

No. DE OFICIO: CEA-0332-2012
HERMOSILLO, SONORA, A 07 DE SEPTIEMBRE 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 DE LOS SIGUIENTES AVANCES FÍSICO-FINANCIEROS:



- AVANCE FÍSICO-FINANCIERO AL 31 DE JULIO DEL 2012
- AVANCE FÍSICO-FINANCIERO AL 31 DE AGOSTO DE 2012

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

 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

RESUMEN DE AVANCE APAZU 2011

INFORME DEL MES DE JULIO DEL 2012

C: resum avance Corese

MUNICIPIO: VARIOS

EJECUTOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA

C: 2011/Corese/resum avance Corese

IMPORTE ASIGNADO:

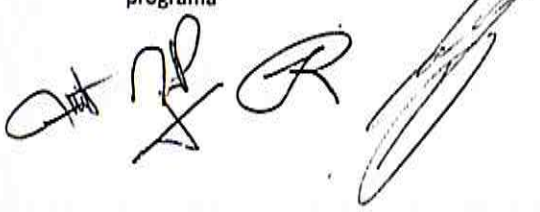
FEDERAL:	<u>79,395,869</u>
ESTATAL:	<u>74,971,536</u>
MUNICIPAL y/o OTRO:	<u>0</u>
TOTAL:	<u>154,367,405</u>

IMPORTE CONTRATADO:	<u>143,241,606</u>	<u>93%</u>
---------------------	--------------------	------------

IMPORTE TOTAL FISICO:	<u>105,692,057</u>	<u>74%</u>
-----------------------	--------------------	------------

IMPORTE TOTAL EJERCIDO:	<u>98,157,604</u>	<u>69%</u>
-------------------------	-------------------	------------

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



Nº Oper. no Oper.	Descripción de la obra	Localización		Clave INEGI	Municipio	Localidad	Estatus de la obra	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Costo de la obra (P. Autorizada)		Ejecución a la fecha		Inversión		Avance Físico (%)	Meta por subsector		
		Cant. de metros cuadrados	Costo							Porcentaje	Importe	Porcentaje	Importe	Porcentaje	Importe		Porcentaje	Importe	
1	CEA SUBSECTOR DE AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DEL ESTADO DE SONORA	CAJON DE AZÚCAR	CAJON DE AZÚCAR	20	CAJON DE AZÚCAR	CAJON DE AZÚCAR	100%	31-03-2011	31-03-2011	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000
2	CEA SUBSECTOR DE AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS DE LA ZONA CENTRAL DEL ESTADO DE SONORA	HERNANDEZ	HERNANDEZ	21	HERNANDEZ	HERNANDEZ	100%	31-03-2011	31-03-2011	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000
3	CEA SUBSECTOR DE AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS DE LA ZONA SURESTE DEL ESTADO DE SONORA	GUAYMAS	GUAYMAS	22	GUAYMAS	GUAYMAS	100%	31-03-2011	31-03-2011	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000
4	CEA SUBSECTOR DE AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DEL ESTADO DE SONORA	GUAYMAS	GUAYMAS	22	GUAYMAS	GUAYMAS	100%	31-03-2011	31-03-2011	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000
5	CEA SUBSECTOR DE AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS DE LA ZONA CENTRAL DEL ESTADO DE SONORA	GUAYMAS	GUAYMAS	22	GUAYMAS	GUAYMAS	100%	31-03-2011	31-03-2011	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000
6	CEA SUBSECTOR DE AGUA POTABLE EN ZONAS URBANAS DE LA ZONA SURESTE DEL ESTADO DE SONORA	GUAYMAS	GUAYMAS	22	GUAYMAS	GUAYMAS	100%	31-03-2011	31-03-2011	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000

[Handwritten signature]

ESTADO DE: BARRAGUA
ANEXO DE EJECUCIÓN FORMAL O MODIFICATORIA DE FECHA: 31 DE MARZO DEL 2011
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
ENTIDAD FEDERATIVA: COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA

Nº	Código de la obra	Descripción de la obra	Clave	Municipio	Localidad	Estado	Módulo	Fecha de Reporte	Componente	Tipo de Obra	Caso de inversión			Inversión			Módulo	O.D.P.	Acervo Físico (%)	Metros por instalar	Metros por instalar
											Total	Federat	Estatal	Total	Federat	Estatal					
1	CEA	REPLANTACIÓN DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DE LA SECTOR BARRAGUA	21 03 001	GUAYMAS	GUAYMAS	EMPALE	1	21-03-10	AGUA POTABLE EN RECONSTRUCCIÓN DE EFICIENCIA FISICA	1	1	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	100%	1943 MET	2,264	2,264
2	CEA	RECONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DE LA SECTOR BARRAGUA	21 03 001	EMPALE	EMPALE	EMPALE	1	21-03-10	AGUA POTABLE EN RECONSTRUCCIÓN DE EFICIENCIA FISICA	1	1	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	100%	943 MET	713	713
3	CEA	REPLANTACIÓN DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DE LA SECTOR BARRAGUA	21 03 001	HERMOSELLO O NOGALES	HERMOSELLO O NOGALES	EMPALE	1	21-03-10	AGUA POTABLE EN RECONSTRUCCIÓN DE EFICIENCIA FISICA	1	1	420,000	420,000	420,000	420,000	420,000	420,000	100%	1943 MET	34,200	34,200
4	CEA	RECONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DE LA SECTOR BARRAGUA	21 03 001	EMPALE	EMPALE	EMPALE	1	21-03-10	AGUA POTABLE EN RECONSTRUCCIÓN DE EFICIENCIA FISICA	1	1	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	100%	943 MET	1,200	1,200
5	CEA	REPLANTACIÓN DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DE LA SECTOR BARRAGUA	21 03 001	EMPALE	EMPALE	EMPALE	1	21-03-10	AGUA POTABLE EN RECONSTRUCCIÓN DE EFICIENCIA FISICA	1	1	840,000	840,000	840,000	840,000	840,000	840,000	100%	943 MET	43,200	43,200
6	CEA	RECONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DE LA SECTOR BARRAGUA	21 03 001	GUAYMAS	GUAYMAS	EMPALE	1	21-03-10	AGUA POTABLE EN RECONSTRUCCIÓN DE EFICIENCIA FISICA	1	1	1,700,000	1,700,000	1,700,000	1,700,000	1,700,000	1,700,000	50%	943 MET	140,200	71,000
7	CEA	REPLANTACIÓN DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DE LA SECTOR BARRAGUA	21 03 001	GUAYMAS	GUAYMAS	EMPALE	1	21-03-10	AGUA POTABLE EN RECONSTRUCCIÓN DE EFICIENCIA FISICA	1	1	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	50%	943 MET	100,000	50,000

[Handwritten signature]

ESTADO DE: SONORA
ÁMBITO DE EJECUCIÓN: PERSONAL O INFRAESTRUCTURA
DEFECCIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
ENTIDAD FEDERATIVA: CONEXIÓN ESTADAL DEL AGUA
FECHA: 31 DE MARZO DEL 2015

Nº Orden de Compra	Descripción de la obra	Cuarto de Ejecución	Localidad	Estado	Alcaldía	Municipio	Localidad	Módulo	Fecha de Reporte	Costo de la obra (M. Adicional)			Cuentas de Ahorro			Inversión			Avance Físico (%)	Avance Financiero (%)	Monto por Ejecutar			
										Total	Fianza	Estado	Financ. Fed.	Financ. Est.	Financ. Fed.	Financ. Est.	Financ. Fed.	Financ. Est.				Financ. Fed.	Financ. Est.	
54	CEA INSTALACION DE LINEAS ROPICAS PARA LA DISTRIBUCION DEL AGUA	2015-001	MOGULES	NOGULES	NOGULES	MOGULES	MOGULES	MOGULES	31/03/15	571,816	343,371	228,245	0	0	0	571,816	571,816	571,816	228,245	100%	100%	0		
55	CEA CONSTRUCCION DE REDES DE DRENAJE Y CARGAJE DE DESAGUO COLLECTIVO PARA LA ZONA	2015-001	ENFALE	ENFALE	ENFALE	ENFALE	ENFALE	ENFALE	31/03/15	30,328	18,108	12,220	0	0	0	30,328	30,328	30,328	12,220	100%	100%	0		
56	CEA ENLACE A PRESION LOCAL EN ZONA URBANA	2015-001	NOGULES	NOGULES	NOGULES	NOGULES	NOGULES	NOGULES	31/03/15	28,023,891	23,023,264	18,827,842	0	0	0	23,023,264	28,023,264	28,023,264	18,827,842	99%	99%	1,208,422		
											TOTAL	87,148	56,479	41,067	0	0	0	56,479	87,148	87,148	41,067			
											TOTAL	87,148	56,479	41,067	0	0	0	56,479	87,148	87,148	41,067			

ELABORADO POR:
E. F. H. H. H.
C. F. H. H. H.
D. F. H. H. H.
E. F. H. H. H.
F. F. H. H. H.

EL DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA
DR. GUILLERMO MARTÍNEZ REYES
L.C. RAFAEL VALDEZ PORTILLO

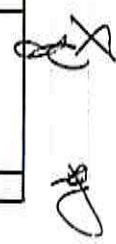
EL DIRECTOR GENERAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA C.E.A. AGUA
ING. ROBERTO TOLUJA ACEVEDO

EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA DE LA COMISION ESTADAL DEL AGUA
ING. EDUARDO ROGELIS GUZMAN

Toda pregunta es válida, sólo a responder por escrito. Cuida mucho el uso para fines oficiales de las estadísticas en el programa.

Nº	Descripción de la obra	Localización		N.º de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (pobyst IVA)			PAGOS					PERIODO DE EJECUCIÓN (Estimación)		Observaciones				
		Municipio	Localidad			Total	Federal	Estatal	Wjto.	O.Dq.	Nos. de Factura	Asig/ep. Estimación/ Inductiva	Fecha (Fecha de Pago)	IMPORTE DE FACTURA IVA	MONTO ACUMULADO EJECUCION		DEL	AL		
4	ELABORACION Y LEVANTAMIENTO DE PLANOS DEL PATRÓN DE LOS BUQUES	CANANEA	CANANEA	CEA-NC-DF-EST-11-125	RAFAEL ANTONIO CASTRELLÓN LEMUS	1,337,853	852,552	538,061	0	0	34	Arrecho	12-ago-11	13,776		25-jul-11	31-oct-11			
											45	Extracción 1	25-oct-11	429,225						
											45	Estimación 2	28-nov-11	207,141	1,337,853					
												Arrecho	19-dic-11	71,578			21-oct-11	15-nov-11		
											56	Estimación 3	01-ene-12	211,235						
											848	Arrecho	01-ene-12	241,152			19-oct-11	11-dic-11		
																	21-dic-11	31-dic-11		
															93,993					
											523	Arrecho	25-ago-11	107,841						
											553	Extracción 1	19-oct-11	411,167			25-jul-11	06-oct-11		
											555	Extracción 2	28-nov-11	128,266	647,286			06-oct-11	15-nov-11	
											823	Arrecho	13-dic-11	148,335						
											829	Extracción 1	14-ago-11	323,827						
															1,483,783		11-jul-11	05-ago-11		
											827	Extracción 2	11-oct-11	111,520			05-ago-11	23-oct-11		
											828	Extracción 3	18-nov-11	258,577						
											1,217	Arrecho	31-dic-11	274,178						
														1,832,650						
											133	Arrecho	31-dic-11	1,356,852						
											1,883	Arrecho	31-dic-11	1,422,590	1,354,815					
											7,348,340	3,873,171	3,873,171							

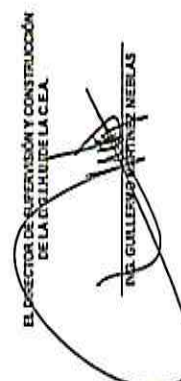
N°	Descripción de la obra	Localización		N.º de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (Incluye IVA)			PAGOS				PERÍODO DE EJECUCIÓN (Estimado)		Observaciones					
		Municipio	Localidad			Total	Federal	Estatal	Wjta.	O Op.	No. de Factura	Anticipo, Estimaciones, Indefinita	Fecha (Párrafo de Pago)	REPORTE DE FACTURACIÓN		MONTOS ACUMULADOS EJECUCIÓN	DEL	AL		
	REABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN SECTOR BARRA	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-HU-AP-11-115	RAFAEL BILLA GRANADOS	471,620	245,748	245,748	0	0	0	0	840	Estimación 1	31-dic-11	92,236	215,068	22-dic-11	25-dic-11	
	REABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN COL BELLA VISTA	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-HU-AP-11-120	RAFAEL BILLA GRANADOS	513,378	30,227	20,551	0	0	0	0	837	Estimación 1	31-dic-11	12,869	12,819	22-dic-11	25-dic-11	
	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ANTI-RODADORES DE AGUA A BASE DE ALUMINIO EN LAS CÉLMULAS INTERMEDIAS EN EL ESTILO DE SOMORA	HERNANDELO NOGALES	HERNANDELO NOGALES	CEA-NC-HU-ADO-11-122	TECNOGRAFICOS Y TERCERAS, S.A. DE C.V.	777,448	386,734	386,734	0	0	0	0	1174	4-dic-11	06-jun-12	148,137	348,137			
21	REABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-HU-AP-11-105	RAFAEL BILLA GRANADOS	238,254	55,316	142,570	0	0	0	0	542	Estimación 1	31-dic-11	34,550	34,550	22-dic-11	31-dic-11	
22	REQUINTAMIENTO DE SIETE CARCAMOS DE BOMBEO AGUAS NEGRAS	EMPALME	EMPALME	CEA-NC-HU-AL-11-104	KLEVEN DESARROLLO E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	1,568,862	877,542	841,320	0	0	0	0	304	Estimación 1	31-dic-11	632,200	1,568,862	21-dic-11	30-dic-11	
												305	Estimación 2	25-mar-12	428,420			11-dic-11	20-dic-11	
												306	Estimación 3	29-jun-12	498,242	1,568,862				
												307	Estimación 1	31-dic-11	638,997					
												308	Estimación 2	29-jun-12	500,000					
																	1,138,997			
27	REABILITACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES FUERA DE LA TADUCA	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-HU-AL-11-121	GERARSONA ROMO RIVAS	1,978,534	790,814	1,155,820	0	0	0	0	7	Estimación 1	31-dic-11	471,560	1,978,534	21-dic-11	30-dic-11	
												8	Estimación 2	31-dic-11	328,000					
												9	Estimación 3	15-mar-12	142,326					
															723,950					
															310,258					

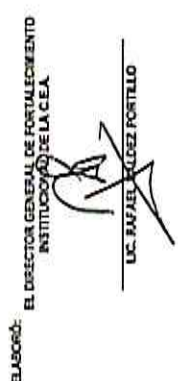


Nº	Descripción de la obra	Localización		No. de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (Pesos N/A)			Mgls.	O. Op.	No. de Factura	Anticipos, Estimaciones, Indirectas	PAGOS		Observaciones	
		Municipio	Localidad			Total	Federal	Estatal					Fecha (Fecha de Pago)	Reporte de Factura (Monto)		MONTO ACUMULADO EJERCIDO
36	INTERCONEXIÓN DE REDES DE LA ZONA DE CAPTACION DEL AGUA	CAHUELA	CAHUELA	CEA-NC-HU-AP-11-02	PROMOCION NATURA S.A. DE C.V.	53,265,317	27,532,856	27,532,856	0	0	130C	Autopago	18-07-11	18,573,711	35,444,868	18-06-11
											187C	Extracción 1	03-08-12	12,244,300		
											196C	Extracción 2	27-06-12	9,623,550		
37	INTERCONEXION DEL POCO 9 AL TANQUE ELEVADO MANTRENA	EMPAQUE	EMPAQUE	CEA-NC-HU-AP-11-05	ELECTRO INGENIERA DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.	2,083,812	1,031,028	1,031,028	0	0	187B	Autopago	22-06-11	419,200		
											20	Extracción 1	06-06-11	236,904		
											29	Extracción 2	15-03-12	412,600	2,083,812	22-06-11
											30	Extracción 3	15-03-12	223,308		
											24	Extracción 2	04-06-12	277,668		
											30	Extracción 3	24-06-12	459,512		
											24	Extracción 3	24-06-12	43,584		
38	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE F.Y. CIRCUITO EN COL. 5 DE MAYO	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-HU-AP-11-02	GRUPO CONSTRUCTOR OCEANIC, S.A. DE C.V.	376,696	200,000	200,000	0	0	24B	Extracción 1	31-05-11	74,056		
													04-07-12	500,000	274,659	22-06-11
													30-04-12	100,000		
39	RELEVACION DEL MEDICAMENTO PRINCIPAL DE AGUA POTABLE EN LA ZONA DE LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL	GUAYMAS	SAN CARLOS	CEA-NC-HU-AP-11-11	CONSTRUCIONES VALDES, S.A. DE C.V.	2,733,822	1,281,510	1,281,510	0	0	400	Extracción 1	31-05-11	514,451		
													28-08-12	126,178		
											421	Extracción 2	28-08-12	837,283	1,818,481	27-06-11
											422	Extracción 3	28-08-12	297,289		
40	SUBSTITUCION DE SISTEMAS DE COLOCACION DE CASI EN PERIODES PRINCIPAL	GUAYMAS	GUAYMAS	CEA-NC-HU-AP-11-13	M Y M DESARROLLOS, S.A. DE C.V.	328,475	164,237	164,237	0	0	419	Extracción 1	31-05-11	61,307		
											419	Extracción 2	03-06-12	106,185	228,417	29-06-11
													03-06-12	56,811		
41	INTERCONEXION DEL NUEVO TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	PUERTO PEÑASCO	PUERTO PEÑASCO	CEA-NC-HU-AP-11-12	GRUPO CONSTRUCTOR CARAVACHI, S.A. DE C.V.	3,379,825	1,689,426	1,689,426			4	Extracción 1	31-05-11	626,424		
											5	Extracción 2	12-08-12	2,243,126	3,378,832	29-06-11
											6	Extracción 3	27-04-12	506,275		
42	CONSTRUCCION DE REDES DE COLECCION EN AREAS URBANAS (SAN RA)	HERMOSELLO	HERMOSELLO	CEA-NC-HU-OS-11-01	FCO EDUARDO BUSTAMANTE POMA	482,819	246,409	246,409			129	Extracción 1	31-05-11	250,000		
													15-06-12	50,000	432,819	29-06-11
											131	Extracción 2	15-06-12	182,819		



N°	Descripción de la obra	Localización		N° de Contrato	Nombre del Contratista	MONTO CONTRATADO (Pesos IVA)			Mpa.	D. Op.	No. de Factura	Asignar, Ejecución, Indirecta	PAGOS		PERIODO DE EJECUCIÓN (Estimación)		Observaciones	
		Municipio	Localidad			Total	Federal	Estatal					Fecha (Fecha de Pago)	Importe de Factura (IVA)	MONTO ACUMULADO EJECUCIÓN	DEL		AL
54	ADMINISTRACIÓN DE LINEAS INSTALACION PARA LA REUTILIZACION DEL AGUA	MOGALES	MOGALES	CEA-MC-RU-11-025	MORGES ENCOMAS VASQUEZ	576,579	342,371	234,207			155	Adelanto	11-nov-11	171,156	340,000	23-nov-11	26-dic-11	
55	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CAJONES DE RECOLECCION EN ZONAS URBANAS COL BELLA VISTA SUR	EMPALME	EMPALME	CEA-MC-RU-AP-11-022	RAFAEL MULLA GRANADOS	244,272	148,562	95,709			837	Extracción 1	31-dic-11	87,926	87,106	22-dic-11	26-dic-11	
56	EMISOR A PRESION LOS MUJOS	MOGALES	MOGALES	CEA-MC-RU-AL-11-013	PROMOTORA E INGENIERIA SANTA CECILIA, S.A. DE C.V.	38,888,340	27,028,457	11,859,882			78	Adelanto	27-jul-11	9,707,711		27-jul-11	28-ago-11	
											80	Extracción 1	31-ago-11	6,528,266		27-ago-11	28-ago-11	
											112	Extracción 2	18-oct-11	12,471,304		22-ago-11	22-nov-11	
											123	Extracción 3	18-dic-11	7,829,524		22-nov-11	21-dic-11	
											137	Extracción 4	31-dic-11	8,530		22-dic-11	21-nov-11	
											155	Extracción 1 C.A.	06-mar-12	2,173,574		28-dic-11	31-dic-12	
											156	C.A.	05-jun-12	898,992		28-dic-11	31-dic-12	
58	SISTOS ELECTORA	VARAS	VARAS	CEA-MC-RU-FA-11-124	FALO CONSORCIO S.A. DE C.V.	2,548,840	1,233,154	1,315,686			4	Extracción 1	31-dic-11	680,225	180,223	27-dic-11	28-dic-11	
						TOTAL CONTRATADO:	143,211,506	74,619,248	68,592,257					143,211,506	180,223			

EL DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA OBLIGACIÓN DE LA C.E.A.

ING. GUILLERMO MARTÍNEZ NEBIÁS

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

LIC. RAFAEL LÓPEZ PORTILLO

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

ING. ROBERTO MOLINA ACEDO

REVISÓ EL DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. EDUARDO ROBLES GRULLAYA

Este programa es público, libre de cualquier derecho de autor. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.