



No. DE OFICIO: CEA-0584-11

HERMOSILLO, SONORA, A 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2011.
"2011, Año Eusebio Francisco Kino".

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) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011, ATENTAMENTE ME PERMITO REMITIR A USTED 2 TANTOS EN ORIGINAL DEL AVANCE FÍSICO-FINANCIERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO EN CURSO.

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. ROBERTO MOLINA ACEDO, DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA URBANA DE LA C.E.A.
EXPEDIENTE.
EAMP/RMA/CARMEN



CEA. COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA | Ocampo No. 49, COL. CENTENARIO C.P 83260 | TEL. +52 (662) 289-5700
HERMOSILLO, SONORA. MÉXICO | www.ceasonora.gob.mx



ESTADO DE: SONORA
 ANEXO DE EJECUCIÓN (ORIGINAL O MODIFICATORIO)
 DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
 ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
 DE FECHA: 30 DE MARZO DEL 2011

N°	Nombre del Organismo Operador	Descripción de la obra	Clave	Localización		Situación de la obra	Año de inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$): Autorizado				Ejercido al año anterior				Inversión				Avance Físico (%)	Metas por Indicador					
				Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.		Nombre del Indicador	Alcance	Observaciones			
2	CEA	REPROGRAMACIÓN DE SISTEMA COMERCIAL	INEGI 26 029 0001 26 018 0001 26 025 0001 26 019 0001 26 042 0001 26 029 0001	GUAYMAS CAJEME EMPALME CANANEA NAVOJOA SAN CARLOS	VARIAS	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	30-sep-11	1,000,000	600,000	400,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	601,883	0	
3	CEA	SUMINISTRO DE 2 MACROMEDIDORES CANANEA	E 26 019 0001	CANANEA	CANANEA	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	30-sep-11	300,000	180,000	120,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	103,312	0	
4	CEA	ELABORACIÓN Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	Y 26 019 0001	CANANEA	CANANEA	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	30-sep-11	1,360,000	810,000	540,000	0	0	0	543,000	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	103,312	30,694	
5	CEA	SUMINISTRO DE 3 MACROMEDIDORES EMPALME	E 26 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	30-sep-11	450,000	270,000	180,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	42,518	0	
6	CEA	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	Y 26 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	30-sep-11	1,100,000	660,000	440,000	0	0	0	348,000	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	40,830	12,189	
7	CEA	SUMINISTRO DE 4 MACRO MEDIDORES EN GUAYMAS	E 26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	30-sep-11	600,000	360,000	240,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	113,062	0	



ESTADO DE: SONORA
 ANEXO DE EJECUCIÓN (ORIGINAL O MODIFICATORIO)
 DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
 ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
 DE FECHA: 30 DE MARZO DEL 2011

N°	Nombre del Organismo Operador	Descripción de la obra	Localización		Clave INEGI	Municipio	Localidad	Situación de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizado				Ejercido al año anterior		Inversión				Avance Físico (%)			Metas por Indicador					
			Total	Federal								Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Nombre del Indicador	Programa	Alcance	Observaciones			
38	CEA	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE 8" Y CIRCUITO EN COL. 5 DE MAYO	GUAYMAS	GUAYMAS	28 028 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE	30-sep-11	400,000	200,000	200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	5,000	0		
39	CEA	REUBICACION DE BOMBEO PRINCIPAL (DE AGUA POTABLE) CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCION DE PILA DE ALMACENAMIENTO DE 300 M3 Y EQUIPAMIENTO CON 4 BOMBAS DE 125 H.P. CADA UNA Y CONSTRUCCION DE 200 ML DE LINEA ELECTRICA DE ALTA TENSION	GUAYMAS	SAN CARLOS	28 028 0025	GUAYMAS	SAN CARLOS	IT	2011	AGUA POTABLE	30-sep-11	2,800,000	1,400,000	1,400,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	2,284	0	
40	CEA	AMPLIACION DE RED AGUA POTABLE EN RANCHITOS Y SEXTA SECCION	GUAYMAS	SAN CARLOS	28 028 0025	GUAYMAS	SAN CARLOS	IT	2011	AGUA POTABLE	30-sep-11	400,000	200,000	200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	880	0	
42	CEA	CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN AREAS URBANAS (BAM 18)	HERMOSILLO	HERMOSILLO	28 030 0001	HERMOSILLO	HERMOSILLO	IT	2011	AGUA POTABLE PLUVIAL URBANO	30-sep-11	500,000	250,000	250,000	0	0	0	0	125,000	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	500	0	
43	CEA	CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN AREAS URBANAS	NOGALES	NOGALES	28 055 0001	NOGALES	NOGALES	IT	2011	AGUA POTABLE PLUVIAL URBANO	30-sep-11	1,000,000	500,000	500,000	0	0	0	0	150,000	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	3,000	0	
53	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEAS MORADAS PARA LA REUTILIZACION DEL AGUA	NACO	NACO	28 039 0001	NACO	NACO	IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	30-sep-11	300,000	210,000	90,000	0	0	0	0	83,000	0	0	0	0	0	0	0	HAB. INCOR P.	1,212	0	



ESTADO DE: SONORA
ANEXO DE EJECUCIÓN ORIGINAL O MODIFICATORIO) DE FECHA: 30 DE MARZO DEL 2011
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

N°	Nombre del Organismo Operador	Descripción de la obra	Localización		Subsección de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizado				Radicado			Inversión				Avance Físico (%)	Metas por Indicador								
			Clave	Municipio					Localidad	Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Suma	Federal		Estatal	Mpio.	O.Op.	Nombre del Indicador	Programa de Alcance				
54	CEA	SUMINISTRO DE INSTALACION DE LINEAS MORADAS PARA LA REUTILIZACION DEL AGUA	E 26 055 0001	NOGALES	NOGALES	2011	ALCANTARILLA DO SANEAMIENTO	30-sep-11	600,000	380,000	240,000	0	0	0	0	138,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB INCOR P.	10,828	0
55	CEA	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CARGAMOS DE REDMBO COB BELLA VISTA SUR	26 025 0001	EMPALME	EMPALME	2011	ALCANTARILLA DO SANEAMIENTO	30-sep-11	380,000	216,000	144,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB INCOR P.	213	0
50	CEA	EMISOR A PRESION LOG ALISOS	26 055 0001	NOGALES	NOGALES	2011	SANEAMIENTO	30-sep-11	40,000,000	24,800,000	16,000,000	0	0	0	19,276,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB MEL.	220,292	#####
51	CEA	CONSTRUCCION DE CAMPO SOLAR PARA EL SUMINISTRO DE ENERGIA FV PARA ALIMENTACION DE PTAR LOS ALISOS	26 055 0001	NOGALES	NOGALES	2011	SANEAMIENTO	30-sep-11	25,200,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	0	0	2,500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB MEL.	220,292	0

SITUACION DE LA OBRA	OBRA		TOTAL AUTORIZADO		TOTAL LICITADO		TOTAL CONTRATADO		TOTAL FISICO		TOTAL FINANCIERO	
	Ind. Ejec	Ind. Norm.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAN TOTAL	0	0	174,994,000	87,461,000	79,133,000	8,400,000	30,305,857	12,250,000	174,994,000	87,461,000	79,133,000	8,400,000
	0	0	0	0	0	0	0	0	139,252,146	73,271,000	65,981,146	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	41,535,627	24,418,152	17,217,476	0
			174,994,000	87,461,000	79,133,000	8,400,000	30,305,857	12,250,000	174,994,000	87,461,000	79,133,000	8,400,000
			0	0	0	0	0	0	21,909,409	12,918,392	8,991,017	0
			0	0	0	0	0	0	18,789,625	11,528,874	7,230,751	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ELABORÓ:

EL DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA D.G.I.H.U. DE LA C.E.A.

ING. GUILLERMO MARTINEZ NIEBLAS

REVISÓ

EL DIRECTOR GENERAL DE FORTALECIMIENTO HIDRAULICA URBANA DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA

ING. RAFAEL VALDEZ PORTILLO

Vo.Bo.
EL DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. EDUARDO ROBLES GRJALVA

ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Período del Reporte: Del 01 al 30 de Septiembre del 2011

N°	Descripción de la obra	Localización		No. de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (Incluye IVA)			PAGOS					PERIODO DE EJECUCIÓN (Estimación)		Observaciones		
		Municipio	Localidad			Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	No. de Factura	Anticipo: Estimaciones, Indirectos	Fecha (Poliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURA CIVIL	MONTO ACUMULADO EJERCIDO		DEL	AL
2	REPROGRAMACIÓN DE SISTEMA COMERCIAL	GUAYMAS CAJEME EMPALME CANANEA NAVOJOA SAN CARLOS	VARIAS			0												
3	SUMINISTRO E 2 INSTALACION DE MACROMEDIDORES CANANEA	CANANEA	CANANEA			0												
4	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	CANANEA	CANANEA	CEA-NC-DFI-EST-11-032	RAMON ANTONIO CASTREJON LEMUS	1,337,653	802,592	535,061	0	0	34	Anticipo	12-ago-11	133,765		133,765		
5	SUMINISTRO E 3 INSTALACION DE MACROMEDIDORES EMPALME	EMPALME	EMPALME			0												
6	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-DFI-EST-11-031	JUAN DOMINGO BARRAZA LOZANO	1,078,810	647,286	431,524	0	0	523	Anticipo	29-ago-11	107,881		107,881		
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 MACRO MEDIDORES EN GUAYMAS	GUAYMAS	GUAYMAS			0												



ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Periodo del Reporte: Del 01 al 30 de Septiembre del 2011

N°	Descripción de la obra	Localización		No. de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (Incluye IVA)				PAGOS				PERIODO DE EJECUCIÓN (Estimación)		Observaciones			
		Municipio	Localidad			Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	No. de Factura	Anticipo; Estimaciones; Indirectos	Fecha (Póliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURA CIVA	MONTO ACUMULADO EJERCIDO		DEL	AL	
8	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-DFI-EST-11-024	RAFAEL MILLA GRANADOS	1,463,783	876,270	585,513	0	0	0	0	823	Anticipo	13-jul-11	146,378	11-jul-11	08-sep-11	
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 MACRO MEDIDORES EN SAN CARLOS	GUAYMAS	SAN CARLOS			0													
13	IMPLEMENTACION DE SECTORES HIDROMETRICOS Y REACONDICIONAMIENTO DE TANQUES FATIMA, MONTELOLITA, CANTERA, CERESO 2, GUAYMAS NTE, LOMALINDA, DELICIAS, VILLAS, ANTENA, PALMAS, GUAYMAS SUR, SAN JOSE	GUAYMAS	GUAYMAS			0													
21	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE	EMPALME	EMPALME			0													
22	REEQUIPAMIENTO DE SIETE CARCAMOS DE BOMBEO AGUAS NEGRAS	EMPALME	EMPALME			0													
23	REEQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN AVENIDA 4	GUAYMAS	GUAYMAS			0													
																470,000			

ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Periodo del Reporte: Del 01 al 30 de Septiembre del 2011

N°	Descripción de la obra	Localización		No. de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (Incluye IVA)					PAGOS				PERIODO DE EJECUCIÓN (Estimación)		Observaciones	
		Municipio	Localidad			Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	No. de Factura	Anticipo; Estimaciones; Indirectos	Fecha (Poliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURA CIVA	MONTO ACUMULADO EJERCIDO	DEL		AL
38	CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE 8" Y CIRCUITO EN COL. 5 DE MAYO	GUAYMAS	GUAYMAS			0												
39	REUBICACIÓN DE REBOMBEO PRINCIPAL (DE AGUA POTABLE) CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE PILA DE ALMACENAMIENTO DE 300 M3 Y EQUIPAMIENTO CON 4 BOMBAS DE 125 H.P. CADA UNA Y CONSTRUCCIÓN DE 200 ML DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN	GUAYMAS	SAN CARLOS			0												
40	AMPLIACION DE RED AGUA POTABLE EN RANCHITOS Y SEXTA SECCION	GUAYMAS	SAN CARLOS			0												
42	CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN AREAS URBANAS (BAM 18)	HERMOSILLO	HERMOSILLO			0												
43	CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN AREAS URBANAS	NOGALES	NOGALES			0												
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEAS MORADAS PARA LA REUTILIZACION DEL AGUA	NACO	NACO			0												

**RESUMEN DE AVANCE APAZU
INFORME DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2011**

C: resum avance Corese

MUNICIPIO: VARIOS

EJECUTOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA

C: 2011/Corese/resum avance Corese

IMPORTE ASIGNADO:

FEDERAL.:	<u>87,461,000</u>
ESTATAL:	<u>79,133,000</u>
MUNICIPAL y/o OTRO:	<u>8,400,000</u>
TOTAL:	<u>174,994,000</u>

Nota: El importe autorizado y/o asignado no incluye indirectos

IMPORTE CONTRATADO:	<u>41,635,627</u>	<u>24%</u>
IMPORTE TOTAL FISICO:	<u>21,909,409</u>	<u>53%</u>
IMPORTE TOTAL EJERCIDO:	<u>18,759,625</u>	<u>45%</u>



"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

