



No. DE OFICIO: CEA-0665-11

HERMOSILLO, SONORA, A 03 DE NOVIEMBRE 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  
P R E S E N T E.-**

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 31 DE OCTUBRE 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**

ANEXO: COPIA DE CONTRATO No. CEA-NC-IHU-11-085, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, PROGRAMA OBRA CORRESPONDIENTE A LA OBRA "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS MORADAS PARA LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA EN NOGALES"

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](http://www.ceasonora.gob.mx)



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

C: resum avance Corese

MUNICIPIO: VARIOS

EJECUTOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA

C: 2011/Corese/resum avance Corese

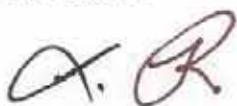
**IMPORTE ASIGNADO:**

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

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

<b>IMPORTE CONTRATADO:</b>	<u>97,471,963</u>	<u>56%</u>
<b>IMPORTE TOTAL FISICO:</b>	<u>28,586,607</u>	<u>29%</u>
<b>IMPORTE TOTAL EJERCIDO:</b>	<u>30,720,995</u>	<u>32%</u>

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



**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**  
**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO**  
**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS**  
**REPORTE DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO**  
(PERSONAS)

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		Situación de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizados				Ejercido al año anterior				Radicado				Inversión				Avance Físico (%)	Metas por indicador				
			Ciudad	Municipio					Localidad	Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Nombre del Indicador		Programa de Metas	Alcanzadas	Observaciones		
2	CEA	REPROGRAMACION DE SISTEMA COMERCIAL	INEGI 26 028 0001 26 018 0001 26 025 0001 26 019 0001 26 042 0001 26 029 0001	GUAYMAS CAJEME EMPALME CANANEA NAVJOJA SAN CARLOS	VARIAS	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	31-oct-11	1,000,000	600,000	400,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601,883	0	
3	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDORES CANANEA	E 26 019 0001	CANANEA	CANANEA	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	31-oct-11	300,000	180,000	120,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103,312	0	
4	CEA	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	E 26 019 0001	CANANEA	CANANEA	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	31-oct-11	1,350,000	810,000	540,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103,312	61,987	
5	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDORES EMPALME	E 26 025 0001	EMPALME	EMPALME	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	31-oct-11	450,000	270,000	180,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,516	0	
6	CEA	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS EMPALME	E 26 025 0001	EMPALME	EMPALME	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	31-oct-11	1,100,000	660,000	440,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,830	32,504	
7	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 MACRO MEDIDORES EN GUAYMAS	E 26 028 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	31-oct-11	600,000	360,000	240,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113,062	0	

*OR*

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

Nº	Nombre del Organismo Operador	Descripción de la obra	Clave INEGI	Localización		Situación de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizado				Ejercido al año anterior				Rasgado				Inversión				Avance Físico (%)	Nombre del Indicador	Programa de la	Alcance	Observaciones				
				Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Federal						Estatal	Mpio.	O.Op.	
8	CEA	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	31-oct-11	1,500,000	900,000	600,000	0	0	0	0	0	0	876,270	0	0	0	1,500,000	900,000	600,000	0	0	0	0	HAB. MEJ.	101,507	61,348	90%	
9	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 MACRO MEDIDORES EN SAN CARLOS	28 029 0025	GUAYMAS	SAN CARLOS	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA COMERCIAL	31-oct-11	300,000	180,000	120,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300,000	180,000	120,000	0	0	0	0	HAB. MEJ.	2,264	0	0%	
13	CEA	IMPLEMENTACION DE SECTORES HIDROMETRICOS Y RECONDICIONAMIENTO DE TANQUES FATIMA, MONTELOLITA, CANTERA, CERESO 2, GUAYMAS NTE, LOMALINDA, DELICIAS, VILLAS, ANTENA, PALMAS, GUAYMAS SUR, SAN JOSE	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FISICA	31-oct-11	24,130,000	12,065,000	12,065,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,130,000	12,065,000	12,065,000	0	0	0	0	HAB. MEJ.	101,507	0	0%		
21	CEA	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE	28 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2011	AGUA POTABLE REHABILITACION	31-est-11	240,000	96,000	144,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240,000	96,000	144,000	0	0	0	0	HAB. MEJ.	2,000	0	0%		
22	CEA	REECUIPAMIENTO DE SIETE CARCAMOS DE BOMBEO AGUAS NEGRAS	28 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2011	ALCANTARILLA DO REHABILITACION	31-est-11	1,580,000	632,000	948,000	0	0	0	0	0	0	632,000	0	0	0	1,580,000	632,000	948,000	0	0	0	0	HAB. MEJ.	45,516	0	0%	
23	CEA	REECUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN AVENIDA 4	28 025 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	ALCANTARILLA DO REHABILITACION	31-oct-11	500,000	200,000	300,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500,000	200,000	300,000	0	0	0	0	HAB. MEJ.	33,225	0	0%		



ESTADO DE: SONORA  
 ANEXO DE EJECUCIÓN (ORIGINAL Ó 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		Situación de la Obra	Año de inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizado				Ejercido al año anterior				Radicado				Inversión				Avance Físico (%)	Nombre del Indicador	Metas por indicar							
			Clave INEGI	Municipio					Localidad	Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.			Programa	Acumulado						
24	CEA	REEQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS MIRAMAR	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	ALCANTARILLA DO REHABILITACIÓN	31-oct-11	600,000	200,000	300,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	56,541	€	
25	CEA	REEQUIPAMIENTO DE CARGAMOS DE AGUAS NEGRAS FATIMA, PEMEX, BLVD HERNANDEZ, CALLE 31, SAHUARIPA, LAS QUINTAS, LOS PINOS, RASTRO, EMISOR	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	ALCANTARILLA DO REHABILITACIÓN	31-oct-11	1,000,000	400,000	600,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	90,485	€	
26	CEA	REHABILITACION REDES ALCANTARILLADO EN CRESTON, CARACOL TURISTICO Y BAHIA	26 029 0025	GUAYMAS	SAN CARLOS	IT	2011	ALCANTARILLA DO REHABILITACIÓN	31-oct-11	700,000	280,000	420,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	1,122	€	
27	CEA	REHABILITACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES P.I. R.S. TABOADA	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	SANEAMIENTO REHABILITACIÓN	31-oct-11	2,000,000	800,000	1,200,000	0	0	0	0	0	800,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	LPS. MEJ.	10.00	€
36	CEA	INTERCONEXION DE POZOS DE LA ZONA DE CAPTACION QDO DE AGUA	26 019 0001	CANANEA	CANANEA	IT	2011	AGUA POTABLE	31-oct-11	64,104,000	32,052,000	32,052,000	0	0	0	0	26,735,705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	31,007	€
37	CEA	INTERCONEXION DEL POZO 9 AL TANQUE ELEVADO MAYTORENA	26 029 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2011	AGUA POTABLE	31-oct-11	2,080,000	1,040,000	1,040,000	0	0	0	0	1,031,508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	14,030	4,229



**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**  
**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO**  
**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS**  
**REPORTE DE AVANCE FISICO FINANCIERO**  
 (PESOS)

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

Nº	Nombre del Organismo Operador	Descripción de la obra	Localización		Situación de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$): Autorizado				Ejercido al año anterior				Radicado				Inversión				Avance Físico (%)			Metas por Indicador				
			Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Nombre del Indicador	Programa	Alcance	Clasificación	
38	CEA	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE 8" Y CIRCUITO EN COL 5 DE MAYO	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE	31-oct-11	400,000	200,000	200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	5,000	0					
39	CEA	REUBICACION DE AGUA REBOMBEO PRINCIPAL (DE 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	IT	2011	AGUA POTABLE	31-oct-11	2,800,000	1,400,000	1,400,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	2,284	0					
40	CEA	AMPLIACION DE RED AGUA POTABLE EN RANCHITOS Y SEXTA SECCION	GUAYMAS	SAN CARLOS	IT	2011	AGUA POTABLE	31-oct-11	400,000	200,000	200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	880	0					
42	CEA	CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN AREAS URBANAS (BAM 18)	HERMOSILLO	HERMOSILLO	IT	2011	AGUA POTABLE PLUVIAL URBANO	31-oct-11	500,000	250,000	250,000	0	0	0	0	0	250,000	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	500	0					
43	CEA	CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN AREAS URBANAS	NOGALES	NOGALES	IT	2011	AGUA POTABLE PLUVIAL URBANO	31-oct-11	1,000,000	500,000	500,000	0	0	0	0	0	500,000	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	3,000	0					
53	CEA	SUMINISTRO DE LINEAS INSTALACION PARA LA MORADAS REUTILIZACION DEL AGUA	NACO	NACO	IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	31-oct-11	300,000	210,000	90,000	0	0	0	0	0	210,000	0	0	0	0	0	0	0	HAB. INCOR P.	1,212	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		Situación de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (5) Autorizado			Ejercido al año anterior			Reducido			Inversión			Avance Físico (%)	Metas por indicador		Observaciones				
			Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Suma	Federal	Estatal	Mpio.		O.Op.	Nombre del Indicador		Programa de la Obra	Alcance		
54	CEA	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS	NOGALES	NOGALES	IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	31-oct-11	600,000	360,000	240,000	0	0	0	0	0	0	360,000	0	0	600,000	360,000	240,000	0	HAB. INCOR. P	10,826	0	
55	CEA	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y CARGAMOS DE REBOMBEO COL BELLA VISTA SUR	EMPALME	EMPALME	IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	31-oct-11	360,000	216,000	144,000	0	0	0	0	0	0	216,000	0	0	360,000	216,000	144,000	0	HAB. INCOR. P	213	0	
60	CEA	EMISOR A PRESION LOS ALISOS	NOGALES	NOGALES	IT	2011	SANEAMIENTO	31-oct-11	40,000,000	24,000,000	16,008,146	0	0	0	21,068,486	16,808,146	0	24,000,000	0	0	40,000,000	24,000,000	16,008,146	70%	HAB. MEJ.	220,292	154,204	
61	CEA	CONSTRUCCION DE CAMPO SOLAR PARA EL SUMINISTRO DE ENERGIA FV PARA ALIMENTACION DE PTAR LOS ALISOS	NOGALES	NOGALES	IT	2011	SANEAMIENTO	31-oct-11	25,200,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	0	0	8,400,000	8,400,000	0	25,200,000	8,400,000	8,400,000	0	0	0	0	HAB. MEJ.	220,292	0	

SITUACION DE LA OBRA	
IT	Inicio y Terminación
IC	Inicio y Continuación
CC	Continuación, Continuación
CT	Continuación y Terminación

OBRA	174,994,000	87,461,000	79,133,000	8,400,000	0	0	0	62,305,657	16,808,146	0	0	0	0	0	0	0	0	174,994,000	87,461,000	87,461,000	174,994,000	87,461,000	79,133,000	8,400,000	0	0	0	0	0	0
TOTAL LICITADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140,752,146	74,171,000	74,171,000	140,752,146	74,171,000	66,581,146	0	0	0	0	0	0	
TOTAL CONTRATADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97,471,953	52,333,381	52,333,381	97,471,953	52,333,381	48,076,582	0	0	0	0	0	0	
TOTAL FISICO	174,994,000	87,461,000	79,133,000	8,400,000	0	0	0	62,305,657	16,808,146	0	0	0	0	0	0	0	0	28,686,607	16,840,227	16,840,227	28,686,607	16,840,227	11,746,380	0	0	0	0	0	0	
TOTAL FINANCIERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,720,995	15,906,163	15,906,163	30,720,995	15,906,163	11,814,332	0	0	0	0	0	0	

EL DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA D.G.H.U. DE LA C.E.A.  
  
ING. GUILLERMO MARTÍNEZ NIEBLAS

EL DIRECTOR GENERAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA C.E.A.  
  
LIC. RAFAEL VALDEZ PORTILLO

REVISÓ  
EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA URBANA DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA  
  
ING. ROBERTO MOLINA ACEDO

Vo.Bo.  
EL DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA  
  
ING. EDUARDO ROBLES GRIJALVA

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

Periodo del Reporte: Del 01 al 31 de Octubre del 2011

ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

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 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	RAMÓN ANTONIO CASTREJÓN LEMUS	1,337,653	802,592	535,061	0	0	34	Anticipo	12 ago-11	133,765				
											45	Estimación 1	26 oct-11	409,235	543,000			
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				
											533	Estimación 1	13 oct-11	411,197	519,078	25 jul-11	08 oct-11	
7	SUMINISTRO E 4 INSTALACION DE 4 MACRO MEDIDORES EN GUAYMAS	GUAYMAS	GUAYMAS			0												





Período del Reporte: Del 01 al 31 de Octubre 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.	Anticipo; Estimaciones; Indirectos	Fecha (Póliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURA C/IVA	MONTO ACUMULADO EJERCIDO	DEL		AL		
8	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-DF-EST-11-024	RAFAEL MILLA GRANADOS	1,463,783	878,270	585,513	0	0	0	823	Anticipo	13-jul-11	146,378				
												826	Estimación 1	14-sep-11	323,822			11-jul-11	06-sep-11
												827	Estimación 2	11-oct-11	181,027			09-sep-11	03-oct-11
														11-oct-11	538,577	1,189,604			
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 MACRO MEDIDORES EN SAN CARLOS	GUAYMAS	SAN CARLOS			0										0			
13	IMPLEMENTACION DE SECTORES HIDROMETRICOS Y REACONDICIONAMIENTO DE TANQUES FATIMA MONTELOUTA, CANTERA CERESO 2, GUAYMAS NTE. LOMALINDA, DELICIAS, VILLAS, ANTENA, PALMAS, GUAYMAS SUR, SAN JOSE	GUAYMAS	GUAYMAS			0										0			
21	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE	EMPALME	EMPALME			0										0			
22	REEQUIPAMIENTO DE SIETE CARCAMOS DE BOMBEO AGUAS NEGRAS	EMPALME	EMPALME			0										0			
23	REEQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN AVENIDA 4	GUAYMAS	GUAYMAS			0										0			



Periodo del Reporte: Del 01 al 31 de Octubre del 2011

N°	Of. de Autorización	No. de Obra	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	Estatad	Mpio.	O.Op.	No. de Factura	Estimaciones Indirectas	Fecha (Póliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURA CIVA	MONTO ACUMULADO EJERCIDO		DEL	AL
24			REEQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS MIRAMAR	GUAYMAS	GUAYMAS			0												
25			REEQUIPAMIENTO DE CARCAMOS DE AGUAS NEGRAS FATIMA, PEMEX, BLVD HERNANDEZ, CALLE 31, SAHUARIPA, LAS QUINTAS, LOS PINOS, RASTRO, EMISOR	GUAYMAS	GUAYMAS			0												
26			REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN CRESTON, CARACOL TURISTICO Y BAHIA	GUAYMAS	SAN CARLOS			0												
27			REHABILITACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES P.I. R.S. TABOADA	GUAYMAS	GUAYMAS			0												
36			INTERCONEXION DE POZOS DE LA ZONA DE CAPTACION OJO DE AGUA	CANANEA	CANANEA	CEA-NC-IHU-AP-11-062	PROMOCION NAYAR, S.A. DE C.V.	55,265,717	27,632,859	27,632,859			0							
37			INTERCONEXION DEL POZO 9 AL TANQUE ELEVADO MAYTORENA	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-IHU-AP-11-049	ELECTRO INGENIERIA DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.	2,063,012	1,031,506	1,031,506			0	1676	Anticipo	22-esp-11	412,000			Por error en el avance de septiembre puso en el no. de fact. 162, el número que corresponde a la póliza
																				412,000



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.	Anticipo; Estimaciones; Indirectos	Fecha (Poliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURA CIVIL	MONTO ACUMULADO EJERCIDO	DEL	AL		
38	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE 8" Y CIRCUITO EN COL 5 DE MAYO	GUAYMAS	GUAYMAS			0										0		
39	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 LENEA ELECTRICA DE ALTA TENSION	GUAYMAS	SAN CARLOS			0										0		
40	AMPLIACION DE RED AGUA POTABLE EN RANCHITOS Y SEXTA SECCION	GUAYMAS	SAN CARLOS			0										0		
42	CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN AREAS URBANAS (BAM 18)	HERMOSILLO	HERMOSILLO			0										0		
43	CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN AREAS URBANAS	NOGALES	NOGALES			0										0		
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEAS MORADAS PARA LA REUTILIZACION DEL AGUA	NACO	NACO			0										0		



Periodo del Reporte: Del 01 al 31 de Octubre del 2011

N°	Of. de Autorización	No. de Obra	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
54			SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS	NOGALES	NOGALES	CEA-NC-IHU-11-086	MOISES ENCINAS VASQUEZ	570,019	342,371	228,247	0	0								
55			CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y CARCAMOS DE REBOMBEO COL BELLA VISTA SUR	EMPALME	EMPALME			0												
50	SH-NC-11-028	NC1-013	EMISOR A PRESION LOS ALISOS	NOGALES	NOGALES	CEA-NC-IHU-AL-11-018	PROMOTORA E INMOBILIARIA SANTA CECILIA, S.A. DE C.V.	35,692,370	21,058,498	14,633,872	0	0	75	Anticipo	21-Jul-11	10,707,711		21-Jul-11	22-ago-11	
													80	Estimación 1	31-ago-11	6,928,268				
													112	Estimación 2	18-oct-11	10,421,394	28,057,313	22-ago-11	22-sep-11	
51			CONSTRUCCION DE CAMPO SOLAR PARA EL SUMINISTRO DE ENERGIA FV PARA ALIMENTACION DE PTAR LOS ALISOS	NOGALES	NOGALES			0												
<b>TOTAL CONTRATADO:</b>								<b>97,471,963</b>	<b>62,393,381</b>	<b>45,078,582</b>	<b>0</b>						<b>30,720,995</b>	<b>30,720,995</b>	<b>TOTAL EJERCIDO:</b>	

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

*(Firma)*  
ING. QUILLERMO MARTINEZ NIEBLAS

**EL DIRECTOR GENERAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA C.E.A.**

*(Firma)*  
LIC. RAFAEL VAJDEZ PORTILLO

**REVISÓ**  
**EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA URBANA DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA**

*(Firma)*  
ING. ROBERTO MOLINA ACEDO

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

*(Firma)*  
ING. EDUARDO ROBLES GRIJALVA

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