

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022
 CÉDULA DE TRASPASO PARA ACCIONES DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCION PROAGUA NUM. 03 - 01 / 2022
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TECNICO NUM. 01 / 2022

ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR
 DIRECCIÓN DE (ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCIÓN LOCAL):

BAJA CALIFORNIA SUR
 DIRECCIÓN LOCAL EN BCS

FM-PROAGUA-02

Nº	Componente / Sub Componente	Descripción de la Obra/Subacción	Instancia Ejecutora	Localización			Tipo de Movimiento (marca con una X)				Inversión autorizada (pesos)					Reducción o Ampliación (pesos)					Inversión Modificada (pesos)					METAS SUBACCIÓN						
				Clave del INEGI (9 dígitos)	Municipio	Localidad	Alta	Baja	Modificada	Sin Cambio	Federal	Estatal	Organismo Operador	Otro (FISE)	Total	Federal	Estatal	Organismo Operador	Otro (FISE)	Total	Federal	Estatal	Organismo Operador	Otro (FISE)	Total	Subacción	Unidad de Medida	Cantidad Programada Original	Cantidad Programada Modificada			
Componente de Agua Potable en localidades rurales																																
Nuevo																																
1		Construcción tanque elevado metálico capacidad de 30 m ³ , en Alvaro Obregón.	CEA/CEA900620FI2	030030371	La Paz	Alvaro Obregón			X				\$ 1,920,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,280,000.00	\$ 3,200,000.00	-\$ 494,289.52	\$ -	-\$ 329,526.34	\$ 823,815.86	\$ 1,425,710.48	\$ -	\$ -	\$ 950,473.66	\$ 2,376,184.14	Elevado	Tanque	1	1		
2		Construcción tanque elevado metálico capacidad de 30 m ³ , en La Trinidad.	CEA/CEA900620FI2	030030906	La Paz	La Trinidad			X				\$ 1,920,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,280,000.00	\$ 3,200,000.00	-\$ 498,424.33	\$ -	-\$ 332,282.89	\$ 830,707.22	\$ 1,421,575.87	\$ -	\$ -	\$ 947,777.11	\$ 2,369,292.78	Elevado	Tanque	1	1		
Subtotal nuevo																																
0 0 2 0 \$ 3,840,000.00 \$ - \$ - \$ 2,560,000.00 \$ 6,400,000.00 -\$ 992,713.85 \$ - \$ - \$ 661,809.23 \$ 1,654,523.08 \$ 2,847,286.15 \$ - \$ - \$ 1,898,190.77 \$ 4,745,476.92																																
Rehabilitado																																
3		Reposición de pozo profundo en el poblado de San Juanico.	CEA/CEA900620FI2	030012086	Comondú	San Juanico			X				\$ 1,097,654.50	\$ 1,097,654.50	\$ -	\$ -	\$ 2,195,309.00	-\$ 197,439.11	-\$ 197,439.11	\$ -	\$ -	\$ 900,215.39	\$ 900,215.39	\$ -	\$ -	\$ 1,800,430.78	Pozo	Pozo	1	1		
4		Reconstrucción de 16 kilómetros del Acueducto Vitacino Pacifico Norte, con tubería de P.EAD de 16" de diámetro RD-9, en la localidad de Bahía Tortugas.	CEA/CEA900620FI2	030020015	Mulegé	Bahía Tortugas	X						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,355,801.40	\$ 4,355,801.40	\$ -	\$ -	\$ 8,711,602.80	\$ 4,355,801.40	\$ 4,355,801.40	\$ -	\$ -	\$ 8,711,602.80	Linea de conducción	KM	0	1.6	
Subtotal rehabilitado																																
1 0 1 0 \$ 1,097,654.50 \$ 1,097,654.50 \$ - \$ - \$ 2,195,309.00 \$ 4,158,362.29 \$ 4,158,362.29 \$ - \$ - \$ 8,716,724.58 \$ 5,256,016.79 \$ 5,256,016.79 \$ - \$ - \$ 10,512,033.58																																
Total Componente de Agua Potable en localidades rurales																																
1 0 3 0 \$ 4,937,654.50 \$ 1,097,654.50 \$ - \$ - \$ 2,560,000.00 \$ 8,595,309.00 \$ 3,165,648.44 \$ 4,158,362.29 \$ 5,955,228.89 \$ 6,662,201.50 \$ 8,103,502.94 \$ 5,256,016.79 \$ - \$ - \$ 1,898,190.77 \$ 15,257,510.50																																
Componente Saneamiento en localidades rurales																																
Nuevo																																
5		Proyecto ejecutivo de un sistema de alcantarillado sanitario y análisis de alternativas para el saneamiento de las aguas residuales de las localidades de El Sargento y La Ventana, Municipio de La Paz.	CEA/CEA900620FI2	030016300 030030920	La Paz	El Sargento La Ventana		X					\$ 3,105,801.40	\$ 548,082.60	\$ -	\$ -	\$ 3,653,884.00	-\$ 3,105,801.40	-\$ 548,082.60	\$ -	\$ -	\$ 3,653,884.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	Proyecto ejecutivo	Proyecto	1	0		
6		Proyecto ejecutivo del sistema de alcantarillado y propuesta para el saneamiento de las aguas residuales, de las localidades de El Sargento y La Ventana, municipio de La Paz.	CEA/CEA900620FI2	030016300 030030920	La Paz	El Sargento La Ventana	X						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,904,558.80	\$ 512,569.20	\$ -	\$ -	\$ 3,417,128.00	\$ 2,904,558.80	\$ 512,569.20	\$ -	\$ -	\$ 3,417,128.00	Proyecto ejecutivo	Proyecto	0	1	
Subtotal nuevo																																
1 1 0 0 \$ 3,105,801.40 \$ 548,082.60 \$ - \$ - \$ 3,653,884.00 \$ 201,242.60 \$ 35,913.40 \$ - \$ - \$ 236,756.00 \$ 2,904,558.80 \$ 512,569.20 \$ - \$ - \$ 3,417,128.00																																
Rehabilitado																																
7		Rehabilitación de planta de tratamiento de aguas residuales, en comunidad de Santiago.	OOMSAPAS DE LOS CABOS/ OOM910890RC4	030080280	Los Cabos	Santiago				X			\$ 1,592,229.64	\$ -	\$ 2,388,344.46	\$ -	\$ 3,980,574.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,592,229.64	\$ -	\$ 2,388,344.46	\$ -	\$ -	\$ 3,980,574.10	Tratamiento secundario	Planta	1	1	
Subtotal rehabilitado																																
0 0 0 1 \$ 1,592,229.64 \$ - \$ 2,388,344.46 \$ - \$ 3,980,574.10 \$ - \$ - \$ - \$ 236,756.00 \$ 4,494,788.44 \$ 912,569.20 \$ 2,388,344.46 \$ - \$ - \$ 3,980,574.10																																
Total Componente de Saneamiento en localidades rurales																																
1 1 0 1 \$ 4,698,031.04 \$ 548,082.60 \$ 2,388,344.46 \$ - \$ 7,634,458.10 \$ 201,242.60 \$ 35,913.40 \$ - \$ - \$ 236,756.00 \$ 4,494,788.44 \$ 912,569.20 \$ 2,388,344.46 \$ - \$ - \$ 3,980,574.10																																
Total Acciones en localidades rurales																																
2 1 3 1 \$ 9,635,685.54 \$ 1,645,737.10 \$ 2,388,344.46 \$ 2,560,000.00 \$ 16,229,767.10 \$ 2,964,405.84 \$ 4,122,848.89 \$ - \$ - \$ 661,809.23 \$ 6,425,445.50 \$ 12,600,091.38 \$ 5,768,585.99 \$ 2,388,344.46 \$ 1,898,190.77 \$ 22,655,212.60																																
Supervisión Técnica en localidades rurales																																
X \$ 188,638.00 \$ 128,929.50 \$ 59,708.50 \$ - \$ 377,276.00 \$ 42,368.76 \$ 42,368.76 \$ - \$ - \$ 84,737.52 \$ 231,006.76 \$ 171,298.26 \$ 59,708.50 \$ - \$ - \$ 462,013.52																																
Atención Social en localidades rurales																																
X \$ 62,879.25 \$ 42,976.50 \$ 19,902.75 \$ - \$ 125,758.50 \$ 8,760.00 \$ 8,760.00 \$ - \$ - \$ 17,520.00 \$ 71,639.25 \$ 51,736.50 \$ 19,902.75 \$ - \$ - \$ 143,278.50																																
Contraloría Social en localidades rurales																																
X \$ 62,879.25 \$ 42,976.50 \$ 19,902.75 \$ - \$ 125,758.50 \$ 8,760.00 \$ 8,760.00 \$ - \$ - \$ 17,520.00 \$ 71,639.25 \$ 51,736.50 \$ 19,902.75 \$ - \$ - \$ 143,278.50																																
Componente de Agua Potable en localidades urbanas																																
Nuevo																																
8		Construcción de red de agua potable en colonia Azteca y 318 tomas domiciliarias, en Cabo San Lucas.	OOMSAPAS DE LOS CABOS/ OOM910890RC4	030080054	Los Cabos	Cabo San Lucas			X				\$ 700,326.00	\$ -	\$ 855,954.00	\$ -	\$ 1,556,280.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 700,326.00	\$ -	\$ 855,954.00	\$ -	\$ -	\$ 1,556,280.00	Tomas domiciliarias	Toma	318	318	
9		Construcción de red de agua potable en colonia Cabo Fierro y 351 tomas domiciliarias, en Cabo San Lucas.	OOMSAPAS DE LOS CABOS/ OOM910890RC4	030080054	Los Cabos	Cabo San Lucas			X				\$ 772,910.91	\$ -	\$ 944,668.90	\$ -	\$ 1,717,579.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 772,910.91	\$ -	\$ 944,668.90	\$ -	\$ -	\$ 1,717,579.81	Tomas domiciliarias	Toma	351	351	
10		Ampliación de 10 kilómetros de red de agua potable y 75 tomas domiciliarias en la colonia Miramar, en Loreto.	CEA/CEA900620FI2	030090001	Loreto	Loreto			X				\$ 91,992.80	\$ 91,992.80	\$ -	\$ -	\$ 183,985.60	\$ 192,816.52	\$ 194,520.74	\$ -	\$ -	\$ 387,337.26	\$ 284,809.32	\$ 286,513.54	\$ -	\$ -	\$ 571,322.86	Tomas domiciliarias	Toma	75	75	
Subtotal nuevo																																
0 0 0 1 2 \$ 4,504,334.28 \$ 981,129.50 \$ 4,795,028.06 \$ - \$ 9,880,497.84 \$ 62,885.29 \$ 62,885.29 \$ - \$ - \$ 9,880,497.84 \$ 4,504,334.28 \$ 644,014.79 \$ 4,795,028.06 \$ - \$ - \$ 9,880,497.84																																
Rehabilitado																																
11		Reposición, equipamiento e interconexión del pozo no. 18 del acueducto no. 2, ubicado en la zona de Los Bledados, en La Paz.	CEA/CEA900620FI2	030030001	La Paz	La Paz			X				\$ 1,084,342.41	\$ 1,325,307.39	\$ -	\$ -	\$ 2,409,649.80	\$ -	\$ 77,806.86	\$ -	\$ -	\$ 77,806.86	\$ 1,084,342.41	\$ 1,403,114.25	\$ -	\$ -	\$ 2,487,456.66	Pozo	Pozo	1	1	
12		Reubicación de pozo profundo en la localidad de Ciudad Insurgentes.	CEA/CEA900620FI2	030010133	Comondú	Ciudad Insurgentes			X				\$ 785,919.68	\$ 785,919.68	\$ -	\$ -	\$ 1,571,839.36	-\$ 58,439.25	-\$ 58,439.25	\$ -	\$ -	\$ 1,571,839.36	\$ 727,480.43	\$ 1,437,075.65	\$ -	\$ -	\$ 2,091,854.99	Electromecánico	Equipo	1	1	
13		Reposición de pozo profundo número 4, en Guerrero Negro.	CEA/CEA900620FI2	030020066	Mulegé	Guerrero Negro			X				\$ 1,274,158.12	\$ 1,274,158.12	\$ -	\$ -	\$ 2,548,316.24	\$ 207,852.67	\$ 207,852.67	\$ -	\$ -	\$ 415,705.34	\$ 1,066,305.45	\$ 1,066,305.45	\$ -	\$ -	\$ 2,132,610.90	Electromecánico	Equipo	1	1	
14		Rehabilitación y equipamiento electromecánico de dos pozos, en Heroica Mulegé.	CEA/CEA900620FI2	030020097	Mulegé	Heroica Mulegé	X						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,211,991.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,211,991.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,211,991.78	Electromecánico	Pozo	0	2
Subtotal rehabilitado																																
1 0 3 0 \$ 4,924,199.35 \$ 5,310,671.05 \$ - \$ - \$ 10,234,870.60 \$ 3,908,403.11 \$ 411,007.97 \$ - \$ - \$ 4,319,411.08 \$ 8,832,602.66 \$ 5,721,679.02 \$ - \$ - \$ 14,544,281.68																																
Mejoramiento de eficiencia																																
15		Capacitación Escuela del Agua	CEA/CEA900620FI2	030030001	La Paz	La Paz			X				\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,000,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,000,000.00	Cursos de capacitación	Curso	4	4		
Subtotal mejoramiento de eficiencia																																
0 0 0 1 \$ 500,000.00 \$ 500,000.00 \$ - \$ - \$ 1,000,000.00 \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ 500,000.00 \$ 500,000.00 \$ - \$ - \$ 1,000,000.00																																
Total Componente de Agua Potable en localidades urbanas																																
1 0 4 3 \$ 9,928,533.83 \$ 6,391,800.55 \$ 4,795,028.06 \$ - \$ 21,115,362.44 \$ 3,908,403.11 \$ 473,893.26 \$ - \$ - \$ 4,382,296.37 \$ 13,836,936.94 \$ 6,865,693.81 \$ 4,795,028.06 \$ - \$ - \$ 25,497,658.81																																

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2022
 CEDULA DE TRASPASO PARA ACCIONES DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCION PROAGUA NUM. 03 - 01 / 2022
 SEGUNDO MODIFICATORIO AL ANEXO TECNICO NUM. 01 / 2022

HOJA: 2 DE 2		
FECHA DE ELABORACION:		
DIA	MES	AÑO
09	09	2022

ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR
 DIRECCION DE (ORGANISMO DE CUENCA O DIRECCION LOCAL): DIRECCION LOCAL EN BCS

FM-PROAGUA-02

Componente de Alcantarillado en localidades urbanas													
Nuevo													
16	Ampliación de drenaje sanitario en la colonia Paseos de don pelayo consistente en 3.115 metros lineales de red de atarjeas y 149 descargas sanitarias.	CEA / CE900620F12	030010001	Comondú	Ciudad Constitución								
17	Construcción de 18 kilómetros de red de alcantarillado sanitario, 156 descargas domiciliarias, 126 kilómetros de emisor y estación de bombeo en colonia Vista al Mar, en Loreto.	CEA / CE900620F12	030090001	Loreto	Loreto								
Subtotal nuevo													
Mejorado													
18	Construcción de 1158.00 metros lineales de colector Tabachines de 15' de diámetro de PVC SDR-35, en La Paz.	CEA / CE900620F12	030030001	La Paz	La Paz								
Subtotal mejorado													
Rehabilitado													
19	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales No. 1, en Guerrero Negro.	CEA / CE900620F12	030020066	Mulegé	Guerrero Negro								
20	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales No. 2, en Guerrero Negro.	CEA / CE900620F12	030020066	Mulegé	Guerrero Negro								
21	Rehabilitación y equipamiento electromecánico de estaciones de bombeo de aguas residuales No. 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, en Guerrero Negro.	CEA / CE900620F12	030020066	Mulegé	Guerrero Negro								
22	Equipamiento electromecánico de estación de bombeo de aguas residuales en Heroica Mulegé.	CEA / CE900620F12	030020097	Mulegé	Heroica Mulegé								
Subtotal rehabilitado													
Total Componente de Alcantarillado en localidades urbanas													
Componente Saneamiento en localidades urbanas													
Mejorado													
23	Proyecto Ejecutivo de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales, en Guerrero Negro.	CEA / CE900620F12	030020066	Mulegé	Guerrero Negro								
Subtotal mejorado													
Rehabilitado													
24	Rehabilitación de la planta de tratamiento en la colonia INVI, Nuevo Mulegé en la población de Heroica Mulegé.	CEA / CE900620F12	030020097	Mulegé	Heroica Mulegé								
Subtotal rehabilitado													
Total Componente de Saneamiento en localidades urbanas													
Total Acciones en localidades urbanas													
Supervisión Técnica acciones en localidades urbanas													
Atención Social en localidades urbanas													
Contraloría Social en localidades urbanas													

Total Supervisión Técnica en localidades rurales y urbanas	\$ 949,985.45	\$ 759,503.45	\$ 190,482.00	\$ -	\$ 1,899,970.90	\$ 42,368.76	\$ 42,368.76	\$ -	\$ -	\$ 84,737.52	\$ 992,354.21	\$ 801,872.21	\$ 190,482.00	\$ -	\$ 1,984,708.42
Total Atención Social en localidades rurales y urbanas	\$ 62,879.25	\$ 42,976.50	\$ 19,902.75	\$ -	\$ 125,758.50	\$ 8,760.00	\$ 8,760.00	\$ -	\$ -	\$ 17,520.00	\$ 71,639.25	\$ 51,734.50	\$ 19,902.75	\$ -	\$ 143,278.50
Total Contraloría Social en localidades rurales y urbanas	\$ 576,704.41	\$ 469,619.16	\$ 107,085.25	\$ -	\$ 1,153,408.82	\$ 8,760.00	\$ 8,760.00	\$ -	\$ -	\$ 17,520.00	\$ 585,464.41	\$ 478,379.16	\$ 107,085.25	\$ -	\$ 1,170,928.82
Total localidades rurales y urbanas	\$ 36,038,343.00	\$ 18,758,378.68	\$ 7,500,842.52	\$ 9,118,237.54	\$ 71,415,801.74	\$ 7,664,960.00	\$ 7,664,960.00	\$ -	\$ -	\$ 2,127,092.69	\$ 6,543,289.71	\$ 43,703,303.00	\$ 21,763,781.30	\$ 7,500,842.52	\$ 6,991,144.85

- Notas:
- A los valores reductivos favor de anteponerles el signo menos (-)
 - Solo referir los componentes y subcomponentes convenidos en el Anexo Técnico a modificar con la presente cédula y ocultar las columnas de inversiones de los participantes que no aportan recursos.
 - Las acciones se desglosarán por subacción tal y como se hayan indicado en el anexo técnico a modificar, así como las nuevas.
 - Lo indicado en la nota 3, deberá considerarse para las metas de cada sub acción.
 - La información de la presente cédula será la base para la integración del correspondiente anexo técnico modificatorio.


 POR LA ENTIDAD FEDERATIVA
 COMISION FEDERAL DEL AGUA
 INC. LESVIA TAMANA DAVIS MONZON
 DIRECTORA CENTRAL


 POR EL EJECUTIVO FEDERAL
 SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 COMISION NACIONAL DEL AGUA
 ING. JULIO CESAR VILLARREAL TRASVINA
 DIRECTOR LOCAL DE CONAGUA EN
 BAJA CALIFORNIA SUR