



AVANCE VALORIZADO

REPORTE MENSUAL NO. 01

DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

OBRAS LEVANTAMIENTO BATIMETRICO PARA EL SEGUIMIENTO DEL
COMPORTAMIENTO DE LOS AZOLVES EN CANALES DE NAVEGACION Y

CONTRATISTA GEOSUPPORT MAC S.C.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 2,070,732.01

CONTRATO ASIPONAUTX COI SRO S/25

FECHA DE REPORTE: 06 oct 25

FECHA DE INICIO: 04/09/2025

Fecha de Término: 30/06/2026

CLAVE CONCEPTO UNIDAD CANTIDAD PROYECTO PU IMPORTE % TOTAL FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINO DURACION PERIODICO ACTUAL ACUM. PERDO ANTER ACUM. A ESTE PERIODO POR EJECUTAR

0 LEVANTAMIENTO HIDROGRAFICO DE RECONOCIMIENTO GENERAL DE PROFUNDIDADES CON EQUIPO DE POSICIONADOR SATELITAL SISTEMA DE ECOSONDA HAZ SIMPLE ENTRE LOS CADENAMIENTOS KM 5+300 AL KM 5+438 CORRESPONDIENTE A 289 HA Y MUESTRAS DE 20 PUNTOS DE DENSIDAD IN SITU BASADOS EN PROBETAS PERFORADORAS DE DENSIDAD CON SISTEMA DE INTERFACE RELOGICO ENTRE LOS CADENAMIENTOS (KM 3+000 AL KM 5+438) EN EL CANAL DE NAVEGACION PRINCIPAL E INTERIOR Y DARSENAS DE CIABOGA, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO A LA ESPECIFICACION PARTICULAR (EP 0)

SERVICIO	100U	\$ 166,606.66	\$ 146,866.60	70.84	04/09/2025	30/06/2026	300	100	\$ 146,866.66	0.00	\$	-	100	\$	146,866.66	9.00	\$	1320,179.94
----------	------	---------------	---------------	-------	------------	------------	-----	-----	---------------	------	----	---	-----	----	------------	------	----	-------------

ANALISIS COMPARATIVO E INFORME DE LOS DATOS OBTENIDOS EN CAMPO CONSISTENTE EN REPORTE DE CONDICION DE CANAL, REPORTE DE DISTRIBUCION DE AZOLVES, REPORTE RAPIDEZ Y EVOLUCION DE AZOLVAMIENTO ENTRE LOS CADENAMIENTOS KM 5+300 AL KM 5+438 EN EL PUERTO DE TUXPAN VER, INCLUYE PROCESAMIENTO DE DATOS, TRABAJOS DE CABINETE, ELABORACION E IMPRESION DE PLANOS EN PLANTA Y SECCIONES, XYZ ENTREGA DE INFORME FINAL CONTENIENDO CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ASI COMO LA ENTREGA DEL RESPALDO ELECTRONICO MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO DE ACUERDO A LA ESPECIFICACION PARTICULAR (EP 02)

SERVICIO	10.00	\$ 28,860.86	\$ 28,860.86	13.94	04/09/2025	30/06/2026	300	100	\$ 28,860.86	0.00	\$	-	100	\$	28,860.86	9.00	\$	259,819.74
----------	-------	--------------	--------------	-------	------------	------------	-----	-----	--------------	------	----	---	-----	----	-----------	------	----	------------

LEVANTAMIENTO BATIMETRICO IMPLEMENTANDO EL SISTEMA DE ECOSONDA HAZ SIMPLE PARA VERIFICACION DE PROFUNDIDADES REALIZANDO SECCIONES DE APERTURA VARIABLE PERPENDICULARES AL CANAL DE NAVEGACION ENTRE LOS CADENAMIENTOS KM 5+438 AL KM 10+60 EN UNA ZONA DE 157 HA, DE ACUERDO A LAS PROFUNDIDADES ENCONTRADAS EN EL AREA A LEVANTAR Y CON LINEAS DE RECORRIDO A CADA 20 METROS Y MARCAS PUSAS A CADA 5 METROS RESPECTIVAMENTE, INCLUYE PROCESAMIENTO DE DATOS, TRABAJOS DE CABINETE, ELABORACION E IMPRESION DE PLANOS EN PLANTA Y SECCIONES, XYZ ENTREGA DE INFORME FINAL CONTENIENDO RECOMENDACIONES ASI COMO LA ENTREGA DEL RESPALDO ELECTRONICO, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO DE ACUERDO A LA ESPECIFICACION PARTICULAR (EP 03)

SERVICIO	500	\$ 245,685.70	\$ 245,685.70	11.11	04/09/2025	30/06/2026	300	100	\$ 49,137.14	0.00	\$	-	100	\$	49,137.14	4.00	\$	196,568.56
----------	-----	---------------	---------------	-------	------------	------------	-----	-----	--------------	------	----	---	-----	----	-----------	------	----	------------

LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO IMPLEMENTANDO LOS SISTEMAS DE ECOSONDA MULTIHAZ TOPOGRAFIA CON ESCANEOS LASER LIDAR DE 250 METROS DE alcance CON RECEPTOR GPS COBERTURA DE 360°, EQUIPO GPS TOPOGRAFICO Y EQUIPO AEREO NO TRIPULADO PARA VERIFICAR ESTADO ACTUAL DE LA ESCOLLERA NORTE Y SUR PARA DETERMINAR VOLUMETRIA, LOS TRABAJOS INCLUEN: LEVANTAMIENTO HIDROGRAFICO CON SISTEMA MULTIHAZ EN UN AREA APROXIMADA DE 7150 HA EN ESCOLLERA NORTE Y SUR, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO CON ESCANEOS LASER LIDAR SOBRE ESCOLLERA NORTE Y SUR ENERGIDA EN UN AREA DE 735 HA, PLANOS, SECCIONES TRANSVERSALES RECIFICACION DEL EJE DE LA ESCOLLERA, CALCULO DE VOLUMENES DE MATERIAL TIPO CODAZA, SECUNDARIA Y NUCLEO, ANALISIS CUANTITATIVO DE LA INFORMACION Y ANALISIS CUANTITATIVO QUE PERMITA DIMENSIONAR LAS AFECTACIONES REGISTRADAS, REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTADO DE ESCOLLERAS, MOVILIZACION DE LOS RECURSOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO PU 01

SERVICIO	100	\$ 69,491.91	\$ 69,491.91	3.36	04/09/2025	30/06/2026	300	0.00	\$ 0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	100	\$	69,491.91
----------	-----	--------------	--------------	------	------------	------------	-----	------	---------	----	---	------	----	---	------	----	---	-----	----	-----------

TOTAL H1 \$ 2,070,732.01 100.00

224,692.66

224,692.66

1,846,040.15

Porcentaje global de Obra:

100.00

Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:

10.85%

Porcentaje global de Obra faltante por cancelar:

89.15%

ELABORÓ
INC. RUBEN EMANUEL MEZA LOREDO
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. RAMON DE JESÚS RODRÍGUEZ RÚZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

02 DE OCTUBRE
2025