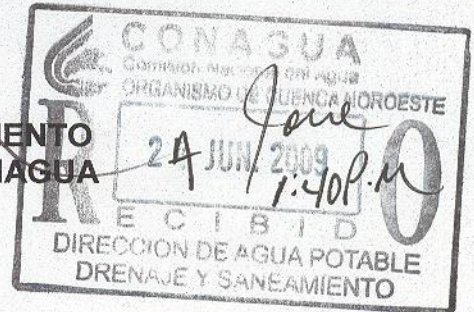


*Acage*

**NO. DE OFICIO: DIHU-09/218-B**

HERMOSILLO, SONORA, A 01 DE JUNIO 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 31 DE MAYO DEL AÑO EN CURSO.

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

*Mario Merino Diaz*

**ATENTAMENTE**

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

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.  
EXPÉDIENTE  
NMG/GMN/CARMEN

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

C: resum avance Corese

MUNICIPIO: VARIOS

EJECUTOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA

C: 2009/Corese/resum avance Corese

**IMPORTE ASIGNADO:**

FEDERAL:	<u>29,105,107</u>
ESTATAL:	<u>43,372,874</u>
MUNICIPAL:	<u>0</u>
TOTAL:	<u>72,477,981</u>

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

IMPORTE CONTRATADO:	<u>50,524,374</u>	<u>70%</u>
---------------------	-------------------	------------

IMPORTE TOTAL FISICO:	<u>47,633,138</u>	<u>66%</u>
-----------------------	-------------------	------------

IMPORTE TOTAL EJERCIDO:	<u>36,326,559</u>	<u>50%</u>
-------------------------	-------------------	------------

9

Nº	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			Avance Físico (%)	
				Municipio	Localidad					Total	Federal	Estatal	Mpio.	Total	Federal	Estatal	Mpio.			
1	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 300 MICROMEDIDORES	28 038 000-1	NACO	NACO	CT	2008-2009	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-may-09	748,148	448,148	300,000	0	0	0	0	0	0	0	58%
2	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 900 MICROMEDIDORES	28 029 000-1	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2009	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-may-09	1,925,000	975,000	650,000	0	0	0	0	0	0	0	0%
3	CEA	SUMINISTRO E INSTALACION DE 800 MICROMEDIDORES	28 048 000-1	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2009	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA	31-may-09	1,925,000	975,000	650,000	0	0	0	0	0	0	0	0%
5	CEA	CAPTACION Y LINEA DE CONDUCCION DE 23.07 KM. DE LONGITUD CON UN TRAMO DE 16.92 KM. DE TUBERIA DE ACERO DE 14" DE DIAM Y 4.58 KM. DE TUBERIA DE PVC DE 40" DE DIAM DESDE LA PRESA ADOLFO RUIZ CORTINEZ A LA CIUDAD DE ALAMOS	28 030 000-1	ALAMOS	ALAMOS	IT	2008-2009	AGUA POTABLE	31-may-09	36,983,803	14,785,521	22,178,282	0	0	0	0	0	0	0	98%
6	CEA	CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO METALICO SUPERFICIAL DE 8,000 M3 DE CAPACIDAD	28 048 000-1	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2009	AGUA POTABLE	31-may-09	10,000,000	0	10,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0%
7	CEA	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO	28 048 000-1	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2008	AGUA POTABLE	31-may-09	2,328,846	2,328,846	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
11	CEA	INTRODUCCION DE 18.473 ML. DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE EMISOR	28 041 000-5	PITTOQUITO	PUERTO LIBERTAD	IT	2008	SANEAMIENTO	31-may-09	5,778,822	2,888,411	2,888,411	0	0	0	0	0	0	0	99%
12	CEA	REHABILITACION DE CARGAMOS Y LINEAS DE ALCANTARILLADO (OBRAS EMERENTES)	28 029 000-1	GUAYMAS	GUAYMAS	IT	2008	SANEAMIENTO	31-may-09	1,753,398	878,698	878,698	0	0	0	0	0	0	0	100%
18	CEA	AMPLIACION DE 2.273 M. DE LINEA DE RED SUBCOLECTOR EN FRACC. BRISAS DEL GOLFO, ENTRE AV. MARCELO PINO Y OCL. SAN RAFAEL	28 048 000-1	PUERTO PENASCO	PUERTO PENASCO	IT	2008	SANEAMIENTO	31-may-09	1,289,810	634,805	634,805	0	0	0	0	0	0	0	100%

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'D'.

ESTADO DE: SONORA  
 ANEXO DE EJECUCION (ORIGINAL O MODIFICATORIO)  
 DE FECHA: 08 DE MAYO DE 2009  
 DIRECCION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO Y SANIAMIENTO  
 ENTIDAD EJECUTORA: COMISION ESTATAL DEL AGUA

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 (\$) Autorizado			Ejercido el año anterior			Avance	Inversión			Avance Fisico (%)		
										Total	Federal	Estatal	Mpio.	Total	Federal		Estatal	Mpio.	Federal		Estatal	Mpio.
28	CEA	ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA PLUVIAL DEL CASO URBANO DE LA CIUDAD DE EMPALME	28 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2008	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-may-09	1,000,000	500,000	500,000	0	0	0	0	Autorizado Licitado Contratado	1,000,000 500,000 470,387	500,000 500,000 470,387	0 0 0	30%	
29	CEA	ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACION DE LAGUNA DE OXIDACION	28 25 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2008	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-may-09	375,625	187,812	187,812	0	0	0	0	Autorizado Licitado Contratado	375,625 375,625 375,625	187,812 187,812 187,812	187,812 187,812 187,812	0 0 0	100%
30	CEA	ELABORACION DE PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO PARA AGUAS RESIDUALES	28 038 0001	MOCTEZUMA	MOCTEZUMA	IT	2008	ESTUDIOS Y PROYECTOS	31-may-09	391,995	195,997	195,997	0	0	0	0	Autorizado Licitado Contratado	391,995 391,995 391,995	195,997 195,997 195,997	195,997 195,997 195,997	0 0 0	100%
31	CEA	PSF PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA AVENIDA FRANCISCO VILLA, ENTRE HIDALGO Y GUILLERMO PRIETO DE LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE FRANCISCO VILLA Y AVENIDA LAS AMERICAS EN EMPALME	29 025 0001	EMPALME	EMPALME	IT	2009	DRENAJE PLUVIAL	31-may-09	6,000,000	3,000,000	3,000,000	0	0	0	0	Autorizado Licitado Contratado	6,000,000 6,000,000 0	3,000,000 3,000,000 0	3,000,000 3,000,000 0	0 0 0	0%
32	CEA	CONSTRUCCION DE DESCARGAS PLUVIALES HACIA EL CANAL RIO SONORA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DEL KM 7+640 AL KM 8+905. (PRIMERA ETAPA)	28 030 0001	HERMOSILLO	HERMOSILLO	IT	2009	DRENAJE PLUVIAL	31-may-09	2,821,734	1,310,887	1,310,887	0	0	0	0	Autorizado Licitado Contratado	2,821,734 2,821,734 0	1,310,887 1,310,887 0	1,310,887 1,310,887 0	0 0 0	0%
GRAN TOTAL										OBRA			Ejercido el año anterior			Inversión			Avance Fisico (%)			
										72,477,981	28,105,107	43,372,874	0	0	0	0	0	0		0	0	0
GRAN TOTAL										TOTAL LICITADO			TOTAL EJERCIDO			TOTAL FINANCIERO			Avance Fisico (%)			
										72,477,981	28,105,107	43,372,874	72,477,980	28,105,106	43,372,874	0	0	0		0	0	0
GRAN TOTAL										TOTAL LICITADO			TOTAL EJERCIDO			TOTAL FINANCIERO			Avance Fisico (%)			
										72,477,981	28,105,107	43,372,874	72,477,980	28,105,106	43,372,874	0	0	0		0	0	0
GRAN TOTAL										TOTAL LICITADO			TOTAL EJERCIDO			TOTAL FINANCIERO			Avance Fisico (%)			
										72,477,981	28,105,107	43,372,874	72,477,980	28,105,106	43,372,874	0	0	0		0	0	0

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

ELABORÓ  
 EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA  
 URBANA DE LA CEA  
 ING. NOE MARTINEZ GARCIA

REVISÓ  
 EL VOCAL EJECUTIVO  
 DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA  
 ING. RENATO OJEDA VALDEZ

Vo.Bº.  
 EL DIRECTOR GENERAL  
 DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE  
 DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA  
 ING. FLORENCIO DIAZ ARMENTA

9