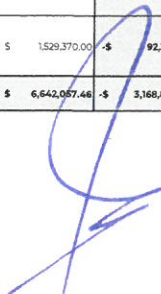


SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
APARTADO URBANO (APAUUR)
CÉDULA DE TRASPASO
EJERCICIO 2019
(PESOS)

ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR
ANEXOS DE EJECUCIÓN ORIGINAL: 22 DE MAYO DE 2019
PRIMER MODIFICATORIO: 12 DE JULIO DE 2019
SEGUNDO MODIFICATORIO: 23 DE AGOSTO DE 2019
TERCER MODIFICATORIO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
DIRECCIÓN LOCAL: BAJA CALIFORNIA SUR
ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

HOJA:	1	DE	2
FECHA DE ELABORACIÓN:			
DÍA	MES	AÑO	
04	11	2019	

N°	Nombre del Organismo Operador	Categoría/ Sub-Categoría	Descripción de la Obra/Subcategoría	Clave del INEGI (8 dígitos)	Localización		Tipo de Movimiento				INVERSIÓN AUTORIZADA (pesos)					REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN (pesos)					INVERSIÓN MODIFICADA (pesos)					METAS			
					Municipio	Localidad	Alta	Baja	Modificada	Sin Cambio	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPIO	OTRO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPIO	OTRO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPIO	OTRO	Nombre del Indicador	Programada Original	Programada Modificada	
1	OOMSAPAS DE MULECÉ	OBRA NUEVA	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" RD-32.5	030020482	MULECÉ	VILLA ALBERTO ANDRÉS ALVARADO ARAMBURO			X			\$ 2,351,000.00	\$ 1,175,500.00	\$ -	\$ -	\$ 1,175,500.00	-\$ 244.22	-\$ 122.11	\$ -	\$ -	-\$ 122.11	\$ 2,350,755.78	\$ 1,175,377.89	\$ -	\$ -	\$ 1,175,377.89	HAB/INC	1,320	0
2	OOMSAPAS DE MULECÉ	OBRA NUEVA	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Marina Nacional, consistente en: 369.00 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" 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" RD-32.5 y 18 tomas domiciliarias.	030020015	MULECÉ	BAHÍA TORTUGAS			X			\$ 900,540.78	\$ 450,270.39	\$ -	\$ -	\$ 450,270.39	-\$ 10,820.50	-\$ 5,410.25	\$ -	\$ -	-\$ 5,410.25	\$ 889,720.28	\$ 444,860.14	\$ -	\$ -	\$ 444,860.14	HAB/INC	152	0
3	OOMSAPAS DE COMONDÚ	OBRA NUEVA	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" RD-32.5, 481.98 ML de tubería de PVC tipo Anger de 6" RD-32.5 y 141 tomas domiciliarias.	030010001	COMONDÚ	CIUDAD CONSTITUCIÓN			X			\$ 2,758,470.40	\$ 1,379,235.20	\$ -	\$ -	\$ 1,379,235.20	-\$ 22,072.27	-\$ 11,036.13	\$ -	\$ -	-\$ 11,036.14	\$ 2,736,400.13	\$ 1,368,229.07	\$ -	\$ -	\$ 1,368,229.06	HAB/INC	513	0
4	OOMSAPAS DE LORETO	OBRA NUEVA	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Miramar, consistente en: 620 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" RD-32.5 y 87 Tomas domiciliarias.	030090001	LORETO	LORETO			X			\$ 1,113,400.00	\$ 556,700.00	\$ -	\$ -	\$ 556,700.00	-\$ 501.56	-\$ 250.78	\$ -	\$ -	-\$ 250.78	\$ 1,112,898.44	\$ 556,449.22	\$ -	\$ -	\$ 556,449.22	HAB/INC	252	0
5	OOMSAPAS DE LA PAZ	OBRA NUEVA	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Laguna Azul - Marquez de León, consistente en 833.50 ML de tubería PVC tipo Anger DE 3" RD-32.5 y 20 tomas domiciliarias; y en la colonia El Progreso, consistente en 283.82 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" RD-32.5 y 12 tomas domiciliarias.	030030001	LA PAZ	LA PAZ						\$ 550,000.00	\$ 275,000.00	\$ -	\$ -	\$ 275,000.00	-\$ 9,117.59	-\$ 4,558.79	\$ -	\$ -	-\$ 4,558.80	\$ 540,882.41	\$ 270,441.21	\$ -	\$ -	\$ 270,441.20	HAB/INC	118	0
6	OOMSAPAS DE LA PAZ	OBRA NUEVA	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Cañafra 3ra etapa, consistente en: 1,324.58 ML de tubería PVC tipo Anger de 3" y 34 tomas domiciliarias.	030030001	LA PAZ	LA PAZ			X			\$ 650,000.00	\$ 325,000.00	\$ -	\$ -	\$ 325,000.00	-\$ 6,989.09	-\$ 3,494.54	\$ -	\$ -	-\$ 3,494.55	\$ 643,010.91	\$ 321,505.46	\$ -	\$ -	\$ 321,505.45	HAB/INC	118	0
7	OOMSAPAS DE LOS CABOS	OBRA REHABILITADA	Equipamiento de pozo #8 0%, consistente en colocación de bomba e interconexión al acueducto #1, instalación eléctrica y colocación de base de protección de concreto.	030080001	LOS CABOS	SAN JOSÉ DEL CABO			X			\$ 1,696,333.20	\$ 848,166.60	\$ -	\$ 848,166.60	\$ -	-\$ 75,902.28	-\$ 37,951.14	\$ -	-\$ 37,951.14	\$ -	\$ 1,620,430.92	\$ 810,215.46	\$ -	\$ 810,215.46	HAB/MEJ	20,000	0	
8	OOMSAPAS DE LOS CABOS	OBRA REHABILITADA	Rehabilitación de pozo de agua potable #10, consistente en reposición de subestación eléctrica y telemetría.	030080001	LOS CABOS	SAN JOSÉ DEL CABO			X			\$ 1,352,134.40	\$ 676,067.20	\$ -	\$ 676,067.20	\$ -	-\$ 16,137.46	-\$ 8,068.73	\$ -	-\$ 8,068.73	\$ -	\$ 1,335,996.94	\$ 667,998.47	\$ -	\$ 667,998.47	HAB/MEJ	20,000	0	
9	OOMSAPAS DE LOS CABOS	OBRA REHABILITADA	Construcción de línea de alimentación e interconexión en fraccionamiento Brisas del Pacífico, incluye demolición y reposición de concreto en valdadas, tubería de pvc de 8" y cajas de operación de válvulas.	030080054	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS			X			\$ 1,190,308.60	\$ 595,154.30	\$ -	\$ 595,154.30	\$ -	-\$ 53,896.02	-\$ 26,948.01	\$ -	-\$ 26,948.01	\$ -	\$ 1,136,412.58	\$ 568,206.29	\$ -	\$ 568,206.29	HAB/MEJ	6,500	0	
10	OOMSAPAS DE LOS CABOS	OBRA REHABILITADA	Rehabilitación de cárcamo de rebombeo Estación de Bombeo #2 (EB-2) en Brisas del Pacífico en Cabo San Lucas.	030080054	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS			X			\$ 1,017,350.80	\$ 508,675.40	\$ -	\$ 508,675.40	\$ -	-\$ 113,501.08	-\$ 19,895.46	\$ -	\$ 133,396.54	\$ -	\$ 488,779.94	\$ 488,779.94	\$ -	\$ 642,071.94	HAB/MEJ	10,000	0	
11	OOMSAPAS DE MULECÉ	OBRA REHABILITADA	Reposición de 29 pie de ventosas de válvulas de admisión y expulsión de aire (VAEAS), tramo de rebombeo a tanque repartidor del acueducto Vizcalvo Pacífico Norte.	030020015	MULECÉ	BAHÍA TORTUGAS			X			\$ 5,680,000.00	\$ 2,840,000.00	\$ 2,840,000.00	\$ -	\$ -	-\$ 2,721,019.50	-\$ 1,360,509.75	-\$ 1,360,509.75	\$ -	\$ -	-\$ 2,958,980.50	\$ 1,479,490.25	\$ 1,479,490.25	\$ -	\$ -	HAB/MEJ	2,671	0
12	OOMSAPAS DE LA PAZ	OBRA MEJ. EFICIENCIA	Capacitación de personal de Organismos Operadores.	030030001	LA PAZ	LA PAZ			X			\$ 1,000,000.00	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	-\$ 361.23	-\$ 180.61	-\$ 180.62	\$ -	\$ -	-\$ 999,638.77	\$ 499,819.39	\$ 499,819.38	\$ -	\$ -	CAPACITACIÓN	1	0
13	OOMSAPAS DE LA PAZ	OBRA MEJ. EFICIENCIA	Incremento de eficiencia energética en sistemas de bombeo en la ciudad de La Paz, consistente en sustitución de equipos de mayor eficiencia de operación.	030030001	LA PAZ	LA PAZ			X			\$ 1,300,000.00	\$ 650,000.00	\$ -	\$ 650,000.00	\$ -	-\$ 245,288.33	-\$ 122,644.16	-\$ 122,644.17	\$ -	\$ -	-\$ 1,054,711.67	\$ 527,355.84	\$ -	\$ 527,355.83	EQUIPO	1	0	
14	OOMSAPAS DE LORETO	OBRA MEJ. EFICIENCIA	Suministro de 1,484 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia.	030090001	LORETO	LORETO			X			\$ 742,000.00	\$ 371,000.00	\$ 371,000.00	\$ -	\$ -	-\$ 24,159.52	-\$ 12,079.76	-\$ 12,079.76	\$ -	\$ -	-\$ 717,840.48	\$ 358,920.24	\$ 358,920.24	\$ -	\$ -	MICROMEDIDOR	1,484	0
15	OOMSAPAS DE LA PAZ	OBRA NUEVA	Ampliación de la red de agua potable en la colonia Pirahua - Valle Dorado en su primera etapa, consistente en: 1,689.66 ML de tubería de PVC tipo Anger de 6" RD-32.5 y 2,253.70 ML de tubería de PVC tipo Anger de 3" RD-32.5 y 100 tomas domiciliarias.	030030001	LA PAZ	LA PAZ			X			\$ 1,901,963.75	\$ 950,981.88	\$ -	\$ -	\$ 950,981.87	-\$ 3,550.84	-\$ 1,775.42	\$ -	\$ -	-\$ 1,775.42	\$ 1,898,412.91	\$ 949,206.46	\$ -	\$ -	\$ 949,206.45	HAB/INC	347	0
16	OOMSAPAS DE LOS CABOS	OBRA NUEVA	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" RD-32.5 y 301 tomas domiciliarias.	030080054	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS			X			\$ 3,058,740.00	\$ 1,529,370.00	\$ -	\$ -	\$ 1,529,370.00	-\$ 92,380.33	-\$ 46,190.16	\$ -	\$ -	-\$ 46,190.17	\$ 2,966,359.67	\$ 1,483,179.84	\$ -	\$ -	\$ 1,483,179.83	HAB/INC	1,145	0
Subtotal Componente de Agua Potable												\$ 27,262,241.93	\$ 13,631,120.97	\$ 3,711,000.00	\$ 3,278,063.50	\$ 6,642,057.46	-\$ 3,168,879.66	-\$ 1,661,085.80	-\$ 1,372,770.13	-\$ 62,215.51	-\$ 72,808.22	\$ 24,093,362.27	\$ 11,970,035.17	\$ 2,338,229.87	\$ 3,215,847.99	\$ 6,569,249.24			

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA)
APARTADO URBANO (APAU)
CÉDULA DE TRASPASO
EJERCICIO 2019
(PESOS)

ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR
ANEXOS DE EJECUCIÓN ORIGINAL: 22 DE MAYO DE 2019
PRIMER MODIFICATORIO: 12 DE JULIO DE 2019
SEGUNDO MODIFICATORIO: 23 DE AGOSTO DE 2019
TERCER MODIFICATORIO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
DIRECCIÓN LOCAL: BAJA CALIFORNIA SUR
ENTIDAD EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

HOJA:	2	DE	2
FECHA DE ELABORACIÓN:			
DÍA	MES	AÑO	
04	11	2019	

Nº	Nombre del Organismo Operador	Componente/ Sub-Componente	Descripción de la Obra/Subacción	Localización		Tipo de Movimiento				INVERSIÓN AUTORIZADA (pesos)					REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN (pesos)					INVERSIÓN MODIFICADA (pesos)					METAS																	
				Clave del INEGI (9 dígitos)	Municipio	Localidad	Alta	Baja	Modifi- cada	Sin Cambio	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPIO	OTRO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPIO	OTRO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPIO	OTRO	Nombre del indicador	Programada Original	Programada Modificada														
Componente de Alcantarillado																																										
17	COMISAPAS DE LA PAZ	OBRA NUEVA	Construcción de Estación de bombeo para aguas negras, en la colonia La Pasión.	030030001	LA PAZ	LA PAZ			X			\$ 8,450,000.00	\$ 4,225,000.00	\$ 2,112,500.00	\$ 2,112,500.00	\$ -	-\$ 250,187.75	-\$ 125,093.87	-\$ 62,546.94	-\$ 62,546.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,199,812.25	\$ 4,099,906.13	\$ 2,049,953.06	\$ 2,049,953.06	\$ -	HAB/INC	1,000	0								
18	COMISAPAS DE LA PAZ	OBRA NUEVA	Construcción de emisor a presión de 10" de diámetro de PVC RD-26 Tipo Angel para aguas negras en la Colonia La Pasión.	030030001	LA PAZ	LA PAZ			X			\$ 1,800,000.00	\$ 900,000.00	\$ 450,000.00	\$ 450,000.00	\$ -	-\$ 436,121.98	-\$ 218,060.99	-\$ 109,030.49	-\$ 109,030.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	HAB/INC	1,000	0						
19	COMISAPAS DE LA PAZ	OBRA NUEVA	Construcción de colector sanitario de 12" de diámetro de PVC Tipo Anger para la colonia La Pasión.	030030001	LA PAZ	LA PAZ			X			\$ 4,513,000.00	\$ 2,256,500.00	\$ 1,128,250.00	\$ 1,128,250.00	\$ -	-\$ 1,912,116.50	-\$ 956,058.25	-\$ 478,029.12	-\$ 478,029.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	HAB/INC	1,000	0					
20	COMISAPAS DE LA PAZ	OBRA NUEVA	Construcción de red de atarjes de tubería de PVC sanitario de 8" de diámetro RD-35 (7,945 ml) y descargas domiciliarias (878) para la colonia La Pasión.	030030001	LA PAZ	LA PAZ			X			\$ 10,937,000.00	\$ 5,468,500.00	\$ 2,734,250.00	\$ 2,734,250.00	\$ -	-\$ 553,381.29	-\$ 276,690.64	-\$ 138,345.32	-\$ 138,345.33	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	HAB/INC	1,716	0					
21	COMISAPAS DE LA PAZ	OBRA MEDRADA	Construcción de estación de bombeo en el fraccionamiento El Campestre y 185.32 ML de emisor de aguas negras con tubería de PVC tipo Anger de 4" Ø.	030030001	LA PAZ	LA PAZ			X			\$ 1,580,974.74	\$ 790,487.37	\$ 790,487.37	\$ -	\$ -	-\$ 6,575.11	-\$ 3,287.55	-\$ 3,287.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	HAB/MEJ	607	0					
22	COMISAPA DE LORETO	OBRA NUEVA	Ampliación de la red de atarjes en la colonia Miramar, consistente en: 700.00 ML de tubería PVC tipo angar de 8" Ø SRD35 y 85 descargas sanitarias.	030090001	LORETO	LORETO			X			\$ 3,478,940.00	\$ 1,739,470.00	\$ -	\$ -	\$ 1,739,470.00	-\$ 263.24	-\$ 131.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	HAB/INC	640	0					
Subtotal Componente de Alcantarillado											\$ 30,759,914.74	\$ 15,379,957.37	\$ 7,215,487.37	\$ 6,425,000.00	\$ 1,739,470.00	-\$ 3,158,645.87	-\$ 1,579,322.92	-\$ 791,239.43	-\$ 787,951.90	-\$ 131.62	\$ 27,601,248.87	\$ 13,800,634.45	\$ 6,424,247.94	\$ 5,637,048.10	\$ 1,739,338.38																	
Supervisión Técnica											\$ 1,575,843.90	\$ 787,921.95	\$ 281,554.00	\$ 271,686.00	\$ 234,681.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,575,843.90	\$ 787,921.95	\$ 281,554.00	\$ 271,686.00	\$ 234,681.95																
Supervisión Normativa											\$ 213,643.00	\$ 213,643.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Trabajo Social / Contraloría Social											\$ 549,804.00	\$ 274,902.00	\$ 100,555.00	\$ 90,531.00	\$ 83,816.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Total											\$ 60,361,447.57	\$ 30,287,545.29	\$ 11,308,596.37	\$ 10,065,280.50	\$ 8,700,025.41	-\$ 6,327,525.53	-\$ 3,240,408.72	-\$ 2,164,009.56	-\$ 850,167.41	-\$ 72,939.84	\$ 54,033,922.04	\$ 27,047,136.57	\$ 9,144,586.81	\$ 9,215,113.09	\$ 8,627,085.57																	

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA
DIRECTOR GENERAL

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

ING. ISRAEL CAMACHO CASTELLUM
DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR