



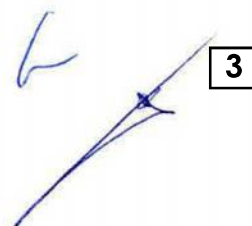
# COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

## ACTA DE FINIQUITO

**CONTRATO:**  
***CEA-EST-EST-AD-052-19***

**CONTRATISTA:**  
***INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y  
CONTROL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.***

***“ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA  
COLECTORES EN TALA, TEQUILA, ARANDAS,  
SAN JUAN DE LOS LAGOS Y EN DIVERSAS  
LOCALIDADES EN EL INTERIOR DEL ESTADO  
DE JALISCO.”***

 3



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO CEA-EST-EST-AD-052-19, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y LA EMPRESA DENOMINADA INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO SON LOS "ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA COLECTORES EN TALA, TEQUILA, ARANDAS, SAN JUAN DE LOS LAGOS Y EN DIVERSAS LOCALIDADES EN EL INTERIOR DEL ESTADO DE JALISCO."-----

I.-LUGAR, HORA Y FECHA: EN GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL 25 DE OCTUBRE DEL 2019, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, CON DOMICILIO SOCIAL EN LA AVENIDA FRANCIA NÚMERO 1726, COLONIA MODERNA, SECTOR JUÁREZ, EN GUADALAJARA, JALISCO.-----

II.-PARTICIPANTES: SE REUNIERON POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, EL C. ING. CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, OCEAN. J. TRINIDAD MARTÍNEZ SAHAGÚN, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO, ING. JULIO ROBLES DE LEÓN, EN SU CARÁCTER DE JEFE DE ALCANTARILLADO DEL INTERIOR DEL ESTADO (SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS), POR LA EMPRESA DENOMINADA INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. [REDACTED], ADMINISTRADOR [1] GENERAL PARA LLEVAR A CABO EL FINIQUITO DEL CONTRATO REFERIDO:-----

III.-DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.- "ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA COLECTORES EN TALA, TEQUILA, ARANDAS, SAN JUAN DE LOS LAGOS Y EN DIVERSAS LOCALIDADES EN EL INTERIOR DEL ESTADO DE JALISCO."-----

No.	Concepto	Unidad	Cantidad
<b>01.00.00.00</b>	<b>ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA COLECTORES EN TALA, TEQUILA, ARANDAS, SAN JUAN DE LOS LAGOS Y EN DIVERSAS LOCALIDADES EN EL INTERIOR DEL ESTADO DE JALISCO.</b>		
<b>01.01.00.00</b>	<b>COLECTOR TEQUILA</b>		
01.01.00.01	EXCAVACION DE POZOS A CIELO ABIERTO (PCA) CON MAQUINARIA EN UN AREA DE 1.00 x 1.50 MT. HASTA 3.00 MT. DE PROFUNDIDAD O ENCONTRAR EL NAF O MATERIAL NO ATACABLE, INCLUYE: MUESTREO ALTERADO PARA ENSAYES DE LABORATORIO	PZA	4.00
01.01.00.02	PERFORACION CON MAQUINA PERFORADORA MCA. ACKER MODELO ADII, EQUIPADA CON BOMBA DE LODOS MCA MOYNO, MONTADO SOBRE UN CAMION FORD 700, DONDE SE REALIZARA SONDEO MIXTO DE PENETRACION ESTANDAR DE HASTA 10 METROS DE PROFUNDIDAD, ESTE CONCEPTO INCLUYE: TRASLADO DE EQUIPO Y MAQUINARIA MEDIANTE CAMA BAJA, MOVIMIENTOS DE PERSONAL, ACARREOS Y FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	36.00
01.01.00.03	PERFORACIÓN POR EL MÉTODO DE CONO DINÁMICO DE PENETRACION (DCP) PARA EVALUACION DE SUELOS	PZA	15.00
01.01.00.04	TRABAJOS, ENSAYES Y ANALISIS DE LABORATORIO: INCLUYE: PRUEBAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS Y HERRAMIENTAS.	LOTE	1.00
01.01.00.05	INFORME FINAL (PARA ENTREGAR 3 JUEGOS COMPLETOS CON CD Y 3 JUEGOS COMPLETOS DE PLANOS CON CD	INFORME	1.00
<b>01.02.00.00</b>	<b>COLECTOR TALA</b>		
01.02.00.01	EXCAVACION DE POZOS A CIELO ABIERTO (PCA) CON MAQUINARIA EN UN AREA DE 1.00 x 1.50 MT. HASTA 3.00 MT. DE PROFUNDIDAD O ENCONTRAR EL NAF O MATERIAL NO ATACABLE, INCLUYE: MUESTREO ALTERADO PARA ENSAYES DE LABORATORIO	PZA	4.00
01.02.00.02	PERFORACION CON MAQUINA PERFORADORA MCA. ACKER MODELO ADII, EQUIPADA CON BOMBA DE LODOS MCA MOYNO, MONTADO SOBRE UN	ML	36.00



01.02.00.03	CAMION FORD 700, DONDE SE REALIZARA SONDEO MIXTO DE PENETRACION ESTANDAR DE HASTA 10 METROS DE PROFUNDIDAD, ESTE CONCEPTO INCLUYE: TRASLADO DE EQUIPO Y MAQUINARIA MEDIANTE CAMA BAJA, MOVIMIENTOS DE PERSONAL, ACARREOS Y FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	6.00
01.02.00.04	PERFORACIÓN POR EL MÉTODO DE CONO DINÁMICO DE PENETRACION (DCP) PARA EVALUACION DE SUELOS	LOTE	1.00
01.02.00.05	TRABAJOS, ENSAYES Y ANALISIS DE LABORATORIO: INCLUYE: PRUEBAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS Y HERRAMIENTAS.	INFORME	1.00
01.03.00.00	INFORME FINAL (PARA ENTREGAR 3 JUEGOS COMPLETOS CON CD Y 3 JUEGOS COMPLETOS DE PLANOS CON CD)		
01.03.00.01	<b>COLECTOR ARANDAS</b> EXCAVACION DE POZOS A CIELO ABIERTO (PCA) CON MAQUINARIA EN UN AREA DE 1.00 x 1.50 MT. HASTA 3.00 MT. DE PROFUNDIDAD O ENCONTRAR EL NAF O MATERIAL NO ATACABLE, INCLUYE: MUESTREO ALTERADO PARA ENSAYES DE LABORATORIO	PZA	4.00
01.03.00.02	PERFORACION CON MAQUINA PERFORADORA MCA. ACKER MODELO ADII, EQUIPADA CON BOMBA DE LODOS MCA MOYNO, MONTADO SOBRE UN CAMION FORD 700, DONDE SE REALIZARA SONDEO MIXTO DE PZAPENETRACION ESTANDAR DE HASTA 10 METROS DE PROFUNDIDAD, ESTLOTEE CONCEPTO INCLUYE: TRASLADO DE EQUIPO Y MAQUINARIA MEDIANTE CAMA BAJA, MOVIMIENTOS DE PERSONAL, ACARREOS Y FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	30.00
01.03.00.03	PERFORACIÓN POR EL MÉTODO DE CONO DINÁMICO DE PENETRACION (DCP) PARA EVALUACION DE SUELOS	PZA	6.00
01.03.00.04	TRABAJOS, ENSAYES Y ANALISIS DE LABORATORIO: INCLUYE: PRUEBAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS Y HERRAMIENTAS.	LOTE	1.00
01.03.00.05	INFORME FINAL (PARA ENTREGAR 3 JUEGOS COMPLETOS CON CD Y 3 JUEGOS COMPLETOS DE PLANOS CON CD)	INFORME	1.00
01.04.00.00	<b>COLECTOR SAN JUAN DE LOS LAGOS</b>		
01.04.00.01	PERFORACION CON MAQUINA PERFORADORA MCA. ACKER MODELO ADII, EQUIPADA CON BOMBA DE LODOS MCA MOYNO, MONTADO SOBRE UN CAMION FORD 700, DONDE SE REALIZARA SONDEO MIXTO DE PENETRACION ESTANDAR DE HASTA 10 METROS DE PROFUNDIDAD, ESTE CONCEPTO INCLUYE: TRASLADO DE EQUIPO Y MAQUINARIA MEDIANTE CAMA BAJA, MOVIMIENTOS DE PERSONAL, ACARREOS Y FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	30.00
01.04.00.02	PERFORACIÓN POR EL MÉTODO DE CONO DINÁMICO DE PENETRACION (DCP) PARA EVALUACION DE SUELOS	PZA	4.00
01.04.00.03	TRABAJOS, ENSAYES Y ANALISIS DE LABORATORIO: INCLUYE: PRUEBAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS Y HERRAMIENTAS.	LOTE	1.00
01.04.00.04	INFORME FINAL (PARA ENTREGAR 3 JUEGOS COMPLETOS CON CD Y 3 JUEGOS COMPLETOS DE PLANOS CON CD)	INFORME	1.00
01.05.00.00	<b>COLECTOR</b>		
01.05.00.01	EXCAVACION DE POZOS A CIELO ABIERTO (PCA) CON MAQUINARIA EN UN AREA DE 1.00 x 1.50 MT. HASTA 3.00 MT. DE PROFUNDIDAD O ENCONTRAR EL NAF O MATERIAL NO ATACABLE, INCLUYE: MUESTREO ALTERADO PARA ENSAYES DE LABORATORIO	PZA	10.00
01.05.00.02	PERFORACION CON MAQUINA PERFORADORA MCA. ACKER MODELO ADII, EQUIPADA CON BOMBA DE LODOS MCA MOYNO, MONTADO SOBRE UN CAMION FORD 700, DONDE SE REALIZARA SONDEO MIXTO DE PENETRACION ESTANDAR DE HASTA 10 METROS DE PROFUNDIDAD, ESTE	ML	60.00



	CONCEPTO INCLUYE: TRASLADO DE EQUIPO Y MAQUINARIA MEDIANTE CAMA BAJA, MOVIMIENTOS DE PERSONAL, ACARREOS Y FLETES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.		
01.05.00.03	PERFORACIÓN POR EL MÉTODO DE CONO DINÁMICO DE PENETRACION (DCP) PARA EVALUACION DE SUELOS	PZA	10.00
01.05.00.04	TRABAJOS, ENSAYES Y ANALISIS DE LABORATORIO: INCLUYE: PRUEBAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS Y HERRAMIENTAS.	LOTE	1.00
01.05.00.05	INFORME FINAL (PARA ENTREGAR 3 JUEGOS COMPLETOS CON CD Y 3 JUEGOS COMPLETOS DE PLANOS CON CD	INFORME	1.00

**IV.-IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DE LOS TRABAJOS.** EL IMPORTE CONTRACTUAL FUÉ **\$876,773.99 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.)**, IVA INCLUIDO DE ACUERDO A LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO.-----

LOS TRABAJOS SON FINIQUITADOS CON UN IMPORTE DE **\$876,773.99 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.)**, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) DE ACUERDO A LA **ESTIMACION No 2 DE FINIQUITO**; RESULTADO DE ESTE FINIQUITO QUEDAN SIN EJERCER **\$0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)** INCLUYENDO IVA, MISMOS QUE SE CANCELAN POR ESTAR YA TERMINADOS LOS TRABAJOS.-----

DE ACUERDO CON EL CONTRATO, PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS, "LA CEA" **NO OTORGO ANTICIPO.**-----

**V.-PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.** SE ESTIPULÓ UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **60 (SESENTA) DÍAS NATURALES**, SEÑALANDO COMO FECHA DE INICIO EL **CON 22 (VEINTIDOS) DE AGOSTO DE 2019 (DOS MIL DIEZ Y NUEVE)** Y TERMINAR CON FECHA **20 (VEINTE) DE OCTUBRE DE 2019 (DOS MIL DIEZ Y NUEVE)**-----

**VI.-RELACIÓN DE ESTIMACIONES.-** DURANTE EL EJERCICIO DEL CONVENIO SE GENERARON Y TRAMITARON ESTIMACIONES, LAS CUALES SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN: -----

MONTO TOTAL CONTRATADO:			\$876,773.99	OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.
NO.	PERIODO		IMPORTE	IMPORTE CON LETRA
	DE	A		
01	22/08/2019	12/09/2019	\$786,257.23	SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.
02 FINIQUITO	13/09/2019	20/10/2019	\$90,516.76	NOVENTA MIL QUINIENTOS DIECISÉIS PESOS 76/100 M.N.
TOTAL EJERCIDO 2 ESTIMACIONES			\$876,773.99	OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.
SALDO POR CANCELAR:			\$ 0.00	(CERO PESOS 00/100 M.N.)

-----**NOTA:** LOS MONTOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.-----

RESULTADO DE LA **ESTIMACION 2, FINIQUITO** DE LOS TRABAJOS, SE CANCELA EL SALDO SIN EJERCER DE **\$0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)** INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. -----

**VII.-SOBRE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES.** NO SE APLICARON PENAS CONVENCIONALES.-----

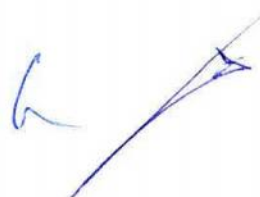
**VIII. DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL.** DATOS GENERALES DE LA CARÁTULA DE **ESTIMACIÓN 2 DE FINIQUITO** (MONTOS CON IVA). -----

MONTO DE CONTRATO ORIGINAL	\$876,773.99
MONTO DE AMPLIACION	\$ 0.00
MONTO TOTAL CONTRATADO	\$876,773.99
MONTO TOTAL DEL ANTICIPO	\$ 0.00
NUMERO DEFINITIVO DE ESTIMACIONES TRAMITADAS	DE LA 1 A LA 2F
MONTO ACUMULADO EJERCIDO DEFINITIVO	\$876,773.99
MONTO SIN EJERCER (A CANCELAR)	\$ 0.00
MONTO DE ANTICIPO AMORTIZADO	\$ 0.00
MONTO DE PENAS APLICADAS	\$0.00

**IX. VICIOS OCULTOS.-** PARA GARANTIZAR LAS OBRAS EJECUTADAS POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DERIVADOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS MISMAS, Y EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 98 NUMERAL 1, DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, EL CONTRATISTA ENTREGÓ GARANTÍA CONSISTENTE EN FIANZA **No BKY-0011-0036449** EXPEDIDA POR **BERKLEY MÉXICO FIANZAS**, PARA GARANTIZAR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCION DE LOS TRABAJOS, DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES CONTRACTUALES Y LA LEGISLACIÓN APLICABLE, MISMA QUE PODRA HACERSE EFECTIVA TOTAL O PARCIALMENTE DURANTE SU PERIODO DE VIGENCIA, EN LOS CASOS DONDE SE DETERMINE SEAN RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA CONTRATISTA Y NO PROVENGAN DE UNA INADECUADA OPERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO /O CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES.---

**X.- MANIFESTACIONES DE LAS PARTES.-** LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA, POR CONDUCTO DE SU DIRECCION GENERAL, LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO DE REFERENCIA, EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 112 NUMERAL 1, 2 Y 3, Y DEL ARTICULO 114 NUMERAL 1, DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS; Y LOS ARTÍCULOS 156, 157 Y 159** DE SU REGLAMENTO, DETERMINANDOSE QUE NO EXISTEN CREDITOS NI A FAVOR NI EN CONTRA, RESULTANTES PARA AMBAS PARTES Y UNA VEZ CUMPLIDAS LAS ACCIONES QUE DERIVARON DEL PRESENTE FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EN ESE MISMO ACTO LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA, CON LA ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO MOTIVO DE ESTA ACTA, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN POSTERIORES, DEJANDO SUBSISTENTE LAS GARANTIAS POR VICIOS OCULTOS QUE SE SEÑALO ANTERIORMENTE, HASTA SU TOTAL SATISFACCIÓN.-----

**XI.-CIERRE DEL ACTA.-** NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.-----

  
**3**



**XII.-NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:**


**POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE  
JALISCO**



**ING. CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA**  
DIRECTOR GENERAL



**OCEAN. J. TRINIDAD MARTÍNEZ SAHAGÚN**  
DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE  
PLANTAS DE TRATAMIENTO



**ING. JULIO ROBLES DE LEÓN**  
JEFE DE ALCANTARILLADO DEL INTERIOR DEL  
ESTADO SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS

**POR LA CONTRATISTA  
INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL  
DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**



**ADMINISTRADOR GENERAL**

2

1

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS PERTENECE AL ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE FECHA 25 DE OCTUBRE DEL 2019., DEL CONTRATO DE SERVICIOS CEA-EST-EST-AD-052-19, DENOMINADO "ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA COLECTORES EN TALA, TEQUILA, ARANDAS, SAN JUAN DE LOS LAGOS Y EN DIVERSAS LOCALIDADES EN EL INTERIOR DEL ESTADO DE JALISCO.", QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ) Y LA EMPRESA DENOMINADA INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

**Fecha de clasificación:** 11 de Noviembre de 2021

## Clasificación de Información Confidencial

**Confidencial:** Se eliminó: Nombre<sub>1</sub>, Firma<sub>2</sub> y Rúbrica<sub>3</sub> de los particulares que aparecen en el presente documento.

**Fundamento legal:** Artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación con el Artículo 116° de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en correlación a la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por tratarse de información confidencial.

[illegible]