

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Identificación del indicador	1.1 Nombre del indicador	Índice de desigualdad de género		
	1.2 Descripción general	El Índice de Desigualdad de Género (IDG) refleja la desventaja que pueden experimentar las mujeres respecto de los hombres en tres dimensiones: salud reproductiva, empoderamiento y mercado laboral.		
	1.3 Tema o dimensión	Humana y Social		
	1.4 Importancia del indicador	Eliminar la desigualdad de género entre 2030 y 2040		
	1.5 Tipo de indicador	Estratégico		
	1.5 Unidad de medida	Número de Índice		
	1.7 Sentido del indicador	Descendente		
2. Medición del indicador	2.1 Fórmula de cálculo del indicador (Algoritmo)	<p>La fórmula de agregación para las mujeres y niñas es la siguiente:</p> $G_m = \sqrt[3]{\left(\frac{10}{MMR} * \frac{1}{AFR}\right)^{1/2} * (PR_m * SE_m)^{1/2} * LFPR_m}$ <p>Para los hombres y niños, la fórmula empleada es la siguiente:</p> $G_n = \sqrt[3]{1 * (PR_n * SE_n)^{1/2} * LFPR_n}$ $HARM(G_m, G_n) = \left[\frac{(G_m)^2 + (G_n)^2}{2}\right]^{-1}$		
	2.2 Descripción de variables	Variable A:	MMR= Razón de mortalidad materna	
		Variable B:	AFR= Tasa de fecundidad adolescente	
		Variable C:	PR1= Tasa de representación parlamentaria de cada sexo	
		Variable D:	SE= Tasa de logros en educación secundaria	
		Variable E:	LFPR= Tasa de participación en el mercado laboral, donde I (H1M)	
	2.3 Frecuencia de medición	Bianual		
	2.4 Cobertura geográfica	Nacional y estatal		
	2.5 Fuente de información	PNUD en México		
	2.6 Referencia nacional o	ND		
2.7 Última fecha de actualización	2012			
2.8 Observaciones	El IDG posee un valor cercano a cero cuando el panorama de desarrollo es igualitario, y se aproxima a uno cuando las desventajas de las mujeres frente a los hombres son amplias.			
2.9 Liga de seguimiento	http://iplaneg.guanajuato.gob.mx/			
3. Alineación	3.1 Nombre del Instrumento	Plan Estatal de Desarrollo		
	3.2 Objetivo	Asegurar el derecho de las mujeres a una vida libre de violencia		
	3.3 Meta	Valor:	ND	
		Año:	2040	
3.4 Línea base	Valor:	0.37		
	Año:	2012		
4. Entidad/Área responsable	4.1 Entidad responsable	Instituto de Planeación, Estadística y Geografía		
	4.2 Área responsable	Dirección General de Información		
	4.3 Funcionario Responsable	Mario Hernández Morales		