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

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				1.00	8.33	5.00	41.67	41.67
		Financiera	13,877,346.00	0	13,877,346.00	Ejecución financiera	833,025.15				833,025.15	6.00	3,404,432.78	24.53	24.53
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				291,213.00	5.29	1,365,083.00	24.82	24.82
		Financiera	2,962,337.00	0	2,962,337.00	Ejecución financiera	43,515.95				43,515.95	1.47	570,400.35	19.26	19.26
Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	Evento	Física	44.00	0	44.00	Ejecución física	5				5.00	11.36	22.00	50.00	50.00
		Financiera	6,567,010.00	0	6,567,010.00	Ejecución financiera	217,780.33				217,780.33	3.32	1,721,149.79	26.21	26.21
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				50.00	8.33	234.00	39.00	39.00
		Financiera	368,114.00	0	368,114.00	Ejecución financiera	83,119.35				83,119.35	22.58	137,119.35	37.25	37.25

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 extraidos del Lago de Amatitlán	Metro cubico	Física	65,000.00	0	65,000.00	Ejecución física	2,720				2,720.00	4.18	14,900.00	22.92	22.92
		Financiera	994,631.00	0	994,631.00	Ejecución financiera	65,006.9				65,006.90	6.54	339,460.67	34.13	34.13
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				3,161.00	10.54	10,423.00	34.74	34.74
		Financiera	1,036,390.00	0	1,036,390.00	Ejecución financiera	300,000				300,000.00	28.95	360,000.00	34.74	34.74
Estado ecológico de la cuenca y del Lago de Amatitlán monitoreado a traves de análisis de la calidad del agua y parámetros biológicos	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1				1.00	8.33	5.00	41.67	41.67
		Financiera	1,948,864.00	0	1,948,864.00	Ejecución financiera	123,602.61				123,602.61	6.34	276,302.61	14.18	14.18
Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los rios tributarios del lago de Amatitlán	**Metro cubico**	**Física**	**120,000.00**	**0**	**120,000.00**	**Ejecución física**	**0**				**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
		Financiera	**1,310,000.00**	**0**	**1,310,000.00**	**Ejecución financiera**	**38,000**				**38,000.00**	**2.90**	**202,225.81**	**15.44**	**15.44**
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				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Financiera	330,000.00	0	330,000.00	Ejecución financiera	22,727.5				22,727.50	6.89	67,953.31	20.59	20.59

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				
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				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Financiera	980,000.00	0	980,000.00	Ejecución financiera	15,272.5				15,272.50	1.56	134,272.50	13.70	13.70
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**				**1.00**	**1.05**	**35.00**	**36.84**	**36.84**
		Financiera	**2,800,899.00**	**0**	**2,800,899.00**	**Ejecución financiera**	**203,472.5**				**203,472.50**	**7.26**	**888,670.77**	**31.73**	**31.73**
Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	15.00	0	15.00	Ejecución física	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				103,472.50	4.79	715,993.60	33.17	33.17
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	80.00	0	80.00	Ejecución física	1				1.00	1.25	35.00	43.75	43.75
		Financiera	642,624.00	0	642,624.00	Ejecución financiera	100,000				100,000.00	15.56	172,677.17	26.87	26.87
Dirección y Coordinación	**Documento**	**Física**	**12.00**	**0**	**12.00**	**Ejecución física**	**1**				**1.00**	**8.33**	**5.00**	**41.67**	**41.67**
		Financiera	**15,315,755.00**	**0**	**15,315,755.00**	**Ejecución financiera**	**1,869,448.06**				**1,869,448.06**	**12.21**	**5,071,122.45**	**33.11**	**33.11**

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				
Dirección y coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1				1.00	8.33	5.00	41.67	41.67
		Financiera	15,315,755.00	0	15,315,755.00	Ejecución financiera	1,869,448.06				1,869,448.06	12.21	5,071,119.45	33.11	33.11

Firma y sello de la máxima autoridad

f.

Nombre: **Ph. D. Enma Leticia Díaz Lera**

Directora Ejecutiva

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca y del Lago de Amatitlán
DIRECCION EJECUTIVA
GUATEMALA, C.A.