

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

Fecha: 12/08/2024
Página: 1 de 4

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,024

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

Productos Vinculados a PGG 2024-2028

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	1		3.00	25.00	7.00	58.33	58.33
		Financiera	13,877,346.00	0	13,877,346.00	Ejecución financiera	833,025.14	472,619.67	989,095.53		2,294,740.34	16.54	4,866,147.97	35.07	35.07
Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución	Metro cubico	Física	5,500,626.00	0	5,500,626.00	Ejecución física	291,213	290,303	278,257		859,773.00	15.63	1,933,643.00	35.15	35.15
		Financiera	2,962,337.00	0	2,962,337.00	Ejecución financiera	43,515.95	57,092.5	524,933.12		625,541.57	21.12	1,152,425.97	38.90	38.90
Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	Evento	Física	44.00	0	44.00	Ejecución física	5	2	4		11.00	25.00	28.00	63.64	63.64
		Financiera	6,567,010.00	0	6,567,010.00	Ejecución financiera	217,780.33	33,477.87	230,113.31		481,371.51	7.33	1,984,740.97	30.22	30.22
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	0	600.00	Ejecución física	50	60	60		170.00	28.33	354.00	59.00	59.00
		Financiera	368,114.00	0	368,114.00	Ejecución financiera	83,119.35	166,344.4	0		249,463.75	67.77	303,463.75	82.44	82.44

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

Fecha: 12/08/2024
Página: 2 de 4

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,024

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	0	65,000.00	Ejecución física	2,720	4,198	11,933		18,851.00	29.00	31,031.00	47.74	47.74
		Financiera	994,631.00	0	994,631.00	Ejecución financiera	65,006.9	15,704.9	26,983.66		107,695.46	10.83	382,149.23	38.42	38.42
Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal / no formal	Persona	Física	30,000.00	0	30,000.00	Ejecución física	3,161	2,751	2,918		8,830.00	29.43	16,092.00	53.64	53.64
		Financiera	1,036,390.00	0	1,036,390.00	Ejecución financiera	300,000	76,655	0		376,655.00	36.34	436,655.00	42.13	42.13
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	1		3.00	25.00	7.00	58.33	58.33
		Financiera	1,948,864.00	0	1,948,864.00	Ejecución financiera	123,602.61	123,345	207,065.44		454,013.05	23.30	606,713.05	31.13	31.13
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	0	17,900	10,400		28,300.00	23.58	28,300.00	23.58	23.58
		Financiera	1,310,000.00	0	1,310,000.00	Ejecución financiera	38,000	38,000	32,500		108,500.00	8.28	272,725.81	20.82	20.82
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	0	17,900	10,400		28,300.00	23.58	28,300.00	23.58	23.58
		Financiera	330,000.00	0	330,000.00	Ejecución financiera	22,727.5	22,727.5	0		45,455.00	13.77	90,680.81	27.48	27.48

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

Fecha: 12/08/2024
Página: 3 de 4

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,024

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	1,459.00	0	1,459.00	Ejecución física	0	1,176	0		1,176.00	80.60	1,176.00	80.60	80.60
		Financiera	980,000.00	0	980,000.00	Ejecución financiera	15,272.5	15,272.5	32,500		63,045.00	6.43	182,045.00	18.58	18.58
Manejo y conservación de la cobertura forestal en la cuenca del lago de Amatitlán para recarga de mantos acuíferos	Hectarea	Física	95.00	0	95.00	Ejecución física	1	7	13		21.00	22.11	55.00	57.89	57.89
		Financiera	2,800,899.00	0	2,800,899.00	Ejecución financiera	203,472.5	293,628.64	279,586.2		776,687.34	27.73	1,461,885.61	52.19	52.19
Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	15.00	0	15.00	Ejecución física	0	0	3		3.00	20.00	3.00	20.00	20.00
		Financiera	2,158,275.00	0	2,158,275.00	Ejecución financiera	103,472.5	130,895	238,811.2		473,178.70	21.92	1,085,699.80	50.30	50.30
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	80.00	0	80.00	Ejecución física	1	7	10		18.00	22.50	52.00	65.00	65.00
		Financiera	642,624.00	0	642,624.00	Ejecución financiera	100,000	162,733.64	40,775		303,508.64	47.23	376,185.81	58.54	58.54
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1		3.00	25.00	7.00	58.33	58.33
		Financiera	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,869,448.06	1,028,962.76	1,140,647.43		4,039,058.25	26.37	7,240,732.64	47.28	47.28

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

Fecha: 12/08/2024
Página: 4 de 4

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,024

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	1		3.00	25.00	7.00	58.33	58.33
		Financiera	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,869,448.06	1,028,965.76	1,140,847.43		4,039,061.25	26.37	7,240,732.64	47.28	47.28

Firma y sello de la máxima autoridad

f.

Nombre: **Ph. D. Enma Leticia Díaz Lara**

Directora Ejecutiva

