

Nombre:	2.1.1.1 Proporción del total de recursos hídricos utilizada El nombre oficial de este indicador en la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenibles es: Proporción de recursos hídricos utilizados.
Definición breve:	Volumen de agua destinada para usos consuntivos respecto al volumen de agua renovable.
Unidad de medida:	Porcentaje
Estado en la iniciativa ILAC:	Consensuado
Indicador ODM:	Sí
Definiciones y conceptos:	<i>Usos consuntivos:</i> son aquellos que hacen uso fuera del cuerpo de agua, en los cuales el agua es transportada a su lugar de uso y la totalidad o parte de ella no regresa al cuerpo de agua. El volumen concesionado para uso consuntivo, corresponde a la utilización del recurso hídrico y se calcula de acuerdo al uso de los tres principales sectores: agrícola, abastecimiento público e industrial (CNA, 2004). <i>Agua renovable:</i> cantidad máxima de agua que es factible explotar anualmente. Se calcula como el escurrimiento superficial virgen anual, más la recarga media anual de los acuíferos, más las importaciones de agua de otras regiones o países, menos las exportaciones de agua a otras regiones o países. <i>Concesión:</i> título que otorga el Ejecutivo Federal para la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales, y de sus bienes públicos inherentes, a las personas físicas o morales de carácter público y privado.
Método de medición:	$PRH = (VTC / DNM) \times 100$ Donde: PRH = proporción de recursos hídricos utilizados o grado de presión sobre los recursos hídricos VTC = Volumen total concesionado DNM = Disponibilidad natural media
Periodicidad:	Anual
Limitaciones del indicador:	Las tendencias de extracción del agua muestran patrones de cambio relativamente lentos, y es poco probable que el indicador muestre variaciones significativas de un año a otro. Tres años son una frecuencia mínima recomendable para detectar cambios significativos. Además, la estimación de extracción de agua por sectores es la principal limitación para el cálculo del indicador. Pocos países realmente generan datos sobre el uso de agua regularmente y a menudo los métodos para el cálculo varían de país a país. De hecho la extracción de agua nunca se mide directamente, sino que se calcula mediante estimaciones.
Fuentes de datos:	Conagua, Semarnat. <i>Estadísticas del Agua en México. Edición 2016</i> . Conagua, Semarnat. México. 2015. SINA, Conagua, Semarnat. <i>Grado de presión</i> . Disponible en: http://sina.conagua.gob.mx/sina/index_jquery-mobile2.html?tema=gradoPresion . Fecha de consulta: agosto de 2017.
Referencia:	CNA, Semarnat. <i>Estadísticas del Agua en México</i> . 2004. CNA, Semarnat. México. 2004. Conagua, Semarnat. <i>Estadísticas del Agua en México. Edición 2011</i> . Conagua, Semarnat. México. 2011.