

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

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AU-01/19 DEL **TERCER 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

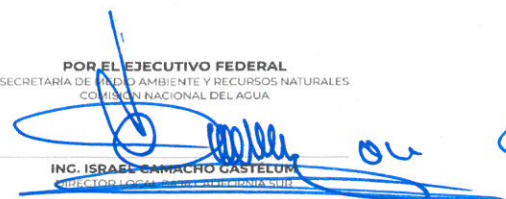
TOTAL/COMPONENTE/SUBCOMPONENTE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	TOTAL
Componente Agua potable:	11,970,035.17	2,338,229.87	0.00	3,215,847.99	6,569,249.24	24,093,362.27	24,093,362.27	0.00	0.00	24,093,362.27
Obra nueva	6,569,249.29	0.00	0.00	0.00	6,569,249.24	13,138,498.53	13,138,498.53	0.00	0.00	13,138,498.53
Obra Mejorada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Rehabilitada	4,014,690.41	1,479,490.25	0.00	2,688,492.16	0.00	8,182,672.82	8,182,672.82	0.00	0.00	8,182,672.82
Mejoramiento de eficiencia	1,386,095.47	858,739.62	0.00	527,355.83	0.00	2,772,190.92	2,772,190.92	0.00	0.00	2,772,190.92
Componente Alcantarillado	13,800,634.45	6,424,247.94	0.00	5,637,048.10	1,739,338.38	27,601,268.87	27,601,268.87	0.00	0.00	27,601,268.87
Obra nueva	13,013,434.63	5,637,048.13	0.00	5,637,048.10	1,739,338.38	26,026,869.24	26,026,869.24	0.00	0.00	26,026,869.24
Obra Mejorada	787,199.82	787,199.81	0.00	0.00	0.00	1,574,399.63	1,574,399.63	0.00	0.00	1,574,399.63
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	787,921.95	281,554.00	0.00	271,686.00	234,681.95	1,575,843.90	1,575,843.90	0.00	0.00	1,575,843.90
Seguimiento Normativo ¹	213,643.00					213,643.00				
Contraloría social	274,902.00	100,555.00	0.00	90,531.00	83,816.00	549,804.00	549,804.00	0.00	0.00	549,804.00
TOTAL	27,047,136.57	9,144,586.81	0.00	9,215,113.09	8,627,085.57	54,033,922.04	53,820,279.04	0.00	0.00	53,820,279.04

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.

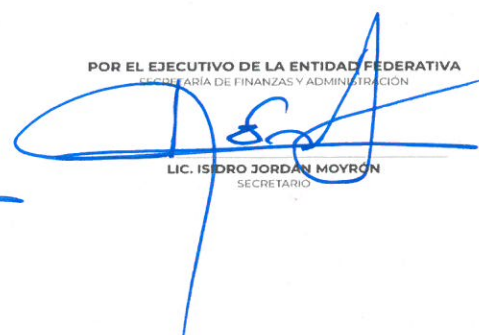
EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 04 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



ING. ISRAEL CAMACHO CASTELUM
DIRECTOR LOCAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

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



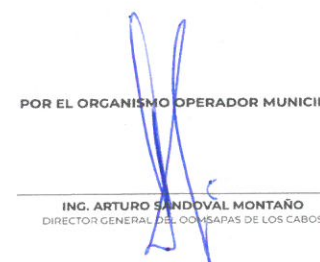
LIC. ISIDRO JORDAN MOYRÓN
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA



ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL



ING. ARTURO SANDOVAL MONTAÑO
DIRECTOR GENERAL DEL COMISAPAS DE LOS CABOS



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

ANEXO TÉCNICO NUM. 1-AU-01/19 DEL TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN 1-03-01/19, 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 11 de 12

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	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		SUMA
ACUA POTABLE																									
1	OBRA NUEVA	CEA / CE9900620FI2	OOMSAPAS DE MULECÉ	030020482	MULECÉ	VILLA ALBERTO ANDRÉS ALVARADO ARÁMBURO	ALTO	Ampliación de red de agua potable e instalación de tomas domiciliarias en la colonia El Paraiso (7,328.00 m ² y 330 tomas domiciliarias) con tubería de PVC tipo angor de 3" y 6" RD-32.5	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	7.3	28/03/2019			6,902	1,320	1,175,377.89			1,175,377.89	2,350,755.78	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		1,175,377.89	0.00	0.00	0.00	1,175,377.89	2,350,755.78	50.0%
2	OBRA NUEVA	CEA / CE9900620FI2	OOMSAPAS DE MULECÉ	030020015	MULECÉ	BAHIA TORTUGAS	MUY BAJO	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Marina Nacional, consistente en: 369.00 ML de tubería PVC tipo Angor 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 Angor 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	444,860.14			444,860.14	889,720.28	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		444,860.14	0.00	0.00	0.00	444,860.14	889,720.28	50.0%
3	OBRA NUEVA	CEA / CE9900620FI2	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 angor de 3" Ø RD 32.5, 481.99 ML de tubería de PVC tipo angor 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	1,368,229.07			1,368,229.06	2,736,458.13	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		1,368,229.07	0.00	0.00	0.00	1,368,229.06	2,736,458.13	50.0%
4	OBRA NUEVA	CEA / CE9900620FI2	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 angor 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	556,449.22			556,449.22	1,112,898.44	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		556,449.22	0.00	0.00	0.00	556,449.22	1,112,898.44	50.0%
5	OBRA NUEVA	CEA / CE9900620FI2	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 angor 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 Angor 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	270,441.21			270,441.20	540,882.41	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		270,441.21	0.00	0.00	0.00	270,441.20	540,882.41	50.0%
6	OBRA NUEVA	CEA / CE9900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Celafra 3ra etapa, consistente en: 1,324.58 ML de tubería PVC tipo Angor de 3" Ø y 34 tomas domiciliarias.	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	1.3	26/06/2019			215,178	118	321,505.46			321,505.45	643,010.91	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		321,505.46	0.00	0.00	0.00	321,505.45	643,010.91	50.0%
7	OBRA NUEVA	CEA / CE9900620FI2	OOMSAPAS DE LA PAZ	030030001	LA PAZ	LA PAZ	MUY BAJO	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Pitahaya - Valle Dorado en su primera etapa, consistente en: 1,689.68 ML de tubería de PVC tipo angor de 6" Ø RD 32.5 y 2,253.70 ML de tubería de PVC tipo angor de 3" Ø RD 32.5 y 100 tomas domiciliarias.	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	2.3	29/07/2019			215,178	347	949,206.46			949,206.45	1,898,412.91	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		949,206.46	0.00	0.00	0.00	949,206.45	1,898,412.91	50.0%
8	OBRA NUEVA	CEA / CE9900620FI2	OOMSAPAS DE LOS CABOS	030080054	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS	MUY BAJO	Construcción de red de agua potable en la colonia Ampliación Las Palmas, consistente en: 2,241.19 ML de tubería PVC tipo angor de 4" Ø RD 32.5 y 301 tomas domiciliarias.	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA	KILÓMETRO	2.2	29/08/2019			68,463	1,145	1,483,179.84			1,483,179.83	2,966,359.67	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		1,483,179.84	0.00	0.00	0.00	1,483,179.83	2,966,359.67	50.0%
Subtotal obra nueva																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		6,569,249.29	0.00	0.00	0.00	6,569,249.24	13,138,498.53	50.0%
9	OBRA REHABILITADA	CEA / CE9900620FI2	OOMSAPAS DE LOS CABOS	030080001	LOS CABOS	SAN JOSÉ DEL CABO	BAJO	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.	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	1.0	28/03/2019			69,788	20,000	810,215.46			810,215.46	1,620,430.92	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		810,215.46	0.00	0.00	0.00	810,215.46	1,620,430.92	50.0%
10	OBRA REHABILITADA	CEA / CE9900620FI2	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	667,998.47			667,998.47	1,335,996.94	50.0%		
																	IMPORTE DE LA ACCIÓN		667,998.47	0.00	0.00	0.00	667,998.47	1,335,996.94	50.0%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL TERCER 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.

DESCGLOSE DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA SUR

Hoja (2) de (2)

11	OBRA REHABILITADA	CEA / CEA900620F12	OOMSAPAS DE LOS CABOS	030080054	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS	MUY BAJO	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.	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	KILÓMETRO	0.1	28/03/2019	68.463	6.500	568,206.29	568,206.29	1,136,412.58	50.0%				
IMPORTE DE LA ACCIÓN																	568,206.29	0.00	0.00	568,206.29	0.00	1,136,412.58	50.0%
12	OBRA REHABILITADA	CEA / CEA900620F12	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 Pacífico en Cabo San Lucas.	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	1.0	28/03/2019	68.463	10.000	488,779.94	642,071.94	1,130,851.88	43.2%				
IMPORTE DE LA ACCIÓN																	488,779.94	0.00	0.00	642,071.94	0.00	1,130,851.88	43.2%
13	OBRA REHABILITADA	CEA / CEA900620F12	OOMSAPAS DE MULECÉ	030020015	MULECÉ	BAHÍA TORTUGAS	MUY BAJO	Reposición de 29 pie de venteos de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEAS), tramo de bombeo a tanque repartidor del acueducto Vitcalino Pacífico Norte.	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	EQUIPAMIENTO	29.0	28/06/2019	2.671	2.671	1,479,490.25	1,479,490.25	2,958,980.50	50.0%				
IMPORTE DE LA ACCIÓN																	1,479,490.25	1,479,490.25	0.00	0.00	2,958,980.50	50.0%	
Subtotal obra rehabilitada																	4,014,690.41	1,479,490.25	0.00	2,688,492.16	0.00	8,182,672.82	49.1%
14	OBRA MEJ. EFICIENCIA	CEA / CEA900620F12	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	N/A	499,819.38	499,819.38	999,638.77	50.0%			
IMPORTE DE LA ACCIÓN																	499,819.38	499,819.38	0.00	0.00	999,638.77	50.0%	
15	OBRA MEJ. EFICIENCIA	CEA / CEA900620F12	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	N/A	527,355.84	527,355.83	1,054,711.67	50.0%			
IMPORTE DE LA ACCIÓN																	527,355.84	0.00	0.00	527,355.83	0.00	1,054,711.67	50.0%
16	OBRA MEJ. EFICIENCIA	CEA / CEA900620F12	OOMSAPA DE LORETO	030090001	LORETO	LORETO	BAJO	Suministro de 1484 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	N/A	358,920.24	358,920.24	717,840.48	50.0%			
IMPORTE DE LA ACCIÓN																	358,920.24	358,920.24	0.00	0.00	717,840.48	50.0%	
Subtotal obra Mej. Eficiencia																	1,386,095.47	858,739.62	0.00	527,355.83	0.00	2,772,160.92	50.0%
TOTAL AGUA POTABLE																	11,970,035.17	2,338,229.87	0.00	3,215,847.99	6,569,249.24	24,093,362.27	49.7%
CONTRALORÍA SOCIAL																	121,102.00	28,400.00	0.00	26,281.00	66,421.00	242,204.00	50.0%
TRABAJO SOCIAL																	121,102.00	28,400.00	0.00	26,281.00	66,421.00	242,204.00	50.0%
CONTRALORÍA SOCIAL																	121,102.00	28,400.00	0.00	26,281.00	66,421.00	242,204.00	50.0%
ESTRATEGIAS IMPACTADAS:																	11,970,035.17	2,338,229.87	0.00	3,215,847.99	6,569,249.24	24,093,362.27	
COMPROMISO DE GOBIERNO																	357,282.95	79,520.00	0.00	91,796.00	185,976.95	714,566.90	
COMPROMISO INTERNACIONAL																	12,446,420.32	2,446,149.87	0.00	3,333,914.99	6,821,647.19	25,050,132.17	
ZONAS ATENCIÓN PRIORITARIAS URBANAS																							
CONTRALORÍA SOCIAL																							
TRABAJO SOCIAL																							
CONTRALORÍA SOCIAL																							
13																							
SEQUIA																							
PUEBLO MÁGICO																							
BEBEDEROS																							
PROCAPTAR																							
LLU																							

NOTAS:
1.- CUANDO SE TENGAN ACCIONES QUE IMPACTEN VARIAS ESTRATEGIAS, SE INDICARÁN LAS DOS DE MAYOR IMPACTO.
EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 04 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. ISRAEL CAMACHO CASTELLUM
DIRECTOR SOCIAL BAJA CALIFORNIA SUR

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. ARTURO SANDOVAL MONTAÑO
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LOS CABOS

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

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL TERCER 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.

DESCLOSE 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	MUNICIPIO	ORGANISMO 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		4,099,906.13	2,049,953.06	0.00	2,049,953.06	0.00	8,199,812.25	50.0%		
																			IMPORTE DE LA ACCIÓN		4,099,906.13	2,049,953.06	0.00	2,049,953.06	0.00	8,199,812.25	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		681,939.01	340,969.51	0.00	340,969.50	0.00	1,363,878.02	50.0%		
																			IMPORTE DE LA ACCIÓN		681,939.01	340,969.51	0.00	340,969.50	0.00	1,363,878.02	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		1,300,441.75	650,220.88	0.00	650,220.87	0.00	2,600,883.50	50.0%		
																			IMPORTE DE LA ACCIÓN		1,300,441.75	650,220.88	0.00	650,220.87	0.00	2,600,883.50	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		5,191,809.36	2,595,904.68	0.00	2,595,904.67	0.00	10,383,618.71	50.0%		
								RED DE ATARJEAS	RED DE ATARJEAS	KILÓMETRO	7.9																
																			IMPORTE DE LA ACCIÓN		5,191,809.36	2,595,904.68	0.00	2,595,904.67	0.00	10,383,618.71	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		1,739,338.38	0.00	0.00	0.00	1,739,338.38	3,478,676.76	50.0%		
								RED DE ATARJEAS	RED DE ATARJEAS	KILÓMETRO	0.7																
																			IMPORTE DE LA ACCIÓN		1,739,338.38	0.00	0.00	0.00	1,739,338.38	3,478,676.76	50.0%
Subtotal obra nueva																			IMPORTE DE LA ACCIÓN		13,013,434.63	5,637,048.13	0.00	5,637,048.10	1,739,338.38	26,026,869.24	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 18532 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	787,199.82	787,199.81	0.00	0.00	0.00	1,574,399.63	50.0%		
																			IMPORTE DE LA ACCIÓN		787,199.82	787,199.81	0.00	0.00	0.00	1,574,399.63	50.0%
Subtotal obra mejorada																			IMPORTE DE LA ACCIÓN		787,199.82	787,199.81	0.00	0.00	0.00	1,574,399.63	50.0%
TOTAL ALCANTARILLADO																			IMPORTE DE LA ACCIÓN		13,800,634.45	6,424,247.94	0.00	5,637,048.10	1,739,338.38	27,601,268.87	50.0%
									CONTRALORÍA SOCIAL	TRABAJO SOCIAL	CONTRALORÍA SOCIAL	6											50.0%				
																			SUBTOTAL ACCIONES		13,800,634.45	6,424,247.94	0.00	5,637,048.10	1,739,338.38	27,601,268.87	50.0%
																			SUPERVISIÓN TÉCNICA		430,639.00	202,034.00	0.00	179,900.00	48,705.00	861,278.00	50.0%
																			TOTAL		14,388,073.45	6,698,436.94	0.00	5,881,198.10	1,805,438.38	28,770,146.87	50.0%

NOTAS:

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

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 04 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:

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

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. ISRAEL CAMACHO CASTÉLUM
 DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR

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

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

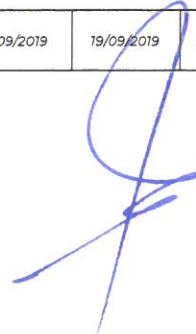
ANEXO TÉCNICO NUM. I-AU-01/19 DEL TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN I-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y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

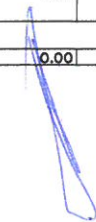
LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2019, EN EL MANUAL 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	ORGANISMO 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	1,175,377.89	0.00	0.00	0.00	1,175,377.89	2,350,755.78	
			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	444,860.14	0.00	0.00	0.00	444,860.14	889,720.28	
			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	1,368,229.07	0.00	0.00	0.00	1,368,229.06	2,736,458.13	
			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	556,449.22	0.00	0.00	0.00	556,449.22	1,112,898.44	
			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	270,441.21	0.00	0.00	0.00	270,441.20	540,882.41	
			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	321,505.46	0.00	0.00	0.00	321,505.45	643,010.91	
			16/07/2019				31/07/2019					31/12/2019							
Obra Nueva	7	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Pitahaya - Valle Dorado en su primera etapa, consistente en: 1,689.68 ML de tubería de PVC tipo Anger de 6" Ø RD 32.5 y 2,253.70 ML de tubería de PVC tipo Anger de 3" Ø RD 32.5 y 100 tomas domiciliarias.	28/08/2019	28/08/2019	04/09/2019	04/09/2019	12/09/2019	12/09/2019	19/09/2019	23/09/2019	27/09/2019	30/09/2019	949,206.46	0.00	0.00	0.00	949,206.45	1,898,412.91	
			28/08/2019				12/09/2019					31/12/2019							
Obra Nueva	8	Construcción de red de agua potable en la colonia Ampliación Las Palmas, consistente en: 2,241.19 ML de tubería PVC tipo Anger de 4" Ø RD 32.5 y 301 tomas domiciliarias.	28/08/2019	28/08/2019	04/09/2019	04/09/2019	12/09/2019	12/09/2019	19/09/2019	23/09/2019	27/09/2019	30/09/2019	1,483,179.84	0.00	0.00	0.00	1,483,179.83	2,966,359.67	
			28/08/2019				12/09/2019					31/12/2019							
													6,569,249.29	0.00	0.00	0.00	6,569,249.24	13,138,498.53	

Subtotal 1



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

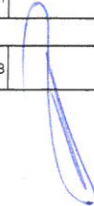
ANEXO TÉCNICO NUM. 1.-AU-01/19 DEL TERCER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN 1.-03-01/19, DE FECHA 22 DE MAYO DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE 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	ORGANISMO OPERADOR	OTROS	TOTAL
Obra Rehabilitada																		
Obra Rehabilitada	9	Equipamiento de pozo #9 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	810,215.46	0.00	0.00	810,215.46	0.00	1,620,430.92
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Obra Rehabilitada	10	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	667,998.47	0.00	0.00	667,998.47	0.00	1,335,996.94
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Obra Rehabilitada	11	Construcción de línea de alimentación e interconexión en fraccionamiento Brisas del Pacífico, incluye demolición y reposición de concreto en vialidades, tubería de pvc 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	568,206.29	0.00	0.00	568,206.29	0.00	1,136,412.58
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Obra Rehabilitada	12	Rehabilitación de cárcamo de rebombeo 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	488,779.94	0.00	0.00	642,071.94	0.00	1,130,851.88
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Obra Rehabilitada	13	Reposición de 29 pie de venteos de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEA'S), tramo de rebombeo a tanque repartidor del acueducto Vizcalho 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	1,479,490.25	1,479,490.25	0.00	0.00	0.00	2,958,980.50
			16/07/2019				31/07/2019					31/12/2019						
Subtotal 2												4,014,690.41	1,479,490.25	0.00	2,698,492.16	0.00	8,182,672.82	
Mejoramiento de Eficiencia																		
Mejoramiento de Eficiencia	14	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	499,819.39	499,819.38	0.00	0.00	0.00	999,638.77
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Mejoramiento de Eficiencia	15	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	527,355.84	0.00	0.00	527,355.83	0.00	1,054,711.67
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Mejoramiento de Eficiencia	16	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	358,920.24	358,920.24	0.00	0.00	0.00	717,840.48
			16/07/2019				31/07/2019					31/12/2019						
Subtotal 3												1,386,095.47	858,739.62	0.00	527,355.83	0.00	2,772,190.92	
Aicantallado/ Obra Nueva																		
Obra Nueva	17	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	4,099,906.13	2,049,953.06	0.00	2,049,953.06	0.00	8,199,812.25
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Obra Nueva	18	Construcción de emisora 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	681,939.01	340,969.51	0.00	340,969.50	0.00	1,363,878.02
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						
Obra Nueva	19	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	1,300,441.75	650,220.88	0.00	650,220.87	0.00	2,600,883.50
			03/06/2019				18/06/2019					31/12/2019						



APARTADO URBANO

ANEXO TÉCNICO NUM. I.-AU-01/19 DEL TERCER 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.

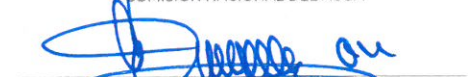
Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2019

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	ORGANISMO OPERADOR	OTROS	TOTAL	
Obra Nueva	20	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	5,191,809.36	2,595,904.68	0.00	2,595,904.67	0.00	10,383,618.71	
				03/06/2019			18/06/2019						31/12/2019						
Obra Nueva	21	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	1,739,338.38	0.00	0.00	0.00	1,739,338.38	3,478,676.76	
				16/07/2019			31/07/2019						31/12/2019						
Subtotal 4												13,013,434.63	5,637,048.13	0.00	5,637,048.10	1,739,338.38	26,026,869.24		
Obra Mejorada																			
Obra Mejorada	22	Construcción de estación de bombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de emisar de aguas negras con tubería de PVC tipo Angerde 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	787,199.82	787,199.81	0.00	0.00	0.00	1,574,399.63	
				16/07/2019			31/07/2019						31/12/2019						
Subtotal 5												787,199.82	787,199.81	0.00	0.00	0.00	1,574,399.63		
Supervisión																			
																			0.00

Total supervisión técnica	787,921.95	281,554.00	0.00	271,686.00	234,681.95	1,575,843.90
Controloría Social	274,902.00	100,555.00	0.00	90,531.00	83,816.00	549,804.00
Seguimiento Normativo	213,643.00					213,643.00
TOTAL	27,047,136.57	9,144,586.81	0.00	9,215,113.09	8,627,085.57	54,033,922.04

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 04 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA


ING. ISRAEL CAMACHO CASTELUM
DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR

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. ARTURO SANDOVAL MONTAÑO
DIRECTOR GENERAL DEL DOMSAPAS DE LOS CABOS

* 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.

