

Informe de contratos públicos

Consulta generada el 30 de agosto de 2026 a las 5:25 p.m. · Fuente: CompraNet (Hacienda)

Parámetros de la consulta

Término	GEOSUPPORT M&C SC
Buscar en	Proveedor
Ordenado por	Más antiguo

Resumen

CONTRATOS	IMPORTE TOTAL	PROMEDIO	PROVEEDORES	INSTITUCIONES
22	\$20.6 M	\$938.4 k	2	7

Importe total exacto: \$20,643,916

Importe por año

2019		\$2.0 M · 4 contr.
2020		\$4.8 M · 3 contr.
2021		\$4.4 M · 2 contr.
2022		\$1.8 M · 4 contr.
2024		\$1.9 M · 3 contr.
2025		\$5.3 M · 5 contr.
2026		\$483.2 k · 1 contr.

Instituciones

#	INSTITUCIÓN	CONTRATOS	MONTO	%
1	ASIPONA-TUXPAN	8	\$9,114,403	44.2%
2	ASIPONA-ALTAMIRA	4	\$4,468,423	21.6%
3	ASIPONA-SALINA CRUZ	4	\$3,169,191	15.4%
4	ASIPONA-Tuxpan	1	\$2,070,733	10.0%
5	ASIPONA-MANZANILLO	3	\$856,229	4.1%
6	ASIPONA-TOPOLOBAMPO	1	\$552,631	2.7%
7	ASIPONA-Altamira	1	\$412,307	2.0%

Proveedores

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
1	GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO	18	\$16,461,541	79.7%
2	GEOSUPPORT M&C SC GMC150908QIO	4	\$4,182,375	20.3%

Desglose de contratos

El código de cada contrato enlaza a su anuncio oficial en comprasmx.

1. ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL RIO TUXPAN, PROCESO DE CAMBIO MORFOLÓGICO HIDRODINÁMICO DERIVADO DE LA PROFUNDIZACIÓN DEL MISMO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER

\$3,596,151 11 feb 2020 EXPIRADO Servicios relacionados con la op
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. (ASIPONA-TUXPAN)
Código: [2268816](#)

LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA DEL: "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL RIO TUXPAN, PROCESO DE CAMBIO MORFOLÓGICO HIDRODINÁMICO DERIVADO DE LA PROFUNDIZACIÓN DEL MISMO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." CONSISTIRÁ EN QUE A TRAVÉS DE LA DETERMINACIÓN ESTADÍSTICA DE LA DISTRIBUCIÓN DE AZOLVES EN LAS ZONAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO, SUS CARACTERÍSTICAS RELATIVAS A LA NAVEGACIÓN, CAMBIOS, LOCALIZACIÓN, INCREMENTO O DECREMENTO Y LOS PARÁMETROS QUE LA AFECTAN EN FUNCIÓN DEL TIEMPO, SE ESTABLEZCAN LOS CRITERIOS DE DETERMINACIÓN DE PROFUNDIDAD NÁUTICA, SE EVALÚE DE FORMA ÓPTIMA DE NECESIDADES DE DRAGADO Y SE DETERMINEN LOS PERIODOS DE TIEMPO APROPIADOS PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PROFUNDIDADES. CUYAS ACTIVIDADES PRINCIPALES DE SOPORTE DEL ESTUDIO SERÁN: MAPEO DE CORRIENTES BASADO EN

EQUIPOS PERFILADORES DE CORRIENTE MEDIANTE TECNOLOGÍA DOPPLER; LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS BASADOS EN SISTEMA DE HAZ SIMPLE DE DOBLE FRECUENCIA SONDA ACÚSTICA DE DENSIDADES; MUESTREOS DE DENSIDAD IN SITU BASADOS EN PROBETAS PERFILADORAS DE DENSIDAD. ASI MISMO SE REALIZARAN LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS DE RECONOCIMIENTO GENERAL EN EL RIO TUXPAN AGUAS ARRIBA ENTRE LOS CADENAMIENTOS 5+ 400 AL 10+480. CUYA ACTIVIDAD PRINCIPAL ES: LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON SISTEMA DE HAZ SIMPLE

2. COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA OBRA DE DRAGADO DE PROFUNDIZACIÓN 2ª ETAPA, EN AREAS DE NAVEGACIÓN DE CANALES Y DARSENA DE CIABOGA, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA, TAM

\$2,354,691 11 oct 2021 EXPIRADO Servicios relacionados con la op
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA, S.A. DE C.V. (ASIPONA-ALTAMIRA)
Código: [2649826](#)

COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA OBRA DE DRAGADO DE PROFUNDIZACIÓN 2ª ETAPA, EN AREAS DE NAVEGACIÓN DE CANALES Y DARSENA DE CIABOGA, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA, TAM.

3. LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO PARA EL SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS AZOLVES

\$2,070,733 2025 FORMALIZADO Servicios relacionados con la obra
Proveedor: GEOSUPPORT M&C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. (ASIPONA-Tuxpan)
Código: [C-2025-00094295](#)

LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO PARA EL SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS AZOLVES EN CANALES DE NAVEGACIÓN Y FLOTACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ (2025-2026)

4. ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL RÍO TUXPAN, PROCESO DE CAMBIO MORFOLÓGICO HIDRODINÁMICO DERIVADO DE LA PROFUNDIZACIÓN DEL MISMO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER

\$2,033,769 4 feb 2021 EXPIRADO Servicios relacionados con la op
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. (ASIPONA-TUXPAN)
Código: [2455343](#)

LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA DEL: "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL RIO TUXPAN, PROCESO DE CAMBIO MORFOLÓGICO HIDRODINÁMICO DERIVADO DE LA PROFUNDIZACIÓN DEL MISMO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." CONSISTIRÁ EN QUE A TRAVÉS DE LA DETERMINACIÓN ESTADÍSTICA DE LA DISTRIBUCIÓN DE AZOLVES EN LAS ZONAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO, SUS CARACTERÍSTICAS RELATIVAS A LA NAVEGACIÓN, CAMBIOS, LOCALIZACIÓN, PARÁMETROS QUE LA AFECTAN EN FUNCIÓN DEL TIEMPO, SE ESTABLEZCAN LOS CRITERIOS DE DETERMINACIÓN DE PROFUNDIDAD NÁUTICA, SE EVALÚE DE FORMA ÓPTIMA DE NECESIDADES DE DRAGADO Y SE DETERMINEN LOS PERIODOS DE TIEMPO APROPIADOS PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PROFUNDIDADES. CUYAS ACTIVIDADES PRINCIPALES DE SOPORTE DEL ESTUDIO SERÁN: LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS BASADOS EN SISTEMA DE HAZ SIMPLE DE DOBLE FRECUENCIA Y SISTEMA DE OBTENCIÓN DE DATOS Y PERFILES DE DENSIDAD DE TIEMPO REAL Y MUESTREOS DE DENSIDAD IN SITU BASADOS EN PROBETAS PERFILADORAS DE DENSIDAD. ASÍ MISMO, SE REALIZARÁN LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS DE RECONOCIMIENTO GENERAL EN EL RÍO TUXPAN AGUAS ARRIBA ENTRE LOS CADENAMIENTOS 5+ 431 AL 10+460. CUYA ACTIVIDAD PRINCIPAL ES: LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON SISTEMA DE HAZ SIMPLE.

5. LEVANTAMIENTO TOPOHIDROGRAFICO PARA LA OBTENCION DE DATOS ESPACIALES DEL FRENTE PLAYERO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER

\$1,627,444 14 jun 2019 EXPIRADO Servicios relacionados con la op
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. (ASIPONA-TUXPAN)
Código: [2107201](#)

LOS SERVICIOS CONSISTEN EN: LEVANTAMIENTO TOPO HIDROGRÁFICO EMPLEANDO LOS SISTEMAS DE HAZ SIMPLE, MULTHAZ Y ESCÁNER LASER EN EL FRENTE PLAYERO DEL PUERTO EN UN ÁREA REGULAR, CUYAS ACTIVIDADES PRINCIPALES SON: CON SISTEMA DE ECOSONDA MULTHAZ REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE RECONOCIMIENTO DE PROFUNDIDADES EN EL FRENTE PLAYERO DEL PUERTO EN UN ÁREA APROXIMADA DE 452 HA.; CON SISTEMA DE ECOSONDA DE HAZ SIMPLE REALIZAR EL LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE RECONOCIMIENTO DE PROFUNDIDADES EN EL FRENTE PLAYERO DEL PUERTO EN UN ÁREA APROXIMADA DE 1,535 HA.; LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO CON ESCÁNER LASER, REALIZAR EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN UNA FRANJA DE 4.0 KM X 100 METROS EN LA COSTA PARA LA CONFIGURACIÓN DEL FRENTE PLAYERO Y LAS ESCOLLERAS DEL PUERTO EN UN ÁREA APROXIMADA DE 42 HA., ASÍ COMO LA ENTREGA DE UN INFORME EJECUTIVO EN BASE A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS LEVANTAMIENTOS TOPO HIDROGRÁFICOS REALIZADOS Y ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CAMBIO MORFOLÓGICO CON RESPECTO A LEVANTAMIENTO REALIZADO EN AÑOS ANTERIORES.

6. SERVICIO DE TOPOGRAFÍA INCLUYE VUELO DE DRON DE ALA FIJA DEL PUERTO DE SC

\$1,216,096 2025 FORMALIZADO Servicios relacionados con la obra
Proveedor: GEOSUPPORT M&C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL SALINA CRUZ, S.A. DE C.V. (ASIPONA-SALINA CRUZ)
Código: [C-2025-00095177](#)

SERVICIO DE TOPOGRAFÍA INCLUYE VUELO DE DRON DE ALA FIJA DEL PUERTO DE SALINA CRUZ, OAXACA

7. SERVICIO DE TOPOGRAFIA Y VUELO DE DRON DE ALA FIJA

\$964,662 2024 PUBLICADO Servicios relacionados con la obra
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL SALINA CRUZ, S.A. DE C.V. (ASIPONA-SALINA CRUZ)
Código: [C-2024-00044214](#)

SERVICIO DE TOPOGRAFIA Y VUELO DE DRON DE ALA FIJA DEL PUERTO DE HUATULCO Y DE LA MARINA CHAHUÉ.

8. SERVICIO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA UNIFICADO DE COORDENADAS (SUC) DE LA ASIPONA ALTAMIRA, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA

\$950,438 29 sep 2022 EXPIRADO Servicios relacionados con la op
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA, S.A. DE C.V. (ASIPONA-ALTAMIRA)
Código: [2901941](#)

9. SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERA

\$852,548 2025 PUBLICADO Servicios relacionados con la obra
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. (ASIPONA-TUXPAN)
Código: [C-2025-00055323](#)

SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ

10. SERVICIOS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS PARA PROYECTOS EN EL PUERTO DE ALTAMIRA

\$752,812 2025 PUBLICADO Servicios relacionados con la obra
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA, S.A. DE C.V. (ASIPONA-ALTAMIRA)
Código: [C-2025-00030240](#)

SERVICIO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS PARA PROYECTOS EN EL PUERTO DE ALTAMIRA

11. SUPERVISIÓN DE APOYO INCLUYENDO BATIMETRÍAS PARA EL CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER

\$642,650 14 may 2020 EXPIRADO
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. (ASIPONA-TUXPAN)
Código: [2330623](#)

EL SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA CONSISTE EN: SUPERVISIÓN DE APOYO INCLUYENDO BATIMETRÍAS, PARA LLEVAR A CABO EL CONTROL DE LA OBRA CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO CON UN VOLUMEN DEL ORDEN DE 460 MIL METROS CÚBICOS (M3) CON LA FINALIDAD DE ELIMINAR EL AZOLVE Y RECUPERAR LAS DIMENSIONES Y PROFUNDIDADES DE PROYECTO DEL CANAL DE NAVEGACIÓN EXTERIOR, DÁRSENA DE CIABOGA I, CANAL PRINCIPAL TPT Y CANAL INTERIOR CTT, DEPOSITANDO EL MATERIAL PRODUCTO DEL DRAGADO EN MAR ADENTRO APROXIMADAMENTE A 6.7 MILLAS DEL MORRO DE LA ESCOLLERA SUR.

12. LEVANTAMIENTO TOPOHIDROGRAFICO CON SISTEMA DE ECOSONDA MULTHAZ DE MONITOREO EN EL CANAL PRINCIPAL DE NAVEGACION DEL PUERTO DE TOPOLOBAMPO.

\$552,631 9 oct 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO, S.A. DE C.V. (ASIPONA-TOPOLOBAMPO)
Código: [2467682](#)

LEVANTAMIENTO TOPOHIDROGRAFICO CON SISTEMA DE ECOSONDA MULTHAZ DE MONITOREO EN EL CANAL PRINCIPAL DE NAVEGACION DEL PUERTO DE TOPOLOBAMPO.

13. SERVICIO DE LEVANTAMIENTO BATIMETRICO

\$505,194 2024 PUBLICADO Servicios relacionados con la obra
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL SALINA CRUZ, S.A. DE C.V. (ASIPONA-SALINA CRUZ)
Código: [C-2024-00028624](#)

SERVICIO DE LEVANTAMIENTO BATIMETRICO EN LAS AREAS NAVEGABLES DEL PUERTO DE SALINA CRUZ, OAXACA.

14. SERVICIO LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO

\$501,257 14 oct 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V. (ASIPONA-MANZANILLO)
Código: [2887325](#)

SERVICIO DE SERVICIO LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO

15. LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO EN LAS ÁREAS NAVEGABLES DEL RECINTO PORTUARIO DE SC

\$483,239 16 abr 2026 FORMALIZADO Servicios relacionados con la obra
Proveedor: GEOSUPPORT M&C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL SALINA CRUZ, S.A. DE C.V. (ASIPONA-SALINA CRUZ)
Código: [C-2026-00038570](#)

LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO EN LAS ÁREAS NAVEGABLES DEL RECINTO PORTUARIO DE SALINA CRUZ, MARINA CHAHUE Y SANTA CRUZ, HUATULCO..

16. LEVANTAMIENTO TOPOBATIMÉTRICO LITORAL COSTERO

\$412,307 2025 FORMALIZADO Servicios relacionados con la obra
Proveedor: GEOSUPPORT M&C SC GMC150908QIO
Institución: ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA, S.A. DE C.V. (ASIPONA-Altamira)
Código: [C-2025-00095985](#)

LEVANTAMIENTO TOPOBATIMÉTRICO DE 17 KM DEL LITORAL COSTERO NORTE Y SUR DEL PUERTO DE ALTAMIRA, TAMP.

17. LEVANTAMIENTOS TOPOBATIMETRICOS

\$410,482 2024 PUBLICADO Servicios relacionados con la obra

Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO

Institución: ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA, S.A. DE C.V. (ASIPONA-ALTAMIRA)

Código: [C-2024-00095795](#)

LEVANTAMIENTO TOPOBATIMÉTRICO DE 17 KM DEL LITORAL COSTERO NORTE Y SUR DEL PUERTO DE ALTAMIRA, TAMP.

18. "LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE RECONOCIMIENTO GENERAL DEL RIO AGUAS ARRIBA, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

\$305,151 11 jul 2019 EXPIRADO Servicios relacionados con la op

Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO

Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. (ASIPONA-TUXPAN)

Código: [2107202](#)

LOS TRABAJOS CONSISTEN EN REALIZAR UN LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE RECONOCIMIENTO GENERAL EN EL RIO TUXPAN AGUAS ARRIBA ENTRE LOS CADENAMIENTOS 5+ 400 AL 10+480. EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REALIZARA EN TRES PERIODOS CON LAS SIGUIENTES FECHAS:

PERIODO 1: DEL 15 AL 29 DE JULIO DE 2019; PERIODO.DEL 02 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y PERIODO 3: DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2019.

19. SERVICIO DE LEVANTAMIENTO BATIMETRICO CON SISTEMA MULTHAZ EN INTERIOR DE MUELLES

\$209,467 14 oct 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO

Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V. (ASIPONA-MANZANILLO)

Código: [2887454](#)

20. SERVICIO DE BARIMETRIA MULTHAZ PARA RECONOCIMIENTO GENERAL DE CANALES

\$145,505 14 oct 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO

Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO, S.A. DE C.V. (ASIPONA-MANZANILLO)

Código: [2887240](#)

21. LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE RECONOCIMIENTO DE PROFUNDIDADES EN LA ZONA DE TIRO NO. II, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER

\$56,689 30 ene 2019 EXPIRADO Servicios relacionados con la op

Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO

Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. (ASIPONA-TUXPAN)

Código: [1994676](#)

EL SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA CONSISTE EN LA REALIZACIÓN DEL LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON ECOSONDA DE HAZ SIMPLE EN LA ZONA DE TIRO II, LOS RECORRIDOS SERÁN A CADA 100 METROS CON FIJAS CADA 10 METROS, EN EL SENTIDO Y CONTRASENTIDO DE LA DIRECCIÓN DEL OLEAJE, TOMANDO COMO REFERENCIA LA SITUACIÓN GEOGRÁFICA AUTORIZADA PARA EL VERTIMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DRAGADO, DEFINIENDO UNA CIRCUNFERENCIA DE HASTA 927 METROS DE RADIO, EN UNA SUPERFICIE DE 270 HECTÁREAS.

22. "SUPERVISION DE APOYO PARA EL CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

\$0 3 may 2019 EXPIRADO Servicios relacionados con la op

Proveedor: GEOSUPPORT M C SC GMC150908QIO

Institución: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V. (ASIPONA-TUXPAN)

Código: [2058123](#)

SUPERVISIÓN DE APOYO, PARA LLEVAR A CABO EL CONTROL DE LA OBRA CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO CON UN VOLUMEN DEL ORDEN DE 668 MIL METROS CÚBICOS (M3) CON LA FINALIDAD DE ATENDER LAS NECESIDADES DE AZOLVE Y RECUPERAR LAS DIMENSIONES Y PROFUNDIDADES DE PROYECTO DEL CANAL DE NAVEGACIÓN PRINCIPAL Y DÁRSENA DE CIABOGA 1, DEPOSITANDO EL MATERIAL PRODUCTO DEL DRAGADO EN MAR ADENTRO APROXIMADAMENTE A 6.7 MILLAS DEL MORRO DE LA ESCOLLERA SUR.