

**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**

**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 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				
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			2.00	16.67	10.00	83.33	83.33
		Financiera	13,877,346.00	0	13,877,346.00	Ejecución financiera	571,233.90	1,162,223.67			1,733,457.57	12.49	7,354,301.74	53.00	53.00
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	490,041.00	785,449.00			1,275,490.00	23.19	3,663,047.00	66.59	66.59
		Financiera	2,962,337.00	0	2,962,337.00	Ejecución financiera	448,967.90	460,708.50			909,676.40	30.71	2,062,102.37	69.61	69.61
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			4.00	9.09	39.00	88.64	88.64
		Financiera	6,567,010.00	0	6,567,010.00	Ejecución financiera	113,490.00	622,735.92			736,225.92	11.21	3,030,376.89	46.15	46.15
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	45.00	45.00			90.00	15.00	499.00	83.17	83.17
		Financiera	388,114.00	0	388,114.00	Ejecución financiera	5,996.00	0.00			5,996.00	1.63	309,459.75	84.07	84.07

**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 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				
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	12,552.00	1,045.00			13,597.00	20.92	55,000.00	84.62	84.62
		Financiera	994,631.00	0	994,631.00	Ejecución financiera	2,780.00	21,659.25			24,439.25	2.46	818,781.68	82.32	82.32
Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal / no formal	Persona	Física	30,000.00	0	30,000.00	Ejecución física	2,775.00	6,608.00			9,383.00	31.28	30,049.00	100.16	100.16
		Financiera	1,036,390.00	0	1,036,390.00	Ejecución financiera	0.00	0.00			0.00	0.00	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	1.00	1.00			2.00	16.67	10.00	83.33	83.33
		Financiera	1,948,864.00	0	1,948,864.00	Ejecución financiera	0.00	57,120.00			57,120.00	2.93	696,926.05	35.76	35.76
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	12,436.00	9,700.00			22,136.00	18.45	63,636.00	53.03	53.03
		Financiera	1,310,000.00	0	1,310,000.00	Ejecución financiera	32,500.00	57,250.00			89,750.00	6.85	394,975.81	30.15	30.15

**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 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	0	120,000.00	Ejecución física	32,500.00	9,700.00			42,200.00	35.17	83,700.00	69.75	69.75
		Financiera	330,000.00	0	330,000.00	Ejecución financiera	12,436.00	32,500.00			44,936.00	13.62	168,116.81	50.94	50.94
Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán	Metro cuadrado	Física	1,459.00	0	1,459.00	Ejecución física	0.00	0.00			0.00	0.00	1,176.00	80.60	80.60
		Financiera	980,000.00	0	980,000.00	Ejecución financiera	0.00	24,750.00			24,750.00	2.53	206,795.00	21.10	21.10
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			21.00	22.11	83.00	87.37	87.37
		Financiera	2,800,899.00	0	2,800,899.00	Ejecución financiera	157,637.24	153,391.00			311,028.24	11.10	1,929,143.85	68.88	68.88
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			0.00	0.00	3.00	20.00	20.00
		Financiera	2,158,275.00	0	2,158,275.00	Ejecución financiera	0.00	151,200.00			151,200.00	7.01	1,393,128.80	64.55	64.55

**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 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				
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			21.00	26.25	80.00	100.00	100.00
		Financiera	642,624.00	0	642,624.00	Ejecución financiera	157,637.24	2,191.00			159,828.24	24.87	536,014.05	83.41	83.41
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1.00	1.00			2.00	16.67	10.00	83.33	83.33
		Financiera	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,021,695.09	1,358,357.53			2,380,052.62	15.54	10,686,462.34	69.77	69.77
Dirección y coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1.00	1.00			2.00	16.67	10.00	83.33	83.33
		Financiera	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,021,695.09	1,358,357.53			2,380,052.62	15.54	10,686,462.34	69.77	69.77

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**