

**CONAGUA**  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE  
HERMOSILLO, SONORA

No. DE OFICIO: CEA-0016-2013

HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2013.

"2013, Año de la Salud, Educación y Deporte en Sonora".

2013 FEB 8 ASUNTO: SE ENVIA INFORME DE AVANCE Y PRECIERRE PROGRAMA APAZU I-05/12


**ING. EDUARDO ROBLES GRIJALVA**  
**DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE**  
**Y ALCANTARILLADO DEL ORGANISMO DE**  
**CUENCA NOROESTE DE LA CONAGUA**  
**PRESENTE.-**

CON RELACIÓN A LAS ACCIONES CONTEMPLADAS DENTRO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU I-05/12) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012, ATENTAMENTE ME PERMITO REMITIR A USTED DOS TANTOS EN ORIGINAL DE LA INFORMACIÓN QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

- AVANCE FÍSICO-FINANCIERO CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DEL 2012.
- PRECIERRE DE EJERCICIO 2012 (INCLUYE LOS FORMATOS DE PRECIERRE, RESUMEN DE LOS COMPONENTES, ACCIONES RELEVANTES Y CUADRO DE RESUMEN)

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE**  
**SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN**  
**EL VOCAL EJECUTIVO**

  
**C.P.C. ENRIQUE ALFONSO MARTÍNEZ PRECIADO**

C.C.P. LIC. MANUEL GPE. RUIZ CASTELO, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA C.E.A.  
LIC. RAFAEL VALDEZ PORTILLO, DIRECTOR GENERAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA C.E.A.  
ING. GILBERTO CELAYA REINA, DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA URBANA DE LA C.E.A.  
EXPEDIENTE.  
EAMP/GCR/CARMEN

COMISION NACIONAL DEL AGUA  
 DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA Y MANEJO DE RECURSOS  
 PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALcantarillado y saneamiento en zonas urbanas y rurales  
 PROYECTO DE EJERCICIO 2013



ESTADO MICHUACAN  
 DIRECCION DE MANEJO DE CUENCA NOROCCIDENTE  
 ESTADO LIBERTAD COMISION EJECUTIVA DEL AGUA  
 MUNICIPIO DE CANANEA

FECHA DE ELABORACION	2013
FECHA DE ACTUALIZACION	2013
FECHA DE REVISION	2013

No.	Descripción de la obra	Cant. de Materiales	Unidad	Año de Inicio	RECURSOS AUTOMOCIONALES				PERSONAL TECNICO				SALDO REFINANCIADO				Monto del Proyecto	Monto del Proyecto	Monto del Proyecto	Monto del Proyecto
					Total	Presup.	Estad.	Opr. Ocas.	Total	Presup.	Estad.	Opr. Ocas.	Total	Presup.	Estad.	Opr. Ocas.				
AGUA POTABLE - MANEJO DE LA EFICIENCIA OPERATIVA																				
1	SUBNETO E INSTALACION DE INTERMEDIOS	20 101 001	CANANEA	2013	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	DIAGNOSTICO E INSTALACION DE INTERMEDIOS	20 103 001	ESPAÑALE	2013	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBNETO REFINANCIADO DE LA EFICIENCIA OPERATIVA																				
3	CONSTRUCCION DE CONTROL DE EFICIENCIA EN LAS FUENTES DE CAPTACION CLO DE AGUA Y RITO (PROYECTO EPM)	20 101 001	CANANEA	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	INSTALACION DE VALVULAS DE ADMISION Y EXHAUSTION DE AFE FUENTE DE CAPTACION RITO	20 103 001	CANANEA	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	ACCIONES COMPLEMENTARIAS A LA LOCALIDAD DE AGUA - CANANEA	20 101 001	CANANEA	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	CONSTRUCCION DE TAMBOR DE ACCION Y RECONSTRUCCION DE CAPACIDAD DE 1,000 LITROS	20 103 001	CLAYWAS	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBNETO REFINANCIADO DE LA EFICIENCIA OPERATIVA																				
7	ACCIONES COMPLEMENTARIAS A EMPEROS A PRESION - NOCALES	20 101 001	NOCALES	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBNETO REFINANCIADO DE LA EFICIENCIA OPERATIVA																				
8	PROYECTO PARA LA REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALcantarillado DE LA ZONA CENTRAL DE CAHOCA	20 101 001	CAHOCA	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PROYECTO DE ALcantarillado PARA LAS LOCALIDADES DE AGUA REALES DE LA LOCALIDAD DE CANANEA, BONOP	20 101 001	CANANEA	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CONAGUA MICHUACAN - DIRECCION DE MANEJO DE CUENCA NOROCCIDENTE - ESTADO LIBERTAD COMISION EJECUTIVA DEL AGUA - MUNICIPIO DE CANANEA

*[Handwritten signature]*





ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
CÓDIGO DE BARRAS  
A. FRENTE

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ASISTENCIA TÉCNICA, PREVENCIÓN Y MANEJO  
PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA, PREVENCIÓN Y MANEJO DE CUERPOS DE AGUAS SUPERFICIALES  
PROYECTO

No.	Descripción de la obra	Código de obra	Lugar de ejecución	Año de ejecución	Cant. de m <sup>3</sup> de obra	INVERSIÓN FINANCIADA POR EL GOBIERNO FEDERAL			INVERSIÓN FINANCIADA POR EL GOBIERNO LOCAL			INVERSIÓN FINANCIADA POR EL GOBIERNO ESTADAL			Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto		
						Fed.	Est.	Mun.	Fed.	Est.	Mun.	Fed.	Est.	Mun.								
10	PROYECTO DE COLECCIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE LOS RIOS	2013	CANANGA	2013	1.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	PROYECTO DE COLECCIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE LOS RIOS	2013	MOCTEZUMA	2013	1.00	24,000.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS					2.00	44,000.00	44,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Suma de la hoja	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Suma de la hoja	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

DESDE LAS ECONOMÍAS RESULTANTES DE LA PARTE FEDERAL, ÉSTAS SE HAN REINTEGRADO UNA VEZ QUE SE PRESENTE EL CUERPO DEFINITIVO DE ACUERDO A PROGRAMA OTORGADO AL PROGRAMA EN MENCIÓN

POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
EL DIRECTOR GENERAL DE ASISTENCIA TÉCNICA, PREVENCIÓN Y MANEJO  
DEL PROGRAMA DE AGUAS SUPERFICIALES

POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
EL VICEPRESIDENTE  
DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. EDUARDO ROBLEDO ESPALTA

ESTE DOCUMENTO SE ENVIÓ AL SECTOR DE ECONOMÍA FEDERAL PARA SU REGISTRO Y SE HAN HECHO LOS DEBIDOS AJUSTES EN EL PROGRAMA