



AVANCE-VALORIZADO

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

CONTRATISTA: GEOSUPPORT M&C S.C

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 2,070,732.81

CONTRATO: ASIPONATUX COI-SRO-5/25

FECHA DE REPORTE: 06-jul-26

FECHA DE INICIO: 04/09/2025

Fecha de Termin: 30/06/2026

REPORTE MENSUAL No. 10
DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL	ACUM. PERDO ANTER	ACUM. A ESTE PERIODO	POR EJECUTAR								
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)				
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+438 CORRESPONDIENTE A 289 HA, Y MUESTREOS DE 20 PUNTOS DE DENSIDAD IN SITU BASADOS EN PROBETAS PERFILADORAS DE DENSIDAD CON SISTEMA DE INTERFACE REOLÓGICO ENTRE LOS CADENAMIENTOS (KM 5+000 AL KM 5+438) EN EL CANAL DE NAVEGACIÓN PRINCIPAL E INTERIOR Y DÁRSENAS DE CIABOGA, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PARTICULAR (EP 01)	SERVICIO	10.00	\$	146,686.66	14.66	04/09/2025	30/06/2026	300	1.00	\$	146,686.66	3.00	\$	1,320,179.94	10.00	\$	1,466,866.60	0.00	\$	
2	ANÁLISIS COMPARATIVA E INFORME DE LOS DATOS OBTENIDOS EN CAMPO CONSISTENTE EN REPORTE DE CONDICIÓN DE CANAL, REPORTE DE DISTRIBUCIÓN DE AZOLVES, REPORTE DE RAPIDEZ Y EVOLUCIÓN DE AZOLVAMIENTO, ENTRE LOS CADENAMIENTOS KM 5+300 AL KM 5+438 EN EL PUERTO DE TUXPAN VER. INCLUYE PROCESAMIENTO DE DATOS, TRABAJOS DE GABINETE, ELABORACIÓN E IMPRESIÓN DE PLANOS EN PLANTA Y SECCIONES, XYZ, ENTREGA DE INFORME FINAL CONTENIENDO CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, ASÍ COMO LA ENTREGA DEL RESPALDO ELECTRÓNICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PARTICULAR (EP 02)	REPORTE	10.00	\$	28,868.86	13.94	04/09/2025	30/06/2026	300	1.00	\$	28,868.86	9.00	\$	259,819.74	10.00	\$	288,688.60	0.00	\$	
3	LEVANTAMIENTO BATIMETRICO EMPLEANDO EL SISTEMA DE ECOSONDA DE HAZ SIMPLE, PARA VERIFICACIÓN DE PROFUNDIDADES REALIZANDO SECCIONES DE APERTURA VARIABLE PERPENDICULARES AL CANAL DE NAVEGACIÓN ENTRE LOS CADENAMIENTOS KM 5+431 AL KM 10+460 EN UNA ZONA DE 157 HA, DE ACUERDO A LAS PROFUNDIDADES ENCONTRADAS EN EL ÁREA 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, ELABORACIÓN E IMPRESIÓN DE PLANOS EN PLANTA Y SECCIONES, XYZ, ENTREGA DE INFORME FINAL CONTENIENDO RECOMENDACIONES, ASÍ COMO LA ENTREGA DEL RESPALDO ELECTRÓNICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PARTICULAR (EP 03)	SERVICIO	5.00	\$	69,137.14	11.86	04/09/2025	30/06/2026	300	0.00	\$		5.00	\$	245,685.70	5.00	\$	245,685.70	0.00	\$	
4	LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO EMPLEANDO LOS SISTEMAS DE ECOSONDA MULTHAZ, TOPOGRAFIA CON ESCÁNER 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 INCLUYEN LEVANTAMIENTO HIDROGRAFICO CON SISTEMA MULTHAZ EN UN ÁREA APROXIMADA DE 7150 HA EN ESCOLLERA NORTE Y SUR, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO CON ESCÁNER LASER LIDAR SOBRE ESCOLLERA NORTE Y SUR EMERGIDA EN UN ÁREA DE 735 HA, PLANOS, SECCIONES TRANSVERSALES, RECTIFICACIÓN DEL EJE DE LA ESCOLLERA, CÁLCULO DE VOLUMENES DE MATERIAL TIPO CORAZA, SECUNDARIA Y NÚCLEO, ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA INFORMACIÓN Y ANÁLISIS CUANTITATIVO QUE PERMITA DIMENSIONAR LAS AFECTACIONES REGISTRADAS, REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTADO DE ESCOLLERAS, MOVILIZACIÓN DE LOS RECURSOS CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	SERVICIO	1.00	\$	69,491.91	3.16	04/09/2025	30/06/2026	300	0.00	\$		1.00	\$	69,491.91	1.00	\$	69,491.91	0.00	\$	
TOTAL HI				\$	2,070,732.81	100.00					175,555.52					2,070,732.81	0.00				

Porcentaje global de Obra:

Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:

Porcentaje global de Obra faltante por cancelar:

ELABORÓ
ING. RUBÉN EMMANUEL MEZA LOREDO
PRESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ RUIZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

02 DE 07