

ESTADO: 28 SONORA ENTIDAD EJECUTORA: COMISION ESTATAL DEL AGUA (CEA)	N° DE LA OBRA	DESCRIPCION DE LA OBRA	LOCALIZACION		AÑO DE INICIO	COSTO TOTAL DE LA OBRA (CONTRATADO)	INVERSION AUTORIZADA		RADICACION DE RECURSO		INVERSION EJERCIDA		SALDO				NOMBRE INDIC.	
			Localidad	ANO DE INICIO			FEDERAL	ESTATAL	FEDERAL	ESTATAL	FEDERAL	ESTATAL	FEDERAL	ESTATAL	FEDERAL	ESTATAL		FEDERAL
Saneamiento																		
34		REHABILITACION DE 1,000 ML DEL EMISOR VICAM (SWITCH)	VICAM (SWITCH)	2008	2,000,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	HAB N	
37		REHABILITACION DE 450 ML DEL COLECTOR (TERCERA ETAPA)	MACOZARI DE GARCIA	2008	3,422,992	3,500,000	1,750,000	1,750,000	0	1,750,000	3,422,992	1,711,499	1,711,499	0	77,008	38,504	HAB N	
33		REQUIPAMIENTO DE 6 CARCAMOS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES (TERMOELECTRICA, PUNTA ARENA, 100 CASAS, PETROLERA Y EL SAMANERO, DEPORTIVA, MIRAMAR, PINOS, QUINIAS)	GUAYMAS	2008	3,042,934	3,042,934	1,521,467	1,521,467	0	1,521,467	3,042,934	1,521,467	1,521,467	0	0	0	HAB N	
69		CONSTRUCCION DE LAGUNA DE OXIDACION	CABORCA	2008	10,959,011	10,959,011	5,479,506	5,479,506	0	5,479,506	10,959,011	5,479,506	5,479,506	0	0	0	LP	
77		CONSTRUCCION DE LAGUNA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PRIMERA ETAPA)	CANAVEA	2008	7,724,574	7,724,574	3,862,287	3,862,287	0	3,862,287	7,724,574	3,862,287	3,862,287	0	0	0	LP	
78		CONSTRUCCION DE LAGUNA DE OXIDACION (PRIMERA ETAPA) Y EMISOR	MACOZARI DE GARCIA	2008	7,358,971	8,000,000	4,000,000	4,000,000	0	3,878,486	7,358,972	3,878,486	3,878,486	0	321,514	321,514	LP	
79		CONSTRUCCION DE CARGAMO DE REBOMBEO	MACOZARI DE GARCIA	2008	934,943	1,000,000	500,000	500,000	0	487,471	934,943	487,471	487,471	0	32,528	32,528	HAB N	
80		CONSTRUCCION DE OXIDACION PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SAN GUACAO RIO MUERTO	2008	6,672,836	6,692,936	3,346,468	3,346,468	0	3,326,468	6,672,836	3,346,468	3,346,468	0	0	0	LP	
87		AMPLIACION DE 276 ML DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN BLD SAN GERMAN SECTOR GUAYMAS NORTE	GUAYMAS	2008	125,377	125,377	62,889	62,889	0	62,889	125,377	62,889	62,889	0	0	0	HAB INCO	
88		INTRODUCCION DE 19,473 ML DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE EMISOR	PUERTO LIBERTAD	2008-2009	13,321,937	16,825,354	8,412,877	8,412,877	0	3,772,407	7,160,818	10,433,225	3,772,407	6,660,818	500,000	500,000	HAB INCO	
103		REHABILITACION DE CARGAMOS Y LINEAS DE ALCANTARILLADO (OBRAS EMERGENTES)	GUAYMAS	2008-2009	3,837,992	3,841,594	1,920,797	1,920,797	0	1,042,297	2,961,293	1,042,295	1,918,998	0	0	0	HAB N	
109		AMPLIACION DE 2,278 M DE LINEA DE RED SUBCOLECTOR EN FRACC BRISAS DEL GOLFO, ENTRE AV. MANRIQUELO PINO Y COL SAN PABLO	PUERTO PEWASCO	2008-2009	2,185,064	2,185,066	1,482,533	892,533	0	887,728	1,650,259	897,728	892,531	0	0	0	HAB INCO	
Suma de saneamiento						65,899,845	33,348,422	32,848,422	0	26,820,804	31,294,761	67,184,816	28,792,289	30,402,216	931,090	38,504	892,547	
Estudios y Proyectos																		
81		ESTUDIO Y ACTUALIZACION DE SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION	GUAYMAS, EMPALME, CAJEME, NOCALES	2008	1,482,579	1,482,580	731,290	731,290	0	731,290	1,482,579	731,290	731,290	0	0	0	ESTU	
82		ESTUDIOS Y DIAGNOSTICO HIDRAULICO GENERAL DEL ESTADO DE SONORA	GUAYMAS	2008	830,480	830,480	415,240	415,240	0	415,240	830,480	415,240	415,240	0	0	0	ESTU	
83		ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y ALCANTARILLADO	ING LUIS B SANCHEZ	2008	507,445	678,842	489,921	489,921	0	489,921	507,445	253,722	253,722	0	472,297	236,198	PROVE	
94		ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACION DE LAGUNA DE OXIDACION	EMPALME	2008-2008	974,722	998,498	499,248	499,248	0	299,549	799,810	299,549	487,361	0	0	0	PROVE	
96		PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REUBICACION DE LA DESCARGA FLUVIAL DEL ARROYO LAS VIBORAS EN EL CAUCE DEL RIO SONORA	HERMOSILLO	2008	247,285	350,000	175,000	175,000	0	175,000	123,848	247,285	123,848	0	51,352	51,352	PROVE	
110		ELABORACION DE PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO PARA AGUAS RESIDUALES	MOCTEZUMA	2008-2008	979,987	1,000,000	500,000	500,000	0	293,996	489,993	793,989	293,996	489,993	0	0	0	PROVE
Suma de Estudios y proyectos						5,621,398	2,810,698	2,810,698	0	2,404,986	2,737,433	4,519,898	2,117,444	2,601,254	833,750	287,251	238,199	

Handwritten mark resembling a stylized '2' or '8' in the top left corner.

Handwritten signature or mark in the bottom right corner.

ESTADO: 28 SONORA
 ENTIDAD EJECUTORA: COMISION ESTATAL DEL AGUA (CEA)

N° DE LA OBRA	DESCRIPCION DE LA OBRA	LOCALIZACION		AÑO DE INICIO (CONTRATADO)	COSTO TOTAL DE LA OBRA (CONTRATADO)	INVERSION AUTORIZADA			RADICACION DE RECURSO			INVERSION EJERCIDA			SALDO			HONOR DEL INCIDUOR		
		Localidad				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS					
98	PROTECCION DE 4500 ML. CONTRA INUNDACIONES EN EL ARROYO EL ALAMITO (DENTRO DEL CASCO URBANO)	AGUA PRIETA	2008	10,000,000	10,000,000	3,393,898	6,606,304	0	3,393,898	6,606,304	0	0	0	0	0	0	0	HAB. MEJ.		
Suma de Drenaje Pluvial						12,500,001	4,495,857	8,004,144	0	4,495,857	8,004,144	0	0	0	0	0	0			
SUMA:						190,686,818	80,243,484	110,443,333	0	55,131,406	99,309,644	146,082,080	54,776,444	91,305,838	0	8,358,972	354,980	8,004,012	0	0
INDIRECTOS EJECUTORIA:						944,150	490,490	453,660	0	488,990	452,160	816,515	414,230	402,284	0	124,836	74,760	49,876	0	0
TOTAL:						191,630,968	80,733,974	110,896,993	0	55,620,396	99,761,804	146,898,594	55,190,674	91,707,920	0	8,483,807	429,719	8,053,888	0	0

ESTRUCTURA FINANCIERA (%)

100%	42%	58%	0%
------	-----	-----	----

100%	38%	62%	0%
------	-----	-----	----

NOTA: EN REFERENCIA A LA OBRA NO. 98 DENOMINADA "PROTECCION DE 4500 ML. CONTRA INUNDACIONES EN EL ARROYO EL ALAMITO EN LA LOCALIDAD DE AGUA PRIETA, MPIO. AGUA PRIETA," Y EN PARTICULAR A LOS METROS LINEALES MARCADOS COMO META PROGRAMADA A REALIZAR, ESTE NUMERO FUE MENOR DEBIDO A QUE SE TRABAJO EN 3,680 ML. DE ARROYO POR LOS COSTOS DE LA REALIZACION DEL REVESTIMIENTO DE CONCRETO REFORZADO.

EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA
 HIDRAULICA URBANA DE LA CEA.

ING. NOE MARTINEZ GARCIA

EL VOCAL EJECUTIVO
 DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA

ING. REPALATO OLIVERA VALDEZ

EL DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
 NOROESTE DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA

ROBERTO F. SALMON CASTELO