



CEA

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Oficio No. CEA-0051-17

Hermosillo, Sonora, a 31 de Enero de 2017

**"2017: Centenario de la Constitución,
Pacto Social Supremo de los Mexicanos"**

ASUNTO: Se envía Pre-cierre del APARURAL 2016

**ING. MARIO RAFAEL ARCE ROJO
DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE
Y SANEAMIENTO DEL ORGANISMO DE CUENCA
NOROESTE DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
PRESENTE.-**

DANDO SEGUIMIENTO A LA ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL **"PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2016"** APARTADO RURAL, ESPECÍFICAMENTE AL PRE-CIERRE DE OBRAS DEL EJERCICIO 2016.

ANEXO AL PRESENTE, ME PERMITO ENVIAR A USTED, EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL (ENVIADO AL CORREO "julio.chaidez@conagua.gob.mx"), TRES TANTOS EN ORIGINAL CON LA INFORMACIÓN ACTUALIZADA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016, PARA SU REVISIÓN Y EN CASO PROCEDENTE FIRMA, PARA EL PROGRAMA EN COMENTO; ASÍ MISMO LE SOLICITO DE LA MANERA MÁS ATENTA QUE UNA VEZ REVISADA Y VALIDADA ESTA INFORMACIÓN, NOS REMITA UN TANTO EN ORIGINAL FIRMADO, PARA QUE ESTA SEA SUBIDA AL PORTAL DE TRANSPARENCIA.

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

**ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION
EI VOCAL EJECUTIVO**

ING. SERGIO AVILA CECENA



C.c.p. Ing. Noé Martínez García, Director General de Infraestructura Hidráulica Urbana CEA.
C.c.p. Expediente
SAV/NMG/GMN/ELL



Ocampo No. 49 entre Irineo Michel y José María Ávila Col. Centenario, C.P. 83260.

Teléfono: (662) 289 5700. Hermosillo, Sonora / www.ceasonora.gob.mx

COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
RESUMEN
(Cifras en pesos sin decimal)

REGION: (02) NOROESTE
ESTADO: (26) SONORA

FECHA DE ELABORACION

1
31/01/2017

PROGRAMAS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					EJECUTOR		
	CNA	ESTADO	MPIO	COMUNIDADES	TOTAL	CNA	GOB. EDO.	TOTAL
CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE	6,232,082	2,670,892	0	0	8,902,974	0	8,902,974	8,902,974
REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE			0	0	0	0	0	0
CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	3,423,109	1,467,047		0	4,890,156	0	4,890,156	4,890,156
REHABILITACION DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	0	0	0	0	0	0	0	0
SANITARIOS RURALES								
- CONTRATO	0	0	0	0	0	0	0	0
- ADMINISTRACION								
SUBTOTAL 1/2	9,655,191	4,137,939	0	0	13,793,129	0	13,793,129	13,793,129
ESTUDIOS								
- CONTRATO	3,632,013	372,301	0	0	4,004,314	0	4,004,314	4,004,314
- ADMINISTRACION								
DESARROLLO INSTITUCIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0
ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	0	0	0	0	0	0	0	0
- CONTRATO			0	0	0	0	0	0
- ADMINISTRACION	509,520	218,366	0	0	727,886	0	727,886	727,886
SUPERVISION TECNICA								
- ADMINISTRACION	266,918	93,782	0	0	360,700	0	360,700	360,700
- CONTRATO			0	0	0	0	0	0
MONITOREO DE OBRAS DE AÑOS ANTERIORES								
- ADMINISTRACION	144,517	61,936	0	0	206,453		206,453	206,453
SUPERVISION NORMATIVA (Admon)	479,980							
26102 Combustibles, lubricantes y aditivos.		0	0	0	0	0	0	0
35501 Mantenimiento y conserv. de vehiculos		0	0	0	0	0	0	0
37104 Pasajes Nacionales		0	0	0	0	0	0	0
37504 Viaticos Nacionales		0	0	0	0	0	0	0
37901 Viaticos Rurales		0	0	0	0	0	0	0
39202 Otros Impuestos (peajes)		0	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL 2/2	5,032,947	746,384	0	0	5,299,352	0	5,299,352	5,299,352
TOTAL	14,688,138	4,884,323	0	0	19,092,481	0	19,092,481	19,092,481

VOCAL EJECUTIVO DE LA
COMISION ESTATAL DEL AGUA

ING. SERGIO AVILA CECENA

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO

COMISION NACIONAL DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE

REGION: (02) NOROESTE
 ESTADO: (26) SONORA
(CLAVE Y NOMBRE)

2
 FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017

MUNICIPIO		LOCALIDAD		DESCRIPCION DEL SISTEMA	POBLACION			GRADO DE MARGINALIDAD	INVERSION EJERCIDA		
					TOTAL	BENEFICIADA			FEDERAL	ESTATAL	COSTO TOTAL
CLAVE (INEGI) O (SNI)	NOMBRE	CLAVE (INEGI) O (SNI)	NOMBRE			TOTAL	INDIGENA				
26 033	HUATABAMPO	0076	POZO DULCE	CONSTRUCCION DE RED Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN POZO DULCE, MPIO. DE HUATABAMPO. <i>(CANCELADA)</i>	1,427	1,427	626	Alto	0	0	0
26 021	LA COLORADA	0061	TECORIPA	AMPLIACION DE AGUA POTABLE (INCLUYE REVISION TOTAL DE LA RED) EN TECORIPA, MPIO. DE LA COLORADA, SONORA.	525	525	1	Bajo	1,574,479	674,777	2,249,256
26 0051	ROSARIO	0015	CEDROS	EQUIPAMIENTO DE POZOS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CON ENERGÍA SOLAR EN CEDROS, EL SAUZ, PAMARITO, LA DURA Y PAREDONES, MPIO. DE ROSARIO.	820	820	5	Alto	564,090	241,753	805,843
26 0051		0075	EL SAUZ								
26 0051		0242	PALMARITO								
26 0051		0020	LA DURA								
26 0051		0090	PAREDONES								
26 054	SAN JAVIER	0001	SAN JAVIER	CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN, FILTRO, EQUIPAMIENTO DE POZO CON ENERGÍA SOLAR Y PLANTA PURIFICADORA PARA AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JAVIER, MPIO. DE SAN JAVIER.	485	485	0	Bajo	3,990,000	1,710,000	5,700,000
26 015	BAVISPE	0027	SAN MIGUELITO	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y ELECTRIFICACION DE POZO EN SAN MIGUELITO, MPIO. DE BAVISPE.	591	591	3	Bajo	103,512	44,362	147,875
26 026	ETCHOJOA	0036	CAMPO ESPAÑA	AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD CAMPO ESPAÑA MPIO. DE ETCHOJOA.	170	170	0	Medio	0	0	0
TOTAL					4,018	4,018	635		6,232,082	2,670,892	8,902,974

VOCAL EJECUTIVO DE LA
 COMISION ESTATAL DEL AGUA

 ING. SERGIO AVILA CECENA

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

 LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO

**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE**

REGION: (02) NOROESTE
ESTADO: (26) SONORA
(CLAVE Y NOMBRE)

FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017


MUNICIPIO		LOCALIDAD		DESCRIPCION DE LA OBRA	POBLACION			BENEFICIO Lt/hab/día	GRADO DE MARGINAL IDAD	INVERSION EJERCIDA		
CLAVE <small>(INEGI) O (SN)</small>	NOMBRE	CLAVE <small>(INEGI) O (SN)</small>	NOMBRE		TOTAL	BENEFICIADA				FEDERAL	ESTATAL	COSTO TOTAL
						TOTAL	INDIGENA					
TOTAL					0	0	0			0	0	0

VOCAL EJECUTIVO DE LA
COMISION ESTATAL DEL AGUA



ING. SERGIO AVILA CECAÑA

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE



LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO






**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO**


REGION: (02) NOROESTE
ESTADO: (26) SONORA
(CLAVE Y NOMBRE)

4
FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017

MUNICIPIO		LOCALIDAD		DESCRIPCION DEL SISTEMA	POBLACION			BENEFICIO L/hab/dia	GRADO DE MARGINAL IDAD	INVERSION EJERCIDA		
CLAVE (INEGI) O (SHI)	NOMBRE	CLAVE (INEGI) O (SHI)	NOMBRE		TOTAL	BENEFICIADA				FEDERAL	ESTATAL	COSTO TOTAL
						TOTAL	INDIGENA					
26 025	EMPALME	0033	MI PATRIA ES PRIMERO	1,642	1,642	85		MEDIO	3,423,109	1,467,047	4,890,156	
TOTAL				1,642	1,642	85			3,423,109	1,467,047	4,890,156	

VOCAL EJECUTIVO DE LA
COMISION ESTATAL DEL AGUA


ING. SERGIO AVILA CECENA

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE
CUENCA NOROESTE


LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO

**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
REHABILITACION DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO**

REGION: (02) NOROESTE
ESTADO: (26) SONORA
(CLAVE Y NOMBRE)

5
FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017

MUNICIPIO		LOCALIDAD		DESCRIPCION DE LA OBRA	POBLACION			BENEFICIO Lt/hab/dia	GRADO DE MARGINALIDA D	INVERSION EJERCIDA		
CLAVE (INEGI) O (SN)	NOMBRE	CLAVE (INEGI) O (SN)	NOMBRE		TOTAL	BENEFICIADA				FEDERAL	ESTATAL	COSTO TOTAL
						TOTAL	INDIGENA					
TOTAL					0	0	0			0	0	0

VOCAL EJECUTIVO DE LA
COMISION ESTATAL DEL AGUA



ING. SERGIO AYILA CECENA



DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
NOROESTE

LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO





COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
SANEAMIENTO RURAL (SANITARIOS RURALES)

REGION: (02) NOROESTE
 ESTADO: (26) SONORA
(CLAVE Y NOMBRE)

FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017 6

MUNICIPIO		LOCALIDAD		DESCRIPCION DE LA OBRA	POBLACION			BENEFICIO Lt/hab/día	GRADO DE MARGINALIDA D	INVERSION EJERCIDA		
					TOTAL	BENEFICIADA				FEDERAL	ESTATAL	COSTO TOTAL
TOTAL	TOTAL	INDIGENA										
CLAVE <small>(INEGI) O (SN)</small>	NOMBRE	CLAVE <small>(INEGI) O (SN)</small>	NOMBRE									
TOTAL					0	0	0			0	0	0

VOCAL EJECUTIVO DE LA
COMISION ESTATAL DEL AGUA



ING. SERGIO AVILA CEREÑA

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
NOROESTE

LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO

**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCION DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO**

**PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
PROGRAMACION DE ACCIONES DE DESARROLLO INSTITUCIONAL**

REGIÓN: _ (02) NOROESTE

ESTADO: (26) SONORA

Fecha de elaboración: 7
31/01/2017

EJECUTOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA

CONCEPTO DE LA ACCION	DESCRIPCION DE LA ACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	PERIODO DE EJECUCION		INVERSION		
				INICIO	TERMINO	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL
						0	0	0
TOTALES								

VOCAL EJECUTIVO DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA



ING. SERGIO AVILA CEBENA





DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO

**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO**

PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
COMPONENTE DE ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA

GERENCIA REGIONAL: (02) NOROESTE
ESTADO: (26) NOROESTE
EJECUTOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA

FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017

8

NUMERO DE PAQUETE	MODALIDAD	PROCESO DE CONTRATACION		PROCESO DE EJECUCION							
		FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES							
				DIAGNOSTICO Y DICTAMEN SOCIAL CON ELABORACION DE PROY. EJECUTIVO	SIN ELABORACION DE PROY. EJECUTIVO	CONSOLIDACION DE LA ORGANIZACION	ACOMPAÑAMIENTO INSTITUCIONAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	EJERCIDO	
	ADMON					EL CARO					
	ADMON					MORONCARIT					
	ADMON					POZO DULCE					
	ADMON					TECORIPA					
	ADMON					CEDROS, EL SAUZ, PALMARITO, LA DURA, PAREDONES					
	ADMON					SAN JAVIER					
	ADMON					CAMPO 104 Y PRIMERO DE MAYO (CAMPO 77) / BACUM					
	ADMON					TEACHEVE					
	ADMON					MASIACA					
	ADMON					BATAYAQUI					
	ADMON					MUSUABAMPO					
	ADMON					LABOR DE TESIA					
	ADMON					EL SIFÓN					
	ADMON					LICENCIADO LUIS ECHEVERRIA					
	ADMON					BUENA VISTA					
	ADMON					EJ. 17 DE OCTUBRE					
	ADMON					MI PATRIA ES PRIMERO					
	ADMON					SAN MIGUELITO					
											\$727,886

VOCAL EJECUTIVO DE LA
COMISION ESTATAL DEL AGUA

ING. SERGIO AVILA CECENA

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
NOROESTE

LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO

**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE**

**PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
CALENDARIO DE LICITACIONES**

REGION: (02) NOROESTE
ESTADO: (26) SONORA

FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017 10

Nº	PAQUETE DE CONTRATO DESCRIPCION	TIPO DE SERV.	Nº DE SISTEMAS U OBRAS	EXP. TEC. S/N	FECHA DEL DICTAMEN DE FACT. SOCIAL	FECHAS										ASIGNACION		
						CONVOC. O INVITACION	VENTA DE BASES	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEP. DE PRO-PUUESTAS	APERTURA PROPUESTAS	FALLO	FIRMA DE CONTRATO	PAGO ANTICIPO	INICIO	TERMINO	TOTAL	CNA
AGUA POTABLE																		
1	CONSTRUCCION DE RED Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN POZO DULCE, MPIO. DE HUATABAMPO. (CANCELADA)	A.P.															0	0
2	AMPLIACION DE AGUA POTABLE (INCLUYE REVISION TOTAL DE LA RED) EN TECORIPA, MPIO. DE LA COLORADA, SONORA.	A.P.	1	S		01-jul-16	N/A	13-jul-16	14-jul-16	26-jul-16	26-jul-16	02-ago-16	05-ago-16	N/A	10-ago-16	31-dic-16	2,249,256	1,674,479
3	EQUIPAMIENTO DE POZOS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CON ENERGIA SOLAR EN CEDROS, EL SAUZ, PAMARITO, LA DURA Y PAREDONES, MPIO. DE ROSARIO.	A.P.	5	S		18-nov-16	N/A	30-nov-16	01-dic-16	08-dic-16	08-dic-16	15/012/16	20-dic-16	N/A	22-dic-16	31-dic-16	805,843	564,090
4	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION, FILTRO, EQUIPAMIENTO DE POZO CON ENERGIA SOLAR Y PLANTA PURIFICADORA PARA AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JAVIER, MPIO. DE SAN JAVIER.	A.P.	1	S		01-jul-16	N/A	13-jul-16	14-jul-16	26-jul-16	26-jul-16	02-ago-16	05-ago-16	N/A	10-ago-16	31-dic-16	5,700,000	3,990,000
5	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION Y ELECTRIFICACION DE POZO EN SAN MIGUELITO, MPIO. DE BAVISPE.	A.P.	1	S		07-jul-16	N/A	14-jul-16	15-jul-16	27-jul-16	27-jul-16	04-ago-16	05-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	147,875	103,512
6	AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD CAMPO ESPAÑA MPIO. DE ETCHOJIDA.	A.P.	1	S		08-nov-16	N/A	16-nov-16	17-nov-16	23-nov-16	23-nov-16	08-dic-16	09-dic-16	N/A	12-dic-16	31-dic-16	0	0
																	8,902,974	6,232,082
SISTEMAS DE ALCANTARILLADO																		
1	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE MI PATRIA ES PRIMERO, MPIO. DE EMPALME.	ALC.	1	S		01-jul-16	N/A	13-jul-16	14-jul-16	26-jul-16	26-jul-16	02-ago-16	05-ago-16	N/A	10-ago-16	27-dic-16	4,890,156	3,423,109
																	4,890,156	3,423,109
ESTUDIOS Y PROYECTOS																		
1	PROYECTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MAYTOREÑA, MPIO. EMPALME. (CANCELADA)	A.P.															0	0
2	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR RANCHITOS EN LA LOCALIDAD DE SAN CARLOS NVO. GUAYMAS, MPIO. GUAYMAS	A.P.	1	S		15-jul-16	N/A	21-jul-16	25-jul-16	01-ago-16	01-ago-16	05-ago-16	16-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	308,006	246,405

**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE**

**PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
CALENDARIO DE LICITACIONES**

REGION: (02) NOROESTE
ESTADO: (26) SONORA

10
FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017

N°	PAQUETE DE CONTRATO DESCRIPCION	TIPO DE SERV.	N° DE SISTEMAS U OBRAS	EXP. TEC. S/N	FECHA DEL DICTAMEN DE FACT. SOCIAL	FECHAS											ASIGNACION	
						CONVOC. O INVITACION	VENTA DE BASES	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEP. DE PRO. PUESTAS	APERTURA DE PRO. PUESTAS	FALLO	FIRMA DE CONTRATO	PAGO ANTICIPO	INICIO	TERMINO	TOTAL	CNA
3	PROYECTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD LA MISA, MPIO. GUAYMAS	A.P.	1	S		15-jul-16	N/A	21-jul-16	25-jul-16	01-ago-16	01-ago-16	05-ago-16	16-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	448,716	358,973
4	PROYECTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ORTIZ, MPIO. GUAYMAS	A.P.	1	S		15-jul-16	N/A	21-jul-16	25-jul-16	01-ago-16	01-ago-16	05-ago-16	16-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	529,979	423,983
5	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OQUITOA, MPIO. DE OQUITOA (CANCELADA)	A.P.															0	0
6	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO, MPIO. DE CABORCA.	A.P.	1	S		15-jul-16	N/A	20-jul-16	25-jul-16	01-ago-16	01-ago-16	05-ago-16	16-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	249,963	249,963
7	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION INTERCOMUNITARIA EN GUAYPARIN, CAMPO 9 Y TIRISCOHUASA, MPIO. DE ETCHOJDA.	A.P. Y ALC.	3	S		15-jul-16	N/A	21-jul-16	25-jul-16	01-ago-16	01-ago-16	05-ago-16	16-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	435,984	435,984
8	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL DESEMBOQUE, MPIO. DE CABORCA.	A.P.	1	S		15-jul-16	N/A	21-jul-16	25-jul-16	01-ago-16	01-ago-16	05-ago-16	18-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	265,180	265,180
9	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE KUTANTAKA, MPIO. DE NAVOJOA.	ALC.	1	S		15-jul-16	N/A	21-jul-16	25-jul-16	01-ago-16	01-ago-16	05-ago-16	16-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	298,114	298,114
10	ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE EL CARRILLO MARCCO, MPIO. DE HERMOSILLO.	A.P.	1	S		15-jul-16	N/A	20-jul-16	25-jul-16	01-ago-16	01-ago-16	05-ago-16	16-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	444,797	444,797
11	ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE EJ. SAN LUIS, MPIO. DE HERMOSILLO.	ALC.	1	S		15-jul-16	N/A	22-jul-16	25-jul-16	01-ago-16	01-ago-16	05-ago-16	16-ago-16	N/A	18-ago-16	31-dic-16	448,772	448,772
11	PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO EN MAYTORENA, MPIO. DE EMPALME.	ALC.	1	S		07-nov-16	N/A	16-nov-16	17-nov-16	23-nov-16	23-nov-16	08-dic-16	09-dic-16	N/A	12-dic-16	31-dic-16	284,449	227,560
11	PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO EN LA ESTANCIA, MPIO. DE ACONCHI.	ALC.	1	S		07-nov-16	N/A	16-nov-16	17-nov-16	23-nov-16	23-nov-16	08-dic-16	09-dic-16	N/A	12-dic-16	31-dic-16	290,353	232,282
																	4,004,314	3,632,013
ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA																		

**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE**

**PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
CALENDARIO DE LICITACIONES**

REGION: (02) NOROESTE
ESTADO: (26) SONORA

FECHA DE ELABORACION: _____ 10
31/01/2017

N°	PAQUETE DE CONTRATO DESCRIPCION	TIPO DE SERV.	N° DE SISTEMAS U OBRAS	EXP. TEC. S/N	FECHA DEL DICTAMEN DE FACT. SOCIAL	FECHAS											ASIGNACION			
						CONVOC. O INVITACION	VENTA DE BASES	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEP. DE PRO-PUESTAS	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA DE CONTRATO	PAGO ANTICIPO	INICIO	TERMINO	TOTAL	CNA		
						1	ATENCIÓN SOCIAL PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN EN LAS LOCALIDADES DEL ESTADO DE SONORA													
SUPERVISION TECNICA																				
1	SUPERVISIÓN TÉCNICA DEL PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN ZONAS RURALES, EN EL ESTADO DE SONORA																		360,700	266,918
MONITOPREO DE OBRAS DE AÑOS ANTERIORES																				
																			206,453	144,517
SUPERVISION NORMATIVA																				
1	SUPERVISIÓN NORMATIVA. LA EJECUTA LA CONAGUA POR ADMINISTRACIÓN																		0	0

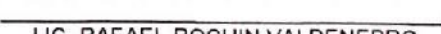
TOTAL	19,092,481	14,208,158
--------------	-------------------	-------------------

VOCAL EJECUTIVO DE LA
COMISION ESTATAL DEL AGUA

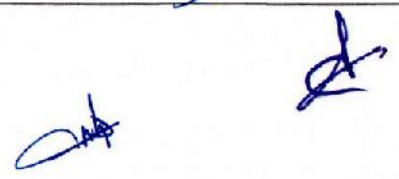


ING. SERGIO AVILA CECENA

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
NOROESTE



LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENE BRO



**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS**

REGION: (02) NOROESTE

ESTADO: (26) SONORA

(CLAVE Y NOMBRE)

11

FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017

MUNICIPIO		LOCALIDAD		DESCRIPCION DEL ESTUDIO	TIPO DE SERVICIO	APORTACIÓN CONAGUA	APORTACIÓN ESTADO	COSTO DEL ESTUDIO (Pesos)	PERSONAS A BENEFICIAR
CLAVE INEGI O SNI	NOMBRE	CLAVE INEGI O SNI	NOMBRE						
PROGRAMA NORMAL 2016									
26 025	EMPALME	0031	MAYTORENA	PROYECTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MAYTORENA, MPIO. EMPALME. (CANCELADA)	A.P.	0	0	0	0
26 029	GUAYMAS	0025	SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR RANCHITOS EN LA LOCALIDAD DE SAN CARLOS NVO. GUAYMAS, MPIO. GUAYMAS	A.P.	246,405	61,601	308,006	850
26 029	GUAYMAS	0161	LA MISA	PROYECTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD LA MISA, MPIO. GUAYMAS	A.P.	358,973	89,743	448,716	432
26 029	GUAYMAS	0173	ORTIZ	PROYECTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ORTIZ, MPIO. GUAYMAS	A.P.	423,983	105,996	529,979	1180
26 046	OQUITOA	0001	OQUITOA	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OQUITOA, MPIO. DE OQUITOA. (CANCELADA)	A.P.	0	0	0	0
26 017	CABORCA	0554	SAN PEDRO	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO, MPIO. DE CABORCA.	A.P.	249,963	0	249,963	300
26 026	ETCHOJOA	0040	GUAYPARIN, CAMPO 9 Y TIRISCOHUASA	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN INTERCOMUNITARIA EN GUAYPARIN, CAMPO 9 Y TIRISCOHUASA, MPIO. DE ETCHOJOA.	A.P.	435,984	0	435,984	1340
26 017	CABORCA	'0080	EL DESEMBOQUE	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL DESEMBOQUE, MPIO. DE CABORCA.	A.P.	265,180	0	265,180	690

**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE DRENAJE Y SANEAMIENTO
PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS**

REGION: (02) NOROESTE

ESTADO: (26) SONORA

(CLAVE Y NOMBRE)

11

FECHA DE ELABORACION: 31/01/2017

MUNICIPIO		LOCALIDAD		DESCRIPCION DEL ESTUDIO	TIPO DE SERVICIO	APORTACIÓN CONAGUA	APORTACIÓN ESTADO	COSTO DEL ESTUDIO (Pesos)	PERSONAS A BENEFICIAR
CLAVE INEGI O SNI	NOMBRE	CLAVE INEGI O SNI	NOMBRE						
26 042	NAVOJOA	0244	KUTANTAKA	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE KUTANTAKA, MPIO. DE NAVOJOA.	A.P.	298,114	0	298,114	328
26 030	HEMOSILLO	1008	EJ. CARRILLO MARCOR	ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE EJ. CARRILLO MARCOR, MPIO. DE HERMOSILLO.	ALC.	444,797	0	444,797	800
26 030	HEMOSILLO	0520	EJ. SAN LUIS	ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE EJ. SAN LUIS, MPIO. DE HERMOSILLO.	ALC.	448,772	0	448,772	30
26 025	EMPALME	0031	MAYTORENA	PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO EN MAYTORENA, MPIO. DE EMPALME.	ALC. Y SAN.	227,560	56,890	284,449	780
26 001	ACONCHI	0003	LA ESTANCIA	PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO EN LA ESTANCIA, MPIO. DE ACONCHI.	ALC. Y SAN.	232,282	58,071	290,353	713
TOTAL						3,632,013	372,301	4,004,314	7,443

VOCAL EJECUTIVO DE LA
COMISION ESTATAL DEL AGUA

ING. SERGIO AVILA CECENA

DIRECTOR GENERAL DEL
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

LIC. RAFAEL ROCHIN VALDENEBRO

INDICADORES DE EVALUACIÓN

PRE-CIERRE DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL 2016
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE
INDICADORES DEL PROGRAMA

31/01/2017

COMPONENTE/INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESARROLLO INSTITUCIONAL		
Estado, Municipio u Organismos Operadores Municipales apoyados mediante acciones de fortalecimiento y desarrollo institucional	Número de Municipios beneficiados con fortalecimiento y desarrollo institucional / Total de Municipios participantes en el Programa	0/10
	Número de Estados Beneficiados con fortalecimiento y desarrollo institucional / Total de Estados participantes en el Programa	0/1
ATENCION SOCIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA		
Poblacion total involucrada en el diagnostico participativo	Población adulta involucrada / Total de la población adulta de las localidades a beneficiar	10452/10452
Organizaciones comunitarias constituidas	Organizaciones comunitarias constituidas / Total de Organizaciones a constituir.	23/23
	Mujeres que integran las organizaciones comunitarias / Total de integrantes de las organizaciones a constituir.	37/69
Capacitacion de las localidades en aspectos de educacion sanitaria	Localidades capacitadas / Total de localidades a beneficiar	23/23
	Población capacitada en educación sanitaria / Total de la población comunitaria rural a beneficiar.	10452/10463
INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO		
Organizaciones comunitarias capacitadas para la operación y mantenimiento de los sistemas	Organizaciones comunitarias capacitadas / Total de organizaciones comunitarias a capacitar.	23/23
Capacitacion de las localidades en aspectos de educacion sanitaria	Número de obras nuevas construidas / número de obras nuevas programadas.	11/11
	Número de obras ampliadas construidas / número de obras ampliadas programadas.	8/8