



Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados	
Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Porcentaje de área de cubierta forestal recuperada		
Descripción	Obtener el área de cubierta forestal recuperada gracias a la donación de plantas por parte del Vivero de la CEDES		
Nivel del indicador en la MIR	Fin		
Método de cálculo	$(((\text{Total de árboles donados} * 8) / 1000) / 179,355) * 100$ <p>- Metros cuadrados (m2) que se reforestan por cada árbol: 8 m2 - Superficie total del estado de Sonora: 179,355 km2</p>		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Registro de salida de plantas en el Vivero de la CEDES	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	Estratégico	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Porcentaje de área de cubierta forestal recuperada del estado de Sonora durante el ejercicio	Unidad de medida	Porcentaje
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	0.002	0.067	0.045	0.018	0.13



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General del Centro Ecológico / Dirección General del Delfinario / Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Eventos y pláticas relacionadas con la promoción ambiental		
Descripción	Promover la educación ambiental mediante eventos dirigidos al público en general, para aumentar 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		
Nivel del indicador en la MIR	Propósito		
Método de cálculo	Número de eventos y pláticas realizadas		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Informes trimestrales de la Dirección General del Centro Ecológico, Dirección General del Delfinario y Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	Estratégico	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorenses se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Número de eventos en temas relacionados al medio ambiente realizados	Unidad de medida	Evento
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	13	18	5	14	50



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Acciones climáticas del PECCS		
Descripción	Ejecución y seguimiento a las acciones climáticas presentadas en el Programa Estatal de Cambio Climático de Sonora (PECCS), de competencia de la CEDES		
Nivel del indicador en la MIR	Propósito		
Método de cálculo	Número de informes realizados		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Archivo de la Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	Estratégico	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Informes sobre realización de las acciones climáticas enlistadas en el PECCS	Unidad de medida	Informe
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	0	1	0	1	2



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores					
Matriz de Indicadores de Resultados					
Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora				
Unidad Administrativa	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental				
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales				
Nombre del indicador	Elaboración y seguimiento a convenios celebrados relacionados con el cambio climático				
Descripción	Elaboración y seguimiento a convenios con instituciones educativas, órganos federales ambientales, administración estatal e iniciativa privada para crear sinergia en favor del desarrollo de proyectos y estrategias que nos lleven a acciones que ayuden a mitigar los efectos del cambio climático				
Nivel del indicador en la MIR	Componente				
Método de cálculo	Número de convenios celebrados				
Tipo de cálculo	Absoluto				
Fuente de verificación	Archivo de la Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Frecuencia de medición	Trimestral		
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí		
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia		
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales				
Descripción del numerador	Convenios con instituciones educativas, órganos federales ambientales, administración estatal e iniciativa privada	Unidad de medida	Convenio		
Descripción del denominador		Unidad de medida			
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	0	1	1	0	2



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados	
Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General de Conservación
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Gestión y divulgación ambiental para la sustentabilidad		
Descripción	Informe sobre las capacitaciones realizadas incluyendo el involucramiento de los diferentes sectores, enfocados a la impartición del conocimiento de los recursos naturales, así como los aspectos ambientales de manera positiva o negativa que influyan en las mismas, con el fin de tomar mejores decisiones para el mejoramiento ambiental en el Estado de Sonora		
Nivel del indicador en la MIR	Componente		
Método de cálculo	Número de informes realizados		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Programa Operativo Anual de la Dirección General de Conservación	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Informes realizados sobre los talleres de capacitación impartidos	Unidad de medida	Informe
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	1	1	1	1	4



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Donación de plantas		
Descripción	Plantas donadas para la forestación y reforestación en distintas áreas del estado de Sonora		
Nivel del indicador en la MIR	Componente		
Método de cálculo	Número de plantas donadas		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Carpeta de salida de plantas	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Plantas donadas	Unidad de medida	Planta
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	400	15000	10000	4000	29400



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados	
Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Talleres o reuniones para implementar el Plan Estatal de Educación Ambiental		
Descripción	Desarrollar e implementar planes, actividades y programas de promoción y educación ambiental, que informen a la sociedad en temas relacionados al medio ambiente		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Número de informes realizados		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Archivo de la Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Informe sobre talleres en temas relacionados al medio ambiente	Unidad de medida	Informe
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	1	1	1	1	4



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados	
Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General de Gestión y Política Ambiental
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Porcentaje de resolución de los distintos trámites ambientales		
Descripción	Resolución del 100% de las solicitudes por parte del sector público y privado de los distintos trámites ambientales que atiende esta Dirección		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	$(\text{Número de trámites ambientales atendidos} / \text{Número de trámites ambientales solicitados}) * 100$		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Bitácora de trámites ambientales	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Porcentaje de trámites ambientales atendidos	Unidad de medida	Porcentaje
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	100	100	100	100	100



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General del Centro Ecológico
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Promover la educación ambiental sobre flora y fauna nativa y otras regiones del mundo		
Descripción	Realizar acciones de educación ambiental así como la exhibición de una importante cantidad de especies de flora nativa, además de una colección faunística		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Número de visitantes		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Registros diarios del Centro Ecológico	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Calidad
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Personas que visitan y llevan a cabo el recorrido en el Centro Ecológico	Unidad de medida	Visita
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	40000	50000	10000	25000	125000



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados	
Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General del Delfinario
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Presentación educativa de delfines y lobos marinos		
Descripción	Brindar presentaciones educativas con delfines y lobos marinos, promoviendo el cuidado de los mamíferos marinos y la vida marina dentro de nuestra región		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Número de visitantes		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Cortes de caja de taquilla con folio de boletos vendidos	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Calidad
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorenses se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Visitantes que reciben las presentaciones educativas en el Delfinario Sonora	Unidad de medida	Visita
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	400	15000	13000	600	29000



SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora
Unidad Administrativa	Dirección General de Cambio Climático y Cultura Ambiental
Programa Presupuestario	E213G18 Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del indicador	Producción de plantas		
Descripción	Producción de plantas para su donación y/o recuperación de áreas impactadas en el estado de Sonora		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Número de plantas producidas		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Inventario de plantas producidas	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E213 Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por la cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales		
Descripción del numerador	Plantas producidas	Unidad de medida	Planta
Descripción del denominador		Unidad de medida	

	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL
Numerador	4000	30000	20000	4000	58000