

Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

Institución: AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMSA

Productos Vinculados a Meta PGG

Productos Institucionales

Resultado Institucional: Para el 2030, se ha disminuido en dos puntos el valor promedio del Índice del estado trófico del lago de Amatitlán, a través del manejo integrado de su cuenca (De 72, estado hipereutrófico, en 2020 a un 70, estado eutrófico, en el 2030).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	Reprogramaciones	Metas vigentes	Metas física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	Metro cubico	Física	107,250.00	1	120,000.00	Ejecución física	20,000	22,825			42,825.00	35.69	42,825.00	35.69	39.93
		Financiera	3,478,000.00	1	1,286,000.00	Ejecución financiera	53,500	53,500			107,000.00	8.32	279,387.10	21.73	8.03
Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	Metro cubico	Física	107,250.00	1	120,000.00	Ejecución física	20,000	22,825			42,825.00	35.69	42,825.00	35.69	39.93
		Financiera	2,192,000.00	1	0.00	Ejecución financiera	0	0			0.00	0.00	134,500.00	0.00	6.14
Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán	Metro cuadrado	Física	1,467.00	0	1,467.00	Ejecución física	0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Financiera	1,286,000.00	0	1,286,000.00	Ejecución financiera	53,500	53,500			107,000.00	8.32	144,887.10	11.27	11.27
Control y monitoreo de la calidad del agua en relación a la carga de contaminantes y desechos	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1			2.00	16.67	6.00	50.00	50.00
		Financiera	7,025,469.72	11	13,681,475.37	Ejecución financiera	1,120,709.13	945,383.88			2,066,093.01	15.10	6,217,387.74	45.44	88.50

Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

Institución: AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMSA

Resultado Institucional: Para el 2030, se ha disminuido en dos puntos el valor promedio del Índice del estado trófico del lago de Amatitlán, a través del manejo integrado de su cuenca (De 72, estado hipereutrófico, en 2020 a un 70, estado eutrófico, en el 2030).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	Reprogramaciones	Metas vigentes	Metas física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución	Metro cubico	Física	7,790,256.00	1	5,569,760.00	Ejecución física	321,560	473,030			794,590.00	14.27	1,970,878.00	35.39	25.30
		Financiera	1,000,000.00	2	5,404,114.37	Ejecución financiera	827,938.25	618,614.4			1,446,552.65	26.77	2,182,475.50	40.39	218.25
Entidades asesoradas en temas de control y manejo de aguas residuales generadas, sistemas de producción agroindustrial y el uso del agua de pozos en la Cuenca del Lago de Amatitlán	Entidad	Física	500.00	0	500.00	Ejecución física	54	65			119.00	23.80	244.00	48.80	48.80
		Financiera	111,060.00	2	341,260.00	Ejecución financiera	33,060	31,875			64,935.00	19.03	152,668.88	44.74	137.47
Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	Evento	Física	65.00	0	65.00	Ejecución física	7	3			10.00	15.38	23.00	35.38	35.38
		Financiera	4,000,000.00	1	4,402,463.00	Ejecución financiera	55,396.85	112,000			167,396.85	3.80	1,966,615.02	44.67	49.17
Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	Metro cubico	Física	40,000.00	1	57,500.00	Ejecución física	5,686	6,253			11,939.00	20.76	18,519.00	32.21	46.30
		Financiera	301,405.00	2	1,551,300.00	Ejecución financiera	9,986.8	18,138			28,124.80	1.81	932,560.24	60.11	309.40
Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal / no formal	Persona	Física	50,000.00	2	35,000.00	Ejecución física	3,607	3,362			6,969.00	19.91	14,651.00	41.86	29.30
		Financiera	300,000.00	2	466,824.00	Ejecución financiera	118,014.75	39,350			157,364.75	33.71	277,845.59	59.52	92.62

Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-
Reporte de Avance de Metas Fisicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

Institución: AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMSA

Resultado Institucional: Para el 2030, se ha disminuido en dos puntos el valor promedio del Índice del estado trófico del lago de Amatitlán, a través del manejo integrado de su cuenca (De 72, estado hipereutrófico, en 2020 a un 70, estado eutrófico, en el 2030).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	Reprogramaciones	Metas vigentes	Metas física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Estado ecológico de la cuenca y del Lago de Amatitlán monitoreado a través de análisis de la calidad del agua y parámetros biológicos	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1			2.00	16.67	6.00	50.00	50.00
		Financiera	1,313,004.72	2	1,515,514.00	Ejecución financiera	76,312.48	125,406.48			201,718.96	13.31	705,222.51	46.53	53.71
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1			2.00	16.67	6.00	50.00	50.00
		Financiera	20,907,827.00	2	15,939,682.63	Ejecución financiera	1,043,174.51	1,282,595.45			2,325,769.96	14.59	6,470,081.94	40.59	30.95
Dirección y coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1			2.00	16.67	6.00	50.00	50.00
		Financiera	20,907,827.00	2	15,939,682.63	Ejecución financiera	1,043,174.51	1,282,595.45			2,325,769.96	14.59	6,470,081.94	40.59	30.95
Manejo y conservación de la cobertura forestal en la cuenca del lago de Amatitlán para recarga de mantos acuíferos	Hectarea	Física	110.00	0	110.00	Ejecución física	2	14			16.00	14.55	65.00	59.09	59.09
		Financiera	1,055,283.00	4	3,541,242.00	Ejecución financiera	258,599.74	328,251.26			586,851.00	16.57	1,470,924.09	41.54	139.39
Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	15.00	0	15.00	Ejecución física	0	1			1.00	6.67	11.00	73.33	73.33
		Financiera	430,763.00	2	2,599,598.00	Ejecución financiera	186,627.62	161,461.1			348,088.72	13.39	1,062,720.61	40.88	246.71

Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

Institución: AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMSA

Resultado Institucional: Para el 2030, se ha disminuido en dos puntos el valor promedio del Índice del estado trófico del lago de Amatitlán, a través del manejo integrado de su cuenca (De 72, estado hipereutrófico, en 2020 a un 70, estado eutrófico, en el 2030).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	Reprogramaciones	Metas vigentes	Metas física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	95,00	0	95,00	Ejecución física	2	13			15,00	15.79	54,00	56.84	56.84
		Financiera	624,520.00	2	941,644.00	Ejecución financiera	71,972.12	166,790.16			238,762.28	25.36	408,203.48	43.35	65.36

Firma y sello de la máxima autoridad

f.

Nombre

