

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

**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			2.00	16.67	6.00	50.00	50.00
		Financiera	13,877,346.00	0	13,877,346.00	Ejecución financiera	833,025.14	472,619.67			1,305,644.81	9.41	3,877,052.44	27.94	27.94
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			581,516.00	10.57	1,655,386.00	30.09	30.09
		Financiera	2,962,337.00	0	2,962,337.00	Ejecución financiera	43,515.95	57,092.5			100,608.45	3.40	627,492.85	21.18	21.18
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			7.00	15.91	24.00	54.55	54.55
		Financiera	6,567,010.00	0	6,567,010.00	Ejecución financiera	217,780.33	33,477.87			251,258.20	3.83	1,754,627.66	26.72	26.72
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			110.00	18.33	294.00	49.00	49.00
		Financiera	368,114.00	0	368,114.00	Ejecución financiera	83,119.35	166,344.4			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**

**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			6,918.00	10.64	19,098.00	29.38	29.38
		Financiera	994,631.00	0	994,631.00	Ejecución financiera	65,006.9	15,704.9			80,711.80	8.11	355,165.57	35.71	35.71
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			5,912.00	19.71	13,174.00	43.91	43.91
		Financiera	1,036,390.00	0	1,036,390.00	Ejecución financiera	300,000	76,655			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			2.00	16.67	6.00	50.00	50.00
		Financiera	1,948,864.00	0	1,948,864.00	Ejecución financiera	123,602.61	123,345			246,947.61	12.67	399,647.61	20.51	20.51
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			17,900.00	14.92	17,900.00	14.92	14.92
		Financiera	1,310,000.00	0	1,310,000.00	Ejecución financiera	38,000	38,000			76,000.00	5.80	240,225.81	18.34	18.34
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			17,900.00	14.92	17,900.00	14.92	14.92
		Financiera	330,000.00	0	330,000.00	Ejecución financiera	22,727.5	22,727.5			45,455.00	13.77	90,680.81	27.48	27.48

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

**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			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			30,545.00	3.12	149,545.00	15.26	15.26
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			8.00	8.42	42.00	44.21	44.21
		Financiera	2,800,899.00	0	2,800,899.00	Ejecución financiera	203,472.5	293,628.64			497,101.14	17.75	1,182,299.41	42.21	42.21
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	0.00	0.00	0.00
		Financiera	2,158,275.00	0	2,158,275.00	Ejecución financiera	103,472.5	130,895			234,367.50	10.86	846,888.60	39.24	39.24
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	80.00	0	80.00	Ejecución física	1	7			8.00	10.00	42.00	52.50	52.50
		Financiera	642,624.00	0	642,624.00	Ejecución financiera	100,000	162,733.64			262,733.64	40.88	335,410.81	52.19	52.19
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	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,869,448.06	1,028,962.76			2,898,410.82	18.92	6,100,085.21	39.83	39.83

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

**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			2.00	16.67	6.00	50.00	50.00
		Financiera	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,869,448.06	1,028,965.76			2,898,413.82	18.92	6,100,085.21	39.83	39.83

Firma y sello de la máxima autoridad

f.  \_\_\_\_\_

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

