

Dependencia y/o Entidad:	Junta de Caminos del Estado de Sonora
Programa Presupuestario:	E204K08 Infraestructura carretera
Eje del PED:	EJE 2 Gobierno generador de la infraestructura para la calidad de vida y la competitividad sostenible y sustentable
Reto del PED:	Reto 04. Conservar y modernizar tramos carreteros pavimentados con apego a la Normatividad y respeto al medio ambiente
Beneficiarios:	Población del Estado de Sonora

	Resumen narrativo	Indicadores					Línea base	Meta Anual	Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Fórmula	Sentido	Unidad de medida	Frecuencia	Valor 2020	2021	(Fuentes)	
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	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.	Ascendente			9no Lugar	9no Lugar	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.
		Porcentaje de Cobertura de la Red Carretera Estatal	(Total de Kilómetros cuadrados de la Red Carretera Estatal / Kilómetros cuadrados de Extensión Territorial del Estado de Sonora) * 100	Ascendente		Anual	(4071 km / 179.503 km2) = 0.02267 km/km2 de extensión territorial	20%	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.gob.mx	
		Porcentaje de Inversión Pública Ejercida en Infraestructura Carretera en el Estado de Sonora	(Total de Inversión Pública Ejercida para la Infraestructura Carretera en el Estado de Sonora / Total de Recursos Ejercidos en Infraestructura en el Estado de Sonora) * 100	Ascendente		Anual	(\$280,582,964 / \$3,663,296,813) * 100 = 7.66%	2%	Reporte de Cuenta Pública de la Dirección de Administración de la Junta de Caminos del Estado de Sonora, publicado en www.juntadecaminos.gob.mx	
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	(Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal en Buen Estado / Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal) * 100	Ascendente		Anual	(3,100 km / 5089 km) * 100 = 61%	65%	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.gob.mx	Existe estabilidad económica y social. Las condiciones climatológicas y sociales son propicias para el conservación del buen estado de las carreteras.
COMPONENTES	C1. Red Carretera Estatal Conservada	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Conservada	(Total de Kilómetros de Carretera Estatal Conservada / Kilómetros Programados para Conservación de la Red Carretera Estatal) * 100	Ascendente	Kilómetro	Trimestral	(1,820.30 km / 2,275.38 km) * 100 = 80%	1,130 km	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública a cargo de la Coordinación de Conservación 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 Modernizada	(Kilómetros de Carretera Estatal Modernizada / Kilómetros programados para la Modernización de la Red Carretera Estatal) * 100	Ascendente	Kilómetro	Trimestral	(2.44 / 2.44) * 100 = 100%	1 km.	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública a cargo de la Coordinación de Construcción 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 Carretera Estatal Construida	(Kilómetros de Carretera Estatal Construida / Kilómetros programados para la Construcción de la Red Carretera Estatal) * 100	Ascendente	Kilómetro	Trimestral	(1.94 / 4.32) * 100 = 45%	1 km.		
		Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Reconstruida	(Kilómetros de Carretera Estatal Reconstruida / Kilómetros programados para la Reconstrucción de la Red Carretera Estatal) * 100	Ascendente	Kilómetro	Trimestral	(8.18 / 14.87) * 100 = 55%	1 km.		
C3. Estudios y Proyectos Ejecutivos Elaborados	Porcentaje de Estudios y Proyectos Ejecutivos Elaborados	(Número de Estudios y Proyectos Ejecutivos Elaborados / Número de Estudios y Proyectos Programados) * 100	Ascendente	Proyecto	Trimestral	(42 Estudios y Proyectos / 42 Estudios y Proyectos) * 100	8	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública a cargo de la Dirección Técnica de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.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.	

	Resumen narrativo	Indicadores					Línea base	Meta Anual	Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Fórmula	Sentido	Unidad de medida	Frecuencia	Valor 2020	2021	(Fuentes)	
ACTIVIDADES	A1. C1. Programación de Trabajos de Conservación	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Programados para Trabajos de Conservación	$(\text{Total de Kilómetros de Carretera Estatal Programados para Trabajos de Conservación} / \text{Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal Diagnosticados para Trabajos de Conservación}) * 100$	Ascendente	Kilómetro	Trimestral	$(1,435.72 \text{ km} / 2,871.44 \text{ km}) * 100 = 50\%$	1,130 km	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Contar con Estudios y Proyectos Ejecutivos, empresas contratistas calificadas de acuerdo al ramo y especialidad requerida.
	A2. C1. Presupuestación de Trabajos de Conservación	Porcentaje de Recursos para Trabajos de Conservación	$(\text{Total de Recursos Devengados para Trabajos de Conservación} / \text{Total de Recursos Presupuestados para Trabajos de Conservación}) * 100$	Ascendente	Pesos	Trimestral	$(\$21,030,201.95 / \$28,040,269.27) * 100 = 75\%$	38.1 mdp	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Contar con los recursos financieros con oportunidad y suficiencia.
	A3. C1. Verificación de la Ejecución y Calidad de los Trabajos de Conservación	Porcentaje de Verificaciones de la Ejecución de los Trabajos de Conservación	$(\text{Número de Verificaciones Ejecutadas para Trabajos de Conservación} / \text{Total de Verificaciones de la Ejecución de los Trabajos de Conservación}) * 100$	Ascendente	Verificación	Trimestral	$(120 \text{ verificaciones} / 120 \text{ verificaciones}) * 100 = 100\%$	120	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.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.
	A1. C2. Programación de Proyectos Estratégicos	Porcentaje de Kilómetros de Carretera Estatal Programada para Proyectos Estratégicos	$(\text{Total de Kilómetros de Carretera Estatal Programados para Proyectos Estratégicos} / \text{Total de Kilómetros de la Red Carretera Estatal Diagnosticados para Proyectos Estratégicos}) * 100$	Ascendente	Kilómetro	Trimestral	$(2 \text{ km} / 32.73 \text{ km}) * 100 = 6.1\%$	3 km	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.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.
	A2. C2. Presupuestación de Proyectos Estratégicos	Porcentaje de Recursos para Proyectos Estratégicos	$(\text{Total de Recursos Devengados para Proyectos Estratégicos} / \text{Total de Recursos Presupuestados para Proyectos Estratégicos}) * 100$	Ascendente	Pesos	Trimestral	$(\$75,035,915.60 / \$125,059,859.33) * 100 = 60\%$	65 mdp	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Contar con los recursos financieros con oportunidad y suficiencia.
	A3. C2. Verificación de la Ejecución y Calidad de los Proyectos Estratégicos	Porcentaje de Verificaciones de la Ejecución de los Proyectos Estratégicos	$(\text{Número de Verificaciones Ejecutadas para Proyectos Estratégicos} / \text{Total de Verificaciones de la Ejecución de los Proyectos Estratégicos}) * 100$	Ascendente	Verificación	Trimestral	$(54 \text{ verificaciones} / 54 \text{ verificaciones}) * 100 = 100\%$	100	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Contar oportunamente con los recursos presupuestales autorizados, y solicitudes de verificaciones 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	$(\text{Número de Estudios y Proyectos Programados} / \text{Número de Estudios y Proyectos Factibles a Realizarse}) * 100$	Ascendente	Proyecto	Anual	$(42 \text{ Estudios y proyectos} / 42 \text{ Estudios y proyectos}) * 100 = 100\%$	8	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.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.
	A2. C3. Ejecución de Estudios y Proyectos Ejecutivos	Porcentaje de Estudios y Proyectos ejecutados de acuerdo al Programa	$(\text{Número de Estudios y Proyectos Elaborados} / \text{Número de Proyectos Programados}) * 100$	Ascendente	Proyecto	Anual	$(42 \text{ Estudios y proyectos} / 42 \text{ Estudios y proyectos}) * 100 = 100\%$	8	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.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.
	A3. C3. Validación de los Estudios y Proyectos Ejecutivos	Porcentaje de Estudios y Proyectos Ejecutivos Revisados que cumplen con la Normatividad	$(\text{Número de Estudios y Proyectos Revisados y Validados} / \text{Número de Estudios y Proyectos Programados en el año}) * 100$	Ascendente	Proyecto	Trimestral	$(42 \text{ Estudios y proyectos} / 42 \text{ Estudios y proyectos}) * 100 = 100\%$	8	Informe de Avance Trimestral y de Cuenta Pública de la Junta de Caminos del Estado de Sonora. Publicado en: www.juntadecaminos.gob.mx	Obtener la validación de los Estudios y Proyectos por parte de la SCT.