

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

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	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución 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				
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	15,018,346.00	16	14,092,334.84	Ejecución financiera	715,739.67	1,058,075.47			1,773,815.14	12.59	5,214,005.51	37.00	34.72
Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución	Metro cubico	Física	5,569,760.00	0	5,569,760.00	Ejecución física	321,560	316,984			638,544.00	11.46	1,524,213.91	27.37	27.37
		Financiera	3,112,337.00	3	3,112,860.00	Ejecución financiera	44,792.82	38,550.9			83,343.72	2.68	898,288.04	28.86	28.86
Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	Evento	Física	65.00	0	65.00	Ejecución física	7	7			14.00	21.54	36.00	55.38	55.38
		Financiera	7,217,010.00	3	6,848,560.40	Ejecución financiera	316,646.93	593,620.4			910,267.33	13.29	92,380,930.25	1,348.91	1,280.04
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	600.00	1	550.00	Ejecución física	50	60			110.00	20.00	294.00	53.45	49.00
		Financiera	368,114.00	2	363,439.00	Ejecución financiera	38,250	29,796			68,046.00	18.72	179,879.06	49.49	48.87

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

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	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución 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				
Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	Metro cubico	Física	65,000.00	1	65,500.00	Ejecución física	5,422	7,849			13,271.00	20.26	28,780.00	43.94	44.28
		Financiera	1,094,631.00	3	1,068,350.00	Ejecución financiera	159,460.49	196,661.83			356,122.32	33.33	10,127,101.46	947.92	925.16
Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal / no formal	Persona	Física	40,000.00	0	40,000.00	Ejecución física	4,675	3,095			7,770.00	19.43	21,976.00	54.94	54.94
		Financiera	1,177,390.00	3	777,117.96	Ejecución financiera	45,997.8	59,944.5			105,942.30	13.63	270,930.82	34.86	23.01
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	2,048,864.00	2	1,922,007.48	Ejecución financiera	110,591.63	139,501.84			250,093.47	13.01	647,482.46	33.69	31.60
Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	Metro cubico	Física	120,000.00	0	120,000.00	Ejecución física	10,000	21,000			31,000.00	25.83	31,000.00	25.83	25.83
		Financiera	1,212,850.00	1	829,250.00	Ejecución financiera	56,612.91	58,500			115,112.91	13.88	347,306.46	41.88	28.64
Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	Metro cubico	Física	120,000.00	0	120,000.00	Ejecución física	10,000	21,000			31,000.00	25.83	31,000.00	25.83	25.83
		Financiera	330,000.00	0	330,000.00	Ejecución financiera	21,612.91	23,500			45,112.91	13.67	127,758.07	38.71	38.71

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

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	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución 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				
Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán	Metro cuadrado	Física	210.00	1	200.00	Ejecución física	0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Financiera	882,850.00	1	499,250.00	Ejecución financiera	35,000	35,000			70,000.00	14.02	219,548.39	43.98	24.87
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	5			7.00	6.36	34.00	30.91	30.91
		Financiera	3,298,049.00	4	3,426,047.03	Ejecución financiera	171,404.58	173,626.64			345,031.22	10.07	1,255,627.73	36.65	38.07
Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	15.00	0	15.00	Ejecución física	0	0			0.00	0.00	1.00	6.67	6.67
		Financiera	2,122,077.00	2	2,102,790.84	Ejecución financiera	114,288.44	109,733.64			224,022.08	10.65	776,951.28	36.95	36.61
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	95.00	0	95.00	Ejecución física	2	5			7.00	7.37	33.00	34.74	34.74
		Financiera	1,175,972.00	2	1,323,256.19	Ejecución financiera	57,116.14	63,893			121,009.14	9.14	478,676.45	36.17	40.70
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	13,774,755.00	3	14,956,368.00	Ejecución financiera	1,099,970.71	1,405,439.34			2,505,410.05	16.75	6,364,747.80	42.56	46.21

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

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	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución 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				
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	13,774,755.00	3	14,956,368.00	Ejecución financiera	1,099,970.71	1,405,439.34			2,505,410.05	16.75	6,364,744.80	42.56	46.21

Firma y sello de la máxima autoridad

f.

Nombre: **Raúl Enrique Orozco Velásquez**

Subdirector Ejecutivo