



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.  
 GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA  
 SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA  
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



AVANCE DE SERVICIO VALORIZADO

SERVICIO: "ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS DE AGUA Y SEDIMENTO EN EL CANAL DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO Y EN LA ZONA DE VERTIMIENTO No. II EN LA POSICIÓN GEOGRÁFICA LAT. 20°54'10" N Y LONG. 97°12'16.50" W REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO PARA EL CUMPLIMIENTO A LA AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO No. 208/16, DE FECHA 16 DE MARZO DE 2016 CORRESPONDIENTE A LA OBRA: DRAGADO DE CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO Y/O PROFUNDIZACIÓN DEL CANAL DE NAVEGACIÓN INTERIOR, EXTERIOR, DÁRSENA DE CIABOGA Y DÁRSENA DE MANIOBRAS EN MUELLES; EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ, MÉXICO"

PRESTADOR DE SERVICIO: Ing. Juan Carlos Vega Velázquez

PERIODO DE LOS TRABAJOS: Inicio: 16/04/18 Termina: 30/06/18

IMPORTE DEL CONTRATO: 1,385,544.92

CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-09/18

FECHA DE REPORTE: 04-jul-18

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Toma de muestra y análisis de agua y sedimento elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) incluye: toma de muestra de aguas y sedimento en el canal de navegación; en los puntos frente a la nueva tabiastaca, frente al muelle de Tuxpan Port Terminal, frente a la nueva dársena y entre escolleras mientras que en mar abierto se realizara en la zona de vertimiento. (EP.01)	ANALISIS	12.00	\$ 30,989.79	\$ 371,897.48	26.85	16/04/18	30/04/18	16	12.00	371,897.48	0.00	0.00	12.00	371,897.48	0.00	0.00
2	Estudio de lixiviados y materia organica de los sedimentos a dragar que seran verificados en el mar, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) incluye: toma de muestras de agua y sedimento en el canal de navegación; en los puntos frente a la nueva tabiastaca, frente al muelle de Tuxpan Port Terminal, frente a la nueva dársena y entre escolleras mientras que en mar abierto se realizara en la zona de vertimiento. (EP.02)	ESTUDIO	4.0	\$ 88,343.00	\$ 353,372.00	25.50	01/05/18	30/06/18	61	4.00	353,372.00	0.00	0.00	4.00	353,372.00	0.00	0.00
3	Estudio de granulometria y fauna bentonica de los sedimentos a dragar elaborado por un laboratorio acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) incluye: toma de muestras de agua y sedimento en el canal de navegación; toma de muestras de agua y sedimento en el canal de navegación; en los puntos frente a la nueva tabiastaca, frente al muelle de Tuxpan Port Terminal, frente a la nueva dársena y entre escolleras mientras que en mar abierto se realizara en la zona de vertimiento. (EP.03)	ESTUDIO	12	\$ 55,014.62	\$ 660,175.44	47.65	01/05/18	30/06/18	61	12.00	660,175.44	0.00	0.00	12.00	660,175.44	0.00	0.00
<b>TOTALES</b>											1,385,544.92	0.00	0.00	1,385,544.92	0.00	0.00	
											1,385,544.92	0.00	0.00	1,385,544.92	0.00	0.00	
											Porcentaje global de los trabajos:				100.00		
											Porcentaje global de los trabajos Real Ejecutados:				100.00		
											Porcentaje global de los trabajos faltante por ejecutar:				0.00		

BIOL. CELIA PADALUPA PADRÓN VALDEZ  
 RESIDENTE DE SERVICIO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES  
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION