

## PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HÍDRICA U037

ANEXO TÉCNICO MODIFICATORIO DE SU SIMILIAR SUSCRITO CON FECHA 7 DE OCTUBRE DE 2014 QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, EN LO SUCESIVO "LA CONAGUA" Y POR LA OTRA, EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ, EN LO SUCESIVO "LA CAEV", Y A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", CONFORME A LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y NUMERALES.

### ANTECEDENTES

1. Con fecha 7 de octubre de 2014 "**LAS PARTES**" suscribieron un Convenio de Coordinación (en lo sucesivo "**EL CONVENIO**") con el objeto de establecer el mecanismo de pago de las acciones relativas al Programa de Infraestructura Hídrica U037, consistentes en: elaboración de batimetría de la presa la cangrejera, elaboración de análisis comparativo de fuentes de abastecimiento y elaboración de ingeniería de detalle y proyectos ejecutivos para la rehabilitación de la infraestructura del sistema Acueducto Uxpanapa-La Cangrejera.
2. En la CLAÚSULA SEGUNDA de "**EL CONVENIO**" se estableció: "El detalle de las acciones, descripción, localización, estructura financiera, metas e instancias responsables de su ejecución, se establecen en el "ANEXO TÉCNICO", mismo que firmado por las instancias correspondientes forma parte integrante del presente Convenio.

Quando por razones justificadas, fuese necesario modificar el "ANEXO TÉCNICO" para incorporar, modificar o cambiar acciones, las partes convienen en formalizar con la debida oportunidad el correspondiente ANEXO TÉCNICO MODIFICATORIO.

3. El 7 de octubre de 2014 "**LAS PARTES**" suscribieron el "ANEXO TÉCNICO" (en lo sucesivo "**EL ANEXO**") el cual en su numeral 3. METAS, MONTOS Y CALENDARIO DE EJECUCIÓN, establece: "La descripción de las obras y/o acciones, localización, estructura financiera, metas y entidad ejecutora, se especifican en el formato Desglose de Acciones, mismo que una vez firmado por las instancias correspondientes forma parte integrante del presente Anexo Técnico".
4. "**LAS PARTES**" se reconocen la personalidad con la que comparecen a la celebración del presente instrumento, en términos de lo señalado en "**EL CONVENIO**", manifestando que a la fecha las mismas no han sido modificadas o revocadas de forma alguna.

## ACUERDOS

**PRIMERO.-** Por las razones expuestas en los antecedentes 2 y 3 del presente instrumento, se acuerda modificar el formato Desglose de Acciones.

**SEGUNDO.-** Como consecuencia de una asignación presupuestal del programa U037 Programa de Infraestructura Hídrica por parte de la Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento, menor a lo programado originalmente, se modifica el Anexo Técnico en los formatos denominados "**Desglose de Acciones**", "**Calendario de Licitaciones**", "**Resumen de Inversiones 2014**", para quedar en términos de los nuevos formatos que se adjuntan al presente y que forma parte integrante del mismo.

**TERCERO.-** "**LAS PARTES**" manifiestan que con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos de este Anexo, el cual forma parte integrante del Convenio de Coordinación celebrado, rigen todas y cada una de las disposiciones del Anexo Técnico que se modifica.

**CUARTO.-** La vigencia del presente instrumento será a partir del día de su firma y hasta el 30 de abril de 2015, pudiendo ser revisado, modificado o adicionado por escrito de común acuerdo por "**LAS PARTES**" y se publicará en la página de Internet de "**LA CONAGUA**" dirección [www.conagua.gob.mx](http://www.conagua.gob.mx), una vez concluido el proceso de su suscripción.

Leído que fue por "**LAS PARTES**" el presente instrumento y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, lo firman al margen y al calce en tres ejemplares en la Ciudad de Xalapa de Enríquez, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a los diecisiete días del mes de noviembre del año dos mil catorce.

**POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
LA COMISIÓN NACIONAL DEL  
AGUA**

**EL DIRECTOR GENERAL DEL  
ORGANISMO DE CUENCA GOLFO  
CENTRO**


**POR LA ESTADO DE  
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA  
LLAVE**

**EL DIRECTOR DE LA COMISIÓN  
DEL AGUA DEL ESTADO DE  
VERACRUZ**



---

**MTRO. IVÁN HILLMAN CHAPOY**



---

**ING. FRANCISCO ANTONIO  
VALENCIA GARCÍA**



**PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA (ANEXO TÉCNICO)**

PRIMER MODIFICATORIO DEL ANEXO TÉCNICO DEL CONVENIO DE COORDINACIÓN DE FECHA 7 DE OCTUBRE DE 2014, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA.

No.	NOMBRE DEL ORGANISMO OPERADOR	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	TIPO DE ACCIÓN ANEXO IV	LOCALIZACIÓN			ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				METAS				
				CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES (CENSO 2010)	MUNICIPIO	LOCALIDAD	SUMA	FEDERAL	ESTADO	IMP. O. OPERADOR	OTROS	NOMBRE DEL INDICADOR	CANTIDAD	
1	OFICINA OPERADOR A CAEV	ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN PARA SUMINISTRAR AGUA POTABLE A LAS CIUDADES DE COATZACOALCOS Y MINATITLÁN	ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS	300390001 301080001	235,983 112,046	COATZACOALCOS MINATITLÁN	COATZACOALCOS	3,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ESTUDIO	1
2	RESIDENCIA GENERAL DE OPERACIÓN	ESTUDIO TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO PARA DETERMINAR EL VOLUMEN DE AZOLVE POR EXTRAER EN LA PRESA "LA CANGREJERA"	ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS	300390035	299	COATZACOALCOS	CANGREJERA	4,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ESTUDIO	1
3	RESIDENCIA GENERAL DE OPERACIÓN	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO UXPANAPA - LA CANGREJERA (BOCATOMA, CANAL DE LLAMADA, PLANTAS DE BOMBEO, PRESA Y CONDUCCIÓN Y LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN) PRIMERA ETAPA	ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS	300390044 301110014 300610004	55 1,217 363	COATZACOALCOS S. MOLOACAN Y LAS CHOAPAS	PAJARITOS, TLACUILIOLAP AN Y CEIBA BLANCA	12,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PROYECTO	1
<b>Subtotal 1</b>				ACCIONES				20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>Subtotal 2</b>				Supervisión de Acciones				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>Subtotal 3</b>				SUPERVISIÓN TÉCNICA:				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>Subtotal 4</b>				SUPERVISIÓN NORMATIVA				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL</b>				CONTRALORIA SOCIAL				20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

  
MRO. IVÁN HILLMAN CHAPOY  
DIRECTOR GENERAL  
ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

  
ING. FRANCISCO ANTONIO VALENCIA GARCÍA  
DIRECTOR GENERAL  
COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ

**PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA (ANEXO TÉCNICO)**

PRIMER MODIFICATORIO DEL ANEXO TÉCNICO DEL CONVENIO DE COORDINACIÓN DE FECHA 7 DE OCTUBRE DE 2014; CELEBRADO ENTRE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA.

**Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2014**

APARTADO	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)			
			CONVOCATORIA	VENTA DE BASES*	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TERMINO*	FEDERAL	ESTADO	TOTAL	
<b>Estudios y proyectos</b>																
ESTUDIO	1	ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN PARA SUMINISTRAR AGUA POTABLE A LAS CIUDADES DE COATZACOALCOS Y MINATITLÁN	21-nov	21-nov	27-nov	27-nov	27-nov	01-dic	01-dic	04-dic	08-dic	12-dic	15-dic/2014 28-feb/2015	3,500,000.00	0.00	3,500,000.00
ESTUDIO	2	ESTUDIO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO PARA DETERMINAR EL VOLUMEN DE AZOLVE POR EXTRAER EN LA PRESA "LA CANGREJERA"	21-nov	21-nov	27-nov	27-nov	01-dic	01-dic	04-dic	08-dic	12-dic	15-dic/2014 28-feb/2015	4,500,000.00	0.00	4,500,000.00	
PROYECTO	3	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO UXPANAPA - LA CANGREJERA (BOCATOMA, CANAL DE LLAMADA, PLANTAS DE BOMBEO PRESA Y CONDUCCIÓN Y LINEAS DE DISTRIBUCIÓN) PRIMERA ETAPA	21-nov	21-nov	27-nov	27-nov	01-dic	01-dic	04-dic	08-dic	12-dic	15-dic/2014 15-abr/2015	12,000,000.00	0.00	12,000,000.00	
<b>TOTAL</b>												20,000,000.00	0.00	20,000,000.00		

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. IVÁN HILLMAN CHAPOY  
DIRECTOR GENERAL  
ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. FRANCISCO ANTONIO VALENCIA GARCÍA  
DIRECTOR GENERAL  
COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ



**PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA U037 (ANEXO TÉCNICO)**

PRIMER MODIFICATORIO DEL ANEXO TÉCNICO DEL CONVENIO DE COORDINACIÓN DE FECHA 7 DE OCTUBRE DE 2014, CELEBRADO ENTRE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA.

**RESUMEN DE INVERSIONES 2014**

SUBTOTAL/ APARTADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO				TOTAL	EJECUTOR		
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR		OTROS	COMISIÓN	ESTADO
Estudios y proyectos.	20,000,000.00				20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
<b>SUMA Supervisión Técnica</b>								
Supervisión de Acciones								
Capacitación								
<b>SUMA Supervisión Normativa</b>								
Partida presupuestal autorizada								
<b>SUMA Contraloría Social</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>20,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>20,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>20,000,000.00</b>

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. JUAN HILLMAN CHAPOY  
DIRECTOR GENERAL  
ORGANISMO DE CIENCIA GOLFO CENTRO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. FRANCISCO ANTONIO VALENCIA GARCÍA  
DIRECTOR GENERAL  
COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ