



Matriz de Indicadores para Resultados 2023

Dependencia y/o Entidad:	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Programa Presupuestario:	E307G18 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
Eje del PED:	Eje 3 LA IGUALDAD EFECTIVA DE LOS DERECHOS
Objetivo del PED:	Objetivo 07 SOSTENIBILIDAD DEL DESARROLLO REGIONAL
Beneficiarios:	POBLACIÓN ABIERTA DEL ESTADO DE SONORA

FIN	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores		Avance					Meta Anual (2)	% de Avance (1) / (2)	Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV							
	Contribuir en la conservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y su biodiversidad con enfoque territorial y de derechos humanos, considerando las regiones bioculturales, promoviendo el uso sostenible de los recursos naturales en beneficio de las personas y su entorno	Estudios técnicos de diagnóstico y monitoreo de la diversidad biológica trimestre de Sonora	Estudio	Número total de estudios de carácter técnico realizados				0	0	1	2021 - 8	Ascendente	Anual	Dirección General de Conservación	Autorización y liberación oportuna de los recursos para realizar monitoreos
	La población sonorense adopta una visión integral en materia de cultura y cuidado medioambiental enfocada en el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, la conservación de la diversidad biológica y el óptimo desempeño ambiental de los sectores productivos de la economía estatal	Variación anual del número de visitantes a espacios educativos en materia medioambiental	Porcentaje	(((Número de visitantes al Centro Ecológico y Diseñado en el año actual (entrambo)) / (Número de visitantes al Centro Ecológico y Diseñado en el año anterior)) * 100				0.00%	0.65%	-		Ascendente	Anual	Informes trimestrales de la Dirección General del Centro Ecológico y Diseñado del Delimitario	Afluencia de visitantes en centros educativos
	C1: Medidas de control tomadas para fomentar el cumplimiento de la regulación estatal y el desarrollo de mecanismos de desempeño ambiental	Porcentaje de resolución de los distintos trámites ambientales	Porcentaje	(Número de trámites ambientales atendidos / Número de trámites ambientales solicitados) * 100	100	100	100	100	100	25%	2021 - 100	Ascendente	Trimestral	Bitácora de trámites ambientales - POA Dirección General de Gestión y Política Ambiental	Acercamiento del público en general a realizar los trámites; que los trámites cumplan con los requisitos necesarios
	C2: Acciones climáticas implementadas que permitan a los sectores público y privado reducir sus emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero y así impulsar la resiliencia frente al Cambio Climático	Acciones climáticas del PECCS	Informe	Número de informes realizados	0	1	0		1	50%	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Autorización y liberación oportuna de los recursos para implementar las acciones
	C3: Actividades realizadas para conservar la biodiversidad y el buen estado de los ecosistemas con fines de aprovechar los recursos naturales indispensables para el desarrollo sustentable de Sonora	Donación de plantas	Planta	Número de plantas donadas	5,514	6,754	5,428		17,684	59%	2021 - 13,764	Ascendente	Trimestral	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental - Inventario de plantas donadas	Acercamiento del público en general que requiere solicitar plantas
		Atención a visitantes en el ANP Estatal Estero El Soldado	Visita	Número total de visitantes	50	1,593	1,036		300	893%	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Conservación	Afluencia de visitantes
		Promover la educación ambiental mediante eventos dirigidos al	Evento	Número total de eventos	0	2	3		5	57%	2021 - 1	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General del	Autorización y liberación oportuna de los recursos para implementar las acciones



Matriz de Indicadores para Resultados 2023

Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores		Avance					Meta Anual (2)	% de Avance (1)/(2)	Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
	Nombre	Unidad de medida	Fórmula	Avance											
				I	II	III	IV								Avance Acumulado (1)
C4: Educación ambiental promovida para propiciar un aumento en el desarrollo de valores ambientales y el bienestar animal y a su vez convertida a los sonorense en una sociedad consciente sobre el cuidado del medio ambiente	Pláticas de educación ambiental	Plática	Número total de pláticas	3	13	0		16	46%	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General del Delphinano	Visitantes que deseen tomar las pláticas educativas	
A1 C1: Capacitación en temáticas ambientales, con el objetivo de promover el cuidado y de mejorar la calidad de nuestro medio ambiente	Recibir y otorgar capacitación en distintos temas ambientales	Informe	Número de informes realizados	1	1	1		3	75%	2021-0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Gestión y Política Ambiental	Autorización y liberación oportuna de los recursos para realizar capacitaciones	
A1 C2: Coordinación de las sesiones, con la finalidad de planear, formular e instrumentar e implementar acciones de mitigación y adaptación para reducir y evitar las emisiones de gases de efecto invernadero, así como reducir la vulnerabilidad de la sociedad ante los efectos derivados de este fenómeno	Sesiones de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Sonora	Informe	Número total de informes realizados	1	1	0		2	67%	2021 - 4	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Autorización y liberación oportuna de los recursos para organizar las sesiones	
A2 C2: Implementación de acciones para mitigar los efectos del cambio climático	Elaboración y seguimiento a convenios celebrados relacionados con el cambio climático	Convenio	Número total de convenios elaborados	0	1	0		1	50%	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Autorización y liberación oportuna de los recursos	
A3 C2: Producción de plántulas para su donación y/o recuperación de áreas impactadas en el Estado de Sonora	Producción de plántulas	Plántula	Número de plántulas producidas	9,400	12,500	8,200		30,100	50%	2021 - 81,550	Ascendente	Trimestral	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental - Invernadero de plántulas producidas	Autorización y liberación oportuna de los recursos	
A1 C3: Ejecución de estudios de monitoreo de las especies de flora y fauna vulnerables y de importancia estatal	Programa de monitoreo de flora y fauna	Informe	Número total de informes realizados	1	1	1		3	75%	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Conservación	Autorización y liberación oportuna de los recursos para realizar monitoreos	
A2 C3: Actualización de la base de datos que contiene el Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial (POET)	Actualización de Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial (POET)	Informe	Número total de informes realizados	1	1	1		3	75%	2021 - 4	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Conservación	Autorización y liberación oportuna de los recursos	
A3 C3: Formulación y seguimiento a los planes de manejo del Área Natural Protegida Estero el Soldado	Actualización del plan de manejo del ANP Estero el Soldado	Informe	Número total de informes realizados	0	1	1		2	67%	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Conservación	Autorización y liberación oportuna de los recursos	

ACTIVIDAD



Matriz de Indicadores para Resultados 2023

Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Meta Anual (2)	% de Avance (1) / (2)	Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Puentes)	Supuestos
	Nombre	Unidad de medida	Fórmula	Avance				Avance Acumulado (1)							
				I	II	III	IV								
A1 C4: Exhibición de una importante cantidad de especies de flora nativa, además de una colección taxonómica	Promover la educación ambiental sobre flora y fauna nativa y otras regiones del mundo	Visita	Número total de visitantes	79,300	60,357	13,391		153,048	125,000	122%	2021 - 29,656	Ascendente	Trimestral	Registros diarios del CEES - POA Dirección General del Centro Ecológico	Afluencia de visitantes
A2 C4: Promoción del cuidado de los mamíferos marinos y la vida marina de nuestra región	Presentación educativa de delfines y lobos marinos	Visita	Número total de visitantes	4,073	33,966	0		38,039	30,000	127%	2021 - 36,508	Ascendente	Trimestral	Cortes de caja de laquilla con folio de boletines vendidos del Delfinario - POA Dirección General del Delfinario	Afluencia de visitantes