



**Matriz de Indicadores para Resultados
2024**

Dependencia y/o Entidad:	JUNTA DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA CARRETERA DEL ESTADO DE SONORA
Programa Presupuestario:	E410K08 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)	Indicadores			Avance					Meta Anual (2)	% de Avance (1)/(2)	Línea base (2023)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Avance Acumulado (1)								
FIN	Contribuir a que el Estado de Sonora cuente con infraestructura para mejorar el desarrollo económico y social mediante la construcción y conservación de la red carretera estatal.	Subíndice de Precusores del Índice de Competitividad Estatal	Posicionamiento	Dato absoluto publicado por el Instituto Mexicano para la Competitividad. El subíndice de Precusores engloba elementos relacionados con los sectores financiero, de telecomunicaciones y de transporte.						9no Lugar		9no Lugar	Ascendente	Bienal	Índice de Competitividad Estatal, https://imco.org.mx/resultados-del-indice-de-competitividad-estatal-ice-2021/ Publicado por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO)	Existe estabilidad económica y social. Existen recursos asignados a la Infraestructura Carretera. La interconexión de las ciudades promueve el desarrollo económico y competitivo en el Estado.	
PROPÓSITO	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	Porcentaje	Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal en Buen Estado						3053.4		62.7	Ascendente	Anual	Reporte de cierre del 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.sonora.gob.mx	Existe estabilidad económica y social. Las condiciones climatológicas y sociales son propicias para el conservación del buen estado de las carreteras.	
				Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal						5089							
COMPONENTES	C1. Red Carretera Estatal Conservada	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Conservada	Kilómetro	Total de Kilómetros de Carretera Estatal Conservada	202					202	5089	3.97	100	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública a cargo de la Dirección de Obras de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de obras. Los costos de los materiales para la construcción no presentan aumentos. Suficiencia presupuestal Garamtia de flujo de efectivo.
				Kilómetros Programados para Conservación de la Red Carretera Estatal	5089					5089	5089						
	C2. Proyectos Estratégicos de Infraestructura Carretera Ejecutados	Porcentaje de Kilómetros de Proyectos Estratégicos Ejecutados	Porcentaje	Kilómetros de Proyectos Estratégicos ejecutados	1					1	52	1.92	0	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública a cargo de la Dirección de Obras de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de obras. Se cuenta con las licencias y permisos de uso de suelo (Impacto ambiental) Los costos de los materiales para la construcción no presentan aumentos. No se presentan licitaciones.
				Kilómetros de proyectos estratégicos programados de la Red Carretera Estatal	52					52	52						
	C3. Producto asfálticos producido y entregado	Porcentaje de Producción de mezclas asfálticas	Porcentaje	Mts3 producidos	0					0	20000	0	0	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de actividades. Los costos de los materiales no presentan aumentos
				Mts3 Programados	0					0	20000						
	C4. Maquinaria y equipo arrendado	Horas maquina Convenidas	Horas	Horas de maquinaria y equipo trabajadas	0					0	600	0	0	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de actividades. Los costos de los insumos no presentan aumentos.
				horas de maquinaria y equipo convenidas	0					0	600						
A1. C1. Elaboración de estudios y proyectos para conservación de la Red Carretera Estatal	Porcentaje de Estudios y Proyectos Ejecutivos Elaborados	Porcentaje	Número de Estudios y Proyectos Ejecutivos Elaborados	16					16	16	100	16	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Las condiciones sociales son propicias para el desarrollo del Estudio y/o Proyecto Ejecutivo. Entrega oportuna de información para la integración del Estudio y/o Proyecto Ejecutivo	
			Número de Estudios y Proyectos Programados	16					16	16							
A2. C1. Verificación de la Ejecución y Calidad de los Trabajos de Conservación	Porcentaje de Verificaciones de la Ejecución de los Trabajos de Conservación	Porcentaje	Número de Verificaciones Ejecutadas para Trabajos de Conservación	22					22	130	16.92	130	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Entrega oportuna de los informes de Control de Calidad de las Obras. Retraso en el Programa de Obras por causas atribuibles al contratista. Incumplimiento a los contratos de supervisión y control de calidad externa.	
			Total de Verificaciones de la Ejecución de los Trabajos de Conservación	130					130	130							



**Matriz de Indicadores para Resultados
2024**

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance					Meta Anual (2)	% de Avance (1)/(2)	Línea base (2023)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV	Avance Acumulado (1)							
ACTIVIDADES	A1.C2. Elaboración de estudios y proyectos para Proyectos Estratégicos de la Red Carretera Estatal	Porcentaje de Estudios y Proyectos Ejecutivos Elaborados para proyectos estratégicos	Porcentaje	Número de Estudios y Proyectos Ejecutivos Elaborados	2				2	24	8.33	23	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Autorización y liberación oportuna de los recursos asignados. Cumplimiento oportuno de los contratos de obra. Contar con capacidades técnicas y operativas para la ejecución de los programas de obra. Estabilidad normativa.
				Número de Estudios y Proyectos Programados	24				24	24		23				
	A2.C2. Verificación de la Ejecución y Calidad de los Proyectos Estratégicos	Porcentaje de Verificaciones de la Ejecución de los Proyectos Estratégicos	Porcentaje	Número de Verificaciones Ejecutadas para Proyectos Estratégicos	0				0	40	0	40	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Contar oportunamente con los recursos presupuestales autorizados, y solicitudes de verificaciones de control de calidad por parte de los residentes de obras.
				Total de Verificaciones de la Ejecución de los Proyectos Estratégicos	40				0	40		40				
	A3.C2 Ejecución de convenios estratégicos	Total de Convenios Estratégicos ejecutados	Absoluto	Convenios Estratégicos ejecutados	3				3	1	300	0	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Condiciones adecuadas para el desarrollo de los trabajos
				(denominador)												
	A4.C2. Obras ejecutadas según programa de reconstrucción	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Reconstruida	Porcentaje	Kilómetros de Carretera Estatal Reconstruida	1				1	38	2.63	0	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de los trabajos
				Kilómetros programados para la Reconstrucción de la Red Carretera Estatal	38				38	38		0				
	A5.C2. Obras ejecutadas según programa de construcción	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Construida	Porcentaje	Kilómetros de Carretera Estatal Construida	0				0	14	0	0	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de los trabajos
				Kilómetros programados para la Construcción de la Red Carretera Estatal	14				14	14		0				
	A1.C3. Entregas de Mezcla asfáltica	Porcentaje de cumplimiento de entregas de mezcla asfáltica	Porcentaje	Número de entregas realizadas	0				0	30	0	0	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de actividades. Los costos de los materiales no presentan aumentos
				Número de entregas convenidas	0				0	30		0				
	A1.C4. Mantenimiento de Parque de Maquinaria	Porcentaje de cumplimiento de programa de mantenimiento de parque de maquinaria y equipo	Porcentaje	Servicios de mantenimiento realizados	0				0	20	0	0	Ascendente	Trimestral	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública Publicado en: www.juntadecaminos.sonora.gob.mx	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo de actividades. Los costos de los materiales no presentan aumentos
				Servicios de mantenimiento solicitados	0				0	20		0				

- 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 repetirá en la celda Avance Acumulado.
 3. Se deberá llenar el formato Anexo MIR "Análisis Cualitativo de las Metas Programadas".