

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

Fecha: 08/05/2024
Página: 1 de 4

Ejecución mensual - Primer 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	Número reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 1er cuatrimestre					% Avance Meta Vigente	% Avance Meta Inicial
							Enero	Febrero	Marzo	Abril	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	25.00	25.00
		Financiera	13,877,346.00	0	13,877,346.00	Ejecución financiera	432,800.33	854,258.26	538,954.64		1,826,013.23	13.16	13.16
Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	Evento	Física	44.00	0	44.00	Ejecución física	1	12	3		16	36.36	36.36
		Financiera	6,567,010.00	0	6,567,010.00	Ejecución financiera	99,900	496,409.46	509,510		1,105,819.46	16.84	16.84
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	20	55	54		129	21.50	21.50
		Financiera	368,114.00	0	368,114.00	Ejecución financiera	27,000	27,000	0		54,000	14.67	14.67
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	25.00	25.00
		Financiera	1,948,864.00	0	1,948,864.00	Ejecución financiera	70,500	82,200	0		152,700	7.84	7.84

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

Fecha: 08/05/2024
Página: 2 de 4

Ejecución mensual - Primer 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	Número reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 1er cuatrimestre					% Avance Meta Vigente	% Avance Meta Inicial
							Enero	Febrero	Marzo	Abril	Total		
Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal / no formal	Persona	Física	30,000.00	0	30,000.00	Ejecución física	1,570	2,763	2,180		6,513	21.71	21.71
		Financiera	1,036,390.00	0	1,036,390.00	Ejecución financiera	30,000	30,000	0		60,000	5.79	5.79
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	259,221	262,342	277,116		798,679	14.52	14.52
		Financiera	2,962,337.00	0	2,962,337.00	Ejecución financiera	78,100	78,100	22,840		179,040	6.04	6.04
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	3,676	3,410	2,134		9,222	14.19	14.19
		Financiera	994,631.00	0	994,631.00	Ejecución financiera	127,300.33	140,548.8	6,604.64		274,453.77	27.59	27.59
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	0	0		0	0.00	0.00
		Financiera	1,310,000.00	0	1,310,000.00	Ejecución financiera	40,225.81	43,000	43,000		126,225.81	9.64	9.64
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	0	0		0	0.00	0.00
		Financiera	980,000.00	0	980,000.00	Ejecución financiera	38,000	43,000	0		81,000	8.27	8.27

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

Fecha: 03/05/2024
Página: 3 de 4

Ejecución mensual - Primer 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	Número reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 1er cuatrimestre					% Avance Meta Vigente	% Avance Meta Inicial
							Enero	Febrero	Marzo	Abril	Total		
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	0	0		0	0.00	0.00
		Financiera	330,000.00	0	330,000.00	Ejecución financiera	2,225.81	0	43,000		45,225.81	13.70	13.70
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	5	18	7		30	31.58	31.58
		Financiera	2,800,899.00	0	2,800,899.00	Ejecución financiera	204,254.97	154,422.2	169,560		528,237.17	18.86	18.86
Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	15.00	0	15.00	Ejecución física	0	0	0		0	0.00	0.00
		Financiera	2,158,275.00	0	2,158,275.00	Ejecución financiera	143,000	143,000	169,560		455,560	21.11	21.11
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	80.00	0	80.00	Ejecución física	5	18	7		30	37.50	37.50
		Financiera	642,624.00	0	642,624.00	Ejecución financiera	61,254.97	11,422.2	0		72,677.17	11.31	11.31
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1		3	25.00	25.00
		Financiera	15,315,765.00	0	15,315,765.00	Ejecución financiera	1,027,651.5	707,863.49	789,626.89		2,525,141.88	16.49	16.49

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

Ejecución mensual - Primer 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	Inicjal anual	Número reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 1er cuatrimestre					% Avance Meta Vigente	% Avance Meta Inicial
							Enero	Febrero	Marzo	Abril	Total		
Dirección y coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1		3	25.00	25.00
		Financiera	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,027,651.5	707,860.49	789,626.89		2,525,138.88	16.49	16.49

Firma y sello de la máxima autoridad

Enma

f.

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

Directora Ejecutiva

