

1. Identificación del indicador	1.1 Nombre del indicador	Patentes solicitadas por cada millón de habitantes
	1.2 Descripción general	Incrementar el porcentaje de solicitudes de invención en el estado respecto al total nacional. Patentes solicitadas por entidad de residencia del inventor por cada millón de habitantes.
	1.3 Tema o dimensión	Dimensión Economía
	1.4 Importancia del indicador	Nos permite conocer el número e incremento del porcentaje de solicitudes de invención en el estado respecto al total nacional.
	1.5 Tipo de indicador	Estratégico
	1.5 Unidad de medida	Porcentaje
	1.7 Sentido del indicador	Ascendente
2. Medición del indicador	2.1 Fórmula de cálculo del indicador (Algoritmo)	$Pst = (Patt / Pob t) * 1000000$ <p>Pst = Patentes solicitadas por cada millón de habitantes. Patt = Patentes solicitadas por entidad federativa de residencia del inventor. Pob t = Población total por cada millón de habitantes en el año t.</p>
	2.2 Descripción de variables	Solicitudes de invención en el estado respecto al total nacional.
	2.3 Frecuencia de medición	Anual
	2.4 Cobertura geográfica	Estatal
	2.5 Fuente de información	IMPI. Informes Anuales. Conapo. (2018). Proyecciones de Población de México y de las Entidades Federativas 2016 – 2050.
	2.6 Referencia nacional o internacional	Nacional
	2.7 Última fecha de actualización	2019
	2.8 Observaciones	La patente es un documento expedido por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), en el que se describe la invención y por el que se crea una situación jurídica por la que la invención patentada, normalmente, solo puede ser explotada (fabricada, utilizada, vendida y/o importada) por el titular de la patente o con su autorización. La protección de la invención está limitada en cuanto a tiempo. La información está referida a las patentes solicitadas ante el IMPI por residentes en la entidad. Las patentes solicitadas no necesariamente fueron concedidas.
	2.9 Liga de seguimiento	https://datosabiertos.impi.gob.mx/Paginas/Inventos.aspx https://www.gob.mx/conapo/acciones-y-programas/conciliacion-demografica-de-mexico-1950-2015-y-proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050
3. Alineación	3.1 Nombre del Instrumento	Plan Estatal de Desarrollo, PED 2040
	3.2 Objetivo	2.5.1.1 Empresas registradas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (Reniecyt) por cada diez mil patrones
	3.3 Meta/ Valor	23.45
	3.3 Meta/ Año	2040
	3.4 Línea base/Valor	12.1
3.4 Línea base/ Año	2016	
4. Entidad/Área responsable	4.1 Entidad responsable	Instituto de Planeación Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato, IPLANEG
	4.2 Área responsable	Dirección de Información
	4.3 Funcionario Responsable	Mario Hernández Morales