



# Comisión Estatal del Agua



## CONVENIO NO. CEA-PERF-002/2009

CONVENIO PARA LA PERFORACIÓN DE UN POZO PROFUNDO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR **ERIC GERARDO MIER SAAD**, DIRECTOR DE APOYO A MUNICIPIOS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA COMO "CEA" Y POR LA OTRA PARTE EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ZACOALCO DE TORRES, JALISCO**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR **JAVIER JIMÉNEZ ÁLVAREZ** Y POR **CARLOS VALENCIA VACA**, EN SU CARÁCTER DE **PRESIDENTE MUNICIPAL Y SÍNDICO**, RESPECTIVAMENTE, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL AYUNTAMIENTO", MISMO QUE PARA SU VALIDEZ Y ALCANCE LEGAL SUJETAN A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

### DECLARACIONES:

DECLARA "CEA":

**I.-** QUE ES UN ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, CREADO POR DECRETO 21804/LVII/06 DEL CONGRESO DEL ESTADO, DE FECHA 31 DE ENERO DEL 2007, Y PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL "EL ESTADO DE JALISCO" CON FECHA 24 DE FEBRERO DE 2007, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 21 DE LA LEY DEL AGUA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS.

**II.-** QUE EL DÍA 01 DE MARZO DE 2007 FUE NOMBRADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO **CÉSAR L. COLL CARABIAS**, COMO DIRECTOR GENERAL DE "CEA", DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 25 DE LA LEY DEL AGUA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, QUIEN TIENE EL CARÁCTER DE APODERADO GENERAL PARA PLEITOS Y COBRANZAS Y PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN, EN LOS TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DEL AGUA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS.

**III.-** QUE DE ACUERDO CON LAS FRACCIONES I Y V DEL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DEL AGUA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, EL DIRECTOR GENERAL CÉSAR L. COLL CARABIAS, TIENE ENTRE OTRAS FACULTADES LA DE DELEGAR LA REPRESENTACIÓN DE APODERADO, CON



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
SECRETARÍA GENERAL  
2007-2009



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# Comisión Estatal del Agua



TODAS LAS FACULTADES RELACIONADAS CON LA LEY ANTES MENCIONADA, POTESTAD OTORGADA A ERIC GERARDO MIER SAAD, DIRECTOR DE APOYO A MUNICIPIOS DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, MEDIANTE OFICIO NÚMERO DG-210/08 DE FECHA 29 DE FEBRERO DE 2008, FACULTAD QUE TIENE A PARTIR DEL DÍA 1º DE MARZO DE LA CITADA ANUALIDAD, Y QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADA NI REVOCADA.

**IV.-** QUE DE ACUERDO CON LA FRACCIÓN XXX DEL ARTÍCULO 23 DE LA LEY DEL AGUA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, TIENE COMO UNA DE SUS ATRIBUCIONES CELEBRAR, CON EL OBJETO DE LOGRAR UNA COORDINACIÓN INTEGRAL Y DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES, LOS ACUERDOS Y CONVENIOS QUE SE REQUIERAN, CON AUTORIDADES DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO, EN MATERIA DE AGUA Y PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, OPERACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, DRENAJE Y SANEAMIENTO.

**V.-** QUE LE HA SIDO SOLICITADO, POR **"EL AYUNTAMIENTO"**, LA REALIZACIÓN DE UNA OBRA CONSISTENTE EN LA PERFORACIÓN DE UN POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE, PARA LOCALIDAD DE **SAN MARCOS EVANGELISTA**.

**VI.-** QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD OPERATIVA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA MATERIA DEL PRESENTE CONVENIO.

**VII.-** QUE TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LOS BENEFICIOS QUE REDUNDAN CON DICHA OBRA, ESTA HA SIDO INCLUIDA DENTRO DEL PROGRAMA DE PERFORACIONES CON EQUIPO PROPIEDAD DE **"CEA"**.

DECLARA **"EL AYUNTAMIENTO"** QUE:

**I.-** EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 115, FRACCIONES I Y II, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, FRACCIONES I Y II, 77, FRACCIÓN III DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE JALISCO Y 47, FRACCIÓN I, DE LA LEY DE GOBIERNO Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE JALISCO, CORRESPONDE AL PRESIDENTE MUNICIPAL LA FUNCIÓN EJECUTIVA DE LOS AYUNTAMIENTOS Y TENDRÁ COMO OBLIGACIÓN EJECUTAR LAS DETERMINACIONES DEL **"EL AYUNTAMIENTO"**.

**II.-** DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 115, FRACCIÓN III, INCISO a) E i) DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# Comisión Estatal del Agua



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 79, FRACCIÓN I, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE JALISCO Y 94 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE GOBIERNO Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE JALISCO CORRESPONDE AL "EL AYUNTAMIENTO" LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE SUS AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE **SAN MARCOS EVANGELISTA**.

**III.- EN SESIÓN DE AYUNTAMIENTO** CELEBRADA EL DÍA **19 DE MAYO DE 2009**, SE AUTORIZÓ LA REALIZACIÓN DE LA OBRA Y LA EROGACIÓN DEL RECURSOS MUNICIPALES, MOTIVO DE ESTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 95 FRACCIONES I Y II DE LA LEY DE GOBIERNO Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE JALISCO, EXHIBIENDO EN ESTE ACTO EL DOCUMENTO QUE ASÍ LO ACREDITA: COPIA DEL ACTA DE AYUNTAMIENTO No. 42.

**IV.- A EFECTO DE BRINDAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS EVANGELISTA**, MUNICIPIO DE ZACOALCO DE TORRES, JALISCO, HA SOLICITADO A "CEA" LA FIRMA DE UN CONVENIO PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA CONSISTENTE EN LA PERFORACIÓN DE UN POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE.

**V.- CUENTA CON CONSTANCIA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA)**, DONDE SE LE COMUNICA QUE LA SOLICITUD DE NUEVA CONCESIÓN DE AGUAS NACIONALES DEL SUBSUELO SE ENCUENTRA EN PROCESO DE DICTAMINACIÓN, SEGÚN LO ACREDITA MEDIANTE LA EXHIBICIÓN EN ESTE ACTO DEL OFICIO **NO.B00.00/OCLSP/DAA/SSU/2678(2009)** EXPEDIENTE JAL-O-1125-15-04-09, DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA.

**VI.- CUENTA CON LA ACREDITACIÓN LEGAL DEL PREDIO**, DONDE SE REALIZARÁ LA PERFORACIÓN DEL POZO PROFUNDO, EXHIBIENDO EN ESTE ACTO LOS DOCUMENTOS QUE ASÍ LO ACREDITAN: COPIA DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **63,619**, DEL NOTARIO PÚBLICO No. 1 DE TALA, JALISCO.

**VII.- SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL**, EN CALLE LEANDRO VALLE No. 13, C.P. 45750, ZACOALCO DE TORRES, JALISCO, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ÉSTE CONVENIO,



*Dina Jimenez*



# Comisión Estatal del Agua



MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO, MEDIANTE ESCRITO, U OTRO DISTINTO.

## CLÁUSULAS:

**PRIMERA.- "CEA" CONVIENE CON "EL AYUNTAMIENTO" EN LLEVAR A CABO LA REALIZACIÓN DE LA OBRA CONSISTENTE EN: PERFORACIÓN DE UN POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE PARA LOCALIDAD DE **SAN MARCOS EVANGELISTA**, CON PERSONAL TÉCNICO Y EQUIPO DE PERFORACIÓN, ADSCRITO Y PROPIEDAD DE LA "CEA" RESPECTIVAMENTE, Y QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE:**

1. MÁQUINA PERFORADORA MARCA: SPEED STAR SS-15, PLACAS DE CIRCULACIÓN JH-58861.
2. EQUIPO COMPLEMENTARIO, HERRAMIENTAS Y VEHÍCULOS PARA EL TRASLADO DE LOS MISMO.
3. OPERADORES Y AYUDANTES DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN (PERSONAL ADSCRITO A "CEA" QUE COMPONE LA BRIGADA DE PERFORACIÓN).
4. SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA OBRA POR PERSONAL CAPACITADO.
5. TRASLADO DEL PERSONAL, DE LA MÁQUINA PERFORADORA, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y HERRAMIENTAS AL SITIO DE OBRA; SU INSTALACIÓN Y POSTERIORMENTE AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS, SU DESINSTALACIÓN Y TRASLADO AL ALMACÉN DE "CEA":

**SEGUNDA.- "CEA" SE OBLIGA A LA PERFORACIÓN DEL POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE **SAN MARCOS EVANGELISTA, MUNICIPIO DE ZACOALCO DE TORRES, JALISCO** DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO GEOHIDROLÓGICO Y GEOELECTRICO OBTENIDO PREVIAMENTE POR "EL AYUNTAMIENTO", CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:**

- PROFUNDIDAD TOTAL PROYECTO: **150 M.**
- PERFORACIÓN EXPLORATORIA DE **12 ¼"** DE DIÁMETRO POR **150 M** DE PROFUNDIDAD.
- PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE **22"** DE DIÁMETRO, POR **150 M** DE PROFUNDIDAD.
- PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE **30"** DE DIÁMETRO POR **12 M** DE PROFUNDIDAD.
- INSTALACIÓN TUBERÍA DE ACERO LISA PARA CONTRA ADEME DE **24"** DE DIÁMETRO x **¼"** DE ESPESOR, CON LONGITUD DE **12 M.**
- CONSTRUCCIÓN DEL SELLO SANITARIO POR 12 METROS DE PROFUNDIDAD, A BASE DE CEMENTO-AGUA.



*Diana D...*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- CONSTRUCCIÓN TAPÓN DE FONDO, A BASE DE CEMENTO-AGUA.
- INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO LISA PARA ADEME, DE 10" DE DIÁMETRO x 1/4" DE ESPESOR, CON LONGITUD DE 12 M.
- INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO RANURADA PARA ADEME, TIPO II CANASTILLA DE 10" DE DIÁMETRO x 1/4" DE ESPESOR, CON LONGITUD DE 138 M.
- INSTALACIÓN FILTRO DE GRAVA DE RÍO, DE 1/8" A 1/4", TIPO GRANZÓN, SUBREDONDEADA, CRIBADA Y LAVADA.
- PISTONEO Y LIMPIEZA DE POZO, APLICACIÓN DISPERSOR DE ARCILLA.

LAS CARACTERÍSTICAS ANTERIORES PUEDEN VARIAS SEGÚN LAS CONDICIONES GEOLÓGICAS DEL SUBSUELO AL MOMENTO DE ESTAR PERFORANDO, ASÍ COMO AL RESULTADO DEL REGISTRO ELÉCTRICO Y AL DISEÑO DEFINITIVO DE POZO.

**TERCERA.- "CEA" SE OBLIGA A APORTAR LOS VIÁTICOS PARA ALIMENTOS (DESAYUNO, COMIDA Y CENA) DEL PERSONAL QUE COMPONE LA BRIGADA DE PERFORACIÓN Y DE SUPERVISIÓN, ASÍ COMO PEAJES Y COMBUSTIBLES DE TRASLADOS QUE SE REQUIEREN PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, MATERIA DEL PRESENTE CONVENIO.**

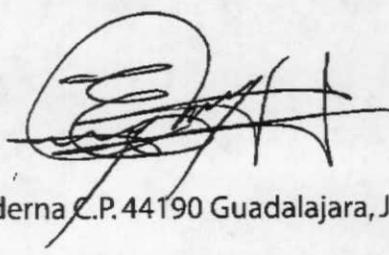
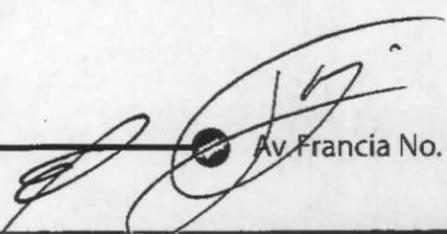
**CUARTA.- "EL AYUNTAMIENTO" SE OBLIGA A DESTINAR UN LUGAR LIMPIO Y SEGURO DONDE PERNOCTE EL PERSONAL QUE INTEGRA LA BRIGADA DE PERFORACIÓN, DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA. ASÍ MISMO SUMINISTRARÁ EL AGUA NECESARIA PARA LA PERFORACIÓN, ADECUARÁ LOS CAMINOS DE ACCESO AL SITIO DE OBRA, NIVELARÁ EL PREDIO DONDE SE LLEVARÁ A CABO LA PERFORACIÓN Y CONSTRUIRÁ DOS FOSAS PARA LODOS CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 4x3x2 METROS DE PROFUNDIDAD; INMEDIATAMENTE AL TÉRMINO DE LA PERFORACIÓN LAS RELLENARÁ.**

**QUINTA.- "EL AYUNTAMIENTO" SE OBLIGA A APORTAR LOS INSUMOS QUE SE REQUIEREN PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, MATERIA DEL PRESENTE CONVENIO, DE ACUERDO AL PROYECTO Y QUE A CONTINUACIÓN DESCRIBE:**

- COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES
- REPARACIONES MENORES QUE SE REQUIERAN PARA OPERAR LA MÁQUINA PERFORADORA Y EL EQUIPO AUXILIAR.
- LA EXCAVACIÓN Y RELLENO DE DOS FOSAS PARA LODOS.



*Deva Diana*



- BENTONITA SÓDICA.
- BARRENAS DE 12 ¼" DE DIÁMETRO, PARA EXPLORACIÓN.
- BARRENAS DE 8 ½" DE DIÁMETRO, PARA CONSTRUIR AMPLIADOR.
- REGISTRO ELÉCTRICO MULTICURVAS.
- AGUA NECESARIA PARA LA PERFORACIÓN.
- GRAVA DE RÍO PARA EL FILTRO DEL POZO, SUBREDONDEADA, CRIBADA, LAVADA Y EN EL DIÁMETRO REQUERIDO.
- TUBERÍAS DE ACERO PARA ADEME Y CONTRA ADEME.
- CEMENTO-AGUA PARA INSTALARLO EN EL ESPACIO ANULAR ENTRE LA PERFORACIÓN DE 30" DE DIÁMETRO Y LA TUBERÍA DE CONTRA ADEME DE 24" DE DIÁMETRO, Y PARA EL TAPÓN DE FONDO.
- LIMPIEZA Y PISTONEO DEL POZO.
- DISPERSOR DE ARCILLAS PARA LA LIMPIEZA FINAL DEL POZO.
- APORTACIÓN DE INSUMOS "VARIOS", COMO PUEDEN SER: SEGUETAS, TORNILLOS, TUERCAS, RONDANAS, ESTOPA, CABLE DE POLIPROPILENO, SOGA, ALAMBRE GALVANIZADO, CINTA AISLANTE, CEPILLO DE ALAMBRE, ESPÁTULAS, FOCOS, MANGUERAS, MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN, DISCOS PARA DESBASTE, VIGA DE ACERO 4", CRISTALES CARETA PARA SOLDAR, CANDADO, ETC, ETC.
- INMEDIATAMENTE AL TÉRMINO DE LA PERFORACIÓN, LLEVAR A CABO EL DESARROLLO Y AFORO DEL POZO, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, ACCIONADA CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA, POR UN LAPSO DE 72 HORAS CONTINUAS.
- ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DEL AGUA DEL POZO.
- CONSTRUCCIÓN DE LA PROTECCIÓN SUPERFICIAL DE POZO (BROCAL Y PLANTILLA), DE ACUERDO A LA NORMA "NOM-003-CNA-1996", REQUISITO DE POZO PARA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CON LA FINALIDAD DE PREVENIR LA CONTAMINACIÓN DEL ACUÍFERO.
- REGISTRO DE VIDEOFILMACIÓN AL INTERIOR DEL POZO TERMINADO.
- DESINFECCIÓN DEL POZO A BASE DE CLORO.



*Diana D...*



*[Handwritten signature]*



# Comisión Estatal del Agua



**SEXTA.- "EL AYUNTAMIENTO" SE OBLIGA A APORTAR LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN E INSUMOS, DE ACUERDO A LOS AVANCES DE LA OBRA Y EN LAS CANTIDADES QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (ESTIMADA)	PRECIO UNITARIO (ESTIMADO)	IMPORTE (ESTIMADO)
<b>MATERIALES</b>				
CEMENTO PARA SELLO SANITARIO	TON.	1.0	2,178.00	2,178.00
BENTONITA SÓDICA PARA PERFORACIÓN	TON.	40.0	1,936.00	77,440.00
GRAVA DE RÍO PARA FILTRO DEL POZO	M3	32.0	1,210.00	38,720.00
SUMINISTRO DE BARRENA 12 ¼" DE DIÁMETRO	PZA.	2.0	27,000.00	54,000.00
SUMINISTRO DE BARRENA 8 ½" DE DIÁMETRO	PZA	5.0	6,500.00	32,500.00
TUBO ACERO LISO DE 10" DE DIÁMETRO PARA ADEME	M	12.0	1,029.06	12,348.72
TUBO ACERO RANURADO TIPO I CANASTILLA DE 10" DE DIÁMETRO PARA ADEME	M	138.0	1,520.06	209,768.28
TUBO LISO DE 24" DE DIÁMETRO PARA CONTRADEME	M	12.0	2,894.44	34,733.28
<b>COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>				
DIESEL \$7.83 (precio con iva)	LT.	10,000.0	6.809	68,090.00
ACEITE Y GRASA	LOTE.	3.0	3,500.00	10,500.00
GASOLINA \$7.72 (precio con iva)	LT.	500.0	6.713	3,356.50
REPARACIONES MENORES PERFORADORA	LOTE	2.0	10,000.00	20,000.00
<b>OTROS</b>				
SOLDADURA	KG.	30.0	49.90	1,485.00
OXÍGENO INDUSTRIAL	M3	30.0	71.50	2,145.00
GAS BUTANO	KG.	120.0	10.55	1,266.00
REGISTRO ELÉCTRICO MULTICURVAS	LOTE	1.0	12,500.00	12,500.00
DISPERSOR DE ARCILLAS	LT.	200	24.20	4,840.00
AFORO POR 72 HORAS	LOTE	1.0	50,000.00	50,000.00
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DEL AGUA DEL POZO	LOTE	1.0	4,900.00	4,900.00
VIDEOFILMACIÓN INTERIOR POZO TERMINADO	LOTE	1.0	4,900.00	4,900.00
INSUMOS "VARIOS"	LOTE	1.0	10,000.00	10,000.00
			<b>SUBTOTAL=</b>	655,670.78
			<b>IVA=</b>	98,350.62
<b>GRAN TOTAL (costo estimado)</b>				<b>\$754,021.40</b>

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SINDICATO 2007-2

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
2007-2008



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
2007-2009



# Comisión Estatal del Agua



ESTE COSTO ESTIMADO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS, SEGÚN LOS PRECIOS UNITARIOS QUE COTIZE "EL AYUNTAMIENTO" CON SUS PROVEEDORES AL MOMENTO DE SER REQUERIDOS LOS MATERIALES POR "CEA", ASÍ MISMO LA CANTIDAD DE ESTOS PUEDE VARIAR, SEGÚN LAS CONDICIONES GEOLOGICAS DEL SUBSUELO AL MOMENTO DE ESTAR PERFORANDO Y AL DISEÑO DEFINITIVO DEL POZO.

**SÉPTIMA.- "EL AYUNTAMIENTO" Y "CEA" CONVIENEN EN QUE PARA EL CASO DE QUE LA OBRA PROYECTADA VARIARA POR LA LOCALIZACIÓN DE LOS ACUÍFEROS, SUFICIENTE PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD BENEFICIARIA DE LA OBRA, LAS DECISIONES SERAN TOMADAS DE COMUN ACUERDO, CONSIDERANDO LAS TÉCNICAS, EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTOS DE LOS GEOLOGOS E INGENIEROS QUE INTERVENGAN.**

**OCTAVA.- "EL AYUNTAMIENTO" SE OBLIGA, PARA EL CASO DE QUE LA OBRA VARIARA EN VOLUMEN Y/O MONTO, A APORTAR LOS RECURSOS ECONOMICOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA TERMINACION DE LA OBRA.**

**NOVENA.- "CEA" SE OBLIGA A REDUCIR LOS MONTOS ECONOMICOS Y LOS MATERIALES CONSIDERANDOS EN LA CLAUSULA SEXTA DEL PRESENTE CONVENIO, CUANDO EL VOLUMEN DE LA OBRA SEA MENOR A LO ESTIMADO.**

**DÉCIMA.- "EL AYUNTAMIENTO" SE OBLIGA A TENER EN EL LUGAR DESIGNADO PARA LA REALIZACION DE LA OBRA LOS MATERIALES INSUMOS ESPECIFICADOS EN LAS CLAUSULAS QUINTA Y SEXTA DENTRO DE LOS TRES DIAS SIGUIENTES, A AQUEL EN EL QUE EL EQUIPO DE "CEA" SI ENCUENTRE FISICAMENTE EN EL LUGAR DESTINADO PARA LA REALIZACION DE LA OBRA MATERIA DE ESTE INSTRUMENTO Y SI LA UBICACION DEL SITIO DE PERFORACION PRESENTA CONTROVERSIAS RESPECTO A LA TENENCIA DE LA TIERRA O PROPIEDAD DEL PREDIO EN AMBOS CASOS SERA CAUSA DE TERMINACION ANTICIPADA DEL PRESENTE CONVENIO Y "CEA" PODRA DE MANERA INMEDIATA RETIRAR DEL LUGAR DE LA OBRA CUALQUIER EQUIPO DE SU PROPIEDAD.**

**DÉCIMA PRIMERA.- "CEA" SERÁ LA RESPONSABLE DE LA OBRA, LLEVANDO A CABO UNA SUPERVISION INTEGRAL QUE GARANTICE LA CALIDAD DE LA MISMA. EL SUPERVISOR DE OBRA SERA: J. VICENTE RAYGOZA RAMIREZ, ADSCRITO A LA GERENCIA DE SERVICIO A MUNICIPIOS.**



*J. Vicente Raygoza Ramírez*  
Gerencia de Servicio a Municipios

*[Handwritten signatures]*



# Comisión Estatal del Agua



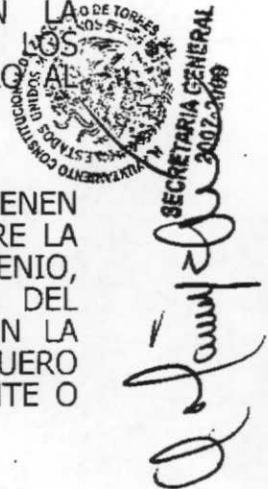
**DÉCIMA SEGUNDA.- "EL AYUNTAMIENTO"** SE OBLIGA A DESTINAR PERSONAL PARA EL CUIDADO DE LA PERFORADORA, EQUIPO AUXILIAR Y HERRAMIENTAS PROPIEDAD DE "CEA", UTILIZADAS EN LA PERFORACION, CON EL OBJETO DE EVITAR ROBOS O PÉRDIDAS CUANDO LA BRIGADA DE PERFORACION SE AUSENTE DEL LUGAR O PARA TOMAR SU DESCANSO QUINCENAL.

**DÉCIMA TERCERA.- "EL AYUNTAMIENTO"** CONVIENE QUE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONVENIO FORMARÁ PARTE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL **MUNICIPIO DE ZACOALCO DE TORRES, JALISCO.**

**DÉCIMA CUARTA.- "CEA" Y "EL AYUNTAMIENTO"** CONVIENEN EN QUE, DADA LA COMPLEJIDAD DEL SUBSUELO EN EL QUE HABRA DE REALIZARSE LA OBRA MATERIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, NO PERMITE GARANTIZAR QUE EL POZO VA A SUMINISTRAR EL GASTO Y/O LA CALIDAD DEL AGUA QUE SUS BENEFICIARIOS POTENCIALES REQUIEREN. LA ACEPTACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DEL RIESGO QUE EL POZO NO RESULTE PRODUCTOR, O LA CALIDAD DEL AGUA NO SEA SATISFACTORIA, POR TANTO EN ESTOS CASOS **"EL AYUNTAMIENTO"** NO PODRA RECLAMAR LA DEVOLUCIÓN DE LOS FONDOS APORTADOS.

**DÉCIMA QUINTA.-** SE ESTIMA QUE LOS TRABAJOS DE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE, DARÁN INICIO EL DÍA 29 DE JUNIO DE 2009 Y TERMINARÁN EL 04 DE SEPT. DE 2009 (68 DÍAS CALENDARIO). ESTAS FECHAS PODRÁN VARIAR SEGUN LA PUNTUALIDAD CON QUE **"EL AYUNTAMIENTO"** SUMINISTRO DE LOS INSUMOS, ASÍ COMO A LAS CONDICIONES GEOLÓGICAS DEL SUBSUELO AL MOMENTO DE ESTAR PERFORANDO Y AL DISEÑO DEFINITIVO DEL POZO.

**DÉCIMA SEXTA.- "CEA" Y "EL AYUNTAMIENTO"** CONVIENEN QUE EN CASO DE DUDA O CONTROVERSIA ENTRE AMBAS PARTES SOBRE LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y/O APLICACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO, SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DEL TRIBUNAL DE LO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO, CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, RENUNCIANDO EXPRESAMENTE AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN RAZON DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.



*2007-2009*



# Comisión Estatal del Agua



LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO Y ENTERADAS LAS PARTES DE SU CONTENIDO Y ALCANCES LEGALES, LO RATIFICAN Y FIRMAN POR DUPLICADO EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, A LOS 26 DÍAS DEL MES DE JUNIO DE 2009.

POR "CEA"

**ERIC GERARDO MIER SAAD**  
DIRECTOR DE APOYO A MUNICIPIOS

POR "EL AYUNTAMIENTO"



**JAVIER JIMÉNEZ ÁLVAREZ**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE  
ZACOALCO DE TORRES, JALISCO.



**CARLOS VALENCIA VACA**  
SÍNDICO DEL H. AYUNTAMIENTO DE  
ZACOALCO DE TORRES, JALISCO.

"TESTIGOS"

**AGUSTÍN ZERMEÑO VALDEZ**  
GERENTE DE SERVICIO A MUNICIPIOS  
CEA



**LUÍS GERARDO MADRIGAL RODRÍGUEZ**  
SECRETARIO GENERAL DEL  
H. AYUNTAMIENTO DE ZACOALCO DE TORRES,  
JALISCO

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO NO. CEA-PERF-002/2009, QUE CELEBRAN LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZACOALCO DE TORRES, JALISCO.