

**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 RI/PGG 2024-2028**

**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).

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	8.33	9.00	75.00	75.00
		Financiera	13,877,346.00	0	13,877,346.00	Ejecución financiera	571,233.90				571,233.90	4.12	6,192,078.07	44.62	44.62
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				490,041.00	8.91	2,877,598.00	52.31	52.31
		Financiera	2,962,337.00	0	2,962,337.00	Ejecución financiera	448,967.90				448,967.90	15.16	1,601,393.87	54.06	54.06
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	4.55	37.00	84.09	84.09
		Financiera	6,567,010.00	0	6,567,010.00	Ejecución financiera	113,490.00				113,490.00	1.73	2,407,640.97	36.86	36.86
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	7.50	454.00	75.67	75.67
		Financiera	368,114.00	0	368,114.00	Ejecución financiera	5,996.00				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:**

**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				12,552.00	19.31	53,955.00	83.01	83.01
		Financiera	994,631.00	0	994,631.00	Ejecución financiera	2,780.00				2,780.00	0.28	797,122.43	80.14	80.14
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				2,775.00	9.25	23,441.00	78.14	78.14
		Financiera	1,036,390.00	0	1,036,390.00	Ejecución financiera	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	8.33	9.00	75.00	75.00
		Financiera	1,948,864.00	0	1,948,864.00	Ejecución financiera	0.00				0.00	0.00	639,806.05	32.83	32.83
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				12,436.00	10.36	53,936.00	44.95	44.95
		Financiera	1,310,000.00	0	1,310,000.00	Ejecución financiera	32,500.00				32,500.00	2.48	337,725.81	25.78	25.78

**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:** -

**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				32,500.00	27.08	74,000.00	61.67	61.67
		Financiera	330,000.00	0	330,000.00	Ejecución financiera	12,436.00				12,436.00	3.77	135,616.81	41.10	41.10
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	1,176.00	80.60	80.60
		Financiera	980,000.00	0	980,000.00	Ejecución financiera	0.00				0.00	0.00	182,045.00	18.58	18.58
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				4.00	4.21	66.00	69.47	69.47
		Financiera	2,800,899.00	0	2,800,899.00	Ejecución financiera	157,637.24				157,637.24	5.63	1,775,752.85	63.40	63.40
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	3.00	20.00	20.00
		Financiera	2,158,275.00	0	2,158,275.00	Ejecución financiera	0.00				0.00	0.00	1,241,928.80	57.54	57.54

**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:** -

**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				4.00	5.00	63.00	78.75	78.75
		Financiera	642,624.00	0	642,624.00	Ejecución financiera	157,637.24				157,637.24	24.53	533,823.05	83.07	83.07
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1.00				1.00	8.33	9.00	75.00	75.00
		Financiera	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,021,695.09				1,021,695.09	6.67	9,328,104.81	60.91	60.91
Dirección y coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1.00				1.00	8.33	9.00	75.00	75.00
		Financiera	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,021,695.09				1,021,695.09	6.67	9,328,104.81	60.91	60.91

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**

