



Indicador Índice de Desarrollo Humano (IDH) del estado de Tabasco

Introducción

El impacto de las políticas públicas en el entorno social ha sido analizado, durante décadas por diversos indicadores que han surgido para este fin. El Índice de Desarrollo Humano ha venido a complementar la medición que organismos internacionales como la Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), han venido haciendo. El Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Tabasco 2019-2024 (PLED 2019-2024) publicado el 13 de junio de 2019 en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tabasco, incorporó 97 indicadores de diversa índole para dar seguimiento al impacto de las políticas públicas en el estado. La Coordinación General de Vinculación con el Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Tabasco (COPLADET) presenta mediante este boletín la metodología, resultados de la medición hasta 2019 y metas a alcanzar hasta el 2024 del IDH del estado de Tabasco.

Determinación de la línea base 2017 y estimaciones para el período 2020-2024

El IDH para entidades federativas es un indicador compuesto de tres índices que se integran a su vez de 4 variables y que en México publican de manera regular el INEGI, la Secretaría de Educación Pública, el CONAPO y el Banco de México.

Índice Salud: Esperanza de vida al nacer

Índice de educación: Tasa de alfabetización de adultos y Años promedio de escolaridad

Índice de Ingreso: PIB per cápita

La metodología de su cálculo ha sido divulgada por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a través de diversos documentos, entre los que destaca el Informe Sobre el Desarrollo Humano 2006, del cual tomamos la correspondiente nota técnica que se anexa como metodología en este reporte.



En 2018 el PNUD publicó el Informe de Desarrollo Humano 2010-2015 municipal, en el que se difundió el cálculo del IDH de 2,456 municipios y alcaldías en esos dos años. Se excluyeron 11 municipios por falta de información, ninguno de los que conforman Tabasco.

Dada la cantidad de variables que involucra su cálculo y su disponibilidad en periodos quinquenales, resulta difícil contar con cálculos y estimaciones fuera de esos periodos.

La relevancia de la medición y seguimiento del avance del estado de Tabasco en los tres aspectos básicos del desarrollo humano nos condujo a realizar la estimación de éste para el año 2017, línea base de nuestro indicador y las metas alcanzables para el período 2019-2024, los cuales se realizaron con base en la base de datos del Informe de Desarrollo Humano 2010-2015 antes mencionado. Dichos cálculos se ofrecen en la hoja de cálculo anexa en este reporte.

Por lo anterior y considerando que el PNUD es la institución que lidera en el mundo y en México dicha medición, consideramos que la actualización de sus publicaciones en el ámbito estatal serán el medio de verificación de los logros que en este indicador logren los habitantes del estado de Tabasco.

Con base en lo anterior, reportamos en su oportunidad que no se cuenta con los valores del indicador para el ejercicio 2019.

La réplica de su cálculo por parte de la Unidad del Sistema Estatal de Planeación Democrática de la Coordinación General de Vinculación con el COPLADET es una solución, en tanto es publicado por el PNUD México.

Las variables que se emplean para su cálculo son:

Tabasco (Variables)	2017
IDH Tabasco	0.785
Índice Ingreso	0.515
PIB base 2013 (pesos)	505,141,849,000
Población (Proyecciones CONAPO)	2,486,932
Ingreso per cápita (pesos)	203,118.48
Tipo de cambio dólar FIX (Banco de México)	19.74



Ingreso per cápita USA Dlls	10,292.09
Variación porcentual anual del PIB Tabasco	
Índice Salud	0.828
Esperanza de vida (Proyecciones) Años	74.7
Mujeres	77.89
Hombres	71.69
Índice de educación	1.036
Alfabetización % de pob +15	5.0
Normalización prom Nal.	1.064
Años promedio de escolaridad	9.4
Normalización prom Nal.	1.011



Se presenta a continuación su ficha:

Indicadores						Medios de verificación	
NOMBRE:	ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH)					NOMBRE	Coordinación General de Vinculación con el COPLADET
DEFINICIÓN:	El IDH sintetiza el avance promedio de tres aspectos básicos del desarrollo humano: la salud, la educación y el ingreso; medido en un rango de cero a uno, en el que los valores más cercanos a uno significan un mayor desarrollo humano.					ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Unidad del Sistema Estatal de Planeación Democrática
TIPO:	Compuesto						
DIMENSIÓN:	Económico - Social					DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Anual
ÁMBITO:	Estatal						
MÉTODO:	Índice ponderado					UNIDAD DE ANÁLISIS	
ALGORITMO:	IDH = 1/3 (índice de esperanza de vida) + 1/3 (índice de educación) + 1/3 (índice de PIB)					COBERTURA GEOGRÁFICA	Estatal
	Índice de esperanza de vida = $\frac{\text{esperanza de vida} - 25}{85 - 25}$						
	Índice de educación = $\frac{2}{3}$ (índice de alfabetización de adultos) + $\frac{1}{3}$ (índice de matriculación bruta)					DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Ninguna
	Índice de PIB = $\frac{\log(\text{IPC en USA Dlls}) - \log(100)}{\log(40,000 \text{ USA Dlls}) - \log(100)}$						
AÑO LÍNEA BASE:	2017					PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	A partir de la publicación del PIB estatal por parte del INEGI el 9 de diciembre de 2021 para datos 2020
VALOR LÍNEA BASE:	0.785						
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	Ascendente						
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual						
UNIDAD DE MEDIDA:	Índice decimal valor máximo 1						
METAS:						FECHA DE PUBLICACIÓN	Enero de cada año posterior al año reportado
		2020	2021	2022	2023		
		0.790	0.797	0.804	0.811	0.817	



Fuentes de información empleadas:

INEGI: Producto Interno Bruto Estatal (PIBE)

"Banco de México Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en dólares de los EE.UU.A., pagaderas en la República Mexicana"

<https://www.banxico.org.mx/tipcamb/main.do?page=tip&idioma=sp#>

Secretaría de Educación Pública, Principales Cifras del Sistema Educativo Nacional 2019-2020

http://www.planeacion.sep.gob.mx/Doc/estadistica_e_indicadores/principales_cifras/principales_cifras_2019_2020_bolsillo.pdf

CONAPO: Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas

<http://www.conapo.gob.mx/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

CONAPO: Proyecciones de esperanza de vida para Tabasco: Protocolo San Salvador, Esperanza de vida por sexo

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050/resource/cbe8aad1-5836-4206-871c-8e470ed3ce6b>

Población de Tabasco 2020 tomada de INEGI Censo Nacional de Población y Vivienda 2020.