

Nombre:	Nitrato en aguas superficiales.
Definición breve:	Porcentaje de sitios de monitoreo, en cuerpos de agua superficial, cuya concentración promedio anual se ubica en cada categoría de concentración de nitrato.
Unidad de medida:	Porcentaje.
Objetivos y metas:	No definidos.
Definiciones y conceptos:	<i>Nitratos</i> : resultan de una etapa mayor de mineralización de los compuestos nitrogenados que tienen su origen en diversas fuentes (DOF, 2001).
Método de medición:	<p>Porcentaje de sitios en la categoría i = Número de sitios de monitoreo en la categoría i / Total de sitios de monitoreo en aguas superficiales.</p> <p>Categorías de concentración de nitrato en aguas superficiales: 0.2 mg/l, límite máximo en el consumo a largo plazo para prevenir la metahemoglobinemia en infantes (OMS, 2004) 3 mg/l, límite en el consumo a corto plazo (OMS, 2004) 5 mg/l, límite máximo para calificar los cuerpos de agua con tendencia a la eutrofización (CNA, 2001).</p>
Periodicidad:	Irregular.
Limitaciones del indicador:	Sólo se cuenta con el promedio anual y no se muestra la variación estacional.
Fuentes de datos:	Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua. Conagua. México. Agosto de 2007. Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua. Conagua. México. Septiembre de 2009.
Referencia:	<p>Conagua. <i>Indicadores ambientales de calidad del agua. Volumen 2: Indicador de tendencia a la eutrofización</i>. Conagua. México. 2001.</p> <p>Secretaría de Economía. <i>Análisis de aguas, Determinación de nitratos en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas, Método de prueba (cancela a la NMX-AA-079-1986)</i>. DOF. México. 13 de agosto de 2001.</p> <p>WHO. <i>Guidelines for Drinking-water Quality. Vol. 1</i>. 3rd. ed. WHO. Italia. 2004.</p>