



Gobierno del
Estado de Sonora



Jefatura de
la Oficina
del Ejecutivo

EJE 2 “SONORA Y CIUDADES CON CALIDAD DE VIDA”



Eje 2 “Sonora y Ciudades con Calidad de Vida”

El presupuesto inicial para este eje fue de 5,732.8 millones de pesos, posteriormente se amplió a 6,908.0 mdp. Para el tercer trimestre de este año se tenían devengados 3,478.5 lo que representa un 60.7% respecto a lo originalmente presupuestado.

Para el Eje 2 identificaron 37 indicadores de los cuales 14 indicadores se encuentran en el Anexo del PED. Los demás se recogieron del programa de mediano plazo. Cinco indicadores presentaron información reciente respecto a la línea base, de estos el 40% se obtuvo un mejor desempeño.

De los indicadores más relevantes se encuentra el porcentaje de viviendas particulares habitadas de la población indígena que no cuentan con servicio de drenaje, donde según el Censo de Población y Vivienda del 2010 del INEGI, 57.6% de la población indígena no contaban con dicho servicio, para el 2015 se reduce 12.7% pasando a 44.9%.

Otro indicador con avance positivo es el porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica en el estado de Sonora, para el 2015 el porcentaje de disposición fue del 98%, con datos de CONEVAL del 2016 aumentó a 99% rebasando la meta prevista para el año 2017 que es de 98.5%.



Gobierno del
Estado de Sonora



Jefatura de
la Oficina
del Ejecutivo



Tabla 8. Indicadores del Eje 2

Eje	Número de indicadores PED	Número de indicadores PMP	Total	Avance Positivo	Sin avance
II	14	23	37	2	3



Tabla 9. Indicadores del Anexo PED y de los Programas de Mediano Plazo. Infraestructura y Desarrollo Urbano

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo
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	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	Intercensal	91.7 (2015)	92	ND	92%		93	(Cada 5 años)	PED, PMP	Encuesta	



Tabla 9a. Indicadores del Anexo PED y de los Programas de Mediano Plazo. Infraestructura y Desarrollo Urbano

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo
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/DG E/SS	216.52 (2015)	97.1	236.8 (2016)	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%	(Cada 5 años)	PED	Encuesta	



Tabla 9b. Indicadores del Anexo PED y de los Programas de Mediano Plazo. Infraestructura y Desarrollo Urbano

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo
Tasa de bibliotecas, librerías, museos y teatros por cada 100 mil habitantes	INEGI, CONAPO	7.6 (2015)	8.97 (2015)	7.3 (2016)	7.6		8	Anual	PED	Interno	
Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica	INEGI, Censos y Conteos, Encuesta intercensal 2015 /CONEVAL	98% (2015)	98.72%	99% (2016)	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%	9.7% (2016)	8.70%		8.30%	Quinquenal	PED	Encuesta	



Tabla 9c. Indicadores del Anexo PED y de los Programas de Mediano Plazo. Infraestructura y Desarrollo Urbano

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor recie	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo
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 9d. Indicadores del Anexo PED y de los Programas de Mediano Plazo. Infraestructura y Desarrollo Urbano

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo
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 9e. Indicadores del Anexo PED y de los Programas de Mediano Plazo. Infraestructura y Desarrollo Urbano












Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo
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	

Tabla 9f. Indicadores del Anexo PED y de los Programas de Mediano Plazo. Infraestructura y Desarrollo Urbano

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frec	Liga	Origen	Semáforo
Tasa de deforestación	INEGI, UNAM, SEMARNAT, SAGARPA	Tasa positiva alta en variación media anual	Solo Sonora	NA			Tasa <u>defores</u> = 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	Quinquenal	PMP	Encuesta	
Porcentaje de Instrumentos jurídico-normativos y de planeación actualizados	BO	0	Solo Sonora	NA			<u>18 docs</u>		PMP	Interno	
Porcentaje de localidades superiores a 10,000 habitantes con rellenos sanitarios	SIDUR, SEMARNAT	10%	Solo Sonora	NA			90%		PMP	RA	



Gobierno del
Estado de Sonora



Jefatura de
la Oficina
del Ejecutivo