



No. DE OFICIO: CEA-0078-2012

HERMOSILLO, SONORA, A 06 DE MARZO 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.-**

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 29 DE FEBRERO 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/JRMA/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

★ ★ ★ ★ ★
UN NUEVO SONORA

**RESUMEN DE AVANCE APAZU
INFORME DEL MES DE FEBRERO 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>63,051,253</u>	<u>44%</u>
-----------------------	-------------------	------------

IMPORTE TOTAL EJERCIDO:	<u>76,191,033</u>	<u>54%</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)
 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 (\$) Autorizado			Ejército al año anterior			Radicado			Inversión					Metas por Indicador						
				Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Avance Físico (%)	Nombre del Indicador	Programa	Alcance de	Observaciones		
CEA	28 019 0001	REPOSICIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 16" DE DIÁMETRO ACUEDUCTO RIITO (665 M.L. DE TUBERÍA DE ACERO Y 3 VALVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE) PRIMERA ETAPA	INEGI	CANANEA	CANANEA	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	29-feb-12	3,100,000	1,950,000	1,850,000	0	0	0	574,033	0	0	0	3,100,000	1,550,000	1,550,000	0	0	0	0%	HAB MEJ	31,067	0	
CEA	28 029 0001	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS PRIMERA ETAPA (SECTORES 1, 7 Y 8)		GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	29-feb-12	8,850,972	4,425,486	4,425,486	0	0	0	1,638,950	0	0	0	8,850,972	4,425,486	4,425,486	0	0	0	10%	HAB MEJ	43,503	4,350	
CEA	28 029 0001	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS SEGUNDA ETAPA (SECTORES 3 Y 8)		GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	29-feb-12	7,543,724	3,771,862	3,771,862	0	0	0	1,386,685	0	0	0	7,543,724	3,771,862	3,771,862	0	0	0	10%	HAB MEJ	29,002	2,900	
CEA	28 029 0001	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS TERCERA ETAPA (SECTORES 10 Y 11)		GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	29-feb-12	7,735,304	3,867,652	3,867,652	0	0	0	1,432,360	0	0	0	7,735,304	3,867,652	3,867,652	0	0	0	10%	HAB MEJ	29,002	2,900	
CEA	28 029 0001	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN SECTOR BAHIA		GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	29-feb-12	500,000	250,000	250,000	0	0	0	92,586	0	0	0	500,000	250,000	250,000	0	0	0	20%	HAB MEJ	2,264	453	
CEA	28 029 0001	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN COL BELLA VISTA		EMPALME	EMPALME	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	29-feb-12	58,004	34,902	23,202	0	0	0	12,889	0	0	0	58,004	34,902	23,202	0	0	0	80%	HAB MEJ	213	170	
CEA	26 030 0001 26 043 0001	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	IT	2011	AGUA POTABLE EN MEJORAMIENTO O DE EFICIENCIA FÍSICA	29-feb-12	800,000	400,000	400,000	0	0	0	148,137	0	0	0	800,000	400,000	400,000	0	0	0	50%	HAB MEJ	90,000	15,000	

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	Localización		Clave INEGI	Situación de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizado				Radiado				Inversión				Avance Físico (%)		Metas por indicador		
			Municipio	Localidad						Total	Federal	Estatal	Mpio. O.Op.	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Suma	Federal	Estatal	Mpio. O.Op.	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio. O.Op.
39	CEA	REUBICACIÓN DE REBOMBO 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	26 029 0025	IT	2011	AGUA POTABLE	29-feb-12	2,800,000	1,400,000	1,400,000	0	519,481	2,800,000	1,400,000	1,400,000	0	2,800,000	1,400,000	1,400,000	0	HAB. MEJ.	2,264	1,585	
			GUAYMAS			IT	2011	AGUA POTABLE	29-feb-12	330,000	165,000	165,000	0	61,107	330,000	165,000	165,000	0	330,000	165,000	165,000	0	HAB. MEJ.	13,613	0	
			GUAYMAS			IT	2011	AGUA POTABLE	29-feb-12	3,400,000	1,700,000	1,700,000	0	829,594	3,400,000	1,700,000	1,700,000	0	3,400,000	1,700,000	1,700,000	0	HAB. MEJ.	13,613	7,597	
42	CEA	CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN ÁREAS URBANAS (BAM 18)	HERMOSILLO	HERMOSILLO	26 030 0001	IT	2011	AGUA POTABLE PLUVIAL URBANO	29-feb-12	500,000	250,000	250,000	0	250,000	500,000	250,000	250,000	0	500,000	250,000	250,000	0	HAB. MEJ.	500	500	
			NOGALES	NOGALES	20 055 0001	IT	2011	AGUA POTABLE PLUVIAL URBANO	29-feb-12	1,000,000	500,000	500,000	0	500,000	1,000,000	500,000	500,000	0	1,000,000	500,000	500,000	0	HAB. MEJ.	3,000	0	
54	CEA	SUMINISTRO DE RED INSTALACION DE LINEAS MORADAS PARA LA REUTILIZACION DEL AGUA	NOGALES	NOGALES	26 055 0001	IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	29-feb-12	600,000	360,000	240,000	0	360,000	600,000	360,000	240,000	0	600,000	360,000	240,000	0	HAB. INCOR P.	10,626	10,626	
			EMPALME	EMPALME	26 025 0001	IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	29-feb-12	301,996	181,196	120,798	0	67,106	301,996	181,196	120,798	0	301,996	181,196	120,798	0	HAB. INCOR P.	213	170	
			EMPALME	EMPALME	26 025 0001	IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	29-feb-12	195,418	117,251	78,167	0	67,106	195,418	117,251	78,167	0	195,418	117,251	78,167	0	HAB. INCOR P.	213	170	
			EMPALME	EMPALME	26 025 0001	IT	2011	ALCANTARILLA DO. SANEAMIENTO	29-feb-12	67,106	67,106	67,106	0	67,106	67,106	67,106	67,106	0	67,106	67,106	67,106	0	HAB. INCOR P.	213	170	



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
(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		Clave INEGI	Situación de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizado			Radicado			Inversión			Avance Físico (%)	Metas por Indicador					
			Municipio	Localidad						Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Suma		Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Nombre del Indicador	Programa
80	CEA	EMISOR A PRESION LOS ALIBOS	NOGALES	NOGALES	20 055 0001	IT	2011	SANEAMIENTO	29-Feb-12	40,808,146	24,000,000	16,808,146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220,282	208,277		
	CEA	INDIRECTOS (SUPERVISIÓN)	VARIOS	VARIAS		IT	2011	SUPERVISIÓN	29-Feb-12																
										OBRA	160,332,146	83,776,000	76,856,146	0	0	0	0	81,625,654	16,808,146	88,612,681	163,830,620	76,217,859	0	0	
										Ind. Ejec	3,498,474	1,836,881	1,661,793	0	0	0	0	860,203		85,612,681	163,830,620	76,217,829	0	0	
										Ind. Norm.	0	0	0	0	0	0	0		74,301,698	67,939,812	0	0	87%		
										TOTAL	163,830,620	85,612,681	76,217,930	0	0	0	83,305,857	16,808,146	34,371,782	28,079,500	0	0	44%		
										TOTAL FINANCIERO	76,191,033	60,825,707	15,866,326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54%		

SITUACIÓN DE LA OBRA
 IT Inicio y Terminación
 IC Inicio y Construcción
 CC Construcción, Costeado y Terminación
 CT Construcción y Terminación

EL DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA D.O.A.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 PORTILLO

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

 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

 ING. EDUARDO ROBLES GRUJALVA