

No. DE OFICIO: CEA-0026-2012
HERMOSILLO, SONORA, A 31 DE ENERO DEL 2012.
"2012, Por el Respeto a los Derechos
y Cultura de los Pueblos Indígenas".

ASUNTO: SE ENVÍA CIERRE PRELIMINAR PROGRAMA APAZU

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 DOS TANTOS EN ORIGINAL DEL PRECIERRE DEL PROGRAMA EN COMENTO, CONTENIENDO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

- PRECIERRE DE EJERCICIO 2011
- CUADRO DE RESUMEN
- RESUMEN DE TODOS LOS COMPONENTES DE APOYO
- OBRAS RELEVANTES

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

ESTADO: SONORA
DIRECCIÓN ORGANISMO DE CUENCA NOROCCIDENTE
ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
COMPONENTE:
APARTADO:

Hoja 1 de 2
Fecha de Elaboración
Día Mes Año
31 ENE 2012

No.	Nombre del Organismo Operador	Descripción de la obra	Clave INEGI (proyecto)	Localización		Año de Inicio	Costo total de la obra	INVERSIÓN AUTORIZADA CLC'S			INVERSIÓN EJERCIDA			SALDO REINTEGRADO			Nombre del Indicador	Programada	Alcanzada	Observación						
				Municipio	Localidad			Total	Federal	Estado	Mpio	Org. Oper.	Total	Federal	Estado	Mpio					Org. Oper.	Total	Federal	Estado	Municipio	Org. Oper.
MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA COMERCIAL (60% Y 70% FED)																										
2	CEA	REPROGRAMACIÓN DE BITEBA COMERCIAL	28 079 0001 28 018 0001 28 023 0001 28 019 0001 28 042 0001 28 029 0001	GUAYMAS CAJEME EMPALME CANANEA NAVOLTA CARLOS	VARIAS	2011	0.00	222,205.00	222,205.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	222,205.00	-222,205.00	0.00	Hab. Mejoradas	601,663	0			
3	CEA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 MACHOMEDIDORES CANANEA	28 019 0001	CANANEA	CANANEA	2011	0.00	66,662.00	66,662.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66,662.00	66,662.00	0.00	Hab. Mejoradas	103,312	0			
4	CEA	ELABORACIÓN Y LEVANTAMIENTO DE PADRÓN DE USUARIOS	28 019 0001	CANANEA	CANANEA	2011	1,337,652.98	802,592.00	802,592.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-75,678.00	0.00	-75,678.00	103,312	103,312			
5	CEA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 MACHOMEDIDORES EMPALME	28 025 0001	EMPALME	EMPALME	2011	444,903.66	99,993.00	99,993.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	42,516	0		
6	CEA	ELABORACIÓN Y LEVANTAMIENTO DE PADRÓN DE USUARIOS	28 025 0001	EMPALME	EMPALME	2011	1,076,810.13	647,266.00	647,266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	48,639	40,000		
7	CEA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 MACRO MEDIDORES EN GUAYMAS	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	0.00	222,206.00	222,206.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	222,206.00	222,206.00	0.00	Hab. Mejoradas	113,002	0		
8	CEA	ELABORACIÓN Y LEVANTAMIENTO DE PADRÓN DE USUARIOS	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	1,463,782.89	876,270.00	876,270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-311,333.76	0.00	-311,334.05	101,507	101,507		
SUBTOTAL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA COMERCIAL								2,839,214.00	2,839,214.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	511,073.27	-387,012.05	0.00	611,693	246,449	
MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA FÍSICA (50% Y 70% FED)																										
9	CEA	REPOSICIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 16" DE DIÁMETRO ACUEDUCTO RITO 899 M.L. DE TUBERÍA DE ACERO Y VALVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE PRIMERA ETAPA	28 018 0001	CANANEA	CANANEA	2011	0.00	574,033.00	574,033.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	31,067	0		
10	CEA	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS PRIMERA ETAPA (SECTORES 1, 7 Y 8)	28 028 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	8,668,550.17	1,638,950.00	1,638,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	43,509	0		
11	CEA	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS SEGUNDA ETAPA (SECTORES 3 Y 6)	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	8,774,443.02	1,396,865.00	1,396,865.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	28,022	0		
12	CEA	IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES HIDROMÉTRICOS TERCERA ETAPA (SECTORES 10 Y 11)	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	7,345,342.34	1,432,360.00	1,432,360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	28,022	0		
13	CEA	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN SECTOR BAÑIA	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	491,492.92	92,566.00	92,566.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	2,294	0		
14	CEA	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN COL. BELLA VISTA	28 028 0001	EMPALME	EMPALME	2011	51,376.44	12,889.00	12,889.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	319	0		
15	CEA	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGRIADORES DE AGUA A BASE DE INSTALACIÓN DE VALVULAS HORRORAS EN 76 ESCUELAS PILOTOS EN EL ESTADO DE SONORA	28 030 0001 28 043 0001	HERMOSELLO NOGALES	HERMOSELLO NOGALES	2011	773,448.29	148,137.00	148,137.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	50,000	0		
SUBTOTAL DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA FÍSICA								5,205,840.00	5,205,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	722,170.00	-185,051	0	185,051	0		
REHABILITACIÓN (40% FED)																										
16	CEA	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE	28 028 0001	EMPALME	EMPALME	2011	238,284.16	35,553.00	35,553.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	2,390	0		
17	CEA	REQUIPAMIENTO DE SETE CÁRCAMOS DE BOMBEO AGUAS NEGAS	28 028 0001	EMPALME	EMPALME	2011	1,565,896.15	632,000.00	632,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	45,318	4,502		
18	CEA	REQUIPAMIENTO DE CÁRCAMO MAESTRO Y AVINICIA 4	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	4,295,345.89	636,991.00	636,991.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mejoradas	149,298	0		
19	CEA	REHABILITACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES P.I. R. TANGADA	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	1,076,534.20	800,000.00	800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	LPS Mejoradas	10	0		
SUBTOTAL DE REHABILITACIÓN								2,104,544.00	2,104,544.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,830.86	0	0	194,818	4,502	

[Handwritten signature]

ESTADO: SONORA
DIRECCIÓN ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
COMPONENTE 1:
APARTADO:

Hoja 2 de 2
Fecha de Elaboración
Día
Mes
AÑO
31
ENE
2012

No.	Nombre del Organismo Operador	Descripción de la obra	Clave INEGI #	Localización		Año de Inicio	Costo total de la obra	INVERSIÓN AUTORIZADA CLC'S			INVERSIÓN EJERCIDA			SALDO REINTEGRADO			METAS		Observación				
				Municipio	Localidad			Federal	Estado	Mpio	Org. Oper.	Total	Federal	Estado	Mpio	Org. Oper.	Total	Federal		Estado	Municipio	Org. Oper.	Programada
AGUA POTABLE (50% Y 70% FED)																							
26	CEA	INTERCONEXIÓN DE POZOS DE LA ZONA DE CAPTACIÓN OJO DE AGUA	26 019 0001	CAWIÑA	CAWIÑA	2011	55,258,717.15	26,735,705.10	26,735,705.10	0.00	0.00	0.00	16,579,715.15	16,579,715.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,987	0		
27	CEA	INTERCONEXIÓN DEL POZO # AL TANQUE ELEVADO MATOHERA	26 025 0001	EMPALME	EMPALME	2011	2,063,011.74	1,031,506.00	1,031,506.00	0.00	0.00	0.00	1,031,506.00	1,031,506.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,020	13,329		
28	CEA	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 8" Y CIRCUITO EN COL 8 DE MAYO	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	399,999.49	74,069.00	74,069.00	0.00	0.00	0.00	74,069.00	74,069.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000	0		
29	CEA	REUBICACIÓN DE RESERVOIRIO PRINCIPAL DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE PILA DE ALMACENAMIENTO DE 300 M ³ Y EQUIPAMIENTO CON 4 BOMBAS DE 125 H.P. CADA UNA Y CONSTRUCCIÓN DE 200 M ² DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN.	26 029 0025	GUAYMAS	SAN CARLOS	2011	2,783,019.97	518,481.00	518,481.00	0.00	0.00	0.00	518,481.00	518,481.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,264	226		
30	CEA	SUMINISTRO DE SISTEMAS DE CLORACIÓN (LÍQUIDO GAS) EN RESERVOIRIO PRINCIPAL	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	2011	328,474.88	61,107.00	61,107.00	0.00	0.00	0.00	61,107.00	61,107.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,812	0		
31	CEA	INTERCONEXIÓN DE NUEVO TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	26 049 0001	PIÉSTO PELABCO	PIÉSTO PELABCO	2011	3,378,851.99	629,423.93	629,423.93	0.00	0.00	0.00	629,423.93	629,423.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,812	891		
SUBTOTAL DE AGUA POTABLE							94,219,075.22	29,050,452.10	29,050,452.10	0.00	0.00	0.00	16,894,302.08	16,894,302.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76,897	14,244	
SANEAMIENTO (80% Y 70% FED)																							
34	CEA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS MONADAS PARA LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA	26 065 0001	NOGALES	NOGALES	2011	570,618.63	360,000.00	360,000.00	0.00	0.00	0.00	360,000.00	360,000.00	17,628.82	0.00	0.00	0.00	0.00	10,826.00	8,032		
35	CEA	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y CARGAMOS DE RESERVOIRIO BELLA VISTA SUR	26 025 0001	EMPALME	EMPALME	2011	244,272.43	67,106.00	67,106.00	0.00	0.00	0.00	67,106.00	67,106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	213.00	0		
36	CEA	BAISOR A PRESIÓN LOS ALBOS	26 059 0001	NOGALES	NOGALES	2011	37,656,343.59	37,656,643.70	21,058,497.70	16,608,146.00	0.00	0.00	35,692,369.67	21,058,498.11	14,633,871.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2,174,274.43	202,669		
37	CEA	CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN ÁREAS URBANAS (BAM 18)	26 020 0001	HERNANDELLA	HERNANDELLA	2011	492,818.38	250,000.00	250,000.00	0.00	0.00	0.00	248,408.19	248,408.19	3,590.81	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0		
38	CEA	CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE COSECHA DE LLUVIA EN ÁREAS URBANAS	26 069 0001	NOGALES	NOGALES	2011	0.00	500,000.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0		
SUBTOTAL DE SANEAMIENTO							39,174,053.03	39,043,749.70	22,235,603.70	16,608,146.00	0.00	0.00	36,389,475.67	21,714,384.48	14,635,091.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,674,274.03	8,222	
SUBTOTAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO							133,433,128.25	108,093,201.80	108,093,201.80	0.00	0.00	0.00	105,283,707.75	105,283,707.75	17,628.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79,171	14,244
ESTRUCTURA FINANCIERA (N)							100	679	679	0.21	0.00	0.00	160	0.77	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Suma de la Hoja	139,892,863.88	78,433,799.80	78,433,799.80	0.00	0.00	0.00	64,787,144.83	48,701,291.43	15,085,843.10	0.00	0.00	13,676,656.27	11,924,452.37	1,752,202.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos de Operación Operar	2,348,943.37	690,203.00	690,203.00	0.00	0.00	0.00	690,203.00	690,203.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos de Operación Normativa	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	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	142,241,807.25	78,114,002.80	78,114,002.80	0.00	0.00	0.00	65,477,347.83	50,391,494.43	15,085,843.10	0.00	0.00	13,676,656.27	11,924,452.37	1,752,202.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
EL DIRECTOR DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
EL VOCAL EJECUTIVO
C.P.F. EMERSON ALFONSO MARTÍNEZ PRECIADO

ING. EDUARDO ROBLES GRIJALVA



COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU I)
PRECIERRE DE EJERCICIO 2011
(Inversiones en Pasos)

RESUMEN DE TODOS LOS COMPONENTES DE APOYO

Componente	Apartado	Inversión total de las obras	INVERSIÓN						Metas						Fecha de Elaboración		
			AUTORIZADA EN CLC'S			EJERCIDA			Monto Federal Reintegrado	Indicador	Programación	Alcance	Municipios	C. O.	Localidad	Año	
			Total	Federal	Estado	Municipio	Org. Oper	Total									Federal
AGUA POTABLE	AGUA POTABLE NUEVA	84,219,075.22	28,050,452.10	28,050,452.10	0.00	0.00	18,894,302.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,156,150.02	Hab. Mej. Hab. Incorp.	79,987	14,246	6	0
	PLANTAS POTABILIZADORAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA FÍSICA	24,126,655.57	5,255,840.00	5,255,840.00	0.00	0.00	4,573,670.00	0.00	0.00	0.00	0.00	722,170.00	Hab. Mej.	165,051	0	6	3
	REHABILITACIONES	238,294.16	35,553.00	35,553.00	0.00	0.00	35,553.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mej.	2,000	0	1	1
	ESTUDIOS Y PROYECTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Proyecto	0	0		
ALCANTARILLADO	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA COMERCIAL	4,324,849.66	2,939,214.00	2,939,214.00	0.00	0.00	2,428,140.75	387,073.25	0.00	0.00	0.00	511,073.27	Hab. Mej.	2,698	2,698	5	3
	ALCANTARILLADO NUEVO	814,891.06	427,106.00	427,106.00	0.00	0.00	409,477.18	17,628.82	0.00	0.00	0.00	17,628.82	Hab. Incorp.	10,530	9,032	2	2
	ESTUDIOS Y PROYECTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Proyecto	0	0		
	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA COMERCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Hab. Mej.	0	0		
	DRENAJE PLUVIAL	492,818.38	750,000.00	750,000.00	0.00	0.00	249,469.19	3,580.81	0.00	0.00	0.00	603,590.81	Hab. Mej.	3,500	0	2	2
SANEAMIENTO	REHABILITACIONES	5,834,212.04	1,268,991.00	1,268,991.00	0.00	0.00	1,264,537.46	4,453.54	0.00	0.00	0.00	4,453.54	Hab. Mej.	194,815.00	4,552.00	2	2
	PLANTAS DE TRATAMIENTO NUEVAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
	ESTUDIOS Y PROYECTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Proyecto	0	0		
	REHABILITACIONES	39,842,877.79	38,666,643.70	21,858,497.70	16,808,146.00	0.00	21,849,111.75	14,843,257.66	0.00	0.00	0.00	9,389.81	Hab. Mej. LPS Mej.	47,518 10	4,352 0	2	2
	GASTOS DE OPERACIÓN	2,348,943.37	880,203.00	880,203.00	0.00	0.00	880,203.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
SUMA		79,114,002.80	62,305,656.80	16,808,146.00	0.00	50,331,404.43	15,055,943.10	0.00	0.00	0.00	11,924,452.37					8	9

POR LA COMISION ESTADAL DEL AGUA
EL VOCAL EJECUTIVO

C.P. CARRERA GONZALO MARTINEZ PRECIADO

V.O.B.
EL DIRECTOR DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROCCSTE
DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA

ING. EDUARDO ROBLES GRUALVA

Nota: 1/ Se deberá consignar el monto en pesos con centavos entregado a la entidad federativa para dicha obra en el ejercicio correspondiente.



**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
APAZU I 2011
OBRAS RELEVANTES**

ESTADO: SONORA

Fecha: 31 de Enero de 2012

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	OBRA NUEVA	OBRA REHABILITADA	HABITANTES BENEFICIADOS	LITROS X SEGUNDO	MONTO EJERCIDO	TERMINADA	EN PROCESO
EMISOR A PRESION LOS ALISOS	NOGALES	NOGALES	X		220,292 Hab. Mejorados		35,692,369.67		X
INTERCONEXION DE POZOS DE LA ZONA DE CAPTACION OJO DE AGUA.	CANANEA	CANANEA		X	31067 Hab. Mejorados		16,579,715.00		X

POR LA COMISION ESTATAL DEL AGUA
EL VOCAL EJECUTIVO


C.P.C. ALFONSO MARTINEZ PRECIADO

POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA.
EL DIRECTOR DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

ING. EDUARDO ROBLES GRIALVA





SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU I)
PRECIERRE DE EJERCICIO 2011
CUADRO RESUMEN

PROGRAMA COMPONENTE/APARTADO	INDICADOR POR TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	METAS		INVERSION (PESOS)								MONTOS FEDERALES REINTEGRADOS		
			PROGRAMADA	ALCANZADA	RADICADO				EJERCIDO						
					FEDERAL	ESTATAL	MPIO	ORG. OPER.	FEDERAL	ESTATAL	MPIO	ORG. OPER.			
AGUA POTABLE	INCREMENTO DE COBERTURA EN ZONAS URBANAS	HABITANTE INC.	0	0	62,305,856.80	16,808,146.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,381,404.43	15,055,943.10	0.00	0.00	11,924,452.37
	INCREMENTO DE COBERTURA EN ZONAS URBANAS	HABITANTE INC.	79,887	14,246	29,050,452.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,894,302.08	0.00	0.00	0.00	10,156,150.02
PLANTAS POTABILIZADORAS	INCREMENTO DE PLANTAS POTABILIZADORAS	LPS NUEVOS	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MEJORAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS	HABITANTE MEJ.	2,000	0	35,553.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,553.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REHABILITACIONES PLANTAS POTABILIZADORAS	REHABILITACIONES PLANTAS POTABILIZADORAS	LPS MEJORADOS	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	REESTABLECER EL CALIDAD DEL AGUA POTABLE	LPS MEJORADOS	187,749	2,698	8,235,054.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,001,810.73	387,012.05	0.00	0.00	1,233,243.27
MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA ESTUDIOS Y PROYECTOS	PROYECTO	PROYECTO	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ALCANTARILLADO NUEVO	HABITANTE INC.	10,839	9,032	427,106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	409,477.18	17,628.82	0.00	0.00	17,628.82
REHABILITACIONES ALCANTARILLADO	INCREMENTO DE COBERTURA EN ZONAS URBANAS	HABITANTE MEJ.	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	INCREMENTO DE COBERTURA EN ZONAS URBANAS	HABITANTE INC.	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DRENAJE PLUVIAL URBANO	INCREMENTO DE COBERTURA EN ZONAS URBANAS	HABITANTE MEJ.	194,815	4,552	1,268,991.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,284,537.46	4,453.54	0.00	0.00	4,453.54
	INCREMENTO DE COBERTURA EN ZONAS URBANAS	HABITANTE INC.	3,500	0	750,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	246,408.19	3,590.81	0.00	0.00	503,590.81
MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA ESTUDIOS Y PROYECTOS	HABITANTE MEJ.	HABITANTE MEJ.	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HABITANTE MEJ.	HABITANTE MEJ.	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SANEAMIENTO	INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	LITROS POR SEGUNDO INC.	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PTAR NUEVAS	HAB MEJ LPS MEJ	47,516	4,552	21,856,497.70	16,808,146.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,849,111.79	14,643,257.88	0.00	0.00	9,385.91
REHABILITACIONES DE PTAR	ESTUDIOS Y PROYECTOS	ESTUDIO Y PROYECTO	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GASTOS DE OPERACION	ESTUDIO Y PROYECTO	0	0	680,203.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	680,203.00	0.00	0.00	0.00	0.00

POR LA COMISION ESTATAL DEL AGUA
EL VOCAL EJECUTIVO

POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA.
EL DIRECTOR DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

C.P. ENRIQUE ALFONSO MARTINEZ PRECIADO

ING. EDUARDO ROBLES GRIJALVA