

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:	Nitratos: resultan de una etapa mayor de mineralización de los compuestos nitrogenados que tienen su origen en diversas fuentes (DOF, 2001).
Método de medición:	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 eutroficación (CNA, 2001).
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, Semarnat. Agosto de 2007. Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua, Conagua. Semarnat. Septiembre de 2009.
Referencia:	DOF. NMX-AA-079-SCFI-2001. Diario Oficial de la Federación. México. 2001 (13 de agosto). Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua. Indicadores ambientales de calidad del agua. Volumen 2: Indicador de tendencia a la eutroficación. Comisión Nacional del Agua. México. 2001. World Health Organisation. Guidelines for Drinking-water Quality. Vol. 1, 3rd. ed. World Health Organisation. Geneva. 2004.