

1. Identificación del indicador	1.1 Nombre del indicador	Porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	
	1.2 Descripción general	Se considera como población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda a las personas que residen en viviendas que presentan, al menos, una de las siguientes características: a) El agua se obtiene de un pozo, río, lago, arroyo, pipa, o bien el agua entubada la obtienen por acarreo de otra vivienda, o de la llave pública o hidrante. b) 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. c) No disponen de energía eléctrica d) El combustible que se usa para cocinar o calentar los alimentos es leña o carbón sin chimenea.	
	1.3 Tema o dimensión	Medio ambiente y territorio	
	1.4 Importancia del indicador	Es un indicador útil para conocer las condiciones de infraestructura del territorio, las condiciones de los drenajes y el uso de energías en los hogares	
	1.5 Tipo de indicador	Estratégico	
	1.5 Unidad de medida	Porcentaje de población	
	1.7 Sentido del indicador	Descendente	
	2. Medición del indicador	2.1 Fórmula de cálculo del indicador (Algoritmo)	$ic_sbv(p) = [Eic_sbvi/N] * 100$
2.2 Descripción de variables		Variable A:	i= i-ésimo individuo en la población, i:1, i:2, i:N N= total de la población
		Variable B:	ic_sbvi= si el i-ésimo individuo se encuentra en situación de carencia por servicios básicos en la vivienda. La cual está compuesta por los subindicadores de carencia por acceso a la electricidad, al agua entubada, al drenaje y al combustible para cocinar, es decir, 1= si tiene carencia, 0= si no tiene carencia
		Variable C:	ic_sbv(p)= porcentaje de la población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.
2.3 Frecuencia de medición		Bienal	
2.4 Cobertura geográfica		Nacional y estatal	
2.5 Fuente de información		INEGI. SNIEG. Información de Interés Nacional. Catálogo Nacional de Indicadores con información de CONEVAL. Dirección General Adjunta de Análisis de la Pobreza.	
2.6 Referencia nacional o internacional		ND	
2.7 Última fecha de actualización		2018	
2.8 Observaciones		ND	
2.9 Liga de seguimiento	http://observatorio.guanajuato.gob.mx/extensions/plangto/index.html		
3. Alineación	3.1 Nombre del Instrumento	Plan Estatal de Desarrollo 2040	
	3.2 Objetivo	Lograr una administración sustentable del territorio, que impulse el desarrollo de	
	3.3 Meta	Valor:	1.67
		Año:	2040
3.4 Línea base	Valor:	12.8	
	Año:	2015	
4. Entidad/Área responsable	4.1 Entidad responsable	Instituto de Planeación Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato	
	4.2 Área responsable	Dirección de información	
	4.3 Funcionario Responsable	Mario Hernández Morales	