

<b>Nombre:</b>	Nitrato en aguas superficiales.
<b>Definición breve:</b>	Porcentaje de sitios de monitoreo, en cuerpos de agua superficial, cuya concentración promedio anual se ubica en cada categoría de concentración de nitrato.
<b>Unidad de medida:</b>	Porcentaje.
<b>Objetivos y metas:</b>	No definidos.
<b>Definiciones y conceptos:</b>	Nitratos: resultan de una etapa mayor de mineralización de los compuestos nitrogenados que tienen su origen en diversas fuentes (DOF, 2001).
<b>Método de medición:</b>	Porcentaje de sitios en la categoría i = Número de sitios de monitoreo en la categoría i / Total de sitios de monitoreo en aguas superficiales. 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).
<b>Periodicidad:</b>	Irregular.
<b>Limitaciones del indicador:</b>	Sólo se cuenta con el promedio anual y no se muestra la variación estacional.
<b>Fuentes de datos:</b>	Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua. Conagua, Semarnat. México. Agosto de 2007. Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua. Conagua. Semarnat. México. Septiembre de 2009.
<b>Referencia:</b>	DOF. NMX-AA-079-SCFI-2001. Diario Oficial de la Federación. México. 2001 (13 de agosto). Conagua. <i>Indicadores ambientales de calidad del agua. Volumen 2: Indicador de tendencia a la eutrofización</i> . Conagua, Semarnat. México. 2001. WHO. <i>Guidelines for Drinking-water Quality. Vol. 1</i> . 3rd. ed. WHO. Italia. 2004.