



**Matriz de Indicadores para Resultados
2022**

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 a conservar, proteger e incrementar la riqueza natural del Estado de Sonora mediante la protección al medio ambiente	Porcentaje de área de cubierta forestal recuperada	Porcentaje	$\frac{((\text{Total de árboles donados} * 8) / 1000) / 179,355 * 100}{}$ - Metros cuadrados (m2) que se reforestan por cada árbol: 8 m2 - Superficie total del estado de Sonora: 179,355 km2	0.002%	0.067%	0.045%	0.018%	0.13%	-	Ascendente	Anual	CEDES - Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Total de acciones de reforestación implementadas; reforestación dentro del estado de Sonora; autorización y liberación oportuna de los recursos
PROPÓSITO	La población sonorense incrementa su nivel de cultura en temas relacionados al medio ambiente y los recursos naturales del Estado de Sonora, así como su participación en el cuidado de los mismos	Eventos y pláticas relacionadas con la promoción ambiental	Evento	Número de eventos y pláticas realizadas	13	18	5	14	50	-	Ascendente	Anual	Informes trimestrales de la Dirección General del Centro Ecológico, Dirección General del Delfinario y Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Afluencia de visitantes a los eventos en las diferentes instalaciones
		Acciones climáticas del PECCS		Número de informes realizados	0	1	0	1	2	-	Ascendente	Anual	Informes sobre realización de las acciones climáticas enlistadas en el PECCS / Archivo de la Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Autorización y liberación oportuna de los recursos
COMPONENTE	C1: Acciones realizadas para mitigar los efectos del cambio climático	Elaboración y seguimiento a convenios celebrados relacionados con el cambio climático	Convenio	Número de convenios celebrados	0	1	1	0	2	-	Ascendente	Trimestral	POA Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Llegar al acuerdo con los puntos propuestos
	C2: Presentaciones educativas realizadas para promover la educación ambiental sobre la flora y fauna del Estado de Sonora	Gestión y divulgación ambiental para la sustentabilidad	Informe	Número de informes realizados	1	1	1	1	4	-	Ascendente	Trimestral	Informes trimestrales de la Dirección General de Conservación	Autorización y liberación oportuna de los recursos
	C3: Plantas donadas para la forestación y reforestación en distintas áreas del Estado de Sonora	Donación de plantas	Planta	Número de plantas donadas	400	15000	10000	4000	29400	-	Ascendente	Trimestral	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental - Carpeta de salida de plantas	Autorización y liberación oportuna de los recursos
	A1 C1: Implementación de planes, actividades y programas de promoción y educación ambiental, que informen a la sociedad en temas relacionados al medio ambiente	Talleres o reuniones para implementar el Plan Estatal de Educación Ambiental	Informe	Número de informes realizados	1	1	1	1	4	-	Ascendente	Trimestral	Informe de talleres realizados - POA Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Autorización y liberación oportuna de los recursos
	A2 C1: Solicitudes de los distintos trámites ambientales atendidos por parte del sector público y privado	Porcentaje de resolución de los distintos trámites ambientales	Porcentaje	$\frac{\text{Número de trámites ambientales atendidos} / \text{Número de trámites ambientales solicitados} * 100}{}$	100	100	100	100	100	-	Ascendente	Trimestral	Bitácora de trámites ambientales - POA Dirección General de Gestión y Política Ambiental	Que los trámites cumplan con los requisitos necesarios



**Matriz de Indicadores para Resultados
2022**

	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 C2: 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 de visitantes	40000	50000	10000	25000	125000	-	Ascendente	Trimestral	Registros diarios del CEES	Afluencia de visitantes
	A2 C2: Promoción del cuidado de los mamíferos marinos y la vida marina de nuestra región	Presentación educativa de delfines y lobos marinos	Visita	Número de visitantes	400	15000	13000	600	29000	-	Ascendente	Trimestral	Cortes de caja de taquilla con folio de boletos vendidos del Delfinario	Afluencia de visitantes
	A1 C3: 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	4000	30000	20000	4000	58000	-	Ascendente	Trimestral	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental - Inventario de plantas producidas	Autorización y liberación oportuna de los recursos