



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

SCT
SECRETARIA DE
COMERCIO EXTERIOR
Y FOMENTO



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "SUPERVISIÓN DE APOYO PARA EL CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
CONTRATISTA: SEAPROD, S.A DE C.V.
CONTRATO: APTUX-GOIN-SRO-08/17
IMPORTE DEL CONTRATO: \$633,420.20
FECHA DE REPORTE: 21 DE JULIO 2017

PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL: 21 DE JUNIO AL 16 DE AGOSTO DE 2017

INFORME MENSUAL 1
PERIODO DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2017

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD PROYECTO | P.U. | IMPORTE | % TOTAL | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINO | DURACIÓN EN DÍAS | PERIODO ACTUAL | | ACUM. PERIODO ANTER | | ACUM. A ESTE PERIODO | | POR EJECUTAR | |
|-----------------|--|--------|-------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|--|------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------|--------------|------------|
| | | | | | | | | | | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) |
| 01A | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) a) inicial SB | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 03/07/2017 | 07/07/2017 | 5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 154.00 | 121,786.28 |
| 01B | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) b) final | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 09/08/2017 | 15/08/2017 | 7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 154.00 | 121,786.28 |
| 2 | supervision de apoyo para el control de obra dragado de mantenimiento en canal de navegacion exterior, nueva darsena de ciaboga, canal interior TPT, canal interior y darsena de ciaboga del rio tuxpan por unidad de obra terminada (EP 02) | MES | 1.27 | \$ 211,756.57 | \$ 268,333.34 | 42.46 | 03/07/2017 | 09/08/2017 | 38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.27 | 268,333.34 |
| 03A | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) a) inicial | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.43 | 9.54 | 21/06/2017 | 30/06/2017 | 10 | 270.00 | 60,458.40 | 0.00 | 0.00 | 270.00 | 60,458.40 | 0.00 | 0.00 |
| 03B | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) b) final | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.43 | 9.54 | 15/08/2017 | 16/08/2017 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 270.00 | 60,458.40 |
| TOTAL H1 | | | | | \$ 633,420.20 | 100.00 | | | | | 60,458.40 | \$ - | \$ 60,458.40 | \$ 572,961.80 | | | |
| | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra: | | 100.00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: | | 9.54 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: | | 90.46 | | | | | |

REVISÓ
ARQ. ROBERTO NUÑEZ PEREZ
SUPERINTENDENTE DE SUPERVISION
SEAPROD

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
RESIDENTE DE SERVICIO
APTUX



ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA
SUBGERENCIA DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA



AVANCE FINANCIERO

OBRA: "SUPERVISIÓN DE APOYO PARA EL CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
CONTRATISTA: SEAPROD, S.A DE C.V.
CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-08/17
IMPORTE DEL CONTRATO: \$633,420.20
FECHA DE REPORTE: 21 DE JULIO 2017

INFORME MENSUAL 1
PERIODO DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2017

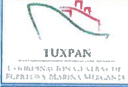
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 21 DE JUNIO AL 16 DE AGOSTO DE 2017

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD PROYECTO | P.U. | IMPORTE | % TOTAL | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINO | DURACIÓN EN DÍAS | AVANCE PROGRAMADO ACUM. | | | AVANCE REAL ACUM. | | |
|-----------------|--|--------|-------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | (VOL.) | (\$) | % | (VOL.) | (\$) | % |
| 01A | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) a) inicial SB | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 03/07/2017 | 07/07/2017 | 5 | 154.00 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 0.00 | \$ - | 0.00 |
| 01B | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) b) final | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 09/08/2017 | 15/08/2017 | 7 | 0.00 | \$ - | 0.00 | 0.00 | \$ - | 0.00 |
| 2 | supervision de apoyo para el control de obra dragado de mantenimiento en canal de navegacion exterior, nueva darsena de ciaboga, canal interior TPT, canal interior y darsena de ciaboga del río tuxpan por unidad de obra terminada (EP 02) | MES | 1.27 | \$ 211,756.57 | \$ 268,930.84 | 42.46 | 03/07/2017 | 09/08/2017 | 38 | 0.47 | \$ 99,525.59 | 15.71 | 0.00 | \$ - | 0.00 |
| 03A | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) a) inicial | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 21/06/2017 | 30/06/2017 | 10 | 270.00 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 270.00 | \$ 60,458.40 | 9.54 |
| 03B | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) b) final | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 15/08/2017 | 16/08/2017 | 2 | 0.00 | \$ - | 0.00 | 0.00 | \$ - | 0.00 |
| TOTAL H1 | | | | | \$ 633,420.20 | 100.00 | | | | | \$ 281,770.27 | 44.48 | | \$ 60,458.40 | 9.54 |

Porcentaje global de Obra Programado: 44.48
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 9.54
Desviación: 34.94

REALIZÓ
ARQ. ROBERTO NUÑEZ PEREZ
SUPERINTENDENTE DE SUPERVISION
SEAPROD

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
RESIDENTE DE SERVICIO
APITUX



ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA
SUBGERENCIA DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA



AVANCE FINANCIERO

OBRA: "SUPERVISIÓN DE APOYO PARA EL CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 CONTRATISTA: SEAPROD, S.A DE C.V.
 CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-08/17 CONVENIO: APITUX-GOIN-SRO-08-1/17 (REPROG) PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 21 DE JUNIO AL 16 DE AGOSTO DE 2017
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$633,420.20 PERIODO DEL 21 DE JULIO AL 16 DE AGOSTO DE 2017
 FECHA DE REPORTE: 17 DE AGOSTO 2017 PLAZO DE EJECUCION REPROGRAMADO: 21 DE JUNIO AL 30 DE AGOSTO DE 2017

INFORME MENSUAL 2
PERIODO DEL 21 DE JULIO AL 16 DE AGOSTO DE 2017

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD PROYECTO | P.U. | IMPORTE | % TOTAL | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINO | DURACIÓN EN DÍAS | AVANCE PROGRAMADO ACUM. | | | AVANCE REAL ACUM. | | |
|-----------------|--|--------|-------------------|---------------|---------------|---------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|--|-------|-------------------|---------------|-------|
| | | | | | | | | | | (VOL.) | (\$) | % | (VOL.) | (\$) | % |
| 01A | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) a) inicial SB | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 03/07/2017 | 07/07/2017 | 5 | 154.00 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 154.00 | \$ 121,786.28 | 19.23 |
| | | | | \$ 790.81 | REPROGRAMADO | | 21/07/2017 | 25/07/2017 | 5 | | | | | | |
| 01B | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) b) final | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 09/08/2017 | 15/08/2017 | 7 | 0.00 | \$ - | 0.00 | 0.00 | \$ - | 0.00 |
| | | | | | | | 24/08/2017 | 30/08/2017 | 7 | | | | | | |
| 2 | supervision de apoyo para el control de obra dragado de mantenimiento en canal de navegacion exterior, nueva darsena de ciaboga, canal interior TPT, canal interior y darsena de ciaboga del rio tuxpan por unidad de obra terminada (EP 02) | MES | 1.27 | \$ 211,756.57 | \$ 269,933.84 | 42.46 | 03/07/2017 | 09/08/2017 | 38 | 0.47 | \$ 99,525.59 | 15.71 | 0.51 | \$ 107,995.85 | 17.05 |
| | | | | \$ 211,758.98 | | | 24/07/2017 | 30/08/2017 | 38 | | | | | | |
| 03A | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) a) inicial | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 21/06/2017 | 30/06/2017 | 10 | 0.00 | \$ - | 0.00 | 270.00 | \$ 60,458.40 | 9.54 |
| | | | | | | | 21/06/2017 | 30/06/2017 | 10 | | | | | | |
| 03B | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) b) final | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 15/08/2017 | 16/08/2017 | 2 | 0.00 | \$ - | 0.00 | 0.00 | \$ - | 0.00 |
| | | | | | | | 29/08/2017 | 30/08/2017 | 2 | | | | | | |
| TOTAL H1 | | | | | \$ 633,420.20 | 100.00 | | | | | \$ 221,311.87 | 34.94 | | \$ 290,240.53 | 45.82 |
| | | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra Programado: | | 34.94 | | |
| | | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: | | 45.82 | | |
| | | | | | | | | | | | Desviación: | | -10.88 | | |

REALIZÓ
 ARQ. ROBERTO NUÑEZ PEREZ
 SUPERINTENDENTE DE SUPERVISION
 SEAPROD

VERIFICÓ
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 RESIDENTE DE SERVICIO
 APITUX



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "SUPERVISION DE APOYO PARA EL CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

CONTRATISTA: SEAPROD, S.A DE C.V.
 CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-08/17
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$633,420.20
 FECHA DE REPORTE: 17 DE AGOSTO 2017

CONVENIO: APITUX-GOIN-SRO-08-1/17 (REPROG)

PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL: 21 DE JUNIO AL 16 DE AGOSTO DE 2017
 PLAZO DE EJECUCION REPROGRAMADO: 21 DE JUNIO AL 30 DE AGOSTO DE 2017

INFORME MENSUAL 2
 PERIODO DEL 21 DE JULIO AL 16 DE AGOSTO DE 2017

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD PROYECTO | P.U. | IMPORTE | % TOTAL | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINO | DURACION EN DIAS | PERIODO ACTUAL | | ACUM. PERIODO ANTER | | ACUM. A ESTE PERIODO | | POR EJECUTAR | | | | | |
|--|--|--------|-------------------|---------------|---------------|---------|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------|---------------------|---------------|----------------------|------------|----------------------------|------------|---|-------|--|-------|
| | | | | | | | | | | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | | | | |
| 01A | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) a) inicial SB | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 03/07/2017 | 07/07/2017 | 5 | 154.00 | 121,786.28 | 0.00 | 0.00 | 154.00 | 121,786.28 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | | | | \$ 790.81 | REPROGRAMADO | | 21/07/2017 | 25/07/2017 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 01B | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) b) final | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 09/08/2017 | 15/08/2017 | 7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 154.00 | 121,786.28 | | | | |
| | | | | | | | 24/08/2017 | 30/08/2017 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | supervision de apoyo para el control de obra dragado de mantenimiento en canal de navegacion exterior, nueva darsena de ciaboga, canal interior TPT, canal interior y darsena de ciaboga del rio tuxpan por unidad de obra terminada (EP 02) | MES | 1.27 | \$ 211,756.57 | \$ 268,930.84 | 42.46 | 03/07/2017 | 09/08/2017 | 38 | 0.51 | 107,995.85 | 0.00 | 0.00 | 0.51 | 107,995.85 | 0.76 | 160,934.99 | | | | |
| | | | | \$ 211,756.56 | | | 24/07/2017 | 30/08/2017 | 38 | | | | | | | | | | | | |
| 03A | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) a) inicial | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 21/06/2017 | 30/06/2017 | 10 | 0.00 | 0.00 | 270.00 | 60,458.40 | 270.00 | 60,458.40 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | | | | | | | 21/06/2017 | 30/06/2017 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 03B | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) b) final | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 15/08/2017 | 16/08/2017 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 270.00 | 60,458.40 | | | | |
| | | | | | | | 29/08/2017 | 30/08/2017 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL H1 | | | | | \$ 633,420.20 | 100.00 | | | | | 229,782.13 | \$ 60,458.40 | \$ 290,240.53 | \$ 343,179.87 | | | | | | | |
| <table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:80%">Porcentaje global de Obra:</td> <td align="right">100.00</td> </tr> <tr> <td>Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:</td> <td align="right">45.82</td> </tr> <tr> <td>Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:</td> <td align="right">54.18</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra: | 100.00 | Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: | 45.82 | Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: | 54.18 |
| Porcentaje global de Obra: | 100.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: | 45.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: | 54.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

REALIZÓ
 ARQ. ROBERTO NÚÑEZ PÉREZ
 SUPERINTENDENTE DE SUPERVISION
 SEAPROD

VERIFICÓ
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 RESIDENTE DE SERVICIO
 APITUX



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

SCT
SECRETARIA DE
COMERCIO EXTERNO
Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "SUPERVISION DE APOYO PARA EL CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
CONTRATISTA: SEAPROD, S.A DE C.V.
CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-08/17
IMPORTE DEL CONTRATO: \$633,420.20
FECHA DE REPORTE: 31 DE AGOSTO 2017

CONVENIO: APITUX-GOIN-SRO-08-1/17 (REPROG)
CONVENIO: APITUX-GOIN-SRO-08-2/17
IMPORTE: \$ 156,582.36

PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL: 21 DE JUNIO AL 16 DE AGOSTO DE 2017
PLAZO DE EJECUCION REPROGRAMADO: 21 DE JUNIO AL 30 DE AGOSTO DE 2017

INFORME MENSUAL 3
PERIODO DEL 17 AL 30 DE AGOSTO DE 2017

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD PROYECTO | P.U. | IMPORTE | % TOTAL | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINO | DURACION EN DIAS | PERIODO ACTUAL | | ACUM. PERIODO ANTER | | ACUM. A ESTE PERIODO | | POR EJECUTAR | | |
|---|--|--------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------|---------------------|---------------|----------------------|------------|--------------|------|--|
| | | | | | | | | | | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | |
| 01A | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) a) inicial SB | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 03/07/2017 | 07/07/2017 | 5 | 154.00 | 121,786.28 | 154.00 | 121,786.28 | 154.00 | 121,786.28 | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | REPROGRAMADO | | 21/07/2017 | 25/07/2017 | 5 | | | | | | | | | |
| 01B | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) b) final | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 09/08/2017 | 15/08/2017 | 7 | 226.30 | 178,960.51 | 0.00 | 0.00 | 226.30 | 178,960.51 | 0.00 | 0.00 | |
| | | | 226.30 | | | | 24/08/2017 | 30/08/2017 | 7 | | | | | | | | | |
| 2 | supervision de apoyo para el control de obra dragado de mantenimiento en canal de navegacion exterior, nueva darsena de ciaboga, canal interior TPT, canal interior y darsena de ciaboga del rio tuxpan por unidad de obra terminada (EP 02) | MES | 1.27 | \$ 211,756.57 | \$ 268,930.84 | 42.46 | 03/07/2017 | 09/08/2017 | 38 | 1.00 | 211,756.57 | 0.51 | 107,995.85 | 0.51 | 211,756.57 | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | | | 24/07/2017 | 30/08/2017 | 38 | | | | | | | | | |
| 03A | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) a) inicial | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 21/06/2017 | 30/06/2017 | 10 | 0.00 | 0.00 | 270.00 | 60,458.40 | 270.00 | 60,458.40 | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | | | 21/06/2017 | 30/06/2017 | 10 | | | | | | | | | |
| 03B | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) b) final | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 15/08/2017 | 16/08/2017 | 2 | 270.00 | 60,458.40 | 0.00 | 0.00 | 270.00 | 60,458.40 | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | | | 29/08/2017 | 30/08/2017 | 2 | | | | | | | | | |
| CONVENIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01A | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) a) inicial SB | HA | 198.00 | \$ 790.82 | \$ 156,582.36 | 24.72 | 17/08/2017 | 30/08/2017 | 14 | 198.00 | 156,582.36 | 0.00 | 0.00 | 198.00 | 156,582.36 | 0.00 | 0.00 | |
| DEDUCTIVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Se aplica deductiva de los conceptos 01A y 02 considerados en la estimacion n° 2 del contrato APITUX-GOIN-SRO-08/17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01A | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) a) inicial SB | HA | 154.00 | \$ 790.81 | \$ 121,784.74 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | supervision de apoyo para el control de obra dragado de mantenimiento en canal de navegacion exterior, nueva darsena de ciaboga, canal interior TPT, canal interior y darsena de ciaboga del rio tuxpan por unidad de obra terminada (EP 02) | MES | 0.51 | \$ 211,758.98 | \$ 107,997.08 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL DEDUCTIVA | \$ 229,781.82 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL CONTRATO | | | | | \$ 633,420.20 | 100.00 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL CONVENIO | | | | | \$ 156,582.36 | 24.72 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL CONT + CONVENIO | | | | | \$ 790,002.56 | 124.72 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | SUMA | | 572,961.76 | \$ 230,240.53 | \$ 633,420.16 | \$ - | | | |
| | | | | | | | | | | (-) DEDUCTIVA | | 229,781.82 | | 633,420.20 | | | | |
| | | | | | | | | | | TOTAL | | 343,179.94 | | \$ - | 0.04 | | | |
| | | | | | | | | | | (+) CONVENIO | | 499,762.30 | | \$ 790,002.52 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | \$ 0.04 | | | | |

Porcentaje global de Obra: 124.72
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 124.72
 Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: 0.00

REALIZO
ARO. ROBERTO NUÑEZ PEREZ
 SUPERINTENDENTE DE SUPERVISION
 SEAPROD

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 RESIDENTE DE SERVICIO
 APITUX



ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA
SUBGERENCIA DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA



AVANCE FINANCIERO

OBRA: "SUPERVISIÓN DE APOYO PARA EL CONTROL DEL DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
CONTRATISTA: SEAPROD, S.A DE C.V.
CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-08/17
IMPORTE DEL CONTRATO: \$633,420.20
FECHA DE REPORTE: 31 DE AGOSTO 2017

INFORME MENSUAL 3
PERIODO DEL 17 AL 30 DE AGOSTO DE 2017

PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 21 DE JUNIO AL 16 DE AGOSTO DE 2017
PLAZO DE EJECUCION REPROGRAMADO: 21 DE JUNIO AL 30 DE AGOSTO DE 2017

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD PROYECTO | P.U. | IMPORTE | % TOTAL | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINO | DURACIÓN EN DÍAS | AVANCE PROGRAMADO ACUM. | | | AVANCE REAL ACUM. | | | |
|-----------------|--|--------|------------------------|----------------------|---------------|---------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|---------------|-------|--|---------------|---------------|--|
| | | | | | | | | | | (VOL.) | (\$) | % | (VOL.) | (\$) | % | |
| 01A | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) a) inicial SB | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 03/07/2017 21/07/2017 | 07/07/2017 25/07/2017 | 5 5 | 154.00 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 154.00 | \$ 121,786.28 | 19.23 | |
| 01B | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) b) final | HA | 154.00 | \$ 790.82 | \$ 121,786.28 | 19.23 | 09/08/2017 24/08/2017 | 15/08/2017 30/08/2017 | 7 7 | 226.30 | \$ 178,960.51 | 28.25 | 226.30 | \$ 178,960.51 | 28.25 | |
| 2 | supervision de apoyo para el control de obra dragado de mantenimiento en canal de navegacion exterior, nueva darsena de ciaboga, canal interior TPT, canal interior y darsena de ciaboga del rio tuxpan por unidad de obra terminada (EP 02) | MES | 1.27 | \$ 211,756.57 | \$ 268,930.84 | 42.46 | 03/07/2017 24/07/2017 | 09/08/2017 30/08/2017 | 38 38 | 1.00 | \$ 211,756.57 | 33.43 | 1.00 | \$ 211,756.57 | 33.43 | |
| 03A | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) a) inicial | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 21/06/2017 21/08/2017 | 30/06/2017 30/08/2017 | 10 10 | 270.00 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 270.00 | \$ 60,458.40 | 9.54 | |
| 03B | levantamientos batimetricos inicial y final con ecosonda de haz simple en la zona de tiro en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 03) b) final | HA | 270.00 | \$ 223.92 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 15/08/2017 29/08/2017 | 16/08/2017 30/08/2017 | 2 2 | 270.00 | \$ 60,458.40 | 9.54 | 270.00 | \$ 60,458.40 | 9.54 | |
| CONVENIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01A | levantamiento batimetrico de verificacion inicial y final del dragado de mantenimiento en el puerto de tuxpan ver., por unidad de obra terminada (EP 01) a) inicial SB | HA | 198.00 | \$ 790.82 | \$ 156,582.36 | 24.72 | 17/08/2017 | 30/08/2017 | 14 | 198.00 | \$ 156,582.36 | 24.72 | 198.00 | \$ 156,582.36 | 24.72 | |
| TOTAL H1 | | | CONTRATO + CONV | \$ 790,002.52 | 124.72 | | | | | \$ 790,002.52 | 124.72 | | \$ 790,002.52 | 124.72 | | |
| | | | | | | | | | | | | | \$ | 0.04 | | |
| | | | | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra Programado: | | 124.72 | |
| | | | | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: | | 124.72 | |
| | | | | | | | | | | | | | Desviación: | | 0.00 | |

REALIZÓ
ARO. ROBERTO NUÑEZ PEREZ
SUPERINTENDENTE DE SUPERVISION
SEAPROD

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
RESIDENTE DE SERVICIO
APITUX