



2015 - 2021



Comisión Estatal del Agua  
y Gestión de Cuencas  
Gobierno del Estado de Michoacán

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA ESTATAL:**

**OBJETO DEL CONTRATO: PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO A 350.00 METROS, EN LA LOCALIDAD DE TANGAMANDAPIO, MUNICIPIO DE TANGAMANDAPIO**

**LOCALIDAD: TANGAMANDAPIO**

**MUNICIPIO: TANGAMANDAPIO**

**EJECUTADA BAJO EL CONTRATO No.: CEAC/FISE/OBRA/LP-011/2017**

EN LA LOCALIDAD DE TANGAMANDAPIO MUNICIPIO DE TANGAMANDAPIO, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 30 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2017 ESTANDO REUNIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA SEÑALADA EN EL ENCABEZADO DE ESTA ACTA, ESTANDO PRESENTES POR EL CEAC; EL L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ, COORDINADOR GENERAL, EL ING. SALVADOR HORTA SANTANA, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, EL ING. JOSE ANTONIO MANZO GODOY, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y EL ING. ELIO JERSAIN DUVAL CHAVEZ, SUPERVISOR DE OBRA, Y EL ING. SALOMON LOPEZ GUERRERO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA (GUERRERO PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.).

A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y DE SUS MUNICIPIOS ASÍ COMO EL 50 DE SU REGLAMENTO, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA HACER CONSTAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS BAJO EL CONTRATO MENCIONADO, POR LO QUE SE PROCEDE A ASENTAR LO SIGUIENTE:

**I. NOMBRE DE LOS ASISTENTES Y CARÁCTER CON EL QUE INTERVINIERON EN EL ACTO.**

L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ, COORDINADOR GENERAL

ING. SALVADOR HORTA SANTANA, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. JOSE ANTONIO MANZO GODOY, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO

ING. ELIO JERSAIN DUVAL CHAVEZ, SUPERVISOR DE OBRA

ING. SALOMON LOPEZ GUERRERO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA (GUERRERO PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.)



\*Esta foja 1 de 5 forma parte integral del Acta de Entrega Recepción de la obra de PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO A 350.00 METROS, EN LA LOCALIDAD DE TANGAMANDAPIO, MUNICIPIO DE TANGAMANDAPIO, respecto del contrato de obra pública no. CEAC/FISE/OBRA/LP-011/2017, celebrado con la empresa GUERRERO PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



**II. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA QUE SE RECIBE:**

SE REALIZAN LA PERFORACIÓN A 350 METROS CON DIÁMETRO DE 12 ¼" DIÁMETRO, SE CORRE REGISTRO ELÉCTRICO A LA PROFUNDIDAD DE 350 METROS DANDO COMO RESULTADO POSITIVO Y SE PROCEDE A LA AMPLIACIÓN A 16" DIÁMETRO A LO LARGO DEL POZO Y SE CONTINUA CON EL ARMADO DEL MISMO TUBERÍA LISA 80 METROS Y TUBERÍA RANURADA 270 METROS.

SE LAVA EL POZO Y SE PROCEDE A ENGRAVAR PARA POSTERIORMENTE REALIZAR EL AFORO CON TUBERÍA DE 4" DIÁMETRO Y 330 DE COLUMNA CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CAPAZ DE PROPORCIONAR HASTA 20 LITROS, NIVEL ESTÁTICO 96 METROS, NIVEL DINÁMICO 272.70 METROS Y GASTO DE 15.28 L.P.S. Y SE PROCEDE A TOMAR MUESTRA PARA ANÁLISIS DEL AGUA EXTRAÍDA Y SE DA POR TERMINADA LA OBRA SELLADA CON TAPA Y CANDADO.

**III. FECHAS INVOLUCRADAS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO:	24 JUNIO 2017
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO:	23 NOVIEMBRE 2017
FECHA REAL DE INICIO:	24 JUNIO 2017
FECHA REAL DE TERMINACIÓN:	23 NOVIEMBRE 2017

**IV. RELACIÓN DE FACTURAS Y MONTO EJERCIDO, CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA Y SALDOS.**

ANTICIPO OTORGADO: \$ 1,176,844.54 (UN MILLON CIENTO SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.)







2015 - 2021



**Comisión Estatal del Agua  
y Gestión de Cuencas**  
Gobierno del Estado de Michoacán

EST	FACTURA	IMPORTE	IVA	TOTAL	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	SECODAM 5%	CMIC 2%	TOTAL
EST 1	418	\$673,302.92	\$107,728.47	\$781,031.39	\$234,309.42	\$546,721.97	\$3,366.51	\$0.00	\$543,355.46
EST 2	401	\$1,252,426.66	\$200,388.27	\$1,452,814.93	\$435,844.48	\$1,016,970.45	\$6,262.13	\$0.00	\$1,010,708.32
EST 3	432	\$1,023,196.26	\$163,711.40	\$1,186,907.66	\$356,072.30	\$830,835.36	\$5,115.98	\$0.00	\$825,719.38
EST 4	486	\$432,811.33	\$69,249.81	\$502,061.14	\$150,618.34	\$351,442.80	\$2,164.06	\$0.00	\$349,278.74

SUMAS	\$3,381,737.17	\$541,077.95	\$3,922,815.12	\$1,176,844.54	\$2,745,970.58	\$16,908.68	\$0.00	\$2,729,061.90
-------	----------------	--------------	----------------	----------------	----------------	-------------	--------	----------------

**MONTO CONTRATADO: \$ 3,922,815.12** (TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 12/100 M.N.)

**MONTO EJERCIDO: \$ 3,922,815.12**

**MONTO PAGADO: \$ 3,922,815.12**

**MONTO PENDIENTE DE PAGO Y/O DEVOLUCION: 0.00**

LA EMPRESA **GUERRERO PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.** (ING. SALOMON LOPEZ GUERRERO, ADMINISTRADOR UNICO) DE EXPRESA SU CONFORMIDAD CON LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO ORIGINAL Y RENUNCIA A CUALQUIER OTRA COMPENSACIÓN, INDEMNIZACIÓN O PAGO QUE PUDIERA DERIVARSE, POR LO QUE MANIFIESTA NO TENER NINGUNA RECLAMACIÓN PENDIENTE.

**V. TERMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTUA LA RECEPCIÓN Y GARANTÍAS QUE CONTINUARÁN VIGENTES.**

LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y GESTIÓN DE CUENCAS , DENTRO DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES, POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, EL CONTRATISTA NO OBSTANTE LA RECEPCIÓN FORMAL QUE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN



\*Esta foja 3 de 5 forma parte integral del Acta de Entrega Recepción de la obra de PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO A 350.00 METROS, EN LA LOCALIDAD DE TANGAMANDAPIO, MUNICIPIO DE TANGAMANDAPIO, respecto del contrato de obra pública no. CEAC/FISE/OBRA/LP-011/2017, celebrado con la empresa GUERRERO PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



2015 - 2021



Comisión Estatal del Agua  
y Gestión de Cuencas  
Gobierno del Estado de Michoacán

DE ESTE ACTO, QUE SE HACE DE LA OBRA PÚBLICA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO, LO CUAL DEBERÁ GARANTIZAR DURANTE UN PLAZO DE 12 MESES A PARTIR DE ESTA FECHA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y DE SUS MUNICIPIOS, LO CUAL QUEDA GARANTIZADO MEDIANTE LA FIANZA No. **4843-14853-0** DE Afianzadora **INSURGENTESA S.A DE C.V. Grupo Financiero ASERTA**, DE FECHA **30 DE NOVIEMBRE 2017**.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS **13:00 HRAS. DEL DÍA 30 DE NOVIEMBRE 2017**, SE DA POR TERMINADO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA, LOS QUE EN LA MISMA INTERVINIERON Y DESEARON HACERLO, PARA SU CONSTANCIA Y CON LA FINALIDAD DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SEAN INHERENTES, TAL COMO SE ESTABLECE EN EL ARTÍCULO 45 LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y DE SUS MUNICIPIOS ASÍ COMO EL 50 DE SU REGLAMENTO.

CONTRATISTA

**ING. SALOMON LOPEZ GUERRERO**  
ADMINISTRADOR UNICO  
(GUERRERO PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.).





2015 - 2021



Comisión Estatal del Agua  
y Gestión de Cuencas  
Gobierno del Estado de Michoacán

P O R E L C E A C

L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ  
COORDINADOR GENERAL

ING. SALVADOR HORTA SANTANA  
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. JOSE ANTONIO MANZO GODOY  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
FUENTES DE ABASTECIMIENTO

ING. ELIO JERSAIN DUVAL CHAVEZ  
SUPERVISOR DE OBRA



MICHOACÁN

— Está en ti —





Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas  
Gobierno del Estado de Michoacán



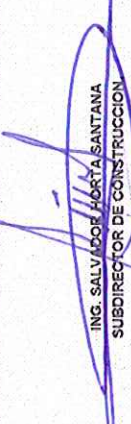

Comisión estatal del Agua y Gestión de Cuencas del Estado de Michoacán

HOJA

Nombre de la Obra:		Periodo: DEL	AL	Fecha:
PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO A 350.00 METROS, EN LA LOCALIDAD DE TANGAMANDAPIO, MUNICIPIO DE TANGAMANDAPIO MICHOACAN		24-jun-17	23-nov-17	30-nov-17
Localidad:		Contratista:		
TANGAMANDAPIO		GUERRERO PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
Municipio:		Convenio N°:		
TANGAMANDAPIO		CEAC/FISE/OBRA/LP-011/2017		
		Inicio:	Terminación:	
		24-jun-17	23-nov-17	
		Inicio:		
		Terminación:		

**CARATULA DE FINIQUITO**

ESTADO DE CUENTA		ESTIMACIÓN	
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO	\$ 3,922,815.12	A - IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	\$ -
IMPORTE PAGADO HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	\$ 3,922,815.12	B - I.V.A.	\$ -
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	\$ -	C - SUBTOTAL 1(A + B)	\$ -
SALDO POR EJERCER O CANCELAR	\$ -	D - AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	\$ -
<b>ANTICIPO</b>		E - SUBTOTAL 2(C - D)	\$ -
IMPORTE DEL ANTICIPO	\$ 1,176,844.54	F - 0.5% INSP. Y VIGILANCIA (0.005xA)	\$ -
AMORTIZADO HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	\$ 1,176,844.54	G - 0.2% C.M.I.C (0.002xA)	\$ -
EN ESTA ESTIMACIÓN	\$ -	H - OTROS	\$ -
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -	<b>DEDUCCIONES</b>	
<b>AVANCES</b>		I - SUBTOTAL 3(F + G + H)	\$ -
FISICO (%)		IMPORTE LIQUIDO A COBRAR (E - I)	\$ -
100%	ANTERIOR	IMPORTE LIQUIDO TOTAL	\$ -
100%	DEL PERIODO		
0%	ACUMULADO		
100%	PROGRAMADO		
	DESVIACIÓN		

<p>CONTRATISTA</p>  <p>ING. SALAZAR LOPEZ GUERRERO REPRESENTANTE LEGAL</p>	<p>POR LA COMISION ESTATAL DEL AGUA Y GESTION DE CUENCAS</p>  <p>ING. JOSE ANTONIO MANZO GODOY JEFE DEL DPTO. DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO</p>  <p>ING. SALVADOR HORTA SANTANA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION</p>  <p>L.A.E. GERMAN TIANA FERNANDEZ COORDINADOR GENERAL</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------