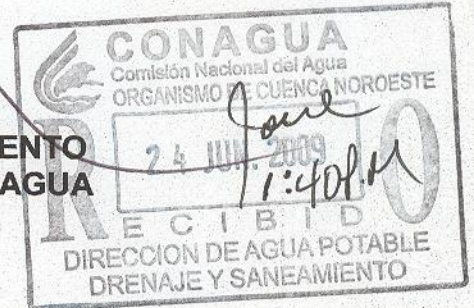


Aeose

No. DE OFICIO: DIHU-09/057-B

HERMOSILLO, SONORA, A 02 DE MARZO DEL 2009.
"2009, AÑO DE LA LECTURA".

**ING. EDUARDO ROBLES GRIJALVA
DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
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) COMO REFRENDO 2009, ATENTAMENTE ME PERMITO REMITIR A USTED 2 TANTOS EN ORIGINAL DEL AVANCE FÍSICO-FINANCIERO AL 28 DE FEBRERO DEL AÑO EN CURSO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

**ING. NOÉ MARTÍNEZ GARCÍA
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA URBANA**

Robles

C.C.P. ING. RENATO ULLOA VALDEZ, VOCAL EJECUTIVO DE LA CEA
C.P. MARIO ALBERTO MERINO DIAZ, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CEA
ING. GUILLERMO MARTÍNEZ NIEBLAS, DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA D.G.I.H.U.
EXPEDIENTE
NMG/GMN/CARMEN

**RESUMEN DE AVANCE APAZU
INFORME DEL MES DE FEBRERO DEL 2009**

C: resum avance Corese

MUNICIPIO: VARIOS

EJECUTOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA

C: 2009/Corese/resum avance Corese

IMPORTE ASIGNADO:

FEDERAL:	<u>36,687,610</u>
ESTATAL:	<u>68,777,399</u>
MUNICIPAL:	<u> </u>
TOTAL:	<u>105,465,009</u>

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

IMPORTE CONTRATADO:	<u>91,031,719</u>	<u>86%</u>
IMPORTE TOTAL FISICO:	<u>81,793,185</u>	<u>78%</u>
IMPORTE TOTAL EJERCIDO:	<u>64,389,332</u>	<u>61%</u>

N°	Nombre del Organismo Operador	Descripción de la obra	Clave INEGI	Localización Municipio	Localidad	Situación de la obra	Año de Inicio	Componente	Fecha de Reporte	Costo de la obra (\$)			Ejercido al año anterior			Inversión			Avance Físico (%)	N	
										Total	Federal	Estatal	Mpio.	Total	Federal	Avance	Suma	Federal			Estatal
36	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 500 MICROMEDIDORES	28 038 0001	NAO	NAO	IT	2008	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	28-06-09	746,913	448,148	298,785	0	0	0	0	746,913	448,148	298,785	40%	H
89	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1,533 MICROMEDIDORES	28 048 0001	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2008	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	28-06-09	1,197,727	718,536	479,091	0	0	0	0	1,197,727	718,536	479,091	100%	H
59	CEA	CONSTRUCCION DE TANQUE DE REGULACION DE 400 M ³ CAPACIDAD	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2008	AGUA POTABLE	28-06-09	2,463,689	885,475	1,478,213	0	0	0	0	2,463,689	885,475	1,478,213	100%	H
100	CEA	CARTACION Y LINEA DE CONDUCCION DE 23.07 KM DE LONGITUD CON UN 1ER TRAMO DE 18.82 KM CON TUBERIA DE ACERO DE 14" DE DIAM Y 4.56 KM DE TUBERIA DE PVC DE 10" DE DIAM DESDE LA PRESA ADOLOFO RUIZ CORTINEZ A LA CIUDAD DE ALAMOS	28 030 0001	ALAMOS	ALAMOS	IT	2008	AGUA POTABLE	28-06-09	36,234,990	15,293,996	22,940,994	0	0	0	0	36,234,990	15,293,996	22,940,994	88%	H
101	CEA	CONSTRUCCION DE 5,050 M DE LINEA DE CONDUCCION DE 30" DE DIAMETRO PARA AGUA POTABLE DESDE EL CARRAMO GIMNASIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO (SEGUNDA ETAPA)	28 048 0001	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2008	AGUA POTABLE	28-06-09	26,000,000	0	25,000,000	0	0	0	0	26,000,000	0	25,000,000	100%	H
102	CEA	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO	28 048 0001	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2008	AGUA POTABLE	28-06-09	3,441,539	3,441,539	0	0	0	0	0	3,441,539	3,441,539	0	40%	H
34	CEA	REHABILITACION DE 1,000 ML DEL EMISOR VICAM (SWITCH)	28 029 0325	GUAYMAS	VICAM (SWITCH)	IT	2008	SANEAMIENTO	28-06-09	800,000	400,000	400,000	0	0	0	0	800,000	400,000	400,000	100%	H
33	CEA	REQUIPAMIENTO DE 6 CARRAMOS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES (TERMOELECTRICA, PUNTA ARENA, 100 CASAS, PETROLERA Y GL. SAMANEGO, DEPORTIVA, MIRAMAR, PINOS QUINTAS)	28 029 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2008	SANEAMIENTO	28-06-09	1,217,174	608,587	608,587	0	0	0	0	1,217,174	608,587	608,587	100%	H
69	CEA	CONSTRUCCION DE LAGUNA DE OXIDACION	28 017 0001	CABORCA	CABORCA	IT	2008	SANEAMIENTO	28-06-09	2,079,011	1,039,506	1,039,506	0	0	0	0	2,079,011	1,039,506	1,039,506	100%	H

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				Ejercido al año anterior				Avance Físico (%)	N°						
				Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	Total	Federal	Estatal	Mpio.								
77	CEA	CONSTRUCCION DE LAGUNA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PRIMERA ETAPA)	28 019 0001	CAVANA	CAVANA	IT	2008	SANEAMIENTO	28-06-08	4,799,574	937,287	3,862,287	0	0	0	0	Autorizado	4,799,574	937,287	3,862,287	0	0	0	100%	H
																	Licitado	4,799,574	937,287	3,862,287	0	0	0		
																	Contratado	4,799,574	937,287	3,862,287	0	0	0		
																	Filicio	4,799,574	937,287	3,862,287	0	0	0		
																	Financiero	4,799,574	937,287	3,862,287	0	0	0		
																	Autorizado	1,280,815	630,308	630,308	0	0	0		
																	Licitado	1,280,815	630,308	630,308	0	0	0		
																	Contratado	1,280,815	630,308	630,308	0	0	0		
																	Filicio	1,280,815	630,308	630,308	0	0	0		
																	Financiero	1,280,815	630,308	630,308	0	0	0		
80	CEA	CONSTRUCCION DE LAGUNAS DE OXIDACION PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	28 072 0001	SAN IGNACIO RIO MUERTO	SAN IGNACIO RIO MUERTO	IT	2008	SANEAMIENTO	28-06-08	73,980	38,980	38,980	0	0	0	0	Autorizado	73,980	38,980	38,980	0	0	0		
																	Licitado	73,980	38,980	38,980	0	0	0		
																	Contratado	73,980	38,980	38,980	0	0	0		
																	Filicio	73,980	38,980	38,980	0	0	0		
																	Financiero	73,980	38,980	38,980	0	0	0		
88	CEA	INTRODUCCION DE 19,473 ML. DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE EMISOR	28 047 0088	PITICUITO	PUERTO LIBERTAD	IT	2008	SANEAMIENTO	28-06-08	9,274,030	4,837,015	4,837,015	0	0	0	0	Autorizado	9,274,030	4,837,015	4,837,015	0	0	0		
																	Licitado	9,274,030	4,837,015	4,837,015	0	0	0		
																	Contratado	9,274,030	4,837,015	4,837,015	0	0	0		
																	Filicio	9,274,030	4,837,015	4,837,015	0	0	0		
																	Financiero	9,274,030	4,837,015	4,837,015	0	0	0		
108	CEA	REHABILITACION DE CARGAMOS Y LINEAS DE ALCANTARILLADO (OBRAS EMERGENTES)	28 028 0001	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2008	SANEAMIENTO	28-06-08	2,488,220	1,248,110	1,248,110	0	0	0	0	Autorizado	2,488,220	1,248,110	1,248,110	0	0	0		
																	Licitado	2,488,220	1,248,110	1,248,110	0	0	0		
																	Contratado	2,488,220	1,248,110	1,248,110	0	0	0		
																	Filicio	2,488,220	1,248,110	1,248,110	0	0	0		
																	Financiero	2,488,220	1,248,110	1,248,110	0	0	0		
109	CEA	AMPLIACION DE 2,278 M. DE RED SUBCOLECTOR EN FRACC. BRIGAS DEL GOLFO ENTRE AV. MARCELO PINO Y COL. SAN RAFAEL	28 048 0001	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2008	SANEAMIENTO	28-06-08	1,529,646	837,013	837,013	0	0	0	0	Autorizado	1,529,646	837,013	837,013	0	0	0		
																	Licitado	1,529,646	837,013	837,013	0	0	0		
																	Contratado	1,529,646	837,013	837,013	0	0	0		
																	Filicio	1,529,646	837,013	837,013	0	0	0		
																	Financiero	1,529,646	837,013	837,013	0	0	0		
113	CEA	REPOSICION DE COLECTORES, ATARJEAS Y DESAZOLVE DE LA RED DE ALCANTARILLADO. EQUIPOS DE BOMBEO Y REPOSICION DE BORDOS EN LAGUNAS DE ESTABILIZACION EN LA CIUDAD DE EMPALME	28 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2008	SANEAMIENTO	28-06-08	3,233,000	1,816,500	1,816,500	0	0	0	0	Autorizado	3,233,000	1,816,500	1,816,500	0	0	0		
																	Licitado	3,233,000	1,816,500	1,816,500	0	0	0		
																	Contratado	3,233,000	1,816,500	1,816,500	0	0	0		
																	Filicio	3,233,000	1,816,500	1,816,500	0	0	0		
																	Financiero	3,233,000	1,816,500	1,816,500	0	0	0		
89	CEA	ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA PLUVIAL DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE EMPALME	28 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2008	ESTUDIOS Y PROYECTOS	28-06-08	1,000,000	600,000	600,000	0	0	0	0	Autorizado	1,000,000	600,000	600,000	0	0	0		
																	Licitado	1,000,000	600,000	600,000	0	0	0		
																	Contratado	1,000,000	600,000	600,000	0	0	0		
																	Filicio	1,000,000	600,000	600,000	0	0	0		
																	Financiero	1,000,000	600,000	600,000	0	0	0		
94	CEA	ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACION DE LAGUNA DE OXIDACION	28 25 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2008	ESTUDIOS Y PROYECTOS	28-06-08	375,825	187,812	187,812	0	0	0	0	Autorizado	375,825	187,812	187,812	0	0	0		
																	Licitado	375,825	187,812	187,812	0	0	0		
																	Contratado	375,825	187,812	187,812	0	0	0		
																	Filicio	375,825	187,812	187,812	0	0	0		
																	Financiero	375,825	187,812	187,812	0	0	0		



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

O DE: SONORA
DE EJECUCIÓN (ORIGINAL O MODIFICATORIO)
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANAMIENTO
FECHA: 02 DE ENERO DEL 2009

FECHA: 28 DE FEB

Nombre del 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 anterior			Inversión					
		Clave INEGI	Municipio					Localidad	Total	Federal	Estatal	Mpio.	Total	Federal	Avance	Suma	Federal	Estatal	Mpio.	
CEA	ELABORACION DE PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO PARA AGUAS RESIDUALES	28 038 0001	MOCTEZUMA	MOCTEZUMA	IT	2008	28-feb-08	391,995	195,997	195,997	0	0	0	0	0	Autorizado	391,995	195,997	195,997	195,997
																Licitado	391,995	195,997	195,997	195,997
																Contratado	391,995	195,997	195,997	195,997
																Fisico	391,995	195,997	195,997	195,997
																Financiero	293,170	97,773	195,997	195,997
CEA	TERMINACION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AVE. CONSTITUCION (CALE CANAL 300 METROS PRIMERA ETAPA)	28 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2008	28-feb-08	1,433,488	716,744	716,744	0	0	0	0	0	Autorizado	1,433,488	716,744	716,744	716,744
																Licitado	1,433,488	716,744	716,744	716,744
																Contratado	1,433,488	716,744	716,744	716,744
																Fisico	1,433,488	716,744	716,744	716,744
																Financiero	1,433,488	716,744	716,744	716,744
CEA	PROTECCION DE 4.500 ML CONTRA INUNDACIONES EN EL ARROYO EL ALAMITO (DENTRO DEL CASCO URBANO)	28 002 0001	AGUA PRIETA	AGUA PRIETA	IT	2008	28-feb-08	4,413,894	2,206,947	2,206,947	0	0	0	0	0	Autorizado	4,413,894	2,206,947	2,206,947	2,206,947
																Licitado	4,413,894	2,206,947	2,206,947	2,206,947
																Contratado	4,413,894	2,206,947	2,206,947	2,206,947
																Fisico	4,413,894	2,206,947	2,206,947	2,206,947
																Financiero	4,413,894	2,206,947	2,206,947	2,206,947

GRAN TOTAL	OBRA		TOTAL		AUTORIZADO		TOTAL LICITADO		TOTAL CONTRATADO		TOTAL FISICO		TOTAL FINANCIERO	
	Ind. Elec	Ind. Norm.	Total	Ind. Elec	Ind. Norm.	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	
TOTAL	1,478,510	632,790	2,111,300	1,478,510	632,790	2,111,300	1,478,510	632,790	2,111,300	1,478,510	632,790	2,111,300	1,478,510	
TOTAL	513,627	220,128	733,755	513,627	220,128	733,755	513,627	220,128	733,755	513,627	220,128	733,755	513,627	
TOTAL	968,884	412,664	1,381,548	968,884	412,664	1,381,548	968,884	412,664	1,381,548	968,884	412,664	1,381,548	968,884	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	105,466,008	36,987,810	142,453,818	105,466,008	36,987,810	142,453,818	105,466,008	36,987,810	142,453,818	105,466,008	36,987,810	142,453,818	105,466,008	
TOTAL	1,478,510	632,790	2,111,300	1,478,510	632,790	2,111,300	1,478,510	632,790	2,111,300	1,478,510	632,790	2,111,300	1,478,510	
TOTAL	513,627	220,128	733,755	513,627	220,128	733,755	513,627	220,128	733,755	513,627	220,128	733,755	513,627	
TOTAL	968,884	412,664	1,381,548	968,884	412,664	1,381,548	968,884	412,664	1,381,548	968,884	412,664	1,381,548	968,884	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	107,574,308	37,421,382	144,995,690	107,574,308	37,421,382	144,995,690	107,574,308	37,421,382	144,995,690	107,574,308	37,421,382	144,995,690	107,574,308	
TOTAL	64,389,332	11,981,787	76,371,119	64,389,332	11,981,787	76,371,119	64,389,332	11,981,787	76,371,119	64,389,332	11,981,787	76,371,119	64,389,332	
TOTAL	81,793,185	26,156,427	107,949,612	81,793,185	26,156,427	107,949,612	81,793,185	26,156,427	107,949,612	81,793,185	26,156,427	107,949,612	81,793,185	
TOTAL	91,031,719	34,122,982	125,154,701	91,031,719	34,122,982	125,154,701	91,031,719	34,122,982	125,154,701	91,031,719	34,122,982	125,154,701	91,031,719	
TOTAL	55,634,755	55,634,755	111,269,510	55,634,755	55,634,755	111,269,510	55,634,755	55,634,755	111,269,510	55,634,755	55,634,755	111,269,510	55,634,755	
TOTAL	52,507,545	52,507,545	105,015,090	52,507,545	52,507,545	105,015,090	52,507,545	52,507,545	105,015,090	52,507,545	52,507,545	105,015,090	52,507,545	

UBICACION DE LA OBRA
Inicio y Terminación
Inicio y Continuación
Continuación y Terminación

ELABORO
EL DIRECTOR GENERAL DE INGENIERIA ESTRUCTURAL
DE LA C.A.C.E.A.
ING. NOE MARTINEZ GARCIA

REVISO
EL VOCAL EJECUTIVO
DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA
ING. RENATO JILLOA VALDEZ

Vo.Bo.
EL DIRECTOR GENERAL
DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROCCIDENTAL
DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA
ROBERTO F. SALMON CASTELLANOS

9

