



Autoridad para el Manejo
**Sustentable de la Cuenca y
del Lago de Amatitlán**

RESULTADOS OBTENIDOS DEL MES DE
DICIEMBRE DE 2024, SE PRESENTAN A
TRAVES DE LOS REPORTES DE AVANCE
DE METAS FISICAS Y FINANCIERAS
GENERADOS EN EL SISTEMA DE
PLANES INSTITUCIONALES -SIPLAN-

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

Ejecución mensual - Tercer Cuatrimestre 2,024

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

Productos vinculados a R/PGG 2024-2028

Eje estratégico: 8-CUIDADO DE LA NATURALEZA

acción estratégica:

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 Institucionales	Iniciativa anual	Reprogramación	Metas Vigentes	Ejecución Ejecución Ejecución	Ejecución 3er cuatrimestre				% 3er cuatrimestre	Acumulado al 3er cuatrimestre	% de Avance acumulado al 3er cuatrimestre	% de Avance acumulado al 3er cuatrimestre con metas iniciales
							Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				
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	1.00	1.00	1.00	1.00	33.33	12.00	100.00	100.00
		Financiera	13,877,346.00	11	12,288,007.30	Ejecución financiera	571,233.90	1,162,223.67	1,074,068.64	2,184,869.39	40.71	10,823,179.77	86.45	76.65
Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la institución	Métro cubico	Física	5,500,626.00	0	5,500,626.00	Ejecución física	490,041.00	785,419.00	870,551.00	967,027.00	55.59	5,500,625.00	100.00	100.00
		Financiera	2,982,337.00	2	4,119,203.49	Ejecución financiera	448,987.90	460,708.50	518,218.55	1,537,882.57	72.02	4,119,203.49	100.00	139.05
Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	Evento	Física	44.00	0	44.00	Ejecución física	2.00	2.00	1.00	4.00	20.45	44.00	100.00	100.00
		Financiera	6,567,010.00	2	4,778,813.27	Ejecución financiera	113,480.00	622,735.92	504,870.22	311,480.00	32.49	3,846,827.11	60.50	58.58
Estudios asociados en temas de calidad y gestión de los recursos hídricos, en relación a la producción agropecuaria y el uso del agua de pozos en la Cuenca del Lago de Amatitlán	Entidad	Física	600.00	1	600.00	Ejecución física	45.00	45.00	34.00	17.00	25.84	650.00	100.00	91.67
		Financiera	368,114.00	2	334,610.00	Ejecución financiera	5,995.00	0.00	0.00	0.00	1.78	309,459.75	92.48	84.07

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

Ejecución mensual - Tercer Cuatrimestre 2,024

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

Eje estratégico: 8-CUIDADO DE LA NATURALEZA

acción estratégica:

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 físicas/financieras	Iniciado anual	Reprogramaciones	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 3er cuatrimestre				% 3er cuatrimestre	Acumulado al 3er cuatrimestre	% de Avance acumulado al 3er cuatrimestre	% de Avance acumulado al 3er cuatrimestre con metas iniciales
							Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total			
Volumen de desechos sólidos botados y plantas acuáticas extraídas del Lago de Amatitlán	Métro cúbico	Física	65,000.00	1	68,000.00	Ejecución física	12,553.00	1,045.00	12,220.00	760.00	26,578.00	88,000.00	100.00	104.82
		Financiera	964,331.00	2	670,057.70	Ejecución financiera	2,788.00	21,659.25	28,288.35	20,682.87	73,670.47	868,012.89	129.54	87.27
Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal/no formal	Persona	Física	30,000.00	1	34,500.00	Ejecución física	2,775.00	8,608.00	3,997.00	454.00	13,834.00	34,500.00	100.00	115.00
		Financiera	1,036,390.00	1	482,200.00	Ejecución financiera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	436,655.00	94.47	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	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	12.00	100.00	100.00
		Financiera	1,948,884.00	2	1,823,322.84	Ejecución financiera	0.00	57,120.00	21,811.52	324,483.95	403,215.47	1,043,021.52	54.23	53.52
Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	Métro cúbico	Física	130,000.00	1	78,438.00	Ejecución física	12,436.00	9,760.00	9,300.00	5,560.00	36,836.00	78,438.00	100.00	65.36
		Financiera	1,310,000.00	3	731,888.00	Ejecución financiera	32,500.00	67,250.00	57,340.00	57,000.00	204,090.00	599,315.81	69.61	38.88

Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-
Reporte de Avance de Metas Fisicas y Financieras
Ejecución mensual - Tercer Cuatrimestre 2024

AMSA

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE

8-CUIDADO DE LA NATURALEZA

Eje estratégico:

acción estratégica:

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).

Producción/Subproducto	Unidad de Medida	Metas administrativas	Inicial anual	Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución noviembre	Ejecución 3er cuatrimestre				% 3er cuatrimestre	Acumulado al 3er cuatrimestre	% de Avance acumulado al 3er cuatrimestre	% de Avance acumulado al 3er cuatrimestre en metas físicas
							Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total			
Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otras estructuras de control	Métro cúbico	Física	120,000.00	1	78,436.00	Ejecución física	12,436.00	9,700.00	9,200.00	5,600.00	36,936.00	78,436.00	100.00	65.36
		Financiera	330,000.00	1	230,000.00	Ejecución financiera	32,500.00	32,500.00	32,500.00	9,319.19	106,819.19	230,000.00	100.00	69.70
Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán	Métro cuadrado	Física	1,459.80	1	1,176.00	Ejecución física	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,176.00	100.00	80.60
		Financiera	980,000.00	2	501,608.00	Ejecución financiera	0.00	24,750.00	24,840.00	47,690.81	97,270.81	279,315.81	55.67	28.50
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	4.00	17.00	12.00	0.00	33.00	95.00	100.00	100.00
		Financiera	2,800,889.00	4	3,015,616.75	Ejecución financiera	137,637.24	153,391.00	189,088.34	703,631.42	1,213,748.00	2,831,863.81	93.97	104.11
Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	15.00	0	15.00	Ejecución física	0.00	0.00	12.00	0.00	12.00	15.00	100.00	100.00
		Financiera	2,158,275.00	2	2,438,702.00	Ejecución financiera	0.00	151,200.00	148,733.64	713,145.42	1,013,079.06	2,355,007.86	92.54	104.48

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

Ejecución mensual - Tercer Cuatrimestre 2,024

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

Eje estratégico: 8-CUIDADO DE LA NATURALEZA

acción estratégica:

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 físicas/financieras	Iniciál anual	Reprogramaciones	Metas Vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 3er cuatrimestre				% 3er cuatrimestre	Acumulado al 3er cuatrimestre	% de Avance acumulado al 3er cuatrimestre	% de Avance acumulado al 3er cuatrimestre con metas iniciadas
							Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total			
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	60.00	0	60.00	Ejecución física	4.00	17.00	0.00	0.00	21.00	80.00	100.00	100.00
		Financiera	642,624.00	2	576,854.75	Ejecución financiera	157,837.24	2,181.00	22,340.70	18,500.00	200,658.94	676,854.75	100.00	89.77
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	12.00	100.00	100.00
		Financiera	16,316,766.00	2	17,270,657.95	Ejecución financiera	1,021,695.09	1,358,357.53	2,174,890.60	2,555,668.97	7,110,212.09	15,416,621.61	87.26	100.66
Dirección y coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	12.00	100.00	100.00
		Financiera	16,316,755.00	2	17,270,657.95	Ejecución financiera	1,021,695.09	1,358,357.53	2,174,890.60	2,555,668.97	7,110,212.09	15,416,621.61	89.26	100.66

Productos vinculados a RE

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

Ejecución mensual - Tercer Cuatrimestre 2,024

AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE

AMSA

Firma y sello de la máxima autoridad

f.

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

