



No. DE OFICIO: CEA-0172-2012
HERMOSILLO, SONORA, A 10 DE MAYO DEL 2012.
"2012, Por el Respeto a los Derechos
y Cultura de los Pueblos Indígenas".

ASUNTO: SE ENVÍA INFORME DE AVANCES PROGRAMA APAZU

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.-

10:15 A.M




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 DOS TANTOS EN ORIGINAL DEL AVANCE FÍSICO-FINANCIERO AL 31 DE MARZO DEL AÑO EN CURSO.

Y COMO COMPLEMENTO A ESTE OFICIO, ADJUNTO ENCONTRARÁ UNA CARPETA CONTENIENDO COPIAS DE LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN (CONTRATO, CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y PROGRAMA DE OBRA) CORRESPONDIENTES A LAS OBRAS QUE SE DETALLA EN DOCUMENTO ANEXO.

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 ALEONSO 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/JRMA/CARMEN 



SAGARHPA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU)
EJERCICIO FISCAL 2011

ANEXO A OFICIO No. CEA-0172-2012

ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LOCALIZACIÓN		NO. CONTRATO	EMPRESA CONTRATISTA	ESTRUCTURA DEL CONTRATO			DOCUMENTACIÓN REQUERIDA POR CONAGUA (COPIAS)				
		MUNICIPIO	LOCALIDAD			TOTAL	FEDERAL	ESTADO	CONTRATO	CATALOGO DE CONCEPTOS	PROGRAMA DE OBRA	OBSERVACIONES	
CONTRATOS 2011													
60	EMISOR A PRESION LOS ALISOS	NOGALES	NOGALES	CEA-NC-IHU-AL-11-018	PROMOTORA E INMOBILIARIA SANTA CECILIA, S.A. DE C.V.	35,692,369.59	21,058,499.06	14,633,871.53	✓	✓	✓	✓	ENVIADOS EN OFICIO NO. CEA-0484-11 DE FECHA 29 DE JULIO, ANEXOS AL AVANCE FISICO-FINANCIERO DEL MES DE JULIO
4	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	CANANEA	CANANEA	CEA-NC-DFI-EST-11-032	RAMÓN ANTONIO CASTREJÓN LEMUS	1,337,652.98	602,581.79	535,061.19	✓	✓	✓	✓	
8	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-DFI-EST-11-024	RAFAEL MILLA GRANADOS	1,463,782.89	878,289.73	585,513.16	✓	✓	✓	✓	
6	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-DFI-EST-11-031	JUAN DOMINGO BARRAZA LOZANO	1,078,810.13	647,268.06	431,542.06	✓	✓	✓	✓	
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.	2,063,011.74	1,031,505.87	1,031,505.87	✓	✓	✓	✓	ENVIADOS EN OFICIO NO. CEA-0525-11 DE FECHA 01 DE SEPTIEMBRE, ANEXOS AL AVANCE FISICO-FINANCIERO DEL MES DE AGOSTO
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEAS MORADAS PARA LA REUTILIZACION DEL AGUA	NOGALES	NOGALES	CEA-NC-IHU-11-085	MOISES ENCINAS VASQUEZ	570,618.63	342,371.18	228,247.45	✓	✓	✓	✓	ENVIADOS EN OFICIO NO. CEA-0865-11 DE FECHA 03 DE NOVIEMBRE, ANEXOS AL AVANCE FISICO-FINANCIERO DEL MES DE OCTUBRE
36	INTERCONEXION DE POZOS DE LA ZONA DE CAPTACION CJO DE AGUA	CANANEA	CANANEA	CEA-NC-IHU-AP-11-062	PROMOCIÓN NAYAR, S.A. DE C.V.	55,265,717.15	27,632,666.58	27,632,658.57	✓	✓	✓	✓	ENVIADOS EN OFICIO NO. CEA-0751-11 DE FECHA 07 DE DICIEMBRE, ANEXOS AL AVANCE FISICO-FINANCIERO DEL MES DE NOVIEMBRE

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU)
EJERCICIO FISCAL 2011**

ANEXO A OFICIO No. CEA-0172-2012

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LOCALIZACIÓN		NO. CONTRATO	EMPRESA CONTRATISTA	ESTRUCTURA DEL CONTRATO			DOCUMENTACIÓN REQUERIDA POR CONTRATO (COPIAS)				
		MUNICIPIO	LOCALIDAD			TOTAL	FEDERAL	ESTADO	CONTRATO	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	PROGRAMA DE OBRA	OBSERVACIONES	
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 MACROMEDIDORES EMPALME	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-DFI-AP-11-126	RAFAEL MILLA GRANADOS	444,603.66	266,782.20	177,841.46	✓	✓	✓	✓	
2	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS PRIMERA ETAPA (SECTORES 1, 7 Y 9)	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-127	SECO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	8,588,550.17	4,344,276.08	4,344,276.08	✓	✓	✓	✓	
3	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS SEGUNDA ETAPA (SECTORES 3 Y 8)	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-109	PROMOTORA SANTA CECILIA, S.A. DE C.V.	6,774,443.02	3,387,221.51	3,387,221.51	✓	✓	✓	✓	
4	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS TERCERA ETAPA (SECTORES 10 Y 11)	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-108	MANUEL LIZARRAGA GAMBOA	7,346,342.34	3,673,171.17	3,673,171.17	✓	✓	✓	✓	
5	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN SECTOR BAHIA	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-119	RAFAEL MILLA GRANADOS	491,492.92	245,746.46	245,746.46	✓	✓	✓	✓	
6	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN COL BELLA VISTA	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-IHU-AP-11-120	RAFAEL MILLA GRANADOS	51,378.44	30,627.66	20,551.38	✓	✓	✓	✓	
66	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CARCAMOS DE REBOMBEO COL BELLA VISTA SUR	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-IHU-AP-11-120	RAFAEL MILLA GRANADOS	244,272.43	146,563.46	97,709.97	✓	✓	✓	✓	
7	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AHORRADORES DE AGUA A BASE DE INSTALACION DE VÁLVULAS AHORRADORAS EN 70 ESCUELAS PILOTOS EN EL ESTADO DE SONORA	HERMOSILLO NOGALES	HERMOSILLO NOGALES	CEA-NC-IHU-ADQ-11-122	TECNOSALTOS Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.	773,448.68	386,724.34	386,724.34	✓	✓	✓	✓	
8	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-IHU-AP-11-045	RAFAEL MILLA GRANADOS	238,284.16	95,313.66	142,970.50	✓	✓	✓	✓	
9	REEQUIPAMIENTO DE SIETE CARCAMOS DE BOMBEO AGUAS NEGRAS	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-IHU-AL-11-104	KUEYEN DESARROLLO E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	1,566,868.15	627,546.46	941,319.69	✓	✓	✓	✓	
10	REEQUIPAMIENTO DE CÁRCAMO MAESTRO Y AVENIDA 4	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AL-11-114	KUEYEN DESARROLLO E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	4,265,345.89	1,706,136.35	2,559,207.54	✓	✓	✓	✓	
11	REHABILITACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES P.I. R. S. TABOADA	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AL-11-101	GERARDINA ROMO RIVAS	1,976,534.20	796,613.88	1,180,920.32	✓	✓	✓	✓	
12	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE 8" Y CIRCUITO EN COL 5 DE MAYO	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-106	GRUPO CONSTRUCTOR CDERAC, S.A. DE C.V.	396,999.49	199,999.75	196,999.74	✓	✓	✓	✓	
13	REUBICACION DE REBOMBEO PRINCIPAL (DE AGUA POTABLE) CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCION DE PILA DE ALMACENAMIENTO DE 300 M3 Y EQUIPAMIENTO CON 4 BOMBAS DE 125 HP. CADA UNA Y CONSTRUCCION DE 200 ML DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN	GUAYMAS	SAN CARLOS	CEA-NC-IHU-AP-11-111	CONSTRUCCIONES VALBAR, S.A. DE C.V.	2,763,019.97	1,391,509.88	1,391,509.99	✓	✓	✓	✓	
14	SUMINISTRO DE SISTEMAS DE CLORACION (LIQUIDO/ GAS) EN REBOMBEO PRINCIPAL	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-ADQ-11-130	M Y M DESARROLLOS, S.A. DE C.V.	328,474.88	184,237.44	164,237.44	✓	✓	✓	N/A	NO APLICA EL PROGRAMA DE OBRA POR SER UNA ADQUISICION
15	INTERCONEXION DE NUEVO TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	CEA-NC-IHU-AP-11-112	GRUPO CONSTRUCTOR CARAMECHI, S.A. DE C.V.	3,376,651.99	1,699,426.69	1,688,426.00	✓	✓	✓	✓	
16	CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVA EN AREAS URBANAS (BAM 18)	HERMOSILLO	HERMOSILLO	CEA-NC-IHU-OB-11-121	FCO. EDUARDO BUSTAMANTE POMPA	492,818.38	246,406.19	246,406.19	✓	✓	✓	✓	
17	SUPERVISION TÉCNICA DEL PROGRAMA (GASTOS INDIRECTOS)	VARIOS	VARIAS	CEA-NC-IHU-APA-11-124	IFALO CONSOLIDES, S.A. DE C.V.	2,348,943.37	1,233,183.52	1,115,759.85	✓	✓	✓	✓	
18	EMISOR A PRESION LOS ALISOS	NOGALES	NOGALES	CONVENIO ADICIONAL CEA-NC-IHU-AL-11-018-C4	PROMOTORA E INMOBILIARIA SANTA CECILIA, S.A. DE C.V.	2,173,974.00	0.00	2,173,974.00	✓	✓	✓	✓	
T O T A L:						142,241,607.25	73,019,050.69	69,222,556.66					

**RESUMEN DE AVANCE APAZU
INFORME DEL MES DE MARZO DEL 2012**

C: resum avance Corese

MUNICIPIO: VARIOS

EJECUTOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA

C: 2011/Corese/resum avance Corese

IMPORTE ASIGNADO:

FEDERAL:	<u>85,612,681</u>
ESTATAL:	<u>78,217,939</u>
MUNICIPAL y/o OTRO:	<u>0</u>
TOTAL:	<u>163,830,620</u>

IMPORTE CONTRATADO:	<u>142,241,607</u>	<u>87%</u>
---------------------	--------------------	------------

IMPORTE TOTAL FISICO:	<u>74,117,065</u>	<u>52%</u>
-----------------------	-------------------	------------

IMPORTE TOTAL EJERCIDO:	<u>82,532,970</u>	<u>58%</u>
-------------------------	-------------------	------------

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



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 Operador	Descripción de la obra	Clave INEGI	Localización		Año de inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizado				Ejercido al año anterior				Inversión				Metas por indicador		Avance Fisico (%)	Nombre del Indicador	Alcance de	Observaciones						
				Municipio	Localidad				Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Programada					Alcance de					
CEA		REPOSICIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE 16" DE DIÁMETRO ACUEDUCTO RIFTO (663 M.L. DE TUBERÍA DE ACERO Y 3 VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE) PRIMERA ETAPA	26 019 0001	CANANEA	CANANEA	IT	2011 AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	31-mar-12	3,100,000	1,550,000	1,550,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,100,000	1,550,000	1,550,000	0	0	0	0	0%	HAB. MEL.	31,087	D	
CEA		IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS PRIMERA ETAPA (SECTORES 1, 7 Y 9)	26 028 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011 AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	31-mar-12	8,850,972	4,425,486	4,425,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,850,972	4,425,486	4,425,486	0	0	0	0	15%	HAB. MEL.	43,608	8,825	
CEA		IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS SEGUNDA ETAPA (SECTORES 3 Y 4)	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011 AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	31-mar-12	7,643,724	3,771,862	3,771,862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,643,724	3,771,862	3,771,862	0	0	0	0	15%	HAB. MEL.	20,092	4,350	
CEA		IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS TERCERA ETAPA (SECTORES 10 Y 11)	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011 AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	31-mar-12	7,735,304	3,867,652	3,867,652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,735,304	3,867,652	3,867,652	0	0	0	0	25%	HAB. MEL.	26,002	7,251	
CEA		REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN SECTOR BAHIA	26 028 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011 AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	31-mar-12	500,000	250,000	250,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500,000	250,000	250,000	0	0	0	0	35%	HAB. MEL.	2,254	782	
CEA		REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN COL. BELLA VISTA	26 028 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2011 AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	31-mar-12	58,004	34,802	34,802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,004	34,802	34,802	0	0	0	0	100%	HAB. MEL.	213	213	
CEA		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AHORRADORES DE AGUA A BASE DE INSTALACIÓN DE VÁLVULAS AHORRADORAS EN 70 ESCUELAS PILOTOS EN EL ESTADO DE SONORA	26 030 0001	HERMOSILLO	HERMOSILLO O NOGALES	IT	2011 AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	31-mar-12	800,000	400,000	400,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800,000	400,000	400,000	0	0	0	0	60%	HAB. MEL.	80,000	18,000	




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

N°	Nombre del Organismo Operador	Descripción de la obra	Clave INEGI	Localización		Situación de las Obras	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizado			Ejecutado al año anterior			Radiado			Inversión					Avance Fisico (%)	Nombre del indicador	Miles por indicador				
				Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.			Programa	Alcance	Observaciones		
21	CEA	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE	26 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2011	AGUA POTABLE REHABILITACION	31-mar-12	240,000	56,000	144,000	0	0	0	35,503	0	0	0	95,000	240,000	95,000	144,000	0	0	0	100%	HAB. MEL.	2,000	2,000
22	CEA	REQUPIAMIENTO DE SIETE CARCAMOS DE BOMBEO AGUAS NEGRAS	26 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2011	ALCANTARILLA DO REHABILITACION	31-mar-12	1,580,000	632,000	948,000	0	0	0	632,000	4,464	0	0	632,000	1,580,000	632,000	948,000	0	0	0	70%	HAB. MEL.	45,516	31,861
27	CEA	REQUPIAMIENTO DE CARCAMO MAESTRO Y AVENIDA 4	26 025 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	ALCANTARILLA DO REHABILITACION	31-mar-12	4,300,000	1,720,000	2,580,000	0	0	0	638,991	0	0	0	1,720,000	4,300,000	1,720,000	2,580,000	0	0	0	40%	HAB. MEL.	142,268	59,720
36	CEA	REHABILITACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES P.I. R.8. TABOADA	26 025 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	SANEAMIENTO REHABILITACION	31-mar-12	2,000,000	800,000	1,200,000	0	0	0	600,000	151,662	0	0	800,000	2,000,000	800,000	1,200,000	0	0	0	60%	LPS. MEL.	10.00	0
36	CEA	INTERCONEXION DE POZOS DE LA ZONA DE CAPTACION OJO DE AGUA	26 013 0001	CANANEA	CANANEA	IT	2011	AGUA POTABLE	31-mar-12	64,104,000	32,052,000	32,052,000	0	0	0	25,735,705	0	0	0	32,052,000	64,104,000	32,052,000	32,052,000	0	0	0	26%	HAB. MEL.	31,067	9,077
37	CEA	INTERCONEXION DEL POZO 3 AL TANQUE ELEVADO MAYTORENA	26 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2011	AGUA POTABLE	31-mar-12	2,060,000	1,940,000	1,940,000	0	0	0	1,031,506	500,000	0	0	1,031,506	2,060,000	1,040,000	1,040,000	0	0	0	100%	HAB. MEL.	14,000	14,000
38	CEA	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE 8" Y CIRCUITO EN COL 5 DE MAYO	26 025 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE	31-mar-12	400,000	200,000	200,000	0	0	0	74,066	0	0	0	200,000	400,000	200,000	200,000	0	0	0	100%	HAB. MEL.	5,000	5,000



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 INEGI	Localización		Situación de la Obra	Año de inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (B) Autorizado			Ejecución al año anterior			Rendimiento			Inversión					Avance Físico (%)			Metas por indicador		
				Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio	O.Op.	Nombre del Indicador	Programas	Avance de	Observaciones		
39	CEA	RELICACION DE REBOMBEO PRINCIPAL (DE AGUA POTABLE) 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	26 029 0025	GUAYMAS	SAN CARLOS	IT	2011	AGUA POTABLE	31-mar-12	2,800,000	1,400,000	1,400,000	0	0	0	518,481	1,132,481	2,600,000	1,400,000	1,400,000	0	0	0	65%	HAB. MEL	2,264	1,924		
				GUAYMAS		IT	2011	AGUA POTABLE	31-mar-12	330,000	165,000	165,000	0	0	0	51,107	155,000	330,000	165,000	165,000	0	0	0	0%	HAB. MEL	13,813	0		
				PUERTO PESASCO		IT	2011	AGUA POTABLE	31-mar-12	3,400,000	1,700,000	1,700,000	0	0	0	628,584	1,883,428	3,400,000	1,700,000	1,700,000	0	0	0	90%	HAB. MEL	13,813	12,432		
42	CEA	CONSTRUCCION DE NUEVO TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	26 048 0001	HERMOSELLO	HERMOSELLO	IT	2011	AGUA POTABLE PLUVIAL URBANO	31-mar-12	500,000	250,000	250,000	0	0	0	53,591	250,000	500,000	250,000	250,000	0	0	0	100%	HAB. MEL	500	500		
				NOGALES		IT	2011	AGUA POTABLE PLUVIAL URBANO	31-mar-12	1,000,000	500,000	500,000	0	0	0	500,000	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000	0	0	0	0%	HAB. MEL	3,000	0		
54	CEA	SUMINISTRO DE LINEAS INSTALADAS PARA LA REUTILIZACION DEL AGUA	26 055 0001	NOGALES	NOGALES	IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	31-mar-12	800,000	380,000	240,000	0	0	0	17,529	240,000	600,000	380,000	240,000	0	0	0	100%	HAB. INCOR P.	19,909	19,909		
				EMPALME		IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	31-mar-12	301,998	181,188	120,750	0	0	0	87,106	120,750	301,998	181,188	120,750	0	0	0	100%	HAB. INCOR P.	213	213		
				EMPALME		IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	31-mar-12	244,272	148,563	87,709	0	0	0	87,709	148,563	244,272	148,563	87,709	0	0	0	100%	HAB. INCOR P.	213	213		
				EMPALME		IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	31-mar-12	87,106	87,106	87,106	0	0	0	87,106	87,106	87,106	87,106	87,106	0	0	0	100%	HAB. INCOR P.	213	213		

Período del Reporte: Del 01 al 31 de Marzo del 2012

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	Mplo.	O.Dp.	No. de Factura	Anticipo; Estimaciones; Indirectos	Fecha (Póliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURACIÓN	MONTO ACUMULADO EJERCIDO		DEL	AL
2	REPROGRAMACION DE SISTEMA COMERCIAL	GUAYMAS CAJEME EMPALME CANANEA NAVJOJA SAN CARLOS	VASIAS			0												
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 MACROMEDIDORES CANANEA	CANANEA	CANANEA			0												
4	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	CANANEA	CANANEA	CEA-NC-DF-EST-11-032	RAMÓN ANTONIO CASTREJÓN LEMUS	1,337,653	802,592	535,061	0	0	0	34	Anticipo	12-ago-11	133,765			
												45	Estimación 1	26-oct-11	408,235			25-jul-11
												48	Estimación 2	29-nov-11	207,141			21-oct-11
														29-nov-11	52,451			15-nov-11
														19-dic-11	75,678			
														01-feb-12	216,233			
														01-feb-12	241,150			15-nov-11
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 MACROMEDIDORES EMPALME	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-DF-AP-11-126	RAFAEL MILLA GRANADOS	444,604	266,782	177,841	0	0	0	846	Estimación 1	31-dic-11	99,993			22-dic-11
6	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-DF-EST-11-031	JUAN DOMINGO BARRAZA LOZANO	1,078,610	547,286	431,524	0	0	0	523	Anticipo	29-ago-11	107,881			
														13-oct-11	411,197			26-jul-11
														29-nov-11	128,208			06-oct-11
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 MACRO MEDIDORES EN GUAYMAS	GUAYMAS	GUAYMAS			0												
8	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PADRON DE USUARIOS	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-DF-EST-11-024	RAFAEL MILLA GRANADOS	1,483,783	878,270	585,513	0	0	0	823	Anticipo	13-jul-11	146,378			
														14-ago-11	323,622			11-jul-11
														11-oct-11	181,027			05-ago-11
														11-oct-11	538,577			09-ago-11

(PESOS)

Período del Reporte: Del 01 al 31 de Marzo del 2012

N°	Descripción de la obra	Localización		No. de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (incluye IVA)			PAGOS				PERÍODO DE EJECUCIÓN (Estimación)		Observaciones			
		Municipio	Localidad			Federal	Estatal	Mpto.	O.Op.	No. de Factura	Anticipo; Estimaciones Indirectas	Fecha (Poliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURA CIVA	MONTO ACUMULADO EJERCIDO		DEL	AL	
																		Total
	REPOSICIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE 16" DE DIÁMETRO ACUEDUCTO RITO (885 M.L. DE TUBERÍA DE ACERO Y 3 VALVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE) PRIMERA ETAPA	CANANEA	CANANEA			0												
	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS PRIMERA ETAPA (SECTORES 1, 7 Y 8)	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-127	SECO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	8,698,550	4,344,275	4,344,275	0	0	1,247	Anticipo	31-dic-11	1,638,950	1,638,950			
	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS SEGUNDA ETAPA (SECTORES 3 Y 8)	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-109	PROMOTORA SANTA CECILIA, S.A. DE C.V.	6,774,443	3,387,222	3,387,222	0	0	193	Anticipo	31-dic-11	1,396,865	1,396,865			
	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS TERCERA ETAPA (SECTORES 10 Y 11)	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-108	MANUEL LIZARRAGA GAMEOA	7,346,342	3,673,171.17	3,673,171.17	0	0	1,889	Anticipo	31-dic-11	1,432,360	1,432,360			
	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN SECTOR BAHIA	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-119	RAFAEL MILLA GRANADOS	451,483	245,746	245,746	0	0	840	Estimación 1	31-dic-11 30-mar-12	92,566 150,000	242,566		22-dic-11	26-dic-11
	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN COL BELLA VISTA	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-IHU-AP-11-120	RAFAEL MILLA GRANADOS	51,378.44	30,827.06	20,551.38	0	0	837	Estimación 1	31-dic-11	12,869	12,869		22-dic-11	26-dic-11
	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AHORRADORES DE AGUA A BASE DE INSTALACIÓN DE VALVULAS AHORRADORAS EN 70 ESCUELAS PILOTOS EN EL ESTADO DE SONORA	HERMOSILLO NOGALES	HERMOSILLO NOGALES	CEA-NC-IHU-ADQ-11-122	TECNOASFALTOS Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.	773,449	386,724.34	386,724.34	0	0					0			



Período del Reporte: Del 01 al 31 de Marzo del 2012

ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

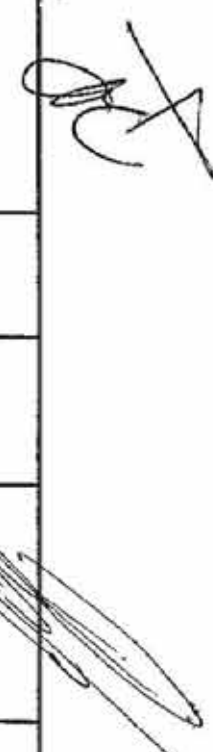
N°	Descripción de la obra	Localización		No. de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (Incluye IVA)			PAGOS					PERIODO DE EJECUCIÓN (Estimación)		Observaciones		
		Municipio	Localidad			Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	No. de Factura	Anticipo; Estimaciones; Indirectos	Fecha (Póliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURACIÓN EJERCIDA	MONTO ACUMULADO EJERCIDO		DEL	AL
21	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-IHU-AP-11-045	RAFAEL MILLA GRANADOS	238,284	85,314	142,970	0	0	842	Estimación 1	31-dic-11	35,553	36,563	22-dic-11	31-dic-11	
22	REQUIPAMIENTO DE SIETE CARCAMOS DE BOMBEO AGUAS NEGRAS	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-IHU-AL-11-104	KUEYEN DESARROLLO E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	1,568,666	627,546	941,320	0	0	304	Estimación 1	31-dic-11	632,000	632,000	01-dic-11	10-dic-11	
						4,265,348	1,706,138	2,559,208	0	0	307	Estimación 1	31-dic-11	636,951		22-dic-11	24-dic-11	
27	REHABILITACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES P1 R.S. TARCADA	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AL-11-114	KUEYEN DESARROLLO E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	1,976,534	790,614	1,185,921	0	0	7	Estimación 1	31-dic-11	471,963		01-dic-11	10-dic-11	
						55,265,717	27,632,859	27,632,859	0	0	8	Estimación 2	16-mar-12	328,037	942,306	01-dic-11	10-dic-11	
28	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.	27,632,859	27,632,859	27,632,859	0	0	132C 197C	Anticipo Estimación 1	29-nov-11 03-feb-12	16,579,715 10,244,303	26,824,018	12-dic-11	18-dic-11	
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	0	1676	Anticipo	22-sep-11 03-nov-11	412,000 208,604	1,531,508	23-sep-11	22-oct-11	
						389,899	200,000	200,000	0	0	20 29	Estimación 1 Estimación 2	08-dic-11 15-mar-12 15-mar-12	412,502 222,332 277,668		23-oct-11	20-dic-11	
38	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE 6" Y CIRCUITO EN COL 5 DE MAYO	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-AP-11-106	GRUPO CONSTRUCTOR COENAC, S.A. DE C.V.	389,899	200,000	200,000	0	0	246	Estimación 1	31-dic-11	74,069	74,069	22-dic-11	27-dic-11	



(PESOS)

Periodo del Reporte: Del 01 al 31 de Marzo del 2012

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	Mplo.	O.Op.	No. de Factura	Anticipos; Estimaciones; Indirectos	Fecha (póliza de Pago)	IMPORTE DE FACTURACIÓN/A		MONTO ACUMULADO EJERCIDO	DEL	AL	
39	REUBICACIÓN DE REBOMBEO PRINCIPAL (DE AGUA POTABLE) EN LA CONSTRUCCIÓN DE PLA DE ALMACENAMIENTO DE 300 M ³ 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	CEA-NC-IHU-AP-11-111	CONSTRUCCIONES VALBAR, S.A. DE C.V.	2,783,020	1,391,510	1,391,510	0	0	0	420	Estimación 1	31-dic-11	518,481	22-dic-11	24-dic-11		
													Estimación 2	26-mar-12	195,179	25-dic-11	27-dic-11		
															937,283			1,660,942	
		GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-IHU-ADQ-11-130	M Y M DESARROLLOS, S.A. DE C.V.	328,475	184,237.44	184,237.44	0	0	0	4189	Estimación 1	31-dic-11	61,107	28-dic-11	28-dic-11		
																		61,107	
		PUERTO PEÑASCO	PUERTO PEÑASCO	CEA-NC-IHU-AP-11-112	GRUPO CONSTRUCTOR CARAMECHI, S.A. DE C.V.	3,378,652	1,689,426	1,689,426				4	Estimación 1	31-dic-11	628,424	22-dic-11	24-dic-11		
												5	Estimación 2	12-mar-12	2,243,199	25-dic-11	28-dic-11		
																		2,872,620	
42	CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN ÁREAS URBANAS (BAM 18)	HERMOSILLO	HERMOSILLO	CEA-NC-IHU-OB-11-121	FCO. EDUARDO BUSTAMANTE POMPA	492,818	246,409	246,409				129	Estimación 1	31-dic-11	250,000	15-dic-11	23-dic-11		
															50,000			300,000	
43	CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN ÁREAS URBANAS	NOGALES	NOGALES			0												0	
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEAS MCRADAS PARA LA REUTILIZACION DEL AGUA	NOGALES	NOGALES	CEA-NC-IHU-11-095	MOISES ENCINAS VASQUEZ	570,619	342,371	228,247	0	0	0	155	Anticipo	11-nov-11	171,188	23-nov-11	26-dic-11		
												165	Estimación 1	31-dic-11	188,814			360,000	
65	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CARCAMOS DE REBOMBEO COL BELLA VISTA SUR	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-IHU-AP-11-120	RAFAEL MILLA GRANADOS	244,272	146,563	97,709	0	0	0	837	Estimación 1	31-dic-11	67,106	22-dic-11	26-dic-11		
																		67,106	



N°	Descripción de la obra	Localización		No. de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (Incluye IVA)			PAGOS					PERÍODO DE EJECUCIÓN (Estimación)		Observaciones		
		Municipio	Localidad			Total	Federal	Estatad	Mplo.	O.Op.	No. de Factura	Anticipo; Estimaciones; Indirectos	Fecha (Fórmula de Pago)	IMPORTE DE FACTURA CIVA	MONTO ACUMULADO EJERCIDO		DEL	AL
50	EMBOR A PRESION LOS ALBOS	NOGALES	NOGALES	CEA-NC-IHU-AL-11-018	PROMOTORA E INMOBILIARIA SANTA CECILIA, S.A. DE C.V.	37,866,344	21,058,498	16,807,846	0	0	76	Anticipo	21-jul-11	10,707,711	21-jul-11	22-ago-11		
											80	Estimación 1	31-ago-11	6,876,268	22-ago-11	22-sep-11		
											112	Estimación 2	18-oct-11	10,421,334	22-sep-11	21-oct-11		
											123	Estimación 3	16-dic-11	7,628,624	22-sep-11	21-nov-11		
											137	Estimación 4	31-dic-11	6,533	22-sep-11	31-dic-12		
											155	Estimación 1 C/A	06-mar-12	2,173,874	22-sep-11	31-dic-12		
	GASTOS INDIRECTOS EJECUTORA	VARIOS	VARIAS	CEA-NC-IHU-APA-11-124	IFALO CONSOLIDES, S.A. DE C.V.	2,348,643	1,233,184	1,115,760	0	0	4	Estimación 1	31-dic-11	680,203	27-dic-11	28-dic-11		
TOTAL CONTRATADO:						142,241,807	75,019,061	69,222,557	0	0	TOTAL EJERCIDO:					82,532,970	82,532,970	

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

 ING. GUILLERMO MARTÍNEZ NIEBLAS

ELABORÓ:
 EL DIRECTOR GENERAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA C.E.A.

 LIC. RAFAEL VALDEZ FORTILLO

REVISÓ
 EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA 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