



AVANCE VALORIZADO

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

CONTRATISTA: GEOSUPPORT SAC, S.C.

IMPORTE DEL CONTRATO: 5 2,070,732.01

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-SRO 5/25

FECHA DE REPORTE: 06 ene 26

FECHA DE INICIO: 04/09/2025

Fecha de Término: 30/06/2026

REPORTE MENSUAL No. 04
DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	%	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)							
1	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+436 CORRESPONDIENTE A 289 HA, Y MUESTREOS DE 20 PUNTOS DE DENSIDAD IN SITU BASADOS EN PROJETAS PERFILADORAS DE DENSIDAD CON SISTEMA DE INTERFAZ REOLOGICO ENTRE LOS CADENAMIENTOS KM 3+000 AL KM 5+436 EN EL CANAL DE NAVEGACION PRINCIPAL E INTERIOR Y DAPSENAS DE CABOGA EN EL PUERTO DE TUXPAN VER, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE ACUERDO A LA ESPECIFICACION PARTICULAR (EP 01)	SERVICIO	1000	\$	146,656.66	\$	1,466,566.60	70.84	04/09/2025	30/06/2026	300	1.00	\$	146,656.66	300	\$	440,059.98	4.00	\$	586,746.64	6.00	\$	880,119.96
2	ANÁLISIS COMPARATIVA E INFORME DE LOS DATOS OBTENIDOS EN CAMPO, CONSISTENTE EN REPORTE DE CONDICION DE CANAL, REPORTE DE DISTRIBUCION DE AZOLVES, REPORTE DE RAPIDEZ Y EVOLUCION DE AZOLVAMIENTO, ENTRE LOS CADENAMIENTOS KM 5+300 AL KM 5+436 EN EL PUERTO DE TUXPAN VER, INCLUYE PROCESAMIENTO DE DATOS, TRABAJOS DE GABINETE, 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)	REPORTE	10.00	\$	28,868.86	\$	288,688.60	13.94	04/09/2025	30/06/2026	300	1.00	\$	28,868.86	1.00	\$	86,806.58	4.00	\$	115,475.44	6.00	\$	173,213.16
3	LEVANTAMIENTO BATIMETRICO EMPLEANDO EL SISTEMA DE ECOSONDA DE HAZ SIMPLE PARA VERIFICACION DE PROFUNDIDADES REALIZANDO SECCIONES DE APERTURA VARIABLE PERPENDICULARES AL CANAL DE NAVEGACION ENTRE LOS CADENAMIENTOS KM 5+431 AL KM 10+440 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 FIJAS A CADA 5 METROS RESPECTIVAMENTE, INCLUYE PROCESAMIENTO DE DATOS TRABAJOS DE GABINETE, 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	5.00	\$	49,137.14	\$	245,685.70	11.86	04/09/2025	30/06/2026	300	0.00	\$	-	2.00	\$	98,274.28	3.00	\$	98,274.28	3.00	\$	147,471.42
4	LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO EMPLEANDO LOS SISTEMAS DE ECOSONDA MULTIHAZ TOPOGRAFIA CON ESCANER LASER LIDAR DE 250 METROS DE ALCANCE CON RECEPTOR GPS COBERTURA DE 360°, EQUIPO GPS TOPOGRAFICO Y EQUIPO AEREO NO TRIPODADO PARA VERIFICAR ESTADO ACTUAL DE LA ESCOLLERA NORTE Y SUR PARA DETERMINAR VOLUMETRIA, LOS TRABAJOS INCLUYEN LEVANTAMIENTO HIDROGRAFICO CON SISTEMA MULTIHAZ EN UN AREA APROXIMADA DE 7150 HA EN ESCOLLERA NORTE Y SUR, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO CON ESCANER LASER LIDAR SOBRE ESCOLLERA NORTE Y SUR EMERGIDA EN UN AREA DE 735 HA, PLANOS SECCIONES TRANSVERSALES, RECTIFICACION DEL EJE DE LA ESCOLLERA, CALCULO DE VOLUMENES DE MATERIAL TIPO CORAZA, SECUNDARIA Y NUCLEO, ANALISIS CUALITATIVO DE LA INFORMACION Y ANALISIS CUANTITATIVO QUE PERMITA DIMENSIONAR LAS AFECTACIONES REGISTRADAS, REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTADO DE ESCOLLERAS, INMOVILIZACION DE LOS RECURSOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.	SERVICIO	100	\$	69,491.91	\$	69,491.91	3.36	04/09/2025	30/06/2026	300	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	100	\$	69,491.91
TOTAL HT				\$	2,070,732.01		100.00					175,555.52		800,496.36		1,270,236.45							

Porcentaje global de Obra: 100.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 38.66%
Porcentaje global de Obra faltante por cancelar: 61.34%

ING. RUBEN EMMANUEL MEZA LOREDO
RESIDENTE DE OBRA

ING. RAMON DE JESUS RODRIGUEZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

02 DE 05