



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

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Programación					Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual						
FIN	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 en 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 terrestre de Sonora	Estudio	Número total de estudios de carácter técnico realizados	0	0	0	1	1	2021 - 8	Ascendente	Anual	Dirección General de Conservación	Autorización y liberación oportuna de los recursos para realizar monitoreos	
PROPÓSITO	La población sonorense adopta una visión integral en materia de cultura y cuidado medioambiental enfocada en el aprovechamiento sostenible 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	$((\text{Número de visitantes al Centro Ecológico y Delfinario en el año actual estimados}) - (\text{Número de visitantes al Centro Ecológico y Delfinario en el año anterior})) / \text{Número de visitantes al Centro Ecológico y Delfinario en el año anterior} * 100$	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%	0.65%	-	Ascendente	Anual	Informes trimestrales de la Dirección General del Centro Ecológico y Dirección General del Delfinario	Afluencia de visitantes en centros educativos	
COMPONENTE	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	$(\text{Número de trámites ambientales atendidos} / \text{Número de trámites ambientales solicitados}) * 100$	100	100	100	100	100	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	2	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Autorización y liberación oportuna de los recursos para implementar las acciones	
		Donación de plantas	Planta	Número de plantas donadas	500	15,000	10,000	4,500	30,000	2021 - 13,764	Ascendente	Trimestral	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental - Inventario de plantas donadas	Acercamiento del público en general que requiera solicitar plantas	
		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	Atención a visitantes en el ANP Estatal Estero El Soldado	Visita	Número total de visitantes	50	100	100	50	300	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Conservación	Afluencia de visitantes
		C4: Educación ambiental promovida para propiciar un aumento en el desarrollo de valores ambientales y el bienestar animal y a su vez convierta a los sonorense en una sociedad consiente sobre el cuidado del medio ambiente	Promover la educación ambiental mediante eventos dirigidos al público en general	Evento	Número total de eventos	2	2	3	3	10	2021 - 1	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General del Centro Ecológico	Autorización y liberación oportuna de los recursos para realizar eventos
		Pláticas de educación ambiental	Plática	Número total de pláticas	10	15	0	10	35	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General del Delfinario	Visitantes que deseen tomar las pláticas educativas	

Matriz de Indicadores para Resultados 2023

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Programación					Línea base (año base)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Meta Anual					
ACTIVIDAD	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	1	4	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 políticas públicas en materia de cambio climático e implementar acciones de mitigación y adaptación para reducir y limitar 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	1	3	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	2	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Autorización y liberación oportuna de los recursos
	A3 C2: Producción de plantas para su donación y/o recuperación de áreas impactadas en el Estado de Sonora	Producción de plantas	Planta	Número de plantas producidas	5,000	30,000	20,000	5,000	60,000	2021 - 81,550	Ascendente	Trimestral	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental - Inventario de plantas 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	1	4	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 y Territorial (POET)	Informe	Número total de informes realizados	1	1	1	1	4	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	1	3	2021 - 0	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Conservación	Autorización y liberación oportuna de los recursos
	A1 C4: Exhibición de una importante cantidad de especies de flora nativa, además de una colección faunística	Promover la educación ambiental sobre flora y fauna nativa y otras regiones del mundo	Visita	Número total de visitantes	40,000	50,000	10,000	25,000	125,000	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	4,000	12,000	12,000	2,000	30,000	2021 - 36,508	Ascendente	Trimestral	Cortes de caja de taquilla con folio de boletos vendidos del Delfinario - POA Dirección General del Delfinario	Afluencia de visitantes