

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

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

Productos Vinculados a Meta PGG

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	Reprogramaciones	Metas vigentes	Metas 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				
Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	Metro cubico	Física	107,250.00	1	120,000.00	Ejecución física	20,000				20,000.00	16.67	20,000.00	16.67	18.65
		Financiera	3,478,000.00	1	1,286,000.00	Ejecución financiera	53,500				53,500.00	4.16	225,887.10	17.57	6.49
Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	Metro cubico	Física	107,250.00	1	120,000.00	Ejecución física	20,000				20,000.00	16.67	20,000.00	16.67	18.65
		Financiera	2,192,000.00	1	0.00	Ejecución financiera	0				0.00	0.00	134,500.00	0.00	6.14
Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán	Metro cuadrado	Física	1,467.00	0	1,467.00	Ejecución física	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Financiera	1,286,000.00	0	1,286,000.00	Ejecución financiera	53,500				53,500.00	4.16	91,387.10	7.11	7.11
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	7,025,469.72	11	13,681,475.37	Ejecución financiera	1,120,709.13				1,120,709.13	8.19	5,272,003.86	38.53	75.04

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

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	Reprogramaciones	Metas vigentes	Metas 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				
Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución	Metro cubico	Física	7,790,256.00	1	5,569,760.00	Ejecución física	321,560				321,560.00	5.77	1,497,848.00	26.89	19.23
		Financiera	1,000,000.00	2	5,404,114.37	Ejecución financiera	827,938.25				827,938.25	15.32	1,563,861.10	28.94	156.39
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	500.00	0	500.00	Ejecución física	54				54.00	10.80	179.00	35.80	35.80
		Financiera	111,060.00	2	341,260.00	Ejecución financiera	33,060				33,060.00	9.69	120,793.88	35.40	108.76
Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	Evento	Física	65.00	0	65.00	Ejecución física	7				7.00	10.77	20.00	30.77	30.77
		Financiera	4,000,000.00	1	4,402,463.00	Ejecución financiera	55,396.85				55,396.85	1.26	1,854,615.02	42.13	46.37
Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	Metro cubico	Física	40,000.00	1	57,500.00	Ejecución física	5,686				5,686.00	9.89	12,266.00	21.33	30.67
		Financiera	301,405.00	2	1,551,300.00	Ejecución financiera	9,986.8				9,986.80	0.64	914,422.24	58.95	303.39
Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal / no formal	Persona	Física	50,000.00	2	35,000.00	Ejecución física	3,607				3,607.00	10.31	11,289.00	32.25	22.58
		Financiera	300,000.00	2	466,824.00	Ejecución financiera	118,014.75				118,014.75	25.28	238,495.59	51.09	79.50

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

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	Reprogramaciones	Metas vigentes	Metas 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				
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				1.00	8.33	5.00	41.67	41.67
		Financiera	1,313,004.72	2	1,515,514.00	Ejecución financiera	76,312.48				76,312.48	5.04	579,816.03	38.26	44.16
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1				1.00	8.33	5.00	41.67	41.67
		Financiera	20,907,827.00	2	15,939,682.63	Ejecución financiera	1,043,174.51				1,043,174.51	6.54	5,187,486.49	32.54	24.81
Dirección y coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1				1.00	8.33	5.00	41.67	41.67
		Financiera	20,907,827.00	2	15,939,682.63	Ejecución financiera	1,043,174.51				1,043,174.51	6.54	5,187,486.49	32.54	24.81
Manejo y conservación de la cobertura forestal en la cuenca del lago de Amatitlán para recarga de mantos acuíferos	Hectarea	Física	110.00	0	110.00	Ejecución física	2				2.00	1.82	51.00	46.36	46.36
		Financiera	1,055,283.00	4	3,541,242.00	Ejecución financiera	258,599.74				258,599.74	7.30	1,142,672.83	32.27	108.28
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	10.00	66.67	66.67
		Financiera	430,763.00	2	2,599,598.00	Ejecución financiera	186,627.62				186,627.62	7.18	901,259.51	34.67	209.22

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

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	Reprogramaciones	Metas vigentes	Metas 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				
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	Hectarea	Física	95.00	0	95.00	Ejecución física	2				2.00	2.11	41.00	43.16	43.16
		Financiera	624,520.00	2	941,644.00	Ejecución financiera	71,972.12				71,972.12	7.64	241,413.32	25.64	38.66

Firma y sello de la máxima autoridad

f.  Nombre 