

# Mapa del Arsénico ¿Cómo es la calidad del agua en San Rafael?

16/01/2025



El Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) anunció a fines de 2024 el relanzamiento de su Mapa de Arsénico, una herramienta esencial para monitorear la presencia de arsénico en el agua de diversas regiones del país.

Con más de 350 muestras recolectadas hasta la fecha, el mapa fue actualizado recientemente y tiene muestras en casi todas las provincias del país. Algunas zonas del Noroeste y el Interior de la provincia de Buenos Aires son las más complejas.

En lo que respecta a Mendoza, el mapa muestra que en los 7 puntos medidos la presencia de arsénico es menor a 10 ppb. Estos números determinan que es “agua segura para consumir según los valores máximos que recomienda la Organización Mundial de la Salud”.

Los dos puntos de medición de San Rafael marcaron 1 (en la zona de Ciudad) y 1,8 (en la zona de Reyunos). Por su parte, en Malargüe la medición se hizo en la zona de Las Leñas y arrojó 2,2.

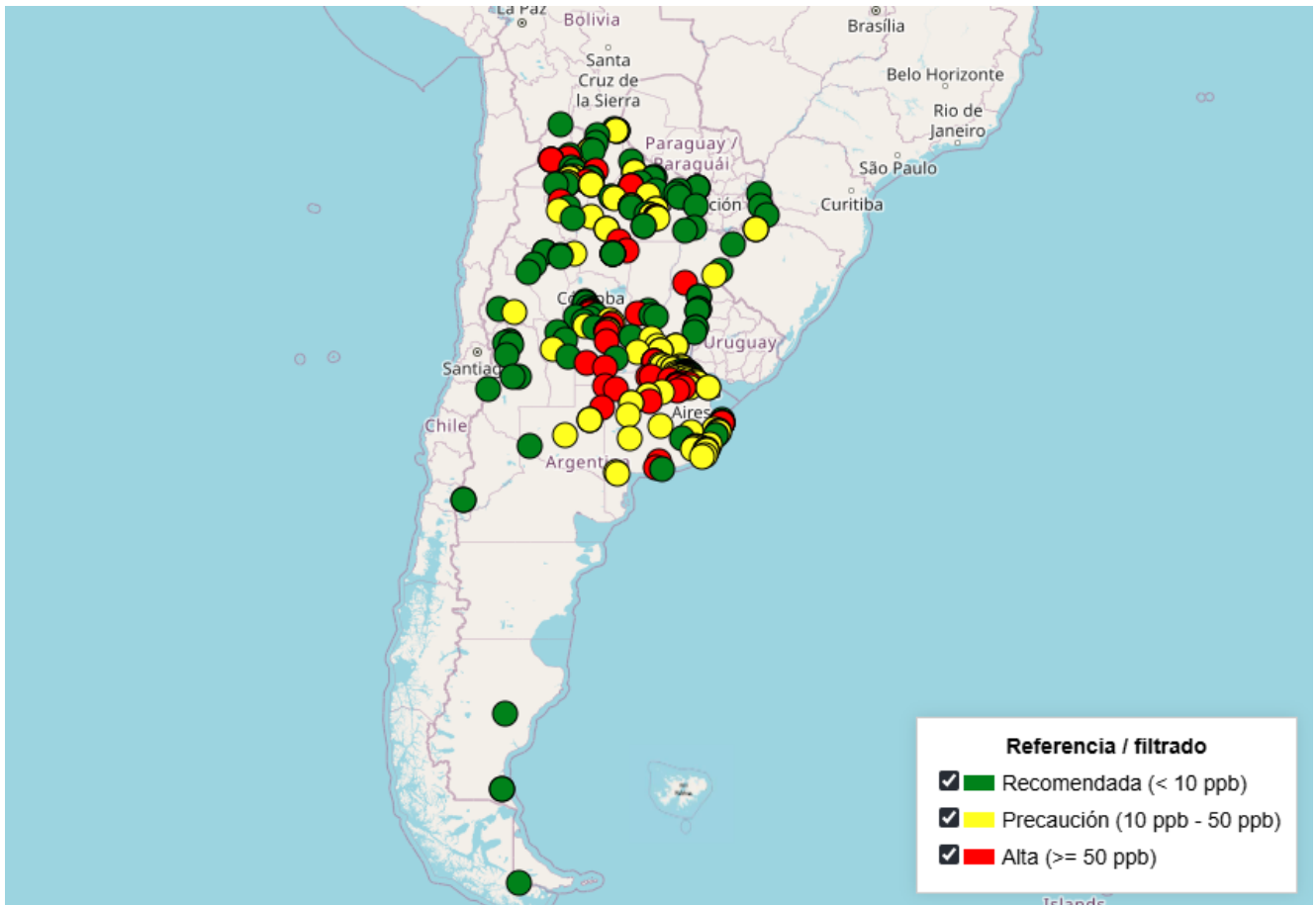


En otras zonas de la provincia como en Tunuyán arrojó 6,6, en Cacheuta por debajo de 1, en Barrancas (Maipú) 5,6. En dos zonas de la Ciudad de Mendoza (1era y 3era sección) se registró 1,1 y por debajo de 1.

## AGUA CON ARSÉNICO

Es importante destacar que el consumo de agua con altos niveles de arsénico puede causar problemas de salud graves, como cáncer y enfermedades de la piel.

Según explican sus impulsores, el mapa es “referencia crucial tanto para investigadores como para la población en general, proporcionando datos accesibles y confiables sobre un problema de salud pública de alta relevancia”



La presencia de arsénico en aguas subterráneas de la Argentina podría afectar potencialmente a más de cuatro millones de habitantes.

“En nuestro país, las áreas geográficas más damnificadas con este fenómeno son el 70 por ciento de la provincia de Buenos Aires, particularmente las localidades de 9 de julio, Bragado, Casares y Trenque Lauquen, y también zonas aledañas a Mar del Plata. Además, se encuentra en todo el sur de Córdoba y Santa Fe y en La Pampa y Mendoza. En el norte, en particular Tucumán, Santiago del Estero, Salta, Chaco y Formosa”, detalla el Doctor Jorge Stripeikis, Director del Departamento de Ciencias Exactas y Naturales del ITBA