

## FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

<b>1. Identificación del indicador</b>	1.1 Nombre del indicador	Porcentaje de cobertura de tratamiento de aguas residuales	
	1.2 Descripción general	Porcentaje de aguas residuales que reciben tratamiento respecto al volumen residual colectado por el sistema de alcantarillado municipal.	
	1.3 Tema o dimensión	Medio ambiente y territorio	
	1.4 Importancia del indicador	ND	
	1.5 Tipo de indicador	ND	
	1.5 Unidad de medida	Porcentaje	
	1.7 Sentido del indicador	ND	
<b>2. Medición del indicador</b>	2.1 Fórmula de cálculo del indicador ( Algoritmo)	PCAR=Artrat/Arcolec * 100	
	2.2 Descripción de variables	Variable A:	PCAR= Porcentaje de cobertura de tratamiento de aguas residuales
		Variable B:	Artrat= Aguas residuales que reciben tratamiento
		Variable C:	Arcolec= Aguas residuales colectadas por el sistema de alcantarillado municipal
	2.3 Frecuencia de medición	Anual	
	2.4 Cobertura geográfica	Nacional y estatal	
	2.5 Fuente de información	Conagua/SGAPDS/Gerencia de Potabilización y Tratamiento	
	2.6 Referencia nacional o internacional	ND	
	2.7 Última fecha de actualización	ND	
2.8 Observaciones	Último documento publicado es el inventario 2015. Una infografía de oct de 2017 sobre Tratamiento de aguas residuales, con el indicador porcentaje de tratado con respecto a la capacidad instalada (m <sup>3</sup> /s), cita la fuente: Estadísticas del agua en México. CONAGUA 2016. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.		
2.9 Liga de seguimiento	<a href="http://observatorio.guanajuato.gob.mx/extensions/plangto/index.html">http://observatorio.guanajuato.gob.mx/extensions/plangto/index.html</a>		
<b>3. Alineación</b>	3.1 Nombre del Instrumento	Plan Estatal de Desarrollo 2040	
	3.2 Objetivo	Garantizar la disponibilidad y calidad del agua de acuerdo con sus diferentes destinos	
	3.3 Meta	Valor: 100	
		Año: 2040	
3.4 Línea base	Valor:65.3		
	Año: 2015		
<b>4. Entidad/Área responsable</b>	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	