



REPORTE QUINCENAL DE SERVICIO

REPORTE QUINCENAL N° 08
DEL 16 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2016

FECHA DEL REPORTE:	24-dic-16	Periodo Reportado:	
Contrato No.	APITUX-GOIN-SRO-017/16	Importe contratado S/IVA	\$3,051,318.85
Servicio:	"PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
Contratista:	ING. JESÚS GERZAHIN HUIDOBRO GONZÁLEZ		
fecha de inicio:	01/09/2016	Fecha de Termino:	30/12/2016
		Plazo:	121 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE.	SERVICIO	1.00	1.00	\$ 11,201.53	\$ 11,201.53	1.00	\$11,201.53	100.00
2	RECORRIDO POR LA ZONA DEL PROYECTO	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 33,730.40	\$ 33,730.40	1.00	\$33,730.40	100.00
3	LEVANTAMIENTO TOPOBATIMÉTRICO.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 298,401.47	\$ 298,401.47	1.00	\$298,401.47	100.00
4	ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 1,603,517.15	\$ 1,603,517.15	1.00	\$1,603,517.15	100.00
5	DEFINICIÓN DE PARÁMETROS DE DISEÑO.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 56,354.55	\$ 56,354.55	1.00	\$ 56,354.55	100.00
6	ANÁLISIS DE OPERATIVIDAD DEL MUELLE.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 77,908.08	\$ 77,908.08	1.00	\$ 77,908.08	100.00
ANTE PROYECTO DEL MUELLE									
7	REVISIÓN DEL DIMENSIONAMIENTO PORTUARIO	REPORTE	1.00	1.00	\$ 68,003.83	\$ 68,003.83	1.00	\$ 68,003.83	100.00
8	BASES DE USUARIO	REPORTE	1.00	1.00	\$ 45,313.80	\$ 45,313.80	1.00	\$ 45,313.80	100.00
9	ANTEPROYECTO MUELLE	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 85,555.50	\$ 85,555.50	1.00	\$ 85,555.50	100.00
PROYECTO EJECUTIVO DEL MUELLE									
10	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS DE SUBESTRUCTURA.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 164,821.94	\$ 164,821.94	1.00	\$ 164,821.94	100.00
11	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 123,632.55	\$ 123,632.55	1.00	\$ 123,632.55	100.00
12	PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA Y ELEMENTOS DE ATRAQUE	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 56,206.34	\$ 56,206.34	1.00	\$ 56,206.34	100.00
13	PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA Y ELEMENTOS DE AMARRE	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 53,002.91	\$ 53,002.91	1.00	\$ 53,002.91	100.00
14	PROYECTO DE ÁREAS DE NAVEGACIÓN Y DRAGADO	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 82,887.60	\$ 82,887.60	1.00	\$ 82,887.60	100.00
15	PROYECTO EJECUTIVO DE SENALIZACIÓN MARÍTIMA	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 56,696.86	\$ 56,696.86	1.00	\$ 56,696.86	100.00
16	PROYECTO EJECUTIVO DE LOS SERVICIOS AL MUELLE	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 112,851.32	\$ 112,851.32	1.00	\$ 112,851.32	100.00
DOCUMENTOS FINALES									
17	PAQUETE DE CONCURSO.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 53,358.77	\$ 53,358.77	1.00	\$ 53,358.77	100.00
18	REPORTE FINAL.	REPORTE	1.00	1.00	\$ 67,874.25	\$ 67,874.25	1.00	\$ 67,874.25	100.00
Avance Programado Acumulado al		23-dic-16				\$ 3,051,318.85			
Avance Real Acumulado al:		23-dic-16						\$3,051,318.85	

Monto Contratado:	\$3,051,318.85	%
Porcentaje Global del Servicio Programado:		100.00
Porcentaje de cumplimiento Global del servicio Real:		100.00
Desviación:		0.00

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 3,051,318.85	\$3,051,318.85	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

- Inicio de los trabajos.** En este periodo se realizaron los siguientes trabajos:
 - Se finaliza con los trabajos de cuantificación de obra de las estructuras existentes,
 - Se lleva a cabo la preparación de la documentación que conformará el paquete de concurso, especificaciones técnicas y catálogo de conceptos.
 - Se finaliza con la preparación del presupuesto base del proyecto.
 - Se hace entrega del reporte final y planos pertinentes de los diferentes proyectos.
 - Mediante oficio Núm. P16-07-05 de fecha 23 de diciembre de 2016 en el cual hace entrega de dos carpetas con la documentación correspondiente al informe final.
 - Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, se verificó que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
 - Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (5) equipo de computacion,(1) lote equipo de seguridad
 - Personal en el Servicio:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) superintendente de Servicio (1) especialista en ingeniería costera, (1) especialista en ingeniería costera, (1) ingeniero estructurista tecnico,(1) dibujo tecnico personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones:** Al periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 100.00% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se presenta un avance global real acumulado del 100.00%, y con ello terminando los trabajos de "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

ELABORÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE SERVICIO

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA



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



REPORTE QUINCENAL N° 08
 DEL 16 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2016

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	APITUX-GOIN-SRO-017/16
CONTRATISTA:	SERVICIO ESPECIALIZADOS EN INGENIERIA MARINA 2M S.A. DE C.V.
SERVICIO:	"PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
MONTO:	\$3,051,318.85
FECHA DE REPORTE:	24-dic-16

PLAZOS DE EJECUCION

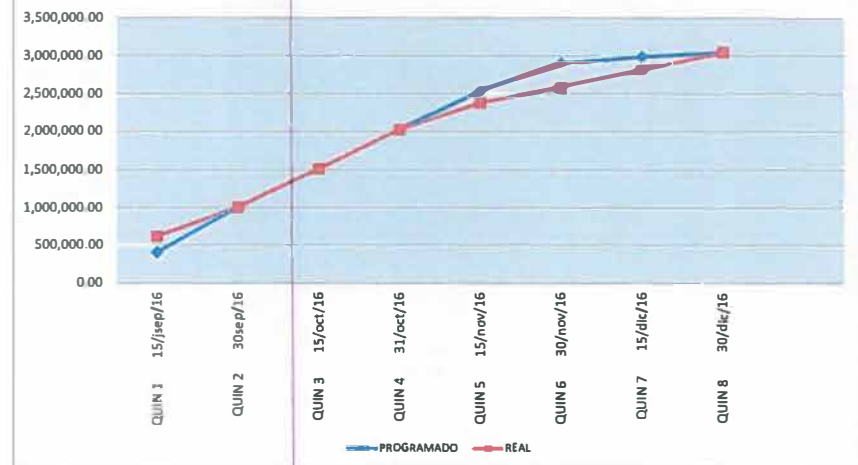
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	01/09/2016			01/09/2016	
TERMINACION	30/12/2016			23/12/2016	
PLAZO (DIAS NAT)	121			114	

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

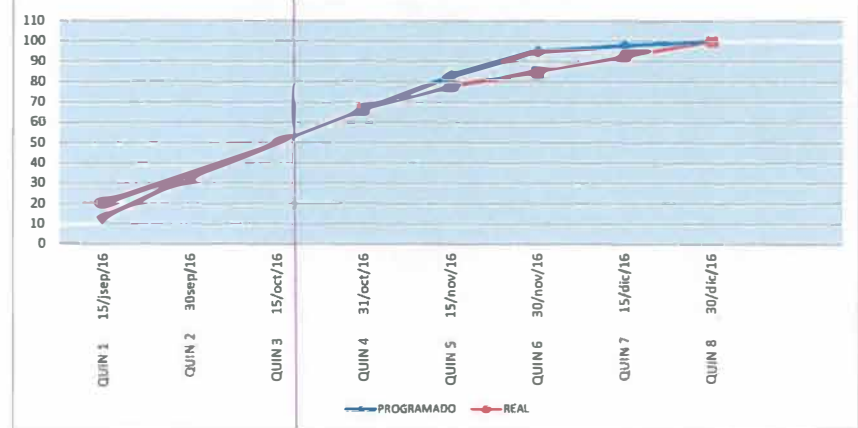
AVANCES QUINCENAL FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

QUINCENA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	01-sep-16	QUIN 1 15/jsep/16	\$ 410,531.40	\$ 625,931.81	13.45	20.51
2	16-sep-16	QUIN 2 30sep/16	\$ 1,011,254.66	\$ 1,011,254.66	33.14	33.14
3	01-oct-16	QUIN 3 15/oct/16	\$ 1,521,571.08	\$ 1,521,571.08	49.87	49.87
4	16-oct-16	QUIN 4 31/oct/16	\$ 2,034,079.10	\$ 2,034,079.10	66.66	66.66
5	01-nov-16	QUIN 5 15/nov/16	\$ 2,537,014.74	\$ 2,387,056.44	83.14	78.23
6	16-nov-16	QUIN 6 30/nov/16	\$ 2,904,842.25	\$ 2,590,282.65	95.20	84.89
7	01-dic-16	QUIN 7 15/dic/16	\$ 2,990,702.34	\$ 2,820,800.75	98.01	92.45
8	16-dic-16	QUIN 8 30/dic/16	\$ 3,051,318.85	\$ 3,051,318.85	100.00	100.00

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO QUINCENAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO QUINCENAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO

[Signature]
 ING. BLANCA BEATRIZ RAMÍREZ
 RESPONSABLE DEL SERVICIO

VERIFICO

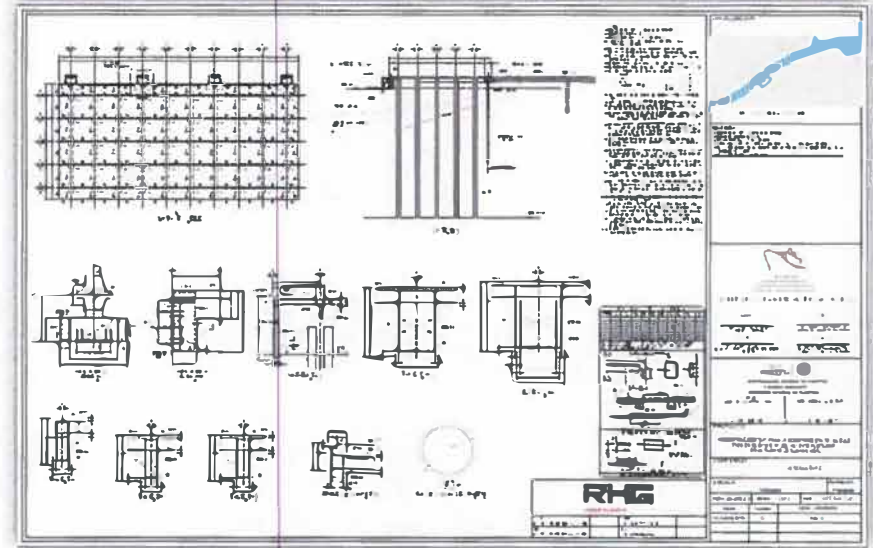
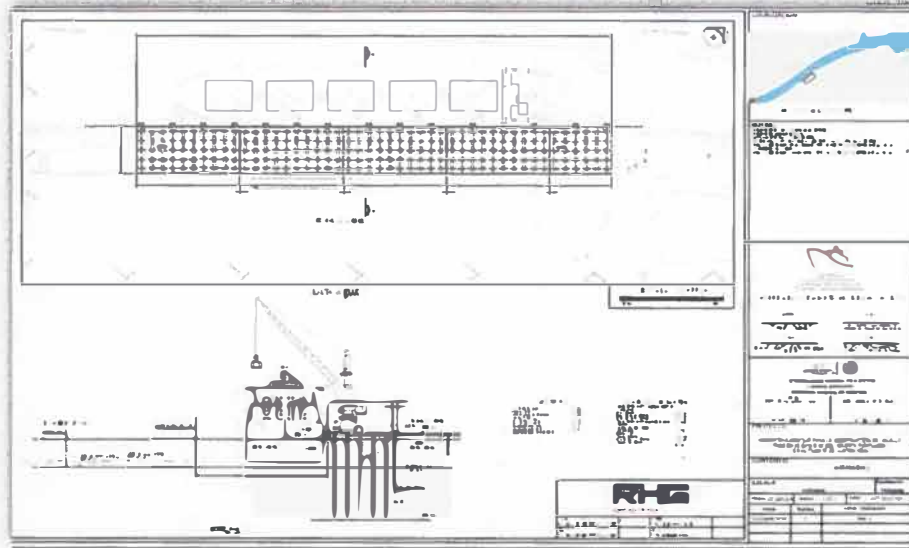
[Signature]
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO
NOMBRE DEL SERVICIO:
PERIODO DEL SERVICIO:
CONTRATISTA:
FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-SRO-017/16
"PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
01/09/2016 AL 30/12/2016
ING. JESÚS GERZAHIN HUIDOBRO GONZÁLEZ
24-dic-16

REPORTE QUINCENAL N° 08
DEL 16 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



ENTREGA DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER.

ELABORÓ



ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE SERVICIO

VERIFICÓ



ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

3 DE 4



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

SCT
SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AVANCE DEL SERVICIO VALORIZADO

SERVICIO: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: ING. JESÚS GERZAHIN HUDOBRO GONZÁLEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,051,318.85
CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-017/16
FECHA DE REPORTE: 24-dic-16

REPORTE QUINCENAL N° 08
DEL 16 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2016

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		P.D.R. EJECUTAR	
										((VOL.))	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	RECOPIACION, ANALISIS Y EVALUACION DE LA INFORMACION EXISTENTE.	SERVICIO	1.00	\$ 11,201.53	\$ 11,201.53	0.37	01/09/2016	30/09/2016	30	0.00	0.00	1.00	11,201.53	1.00	11,201.53	0.00	0.00
2	RECORRIDO POR LA ZONA DEL PROYECTO	ESTUDIO	1.00	\$ 33,730.40	\$ 33,730.40	1.11	01/09/2016	30/09/2016	30	0.00	0.00	1.00	33,730.40	1.00	33,730.40	0.00	0.00
3	LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO	ESTUDIO	1.00	\$ 298,401.47	\$ 298,401.47	9.78	03/09/2016	03/10/2016	31	0.00	0.00	1.00	298,401.47	1.00	298,401.47	0.00	0.00
4	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	ESTUDIO	1.00	\$ 1,603,517.15	\$ 1,603,517.15	52.55	06/09/2016	06/11/2016	62	0.00	0.00	1.00	1,603,517.15	1.00	1,603,517.15	0.00	0.00
5	DEFINICION DE PARAMETROS DE DISEÑO	ESTUDIO	1.00	\$ 56,354.55	\$ 56,354.55	1.85	01/09/2016	30/09/2016	30	0.00	0.00	1.00	56,354.55	1.00	56,354.55	0.00	0.00
6	ANÁLISIS DE OPERATIVIDAD DEL MUELLE	ESTUDIO	1.00	\$ 77,908.08	\$ 77,908.08	2.55	01/10/2016	31/10/2016	31	0.00	0.00	1.00	77,908.08	1.00	77,908.08	0.00	0.00
ANTE PROYECTO DEL MUELLE																	
7	REVISIÓN DEL DIMENSIONAMIENTO PORTUARIO	REPORTE	1.00	\$ 68,003.83	\$ 68,003.83	2.23	01/10/2016	31/10/2016	31	0.00	0.00	1.00	68,003.83	1.00	68,003.83	0.00	0.00
8	BASES DE USUARIO	REPORTE	1.00	\$ 45,313.80	\$ 45,313.80	1.49	01/10/2016	31/10/2016	31	0.00	0.00	1.00	45,313.80	1.00	45,313.80	0.00	0.00
9	ANTEPROYECTO MUELLE.	PROYECTO	1.00	\$ 85,555.50	\$ 85,555.50	2.80	01/10/2016	30/10/2016	30	0.00	0.00	1.00	85,555.50	1.00	85,555.50	0.00	0.00
PROYECTO EJECUTIVO DEL MUELLE																	
10	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS DE SUBESTRUCTURA	PROYECTO	1.00	\$ 164,821.94	\$ 164,821.94	5.40	01/10/2016	30/10/2016	30	0.00	0.00	1.00	164,821.94	1.00	164,821.94	0.00	0.00
11	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA	PROYECTO	1.00	\$ 123,632.55	\$ 123,632.55	4.05	01/10/2016	30/10/2016	30	0.00	0.00	1.00	123,632.55	1.00	123,632.55	0.00	0.00
12	PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA Y ELEMENTOS DE ATRAQUE	PROYECTO	1.00	\$ 56,206.34	\$ 56,206.34	1.84	01/10/2016	30/10/2016	30	0.40	22,482.54	0.60	33,723.80	1.00	56,206.34	0.00	0.00
13	PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA Y ELEMENTOS DE AMARRE	PROYECTO	1.00	\$ 53,002.91	\$ 53,002.91	1.74	01/10/2016	30/10/2016	30	0.40	21,201.16	0.40	31,801.75	1.00	53,002.91	0.00	0.00
14	PROYECTO DE AREAS DE NAVEGACION Y DRAGADO	PROYECTO	1.00	\$ 82,887.60	\$ 82,887.60	2.72	03/11/2016	03/12/2016	31	0.50	41,443.80	0.50	41,443.80	1.00	82,887.60	0.00	0.00
15	PROYECTO EJECUTIVO DE SEÑALIZACION MARITIMA	PROYECTO	1.00	\$ 56,696.86	\$ 56,696.86	1.86	03/11/2016	03/12/2016	31	0.50	28,348.43	0.50	28,348.43	1.00	56,696.86	0.00	0.00
16	PROYECTO EJECUTIVO DE LOS SERVICIOS AL MUELLE	PROYECTO	1.00	\$ 112,851.32	\$ 112,851.32	3.70	03/11/2016	03/12/2016	31	0.50	56,425.66	0.50	56,425.66	1.00	112,851.32	0.00	0.00
DOCUMENTOS FINALES																	
17	PAQUETE DE CONCURSO	ESTUDIO	1.00	\$ 53,358.77	\$ 53,358.77	1.75	01/12/2016	30/12/2016	30	0.50	26,679.39	0.50	26,679.39	1.00	53,358.77	0.00	0.00
18	REPORTE FINAL	REPORTE	1.00	\$ 67,874.25	\$ 67,874.25	2.22	01/12/2016	30/12/2016	30	0.50	33,937.13	0.50	33,937.13	1.00	67,874.25	0.00	0.00
TOTALES					3,051,318.85	100.00						230,518.10	2,820,800.75	3,051,318.85	0.00	0.00	
											230,518.10	2,820,800.75	3,051,318.85	0.00	0.00		
											Porcentaje global de Obra:						100.00
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						100.00
											Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar:						0.00

ELABORÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE SERVICIO

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA