



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA)
EJERCICIO FISCAL 2022



UNIDAD ADMINISTRATIVA:		Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche								
CLAVE Y NOMBRE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:		E111000 Programa de Gestión de Agua Responsable Y Sustentable					PERIODO QUE SE REPORTA			4TO TRIMESTRE
EJE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO:		I. Ayuntamiento eficiente para avanzar								
ACTIVIDADES DE LA MIR	DESCRIPCIÓN DE SUBACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	META ANUAL MODIFICADA	META ANUAL ALCANZADA	PERIODO	META PROGRAMADA	META MODIFICADA	META ALCANZADA	OBSERVACIONES
Campañas para la concientización del cuidado del agua	Realizar campaña enfocada al valor del servicio de agua en el municipio	Campaña	2	3	3	Enero-Marzo	1	1	1	
						Abril-Junio	1	1	1	
						Julio-Septiembre	0	1	1	
						Octubre-Diciembre	0	0	0	
	Realizar campaña enfocada a las consecuencias ambientales en el que participaran direcciones competentes del municipio.	Campaña	2	1	1	Enero-Marzo	0	0	0	
						Abril-Junio	0	0	0	
						Julio-Septiembre	1	0	0	
						Octubre-Diciembre	1	1	1	
	Realizar campaña en el que hablará de la historia del SMAPAC.	Campaña	1	0	1	Enero-Marzo	0	0	0	
						Abril-Junio	0	0	0	
						Julio-Septiembre	0	0	0	
						Octubre-Diciembre	1	0	1	
Concientización a través de pláticas informativas sobre el uso adecuado del agua para evitar su desperdicio y la contaminación de la misma	Se realizará pláticas informativas de manera virtual para alumnos de primaria de escuelas particulares.	Plática	2	3	4	Enero-Marzo	1	1	1	
						Abril-Junio	0	1	1	
						Julio-Septiembre	0	1	1	
						Octubre-Diciembre	1	0	1	
	Se realizará pláticas informativas de manera presencial para alumnos de primaria de escuelas públicas.	Plática	3	1	1	Enero-Marzo	0	0	0	
						Abril-Junio	1	0	0	
						Julio-Septiembre	1	0	0	
						Octubre-Diciembre	1	1	1	
Realización de eventos socio - culturales enfocados en la concientización en el uso y conservación del agua	Evento	1	4	1	Enero-Marzo	0	1	0		
					Abril-Junio	0	1	0		
					Julio-Septiembre	0	1	0		
					Octubre-Diciembre	1	1	1		
Limpieza de playas, manglares, ojos de agua y pozos en compañía de asociaciones civiles y/o centros educativos	Limpieza de playas en conmemoración al mes del día mundial del agua.	Limpieza	1	0	0	Enero-Marzo	1	0	0	
						Abril-Junio	0	0	0	
						Julio-Septiembre	0	0	0	
						Octubre-Diciembre	0	0	0	
	Limpieza de manglares, compañía de asociaciones civiles, y direcciones municipales.	Limpieza	1	0	0	Enero-Marzo	0	0	0	
						Abril-Junio	1	0	0	
						Julio-Septiembre	0	0	0	
						Octubre-Diciembre	0	0	0	
	Limpieza de ojos del agua en compañía en coordinación de direcciones municipales involucradas.	Limpieza	1	0	0	Enero-Marzo	0	0	0	
						Abril-Junio	0	0	0	
						Julio-Septiembre	1	0	0	
						Octubre-Diciembre	0	0	0	
	Limpieza de pozos, para la conservación y cuidado de los centros de abastecimiento del municipio	Limpieza	1	0	0	Enero-Marzo	0	0	0	
						Abril-Junio	0	0	0	
						Julio-Septiembre	0	0	0	
						Octubre-Diciembre	1	0	0	
Monitoreo de los cloradores en zona urbana y rural	Monitoreo de los cloradores en zona urbanas	Monitoreo	11200	11200	10561	Enero-Marzo	2800	2800	3040	
						Abril-Junio	2800	2800	2346	
						Julio-Septiembre	2800	2800	2340	
						Octubre-Diciembre	2800	2800	2835	
	Monitoreo de los cloradores en zona rurales	Monitoreo	12800	13205	13509	Enero-Marzo	3200	3738	3738	
						Abril-Junio	3200	3491	3491	
						Julio-Septiembre	3200	2776	2776	
						Octubre-Diciembre	3200	3200	3504	
Suministro de hipoclorito de sodio para la	Kilo	360000	285890	285890	Enero-Marzo	90,000	76155	76155		
					Abril-Junio	90,000	91170	91170		
					Julio-Septiembre	90,000	69770	69770		
					Octubre-Diciembre	90,000	48795	48795		



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA)
EJERCICIO FISCAL 2022



UNIDAD ADMINISTRATIVA:		Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche									
desinfección del agua en zonas urbanas y rurales	Kilos de hipoclorito de sodio suministrados para la desinfección del agua en zonas rurales	Kilo	144000	117560	50995	Enero-Marzo	36,000	36000	12490		
						Abril-Junio	36,000	36000	17140		
						Julio-Septiembre	36,000	36000	11805		
						Octubre-Diciembre	36,000	9560	9560		
Realización de estudios de química del agua en zonas urbanas y rurales	Realización de estudios de química del agua en zonas urbanas	Estudio químico	180	259	259	Enero-Marzo	45	91	91		
						Abril-Junio	45	59	59		
						Julio-Septiembre	45	52	52		
						Octubre-Diciembre	45	57	57		
	Realización de estudios de química del agua en zonas rurales	Estudio químico	172	122	122	Enero-Marzo	43	19	19		
						Abril-Junio	43	37	37		
						Julio-Septiembre	43	34	34		
						Octubre-Diciembre	43	32	32		
Realización expedientes técnicos de obra de ampliación y rehabilitación de obras de captación, líneas de conducción y red de distribución en zonas urbanas de San Francisco de Campeche y localidades rurales	Realización expedientes técnicos de obra rehabilitación de obras de captación	Expendiente técnico	3	3	0	Enero-Marzo	1	1	0		
						Abril-Junio	1	1	0		
						Julio-Septiembre	1	1	0		
						Octubre-Diciembre	0	0	0		
	Realización expedientes técnicos de obra líneas de conducción y red de distribución	Expendiente técnico	2	4	24	Enero-Marzo	0	0	2		
						Abril-Junio	1	1	5		
						Julio-Septiembre	0	0	14		
						Octubre-Diciembre	1	3	3		
Realización de las Factibilidades de fraccionamientos en la zona urbana de San Francisco de Campeche	Realización de estudios de Factibilidades de uso domestico	Estudio de Factibilidad	3	166	165	Enero-Marzo	1	36	34		
						Abril-Junio	0	44	45		
						Julio-Septiembre	0	65	65		
						Octubre-Diciembre	2	21	21		
	Realización de estudio de Factibilidades de uso comercial	Estudio de Factibilidad	2	63	64	Enero-Marzo	0	17	17		
						Abril-Junio	1	23	24		
						Julio-Septiembre	1	11	11		
						Octubre-Diciembre	0	12	12		
	Realización de estudio de Factibilidades para fraccionamiento	Estudio de Factibilidad	1	14	12	Enero-Marzo	0	11	9		
						Abril-Junio	1	1	1		
						Julio-Septiembre	0	1	1		
						Octubre-Diciembre	0	1	1		
Rehabilitación y/o ampliación de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales	Rehabilitación y/o ampliación de metros de tuberías	Metro	700	1406	1406	Enero-Marzo	175	256	256		
						Abril-Junio	175	803	803		
						Julio-Septiembre	175	100	100		
						Octubre-Diciembre	175	247	247		
	Rehabilitación y/o ampliación de tomas	Rehabilitación	252	326	326	Enero-Marzo	63	157	157		
						Abril-Junio	63	67	67		
						Julio-Septiembre	63	46	46		
						Octubre-Diciembre	63	56	56		
	Rehabilitación y/o ampliación de válvulas	Válvula	20	18	18	Enero-Marzo	5	3	3		
						Abril-Junio	5	6	6		
						Julio-Septiembre	5	5	5		
						Octubre-Diciembre	5	4	4		
	Mantenimiento a pozos para el correcto funcionamiento	Mantenimiento	20	115	115	Enero-Marzo	5	25	25		
						Abril-Junio	5	37	37		
						Julio-Septiembre	5	31	31		
						Octubre-Diciembre	5	22	22		
	Mantenimiento del equipamiento y entorno de cárcamos	Mantenimiento	20	66	66	Enero-Marzo	5	11	11		
						Abril-Junio	5	17	17		
						Julio-Septiembre	5	20	20		
						Octubre-Diciembre	5	18	18		
	Mantenimientos a tanques elevados	Mantenimiento	20	77	77	Enero-Marzo	5	15	15		
						Abril-Junio	5	23	23		
						Julio-Septiembre	5	20	20		
						Octubre-Diciembre	5	19	19		



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA)
EJERCICIO FISCAL 2022



UNIDAD ADMINISTRATIVA:		Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche								
Mantenimiento y rehabilitación a los equipos electromecánicos de los pozos y cárcamos	Mantenimiento y rehabilitación a los equipos electromecánicos de los pozos y cárcamos en zona urbana	Mantenimiento	120	165	165	Enero-Marzo	30	34	34	
						Abril-Junio	30	52	52	
						Julio-Septiembre	30	38	38	
	Mantenimiento y rehabilitación a los equipos electromecánicos de los pozos y cárcamos en zona rurales	Mantenimiento	20	36	36	Enero-Marzo	5	13	13	
						Abril-Junio	5	10	10	
						Julio-Septiembre	5	3	3	
Supervisión de obras	Obras contratadas supervisadas	Obra	3	7	5	Enero-Marzo	1	0	0	
						Abril-Junio	1	0	0	
						Julio-Septiembre	1	2	0	
	Obras administradas supervisadas	Obra	2	14	16	Enero-Marzo	0	0	0	
						Abril-Junio	0	2	2	
						Julio-Septiembre	0	8	10	
Rehabilitación de tomas domiciliarias por falta de servicio	Rehabilitación de tomas de agua potable domiciliarias por sustitución de tubería	Rehabilitación	280	0	0	Enero-Marzo	60	0	0	
						Abril-Junio	80	0	0	
						Julio-Septiembre	80	0	0	
	Rehabilitación de tomas de agua potable domiciliarias por reporte de falta de servicio	Rehabilitación	200	603	603	Enero-Marzo	60	185	185	
						Abril-Junio	40	208	208	
						Julio-Septiembre	40	130	130	
Brindar el servicio de agua a través de Pipas en localidades con escasez de agua potable	Brindar el servicio de agua a través de Pipas en localidad urbana	Servicio	300	853	853	Enero-Marzo	75	220	220	
						Abril-Junio	75	180	180	
						Julio-Septiembre	75	245	245	
	Brindar el servicio de agua a través de Pipas en localidades rurales	Servicio	300	830	830	Enero-Marzo	75	265	265	
						Abril-Junio	75	131	131	
						Julio-Septiembre	75	322	322	
Mantenimiento y/o rehabilitación de los lavamanos comunitarios	Mantenimiento de los lavamanos comunitarios colocados en distintos sitios de la cabecera municipal	Mantenimiento	33	193	193	Enero-Marzo	8	25	25	
						Abril-Junio	8	70	70	
						Julio-Septiembre	8	28	28	
	Rehabilitación de los lavamanos comunitarios colocados en distintos sitios de la cabecera municipal	Rehabilitación	33	75	75	Enero-Marzo	8	2	2	
						Abril-Junio	9	70	70	
						Julio-Septiembre	8	3	3	
Actualización del padrón de usuarios del servicio de agua	Actualización del padrón de usuarios de servicio de agua potable	Actualización	1	80743	80743	Enero-Marzo	0	0	0	
						Abril-Junio	0	0	0	
						Julio-Septiembre	0	0	0	
						Octubre-Diciembre	1	80743	80743	
Regularización de tomas irregulares	Regularizar tomas de agua potable de usuarios que cuentan con el servicio pero no con el contrato	Regularización	400	655	655	Enero-Marzo	100	194	194	
						Abril-Junio	100	181	181	
						Julio-Septiembre	100	177	177	
						Octubre-Diciembre	100	103	103	
Atención de los repotes de fugas	Atender las solicitudes de reporte de fugas solicitadas.	Atención	11000	9674	9674	Enero-Marzo	2750	2901	2901	
						Abril-Junio	2750	2477	2477	
						Julio-Septiembre	2750	2054	2054	
						Octubre-Diciembre	2750	2242	2242	
Vigilancia del pago de los presupuestos emitidos y/o	Emisión de los estados de cuenta de usuarios con servicio de agua potable.	Estado de cuenta	30000	199213	30972	Enero-Marzo	7500	8000	3877	
						Abril-Junio	7500	64519	2144	
						Julio-Septiembre	7500	30416	673	
						Octubre-Diciembre	7500	24278	24278	



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA)
EJERCICIO FISCAL 2022



UNIDAD ADMINISTRATIVA:		Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche									
convenios realizados con los usuarios	Realización de convenios de pago.	Convenio	800	2130	2040	Enero-Marzo	200	11	9		
						Abril-Junio	200	203	155		
						Julio-Septiembre	200	367	327		
						Octubre-Diciembre	200	1549	1549		
Regularización de los usuarios morosos notificados y/o voluntarios	Actualización de padrón de usuarios morosos.	Actualización	1	35871	35871	Enero-Marzo	0	0	0		
						Abril-Junio	0	0	0		
						Julio-Septiembre	0	0	0		
						Octubre-Diciembre	1	35871	35871		
BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA "GESTION DE AGUA RESPONSABLE Y SUSTENTABLE"											
TIPO DE BENEFICIARIO	POBLACION TOTAL	POBLACION OBJETIVO	META ANUAL	SEXO		AVANCE ACUMULADO					
				MUJER	HOMBRE	PERIODO	MUJER	HOMBRE	TOTAL	% DE AVANCE ACUMULADO	
Población del Municipio de Campeche	294,077	294,077	292,018	148,345	143,673	ENE-MAR	148,345	143673	292,018	100.00%	
						ENE-JUN	148,345	143673	292,018	100.00%	
						ENE-SEP	148,345	143673	292,018	100.00%	
						ENE-DIC	148345	143673	292,018	100.00%	
OBSERVACIONES											

PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO											
CAPITULO DEL GASTO	PRESUPUESTO APROBADO					PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO ACUMULADO	PRESUPUESTO DEVENGADO				
	PRESUPUESTO ANUAL APROBADO	ENERO- MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO- SEPTIEMBRE	OCTUBRE- DICIEMBRE		ENERO- MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO- SEPTIEMBRE	OCTUBRE- DICIEMBRE	PRESUPUESTO ANUAL DEVENGADO
1000	\$ 75,780,869.00	\$ 16,471,613.00	\$ 17,879,112.00	\$ 15,820,302.00	\$ 25,609,842.00		\$ 15,104,852.22	\$ 15,826,516.21	\$ 15,446,260.32	\$ 24,361,127.09	\$ 70,738,755.84
2000	\$ 58,946,036.00	\$ 14,800,036.00	\$ 14,692,000.00	\$ 14,682,000.00	\$ 14,772,000.00		\$ 22,480,474.33	\$ 21,696,576.75	\$ 20,006,710.43	\$ 31,071,890.67	\$ 95,255,652.18
3000	\$ 99,085,233.00	\$ 24,982,541.00	\$ 24,427,458.00	\$ 24,316,262.00	\$ 25,358,972.00		\$ 19,799,944.72	\$ 20,003,918.23	\$ 12,401,909.66	\$ 25,454,823.31	\$ 77,660,595.92
4000	\$ 3,049,056.00	\$ 762,264.00	\$ 762,264.00	\$ 762,264.00	\$ 762,264.00		\$ 666,926.92	\$ 725,847.92	\$ 662,798.92	\$ 1,092,913.37	\$ 3,148,487.13
5000	\$ 1,510,582.00	\$ 310,582.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	\$ 600,000.00		\$ 1,085,924.95	\$ 95,051.04	\$ 513,231.41	\$ 787,301.92	\$ 2,481,509.32
6000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8000	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9000	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00	\$ -	\$ -	\$ -		\$ 6,082,871.16	\$ 1,708,047.51	\$ -	\$ -	\$ 7,790,918.67
Total:	\$ 241,571,776.00	\$ 60,527,036.00	\$ 58,060,834.00	\$ 55,880,828.00	\$ 67,103,078.00	\$ -	\$ 65,220,994.30	\$ 60,055,957.66	\$ 49,030,910.74	\$ 82,768,056.36	\$ 257,075,919.06

Reportó

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo
Encargado del Despacho de la Dirección General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche