



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN 2019

PARTIDA PRESUPUESTAL	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	APORTACION FEDERAL	APORTACION ESTATAL	APORTACIÓN ORGANISMO OPERADOR	FAIS	FOIS	TOTAL
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO URBANO							
01113-M6101-563-613446	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, en Villa Alberto Andrés Alvarado Arámburo, municipio de Mulegé, B.C.S.	\$ 1,132,852.30			1,132,852.30		\$ 2,265,704.60
01113-M6101-563-613448	Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría, en San José del Cabo, municipio de los Cabos, B.C.S.	\$ 660,173.50		\$ 660,173.51			\$ 1,320,347.01
01113-M6101-563-613449	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, en Cabo San Lucas, municipio de Los Cabos, B.C.S.	\$ 568,206.29		\$ 568,206.29			\$ 1,136,412.58
01113-M6101-563-613450	Rehabilitación de cárcamo de rebombeo Estación de Bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas, municipio de Los Cabos, B.C.S.	\$ 488,779.94		\$ 642,071.94			\$ 1,130,851.88
01113-M6101-563-613452	Construcción de Estación de bombeo para aguas negras, en la colonia La Pasión, en La Paz, B.C.S.	\$ 4,099,906.13	\$ 2,049,953.06	\$ 2,049,953.06			\$ 8,199,812.25
01113-M6101-563-613453	Construcción de emisor a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Anger para aguas negras en la Colonia La Pasión, en La Paz, municipio de La Paz, B.C.S.	\$ 681,939.01	\$ 340,969.51	\$ 340,969.50			\$ 1,363,878.02
01113-M6101-563-613454	Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la colonia La Pasión, en La Paz, municipio de La Paz, B.C.S.	\$ 1,300,441.75	\$ 650,220.88	\$ 650,220.87			\$ 2,600,883.50
01113-M6101-563-613455	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, en La Paz, B.C.S.	\$ 5,191,809.35	\$ 3,590,490.98	\$ 2,595,904.67			\$ 11,378,205.00
01113-M6101-563-613466	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.	\$ 444,860.19			\$ 444,860.19		\$ 889,720.38
01113-M6101-563-613467	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.	\$ 1,206,629.53			\$ 1,206,629.53		\$ 2,413,259.06
01113-M6101-563-613468	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	\$ 556,449.22			\$ 556,449.21		\$ 1,112,898.43
01113-M6101-563-613469	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.	\$ 268,183.31			\$ 268,183.30		\$ 536,366.61
01113-M6101-563-613470	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.	\$ 319,220.14			\$ 319,220.14		\$ 638,440.28
01113-M6101-563-613471	Reposición de 29 pie de venteos de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEA'S), tramo de rebombeo a tanque repartidor del acueducto Vizcaino Pacífico Norte.	\$ 1,479,490.25	\$ 1,479,490.25				\$ 2,958,980.50
01113-M6101-563-613473	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.	\$ 1,739,338.37			\$ 1,739,338.37		\$ 3,478,676.74
01113-M6101-563-613474	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.	\$ 787,199.82	\$ 1,180,789.81				\$ 1,967,989.63
01113-M6101-563-613481	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 anaer de 3" Ø RD 32.5 y 100 tomas domiciliarias.	\$ 949,206.46			\$ 949,206.46		\$ 1,898,412.92



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN 2019

PARTIDA PRESUPUESTAL	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	APORTACION FEDERAL	APORTACION ESTATAL	APORTACIÓN ORGANISMO OPERADOR	FAIS	FOIS	TOTAL
01113-M6101-563-613482	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.	\$ 1,483,179.84			\$ 1,483,179.84		\$ 2,966,359.68
01113-M6101-563-613447	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, en San José del Cabo, municipio de Los Cabos, B.C.S.	\$ 795,525.21		\$ 795,525.20			\$ 1,591,050.41
01113-M6101-563-613451	Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación, municipio de La Paz, B.C.S.	\$ 527,355.84		\$ 527,355.83			\$ 1,054,711.67
01113-M6101-563-613472	Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia.	\$ 358,920.24	\$ 358,920.24				\$ 717,840.48
01113-D3211-N702-538-6160	Ampliación de red de atarjeas con tubería de pvc sanitario 8" de diametro RD-35 (604.03ml) y descargas domiciliarias (37) en la Localidad del Puerto Adolfo López Mateos, Municipio de Comondú, B.C.S.				1,261,120.45		\$ 1,261,120.45
01113-D3211-N702-538-6160	Ampliación de la red de atarjeas con tubería de pvc sanitario de 8" de diametro RD-35 (1467 N) y desc.dom.(53) en la Localidad de Villa Ignacio Zaragoza, Mpio.de Comondú.				2,830,711.70		\$ 2,830,711.70
01113-M6101-563-613456	Capacitación de personal de Organismos Operadores, en La Paz, municipio de La Paz, B.C.S.	\$ 499,819.38	\$ 499,819.38				\$ 999,638.76
01113-M6101-563-613457	Trabajo Social/Contraloría social	\$ 274,902.00	\$ 100,555.00	\$ 90,531.00	-		\$ 465,988.00
01113-M6101-563-613458	Supervisión técnica	\$ 787,921.95	\$ 281,554.00	\$ 271,686.00	-		\$ 1,341,161.95
01113-D3211-N702-538-6160	Gastos indirectos (hasta 3% de los proyectos, obras o acciones que se registren en las MIDS)				419,999.93		\$ 419,999.93
01113-D3211-N702-538-6160	Hasta 5% del monto asignado para el costo de evaluaciones				7,000.00		\$ 7,000.00
TOTAL		\$ 26,602,310.02	\$ 10,532,763.11	\$ 9,192,597.87	\$ 12,618,751.42	\$ -	\$ 58,946,422.42

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO RURAL							
01113-M6201-563-613475	Ampliación de la red de agua potable en la localidad de Palo Verde, consistente en: 1,485.00 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD 32.5 y 20 tomas domiciliarias.	\$ 301,439.50			\$ 301,439.50		\$ 602,879.00
01113-M6201-563-613476	Ampliación de la red de agua potable en la localidad de Bahía Asunción, consistente en: 1,750.00 ML de tubería PVC tipo anger de 3" Ø RD 32.5 y 65 tomas domiciliarias.	\$ 904,987.37			\$ 904,987.37		\$ 1,809,974.74
01113-M6201-563-613480	Ampliación de la red de agua potable en la localidad de La Trinidad, consistente en 1,016.0 ML de tubería de PVC tipo anger de 3" Ø RD-32.5 y 22 tomas domiciliarias.	\$ 262,232.56			174,821.71		\$ 437,054.27
01113-M6201-563-613483	Suministro de planta desalinizadora de 15 m3/día en Campo Delgadito, Municipio de Mulegé, B.C.S.	\$ 1,436,804.86	\$ 700,682.18				
01113-M6201-563-613459	Equipamiento electromecánico de pozo profundo e interconexión al acueducto Adolfo López Mateos.	\$ 1,870,063.19		\$ 1,461,397.11			\$ 3,331,460.30
01113-M6201-563-613460	Relocalización de cárcamo en la comunidad de Miraflores de 30 m3, consistente en construcción de concreto de estación de bombeo de aguas residuales y equipamiento electromecánico.	\$ -		\$ -			\$ -
01113-M6201-563-613477	Reposición de cárcamo de bombeo de aguas residuales No. 1, en Santiago, municipio de Los Cabos, consistente en construcción de estación de bombeo de concreto y equipamiento electromecánico.	\$ 1,304,424.60		\$ 874,486.40			\$ 2,178,911.00
01113-M6201-563-613461	Monitoreo de años anteriores	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00				\$ 200,000.00
01113-M6101-563-613457	Trabajo Social/Contraloría social	\$ 66,353.00	\$ 7,050.00	\$ 23,359.00	-		\$ 96,762.00
01113-M6101-563-613458	Supervisión técnica	\$ 185,788.00	\$ 19,740.00	\$ 65,406.00	-		\$ 270,934.00



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN 2019

PARTIDA PRESUPUESTAL	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	APORTACION FEDERAL	APORTACION ESTATAL	APORTACIÓN ORGANISMO OPERADOR	FAIS	FOIS	TOTAL
TOTAL		\$ 6,432,093.08	\$ 827,472.18	\$ 2,424,648.51	\$ 1,381,248.58	\$ -	\$ 8,927,975.31
PROGRAMA DE AGUA POTABLE,DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO AGUA LIMPIA							
01113-M6301-563-61364	Equipamiento	\$ 362,850.02	487,943.84				\$ 850,793.86
01113-M6301-563-61364	Adquisiciones	\$ 224,259.82	\$ 223,383.17				\$ 447,642.99
01113-M6301-563-61364	Muestreos	\$ 54,956.00	\$ 54,950.00				\$ 109,906.00
01113-M6301-563-61364	Otros servicios generales	\$ 1,284.16	\$ 1,284.16				\$ 2,568.32
TOTAL		\$ 643,350.00	\$ 767,561.17	\$ -	\$ -		\$ 1,410,911.17
PROGRAMA DE AGUA POTABLE,DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE ORGANISMOS OPERADORES DE AGUA Y SANEAMIENTO (PRODI) S074							
01113-M7301-563-613465	Adquisición de 11,000 micromedidores de flujo	\$ 1,768,727.40		\$ 1,768,727.40			\$ 3,537,454.80
01113-M7301-563-613478	Suministro de 8,000 Micromedidores de 1/2" De Diámetro de cuerpo de polímero de cuerpo de alta resistencia.	\$ 1,331,680.00				1,331,680.00	\$ 1,331,680.00
01113-M7301-563-613479	Suministro de 25 Macromedidores de diferentes diámetros para fuentes de captación.	\$ 693,497.11				693,497.11	\$ 693,497.11
TOTAL		\$ 3,793,904.51	\$ -	\$ 1,768,727.40	\$ -	\$ 2,025,177.11	\$ 5,562,631.91
PROGRAMA DE AGUA POTABLE,DRENAJE TRATAMIENTO (PROAGUA) APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES (APTAR)							
01113-M7201-563-613852	Proyecto ejecutivo del sistema de tratamiento de aguas residuales	\$ 1,250,000.00				\$ 1,216,289.36	\$ 1,250,000.00
TOTAL PROAGUA		\$ 38,721,657.61	\$ 12,127,796.46	\$ 13,385,973.78			\$ 76,097,940.81
TOTAL FOIS						\$ 1,216,289.36	\$ 1,216,289.36
TOTAL FISE					\$ 14,000,000.00		\$ 14,000,000.00
PROGRAMA CAPACITACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE"EN RELACIÓN DE CULTURA DEL AGUA (E005)							
01113-M6401-563-334002	Servicios de Capacitación	137,900.00	137,900.00				\$ 275,800.00
01113-M6401-563-215001	Material Didactico Inédito	41,354.00	41,354.00				\$ 82,708.00
01113-M6401-563-215001	Material Didactico Reproducido	61,424.61	61,424.61				\$ 122,849.22
01113-M6401-563-215001	Material Didactico Adquirido	59,986.50	60,633.50				\$ 120,620.00
01113-M6401-563-382001	Espectáculos y actividades culturales	125,665.20	125,665.20				\$ 251,330.40
01113-M6401-563-399003	Previsión Para Gastos de Operación	17,991.00	22,113.00				\$ 40,104.00
01113-M6401-563-813288	Gastos de Fiscalización 2 al Millar	900.00	900.00				\$ 1,800.00
TOTAL		445,221.31	449,990.31	-	-		895,211.62
COTAS COMUNDU			50,000.00				\$ 50,000.00
CONSEJO DE CUENCAS			500,000.00				\$ 500,000.00
GRAN TOTAL		\$ 39,166,878.92	\$ 13,127,786.77	\$ 13,385,973.78	\$ 14,000,000.00	\$ 1,216,289.36	\$ 92,759,441.79