

1. Identificación del indicador	1.1 Nombre del indicador	Porcentaje de la población con acceso a servicios de agua entubada	
	1.2 Descripción general	Mide el porcentaje de la población que cuenta con el servicio de agua que llega entubada hasta su casa aplica también para quienes reciben agua de algún grifo comunitario o tiene que acarrearla de alguna otra vivienda	
	1.3 Tema o dimensión	Medio ambiente y territorio	
	1.4 Importancia del indicador	Mide la cantidad de personas que tienen posibilidad de obtener agua que no sea únicamente de la almacenada en cuerpos de agua por la lluvia	
	1.5 Tipo de indicador	Estratégico	
	1.5 Unidad de medida	Porcentaje de población	
	1.7 Sentido del indicador	Ascendente	
2. Medición del indicador	2.1 Fórmula de cálculo del indicador (Algoritmo)	$PAP = (Papvp / Ptotvp) \cdot 100$	
	2.2 Descripción de variables	Variable A:	PAP= Porcentaje de la población con acceso a servicios de agua entubada
		Variable B:	Papvp= Población que habita en viviendas particulares con agua entubada dentro de la vivienda o el predio, de agua hidrante público u otra vivienda
		Variable C:	Ptotvp= Población total que habita en viviendas particulares
	2.3 Frecuencia de medición	Quinquenal	
	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 INEGI. Censo de Población y Vivienda; Censo de Población y Vivienda; Encuesta Intercensal.	
	2.6 Referencia nacional o internacional	ND	
	2.7 Última fecha de actualización	2015	
	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: 100	
		Año: 2040	
3.4 Línea base	Valor: 96.65		
	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	