemento Asfáltico y/o Emulsión Asfáltica por auto tanque según especificaciones verificando su viscosidad, penetración, ductilidad, punto de **reblandecimiento y penetración retenida, verificación en Mezclas Asfálticas a cada 500 M3.**

CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DISTRIBUCIÓN PERECEDERO EN VILLAHERMOSA, TABASCO.

Contratados por: Servicios Administrativos Wal-Mart, S. de R.L. de C.V. Domicilio: Antiguo camino a San Mateo N° 2, Col. Anexo Coamilco, Naucalpan Edo. De México.

Control de calidad en concreto, compactaciones, terracerías, material para base y sub-base hidráulica, tiro de carpeta asfáltica, riego de impregnación o liga. Control del acero de refuerzo. Inspección de radiografías

Bajo este mismo sistema se llevó adelante las siguientes obras que sumaron a lo largo del tiempo 458 tiendas en total aquí una lista de las principales:

CONSTRUCCIÓN DE LA BODEGA AURRERA VILLAS OTOCH, CANCÚN

CONSTRUCCIÓN DE LA BODEGA AURRERA SARAGUATO, PALENQUE CHIAPAS

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA KANASIN, YUCATÁN

CONSTRUCCIÓN DEL SAM ´S HOMERO, CHIHUAHAU.

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURORA PUERTO ESCONDIDO, COSTERA OAXACA

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA AV. MEXICO, TEPIC, NAYARIT



CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA MAPASTEPEC, CHIAPAS

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA IXTAPA DE LA SAL, ESTADO DE MÉXICO

**DCW VILLAHERMOSA TABASCO
EN CÁRDENAS VILLAHERMOSA TABASCO.**

SAM ´S HOMERO CHIHUAHUA

MI BODEGA AURRERA KANASIN YUCATAN, EN KANASIN MERIDA, YUCATAN.

MI BODEGA AURRERA OXKUTZCAB YUCATAN.

SUPERAMA SAN ISIDRO, EN ZAPOPAN JALISCO.

MI BODEGA AURRERA MAPASTEPEC CHIAPAS

BODEGA AURRERA AV. MÉXICO, TEPIC, NAYARIT.

MI BODEGA AURRERA GUADALUPE VICTORIA, EN DURANGO.

MI BODEGA AURRERA IXTEPEC, OAXACA.

REMODELACION DEL CENTRO DE DISTRIBUCION EN VILLAHERMOSA TABASCO.

BODEGA AURRERA TONALA SAN GASPAS, TONALA, JALISCO.

MI BODEGA AURRERA LAZARO GUTIERREZ, CANANEA, SONORA.

MI BODEGA AURRERA LA BARCA, JALISCO.

SUPERCENTER FRANCISCO VILLA, PUERTO VALLARTA, JALISCO.

BODEGA AURRERA GUAMUCHIL, SINALOA.

BODEGA AURRERA VILLAS OTOCH, CANCUN QUINTANA ROO.

BODEGA AURRERA SARAHUATO, CHIAPAS.

MI BODEGA AURRERA COSTERA OAXACA.

SUPERCENTER TIJUANA 2000, EN TIJUANA, B. C. N.



MI BODEGA AURRERA SANTA ROSA DE JÁUREGUI, QUERÉTARO.

BODEGA AURRERA CIUDAD OBREGÓN, SONORA.

BODEGA AURRERA TEPATITLÁN, JALISCO.

SUPERCENTER NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS.

BODEGA AURRERA SAN PEDRO COAHUILA.

SUPERAMA BONAMPAK, CANCÚN, QUINTANA ROO.

MI BODEGA AURRERA UMÁN, MÉRIDA, YUCATÁN.

MI BODEGA JUVENTINO ROSAS, ENGUANAJUATO.

MI BODEGA AURRERA VILLAGRÁN, GUANAJUATO.

SUPERCENTER PITILLAL (EXP), PUERTO VALLARTA, JAL.

SUPERCENTER FUENTES MARES, CHIHUAHUA.

BODEGA AURRERA CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE.

SUPERCENTER LOS CABOS, B.C.S.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA AURRERA MEXICALI SUR, EN BAJA CALIFORNIA

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA AURRERA MEXICALI SUR, BAJA CALIFORNIA

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA AURRERA NUEVO MEXICALI, EN BAJA CALIFORNIA

**CONSTRUCCIÓN DE BODEGA AURRERA SAN LUIS RIO COLORADO,
SONORA**

CONSTRUCCIÓN DE DCW VILLAHERMOSA PERECEDEROS, TABASCO

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA JOCOTEP EN JALISCO

CONSTRUCCIÓN DE SUPERCENTER JARDINES DEL SOL EN JALISCO

CONSTRUCCIÓN DE SUBURBIA CD OBREGÓN, SONORA



CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA JOCOTEPEC, EN GUADALAJARA, JAL.

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA IZUCAR DE MATAMOROS, EN PUEBLA, PUE.

CONSTRUCCIÓN DE SUPERCENTER MÉRIDA NORTE EN MÉRIDA, YUCATÁN

CONSTRUCCIÓN DE SUPERCENTER PITIC EN HERMOSILLO SONORA.

CONSTRUCCIÓN DE SAMS MISANTLA, EN VERACRUZ, VER.

CONSTRUCCIÓN DE SUPERAMA MONTEJO, EN MÉRIDA YUCATÁN

CONSTRUCCIÓN DE SUPERCENTER LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR.

CONSTRUCCIÓN DE SAMS LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR.

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA JEREZ, EN JEREZ ZACATECAS

CONSTRUCCIÓN DE SUPERCENTER ENSENADA EN BAJA CALIFORNIA NORTE

CONSTRUCCIÓN DE SUPERCENTER PENSIONES EN MÉRIDA YUCATÁN

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA TIZIMIN EN MÉRIDA, YUCATÁN.

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA FRONTERA EN TABASCO.

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA TALA II, EN JALISCO, JAL.

CONSTRUCCIÓN DE SUBURBIA PUNTA DIAMANTE EN ACAPULCO, GRO.

CONSTRUCCIÓN DE AURRERA SATÉLITE EN SALTILLO COAHUILA.

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA HUIMANGUILLO EN TABASCO.

CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA TEAPA, EN PUEBLA.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA SAMS ACAPULCO, EN ACAPULCO, GRO.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA AURRERA NORTE III MORELIA, EN MORELIA, MICH.

CONSTRUCCIÓN DE WALL MART SUPERCENTER BELISARIO DOMÍNGUEZ EN TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS



**CONSTRUCCIÓN DE MI BODEGA AURRERA HUIXTLA EN CHIAPAS,
CHIPS.**

REMODELACIÓN DEL SAMS MÉRIDA EN MÉRIDA YUCATÁN

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA AURRERA EN TAPACHULA CHIAPAS

CONSTRUCCIÓN DE SUPERCENTER NICHUPTÉ EN QUINTANA ROO

CONSTRUCCIÓN DE SUPERCENTER EN PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO

**CONSTRUCCIÓN DE SUPERCENTER EN PLAYA DEL CARMEN,
QUINTANA ROO**

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA AURRERA EN CANCÚN QUINTANA ROO

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA AURRERA EN CD. HIDALGO EN LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA AURRERA EN COLIMA, COL.

CONSTRUCCIÓN DE SAM ´S CLUB EN COLIMA, COL.

**Construcción de muelle para la Terminal de Cruceros Carnival en Cozumel,
Quintana Roo**

Contratados por: **Constructora Manzanillo, S.A. de C.V.**

Tel: (314) 333 03 57

Dom: Km. 10, Carretera Manzanillo-Cihuatlan, Manzanillo, Colima.

Concretos.

**Reparación de daños a la infraestructura hidráulica del sistema de alcantarillado
debido al huracán Lane.**

Contratados por: **Ventura Construcciones, S.A. de C.V.**

Domicilio: República 1158 Int. 1, Col. Sector Liberta, Guadalajara, jal.

Control de calidad en compactaciones

**Construcción del centro comercial plaza Manzanillo, en el antiguo edificio de
correos en Manzanillo, Col**

Contratados por: **Plano Doble, S.A de C.V.**

Concreto, terracerías

**Rehabilitación de vialidad ruta fiscal en el Puerto Interior de San Pedrito en
Manzanillo, Col**

Contratados por: **Ardica Construcciones, S. de C.V.**

Terracerías,

Construcción de la marina Isla Mujeres en Cancún Quintana Roo.

Contratados por: **Constructora Manzanillo, SA CV**

Domicilio: km. 10 Carretera Manzanillo-Cihuatlan, Manzanillo, Col.



Construcción de la Terminal de la rehabilitación de las escolleras norte y Sur a base de precolados en el acceso al puerto interior de san pedrito en Manzanillo, Col.

Contratados por: Ardica Construcciones, S.A. de C.V.

Domicilio: Calle Hidalgo No. 72, Armería, Colima.

Control de calidad en concreto

Construcción del Patio regulador de Trailers (pavimentación), dentro del Puerto Interior de Manzanillo.

Contratados por: Ardica Construcciones, S.A. de C.V.

Domicilio: Calle Hidalgo No. 72, Armería, Colima.

Control de calidad en concreto, compactaciones, terracerías, material para base y sub base hidráulica

Construcción del Residencial Playa Grande en Barra de Navidad, Jalisco.

Contratados por: Constructora el Rebalse, S.A de C.V.

Domicilio: Emiliano Zapata No. 131-B, San Patricio Melaque.

Control de calidad en concreto

Construcción de una Aeropista ubicada en la población de Morelos Jalisco.

Contratados por: Constructora Cvm, S.A. de C.V. Domicilio: Vía Manzanillo, No. 5956, Tlaquepaque, Jalisco. Control de calidad en pruebas de compactación

Construcción del fraccionamiento residencial Azul Marino en Manzanillo, Colima

Contratados por: Residencial Azul Marino, S.A. de C.V.

Domicilio: Av. Federalismo sur 543 104 Mexicaltzingo entre Epigmenio González y Montenegro

Control de calidad en concreto, compactaciones

Construcción del centro de documentación en el Puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Colima.

Contratados por: Proyectos y cimentaciones Borja, SA CV

Domicilio: Av. División del norte No. 3454 despacho 104 col. Xotepingo Delegación Coyoacán.

Control de calidad en concreto

Construcción del tramo carretero Villa de Purificación–Chamela

Tramos km. 23+000 al 28+500 y km. 31+000 al 39+000, en el Municipio de la Huerta, Jal.

Domicilio: López Mateos No. 105ª, Col. 2 de Febrero, Villa de Purificación, Jal.

Terracerías, Compactaciones, control de calidad en el material para base y sub base.

Construcción del libramiento entronque San Patricio, Melaque en el Aguacate, Jal.

Contratados por:

MJC Constructora y Urbanizadora, S.A. de C.V.



Viaducto Tlalpan No. 10 Altos B, Col. San Lorenzo Huipulco, México, D.F.

Terracerías, compactaciones, control de calidad en el material para base y sub-base

Modernización mediante la construcción de terracerías, obras de drenaje, pavimentos, obras complementarias y señalamiento de 5.6 km. Del camino el tule presa de cajón de peñas en Tomatlán, Jal.

Contratados por: Ingeniería y Proyectos Disa, S.A. de C.V.

Mandimbo No. 103, Col. Del Bosque, Santa lucia del Camino, Oaxaca, C.P. 71228

Terracerías, compactaciones, control de calidad en el material para base y sub-base

Modernización a cuatro carriles del acceso al Puerto de Manzanillo, en Manzanillo, Colima

Contratados por: Pavimentos y Maquinaria, S.A. de C.V.

Domicilio: **Filemón Alonso Muñoz no. 104, ciudad industrial, Aguascalientes, Ags.**

Control de calidad en concreto, compactaciones, terracerías, material para base y sub base hidráulica, tiro de carpeta asfáltica, riego de impregnación o liga. control del acero de refuerzo

Reconstrucción de un área del patio de almacenamiento para contenedores frente a la posición de atraque No. 12, en el Puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Col.

Contratados por: SSA México, S.A. de C.V.

Domicilio: Insurgentes sur N° 1443, 2do. piso, col. Insurgentes Mixcoac Delegación Benito Juárez, México, D.F.

Control de calidad en pruebas de compactación

Mantenimiento del Muelle Banda C, en el Puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Col.

Contratados por: Grupo Mexicano de Ingeniería Integral, S.A. de C.V.

Domicilio Av. alta tensión No. 18, Plaza Teopanzolco, interior 111, Col. Cantarranas, Cuernavaca, Morelos

Control de calidad en concreto, compactaciones, terracerías, material para base y sub base hidráulica, tiro de carpeta asfáltica, riego de impregnación oliga

Construcción de tienda Soriana en Cd. Guzmán, Jal.

Contratados por: **Soriana, sa cv**

Dirección: Alejandro de Rodas N° 3102-A, Col. Cumbres 8° Sector Monterrey, N.L.

TEL: 018183 29 90 00

Control de calidad en concreto, compactaciones, terracerías, material para base y sub base hidráulica, tiro de carpeta asfáltica, riego de impregnación oliga.



Construcción de la planta de tratamiento en Miramar, Manzanillo, Col.

Contratados por: **Procoin, S.A. de C.V.**

Domicilio: Antonio Borbón #139-B, Col. Centro, Autlan, Jal.

Control de calidad en pruebas de compactación.

Construcción de un depósito de cenizas zona playa (para zona "triangular" en Lázaro Cárdenas, Mich.

Contratados por: **Techint, S.A. de C.V.**

Domicilio: Campos Elíseos N° 400, 1er. piso col. Chapultepec Polanco, en México, D.F.

Tel: 01753 53 317 00

Control de calidad en concreto, Compactaciones, material para Base y Sub base, prueba Proctor.

Construcción de la posición de atraque No. 11 en el Puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Col.

Contratados por:

Diseño Estructural y Construcciones de Occidente, S.A. de C.V.

Maclovio Herrera 100 Altos, Colima, Colima

Tel: 014314 33 3 29 90

Control de calidad en concreto

Rehabilitación de Unidades 3 y 4 C.T. General Álvarez Moreno.

Contratados por:

Mitsubishi Heavy Industries LTD/Rehabilitech S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma No. 265. Col. Cuauhtémoc, Del. Cuauhtémoc

Tel: (55) 5533-2103

Control de calidad en concreto y compactaciones

Reconstrucción del Puente Tepalcates II en Manzanillo, Col.

Contratados por: **Freyssinet de México, S.A. de C.V.**

Domicilio: Gauss No. 09 interior Col. Anzures México, D.F.

Tel: 01 33 36 32 26 08

Control de calidad en concreto

Mantenimiento de patios de almacenamiento 2da. Etapa, dentro del recinto portuario en Manzanillo, Colima

Contratados por: **Desarrollos Inmobiliarios y Construcciones del Pacifico, S.A. de C.V.**

Tel: 0131231 3 7723

Control de calidad en concreto, compactaciones, terracerías y material para base y sub base hidráulica



Construcción de farmacia y vialidades internas en las instalaciones del IMSS No. 10 en Manzanillo, Colima

Contratados por: **Ingeniería y Control de Proyectos, S.A. de C.V.**

Domicilio: **Federico T de la chica No. 2-303 Cd. Satélite**

Naucalpan, Edo. de México

Tel: 3143336660

Control de calidad en concreto, terracerías, compactaciones.

Ampliación de las estructuras existentes ubicadas en los Kms. 53+040 53+153 59+480, 60+183 y construcción de dos entronques a nivel, ubicados en el Km. 55+862 del tramo carretero Cihuatlan-Melaque, Jal.

Contratados por: **Flota Constructora, S.A. de C.V.** Domicilio: **Isla Baru No. 3004, Col.**

Jardines de la Cruz Guadalajara, Jalisco.

Tel: 01 33 38 10 31 70

Control de calidad en concreto, compactación, carpeta asfáltica, riego de impregnación, material para base y sub base

Construcción de 24 viviendas en la zona militar del Valle de las Garzas para personal de la marina

Contratados por: **Secretaria de la Defensa Nacional**

Control de calidad en concreto, compactación

Construcción de un cárcamo de bombeo para la planta de tratamiento en Melaque, Jal.

Contratados por: **Elecon de México, S.A. de C.V.**

Calle Amonar No. 4665, Col. Mirador del sol, Zapopan, Jal.

Tel: 01 33 31 06 05 53

Control de calidad en concreto y compactaciones

Construcción de torre de control y banco de ductos del sistema de vigilancia, dentro del Puerto Interior de san Pedrito en Manzanillo, Colima.

Contratados por: **Macol Construcciones, S.A. de C.V.**

Domicilio: **Joaquín Mendoza s/n, Col. Tape ixtles, Manzanillo,**

Col Tel: 0131433 6 69 94

Control de calidad en concreto, compactaciones

Construcción de Villas Mediterráneo enfrente del Colegio San J'HONS en Barrio V, Valle de las Garzas.

Contratados por: **Grupo Macias Becerril, S.A. de C.V.**

Quetzales No. 10, Res. Santa Bárbara

Colima, Col.

Control de calidad en concreto



Construcción de una Plataforma para nuevo almacén de distribución de la embotelladora de Tecomán.

Contratados por: **Inmobiliaria Favorita, S.A de C.V.**
Av. López Mateos Sur # 6285, Tlaquepaque, Jal
Tel (313)32 4 26 22

Servicio de control de calidad con acreditamiento EMA para los trabajos de construcción en Agua Prieta, Estado de Sonora.

Contratados por: **Proyectos Eléctricos Agua Prieta, S.A.P.I. de C.V.**
Calle Juan Racine #112 piso 10 Colonia Los Morales
México D.F.

Control de calidad en construcción

Servicios de laboratorio de control de calidad de la construcción en Manzanillo, Colima.

Contratados por: **Repotenciación CT Manzanillo, S.A. DE C.V.**
Juan Racine #112, piso 7º, Colonia Los Morales
México, D.F.

Laboratorio de control de calidad

Servicios de laboratorio de control de calidad de la construcción, alcance No 1, en Manzanillo, Colima.

Contratados por: **Repotenciación CT Manzanillo, S.A. DE C.V.**
Juan Racine #112, piso 7º, Colonia Los Morales
México, D.F.

Laboratorio de control de calidad

Servicios de laboratorio de control de calidad de la construcción, alcance No 2, en Manzanillo, Colima.

Contratados por: **Repotenciación CT Manzanillo, S.A. DE C.V.**
Juan Racine #112, piso 7º, Colonia Los Morales
México, D.F.

Laboratorio de control de calidad

Servicios de control de calidad en verificación de materiales de construcción con requisición 053 y 065 en Manzanillo, Colima.

Contratados por: **Walbridge de México, S.A. DE C.V.**
Av. De las Fuentes No 41-A 8vo. Piso
Colonia Lomas de Tecamachalco, Naucalpan, Edo. De México.

Control de calidad en construcción

Servicios de control de calidad en verificación de materiales de construcción con requisición 103 en Manzanillo, Colima.

Contratados por: **Walbridge de México, S.A. DE C.V.**
Av. De las Fuentes No 41-A 8vo. Piso
Colonia Lomas de Tecamachalco, Naucalpan, Edo. De México.

Control de calidad en construcción



CONTROL DE CALIDAD EN TERRACERÍAS



Construcción de la Nueva Terminal de Autobuses en Manzanillo, Col.

Contratados por: **Constructores y Consultores de Proyectos, S.A. de C.V.**

Insurgentes Norte No. 42-2, Col. Santa Maria de la Rivera México, D.F.

Control de Calidad en Terracerías, Concretos, Material para base y sub base.

Construcción de plataforma para la nueva sucursal de Casa Ruiz en el Valle de las Garzas Manzanillo, Col.

Contratados por: **Muebles y Maquinaria Ruiz de Colima, S.A. de C.V.**

Control de calidad en materiales para base y sub base

Construcción del Muelle de la Armada de México en Manzanillo, col.

Contratados por: **Constructora Manzanillo, S.A. de C.V.**

KM. 10 Carretera Manzanillo-Cihuatlan

Tel (314)33 3 03 57

Control de calidad en concreto

Ampliación de oficinas administrativas.

Embotelladora de Tecomán en Tecomán, Col.

Contratados por: **Inmobiliaria Favorita, S.A. de C.V.**

Dom: Av. López Mateos Sur # 6285, Tlaquepaque, Jal.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción de red troncal y de servicios (pez vela- La flechita)

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: **Macol Construcciones, S.A. de C.V.**

Tel. (314) 336 69 94

Domicilio: Joaquín Mendoza s/n, Col. Tapeixtles, Manzanillo, Col.

Control de calidad en terracerías y concretos



Construcción de patio posterior para las posiciones de atraque No.11

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: **Diseño Estructural y Construcciones de Occidente, S.A. de C.V.**

Tel : (314) 333 29 90

Domicilio: Juan de la Barrera # 627 Col. Niños Héroes Colima, Colima.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción de Almacén para Glipsa.

Carretera a Jalipa, Manzanillo, Colima.

Contratados por: **Grupo Logístico Intermodal y Portuario, S.A. de C.V.**

Te: I(314)33 4 28 95

Domicilio: KM. 2 Carretera Manzanillo – Minatitlán s/n Ejido de Tapeixtles.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción de Sala de Espera el aeropuerto de Manzanillo

Aeropuerto Internacional Playa de Oro, Manzanillo, Colima.

Sub-Contratados por: **Grupo Mirsa Construcciones, S.A. de C.V.**

Domicilio: Retorno 37 No.34-1 Col Avante, México, D.F.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción de Dren y Pavimentos de concreto del Patio Maersk.

Manzanillo, Col.

Contratados por: **Maersk Tenedora de México, S.A. de C.V.**

Domicilio: Carretera Manzanillo-Minatitlán, Manzanillo, Colima.

Tel(314) 6 63 47

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción de la posición de Atraque No.15, al sur de la terminal pesquera.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: **Obras Marítimas HB, S.A. de C.V.**

Domicilio: capitán Aguilar # 125, Col. Lomas Monterrey, Nuevo León.

Control de calidad en concretos

Construcción de Granelera Manzanillo Banda C.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col. Contratados por: Grupo Navarro, S.A. de C.V. Tel: (314) 33 3763

Domicilio: Blvd. Miguel de la Madrid # 1519, Col. Infonavit, Manzanillo, Col.

Estudio de espesores y control de calidad en terracerías y concretos.



Construcción de Oficinas en O.P.M.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Consorcio al Servicio de la Construcción S.A. de C.V.

Domicilio: Calzada de los Arcos # 48 , Col. Carreteras, Querétaro, Qro.

Estudio de mecánica de suelos y control de calidad en terracerías y concretos.

Ampliación de Bodega A.A. Guillermo Wodward.

Tapeixtles, Manzanillo, Col.

Contratados por: Ing. Manuel Peralta Sánchez

Domicilio: Independencia # 131, Colima, Col.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción de frigorífico en la banda B.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Alianza Estratégica Portuaria S.A. de C.V.

Domicilio: Tramo 6 Banda B, Puerto Interior de San Pedrito, Manzanillo, Colima.

Tel: (314) 332 2 40 44

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción de puente del camino a la presa de Jales. Minatitlán, Col.

Contratados por : CMBJ Peña Colorada, S.A. de C.V.

Domicilio: Av. Del Trabajo # 1000, Manzanillo, Colima.

Tel : (314) 336 00 01

Control de calidad en terracerías y concretos.

Ampliación de estacionamiento de la Comercial Mexicana. Manzanillo, Col.

Contratados por: Constructora Volves, S.A. de C.V.

Domicilio: Lerdo de Tejada # 2280, Guadalajara, Jal.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción de plataforma para Autotransportes Cuauhtémoc. Manzanillo, Col.

Contratados por: Ing. Florentino Gutiérrez.

Domicilio: Lázaro Cárdenas # 30 Tapeixtles, Manzanillo, Colima.

Tel: (314) 357-0307

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción del Sistema de Cimentación para planta Apasco.

Manzanillo, Col.

Contratados por: Medrano y Asociados, S.A. de C.V.

Domicilio: Prolongación Nereo Rodríguez Barragán # 1200-3 Barrios de Santiago, San Luis

Potosí, SLP.

Control de calidad en terracerías y concreto



Diseño de pavimento para construcción de vialidad de acceso.

Manzanillo, Colima.

Contratados por: Cemex Concreto S.A. de C.V.

Tel: (314) 333 03 57

Domicilio: Blvd. Miguel de la Madrid # 510, Manzanillo, Colima.

Control de calidad en concretos.

Ampliación de muelle

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Sub-Contratados por: Iconsa, S.A. de C.V.

Domicilio: Calle N° 03 San Francisco Cuautlalpan Estado de México.

Control de calidad en asfaltos y terracerías.

Mantenimiento de la red de Alumbrado en la Banda B

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Adame Construcciones Electromecánicas, S.A. de C.V.

Tel: (314) 336 57 82

Domicilio: Blvd. Miguel de la Madrid # 488, Manzanillo, Colima.

Control de calidad en terracerías y concretos

Mejoramiento del Sub-suelo y construcción de Patio de Contenedores.

Manzanillo, Col.

Sub-Contratados por: SYC Panamericana, S.A. de C.V.

Tel: (49) 16 46 76

Domicilio: Calle Lerdo # 318, Barrio. La estación, Aguascalientes, Ago.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Cimentación del Mercado Cinco de Mayo, Manzanillo, Col.

Contratados por: Terracerías Estructuras y Pavimentos, S.A. de C.V.

Tel: (314) 334 24 23

Domicilio: Calle del Mar # 1856, Fracc. Playa Azul, Manzanillo, Colima.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Control de calidad en la carpeta Asfáltica en el Aeropuerto de Colima.

San Buenaventura, Colima, Col.

Contratados por: Vicaba Ingeniería, S.A. de C.V.

Domicilio: Calzada de las Águilas # 1265-1 México, D.F.

Control de calidad en asfaltos y terracerías.



Construcción de la Ampliación de la Plaza Manzanillo. Manzanillo, Col.

Contratados por: Impulsora Higuerillas, S.A. de C.V.

Domicilio: Lerdo de Tejada # 2280 Altos, Guadalajara, Jal.

Control de calidad en terracerías, concretos y asfaltos.

Mantenimiento en la carretera Manzanillo-Cihuatlan.

Tramo carretero Manzanillo-Cihuatlan.

Contratados por: Contepsa, S.A. de

C.V. Tel: (312) 312 32 92

Domicilio: Av. Benito Juárez # 1013 Intr. Villa de Álvarez.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción Casa de la Cultura, Valle de las Garzas, Manzanillo, Col.

Contratados por: Secretaria de Desarrollo Urbano, S.A. de C.V.

Domicilio: Ayuntamiento de Colima, Colima.

Supervisión y control de calidad de la casa de la cultura

Terminal Internacional de Manzanillo, S.A. de C.V.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Supervisión de la construcción de la plataforma de almacenamiento de contenedores

Construcción de la Terminal de Yeso

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Constructora Manzanillo, S.A. de C.V.

Tel: (314) 333 03 57

Domicilio: Km. 10, Carretera Manzanillo-Cihuatlan, Manzanillo, Colima.

Control de calidad en terracerías y concretos.

LAS ENCINAS S.A. de C.V., Sr. David Pérez

Sandoval y/o ing. Roberto Avalos Ortiz.

Control de calidad del concreto empleado en la construcción del molino Autónomo y de puesta en marcha en la mina cerró Náhuatl.

Estudios de Mecánica de suelos en la planta de estación La Alzada, con la finalidad de verificar la estabilidad de los taludes de los bordos de la presa de Jales.

Diseño y control de calidad del concreto utilizado en la cimentación del túnel San Ramón; en la mina Encino, Pihuamo, Mich.



Construcción del Patio de la Terminal de O.P.M.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Iconsa, S.A. de C.V.

Domicilio: Nicolás de San Juan # 1541 Col. del Valle, México, D.F.

Control de calidad en terracerías y concreto

Construcción de Sub-Estación Tapeixtles y Colima I

Tapeixtles, Manzanillo, y Colima, Col, respectivamente.

Contratados por: Alstom, S.A. de C.V.

Tel: (55) 468712

Domicilio: Paseo de la Reforma # 35 2do. Piso, México, D.F.

Control de calidad en terracerías y concretos.

ALSTOM, S.A. de C.V. Sistemas de alta Tensión y aseguramiento de calidad.

Paseo De La Reforma No. 35-2do. Piso, México, D.F.

Tel. 5468712 y 5660820.

Construcción llave en mano para Comisión Federal de Electricidad de las subestaciones Tapeixtles y Colima I

Construcción de Puente San Rafael. Tecomán, Colima.

Contratados por: Sirf Internacional S.A. de C.V.

Domicilio: Pról. Tajin # 911, Residencial Emperadores, México, D.F.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción del Instituto Mexicano del Seguro Social en Manzanillo, Col.

Contratados por: Fypasa Construcciones, S.A. de C.V.

Domicilio: Nicolás San Juan # 1541 Col. del Valle, México, D.F.

Control de calidad en Terracerías, concretos

Terminal Granelera Comercializadora La Junta; S.A. de C.V.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Macol Construcciones, S.A. de C.V.

Tel. (314) 336 69 94

Domicilio: Joaquín Mendoza s/n, Col. Tapeixtles, Manzanillo, Col.

Control de calidad en terracerías y concretos



Reparación de pilotes y súper estructura de la banda A

Puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Col.

Contratados por: Constructora Manzanillo, S.A. de C.V.

Tel: (314) 333 03 57

Domicilio: Km. 10, Carretera Manzanillo-Cihuatlan, Manzanillo, Colima.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Construcción de las escolleras TEPALCATES.

Tepalcates, Manzanillo, Col.

Contratados por: Constructora Manzanillo, S.A. de C.V.

Tel: (314) 333 03 57

Domicilio: Km. 10, Carretera Manzanillo-Cihuatlan, Manzanillo, Colima.

Control de calidad en terracerías y concretos. Reconstrucción de los condominios DELFOS .Club Santiago, Manzanillo, Colima.

Contratados por: Estructuras de Concreto de Guadalajara, S.A. de C.V.

Tel: (33) 36 47 89 88

Control de calidad en concretos y acero de refuerzo.

Consorcio Minero Peña Colorada, S.A. de C.V. (Construcción de la Presa de Jales) Minatitlán, Col.

Contratados por: Ardica Construcciones, S.A. de C.V.

Domicilio: Calle Hidalgo # 72 Armería Colima.

Tel. (312) 313 77 23

Control de calidad de terracerías y concretos.

Recuperación de pavimentos, tramo carretero La Huerta Barra de Navidad, Tramo Km: 220+000 Al 280+000.

Contratados por: Géminis internacional constructora S.A. de C.V.

Tel: (33) 3656-2194 y 3636-6677

Estudio de calidad al material de base existente, control en el reciclado de la carpeta asfáltica, determinación del grado de compactación de las capas que conformaron el proyecto, control de calidad en el riego de impregnación y en la construcción de carpeta por el sistema de dos riegos.

Compañía Cinematográfica Morgan Creek. El Tecuán, Jal.

Contratados por: Turbana, S.A. de C.V.

Domicilio: Puerto de la Navidad # 23, Frac. Pueblo Nuevo, en Barra de Navidad, Jal.

Control de calidad en Terracerías y concreto.



Remodelación del Boulevard Costero Miguel de la Madrid. Manzanillo, Col.

Ejecutados por las constructoras:

Colimotl, S.A. de C.V. Tel. (0131231) 1-20-40

Procoin de Colima, S.A. de C.V. Tel. (01-31231) 2-29-77

Conter, S.A. de C.V. Tel (01-31231) 2-84-79

Control de calidad en Terracerías, concretos y asfaltos.

Cementos Apasco, Edificio de Bodega de Cemento a Granel.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Macol Construcciones, S.A. de C.V.

Tel. (314) 336 69 94

Domicilio: Joaquín Mendoza s/n, Col. Tapeixtles, Manzanillo, Col.

Control de calidad en terracerías y concretos

Auditorio Municipal de Manzanillo, Col.

Valle de las Garzas, Manzanillo, Col.

Contratados por: Ardica Construcciones, S.A. de C.V.

Domicilio: Calle Hidalgo # 72 Armería,
Colima.

Tel. (312) 313 77 23

Control de calidad de Terracerías y concretos.

Construcción de edificio de mantenimiento desarrollo ecológico El Tamarindo

Melaque, Municipio de Jalisco.

Contratados por: Plan Construcciones, S.A. de C.V.

Domicilio: Loma Bonita # 7, Col. Lomas Altas, México, D.F.

Control de calidad en Terracerías y concretos.

Laboratorio para Control de Emisión de Gases.

Fraccionamiento Fondepport, Manzanillo, Colima.

Contratados por: Nissan Mexicana, S.A. de C.V.

Control de calidad en Terracerías, vialidades y concreto.

Comercializadora La Junta, S.A. de C.V.,

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Macol Construcciones, S.A. de C.V.

Tel. (314) 336 69 94

Domicilio: Joaquín Mendoza s/n, Col. Tapeixtles, Manzanillo, Col.

Control de calidad en terracerías y concretos



Reconstrucción de Taller de máquinas de F.N.M., Manzanillo, Col.

Contratados por: Constructora Orendain, S.A. de C.V.

Domicilio: Mexicaltzingo # 1890, Guadalajara, Jal.

Estudio de mecánica de suelos, control de calidad en terracerías y concreto.

Construcción del Libramiento Carretero Colima., Colima, Col.

Contratados por: Pavimentos y Maquinaria, S.A. de C.V.

Domicilio: Filemón Alonso Muñoz # 104, Ciudad Industrial, Aguascalientes, Ags.

Control de calidad en asfaltos, terracerías y concretos

Construcción de nueva posición de atraque. Puerto Interior de San Pedrito, Manzanillo, Col.

Contratados por: Constructora Manzanillo, S.A. de C.V.

Tel: (314) 333 03 57

Domicilio: Km. 10, Carretera Manzanillo-Cihuatlan, Manzanillo, Colima.

Control de calidad en terracerías y concretos.

Mega Proyecto Isla Navidad Inn. Careyes, Jal.

Contratados por: Turbana, S.A. de C.V.

Domicilio: Puerto de la Navidad # 23, Fracc. Pueblo Nuevo, en Barra de Navidad, Jal.

Control de calidad en Terracerías, vialidades y concreto.

Hotel Bel Air, Grupo SIDEK, Careyes, Jal.

Contratados por: Turbana, S.A. de C.V.

Domicilio: Puerto de la Navidad # 23, Frac. Pueblo Nuevo, en Barra de Navidad, Jal.

Control de calidad en Terracerías, vialidades y concreto.

Construcción de Bodega y Casa Habitación. Manzanillo, Colima.

Contratados por: Ing. Manuel Suárez González

Domicilio: Calle 2 # 10, Col. Lomas Altas, México. DF.

Estudio de mecánica, Terracerías y concretos.

Estacionamiento del edificio de áreas públicas desarrollo el Tamarindo. Melaque, Municipio de Jalisco.

Contratados por: Plan Construcciones, S.A. de C.V.

Domicilio: Loma Bonita # 7, Col. Lomas Altas, México, DF.

Control de calidad en Terracerías y concretos.



Construcción de Pavimentos en Muelle Pesquero, A.P.I.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Constructora Agra, S.A. de C.V.

Domicilio: Av. Solidaridad # 842-1, Morelia, Mich.

Control de calidad en Terracerías y concretos.

Construcción de vías férreas en recinto interior portuario

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Movimientos Industriales del Pacifico, S.A. de C.V.

Domicilio: Edificio Veracruz # 8 Desp. 1, Frac. Las Torres, Lázaro Cárdenas, Mich.

Control de calidad en asfaltos, Terracerías y concretos.

Canalización de vialidad interior Recinto Portuario

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Procomia, S.A. de C.V.

Domicilio: San Uriel # 766, Guadalajara, Jal.

Tel. (33) 3122-6050

Estudio de mecánica de suelos, asfaltos, Terracerías y concretos.

Obras Complementarias para casetas de ingreso al Puerto.

Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo, Col.

Contratados por: Macol Construcciones, S.A. de C.V.

Tel. (314) 336 69 94

Domicilio: Joaquín Mendoza s/n, Col. Tapeixtles, Manzanillo, Col.

Control de calidad en Terracerías y concretos



SUPERVISIONES TÉCNICAS Y CONTROL DE CALIDAD S.A. DE C.V.
LABORATORIO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Constitución No.23 Col. Morelos, manzanillo, Colima Tel./Fax: 01 (314) 33-30500 y 42060
E-mail: informes@stcc.com.mx www.stcc.com.mx

ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS

EN RELACIÓN AL RUBRO DE ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS, A CONTINUACIÓN PRESENTAMOS LOS ESTUDIOS GEOTÉCNICOS REALIZADOS, DE MAYOR RELEVANCIA EN LOS ULTIMOS OCHO AÑOS:





Proyecto: **Construcción de la Terminal de Combustibles BUNKERS, en Manzanillo, Colima.**

Contratados por: **BUNKERS CAPITAL S.A.P.I. de C.V.**

Contrato: BC-01/150312 Fecha:

Abril de 2012

Contacto: Luis Antonio Medina Barrios

Dirección: Alfonso Esparza Oteo 99 Col. Guadalupe Inn. Delg.; Álvaro Obregón CP. 01020. México, D.F.

Descripción de los trabajos: Obtener las características físicas y mecánicas del subsuelo, por medio de 5 sondeos mixtos de penetración (SM) a 25.00 metros de profundidad, así como 5 sondeos a cielo abierto a una profundidad máxima de 3.00 metros. Estimar con apoyo en estos parámetros la capacidad portante del terreno y definir el empotramiento mínimo requerido e identificar posibles casos en los cuales pudiera requerirse algún tipo de mejoramiento del suelo para los fines de este proyecto

Proyecto: **Mecánica de Suelos para el Dragado del canal de Navegación en Mazatlán, Sin.**

Contratados por: **ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MAZATLAN, SINALOA, S.A. DE C.V.**

Contrato: APIMAZ-17-2012

Fecha de Inicio: 12 de Septiembre de 2012 Fecha de

Término: 03 de Octubre de 2012 Importe del Contrato:

\$ 2'236,922.85

Contacto: Residente de Servicio Ing. Dionisio de Jesús Reynaga Solís Correo:

sgingenieria@puertomazatlan.com.mx

Superintendente de Servicio: Ing. Efraín Sánchez Armenta Dirección: Interior de Recinto Fiscal s/n Col. Centro Mazatlán, Sin. Tel. 01669 982 3611

Descripción de los trabajos: Mecánica de Suelos para el dragado del canal de Navegación consistente en 738.81ml., sondeo de penetración estándar en agua, 71.54ml., de sondeo de penetración estándar en tierra, 100.98ml., sondeos con broca de diamante o tungsteno, 4.61ml., sondeo de muestreo inalterado (Selby o barril Denison), 20.72ml.de sondeo con broca de diamante o tungsteno (sin recuperación) y la entrega del Informe de resultados del estudio de mecánica de suelos



Proyecto: **Mecánica de Suelos para el Dragado del canal de Navegación en Mazatlán, Sin. (Segunda etapa)**

Contratados por: **ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MAZATLAN, SINALOA, SA DECV.**

Contrato: APIMAZ-03-2014

Fecha de Inicio: 10 de Noviembre de 2014 Fecha de Término: 28 de Diciembre de 2014

Importe del Contrato: \$ 462,472.87 más I.V.A.

Contacto: Residente de Servicio Ing. Dionisio de Jesús Reynaga Solís Correo:

sqingenieria@puertomazatlan.com.mx

Superintendente de Servicio: Ing. Efraín Sánchez Armenta

Dirección: Interior de Recinto Fiscal s/n Col. Centro Mazatlán, Sin. Tel. 01669 982 3611

Descripción de los trabajos: Mecánica de Suelos para el dragado del canal de Navegación consistente en Sondeo de penetración estándar en agua.

Sondeos con broca de diamante o tungsteno (con recuperación) Sondeos con broca de diamante o tungsteno (sin recuperación) Sondeo de muestreo inalterado (Shelby o barril Denison).

Informe de resultados del estudio de mecánica de suelos.



Proyecto: **Mecánica de Suelos dentro del Recinto Portuario en Api Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. .**

Contratados por: SSA Mexico

Contrato: 001-3035-28052013

Importe del Contrato: \$ 441,932.80 más I.V.A.

Contacto: Residente de Servicio Ing. Andres Ruiz Cabrera Correo:

spencer.Harris@SSAMexico.com

Sondeo por el método de penetración estándar (SPT) sobre agua, a una profundidad de - 30mtrs., con un tirante de agua de 7 a 8 metros, referenciado al nivel baja mar media inferior, utilizando para este trabajo una plataforma auto elevable tipo Jack Up misma que será trasladada al recinto portuario y botada al mar mediante una grúa, esta plataforma soportara una perforadora Acker y llevar adelante una campaña de 4 sondeos de verificación según coordenadas proporcionadas por ustedes mismos y determinar características físicas del suelo a cada metro de profundidad, reporte fotográfico, croquis de localización de los sondeo, las muestras recabadas se etiquetaran y serán entregadas al laboratorio para su análisis. En el reporte se incluirá la localización del sondeo, perfil stratigráfico y de contenido natural de agua, indicando el número de golpes de la prueba de penetración estándar, resultado de la prueba índice, resultado de la prueba mecánica, conclusiones y recomendaciones para la cimentación capacidad de carga y profundidad de desplante.





Proyecto: **Mecánica de Suelos dentro de la Terminal Riberas del Pantepec en Tuxpan, Veracruz "**

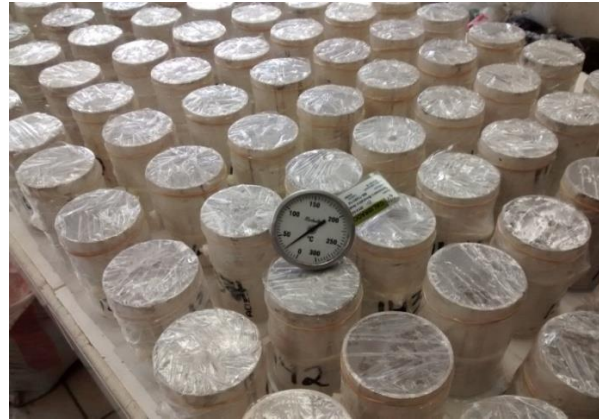
Contratados por: China Harbour Enigeering Compañy Mexico, S de R.L. de CV Importe: \$ 345,580.00

Contacto: Ing. Juan Ramón Anguiano P.

Correo: anguiano.chec@gmail.com

Posicionamiento de la perforadora auto propulsada Móvil Drell modelo B-57 en el sitio de estudio, la ejecución de los trabajos de campo se realizara siguiendo la norma ASTM D-1586- utilizando barril muestre ador, con aparejo helicoidal para recuperación de material de dos (2) pulgadas de diámetro interior acto seguido se saca para recuperar la muestra alterada, las muestra obtenida se empaca y transporta siguiendo la norma ASTM D 5079 al laboratorio, en el mismo se aplican las pruebas de laboratorio siguiendo la norma ASTM D 2974, para determinar el contenido de materia orgánica, la humedad, granulometría y porcentaje de finos, la elaboración de las muestras se hará siguiendo la norma ASTM D 4832 YASTMC

39. elaboración de especímenes cilíndricos de 50mm de diámetro x 100mm longitud para determinación de su resistencia a la compresión a las edades de 3, 7, 14 y 28 días (dos especímenes por cada tipo de ensaye) , incluye curado de la muestra cabeceo con azufre fundido ensaye a compresión y reporte de resultados



Proyecto: **Geotécnica que consiste en el Estudio de Mecánica de Suelos y geofísica para determinar las características físicas del subsuelo, trazo del sub-tramo p3 km. 12+000 al km. 32+000 de la Autopista Tuxpan, Tampico.**

Contratados por: Mota-Engil México, S. A. de C. V. Contrato

No.: 016/Tuxpan-Tampico/C.C.10031 Importe del

Contrato: \$ 2'614,008.96

Contacto: Ing. Pedro Felipe Santos Pereira Fecha:

Julio 2015

Otorgamiento de una Concesión de Jurisdicción Federal para Construir y mantener por 30 años la Autopista de altas especificaciones tramo Tuxpan-Ozuloama en el estado de Veracruz, Veracruz.



SUPERVISIONES TÉCNICAS Y CONTROL DE CALIDAD S.A. DE C.V.

LABORATORIO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Constitución No.23 Col. Morelos, manzanillo, Colima Tel./Fax: 01 (314) 33-30500 y 42060
E-mail: informes@stcc.com.mx www.stcc.com.mx





Proyecto: **ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL SUBSUELO DONDE SE DESARROLLARA LA TERMINAL DE FLUIDOS EN EL PUERTO DE LÁZARO CARDENAS MICH.**

Contratados por: GEN MANEJOS INTEGRALES, S.A. DE C. V.

Contrato No.: COT. 097/16

Importe del Contrato: \$378,392.00

Contacto: Ing. Andres Velazquez Fecha: Mayo2016

Determinación de las características físicas y mecánicas del subsuelo con el fin de determinar la capacidad de carga de los estratos que componen el suelo en el área de estudio.





Proyecto: **ESTUDIO GEOTECNICO DE LA PRESA GUASIMAS EN MINATITLAN, COLIMA**

Contratados por: Consorcio Minero Benito Juárez Peña Colorada S.A. de C.V. **Contrato No.:** 4700000224

Importe del Contrato: \$ 3'799,034.10 **Contacto:** Ing. Leonel Castillo

Fecha: Agosto 2016

Determinación de las características físicas y mecánicas del subsuelo con el fin de determinar la estabilidad de la presa de Jales ubicada en Minatitlán Colima.





Proyecto: **ESTUDIO GEOTECNICO PARA EL COMPLEJO TURISTICO FOUR SEASON TAMARINDO**

Contratados por: ALDEA TAMARINDO, S.A. DE C.V., Contrato

No.: COT. 267 /16

Importe del Contrato: \$ 3'176,300.10

Contacto: Arq. Manuel Varela

Fecha: Septiembre 2016

Determinación de las características físicas y mecánicas del subsuelo por medio de sondeos de penetración mixtos. Obtener por estos medios los siguientes parámetros: contenido de humedad natural (W), contenido de finos que pasan la malla No.200 (lavado) y límites de consistencia (LL, LP, IP y CL) a las muestras recuperadas.





Proyecto: **ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELO EN EL VASO II DE LA LAGUNA DE CUYUTLAN EN MZO., COL.**

Contratados por: ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO
S.A. DE C.V.

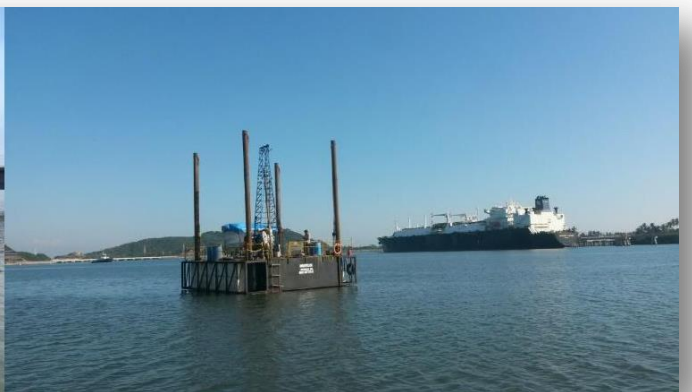
Contrato No.: API-MAN-PSP-41-17

Importe del Contrato: \$ 2'187,300.00

Contacto: ING. DANIEL ANGUIANO BURGUETE

Fecha: OCTUBRE 2017

Obtener las características físicas y mecánicas de los suelos por medio de cuarenta sondeos de penetración de estándar (SPT) a diferentes metros de profundidad dependiendo del tirante de agua y análisis en laboratorio de muestras alteradas obtenidas a cada 45cm de avance durante el ensaye de penetración estándar para el dragado del área de estudio. Obtener por estos medios los siguientes parámetros: contenido de humedad natural (W), contenido de finos que pasan la malla No.200 (lavado) y límites de consistencia (LL, LP, IP yCL).



Proyecto: **MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO (ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS) ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TAMPICO**

Contratados por: ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TAMPICO S.A. DE C.V.

Contrato No.: APITAM-GIN-26/2017

Importe del Contrato: \$ 367,125.00

Contacto: ING. JESUS ROMERO MARTINEZ

Fecha: DICIEMBRE 2017

Obtener las características físicas y mecánicas de los suelos por medio de sondeos de exploración Geotécnica cuatro (04) sondeos de tipo estático por medio de un cono eléctrico (CPT) y tres (03) sondeos de penetración estándar (SPT) alcanzando una profundidad de -25.00 metros del nivel bajamar medio inferior y análisis en laboratorio de muestras alteradas obtenidas a cada 45cm de avance durante el ensaye de penetración estándar. Obtener por estos medios los siguientes parámetros: Cohesión (C), módulo de deformación (E), compacidad o densidad relativa (Cr), ángulo de fricción interna (ϕ), contenido de humedad natural (W), peso volumétrico (Pu), contenido de finos que pasan la malla No.200 (lavado) y límites de consistencia (LL, LP, IP y CL). y la realización de diez (10) sondeos de cono eléctrico para obtener los siguientes parámetro.: esfuerzo de punta (qc), esfuerzo de fuste (fs) y presión de poro(u).





SUPERVISIONES TÉCNICAS Y CONTROL DE CALIDAD S.A. DE C.V.

LABORATORIO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Constitución No.23 Col. Morelos, manzanillo, Colima Tel./Fax: 01 (314) 33-30500 y 42060
E-mail: informes@stcc.com.mx www.stcc.com.mx

Proyecto: **ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS EN MAR FRENTE A LAS COSTAS DE CUYUTLAN EN MANZANILLO COL.**

Contratados por: LIDAR AMERICA

Dirección: AV. BONAMPAK S.M. 2-A. CANCUN Q.ROO, MEXICO

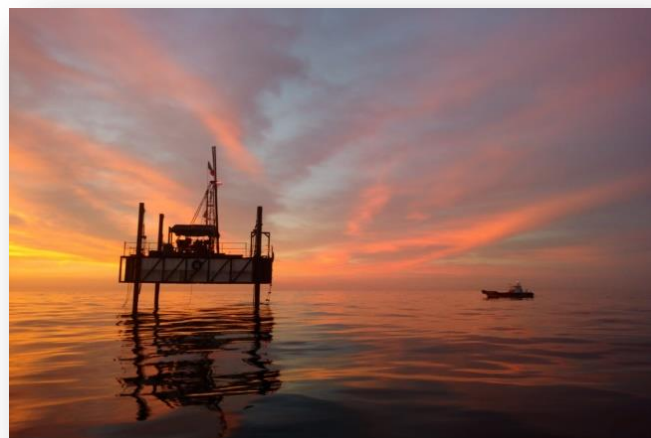
Contrato No.: 020/19

Importe del Contrato: \$ 1'303,100.00

Contacto: ING. JUAN JOSE BELTRAN

Fecha: ENERO 2019

Objetivo del trabajo: Ejecución de estudio de mecánica de suelos, se empleara una plataforma auto elevable tipo Jack up denominada "Nautilus" la profundidad para trabajar será de -15m a -20m a partir de la baja media inferior al lecho marino y a no menos de 300m de la rompiente de ola en la costa de Cuyutlan.



Proyecto: **ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS PARA EL PROYECTO DE ARRIBO PLAYERO ELM-5 A BATERÍA RABASA A SER UBICADO ENTRE EL RIO TONALA Y COATZACOALCOALCOS VER.**

Contratados por: **DREBBEL S.A. DE C.V.**

Dirección: **Manzana M Lote 4 35-A y Hermanos Serdán 4**

Colonia Malibrán C. P. 24118 Ciudad del Carmen Campeche, Mexico

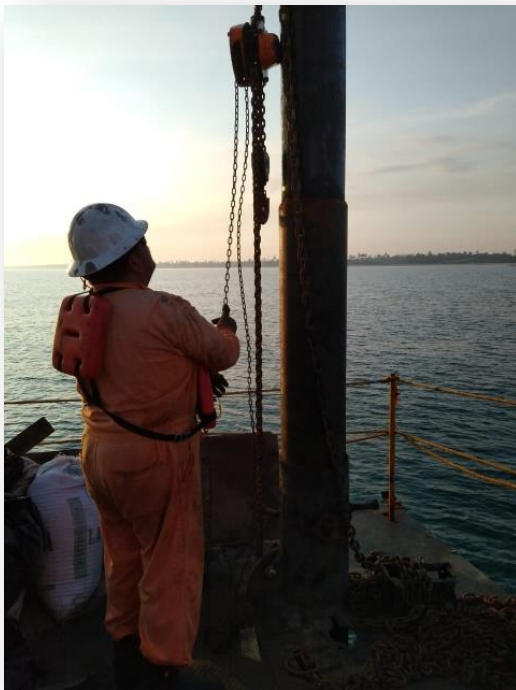
Importe del Contrato: \$ 3'890,000.00

Contrato No.: 252/19

Contacto: Ing. Ulises valle

Fecha: Abril 2019

Objetivo del trabajo: determinar las características físicas y mecanizas del material en el lecho marino en el área comprendida entre el rio Tonalá y Coatzacoalcos ver., se propone ejecutar un estudio de mecánica de suelos mediante una campaña de 6 sondeos en mar con un espejo de agua promedio de -26m y a una profundidad máxima de -30 metros, desde el lecho marino, además dos sondeos en tierra de -30 m de profundidad, con sondeos mediante el método de SPT y empleo de cono eléctrico (CPTU) de tercera generación, para estos trabajos se empleara la siguiente metodología, los seis sondeos en mar se ejecutaran mediante el empleo de una perforadora marca Long Year modelo P-38, montada sobre una plataforma flotante tipo Jack up denominada "Nautilus",





Proyecto: **ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS PARA EL PROYECTO OLMECA UBICADO EN COATZACOALCOS VER**

Contratados por: HOKCHI ENERGY, S.A. de C.V.

Dirección: Calzada Legaría, Torre 1, Piso 4, Colonia 10 de Abril, Alcaldía Miguel Hidalgo, 11250, Ciudad De México

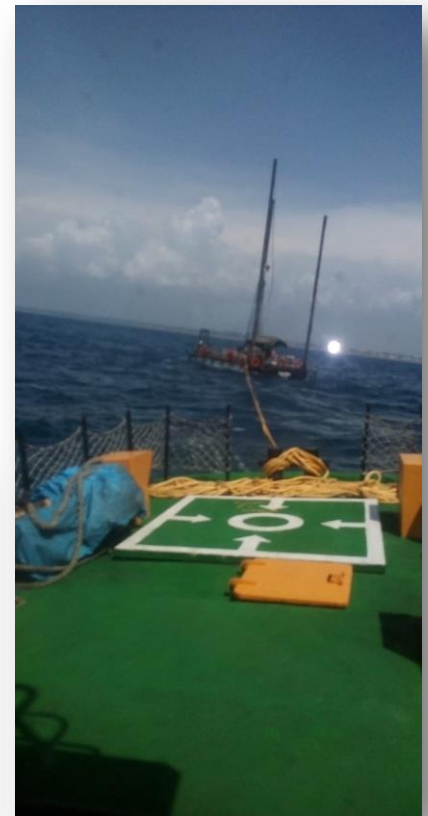
Contrato No.: 209-A/19

Importe del Contrato: \$ 1'303,100.00

Contacto: ING. SERGIO MAYA

Fecha: MAYO 2019

Objetivo del trabajo: con el fin de determinar las características físicas y mecanizas del lecho marino en el punto x: 354715 y: 2010887, UTM – zona15n – wgs84 denominado "olmeca" exploración off shore en el área de mar frente a Coatzacoalcos ver. se propone ejecutar un estudio de mecánica de suelos mediante dos sondeos a una profundidad máxima de -30 metros, se cuenta con un espejo de agua de -16 metros, uno mediante la técnica de penetración estándar y otro mediante el uso de cono eléctrico de tercera generación midiendo presión de fuste poro y punta, con el empleo de una perforadora marca Long Year modelo P-38, montada sobre una plataforma flotante tipo Jack up denominada "Nautilus",



Proyecto: **ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS EN CANAL DE NAVEGACION DEL PUERTO DE TOPOLOBAMPO MEDIANTE SONDEOS DE EXPLORACION GEOTECNICA EN AGUA PARA LA EJECUCION DE SONDEOS DE PENETRACION ESTANDAR CON BARRENACION EN ROCA Y OBTENCION DE MUESTRAS ALTERADAS E INALTERADAS, PARA EL PROYECTO UBICADO EN LA ZONA ADYACENTE A LA TERMINAL DE PEMEX EN TOPOLOBAMPO, SINALOA.**

Contratados por: GRUPO DE INGENIERIA HIDRAULICA S.A. DE C.V.

Contrato No.: 385/19

Importe del Contrato: \$ 1'303,100.00

Contacto: ING. MIGUEL ANGEL CHAVEZ VARGAS

Fecha: NOVIEMBRE 2019

Objetivo del trabajo: Ejecución de estudio de mecánica de suelos, para la obtención de muestras del fondo marino, para el proyecto, ubicado en la zona marítima cercana a Pemex en Topolobampo, Sinaloa, se propone ejecutar un estudio de mecánica de suelos mediante una campaña de 6 sondeos de penetración estándar con un tirante de agua entre -13 metros, a una profundidad de -25 metros desde el lecho marino, utilizando una plataforma auto elevable tipo Jack up denominada "Nautilus".



Proyecto: **ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS MEDIANTE SONDEOS DE EXPLORACION GEOTECNICA EN AGUA PARA LA EJECUCION DE SONDEOS DE PENETRACION ESTANDAR CON BARRENACION EN ROCA Y OBTENCION DE MUESTRAS ALTERADAS E INALTERADAS, PARA EL PROYECTO UBICADO EN LA PROYECCION DE LA ESCOLLERA ACTUAL Y LA EDIFICACION DE UN MUELLE DE 180M. EN PUNTA PERULA JAL.,**

Contratados por: INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES IPC S.A. DE C.V.

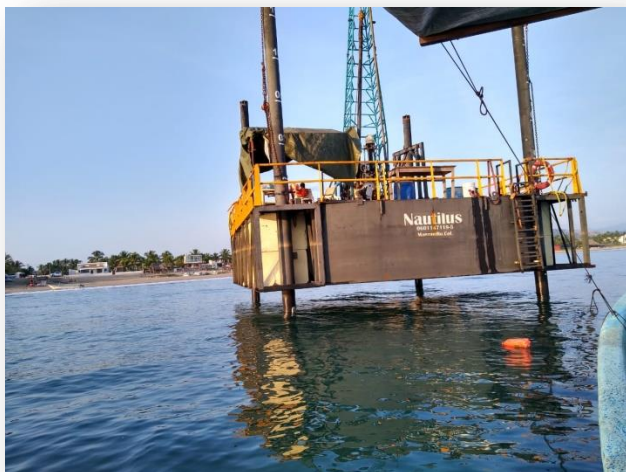
Contrato No.: 396/19

Importe del Contrato: \$ 425,100.00

Contacto: ING. ALBERTO COVARRUBIAS

Fecha: NOVIEMBRE 2019

Objetivo del trabajo: se plantea realizar dos sondeos en mar a la -25m desde el lecho marino, con un espejo de agua que oscila de 2 a 4 metros, a una distancia de 25 y 50 metros de distancia de la escollera de la playa de punta Perula, empleando el método de penetración estándar (spt) con recuperación de muestra alterada cada metro siguiendo la norma nom-c-431-onncce-2002, la cual consiste en contar el número de golpes (n) necesarios para hincar una barra - guía con un saca muestras o muestrador del tipo de media caña de dos (2) pulgadas de diámetro exterior y 1.5 pulgadas interior. el hincado de la tubería de penetración se logra dejando caer un martinete hueco de 63.5 kg. Desde una altura de 76.2 cm., el conteo de los golpes se realiza para que la barra - guía penetre 30.0 cm. utilizando una plataforma auto elevable tipo Jack up denominada "Nautilus".



Proyecto: **ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS DEL PROYECTO UBICADO EN DOS BOCAS TABASCO,**

Contratados por: **DREBBEL S.A. DE C.V.**

Dirección: **Manzana M Lote 4 35-A y Hermanos Serdán 4**

Colonia Malibrán C. P. 24118 Ciudad del Carmen Campeche, Mexico

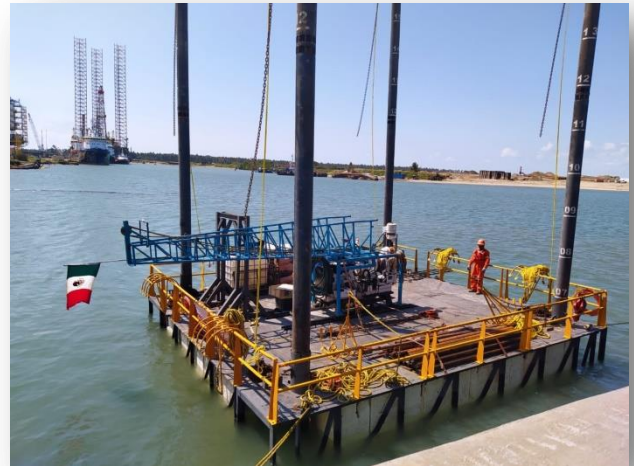
Importe del Contrato: \$2'921,910.00

Contrato No.: 031-E/2020

Contacto: Ing. Ulises valle

Fecha: Abril 2019

Objetivo del trabajo: Determinar las características físicas y mecánicas del material en el lecho marino en Dos Bocas Tab., se propone ejecutar un estudio de mecánica de suelos mediante una campaña de un sondeo en tierra y tres sondeos en mar bajo la técnica de SPT continuo y CPTU los sondeos en mar se realizaran con un espejo de agua promedio de -10m a -23m de profundidad máxima y a -40m se ejecutaran mediante el empleo de una perforadora marca Long year modelo P-38, montada sobre una plataforma flotante tipo Jack up denominada "Nautilus",





SUPERVISIONES TÉCNICAS Y CONTROL DE CALIDAD S.A. DE C.V.

LABORATORIO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Constitución No.23 Col. Morelos, manzanillo, Colima Tel./Fax: 01 (314) 33-30500 y 42060
E-mail: informes@stcc.com.mx www.stcc.com.mx

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

Trabajos de: Construcción de obras y Mantenimiento de Edificio.

Proyecto: **Suministro e instalación de tornillería para trabajos de reparación en Pantalla de Atraque del Muelle Marginal en PEMEX en Manzanillo, Col.**

Contratados por: **Diseño Estructural y Construcciones de Occidente, S.A. de C.V.**

Proyecto: **Trabajos realizados con Draga para la construcción del cárcamo de bombeo, desarenador y cruce de tubería en Melaque, Jal.**

Contratados por: **Elecon Nacional, S.A. de C.V.**

Proyecto: **Suministro y colocación de falso plafón en las instalaciones de la embotelladora de Tecomán en Tecomán, col.**

Contratados por: **Embotelladora de Tecomán, S.A. de C.V.**

Proyecto: **Instalación de defensa circular tipo C-120 T, en pantalla frontal de la segunda plataforma de atraque del muelle espigón lado sur en Planta Manzanillo.**

Contratados por: **PEMEX Refinación, S.A. de C.V.**

Proyecto: **Trabajos de pintura exterior en edificio Federal de Capitanía de Puerto en el Puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Col.**

Contratados por: **Administración. Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V.**

Proyecto: **Reparación de rampa a acceso de patio, consistente en: escarificar y conformar el suelo con moto conformadora, incrementar humedad y compactar, así como el suministro y colocación de palapa, según diseño, formada en una área de 6.0x8.0Mts, consistente en 6 columnas de tronco de árbol de barcino, con puntales y murillos para soportar la palapa trenzada de palma de apachite, y por último la construcción de piso para área de palapa consistente en colar un firme de concreto f'c 100 Kgs/Cm²**

Contratados por: **Transportes Intermodales de América, S.A. de C.V.**



SUPERVISIONES TÉCNICAS Y CONTROL DE CALIDAD S.A. DE C.V.

LABORATORIO PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Constitución No.23 Col. Morelos, manzanillo, Colima Tel./Fax: 01 (314) 33-30500 y 42060
E-mail: informes@stcc.com.mx www.stcc.com.mx

TOPOGRAFÍA



En el área de topografía y batimetrías se han realizado los siguientes trabajos:

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Dependencia: Dirección General de Puertos

Dom. Av. Nuevo León No. 210 Piso 16, Colonia Hipódromo de la Condesa México, D.F.

Tel. 01 55 57239300 Ext. 25525

Proyecto: Levantamiento Topo batimétricos Estudio de Mecánica de suelos para los atracaderos para embarcaciones de pesca Ribera en la Laguna de Cuyutlan, Manzanillo, Colima.

Levantamientos Topo batimétricos en el Túnel, Colonia Libertad, Punta Chica, Punta Grande, levantamiento sobre la margen de la Laguna, partir del sitio en donde queda ubicado el muelle hacia ambos lados de su eje longitudinal, en una distancia que se indica en la tabla que se muestra más abajo, para cada sitio en particular, los recorridos se realizan perpendiculares a la margen, equidistantes a cada 10.00 m, y con fijas a cada 5.00 m en un ancho de 10 m o hasta encontrar la cola + 1.50 m o los límites de la construcciones lo que ocurra primero, medidos a partir de la cota 0.00 m.

Contrato: 1-F-CC-A-012-Y-0-1

Fecha de Inicio: 20 de Junio de 2011

Fecha de Término: 19 de Julio de 2011



Levantamiento topo batimétrico en la Terminal especializada de Cruceros, Canal de navegación, Dársena de Ciaboga y zona de peines en marina, en Puerto Vallarta, Jal.

Contratados por la **Administración Portuaria Integral de Puerto Vallarta, S.A. de C.V.**

Levantamiento topográfico en el antiguo edificio de correos para construcción de locales comerciales en Manzanillo, Col.

Contratados por: **Plano Doble, S.A. de C.V.**

Levantamiento topo batimétrico en playa mujeres, Cancún Quintana Roo.

Contratados por: **Constructora Manzanillo, S.A. de C.V.**

Levantamiento topográfico para construcción del centro de documentación de la A.P.I. en área anexa al edificio de nombramientos, dentro del puerto interior de san pedrito en Manzanillo, Col.

Contratados por: **Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V.**

Av. Teniente Azueta No. 09, Col. Morelos en Manzanillo, Col.

Tel: 01314 33 1 14 00

Levantamiento Topográfico para el proyecto de construcción de Tienda Soriana en Cd. Guzmán, Jalisco,

Contratados por: **Soriana, S.A. de C.V.**

Dirección: Alejandro de Rodas N° 3102-A, Col. Cumbres 8° Sector

Monterrey, N.L.

TEL: 018183 29 90 00

Levantamiento topográfico para el proyecto de construcción de un edificio de 2 niveles para la agencia Aduanal D.A. Hinojosa enfrente del Frac. Fondeport en Manzanillo, Col.

Contratados por. Arq. Luis Gabriel Navarrete

Bld. Miguel de la Madrid No. 959, Fracc. Playa Azul

Manzanillo, Col.

Levantamiento topográfico en área posterior al predio de Peñitas en Manzanillo, Col.

Contratados por. **Colima Development Company, S.A. de C.V.**

Bld. Miguel de la Madrid N° 11280B

Manzanillo, Col



Levantamiento Topo batimétrico del área de dragado posterior a la construcción del Muelle tramo N° 15, en Manzanillo, Col.

Contratados por: **Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V.**
Av. Teniente Azueta N° 09, Col. Burócrata
Manzanillo, Col.

Levantamiento Topo batimétrico frente al área de la posición de Atraque N° 14, y trabajos emergentes topo batimétricos en diversos puntos dentro de la dársena a consecuencia del sismo del 21 de Enero del 2003.

Contratados por: Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V.
Av. Teniente Azueta N° 09, Col. Burócrata
Manzanillo, Col.

Levantamiento Topo batimétrico y demarcación de la zona federal de la Laguna de los Achotes Municipio de Manzanillo, Col.

Contratos por: Comisión Nacional del Agua.

Levantamiento Topo batimétrico de la Bahía de San Pedrito en Manzanillo, Col.

Contratados por: Club deportivo de Pesca en Manzanillo, S.C.
Domicilio: Playa Miramar Manzanillo, Col.

Levantamiento topográfico para construcción de un edificio de 3 niveles en Tapeixtles Manzanillo, Col.

Contratados por: **Nad Inmobiliaria, S.A. de C.V.**
Iturbide 1022-113, Col. Centro Veracruz, Veracruz.

Levantamiento topográfico para proyecto deconstrucción de un parque acuático en Santa Rita en Manzanillo, Col.

Contratados por: Grupo Diseño Hidráulico, S.A. de C.V.
Calle Jamaica No. 1488, Col. Lázaro Cárdenas, Puerto Vallarta, Jal.

Levantamiento topográfico para la construcción del Centro de Emergencias en el Puerto Interior de San Pedrito en Manzanillo, Col.

Contratados por: Arq. Rafael Godard Santander



Levantamiento topográfico en la terminal PEMEX refinación planta 1 en Manzanillo, Col.

Contratados por: PEMEX Refinación
Av. Marina Nacional No. 329, Col. Huasteca D.M. Hidalgo
México, D.F.

Y ahora nuestro futuro...



PERFORADORA MICROPILOTEADORA SOBRE ORUGAS AUTOMATIZADA

XL-6 LONG YEAR 2019

Como se aprecia, somos una empresa solvente, con más de 23 años en el mercado y siempre superando las expectativas de nuestros clientes, y esperamos colaborar en sus proyectos futuros, así nos despedimos quedando a sus apreciables órdenes.

Atentamente

ING. LUIS ALFREDO QUINTERO RAMÍREZ
DIRECTOR GENERAL STCC