## Carencia por calidad y espacios de la vivienda

Se considera con esta carencia a la población que habita en viviendas con al menos una de las siguientes características:

- El material de los pisos es de tierra.
- El material del techo es de lámina de cartón o desechos.
- El material de los muros es de embarro o bajareque; de carrizo, bambú o palma. de lámina de cartón, metálica o asbesto; o material de desecho.
- La razón de personas por cuarto (hacinamiento) es mayor de 2.5.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF: CONEVAL, 2014.

De 2008 a 2018, la población con carencia por calidad y espacios de la #vivienda en #San Luis Potosí tuvo una disminución de 14.0 puntos porcentuales

En la gráfica 10 se muestra el avance del indicador de carencia por calidad y espacios de la vivienda en San Luis Potosí entre 2008 y 2018. Se observa una disminución de 14.0 puntos porcentuales en este periodo. En términos absolutos, se traduce en una disminución de aproximadamente 335,000 personas en esta

situación, al pasar de casi 577,800 en 2008 a alrededor de 242,800 en 2018.

A nivel nacional la carencia por calidad y espacios de la vivienda tuvo una reducción de 6.6 puntos porcentuales entre 2008 y 2018, al pasar de 17.7% a 11.1%. En 2018, el porcentaje de la población con carencia por calidad y espacios de la vivienda en San Luis Potosí fue 2.5 puntos porcentuales menor que el porcentaje nacional. Ese mismo año, el estado ocupó el lugar 21 entre las 32 entidades federativas por sus niveles en esta carencia<sup>13</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor carencia por calidad y espacios de la vivienda.

2016

2018

16.3 13.5 11.0 9.7 8.6

**Gráfica 10.** Evolución de la carencia por calidad y espacios de la vivienda en San Luis Potosí, 2008-2018

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC del MCS-ENIGH 2016 y 2018.

2014

2012

2008

2010

De los componentes de la carencia por calidad y espacios de la vivienda destaca el de población en viviendas con pisos de tierra, el cual disminuyó 10.0 puntos porcentuales entre 2008 y 2018.

**Cuadro 6.** Incidencia y número de personas en los componentes del indicador carencia por calidad y espacios de la vivienda en San Luis Potosí, 2008-2018

Componentes	Porcentaje							Miles de personas						
	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2008	2010	2012	2014	2016	2018		
Población en viviendas con pisos de tierra	14.3	7.0	4.9	4.8	4.1	4.2	366.0	184.6	130.4	132.1	115.5	120.2		
Población en viviendas con techos de material endeble	1.2	1.6	0.3	0.4	0.5	0.4	31.6	42.8	7.5	11.9	13.5	11.3		
Población en viviendas con muros de material endeble	8.4	4.3	4.1	3.6	3.0	2.1	214.2	113.7	110.1	98.2	82.7	60.8		
Población en viviendas con hacinamiento	10.5	9.0	7.7	5.3	4.8	3.9	268.5	235.7	205.3	145.6	133.9	111.1		

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC del MCS-ENIGH 2016 y 2018.

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 advierte de las desigualdades existentes en esta carencia. Los hogares con al menos una persona indígena, los que están en zonas rurales o en la periferia de las ciudades suelen ser los que están en mayor riesgo que tener esta carencia.

De acuerdo con el IEPDS 2018, para poder ejercer el derecho a la vivienda de manera efectiva es necesario:

 Focalizar los esfuerzos para reducir el rezago de vivienda en las zonas donde habita la población de escasos recursos, las comunidades indígenas y en el entorno rural.

## Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda

Se considera carente por acceso a los servicios básicos en la vivienda a la población que reside en viviendas con alguna de las siguientes características:

- El agua se obtiene de un pozo, río, lago, arroyo, pipa o el agua entubada la adquieren por acarreo de otra vivienda o de la llave pública o hidrante.
- No cuentan con servicio de drenaje o el desagüe tiene conexión a una tubería que va a dar a un río, lago, mar, barranca o grieta.
- No disponen de energía eléctrica.
- El combustible que se usa para cocinar o calentar los alimentos es leña o carbón sin chimenea.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF: CONEVAL, 2014.

De 2008 a 2018, la población con carencia por acceso a los servicios básicos en la #vivienda en #San Luis Potosí tuvo una disminución de 2.7 puntos porcentuales

En la gráfica 11 se muestra el avance del indicador de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda en San Luis Potosí entre 2008 y 2018. Se observa una disminución de 2.7 puntos porcentuales en este periodo<sup>14</sup>. Sin embargo, en términos absolutos, hubo un

aumento de aproximadamente 1,600 personas en esta situación, al pasar de casi 746,200 en 2008 a alrededor de 747,800 en 2018.

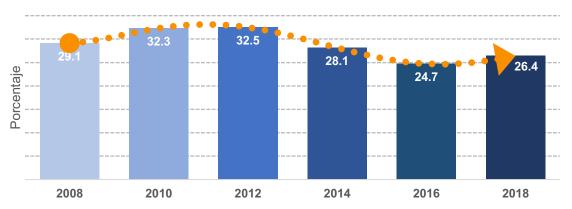
A nivel nacional la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda tuvo una reducción de 3.1 puntos porcentuales entre 2008 y 2018, al pasar de 22.9% a 19.8%. En 2018, el porcentaje de la población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda en San Luis Potosí fue 6.6 puntos porcentuales

\_

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> El cambio porcentual entre 2008 y 2018 para esta carencia no fue estadísticamente significativo. Esto significa que falta evidencia estadística para rechazar la hipótesis de que no se dio el cambio descrito.
46

mayor que el porcentaje nacional. Ese mismo año, el estado ocupó el lugar 9 entre las 32 entidades federativas por sus niveles en esta carencia<sup>15</sup>.

**Gráfica 11.** Evolución de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda en San Luis Potosí, 2008-2018



Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC del MCS-ENIGH 2016 y 2018.

De los componentes de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda destaca el de población en viviendas sin chimenea cuando usan leña o carbón para cocinar, el cual disminuyó 10.9 puntos porcentuales entre 2008 y 2018.

47

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

Cuadro 7. Incidencia y número de personas en los componentes del indicador carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda en San Luis Potosí, 2008-2018

Componentes	Porcentaje							Miles de personas						
	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2008	2010	2012	2014	2016	2018		
Población en viviendas sin acceso al agua	17.4	13.1	14.6	13.2	9.5	8.3	445.0	343.1	391.4	361.0	265.8	235.7		
Población en viviendas sin drenaje	16.6	20.3	21.9	14.1	12.8	16.6	425.4	533.2	586.7	385.5	355.5	470.1		
Población en viviendas sin electricidad	4.1	2.2	2.2	2.5	1.2	0.9	103.8	58.8	60.2	67.0	34.0	26.6		
Población en viviendas sin chimenea cuando usan leña o carbón para cocinar	22.3	18.5	15.2	15.7	12.4	11.4	570.4	485.7	407.7	426.6	346.7	323.1		

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC del MCS-ENIGH 2016 y 2018.

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 reconoce el avance en la reducción de esta carencia a nivel nacional. No obstante, señala que persiste la desigualdad, la cual afecta a grupos poblacionales y regiones específicas.

De acuerdo con el IEPDS 2018, para poder ejercer el derecho a la vivienda de manera efectiva es necesario:

 Garantizar una infraestructura básica, complementaria y de servicios, especialmente en el entorno rural y las periferias metropolitanas.