



**cea** COMISION ESTATAL DEL AGUA  
GOBIERNO DEL  
ESTADO DE SONORA

**No. DE OFICIO: CEA-0751-10**

*A/R*

**RECIBIDO**  
21 SET, 2010  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO  
Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

HERMOSILLO, SONORA, A 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2010.  
"2010, Año del Bicentenario de la Independencia  
y Centenario de la Revolución"

**RECIBIDO**  
21 SET 2010  
DIRECCION GENERAL  
ADMINISTRATIVA Y DE FINANZAS  
10:31 am

**ING. FLORENCIO DIAZ ARMENTA**  
**DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA**  
**NOROESTE DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**  
**PRESENTE.-**

**ATENCIÓN: ING. EDUARDO ROBLES GRIJALVA**  
**DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO**

CON RELACIÓN A LAS ACCIONES CONTEMPLADAS DENTRO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2010, ATENTAMENTE ME PERMITO REMITIR A USTED DOS TANTOS EN ORIGINAL DEL AVANCE FÍSICO-FINANCIERO AL 31 DE AGOSTO 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**

*[Signature]*  
**C.P.C. ENRIQUE ALFONSO MARTÍNEZ PRECIADO**

**CONAGUA**  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE  
**RECIBIDO**  
21 SET, 2010  
OFICIALIA DE PARTES

C.C.P. LIC. MANUEL GPE. RUIZ CASTELO, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA C.E.A.  
ING. ROBERTO MOLINA ACEDO, DIRECTOR GENERAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA C.E.A.  
ING. GILBERTO CELAYA REINA, DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA URBANA DE LA C.E.A.  
EXPEDIENTE.  
EAMP/GCR/CARMEN





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

ESTADO SONORA  
EJECUCIÓN (ORIGINAL O MODIFICATORIO) DE FECHA: 31 DE MARZO DE 2010; MODIFICATORIO 02 DE AGOSTO DE 2010  
ANEXO DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

N°	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 en curso						Avance Físico (%)	Nombre del Indicador	Progr				
			Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.									
7	CEA	REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE FUENTES DE BOMBEO	SAHUARIPA	SAHUARIPA	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	450,000	270,000	180,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	3.	
8	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDORES	SAHUARIPA	SAHUARIPA	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	300,000	180,000	120,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	3.
20	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 750 MICROMEDIDORES VOLUMETRICOS PARA AGUA POTABLE DE 13 MM. DE DIAMETRO PARA UN GASTO PERMANENTE DE 3 M3/H Y UN GASTO SOBRE CARGA DE 3M3/H. COMPLETO CON SUS TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA ROSCADOS NPT (1/2). CUERPO FABRICADO TOTALMENTE EN PLASTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA ISO904064 CLASE C	ALTAR	ALTAR	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	1,335,259	946,034	387,225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	3.
21	CEA	REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE. CONSISTENTE EN LA INSTALACION DE 850 ML. DE TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO. ASI COMO 80 TOMAS DOMICILIARIAS	BACUM	BACUM	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	1,500,000	1,085,000	435,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	4.
22	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 650 MICROMEDIDORES VOLUMETRICOS PARA AGUA POTABLE DE 13 MM. DE DIAMETRO PARA UN GASTO PERMANENTE DE 1.5 M3/H Y UN GASTO SOBRE CARGA DE 3M3/H. COMPLETO CON SUS TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA ROSCADOS NPT (1/2). CUERPO FABRICADO TOTALMENTE EN PLASTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA ISO904064 CLASE C.	BENJAMIN HILL	BENJAMIN HILL	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	1,335,259	946,034	387,225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	9.
23	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 645 MICROMEDIDORES VOLUMETRICOS PARA AGUA POTABLE DE 13 MM. DE DIAMETRO PARA UN GASTO PERMANENTE DE 1.5 M3/H Y UN GASTO SOBRE CARGA DE 3M3/H. COMPLETO CON SUS TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA ROSCADOS NPT (1/2). CUERPO FABRICADO TOTALMENTE EN PLASTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA ISO904064 CLASE C	CANANEA	CANANEA	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	1,800,000	1,136,000	464,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	3.
24	CEA	REHABILITACION DE EMISOR A LAGUNA DE OXIDACION PRIMERA ETAPA, CONSISTE DE LA CONSTRUCCION EN ESTA ETAPA DE 2,150 ML. DE TUBERIA DE PEAO DE 30" 312 ML. DE TUBERIA DE PEAO DE 24" Y 900 ML. DE TUBERIA DE PEAO DE 36" PARA EMISORES	EMPALME	EMPALME	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	4,063,896	2,898,366	1,176,530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	LPS INCORP.	40.





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

ESTADO: SONORA  
 EJECUCIÓN (ORIGINAL O MODIFICATORIO) DE FECHA: 31 DE MARZO DE 2010; MODIFICATORIO 02 DE AGOSTO DE 2010  
 ANEXO: DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
 ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

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						Ejecido al año anterior						Avance Físico (%)	Nombre del Indicador	Meta Programada						
			Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total Federal	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.									
CEA	REHABILITACION DE 8 POZOS EN CAPTACION RIO YAQUI	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	1,713,256	1,216,413	496,845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	77,86	
CEA	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION CON TUBERIA PVC EN RIO YAQUI TRAMO BOCA ABIERTA	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	2,340,214	1,961,552	678,652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	111,21
CEA	REHABILITACION DE 2,230 TONAS DOMICILIARIAS EN GUAYMAS CON TUBERIA DE POLIETILENO ALMA DE ALUMINIO DE 15,610 MTRS. DE LONGITUD DE 12" DE DIAMETRO	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	4,984,656	3,539,106	1,445,550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	8,92
CEA	REHABILITACION DE VALVULAS DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE TUBERIA DE 4" Y 6" DE DIAMETRO EN ACUEDUCTO RIO YAQUI GUAYMAS	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	2,415,272	886,471	1,528,801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	11,21
CEA	REHABILITACION DE 7 EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL REBOMBEO C-1	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	4,000,000	2,940,000	1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	111,21
CEA	REHABILITACION DE 5 EQUIPOS ELECTROMECANICOS EN REBOMBEO SAN JOSE	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	3,050,000	2,165,500	884,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL.	77,86





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

ESTADO SONORA  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
UNIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA  
DE FECHA: 31 DE MARZO DE 2010; MODIFICATORIO 02 DE AGOSTO DE 2010

N° Operador	Nombre del Operador	Descripción de la obra	Clave NEGI	Localización		Subtotal de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$) Autorizado						Ejercido al año anterior						Avance Físico (%)	Nombre del Indicador	Meta por Programa				
				Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O Op.	Total Federal	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O Op.							
33	CEA	REQUERIMIENTO DEL POZO No. 6 EN CAPTACIÓN BOCA ABIERTA	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	655,725	465,565	190,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	111,299
34	CEA	REHABILITACION DE 2 EQUIPOS ELECTROMECANICOS EN EL REBOMBEO BATEUCAS	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	1,220,000	0	1,220,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	33,395
35	CEA	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 20" DE DIAMETRO DE READ (1,992 ML) DEL REBOMBEO BATEUCAS A PATIMA	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	3,925,559	2,797,147	1,138,412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	33,395
36	CEA	REHABILITACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL PARQUE INDUSTRIAL SANCHEZ TABOADA (1,990 ML DE TUBERIA DE PVC DE 10" DE DIAMETRO)	26 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	2,540,599	1,803,818	736,771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	8,290
37	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 688 MICROMEDIDORES VOLUMETRICOS PARA AGUA POTABLE DE 13 MM. DE DIAMETRO. PARA UN GASTO PERMANENTE DE 1.5 MAH Y UN GASTO SOBRE CARGA DE 3MAH. COMPLETO CON SUS TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA ROSCADOS NP1 (1/2) QUERRO FABRICADO TOTALMENTE EN PLASTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA ISO4049 CLASE C.	26 043 0001	NOGALES	NOGALES	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	1,335,260	948,035	387,225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	3,689
38		SUMINISTRO E INSTALACION DE 800 MICROMEDIDORES VOLUMETRICOS PARA AGUA POTABLE DE 13 MM. DE DIAMETRO. PARA UN GASTO PERMANENTE DE 1.5 MAH Y UN GASTO SOBRE CARGA DE 3MAH. COMPLETO CON SUS TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA ROSCADOS NP1 (1/2) QUERRO FABRICADO TOTALMENTE EN PLASTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA ISO4049 CLASE C.	26 048 0001	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	1,335,259	948,034	387,225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	3,440
39	CEA	REHABILITACION DE SUBESTACION ELECTRICA PARA CARGA DE AGUAS NEGRAS, CONSTA DE INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA COMPLETA Y TABLETOS DE CONTROL Y ARRANCADORES.	26 072 0001	SAN IGNACIO RIO MUERTO	SAN IGNACIO RIO MUERTO	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	700,000	497,000	203,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	6,980
40	CEA	REHABILITACION DE 1700 ML DE TUBERIA DE 8" DE RED DRENAJE SANITARIO Y 750 ML DE TUBERIA DE 12" Y 70 DESCARGAS DOMICILIARIAS	26 069 0001	URES	URES	IT	2010	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-ago-10	2,000,000	1,420,000	590,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.	350



ESTADO DE AVANCE FISICO FINANCIERO DE LA OBRAS DE SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
DE FECHA: 31 DE MARZO DE 2010; MODIFICATORIO 02 DE AGOSTO DE 2010

N° Operario	Nombre del Operario	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						Inversión						Avance Fisico (%)	Nombre del Indicador	Metas por Programa		
				Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.								
42	CEA	TERMINACION DE LA PULA DE AGUA NO. 3 EN CERRO DE LA ANTENA, CONSISTENTE EN LA REPOSICION DEL APILADO INTERIOR E IMPERMEABILIZACION A BASE DE RECUBRIMIENTO ELASTOMERICO	26 070 000-1	GRAL. PUTZARCO ELIAS CALLES	SONOYA	IT	2010	AGUA POTABLE	31-ago-10	583,757	332,741	251,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	5,700
43	CEA	LINEA DE REFORZAMIENTO C1 EN LA COLONIA SAUJARAL (555 ML DE TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO)	26 029 000-1	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	AGUA POTABLE	31-ago-10	392,012	223,447	168,565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	5,168
44	CEA	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DEL REBOMBO SAN JOSE A GUAYMAS NORTE ( 4000 ML DE TUBERIA DE 24" DE DIAMETRO DE PVC)	26 029 000-1	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2010	AGUA POTABLE	31-ago-10	15,661,087	8,926,820	6,734,267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	77,894
45	CEA	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN COL. SAN RAFAEL, CONSISTENTE EN LA INSTALACION DE 3,172 ML DE TUBERIA DE PVC DE 12" DE DIAMETRO, FABRICACION DE 11 CALAS DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 7, 1 CALA TIPO 13, SUMINISTRO 7 VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 12" DE DIAMETRO Y 5 VALVULAS DE ADMISION EXPLUSION Y 28 ML DE CRUCE DE CARRETERAS A BASE DE CAMISA DE ACERO DE 24" DE DIAMETRO	26 048 000-1	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2010	AGUA POTABLE	31-ago-10	3,000,000	1,710,000	645,000	645,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. INCONP.	3,800
46	CEA	RED DE AGUA POTABLE EN AMPLIACION COL. SAN RAFAEL, CONSISTENTE EN LA INSTALACION DE 5,172 ML DE TUBERIA DE PVC DE 16" DE DIAMETRO, ASI COMO LA FABRICACION DE 12 CALAS DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 8 Y 1 CALA TIPO 13, 10 VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 16" DE DIAMETRO Y 3 VALVULAS DE ADMISION EXPLUSION DE AIRE, Y 64 ML DE CRUCE DE CARRETERAS A BASE DE CAMISA DE ACERO DE 24" DE DIAMETRO	26 048 000-1	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2010	AGUA POTABLE	31-ago-10	7,000,000	3,990,000	1,505,000	1,505,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. INCONP.	2,500
47	CEA	TERMINACION DE 800 ML DE EMISOR A PRESION DE TUBERIA DE PEAD DE 14" DE DIAMETRO.	26 038 000-1	MAGDALENA	MAGDALENA	IT	2010	SANEAMIENTO	31-ago-10	2,000,000	1,280,000	720,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	23,100
48	CEA	INTRODUCCION DE DRENAJE EN LA COL. SANTA FE, 300 ML DE RED DE ATARJEAS Y 15 DESCARGAS DOMICILIARIAS	26 043 000-1	NOGALES	NOGALES	IT	2010	SANEAMIENTO	31-ago-10	400,000	256,000	144,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEL	75
49	CEA	TERMINACION DE LA LAGUNA DE OADONACION QUE CONSTA DE TERMINACION DE CALAS DE LLEGADA E INTERCONEXION, ASI COMO LAVADERO.	26 041 000-1	NACOZARI	NACOZARI	IT	2010	SANEAMIENTO	31-ago-10	2,000,000	1,280,000	720,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	LRS INCONP.	37,111



ESTADO: OROSA  
 ACCIÓN (ORIGINAL O MODIFICATORIO) DE FECHA: 31 DE MARZO DE 2010, MODIFICATORIO 02 DE AGOSTO DE 2010  
 UNIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Nombre del Operador	Descripción de la obra	Clave INEGI	Localización		Situación de la Obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$ Autorizado)					Ejercicio al año anterior					Inversión					Avance Físico (%)	Nombre del Indicador	Metas por Programada								
			Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total Federal	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.														
CEA	REHABILITACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	28 038 0001	MOCTEZUMA	MOCTEZUMA	IT	2010	SANEAMIENTO	31-ago-10	8,500,000	5,440,000	3,060,000	0	0	0	0	0	0	Autorizado	8,500,000	5,440,000	3,060,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	LPS INCORP	10.44		
CEA	ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	28 012 0082	BAJUM	FCO JAVIER MINA Y SAN JOSE DE BAJUM	IT	2010	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-ago-10	411,126	337,123	74,003	0	0	0	0	0	0	Autorizado	411,126	337,123	74,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTUDIO	2	
CEA	ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	28 018 0093	CALEME	CAMPO CINCO	IT	2010	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-ago-10	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	Autorizado	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTUDIO	1
CEA	ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES	28 026 0001	ETCHOLOA	ETCHOLOA	IT	2010	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-ago-10	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	Autorizado	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTUDIO	1
CEA	ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES	28 026 0011	ETCHOLOA	BACOMBAMPO	IT	2010	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-ago-10	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	Autorizado	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTUDIO	1
CEA	ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES	28 026 0008	ETCHOLOA	BACAME NUEVO	IT	2010	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-ago-10	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	Autorizado	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTUDIO	1
CEA	ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES	28 026 0019	ETCHOLOA	BUAYSIACOBE	IT	2010	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-ago-10	296,624	243,232	53,392	0	0	0	0	0	0	Autorizado	296,624	243,232	53,392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTUDIO	1
CEA	ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES	28 029 0335	GUAYMAS	VICAM	IT	2010	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-ago-10	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	Autorizado	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTUDIO	1
CEA	ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA LA DETERMINACION DE NUEVA FUENTE DE AGUA POTABLE	28 029 0202	GUAYMAS	POTAM	IT	2010	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-ago-10	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	Autorizado	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTUDIO	1



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

ESTADO SONORA  
DIRECCIÓN EJECUTORA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA  
DEFECHA: 31 DE MARZO DE 2010; MODIFICATORIO 02 DE AGOSTO DE 2010

Nº Operario	Nombre del Operario	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		Avance						Avance Físico (%)	Nombre del Indicador	Programa							
			Clave INEGI	Municipio	Localidad					Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Avance Autorizado	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Financiero											
60	CEA	ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES	28 086 0001	URES	URES	IT	2010	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-ag-10	205,563	168,562	37,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ESTUDIO	1

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

OBRA	TOTAL			AUTORIZADO						INVERSIÓN						TOTAL	%														
	Ind. Ejec	Ind. Norm.	TOTAL	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal	Mpio.	O.Op.	Total	Federal	Estatal			Mpio.	O.Op.												
GRAN TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	92,990,288	0	92,990,288	69,821,898	30,978,870	2,150,000	0	0	0	0	0	0	0	69,821,898	30,978,870	2,150,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%

EL DIRECTOR DE SUPERVISIÓN 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.

ING. ROBERTO MOLINA ACEDO

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

ING. GILBERTO CELAYA REINA

VO. BO. EL DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROCCIDENTAL NACIONAL DEL AGUA

ING. EDUARDO ROBLES GRUJALVA

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

**RESUMEN DE AVANCE APAZU**  
**INFORME DEL MES DE AGOSTO DEL 2010**

C: resum avance Corese

MUNICIPIO: VARIOS

EJECUTOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA

C: 2010/Corese/resum avance Corese

**IMPORTE ASIGNADO:**

<i>FEDERAL:</i>	<u>59,821,598</u>
<i>ESTATAL:</i>	<u>30,978,670</u>
<i>MUNICIPAL y/o OTRO:</i>	<u>2,150,000</u>
<b>TOTAL:</b>	<u>92,950,268</u>

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

<b>IMPORTE CONTRATADO:</b>	<u>0</u>	<u>0%</u>
----------------------------	----------	-----------

<b>IMPORTE TOTAL FISICO:</b>	<u>0</u>	<u>0%</u>
------------------------------	----------	-----------

<b>IMPORTE TOTAL EJERCIDO:</b>	<u>0</u>	<u>0%</u>
--------------------------------	----------	-----------

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

