

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

Ejecución mensual - Tercer Cuatrimestre 2,024

Fecha: 17/01/2025
Página: 1 de 5

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

Productos vinculados a RI/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 físicas/financieras	Iniciativa 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				
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	4.00	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	2,194,809.39	5,002,335.60	40.71	10,623,179.77	86.45	76.65
Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la institución	Metro cúbico	Física	5,500,626.00	0	5,500,626.00	Ejecución física	490,041.00	785,449.00	870,551.00	967,027.00	3,113,068.00	56.59	5,500,626.00	100.00	100.00
		Financiera	2,962,337.00	2	4,119,203.49	Ejecución financiera	448,967.90	460,708.50	519,218.55	1,537,882.57	2,966,777.52	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	9.00	20.45	44.00	100.00	100.00
		Financiera	6,567,010.00	2	4,778,613.27	Ejecución financiera	113,490.00	622,735.92	604,970.22	311,480.00	1,552,676.14	32.49	3,846,827.11	80.50	58.58
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	650.00	Ejecución física	45.00	45.00	34.00	17.00	141.00	25.64	650.00	100.00	91.67
		Financiera	368,114.00	2	334,610.00	Ejecución financiera	5,996.00	0.00	0.00	0.00	5,996.00	1.78	309,459.75	92.48	84.07

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

Ejecución mensual - Tercer Cuatrimestre 2,024

Fecha: 17/01/2025
Página: 2 de 5

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 física/financiera	Inicia 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 flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	Metro cubico	Física	85,000.00	1	68,000.00	Ejecución física	12,552.00	1,045.00	12,220.00	780.00	26,597.00	39.11	68,000.00	100.00	104.62
		Financiera	994,631.00	2	670,057.70	Ejecución financiera	2,780.00	21,659.25	28,268.35	20,862.87	73,670.47	10.99	868,012.90	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	6,608.00	3,997.00	454.00	13,834.00	40.10	34,500.00	100.00	115.00
		Financiera	1,036,390.00	1	462,200.00	Ejecución financiera	0.00	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	33.33	12.00	100.00	100.00
		Financiera	1,948,864.00	2	1,923,322.84	Ejecución financiera	0.00	57,120.00	21,611.52	324,483.95	403,215.47	20.96	1,043,021.52	54.23	53.52
Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	Metro cubico	Física	120,000.00	1	78,436.00	Ejecución física	12,436.00	9,700.00	9,300.00	5,500.00	36,936.00	47.09	78,436.00	100.00	65.36
		Financiera	1,310,000.00	3	731,696.00	Ejecución financiera	32,500.00	57,250.00	57,340.00	57,000.00	204,090.00	27.89	509,315.81	69.61	38.88

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

Ejecución mensual - Tercer Cuatrimestre 2,024

Fecha: 17/01/2025
Página: 3 de 6

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 física/financiera	Inicial 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				
Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	Metro cubico	Física	120,000.00	1	78,436.00	Ejecución física	12,436.00	9,700.00	9,300.00	5,500.00	36,936.00	47.09	78,436.00	100.00	65.38
		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	46.44	230,000.00	100.00	69.70
Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán	Metro cuadrado	Física	1,459.00	1	1,176.00	Ejecución física	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,176.00	100.00	80.60
		Financiera	980,000.00	2	501,698.00	Ejecución financiera	0.00	24,750.00	24,840.00	47,680.81	97,270.81	19.39	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	34.74	95.00	100.00	100.00
		Financiera	2,800,899.00	4	3,013,636.75	Ejecución financiera	157,637.24	153,391.00	199,888.34	703,631.42	1,213,748.00	40.28	2,831,863.51	93.97	101.11
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	80.00	15.00	100.00	100.00
		Financiera	2,158,275.00	2	2,436,782.00	Ejecución financiera	0.00	151,200.00	148,733.64	713,145.42	1,013,079.06	41.57	2,255,007.86	92.54	104.48

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

Ejecución mensual - Tercer Cuatrimestre 2,024

Fecha: 17/01/2025
Página: 4 de 5

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	Inicial 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				
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	80.00	0	80.00	Ejecución física	4.00	17.00	0.00	0.00	21.00	26.25	80.00	100.00	100.00
		Financiera	642,624.00	2	576,854.75	Ejecución financiera	157,637.24	2,191.00	22,340.70	18,500.00	200,668.94	34.79	576,854.75	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	33.33	12.00	100.00	100.00
		Financiera	15,315,765.00	2	17,270,657.95	Ejecución financiera	1,021,695.09	1,358,357.53	2,174,590.50	2,555,568.97	7,110,212.09	41.17	15,416,621.81	89.26	100.66
Dirección y coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	33.33	12.00	100.00	100.00
		Financiera	15,315,755.00	2	17,270,657.95	Ejecución financiera	1,021,695.09	1,358,357.53	2,174,590.50	2,555,568.97	7,110,212.09	41.17	15,416,621.81	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

Fecha: 17/01/2025
Página: 5 de 5

Firma y sello de la máxima autoridad

f.

Nombre: Ph. D. Enma Leticia Díaz Lara

Directora Ejecutiva

