

Parámetro del Objetivo prioritario 2

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
Nombre	2.3 Eficiencia en el uso del agua medida como el cociente de valor agregado bruto entre agua utilizada.					
Objetivo prioritario	Aprovechar eficientemente el agua para contribuir al desarrollo sostenible de los sectores productivos.					
Definición o descripción	Es la eficiencia en el uso del agua determinado como el cociente obtenido al dividir el valor agregado bruto de las actividades económicas de abastecimiento de agua potable, industria autoabastecida y termoeléctricas (millones de pesos) entre la cantidad de agua utilizada (millones de m ³ /año) multiplicado por un factor de conversión a pesos de 2010 a partir del índice nacional de precios al consumidor del año 2010 y del año de análisis. En el cálculo de la eficiencia del uso del agua, se consideran únicamente las actividades relacionadas al abastecimiento público, industria autoabastecida y termoeléctricas. La eficiencia en el uso del agua se expresa en pesos constantes del 2010 / m ³					
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual			
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Periódico			
Unidad de medida	pesos constantes del 2010 / m ³	Periodo de recolección de datos	Enero-Diciembre			
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Julio			
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance	16.- Medio Ambiente y Recursos Naturales B00.- CONAGUA			
Método de cálculo	<p>Es el cociente obtenido al dividir el valor agregado bruto (VAB) entre la cantidad de agua utilizada (TOTAL_USOAGUA), ambas variables referidas únicamente a las actividades relacionadas al abastecimiento público, industria autoabastecida y termoeléctricas, multiplicado por un factor de conversión a pesos de 2010 a partir del índice nacional de precios al consumidor del año 2010 y del año de análisis. Las variables se expresan en millones de pesos y millones de metros cúbicos respectivamente.</p> $E_{USOAGUA} = \left(\frac{VAB}{TOTAL_USOAGUA} \right) \times \frac{INPC_{2010}}{INPC_{Año\ i}}$ <p>Donde: E_USOAGUA = Eficiencia en el uso del agua (pesos constantes del 2010/m³)</p>					
Observaciones	Se utiliza el INPC promedio de cada año para la conversión de precios corrientes a constantes. Este indicador se vincula con el ODS 6.4.1. El cálculo de eficiencia en el uso del agua está referido únicamente a las actividades relacionadas al abastecimiento público, industria autoabastecida y termoeléctricas.					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
Nombre variable 1	1.- VAB = Valor agregado bruto (millones de pesos)	Valor variable 1	19 908 774	Fuente de información variable 1	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Económicas y Ecológicas de México	
Nombre variable 2	2.- TOTAL_USOAGUA = Uso total del agua (millones de metros cúbicos /año)	Valor variable 2	31 221	Fuente de información variable 2	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Económicas y Ecológicas de México	
Nombre variable 3	3.- INPC2010 = Índice Nacional de Precios al Consumidor del año 2010	Valor variable 1	73.4	Fuente de información variable 3	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Económicas y Ecológicas de México	
Nombre variable 4	4.- INPCAÑO i = Índice Nacional de Precios al Consumidor del año de cálculo	Valor variable 4	95.6	Fuente de información variable 4	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Económicas y Ecológicas de México	
Sustitución en método de cálculo del indicador	$E_{USOAGUA} = \left(\frac{VAB}{TOTAL_USOAGUA} \right) \times \frac{INPC_{2010}}{INPC_{Año\ i}} = \left(\frac{19\ 908\ 774}{31\ 221} \right) \times 0.768 = 637.7 \times 0.768 = 489.8$ <p>Donde: E_USOAGUA = Eficiencia en el uso del agua (pesos constantes del 2010/m³)</p>					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
Línea base			Nota sobre la línea base			
Valor	489.8		La línea base se determinó a partir de la información de las Cuentas Económicas y Ecológicas de México del Sistema de Cuentas Nacionales de México. INEGI, para el año 2017.			
Año	2017					
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
469.0	454.4	462.5	463.9	481.7	489.8	491.1
METAS INTERMEDIAS						
2020	2021		2022	2023		2024
NA	NA		NA	NA		NA