



Matriz de Indicadores para Resultados (2022)

Dependencia y/o Entidad: JUNTA DE CAMINOS DEL ESTADO DE SONORA Programa Presupuestario: E419K100 INFRAESTRUCTURA CARRETERA Eje del PED: EJE 4. UNA COORDINACIÓN HISTÓRICA ENTRE DESARROLLO Y SEGURIDAD Objetivo del PED: OBJETIVO 10. INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO INCLUSIVO Beneficiarios: Población del Estado de Sonora																	
Resumen narrativo (Objetivos)	Nombre	Unidad de medida	Indicadores	Fórmula	Avance					Meta Anual (2)	% de Avance (1)/(2)	Línea base 2021	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
					I	II	III	IV	Avance Acumulado (1)								
FIN Contribuir a que el Estado de Sonora cuente con infraestructura para mejorar el clima económico y conservación de las carreteras estatales.	Subsidio de Precios para el Índice de Competitividad Estatal Programa de Expansión de la Red Carretera Estatal Programa de Expansión de la Red Carretera Estatal	Posicionamiento Kilómetro	Dato absoluto publicado por el Instituto Mexicano para la Competitividad. El subsidio de Precios engloba elementos relacionados con los sectores financiero, de telecomunicaciones y de transporte. (Total de Kilómetros cuadrados de la Red Carretera Estatal / Kilómetros cuadrados de Extensión Territorial del Estado de Sonora) * 100	- - -	-	-	-	-	-	9no Lugar 20%	- - -	- - -	Ascendente Ascendente	Bimestral Anual	Índice de Competitividad (http://imco.org.mx/investigaciones/indicadores-competitividad-estatal-publicado-por-el-instituto-mexicano-para-la-competitividad) (IMCO) Reporte de Carreteras del Estado de Sonora Informe de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Existe estabilidad económica y social. Existen recursos asignados a la infraestructura carretera. El subsidio de precios a los productos básicos contribuye al desarrollo económico y competitivo en el Estado. Existe estabilidad económica y social. Existen recursos asignados a la infraestructura carretera. La inversión de los recursos económicos y sociales en el Estado, competitivo en el Estado.	
					175.2 894.0 3432 1221.36 5722.6 1752	2.72% 70%	2% 65%	Ascendente Ascendente	Anual Anual	Reporte de Carreteras del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx Ejercicio Fiscal concluido de los proyectos de infraestructura carretera a cargo de la Dirección de Obras de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Existe estabilidad económica y social. Existen recursos asignados a la infraestructura carretera. La inversión de los recursos económicos y sociales en el Estado, competitivo en el Estado.						
PROPOSITO La Red Carretera del Estado de Sonora se construye y conserva para mejorar la infraestructura carretera	Porcentaje de la Red Carretera Estatal en Buen Estado	Kilómetro	(Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal en Buen Estado / Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal) * 100	- - -	175.2 1752 1752	894.0 1752 1752	3432 1752 1752	1221.36 1752 1752	5722.6 1752	1752	326.6%	1130	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de obras. Contar oportunamente con el derecho de vía liberado, en el caso de la construcción de carreteras. Los costos de los materiales para la	
COMPONENTES C1. Red Carretera Estatal Conservada	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Conservada	Kilómetro	(Kilómetros de Carretera Estatal Modernizada / Kilómetros Modernización de la Red Carretera Estatal) * 100	- - -	0 0.01 0.01	0 0.01 0.01	0 0.01 0.01	0 0.01 0.01	0 0.01 0.01	0 0.01 0.01	0 100%	1	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de obras. Contar oportunamente con el derecho de vía liberado, en el caso de la construcción de carreteras. Los costos de los materiales para la construcción no presentan aumentos.	
C2. Proyectos Estratégicos Ejecutados	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Construida	Kilómetro	(Kilómetros de Carretera Estatal Construida / Kilómetros Construcción de la Red Carretera Estatal) * 100	- - -	0 0.03 0.07	0 0.05 0.15	0 0.15 0.15	0 0.15 0.15	0 0.15 0.15	0 0.15 0.15	0 0.15 0.15	0 0.15 0.15	0 0.45 0.55	1 1 1	Trimestral	Informe de Avance Trimestral de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de obras. Contar oportunamente con el derecho de vía liberado, en el caso de la construcción de carreteras. Los costos de los materiales para la construcción no presentan aumentos.
	Porcentaje de Kilómetros de	Kilómetro	(Kilómetros de Carretera Estatal Reconstruida / Kilómetros Reconstrucción de la Red Carretera Estatal) * 100	- - -	0 0.45 0.55	0 0.55 0.55	0 0.55 0.55	0 0.55 0.55	0 0.55 0.55	0 0.55 0.55	0 0.55 0.55	0 0.55 0.55	0 0.55 0.55	1 1 1	Trimestral	Informe de Avance Trimestral de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de obras. Contar oportunamente con el derecho de vía liberado, en el caso de la construcción de carreteras. Los costos de los materiales para la construcción no presentan aumentos.

**Matriz de Indicadores para Resultados
(2022)**

Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores		Avance						Avance Acumulado (1)	Meta Anual (2)	% de Avance (1)/(2)	Línea base 2021	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
	Nombre	Unidad de medida	I	II	III	IV	AVANCE ACUMULADO									
C3. Estudios y Proyectos Ejecutivos Elaborados	Carretera Estatal Reconstruida	Reconstrucción de la Red Carretera Estatal * 100	0.01	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.01	237.50%	15	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Las solicitudes sociales, son propuestas para el desarrollo del Estudio y/o Proyecto Ejecutivo.	
		Proyecto	8	1	4	10	23	8	23	8	237.50%	15	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Las solicitudes sociales, son propuestas para el desarrollo del Estudio y/o Proyecto Ejecutivo.
A1. C1. Programación de Trabajos de Conservación	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Programada para Trabajos de Conservación	(Total de Kilómetros de Carretera Estatal Programados para Trabajos de Conservación / Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal Diagnosticados para Trabajos de Conservación) * 100	175.2	894.0	3432	1221.36	5722.6	1752	1752	327%	1,130.00	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Contar con Estudios y Proyectos Ejecutivos, empresas contratadas calificadas de acuerdo al ramo y especialidad requerida	
A2. C1. Presupuestación de Trabajos de Conservación	Porcentaje de Recursos para Trabajos de Conservación	(Total de Recursos Devengados para Trabajos de Conservación / Total de Recursos Presupuestados para Trabajos de Conservación) * 100	5129488.16	1569275.93	17590765.72	9136916.02	4706445.8	51,294,881.58	51,294,881.58	92%	38,100,000.00	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Contar con los recursos presupuestados para la oportunidad y suficiencia.	
A3. C1. Verificación de la Ejecución y Calidad de los Trabajos de Conservación	Verificación	Verificación de la Ejecución y Calidad de los Trabajos de Conservación	40	31	63	22	156	106							Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Elitica ejecución de los trabajos de conservación, calidad de las obras, retraso en el Programa de Obras por causas atribuibles al contratista, incumplimiento a los contratos de conservación y control de calidad de los trabajos de conservación.
			106	106	106	106	106	106	106	106	147.17	120	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Elitica ejecución de los trabajos de conservación, calidad de las obras, retraso en el Programa de Obras por causas atribuibles al contratista, incumplimiento a los contratos de conservación y control de calidad de los trabajos de conservación.
A1. C2. Programación de Proyectos Estratégicos	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Programada para Proyectos Estratégicos	(Total de Kilómetros de Carretera Estatal Programados para Proyectos Estratégicos / Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal Diagnosticados para Proyectos Estratégicos) * 100	0.07	0.48	0.6	0	1.15	0.03	0.03	85%	3	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Liberación oportuna de los recursos asignados para el cumplimiento oportuno de los contratos de obra. Contar con capacidades técnicas y operativas para la ejecución de los trabajos de conservación.	
A2. C2. Presupuestación de Proyectos Estratégicos	Porcentaje de Recursos para Proyectos Estratégicos	(Total de Recursos Devengados para Proyectos Estratégicos / Total de Recursos Presupuestados para Proyectos Estratégicos) * 100	250,316.16	105,990.90	141,586.85	0	1,772,168.91	1,968,277.63	1,968,277.63	93.70%	65,000,000.00	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Contar con los recursos presupuestados para la oportunidad y suficiencia.	
A3. C2. Verificación de la Ejecución y Calidad de los Proyectos Estratégicos	Verificación	Verificación de la Ejecución y Calidad de los Proyectos Estratégicos	7	14	7	8	38	100							Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Contar oportunamente con los recursos presupuestados para la oportunidad y suficiencia de las solicitudes de verificación de control de calidad por parte de los residentes de obras.
			100	100	100	100	100	100	100	100	36.00	100	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Contar oportunamente con los recursos presupuestados para la oportunidad y suficiencia de las solicitudes de verificación de control de calidad por parte de los residentes de obras.
A1. C3. Programación de Estudios y Proyectos Ejecutivos	Porcentaje de Estudios y Proyectos de acuerdo al Programa	(Número de Estudios y Proyectos Programados / Número de Estudios y Proyectos Factibles a Realizar) * 100	8	1	4	10	23	8	8	287.50%	15	Ascendente	Anual	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Liberación oportuna de los recursos asignados para el cumplimiento oportuno de los contratos de obra. Contar con capacidades técnicas y operativas para la ejecución de los trabajos de conservación.	
A2. C3. Ejecución de Estudios y Proyectos Ejecutivos	Porcentaje de Estudios y Proyectos de acuerdo al Programa	(Número de Estudios y Proyectos Elaborados / Número de Proyectos Programados) * 100	8	1	4	10	23	8	8	287.50%	15	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Obtener la validación de los Estudios y Proyectos para el Programa de la SOT.	
A3. C3. Validación de los Estudios y Proyectos Ejecutivos	Porcentaje de Estudios y Proyectos Revisados que cumplen con la Normatividad	(Número de Estudios y Proyectos Revisados y Validados / Número de Estudios y Proyectos Programados en el Programa) * 100	8	1	4	10	23	8	8	287.50%	15	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.go.b.mx	Obtener la validación de los Estudios y Proyectos para el Programa de la SOT.	

ACTIVIDADES



**Matriz de Indicadores para Resultados
(2022)**

Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Meta Anual (2)	% de Avance (1)/(2)	Línea base 2021	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
	Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Avance Acumulado (1)								

Notas:

1. Si el indicador es de tipo absoluto, solo se llena la fila del numerador.
2. Si el indicador no es ACUMULADO, el avance del periodo que se reporta (I, II, III, IV) se repite en la celda Avance Acumulado.
3. Se deberá llenar el Formato Anexo MIR "Análisis Cualitativo de las Metas Programadas" de cada indicador. Ver formato en <https://hacienda.sonora.gob.mx/finanzas-publicas-programacion/documentos-de-apoyo/formatos-mir>