







## **Eje 2. Sonora y Ciudades con Calidad de Vida**

- El Eje se compone de 34 indicadores, catorce de ellos se encuentran incorporados en el Anexo del Plan Estatal de Desarrollo. De estos, tan solo en 13 se cuenta con información reciente, en 12 se mejoró respecto a la línea base.
- El resto de los 24 indicadores se retomaron del programa sectorial de SIDUR

<b>Eje</b>	<b>Número de indicadores PED</b>	<b>Número de indicadores PMP</b>	<b>Total</b>	<b>Avance Positivo</b>	<b>Sin avance</b>
<b>II</b>	13	24	37	12	2

**Tabla 1. Indicadores Anexo PED. EJE 2. Sonora y Ciudades con Calidad de Vida**







Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Valor 2017	Valor 2018	Valor 2019	Valor 2020	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo Línea base
Porcentaje de instrumentos jurídico-normativos y de planeación actualizados	SIDUR	0	NAp	3.75 (2016)	ND	80	90	ND	90	Anual	PED, PMP	Interno	
Porcentaje de hogares con servicio de internet	INEGI (ENDUTIH)	42.1 (2015)	32.9	70.71 (2016)	83.1	81.4	ND	ND	45	Anual	PED	Encuesta	
Porcentaje de escuelas con acciones de construcción y/o remodelación	ISIE	38.6 (2015)	NAp	ND	ND	70	80	ND	80	Anual	PED	Interno	
Mejoramiento a la infraestructura vial	SIDUR	0 (2015)	NAp	64 (2016)	82	94	94	ND	90	Anual	PED	Interno	
Tasa de variación de credenciales emitidas a los Usuarios del Sistema de Transporte Público Urbano	FEMOT	0 (2015)	NAp	41.4 (2016)	59.12	38.43	-0.27	ND	10	Anual	PED	Interno	
Renovación del parque vehicular en la modalidad de pasaje urbano	DGT	0 (2015)	NAp	50	65	105	368	ND	468	Anual	PED	Interno	

ND: No Disponible

NA: No Actualizado

Nap: No aplica

**Tabla 1. Indicadores Anexo PED. EJE 2. Sonora y Ciudades con Calidad de Vida**







Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Valor 2017	Valor 2018	Valor 2019	Valor 2020	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo Línea base
Porcentaje de incremento en la velocidad de internet proporcionado en localidades rurales	Telefonía Rural	0	ND	100 (2016)	200	300	300	ND	300	Anual	PED	Interno	
Porcentaje de Carreteras Alimentadoras en buen estado	Junta de Caminos	23.4 (2015)	32.9	70.71 (2016)	ND	ND	68	67	45	Anual	PED	Interno	
Percepción de carreteras de caminos sin cuota en buen estado	INEGI (ENCIG)	23.4 (2015)	ND	ND	32.4	ND	41.2	ND	40	Anual	PED	Encuesta	
Percepción del servicio de transporte público, porcentaje de satisfacción con el servicio brindado	INEGI (ENCIG)	31.4 (2015)	ND	ND	31.3	ND	44.4	ND	40	Anual	PED	Encuesta	
Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica	INEGI/ CONEVAL	98% (2015)	98.72%	99% (2016)	ND	99.7%	ND	ND	98.5%	Quinquenal	PMP	Encuesta	
Indicador de carencia por acceso a servicios básicos de la vivienda	CONEVAL	8.90% (2014)	21.20%	9.7% (2016)	ND	10.7%	ND	ND	8.30%	Quinquenal	PMP	Encuesta	

ND: No Disponible







NA: No Actualizado

Nap: No aplica

**Tabla 1c. Indicadores Anexo PED. EJE 2. Sonora y Ciudades con Calidad de Vida**

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor recie	Valor 2017	Valor 2018	Valor 2019	Valor 2020	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo Línea base
Cobertura de pavimento en ciudades (mayor a 50 mil hab)	INEGI, SIDUR, Ayuntamientos.	65% (2016)	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	95%	Anual	PMP	Interno	
Porcentaje de acuerdos de coordinación suscritos con otros niveles de gobierno para la obtención de financiamiento	SIDUR	0%	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	100%	Anual	PMP	Interno	
Nivel de urbanización	CONAPO, INEGI	Rn=0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Rn=1 o mayor	Anual	PMP	RA	
Distribución espacial de los asentamientos (Índice de Clark-Evans o Índice Rn)	CONAPO, INEGI	87% (prop de pob urb en loc mayor a 2,500 hab)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90%	Anual	PMP	RA	
Densidad Bruta de Población en centros urbanos	SIDUR, Ayuntamientos	50 hab por hect	ND	NA	ND	ND	ND	ND	80 hab por hect	Anual	PMP	Interno	
Porcentaje de kilómetros rehabilitados en las carreteras alimentadoras	Junta de Caminos, SCT	0%	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	100%	Anual	PMP	Interno	

**Tabla 1d. Indicadores Anexo PED. EJE 2. Sonora y Ciudades con Calidad de Vida**





Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Valor 2017	Valor 2018	Valor 2019	Valor 2020	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo Línea base
Índice de suficiencia vial regional (Índice de Engel)	Junta de Caminos, SCT	Índice de Engel: 1.19	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	1.24	Anual	PMP	Interno	
Ratio de km de transporte público masivo per cápita	SIDUR, IMPLAN	0 km de red de transp masivo	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	87 km de red de transp masivo	Anual	PMP	Interno	
Fatalidad por accidentes de carreteras troncales Índice de accidentes por millón de vehículos-kilómetro	SCT, DGST, Estadística de accidentes	IFS Tronc=0.129 Est Don Nog= 0.109 Glob (2014)	Solo Sonora	ND	0.1	ND	ND	ND	IFS Tronc=0.05	Anual	PMP	RA	
Fatalidad por accidentes de carreteras alimentadoras, Índice de accidentes por millón de vehículos-kilómetro	SCT, DGST, Estadística de accidentes	IF Car Alim: 0.109 Global (2014)	Solo Sonora	ND	0.1	ND	ND	ND	0.05	Anual	PMP	RA	
Porcentaje de longitud de tramos carreteros pavimentados a mantener	SIDUR, Junta de Caminos	50%	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	100%	Anual	PMP	Interno	
Porcentaje de longitud de tramos carreteros pavimentados a modernizar	SIDUR, Junta de Caminos	50%	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	100%	Anual	PMP	Interno	

**Tabla 1e. Indicadores Anexo PED. EJE 2. Sonora y Ciudades con Calidad de Vida**

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Valor 2017	Valor 2018	Valor 2019	Valor 2020	Meta 2021	Frec	Liga	Origen de fuente	Semáforo Línea base
Cobertura de Superficie para centros logísticos de apoyo al transporte de importación y exportación	SIDUR	300,000 M <sup>2</sup>	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	8 Mill m <sup>2</sup>	Anual	PMP	Interno	
Porcentaje de localidades superiores a 10,000 habitantes que disponen de planta de tratamiento de aguas residuales	CNA, CEA, Ayuntamientos	5%	SOLO SON	ND	ND	ND	ND	ND	90%	Anual	PMP	RA	
Toneladas métricas de CO <sup>2</sup> generadas por habitante promedio.	UNISON	7.41	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	5.19	Anual	PMP	Interno	
Áreas verdes per cápita en localidades urbanas (Más de 50 mil habs)	INEGI, Informes anuales SIDUR	1.5 m <sup>2</sup>	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	9 m <sup>2</sup>	Anual	PMP	Interno	
Proporción de comités de concertación para la obra pública instalados en los 72 municipios de la entidad.	Junta Estatal de Participación Social	0%	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	226 (100%)	100%	Anual	PMP	Interno	
Áreas con estatus de protección	SEMARNAT, CONAPO, CEDES, IMCO	7.34%	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	16%	Anual	PMP	RA	

**ND:** No Disponible  
**NA:** No Actualizado  
**Nap:** No aplica

**Tabla 1f. Indicadores Anexo PED. EJE 2. Sonora y Ciudades con Calidad de Vida**

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Valor 2017	Valor 2018	Valor 2019	Valor 2020	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo Línea base
Tasa de deforestación	INEGI, UNAM, SEMARNAT, SAGARPA	Tasa positiva alta en variación media anual	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	Tasa defores= 0	Anual	PMP	RA	
Relación cobertura natural/cobertura antrópica	INEGI, UNAM, SEMARNAT, SAGARPA	Ratio: 9.43 (2007)	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	Ratio: 9.23	Anual	PMP	RA	
Índice de Marginación	CONAPO, INEGI	IM= -0.7 Grado de marginación = Bajo (2015)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Muy Bajo	Anual	PMP	Encuesta	
Porcentaje de localidades superiores a 10,000 habitantes con rellenos sanitarios	SIDUR, SEMARNAT	10%	Solo Sonora	NA	ND	ND	ND	ND	90%	Anual	PMP	RA	

**ND:** No Disponible  
**NA:** No Actualizado  
**Nap:** No aplica