



Gobierno del
Estado de Sonora



Jefatura de
la Oficina
del Ejecutivo

INFORME SECTORIAL

**Eje 2. “SONORA Y CIUDADES CON CALIDAD
DE VIDA”**

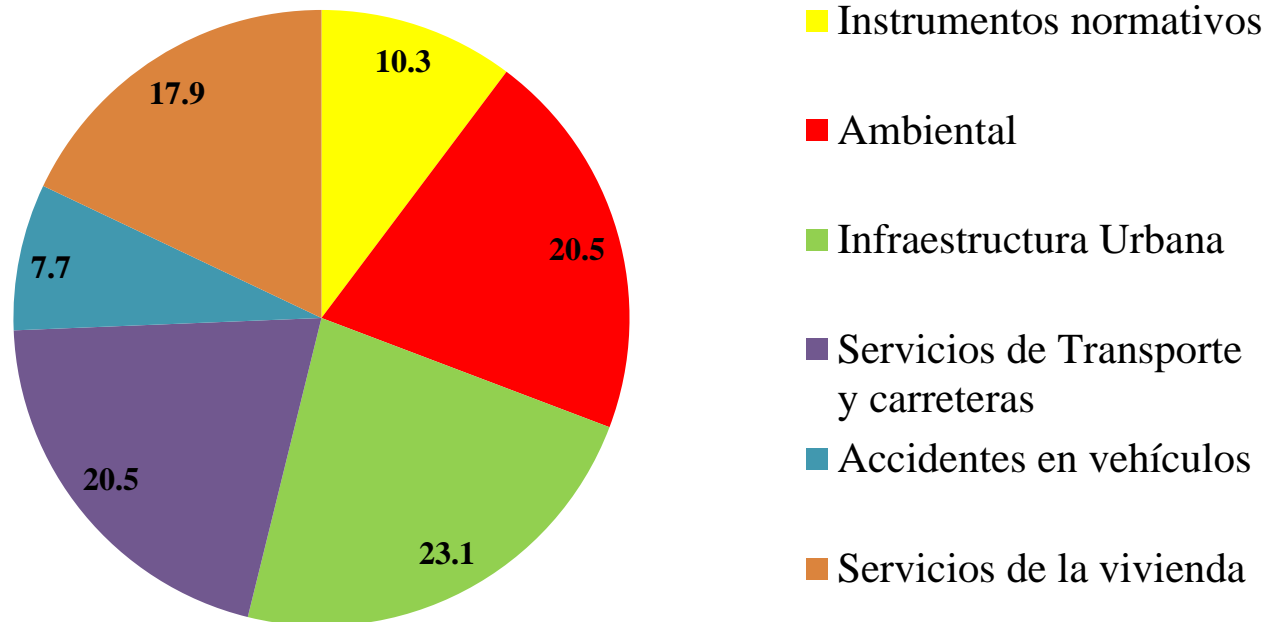
Enero – Junio 2017

Eje 2. Sonora y Ciudades con Calidad de Vida

- Este Eje se encuentra conformado por indicadores relevantes para medir la cantidad y calidad de infraestructura urbana de la que disponen los municipios en la entidad.
- Los indicadores aquí expuestos van a permitir dar seguimiento al desarrollo de la infraestructura tanto física como ambiental por ello, se contempla la pavimentación, alumbrado público, servicios básicos de la vivienda, uso del transporte público, tratamiento de residuos sólidos y aguas residuales, calidad del aire, entre otros.
- También es de gran relevancia la revisión del marco normativo como un primer paso para sustentar una política de desarrollo municipal uniforme y acorde a las necesidades particulares de cada uno de los municipios de la entidad.
- El Eje se compone de 38 indicadores, quince de ellos se encuentran incorporados en el Anexo del Plan Estatal de Desarrollo*. De estos, tan solo en tres se cuenta con información reciente, en dos se mejoró respecto a la línea base.
- El resto de los 23 indicadores se retomaron del programa sectorial y/o del Sistema de Indicadores del Gobierno del Estado de Sonora (SIGO)

*BO. Núm. 7 Sección II. 25 de enero de 2016

Gráfica 1. Temáticas de los indicadores del Eje 2



La información para dar seguimiento a estos indicadores provienen de encuestas (34.2%), registros internos (36.8%) y registros administrativos (28.9%).

Las encuestas se refiere a información que recaba una instancia externa a la administración pública estatal a través de un cuestionario que se aplica de forma aleatoria a una muestra de ciudadanos en particular.

Los registros internos, se refiere a la información que directamente recaban las dependencias públicas siguiendo sus propios criterios.

Los registros administrativos, se refiere a la información que recaban las dependencias públicas estatales pero siguiendo la metodología dictada por una instancia federal para fines de comparación.

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

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen de fuente
Porcentaje de instrumentos jurídico-normativos y de planeación municipal actualizados promovidos por el gobierno del estado ante los ayuntamientos	Boletín Oficial del Estado de Sonora	0	NAp	NA	15%		72 docs (90%)	Anual	PED, PMP	Interno
Porcentaje de manzanas que cuentan con recubrimiento de calles en todas sus vialidades	INEGI	26.20% (2014)	42.60%	ND	27%		28%	(Cada 5 años)	PED	Encuesta
Porcentaje de manzanas que cuentan con alumbrado público en todas las vialidades	INEGI, SIDUR	42.2% (2014)	49.20%	ND	43%		48%	(Cada 5 años)	PED	Encuesta
Porcentaje de viviendas particulares habitadas de la población indígena que no cuentan con servicio de drenaje	INEGI.	57.6% (2010)	73.1	44.9% (2015)			53%	(Cada 5 años)	PED	Encuesta
Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua	INEGI, Encuesta Intercensal	97.6 (2015)	95.3	ND	98%		98%	(Cada 5 años)	PED, PMP	Encuesta
Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados		91.7 (2015)	92	ND	92%		93	(Cada 5 años)	PED, PMP	Encuesta

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

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen de fuente
Porcentaje de la población que utiliza el transporte público (Camión, taxi, combi o colectivo) para ir a la escuela	INEGI, Encuesta Intercensal	18.60%	25.60%	ND	20%		20%	(Cada 5 años)	PED	Encuesta
Porcentaje de la población que utiliza el transporte público (Camión, taxi, combi o colectivo) como medio de traslado al trabajo		18.50%	34.70%	ND	20%		20%	(Cada 5 años)	PED	Encuesta
Incidencia de Accidentes de transporte en vehículos con motor por cada 100 mil habitantes	SUIVE/DGE/SS	216.52 (2015)	97.1	ND	185		160	Anual	PED	RA
Porcentaje de municipios que disponen de servicio de tratamiento de aguas residuales	INEGI, Censos de Gobierno	16.7 (2014)	33.7	ND	19%		30	Anual	PED	Encuesta
Porcentaje de viviendas con servicio de internet	INEGI	42.1% (2015)	32.90%	ND	42.50 %		45%	Anual	PED	Encuesta

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

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen de fuente
Tasa de bibliotecas, librerías, museos y teatros por cada 100 mil habitantes	INEGI, CONAPO	7.4 (2013)	NA	7.6 (2015)	7.6		8	Anual	PED	Interno
Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica	INEGI, Censos y Conteos, Encuesta intercensal 2015	98% (2015)	98.72%	ND	98.50 %		98.50%	Quinquenal	PED, PMP	Encuesta
Indicador de carencia por acceso a servicios básicos de la vivienda	CONEVAL	8.90% (2014)	21.20%	9.9% (2015)	8.70%		8.30%	Quinquenal	PED	Encuesta
Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares habitadas con acceso a servicios de alcantarillado y saneamiento básico	INEGI, Encuesta Intercensal 2015	94.5		ND	96.5		100	Quinquenal	PED, 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	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen de fuente
Cobertura de pavimento en ciudades (mayor a 50 mil hab)	INEGI, SIDUR, Ayuntamientos.	65% (2016)	Solo Sonora	NA	70%		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			100%		PMP	Interno
Nivel de urbanización	CONAPO, INEGI	Rn=0.5	ND	ND			Rn=1 o mayor		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			90%		PMP	RA
Densidad Bruta de Población en centros urbanos	SIDUR, Ayuntamientos	50 hab por hect	ND	NA			80 hab por hect		PMP	Interno
Porcentaje de kilómetros rehabilitados en las carreteras alimentadoras	Junta de Caminos, SCT	0%	Solo Sonora	NA	30%		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	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen de fuente
Índice de suficiencia vial regional (Índice de Engel)	Junta de Caminos, SCT	Índice de Engel: 1.19	Solo Sonora	NA	1.2		1.24		PMP	Interno
Ratio de km de transporte público masivo per cápita	SIDUR, IMPLAN	0 km de red de transp masivo	Solo Sonora	NA			87 km de red de transp masivo		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	IFS Tronc=0.05		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	0.05		PMP	RA
Porcentaje de longitud de tramos carreteros pavimentados a mantener	SIDUR, Junta de Caminos	50%	Solo Sonora	NA	60%		100%		PMP	Interno
Porcentaje de longitud de tramos carreteros pavimentados a modernizar	SIDUR, Junta de Caminos	50%	Solo Sonora	NA	60%		100%		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	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen de fuente
Cobertura de Superficie para centros logísticos de apoyo al transporte de importación y exportación	SIDUR	300,000 M ²	Solo Sonora	NA	1 mill m ²		8 Mill m ²		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	10%		90%		PMP	RA
Toneladas métricas de CO ² generadas por habitante promedio.	UNISON	7.41	Solo Sonora	NA	7.2		5.19		PMP	Interno
Áreas verdes per cápita en localidades urbanas (Más de 50 mil habs)	INEGI, Informes anuales SIDUR	1.5 m ²	Solo Sonora	NA	2 m ²		9 m ²		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	25%		100%		PMP	Interno
Áreas con estatus de protección	SEMARNAT, CONAPO, CEDES, IMCO	7.34%	Solo Sonora	NA	8.50%		16%		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	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen de fuente
Tasa de deforestación	INEGI, UNAM, SEMARNAT, SAGARPA	Tasa positiva alta en variación media anual	Solo Sonora	NA			Tasa defores= 0		PMP	RA
Relación cobertura natural/cobertura antrópica	INEGI, UNAM, SEMARNAT, SAGARPA	Ratio: 9.43 (2007)	Solo Sonora	NA			Ratio: 9.23		PMP	RA
Índice de Marginación	CONAPO, INEGI	IM= -0.7 Grado de marginación= Bajo (2015)	ND	ND			Muy Bajo		PMP	Encuesta
Porcentaje de Instrumentos jurídico-normativos y de planeación actualizados	BO	0	Solo Sonora	NA			18 docs		PMP	Interno
Porcentaje de localidades superiores a 10,000 habitantes con rellenos sanitarios	SIDUR, SEMARNAT	10%	Solo Sonora	NA			90%		PMP	RA

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