

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE
Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019
APARTADO URBANO**

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL **PRIMER MODIFICATORIO** AL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

RESUMEN GENERAL

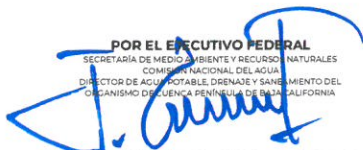
TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	TOTAL
Componente Agua potable:	11,150,769.09	3,711,000.00	0.00	3,278,063.50	4,161,705.59	22,301,538.18	22,301,538.18	0.00	0.00	22,301,538.18
Obra nueva	4,161,705.59	0.00	0.00	0.00	4,161,705.59	8,323,411.18	8,323,411.18	0.00	0.00	8,323,411.18
Obra Mejorada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Rehabilitada	5,468,063.50	2,840,000.00	0.00	2,628,063.50	0.00	10,936,127.00	10,936,127.00	0.00	0.00	10,936,127.00
Mejoramiento de eficiencia	1,521,000.00	871,000.00	0.00	650,000.00	0.00	3,042,000.00	3,042,000.00	0.00	0.00	3,042,000.00
Componente Alcantarillado	15,379,957.37	7,215,487.37	0.00	6,425,000.00	1,739,470.00	30,759,914.74	30,759,914.74	0.00	0.00	30,759,914.74
Obra nueva	14,589,470.00	6,425,000.00	0.00	6,425,000.00	1,739,470.00	29,178,940.00	29,178,940.00	0.00	0.00	29,178,940.00
Obra Mejorada	790,487.37	790,487.37	0.00	0.00	0.00	1,580,974.74	1,580,974.74	0.00	0.00	1,580,974.74
Obra Rehabilitada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mejoramiento de eficiencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Supervisión técnica	718,473.00	281,554.00	0.00	271,686.00	165,233.00	1,436,946.00	1,436,946.00	0.00	0.00	1,436,946.00
Seguimiento Normativo ¹	213,643.00					213,643.00				
Contraloría social	250,098.00	100,555.00	0.00	90,531.00	59,012.00	500,196.00	500,196.00	0.00	0.00	500,196.00
TOTAL	27,712,940.46	11,308,596.37	0.00	10,065,280.50	6,125,420.59	55,212,237.92	54,998,594.92	0.00	0.00	54,998,594.92

¹ El Seguimiento Normativo será ejecutado por CONAGUA

Nota: los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se asentarán a pesos con dos decimales.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
 DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL ORGANISMO DE EFICIENCIA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA



ING. JOSÉ CARLOS ROBLES VALENZUELA
 COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.
 DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO No. 800.33 DE FECHA 08 DE MARZO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMÉNEZ CISNEROS,
 DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
 SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN



LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN
 SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA



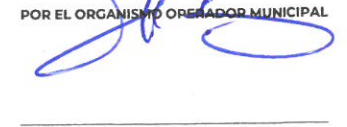
ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
 DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL



LIC. DANIEL HERNANDO AYALA BELTRÁN
 DIRECTOR GENERAL DEL COIMSAPAS DE LOS CABOS

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL



ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COIMSAPAS DE LA PAZ

APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE CONTRALORÍA SOCIAL


COMPONENTE /SUBCOMPONENTE	MUNICIPIOS	LOCALIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)					
			INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	ORGANISMO OPERADOR	OTROS	TOTAL	
Agua Potable										
Nueva	Mulegé Comondú Loreto La Paz	Villa Alberto Andrés Alvarado Arámburo Bahía Tortugas Ciudad Constitución Loreto La Paz	03/07/2019	31/12/2019	41,617.00				41,617.00	83,234.00
Mejorada										
Rehabilitada	Los Cabos Mulegé	San José del Cabo Cabo San Lucas Bahía Tortugas	03/07/2019	31/12/2019	54,681.00	28,400.00	26,281.00			109,362.00
Alcantarillado										
Nueva	La Paz Loreto	La Paz Loreto	03/07/2019	31/12/2019	145,895.00	64,250.00	64,250.00	17,395.00		291,790.00
Mejorada	La Paz	La Paz	12/07/2019	31/12/2019	7,905.00	7,905.00				15,810.00
Rehabilitada										
TOTAL					250,098.00	100,555.00	90,531.00	59,012.00		500,196.00

Nota: El presente formato solo aplica sólo para acciones de construcción de obras de agua potable y alcantarillado. (No considerar acciones para mejoramiento de eficiencia)

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
 DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL
 ORGANISMO DE CUENCA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA



ING. JOSÉ CARLOS ROBLES VALENZUELA
 COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.,
 DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO No. B00.33, DE FECHA 08 DE
 MARZO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMÉNEZ CISNEROS,
 DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
 DIRECTOR GENERAL





ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019
APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/9 DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/9, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

Hoja 11 de 21

NÚM. ACCIÓN	COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	INSTANCIA EJECUTORA/RFC	NOMBRE ORGANISMO OPERADOR	LOCALIZACIÓN				NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	FECHA DE VALIDACIÓN DE EXPEDIENTE	ESTRATEGIAS IMPACTADAS ¹		POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN BENEFICIADA (CENSO 2010)		ESTRUCTURA FINANCIERA						% DE APOYO FEDERAL APLICADO			
				CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD	GRADO DE MARGINACIÓN							OPC. 1	OPC. 2		INCORPORADA	MEJORADA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR	OTROS	SUMA				
AGUA POTABLE																												
1	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE MULEGÉ	030020482	MULEGÉ	VILLA ALBERTO ANDRÉS ALVARADO ARÁMBURO	ALTO	Ampliación de red de agua potable e instalación de tomas domiciliarias en la colonia El Paraíso (7,328.00 ml y 330 tomas domiciliarias) con tubería de PVC tipo anger de 3" y 6" Ø RD-32.5	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	7.3	28/03/2019			6,902	1,320		1,175,500.00				1,175,500.00	2,351,000.00	50.0%			
									LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	TOMAS DOMICILIARIAS	TOMA NUEVA	330																
																		IMPORTE DE LA ACCIÓN		1,175,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,175,500.00	2,351,000.00	50.0%	
2	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE MULEGÉ	030020015	MULEGÉ	BAHÍA TORTUGAS	MUY BAJO	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Marina Nacional, consistente en: 369.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 20 tomas domiciliarias; y en zona almacén producto pesqueros consistente en 292.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 18 tomas domiciliarias.	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	0.6	26/06/2019			2,671	152		450,270.39				450,270.39	900,540.78	50.0%			
									LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	TOMAS DOMICILIARIAS	TOMA NUEVA	38																
																		IMPORTE DE LA ACCIÓN		450,270.39	0.00	0.00	0.00	0.00	450,270.39	900,540.78	50.0%	
3	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOSAPAS DE COMONDÚ	030010001	COMONDÚ	CIUDAD CONSTITUCIÓN	BAJO	Ampliación de la red de agua potable en la colonia San Isidro Labrador, consistente en: 4,541.97 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD 32.5, 481.98 ML de tubería de PVC tipo anger de 6" Ø RD 32.5 y 141 tomas domiciliarias.	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	5.0	26/06/2019			40,935	513		1,379,235.20				1,379,235.20	2,758,470.40	50.0%			
									LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	TOMAS DOMICILIARIAS	TOMA NUEVA	141.0																
																		IMPORTE DE LA ACCIÓN		1,379,235.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1,379,235.20	2,758,470.40	50.0%	
4	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPA DE LORETO	030090001	LORETO	LORETO	BAJO	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Miramar, consistente en: 620 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD-32.5 y 87 Tomas domiciliarias	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	0.6	26/06/2019			14,724	252		556,700.00				556,700.00	1,113,400.00	50.0%			
									LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	TOMAS DOMICILIARIAS	TOMA NUEVA	87.0																
																		IMPORTE DE LA ACCIÓN		556,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	556,700.00	1,113,400.00	50.0%	
5	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Laguna Azul - Marquez de León, consistente en 631.50 ML de tubería PVC tipo anger DE 3" Ø SRD-32.5 y 20 tomas domiciliarias; y en la colonia El Progreso, consistente en 283.82 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø SRD-32.5 y 12 tomas domiciliarias.	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	0.9	26/06/2019			215,178	118		275,000.00				275,000.00	550,000.00	50.0%			
									LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	TOMAS DOMICILIARIAS	TOMA NUEVA	32.0																
																		IMPORTE DE LA ACCIÓN		275,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	275,000.00	550,000.00	50.0%	
6	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Calafia 3ra etapa, consistente en: 1,324.58 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø y 34 tomas domiciliarias.	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	1.3	26/06/2019			215,178	118		325,000.00				325,000.00	650,000.00	50.0%			
									LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	TOMAS DOMICILIARIAS	TOMA NUEVA	34.0																
																		IMPORTE DE LA ACCIÓN		325,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	325,000.00	650,000.00	50.0%	
Subtotal obra nueva																		IMPORTE DE LA ACCIÓN		4,161,705.59	0.00	0.00	0.00	0.00	4,161,705.59	8,323,411.18	50.0%	
7	OBRA REHABILITADA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LOS CABOS	030080001	LOS CABOS	SAN JOSÉ DEL CABO	BAJO	Equipamiento de pozo #B bis, consistente en colocación de bomba e interconexión al acueducto #1, instalación eléctrica y colocación de base de protección de concreto.	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	1.0	28/03/2019			69,788	20,000		848,166.60				848,166.60	1,696,333.20	50.0%			
																		IMPORTE DE LA ACCIÓN		848,166.60	0.00	0.00	0.00	0.00	848,166.60	0.00	1,696,333.20	50.0%
8	OBRA REHABILITADA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LOS CABOS	030080001	LOS CABOS	SAN JOSÉ DEL CABO	BAJO	Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría.	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	1.0	28/03/2019			69,788	20,000		676,067.20				676,067.20	1,352,134.40	50.0%			
																		IMPORTE DE LA ACCIÓN		676,067.20	0.00	0.00	0.00	0.00	676,067.20	0.00	1,352,134.40	50.0%
9	OBRA REHABILITADA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LOS CABOS	030080054	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS	MUY BAJO	Construcción de línea de alimentación e interconexión en fraccionamiento Brisas del Pacifico, incluye demolición y reposición de concreto en vialidades, tubería de ped de 8" y cajas de operación de válvulas.	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	KILÓMETRO	0.1	28/03/2019			68,463	6,500		595,154.30				595,154.30	1,190,308.60	50.0%			

ANEXO TÉCNICO NUM. 1-AU-01/9 DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN 1-03-01/9, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

															IMPORTE DE LA ACCIÓN		595,154.30		0.00		0.00		595,154.30		0.00		1,190,306.60		50.0%	
10	OBRA REHABILITADA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LOS CABOS	030080054	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS	MUY BAJO	Rehabilitación de cárcamo de bombeo Estación de Bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacifico en Cabo San Lucas.	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	1.0	26/03/2019	68,463	10,000	508,675.40			508,675.40			1,017,350.80	50.0%							
															IMPORTE DE LA ACCIÓN		508,675.40		0.00		0.00		508,675.40		0.00		1,017,350.80		50.0%	
11	OBRA REHABILITADA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE MULEGÉ	030020015	MULEGÉ	BAHÍA TORTUGAS	MUY BAJO	Reposición de 29 pie de venteos de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEA'S), tramo de bombeo a tanque repartidor del acueducto Vizcalno Pacifico Norte.	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	29.0	26/06/2019	2,671	2,671	2,840,000.00	2,840,000.00					5,680,000.00	50.0%							
															IMPORTE DE LA ACCIÓN		2,840,000.00		2,840,000.00		0.00		0.00		0.00		5,680,000.00		50.0%	
Subtotal obra rehabilitada															5,448,063.50		2,840,000.00		0.00		2,628,063.50		0.00		10,936,127.00		50.0%			
12	OBRA MEJ. EFICIENCIA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Capacitación de personal de Organismos Operadores.	CAPACITACIÓN	CURSOS Y TALLERES	CAPACITACIÓN	1.0	N/A	215,178	N/A	500,000.00	500,000.00					1,000,000.00	50.0%							
															IMPORTE DE LA ACCIÓN		500,000.00		500,000.00		0.00		0.00		0.00		1,000,000.00		50.0%	
13	OBRA MEJ. EFICIENCIA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación.	ESTUDIOS Y DIAGNÓSTICOS	ESTUDIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	EQUIPO	1.0	28/03/2019	215,178	N/A	650,000.00			650,000.00			1,300,000.00	50.0%							
															IMPORTE DE LA ACCIÓN		650,000.00		0.00		0.00		650,000.00		0.00		1,300,000.00		50.0%	
14	OBRA MEJ. EFICIENCIA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPA DE LORETO	030090001	LORETO	LORETO	BAJO	Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia.	SISTEMA COMERCIAL	MICROMEDIDORES	MICRO MEDIDOR	1484.0	26/06/2019	14,724	N/A	371,000.00	371,000.00					742,000.00	50.0%							
															IMPORTE DE LA ACCIÓN		371,000.00		371,000.00		0.00		0.00		0.00		742,000.00		50.0%	
Subtotal obra Mej. Eficiencia															1,521,000.00		871,000.00		0.00		650,000.00		0.00		0.00		3,042,000.00		50.0%	
TOTAL AGUA POTABLE															11,150,769.09		3,711,000.00		0.00		3,278,063.50		4,161,705.59		22,301,538.18		50.0%			
															96,298.00		28,400.00		0.00		26,281.00		41,617.00		192,596.00		50.0%			

NOTAS:
 1- CUANDO SE TENGAN ACCIONES QUE IMPACTEN VARIAS ESTRATEGIAS, SE INICIAÁN LAS DOS DE MAYOR IMPACTO.
 EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2019.

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:
 COMPROMISO DE GOBIERNO CC SEQUIA SEQUIA
 COMPROMISO INTERNACIONAL CI PUEBLO MÁGICO PM
 ZONAS ATENCIÓN PRIORITARIAS URBANAS ZAPU BEBEDEROS BBS
 CONEVAL CONEVAL PROCAPTAR LLU

SUBTOTAL ACCIONES	11,150,769.09	3,711,000.00	0.00	3,278,063.50	4,161,705.59	22,301,538.18
SUPERVISIÓN TÉCNICA	287,834.00	79,520.00	0.00	91,786.00	116,528.00	575,668.00
TOTAL	11,834,901.09	3,818,920.00	0.00	3,396,130.50	4,379,850.59	23,069,802.18

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
 DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL ORGANISMO DE CUENCA DEL SUR DE BAJA CALIFORNIA

 ING. JOSÉ CARLOS ROBLES VALENZUELA
 COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCIÓN LOCAL B.C.S., DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO No. 80033, DE FECHA 08 DE MARZO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMÉNEZ CISNEROS, DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
 SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

 LIC. SIDRO JORDÁN MOYRÓN
 SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

 ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
 DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

 LIC. DANIEL HERNÁNDO AYALA BELTRÁN
 DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LOS CABOS

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

 ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ
 DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LA PAZ



ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019
APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

Hoja (1) de (1)

NÚM. ACCIÓN	COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	INSTANCIA EJECUTORA/RFC	NOMBRE ORGANISMO OPERADOR	LOCALIZACIÓN				NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN (SUBACCIÓN)	ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	FECHA DE VALIDACIÓN DE EXPEDIENTE	ESTRATEGIAS IMPACTADAS ¹		POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN BENEFICIADA (CENSO 2010)		ESTRUCTURA FINANCIERA						% DE APOYO FEDERAL APLICADO								
				CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD	GRADO DE MARGINACIÓN							OPC.1	OPC.2		INCORPORADA	MEJORADA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR	OTROS	SUMA									
ALCANTARILLADO																																	
1	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Construcción de Estación de bombeo para aguas negras, en la colonia La Pasión.	RED DE COLECTORES	PLANTA DE BOMBEO	PLANTA DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES	1.0	28/03/2019			215,178	1,000		4,225,000.00	2,112,500.00	0.00	2,112,500.00	0.00	8,450,000.00	50.0%								
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN			4,225,000.00	2,112,500.00	0.00	2,112,500.00	0.00	8,450,000.00	50.0%							
2	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Construcción de emisor a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Anger para aguas negras en la Colonia La Pasión.	RED DE COLECTORES	EMISOR	KILÓMETRO	1.3	28/03/2019			215,178	1,000		900,000.00	450,000.00	0.00	450,000.00	0.00	1,800,000.00	50.0%								
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN			900,000.00	450,000.00	0.00	450,000.00	0.00	1,800,000.00	50.0%							
3	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la colonia La Pasión.	RED DE COLECTORES	COLECTOR	KILÓMETRO	1.1	28/03/2019			215,178	1,000		2,256,500.00	1,128,250.00	0.00	1,128,250.00	0.00	4,513,000.00	50.0%								
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN			2,256,500.00	1,128,250.00	0.00	1,128,250.00	0.00	4,513,000.00	50.0%							
4	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Construcción de red de atarjeas de tubería de PVC sanitario de 8" de diámetro RD-35 (7,945 ml) y descargas domiciliarias (679) para la colonia La Pasión.	RED DE ATARJEAS	RED DE ATARJEAS	DESCARGA DOMICILIARIA	679.0	28/03/2019			215,178	1,716		2,250,000.00	1,125,000.00	0.00	1,125,000.00	0.00	4,500,000.00	50.0%								
								RED DE ATARJEAS	RED DE ATARJEAS	KILÓMETRO	7.9										3,218,500.00	1,609,250.00	0.00	1,609,250.00	0.00	6,437,000.00	50.0%						
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN			5,468,500.00	2,734,250.00	0.00	2,734,250.00	0.00	10,937,000.00	50.0%							
5	OBRA NUEVA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPA DE LORETO	030090001	LORETO	LORETO	BAJO	Ampliación de la red de atarjeas en la colonia Miramar, consistente en: 700.00 ML de tubería PVC tipo anger de 8" Ø SRD35 y 85 descargas sanitarias.	RED DE ATARJEAS	RED DE ATARJEAS	DESCARGA DOMICILIARIA	85.0	26/06/2019			14,724	640		1,739,470.00				1,739,470.00	3,478,940.00	50.0%								
								RED DE ATARJEAS	RED DE ATARJEAS	KILÓMETRO	0.7																						
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN			1,739,470.00	0.00	0.00	0.00	1,739,470.00	3,478,940.00	50.0%							
Subtotal obra nueva																	14,589,470.00	6,425,000.00	0.00	6,425,000.00	1,739,470.00	29,178,940.00	50.0%										
6	OBRA MEJORADA	CEA / CEA900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Construcción de estación de rebombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de emisor de aguas negras con tubería de PVC tipo Anger de 4" Ø.	RED DE COLECTORES	PLANTA DE BOMBEO	PLANTA DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES	1.0	26/06/2019			215,178		607	790,487.37	790,487.37				1,580,974.74	50.0%								
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN			790,487.37	790,487.37	0.00	0.00	0.00	1,580,974.74	50.0%							
Subtotal obra mejorada																	790,487.37	790,487.37	0.00	0.00	0.00	1,580,974.74	50.0%										
TOTAL ALCANTARILLADO																	15,379,957.37	7,215,487.37	0.00	6,425,000.00	1,739,470.00	30,759,914.74	50.0%										
																	CONTRALORÍA SOCIAL	TRABAJO SOCIAL	CONTRALORÍA SOCIAL	6													

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:

COMPROMISO DE GOBIERNO	CG	PUEBLO MÁGICO	PM
COMPROMISO INTERNACIONAL	CI	CONEVAL	CONEVAL
ZONAS ATENCIÓN PRIORITARIAS URBANAS	ZAPU		

SUBTOTAL ACCIONES	15,379,957.37	7,215,487.37	0.00	6,425,000.00	1,739,470.00	30,759,914.74
SUPERVISIÓN TÉCNICA	430,639.00	202,034.00	0.00	179,900.00	48,705.00	861,278.00
TOTAL	15,964,396.37	7,489,876.37	0.00	6,669,150.00	1,805,570.00	31,928,792.74

NOTAS:

1.- CUANDO SE TENGAN ACCIONES QUE IMPACTEN VARIAS ESTRATEGIAS, SE INIDCARÁN LAS DOS DE MAYOR IMPACTO.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL
ORGANISMO DE CIENCIA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA

ING. JOSÉ CARLOS ROBLES VALENZUELA
COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.,
DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO No. B0033, DE FECHA 08 DE
MARZO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMÉNEZ CISNEROS,
DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA.

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LA PAZ



ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2019

APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2019

COMPONENTE/ SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VENTA DE BASES *	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS *	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Agua potable/ Obra Nueva																		
Obra Nueva	1	Ampliación de red de agua potable e instalación de tomas domiciliarias en la colonia El Paraíso (7,328.00 ml y 330 tomas domiciliarias) con tubería de PVC tipo anger de 3" y 6" Ø RD-32.5	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	1,175,500.00	0.00	0.00	0.00	1,175,500.00	2,351,000.00
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Obra Nueva	2	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Marina Nacional, consistente en: 369.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 Y 20 tomas domiciliarias; y en zona almacén producto pesqueros consistente en 292.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 18 tomas domiciliarias.	16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	12/08/2019	14/08/2019	450,270.39	0.00	0.00	0.00	450,270.39	900,540.78
			16/07/2019				31/07/2019					31/12/2019						
Obra Nueva	3	Ampliación de la red de agua potable en la colonia San Isidro Labrador, consistente en: 4,541.97 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD 32.5, 481.98 ML de tubería de PVC tipo anger de 6" Ø RD 32.5 y 141 tomas domiciliarias.	16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	12/08/2019	14/08/2019	1,379,235.20	0.00	0.00	0.00	1,379,235.20	2,758,470.40
			16/07/2019				31/07/2019					31/12/2019						
Obra Nueva	4	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Miramar, consistente en: 620 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD-32.5 y 87 Tomas domiciliarias	16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	12/08/2019	14/08/2019	556,700.00	0.00	0.00	0.00	556,700.00	1,113,400.00
			16/07/2019				31/07/2019					31/12/2019						
Obra Nueva	5	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Laguna Azul - Marquez de León, consistente en 631.50 ML de tubería PVC tipo anger DE 3" Ø SRD-32.5 y 20 tomas domiciliarias; y en la colonia El Progreso, consistente en 283.82 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø SRD-32.5 y 12 tomas domiciliarias.	16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	12/08/2019	14/08/2019	275,000.00	0.00	0.00	0.00	275,000.00	550,000.00
			16/07/2019				31/07/2019					31/12/2019						
Obra Nueva	6	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Calafia 3ra etapa, consistente en: 1,324.58 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" Ø y 34 tomas domiciliarias.	16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	12/08/2019	14/08/2019	325,000.00	0.00	0.00	0.00	325,000.00	650,000.00
			16/07/2019				31/07/2019					31/12/2019						
Subtotal 1												4,161,705.59	0.00	0.00	0.00	4,161,705.59	8,323,411.18	
Obra																		
Obra Rehabilitada	7	Equipamiento de pozo #8 bis, consistente en colocación de bomba e interconexión al acueducto #1, instalación eléctrica y colocación de base de protección de concreto.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	848,166.60	0.00	0.00	848,166.60	0.00	1,696,333.20
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Obra Rehabilitada	8	Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	676,067.20	0.00	0.00	676,067.20	0.00	1,352,134.40
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						

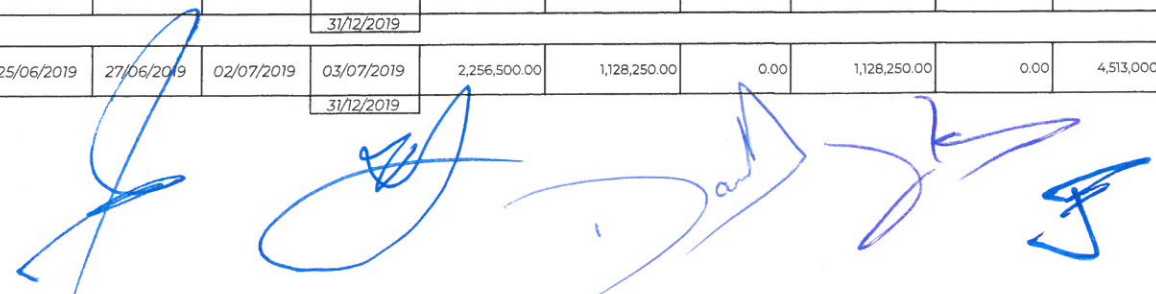
APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2019

COMPONENTE/ SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS									ASIGNACIÓN (PESOS)						
			CONVOCATORIA	VENTA DE BASES *	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS *	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Obra Rehabilitada	9	Construcción de línea de alimentación e interconexión en fraccionamiento Brisas del Pacífico, incluye demolición y reposición de concreto en vialidades, tubería de pead de 8" y cajas de operación de válvulas.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	595,154.30	0.00	0.00	595,154.30	0.00	1,190,308.60
			03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019						
Obra Rehabilitada	10	Rehabilitación de cárcamo de bombeo Estación de Bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	508,675.40	0.00	0.00	508,675.40	0.00	1,017,350.80
			03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019						
Obra Rehabilitada	11	Reposición de 29 pie de venteos de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEA'S), tramo de bombeo a tanque repartidor del acueducto Vizcaíno Pacífico Norte.	16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	12/08/2019	14/08/2019	2,840,000.00	2,840,000.00	0.00	0.00	0.00	5,680,000.00
			16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	12/08/2019	14/08/2019						
Subtotal 2												5,468,063.50	2,840,000.00	0.00	2,628,063.50	0.00	10,936,127.00	
Mejoramiento de																		
Mejoramiento de Eficiencia	12	Capacitación de personal de Organismos Operadores.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	500,000.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00
			03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019						
Mejoramiento de Eficiencia	13	Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	650,000.00	0.00	0.00	650,000.00	0.00	1,300,000.00
			03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019						
Mejoramiento de Eficiencia	14	Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia.	16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	13/08/2019	14/08/2019	371,000.00	371,000.00	0.00	0.00	0.00	742,000.00
			16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	13/08/2019	14/08/2019						
Subtotal 3												1,521,000.00	871,000.00	0.00	650,000.00	0.00	3,042,000.00	
Alcantarillado/Obra Nueva																		
Obra Nueva	15	Construcción de Estación de bombeo para aguas negras, en la colonia La Pasión.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	4,225,000.00	2,112,500.00	0.00	2,112,500.00	0.00	8,450,000.00
			03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019						
Obra Nueva	16	Construcción de emisor a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Anger para aguas negras en la Colonia La Pasión.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	900,000.00	450,000.00	0.00	450,000.00	0.00	1,800,000.00
			03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019						
Obra Nueva	17	Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la colonia La Pasión.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	2,256,500.00	1,128,250.00	0.00	1,128,250.00	0.00	4,513,000.00
			03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019						



APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA).

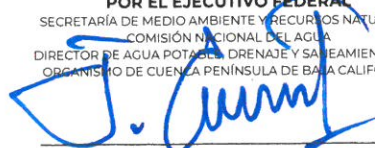
LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2019

COMPONENTE/ SUBCOMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)					
			CONVOCATORIA	VENTA DE BASES *	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS *	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	O. OPERADOR	OTROS	TOTAL
Obra Nueva	18	Construcción de red de atarjeas de tubería de PVC sanitario de 8" de diámetro RD-35 (7,945 ml) y descargas domiciliarias (679) para la colonia La Pasión.	03/06/2019	03/06/2019	10/06/2019	10/06/2019	18/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	27/06/2019	02/07/2019	03/07/2019	5,468,500.00	2,734,250.00	0.00	2,734,250.00	0.00	10,937,000.00
				03/06/2019			18/06/2019						31/12/2019					
Obra Nueva	19	Ampliación de la red de atarjeas en la colonia Miramar, consistente en: 700.00 ML de tubería PVC tipo anger de 8" Ø SRD35 y 85 descargas sanitarias.	16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	13/08/2019	14/08/2019	1,739,470.00	0.00	0.00	0.00	1,739,470.00	3,478,940.00
				16/07/2019			31/07/2019						31/12/2019					
Subtotal 4												14,589,470.00	6,425,000.00	0.00	6,425,000.00	1,739,470.00	29,178,940.00	
Obra Nueva																		
Obra Mejorada	20	Construcción de estación de rebombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de emisor de aguas negras con tubería de PVC tipo Anger de 4" Ø.	16/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	09/08/2019	12/08/2019	14/08/2019	790,487.37	790,487.37	0.00	0.00	0.00	1,580,974.74
				16/07/2019			31/07/2019						31/12/2019					
Subtotal 5												790,487.37	790,487.37	0.00	0.00	0.00	1,580,974.74	
Supervisión																		0.00
Total supervisión técnica												718,473.00	281,554.00	0.00	271,686.00	165,233.00	1,436,946.00	
Contraloría Social												250,098.00	100,555.00	0.00	90,531.00	59,012.00	500,196.00	
Seguimiento Normativo												213,643.00					213,643.00	
TOTAL												27,712,940.46	11,308,596.37	0.00	10,065,280.50	6,125,420.59	55,212,237.92	

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 12 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
DIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DEL
ORGANISMO DE CUENCA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA



ING. JOSÉ CARLOS ROBLES VALENZUELA
COORDINADOR DE ACTIVIDADES DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.
DESIGNADO MEDIANTE MEMORANDO No. B00.33, DE FECHA 08 DE
MARZO DE 2019, POR LA DRA. BLANCA ELENA JIMÉNEZ CISNEROS,
DIRECTORA GENERAL DE LA CONAGUA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN



LIC. SIDRO JORDÁN MOYRÓN
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA



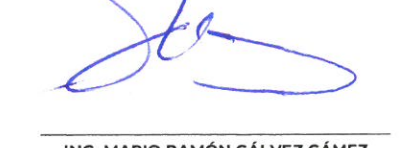
ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL



LIC. DANIEL HERNANDO AYALA BELTRÁN
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LOS CABOS

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL



ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LA PAZ

* Indicar en el primer renglón la fecha de inicio y en el segundo la de su término.
Las inversiones consignadas en este formato deberán corresponder a la inversión total del Apartado.