




Título	Índice de calidad del agua por estación y año		
Descripción	Se muestra el Índice de calidad del agua por estación para las cuatro temporadas de La Red de Intercambio de Información de los Gobiernos Locales (RIIGLO)		
Tema	AGUA		
Subtema	Calidad		
Tipo de cobertura	Nacional		
Fecha desde	2018	Fecha hasta	2023
Fecha última actualización	2023		
Fuente	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible		
Alcance	El área de estudio comprende la Franja Costera Sur del Río de la Plata, desde Tigre hasta Berisso, en 41 sitios distribuidos a lo largo de más de 100km de la costa. En los partidos de Tigre y San Fernando los sitios se localizan sobre el Río Luján y algunos afluentes a este, y se comienza a muestrear sobre el Río de la Plata en el partido de San Isidro		
Limitaciones	La franja costera Sur del Río de la Plata incluye a 15 millones de personas del Gran Buenos Aires y Gran La Plata ¹ (un 47% de la población argentina) ² ,		
Fórmula	-		
Definición de las variables que componen el dataset	<p>El Índice de calidad del agua (ICA) desarrollado por la CCME de Canadá (Canadian Council of Ministers of the Environment), surge de comparar los resultados de los parámetros medidos con el estándar o valor de referencia (VR) de la normativa de calidad de agua que se elija.</p> <p>El ICA clasifica en dos grandes grupos: APTO: si todos los parámetros de calidad de agua cumplen con lo establecido por las normas de calidad de agua para uso recreativo con contacto directo, y NO APTO, para todas aquellas muestras donde al menos uno de los parámetros no cumple con dichos valores. Dado que es el rango de NO-APTO es muy amplio de (valores de ICA de 0 a 94) se decidió darles distintas clases de NO APTITUD, de acuerdo a su lejanía con la clase Apta, y se respetó los mismos rangos que los definidos por el CCME, así tenemos en de lejanía: A, B, C y D.</p>		

¹ Población estimada según INDEC para el año 2018.

https://www.indec.gob.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=2&id_tema_2=24&id_tema_3=119

² Según estimación del INDEC de la población del país para el 2018.

<https://www.indec.gob.ar/bajarPublicacion.asp?idc=311AD3F774EACF4A2686A740C5AA46F116C4F64FECD68D3D1CF4CB2DFD14F3A6E0D21D98F2881FA7>

	Aptitud para uso recreativo con ctto directo		Rango de valores	Descripción
	APTA	Apta	95 - 100	La calidad del agua no presenta deterioro; las condiciones corresponden a los niveles deseados.
	NO APTA	Levemente deteriorada	80 - 94	La calidad del agua presenta sólo un pequeño grado de deterioro; una muy baja proporción de parámetros (1 de 18) se alejan de lo deseado y este alejamiento es muy pequeño.
		Deteriorada	65 - 79	La calidad del agua se encuentra deteriorada debido a que algunos parámetros se alejan de las condiciones deseadas y este alejamiento no es muy significativo.
		Muy deteriorada	45 - 64	La calidad del agua está muy deteriorada; las condiciones de la varios parámetros están alejadas de los niveles esperados.
		Extremadamente deteriorada	0 - 44	La calidad del agua está extremadamente deteriorada y todos o varios de los parámetros se alejan ampliamente de los niveles esperados.
ODS				
Otros tratados internacionales				
Otras consideraciones	http://calidaddeagua.ambiente.gob.ar https://www.argentina.gob.ar/noticias/ambiente-inicio-la-campana-de-verano-2021-de-la-riiglo-en-el-rio-de-la-plata https://datos.gob.ar/ar/dataset/ambiente-muestreos-calidad-agua-red-intercambio-informacion-gobiernos-locales-riiglo https://snih.hidricosargentina.gob.ar/			