

## **Resultados de calidad del agua por sitio/localidad según la base de datos Fideicomiso Río Sonora**

### **Metodología**

El 6 de agosto de 2014 ocurrió un derrame de lixiviado ácido de la mina Buenavista del Cobre, propiedad de Grupo México. En total fueron 40 000 metros cúbicos (m<sup>3</sup>) (40 millones de litros) de solución de sulfato de cobre acidulado que contaminaron el agua de los ríos Bacanuchi y Sonora. Cinco semanas después del derrame, el 15 de septiembre, la compañía minera Buenavista del Cobre y la Operadora de Minas e Instalaciones Mineras, en calidad de fideicomitentes, crearon un fondo denominado Fideicomiso Río Sonora (FRS), con Nacional Financiera, como institución de banca de desarrollo y fiduciaria. Dentro de los compromisos del FRS se anunció un monitoreo permanente de la calidad del agua de los pozos de las comunidades y diversos puntos de aguas superficiales del río Sonora durante cinco años (Gobierno de la República, 2015, p. 8).

Para evaluar ese compromiso, el presente estudio muestra una síntesis de los resultados del monitoreo de calidad de agua con los parámetros que estuvieron por lo menos una vez en un mes fuera del límite permitido, según la localidad o sitio de muestreo<sup>1</sup>.

En el FRS se reportan 33 sitios de muestreo de agua subterránea y 38 sitios de muestreo de agua superficial (SEMARNAT, 2020). El FRS considero en su análisis un total de 19 elementos muestreados: aluminio, antimonio, arsénico, bario, cadmio, cobre, cromo, fierro, manganeso, mercurio, níquel, plomo, zinc, sulfatos, turbiedad, sólidos disueltos totales, conductividad electrolítica, pH y temperatura. En la Tabla 1 se observa el número muestreos por mes de agosto de 2014 a agosto de 2019.

---

<sup>1</sup> Para ubicar la ubicación de cada pozo se puede consultar la base de datos del FRS (SEMARNAT, 2020) o ubicarlo en la página del Observatorio Río Sonora [www.colson.edu.mx/RioSonora](http://www.colson.edu.mx/RioSonora)

Tabla 1. Muestreos por mes: 2014 al 2019

Muestreo	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Subterránea	2014								13	30	4	1	1
	2015	N	N	N	N	N	N	5	4	1	1	1	1
	2016	1	1	1	1	1	3	5	4	1	1	2	1
	2017	1	1	1	2	1	5	4	5	1	1	2	N
	2018	1	1	2	1	3	5	4	5	2	1	1	N
	2019	N	N	N	N	N	N	N	N				
Superficial	2014								22	30	4	3	2
	2015	2	2	3	2	2	9	7	4	2	3	3	2
	2016	2	2	2	3	2	3	6	9	3	2	5	4
	2017	2	2	2	2	4	5	4	5	2	2	2	N
	2018	2	2	2	2	2	4	4	4	3	2	2	2
	2019	2	2	2	2	2	4	5	1				

Nota: N= No muestreado ningún parámetro en ese mes

Fuente: Basado en FRS (SEMARNAT, 2020).

Cabe señalar que, en el caso del agua subterránea, no se cumplió la promesa inicial del FRS de monitorear su calidad durante cinco años, ya que dicho monitoreo sólo se realizó durante los primeros cuatro años, según se aprecia en la Tabla 1. Asimismo, en el agua subterránea de enero a junio de 2015 y en diciembre de 2017 no se muestreo.

### ***Datos utilizados para el análisis de monitoreo de agua subterránea***

El monitoreo de agua subterránea se llevó a cabo entre agosto de 2014 y noviembre de 2018, y comprendió 53 392 registros, correspondientes a 19 parámetros analizados. Del total de registros, 53% (28 325) corresponde a datos con algún valor numérico especificado; 43% (23 111) contenía la leyenda “ND” (No Detectable) y 4% (1 956), la leyenda “NE” (No Efectuado) (Infomex, 2016).

Siguiendo la metodología de Díaz-Caravantes et al. (2021), de los 19 parámetros muestreados, la mayor parte se contrastó según la norma oficial mexicana NOM-127-SSA1-1994, excepto el arsénico, el antimonio y níquel, para los cuales se consideraron las guías de la Organización Mundial de la Salud. Dos de los parámetros, conductividad electrolítica y temperatura no están considerados en la NOM ni en la guía de la OMS, por lo que no fue posible tomarlos en cuenta para el análisis.

Con base en la tabla 2 del estudio realizado por Díaz-Caravantes et al. (2021), en la sección de resultados se muestran, para cada sitio, todos aquellos parámetros con al menos un registro fuera del límite durante el período de agosto 2014 a noviembre 2018: fierro (271), arsénico (224), sulfatos (178), aluminio (129), manganeso (87), turbiedad (79), pH (35), antimonio (23), mercurio (15), plomo (6), Cadmio (2) y Cromo (1). Otros cinco parámetros (bario, cobre, níquel, sólidos disueltos y zinc) no tuvieron ningún caso fuera del límite.

### ***Datos utilizados para el análisis de monitoreo de agua superficial***

El monitoreo de agua superficial comprendió un total de 88 788 registros de los 19 parámetros. Del total de registros, 59,430 (aprox. el 67%) corresponde a datos con algún valor numérico especificado; 24 881 (28%) contenía la leyenda “ND” y 4,477 (5%) la leyenda “NE”.

Siguiendo la metodología de Díaz-Caravantes et al. (2018), los 19 parámetros observados, se confrontaron con los Lineamientos de Calidad del Agua (LCA) que se establece en la *Ley Federal de Derechos.*

#### ***Disposiciones Aplicables en Materia de Aguas Nacionales 2020***

(CONAGUA, 2020). En la tabla de LCA se especifican cuatro usos, uno de ellos es “Protección a la vida acuática: Agua dulce, incluye humedales”. El conjunto de parámetros para este uso será el examinado en este estudio.

En los resultados se muestran, para cada sitio, todos aquellos parámetros con al menos un caso fuera del límite de los LCA, es decir, fueron considerados 13 de los 19 elementos: bario (4,911), aluminio (4,346), zinc (2,154), fierro (1,751), cobre (964), plomo (734), mercurio (384), cadmio (355), cromo (334), pH (299), arsénico (61), níquel (29), antimonio (2). Fueron descartados seis elementos que no se especificaba algún límite en los LCA: conductividad electrolítica, manganeso, sólidos disueltos totales, sulfatos, temperatura y turbiedad.

En las tablas siguientes se muestran los resultados de agua subterránea (33) y agua superficial (38) con los parámetros que estuvieron por lo menos una vez en un mes fuera del límite permitido, según el sitio de muestreo.

## **Conclusiones**

Los datos requieren interpretación de los posibles impactos dependiendo de cada sitio de muestreo y período de exposición a parámetros fuera del límite (los cuales se observan a partir de la siguiente página). Algunas de las conclusiones globales son las siguientes:

### ***Acerca del monitoreo***

- No se cumplió con los 5 años de monitoreo prometidos en el caso del agua subterránea, llegó hasta noviembre 2018 y no a julio de 2019.
- No se monitoreó el agua subterránea de enero a junio de 2015 (se señala "No Efectuado"). Lo mismo ocurre con ciertos parámetros del monitoreo de agua superficial.

### ***Acerca de los resultados de los parámetros***

- De agosto a diciembre 2014, se registró un alza de parámetros fuera del límite en la mayor parte de las localidades. Esto confirma un incremento de riesgo para salud asociado al evento del derrame de agosto. Se desconoce qué ocurrió de enero a junio de 2015 pues no hay resultados en todo ese período.
- Buena parte de las localidades de muestreo aún tienen parámetros de metales pesados fuera del límite; por lo que se debe continuar el monitoreo e instalar eficazmente plantas potabilizadoras para el agua subterránea en todos los sitios con amenaza para la salud.
- En cuanto al agua superficial, se tienen 16,324 (18% del total) muestreos fuera del límite de los lineamientos de calidad del agua para la protección de la vida acuática. Es necesario estudiar los impactos que esto pueda tener en la flora y fauna del río Sonora.

# **Resultados**

# **Agua Subterránea**

**Resultados de agua subterránea en BACANUCHI según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Bacanuchi	Mes	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Cadmio (NOM 0.005mg/l)	Plomo (NOM 0.01 mg/l)
2014	ago	1/12	1/12						
	sep			1/19					
	oct	1/3		1/3					
	nov	1/1							
	dic	1/1				1/1			
2015	ene								
	feb								
	mar								
	abr								
	may								
	jun								
	jul	1/5				1/5			
	ago						2/4		
	sep								
	oct								
	nov								
	dic								
2016	ene								
	feb								
	mar								
	abr								
	may					1/1			
	jun							1/3	
	jul								1/1
	ago								
	sep								
	oct								
	nov								
	dic								
2017	ene								
	feb								
	mar								
	abr								
	may								
	jun								
	jul								
	ago								
	sep								
	oct								
	nov								
	dic								
2018	ene								
	feb								
	mar								
	abr								
	may								
	jun								
	jul								
	ago								
	sep								
	oct								
	nov		1/1						

**Resultados de agua subterránea en TAHUICHOPA según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Tahuichopa	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Hierro (NOM 0.03 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)	Manganeso (NOM 0.15 mg/l)
2014	ago	1/13			1/13		
	sep						
	oct		1/4				
	nov						
	dic						
2015	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul						
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2016	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun					1/3	
	jul						
	ago						
	sep					1/1	
	oct						
	nov						
	dic						
2017	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun	1/3			1/3	1/3	2/3
	jul						
	ago	1/5			1/5		
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2018	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun		1/4				
	jul						
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						

## Resultados de agua subterránea en ARIZPE 2

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/muestras en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Arizpe 2	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago				
	sep	2/12			
	oct		1/2		
	nov				
	dic				
2015	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago			1/2	
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
2016	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun	1/3			
	jul	1/4			
	ago				
	sep				
	oct	1/1			
	nov				
	dic				
2017	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun	1/4			
	jul				
	ago				
	sep	1/1			
	oct				
	nov				
	dic				
2018	ene				
	feb				
	mar				
	abr	1/1			
	may				
	jun	2/4	1/4		
	jul				
	ago	1/4			
	sep	1/2			1/2
	oct	1/1			
nov					



### Resultados de agua subterránea en ARIZPE 3

#### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/muestréos en ese mes
	Mes sin muestréos
	Todos los muestréos de ese mes dentro del límite

Arizpe 3	Mes	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)
2014	ago				
	sep				1/10
	oct	1/3			
	nov				
	dic				
2015	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago			2/4	
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
	2016	ene			
feb					
mar					
abr					
may					
jun					
jul					
ago					
sep					
oct					
nov		1/1			
dic					
2017		ene			
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
	2018	ene			
feb					
mar					
abr					
may					
jun					
jul					
ago			1/4		
sep		1/2			
oct					
nov					

## Resultados de agua subterránea en BAMORI según el FRS

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Bamori	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)
2014	ago			1/13		
	sep	2/15	1/14	2/15	1/15	
	oct		2/4			
	nov					
	dic		1/1		1/1	
2015	ene					
	feb					
	mar					
	abr					
	may					
	jun					
	jul					
	ago					1/4
	sep					
	oct					
	nov					1/1
	dic					1/1
2016	ene					
	feb					
	mar					
	abr					
	may					
	jun					
	jul					
	ago					
	sep					
	oct					
	nov					
	dic					
2017	ene					
	feb					
	mar				1/1	
	abr					
	may					
	jun					
	jul				1/4	
	ago					
	sep					
	oct					
	nov					
	dic					
2018	ene					
	feb		1/1			
	mar				1/1	
	abr					
	may					
	jun	1/4	1/4			
	jul					
	ago		1/4			
	sep		1/2			
	oct	1/1				
	nov					

## Resultados de agua subterránea en SINOQUIPE

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/muestras en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Sinoquipe	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago		2/13	1/13	
	sep	1/8	1/8	1/8	
	oct		1/1		
	nov				
	dic				
2015	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
2016	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may			1/1	
	jun				
	jul				
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
2017	ene				
	feb		1/1		
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul	1/4			
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
2018	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun		1/3		
	jul			2/3	1/3
	ago	1/3			
	sep		1/1		
	oct				
	nov				

## Resultados de agua subterránea en BANAMICHI según el FRS

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Banamichi	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago	1/14		1/14				
	sep		1/9					
	oct		3/4	1/4				
	nov							
	dic		1/1					
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul					1/5		
	ago						1/1	
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2016	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul		1/4					
	ago							
	sep							
	oct							
	nov		1/1					1/1
	dic							
2017	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							1/1
	jun			1/3			2/4	
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2018	ene		1/1					
	feb		1/1					
	mar							
	abr		1/1					
	may							
	jun		1/4					
	jul			2/4				1/4
	ago							
	sep							
	oct		1/1					
	nov							

## Resultados de agua subterránea en LAS DELICIAS

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/muestras en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Las Delicias	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Plomo (NOM 0.01 mg/l)
2014	ago			1/12	
	sep				
	oct		1/4	1/4	1/4
	nov				
	dic				
2015	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
2016	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
2017	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago			1/3	
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
2018	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul	1/1			
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				

**Resultados de agua subterránea en HUÉPAC según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Huépac	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)
2014	ago	5/13		9/13		
	sep	4/13		2/13		
	oct	1/4	1/3	3/4	1/4	
	nov					
	dic					
2015	ene					
	feb					
	mar					
	abr					
	may					
	jun					
	jul					
	ago					1/4
	sep					
	oct					
	nov					
	dic					
	2016	ene				
feb						
mar						
abr						
may						
jun						
jul						
ago						
sep						
oct						
nov						
dic						
2017		ene				
	feb					
	mar					
	abr					
	may					
	jun					
	jul					1/4
	ago					
	sep					
	oct					
	nov					
	dic					
	2018	ene				
feb			1/1			
mar						
abr						
may						
jun						1/4
jul						
ago						
sep						
oct						
nov						

**Resultados de agua subterránea en RANCHITO DE HUÉPAC**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Ranchito de Huépac	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Cromo (0.05 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago			3/13				
	sep			6/13				
	oct		1/4	3/4				
	nov							
	dic							
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul					1/5		
	ago					1/4		
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2016	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov		1/1					
	dic							
2017	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun		1/4	1/4	1/4			1/4
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2018	ene							
	feb		1/1					
	mar							
	abr	1/1						
	may							
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							

**Resultados de agua subterránea en SAN FELIPE según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San Felipe	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Hierro (NOM 0.03 mg/l)	Manganes o (NOM 0.15 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago		1/2		2/2		
	sep	2/10	8/11	1/2	10/11	1/11	
	oct				4/4		1/3
	nov				1/1		
	dic				1/1		1/1
2015	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul				1/4		
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2016	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun				2/3		2/3
	jul				1/2		1/2
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic				1/1		
2017	ene						
	feb				1/1		
	mar				1/1		1/1
	abr						
	may						
	jun						
	jul	1/4					
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2018	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul						
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						



## Resultados de agua subterránea en ACONCHI

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/muestras en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Aconchi	Mes	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)
2014	ago		
	sep		
	oct		
	nov		
	dic		
2015	ene		
	feb		
	mar		
	abr		
	may		
	jun		
	jul		
	ago	1/2	
	sep		
	oct		
	nov		
	dic		
2016	ene		
	feb		
	mar		
	abr		
	may		
	jun		
	jul		
	ago		
	sep		
	oct		
	nov		
	dic		
2017	ene		
	feb		
	mar		
	abr		
	may		
	jun		
	jul		
	ago		
	sep		
	oct		
	nov		
	dic		
2018	ene		
	feb		1/1
	mar		
	abr		
	may		
	jun		
	jul		
	ago		
	sep		
	oct		
	nov		

## Resultados de agua subterránea en LA ESTANCIA

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/muestréos en ese mes
	Mes sin muestréos
	Todos los muestréos de ese mes dentro del límite

La Estancia	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)
2014	ago			
	sep			
	oct			
	nov			
	dic			
2015	ene			
	feb			
	mar			
	abr			
	may			
	jun			
	jul			
	ago			1/1
	sep			
	oct			
	nov			
	dic			
	2016	ene		
feb				
mar				
abr				
may				
jun				
jul				
ago		1/2		
sep				
oct				
nov				
dic				
2017		ene		
	feb			
	mar			
	abr			
	may			
	jun			1/4
	jul		1/4	
	ago			
	sep			
	oct			
	nov			
	dic			
	2018	ene		
feb		1/1		
mar				
abr				
may		1/1		
jun				
jul				
ago		2/4		
sep				
oct				
nov				

## Resultados de agua subterránea en SAN PABLO según el FRS

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San Pablo	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Manganes o (NOM 0.15 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago						
	sep	1/15		1/6			
	oct						
	nov						
	dic						
2015	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul						
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2016	ene						
	feb						
	mar						
	abr				1/1		1/1
	may						
	jun				1/3		
	jul						
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2017	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun				1/3		1/3
	jul						
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2018	ene						
	feb	1/1					
	mar						
	abr						1/1
	may						
	jun						
	jul					2/4	
	ago		1/3			2/3	1/3
	sep	1/2					
	oct						
	nov						

## Resultados de agua subterránea en SAN JOSÉ DE BAVIÁCORA

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San José de Baviácora	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)
2014	ago						
	sep	3/15	4/17	1/17	13/17		
	oct						
	nov						
	dic	1/1					
2015	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul						
	ago					1/3	
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2016	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul	1/4					
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2017	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul	1/4					
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2018	ene	1/1					
	feb	1/1					
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul						1/4
	ago	2/4					
	sep						
	oct						
	nov						

**Resultados de agua subterránea en BAVIÁCORA 1 según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Baviácora 1	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)
2014	ago						
	sep	2/19	1/7	5/18	3/19		
	oct						
	nov						
	dic			1/1			
2015	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul						
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2016	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul			1/4			1/4
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2017	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may				1/1		
	jun						
	jul						
	ago			1/5			3/5
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2018	ene						
	feb			1/1			
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul						
	ago	1/4					
	sep						
	oct						
	nov						

**Resultados de agua subterránea en BAVIACORA 2 según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Baviácora 2	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)
2014	ago							
	sep	2/18	1/8	3/18	2/19	1/19		
	oct							
	nov							
	dic							
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2016	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun				1/3		1/3	
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2017	ene			1/1				
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun				1/4			
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2018	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may	1/1					1/1	
	jun							
	jul							1/4
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							

**Resultados de agua subterránea en BAVIACORA 3 según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Baviácora 3	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Manganeso (NOM 0.15 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)
2014	ago							
	sep	1/18	1/8	2/17	1/18			
	oct							
	nov							
	dic							
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul						1/5	
	ago						1/4	
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2016	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2017	ene							
	feb							
	mar							
	abr					1/1		
	may							
	jun							
	jul			1/4				
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2018	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							1/4
	ago			1/4				
	sep							
	oct							
nov								

### Resultados de agua subterránea en LA CAPILLA según el FRS

#### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

La Capilla	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)	Manganeso (NOM 0.15 mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)
2014	ago							
	sep	1/18	2/8	2/17	1/18	1/18		1/1
	oct				3/4			
	nov							
	dic			1/1				
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2016	ene							
	feb							
	mar							1/1
	abr							1/1
	may							1/1
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							1/1
	oct							
	nov							
dic								
2017	ene							
	feb							
	mar							
	abr						1/1	
	may							
	jun							
	jul							
	ago							1/5
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2018	ene							
	feb							
	mar							
	abr							1/1
	may			1/1				1/1
	jun							
	jul							
	ago			1/4				
	sep							
	oct							
nov								



**Resultados de agua subterránea en LA LABOR según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

La Labor	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Manganeso (NOM 0.15 mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)
2014	ago								
	sep	7/17	4/17			4/17			2/17
	oct	1/4		1/4			1/3		
	nov								
	dic	1/1							
2015	ene								
	feb								
	mar								
	abr								
	may								
	jun								
	jul						3/3		
	ago						3/3		
	sep						1/1		
	oct						1/1		
	nov						1/1		
	dic						1/1		
2016	ene					1/1			
	feb					1/1			
	mar					1/1			
	abr					1/1			
	may					1/1			
	jun					3/3			
	jul					1/3			
	ago					1/1			
	sep					1/1			
	oct								
	nov					1/1			
	dic					1/1			
2017	ene					1/1			
	feb					1/1			
	mar					1/1			
	abr								
	may								
	jun					4/4			
	jul					4/4			
	ago					4/5			
	sep					1/1			
	oct					1/1			
	nov					1/1			
	dic								
2018	ene					1/1			
	feb					1/1			
	mar					1/1			
	abr					1/1			
	may					1/1			
	jun					4/4			
	jul					3/4	1/4		
	ago	1/4				4/4			
	sep					2/2			
	oct					1/1			
	nov	1/1				1/1			

### Resultados de agua subterránea en EL MOLINOTE según el FRS

#### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

El Molinote	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Plomo (NOM 0.01 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago							
	sep	3/18						
	oct	1/3						
	nov							
	dic							
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							
	ago						3/4	
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2016	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun	1/3	1/3	2/3	1/3			1/3
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2017	ene							
	feb							
	mar			1/1				1/1
	abr							
	may			1/1				1/1
	jun		2/4	2/4				2/4
	jul		1/4	1/4			1/4	
	ago							
	sep						1/1	1/1
	oct				1/1			
	nov							
	dic							
2018	ene							
	feb							
	mar							
	abr						1/1	
	may							
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							

**Resultados de agua subterránea en LA AURORA 1 según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

La Aurora 1	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Manganeso (NOM 0.15 mg/l)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)
2014	ago								
	sep	6/17		6/17	1/17	1/17			
	oct	1/4		1/4	3/4		2/3	1/3	
	nov								
	dic						1/1		
2015	ene								
	feb								
	mar								
	abr								
	may								
	jun								
	jul								
	ago								
	sep								
	oct								
	nov								
	dic								
2016	ene								
	feb								
	mar								
	abr								
	may								
	jun								
	jul								
	ago		1/2						
	sep								
	oct		1/1						
	nov								
	dic								
2017	ene								
	feb								
	mar								
	abr				1/1				
	may								
	jun								
	jul						1/4		
	ago								1/5
	sep								
	oct								
	nov								
	dic								
2018	ene								
	feb								
	mar								
	abr								
	may								
	jun								
	jul						1/4		
	ago								
	sep								
	oct								
	nov								

## Resultados de agua subterránea en LA AURORA 2

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/muestréos en ese mes
	Mes sin muestréos
	Todos los muestréos de ese mes dentro del límite

La Aurora 2	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Manganeso (NOM 0.15 mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)
2014	ago				
	sep				
	oct				2/2
	nov				
	dic				
2015	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
	2016	ene			
feb					
mar					
abr					
may					
jun			1/3		
jul					
ago		1/2			
sep					
oct		1/1			
nov					
dic					
2017		ene			
	feb				
	mar				
	abr			1/1	
	may		1/1		
	jun				
	jul				1/3
	ago	1/5			3/5
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
	2018	ene			
feb					
mar					
abr					
may					1/1
jun					
jul					1/4
ago		1/4			
sep					
oct					1/1
nov					

**Resultados de agua subterránea en MAZOCAHUI según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Mazocahui	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Turbiedad (NOM 5 UTN)	Manganes o (NOM 0.15 mg/l)	Plomo (NOM 0.01 mg/l)
2014	ago									
	sep	9/20		2/9	7/20					
	oct		2/3	1/3						
	nov									
	dic					1/1				
2015	ene									
	feb									
	mar									
	abr									
	may									
	jun									
	jul					3/5				
	ago					4/4				
	sep									
	oct					1/1				
	nov					1/1				
dic										
2016	ene					1/1				
	feb					1/1				
	mar					1/1				
	abr					1/1				
	may									
	jun									
	jul									
	ago									
	sep									
	oct									
	nov									
	dic					1/1				
2017	ene					1/1				
	feb									
	mar					1/1				
	abr								1/1	
	may									
	jun									
	jul					1/4				
	ago				1/4	1/4				1/4
	sep					1/1				
	oct									
	nov									
	dic									
2018	ene				1/1					
	feb									
	mar									
	abr					1/1				
	may					1/1				
	jun	1/4			1/4	1/4		1/4		
	jul					1/4				
	ago									
	sep									
	oct									
	nov									

## Resultados de agua subterránea en PUERTA DEL SOL según el FRS

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Puerta del Sol	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Plomo (NOM 0.01 mg/l)	Manganeso (NOM 0.15 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago	3/14	1/14		10/14			
	sep				1/6			
	oct							
	nov							
	dic							
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2016	ene				1/1			
	feb							
	mar							1/1
	abr				1/1			1/1
	may		1/1					
	jun		1/3		3/3			1/3
	jul				1/4			1/4
	ago	1/2			1/2			
	sep							
	oct				1/1			1/1
	nov							1/1
	dic				1/1			
2017	ene							1/1
	feb				1/1			1/1
	mar				1/1			
	abr				1/1			
	may				1/1			
	jun	1/4			4/4		1/4	3/4
	jul				3/4			2/4
	ago				3/4			4/4
	sep							
	oct				1/1			1/1
	nov				1/1			
	dic							
2018	ene				1/1			1/1
	feb							
	mar				1/1			
	abr				1/1			1/1
	may				1/1			
	jun	1/4			3/4		1/4	4/4
	jul	1/4			2/4		1/4	2/4
	ago	2/3			3/3	1/3		2/3
	sep	2/2	1/2		2/2			2/2
	oct				1/1			1/1
	nov				1/1			1/1

**Resultados de agua subterránea en URES según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos por mes
	Mes sin muestreos
	Todas las muestras dentro del límite

Ures	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)
2014	ago	5/14		9/14	1/14			
	sep	3/21	2/19	7/21		1/7	1/1	
	oct	3/3	2/3	3/3	1/3	1/3	3/3	
	nov							
	dic			1/1			1/1	
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							2/5
	ago							1/3
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2016	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2017	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							
	ago							1/5
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2018	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul							
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							

## Resultados de agua subterránea en SANTIAGO DE URES

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Santiago de Ures	Mes	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Manganeso (NOM 0.15 mg/l)	Plomo (NOM 0.01 mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)
2014	ago	11/14	5/14	1/14	1/14		
	sep	4/20	2/20			1/1	
	oct	1/4	1/4			1/3	
	nov		1/1				
	dic		1/1				
2015	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul						1/5
	ago						1/3
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2016	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may					1/1	
	jun						
	jul						
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2017	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul					1/1	
	ago					2/5	
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2018	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul	1/4					
	ago						
	sep						
	oct						
	nov						



### Resultados de agua subterránea en GUADALUPE DE URES

#### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Guadalupe de Ures	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago							
	sep	2/16	1/17	2/6	1/17			
	oct							
	nov							
	dic							
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul						2/5	1/5
	ago						3/3	1/3
	sep						1/1	
	oct						1/1	
	nov						1/1	
	dic						1/1	
2016	ene							
	feb				1/1	1/1		
	mar		1/1			1/1		
	abr							
	may							
	jun						2/3	
	jul	1/4					2/4	
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic						1/1	
2017	ene							
	feb							
	mar							
	abr					1/1		
	may							
	jun							
	jul						2/4	
	ago						2/5	
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2018	ene					1/1		
	feb							
	mar	1/1	1/1			1/1		1/1
	abr							
	may					1/1		
	jun							
	jul						2/4	
	ago							
	sep						1/1	
	oct							
	nov							

**Resultados de agua subterránea en SAN RAFAEL DE URES**

**SIMBOLOGÍA**

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San Rafael de Ures	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Aluminio (NOM 0.2mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago	11/15	8/16	5/16		
	sep	3/3			3/3	
	oct					
	nov					
	dic	1/1			1/1	
2015	ene					
	feb					
	mar					
	abr					
	may					
	jun					
	jul					
	ago					
	sep					
	oct					
	nov					
	dic					
2016	ene					
	feb				1/1	
	mar				1/1	
	abr				1/1	
	may			1/1	1/1	
	jun				3/3	
	jul				1/4	
	ago				2/3	
	sep				1/1	
	oct					
	nov				1/1	
	dic				1/1	
2017	ene				1/1	
	feb				1/1	
	mar				1/1	
	abr				1/1	
	may				1/1	
	jun				3/4	
	jul				2/3	
	ago				5/5	
	sep				1/1	
	oct					
	nov				1/1	
	dic					
2018	ene				1/1	
	feb				1/1	
	mar	1/1	1/1		1/1	1/1
	abr				1/1	
	may	1/1			1/1	
	jun				3/4	
	jul				2/4	
	ago	1/4			4/4	1/4
	sep	1/2			2/2	
	oct				1/1	
nov						

## Resultados de agua subterránea en SAN JOSÉ DE GRACIA

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San José de Gracia	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	Turbiedad (NOM 5 UTN)
2014	ago	1/6	5/6				
	sep	1/1	1/1				
	oct						
	nov						
	dic	1/1					
2015	ene						
	feb						
	mar						
	abr						
	may						
	jun						
	jul				1/5	1/5	
	ago					3/3	
	sep					1/1	
	oct					1/1	
	nov						
	dic						
2016	ene						
	feb						
	mar					1/1	
	abr					1/1	
	may					1/1	
	jun					1/2	
	jul					1/3	
	ago						
	sep						1/1
	oct						
	nov						
	dic						
2017	ene						
	feb	1/1					
	mar						
	abr					1/1	
	may						
	jun				1/4		
	jul	1/4				3/4	
	ago				2/5	2/5	
	sep						
	oct						
	nov						
	dic						
2018	ene	1/1				1/1	
	feb						
	mar	1/1					
	abr						
	may						
	jun		2/4			1/4	2/4
	jul					1/4	
	ago	1/3				1/3	
	sep						
	oct						
	nov						

### Resultados de agua subterránea en TOPAHUE según el FRS

#### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Topahue	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	Cadmio (NOM 0.005mg/l)	Mercurio (NOM 0.001 mg/l)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)
2014	ago							
	sep	2/4	3/15	12/16	1/15	2/16		
	oct	1/1						
	nov							
	dic							
2015	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul						1/5	1/5
	ago						1/3	1/3
	sep							
	oct						1/1	
	nov							
	dic							
2016	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul						2/4	
	ago							
	sep							
	oct							
	nov							
	dic							
2017	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul				1/4			
	ago				1/5		1/5	
	sep						1/1	
	oct							
	nov							
	dic							
2018	ene							
	feb							
	mar							
	abr							
	may							
	jun							
	jul	1/4						
	ago	2/4						
	sep							
	oct						1/1	
	nov							

## Resultados de agua subterránea en EL MOLINITO

### SIMBOLOGÍA

	Número de veces fuera del límite/Número de muestreos en ese mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

El Molinito	Mes	Arsénico (OMS 0.01mg/l)	Antimonio (OMS 0.02mg/l)	Fierro (NOM 0.03 mg/l)	pH (NOM 6.5-8.5 UpH)	Sulfatos (NOM 400 mg/l)
2014	ago	12/13				
	sep	16/19				
	oct	3/4	1/4			
	nov			1/1		
	dic	1/1				
2015	ene					
	feb					
	mar					
	abr					
	may					
	jun					
	jul					
	ago	1/3				
	sep	1/1				
	oct					
	nov					
	dic	1/1				
2016	ene					
	feb					
	mar	1/1				
	abr					
	may	1/1				
	jun	1/2				
	jul	1/4				1/4
	ago	1/3				
	sep	1/1				
	oct	1/1				
	nov	1/1				
	dic	1/1				
2017	ene					
	feb	1/1				
	mar	1/1				
	abr	1/1				
	may	1/1				
	jun	1/4				
	jul	2/4				
	ago	4/5				
	sep					
	oct					
	nov					
	dic					
2018	ene	1/1				
	feb	1/1				
	mar	1/1				
	abr	1/1				
	may	1/1				
	jun	2/3				
	jul	1/3				
	ago	3/4		1/4		
	sep	2/4				
	oct	1/1				
	nov	1/1				

# **Resultados**

## **Agua Superficial**

### **(Lineamientos para protección a la vida acuática)**

**Resultados de agua superficial en Arroyo Jaralito según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Arroyo Jaralito	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Fierro (1 mg/L)	Zinc (0.02 mg/L)
2014	ago	gray	gray	gray	gray	gray
	sep	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	red	red	white	white	white
	nov	red	white	white	white	white
	dic	red	red	white	white	white
2015	ene	red	white	white	white	white
	feb	red	red	white	white	white
	mar	red	red	white	white	white
	abr	red	red	white	white	white
	may	red	red	white	white	white
	jun	red	red	red	white	white
	jul	red	red	white	white	white
	ago	red	red	white	red	white
	sep	red	white	white	white	white
	oct	red	red	white	white	white
	nov	red	red	red	white	white
	dic	gray	gray	gray	gray	gray
	2016	ene	red	red	red	white
feb		red	white	white	white	white
mar		red	red	white	white	white
abr		red	red	red	white	red
may		red	red	white	white	red
jun		gray	gray	gray	gray	gray
jul		gray	gray	gray	gray	gray
ago		gray	gray	gray	gray	gray
sep		gray	gray	gray	gray	gray
oct		gray	gray	gray	gray	gray
nov		gray	gray	gray	gray	gray
dic		gray	gray	gray	gray	gray
2017		ene	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	gray	gray	gray	gray	gray
	sep	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray
	2018	ene	gray	gray	gray	gray
feb		red	red	white	white	white
mar		red	red	white	white	white
abr		red	red	white	red	white
may		gray	gray	gray	gray	gray
jun		gray	gray	gray	gray	gray
jul		gray	gray	gray	gray	gray
ago		red	red	white	red	white
sep		red	red	white	white	white
oct		red	red	white	white	white
nov		red	red	white	white	white
dic		red	red	white	white	white
2019		ene	red	red	red	white
	feb	red	red	white	white	white
	mar	red	red	red	white	white
	abr	red	red	white	red	white
	may	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	white	white	white

**Resultados de agua superficial en Bacanuchi-El Molinito según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Bacanuchi-El Molinito	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Fierro (1 mg/L)	Zinc (0.02 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Antimonio (0.09 mg/L)
2014	ago	■	■		■		■	■	■				
	sep	■	■		■		■	■	■	■	■	■	
	oct	■	■										
	nov	■	■										
	dic	■	■										
2015	ene	■											
	feb	■											
	mar	■	■										
	abr	■											
	may	■											
	jun	■											
	jul	■	■		■								
	ago	■	■	■									
	sep	■											
	oct	■											
	nov	■											
	dic	■											
	2016	ene	■	■									
feb		■											
mar		■											
abr		■		■									
may		■				■							
jun		■	■										
jul		■				■							
ago		■		■									
sep		■	■			■							
oct		■											
nov		■				■							
dic		■											
2017		ene	■										
	feb	■											■
	mar	■											
	abr	■											
	may	■											
	jun	■											
	jul	■			■								
	ago	■	■										
	sep	■											
	oct	■	■		■								
	nov	■				■							
	dic	■											
	2018	ene	■	■									
feb		■											
mar		■		■									
abr		■											
may		■											
jun		■	■										
jul		■											
ago		■											
sep		■				■	■						
oct		■			■	■	■						
nov		■											
dic		■											
2019		ene	■				■						
	feb	■				■							
	mar	■				■							
	abr	■											
	may	■											
	jun	■				■							
	jul	■											
	ago	■											



**Resultados de agua superficial en Bacanuchi-La Trampa según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Bacanuchi-La Trampa	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Antimonio (0.09 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			red	
	sep	red	red	red	red	white	red	red	red				
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red				
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red				
2015	ene	red	red	red	red	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red	
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
2016	ene	red	red	red	red	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			red	
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red	
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
2017	ene	red	red	red	red	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red				red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red	red	red	red	red				
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red				
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red				
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red				
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red				
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red				
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red				
2018	ene	red	red	red	red	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			red	
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red			red	
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red				
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red				
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red				
2019	ene	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	may	red	red	red	red	red	red	red	red				
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red			
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red		red		
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red		red		



**Resultados de agua superficial en Tahuichopa según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Tahuichopa	Mes	Bario (0.01 mg/L) (0.01 mg/L)	Alumini o (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5- 8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Niquel (0.6 mg/L)
2014	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red			Red	
	sep	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	oct	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	nov	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	dic	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
2015	ene	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	feb	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	mar	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	abr	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	may	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	jun	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red			
	jul	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	sep	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	oct	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	nov	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	dic	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
2016	ene	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red			
	feb	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	mar	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	abr	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	may	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	jun	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	jul	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	sep	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red			
	oct	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	nov	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	dic	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
2017	ene	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red			
	feb	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	mar	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	abr	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	may	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	jun	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	jul	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red			
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red	
	sep	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red			
	oct	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	nov	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	dic	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
2018	ene	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	feb	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	mar	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	abr	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	may	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	jun	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	jul	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red			Red
	sep	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		
	oct	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	nov	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	dic	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
2019	ene	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	feb	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	mar	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	abr	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	may	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	jun	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		
	jul	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red				
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		Red		

Resultados de agua superficial en Arizpe según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Arizpe	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red		red		red			red
	sep	red	red					red			red
	oct	red	red					red			
	nov	red									
	dic	red									
2015	ene	red	red								
	feb	red	red	red							
	mar	red	red								
	abr	red	red								
	may	red	red								
	jun	red	red						red		
	jul	red	red	red							
	ago	red	red	red							red
	sep	red	red								
	oct	red									
	nov	red	red								
	dic	red						red			
2016	ene	red	red								
	feb	red	red								
	mar	red	red								
	abr	red	red								
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	sep	red	red	red	red	red		red	red	red	
	oct	red	red								
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	red	red						red		
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red				red			
	ago	red	red	red							
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red							
	ago	red	red	red	red	red		red			red
	sep	red	red	red	red	red		red		red	
	oct	red	red								
	nov	red									
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2019	ene	red	red						red		
	feb	red	red								
	mar	red									
	abr	red	red								
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red							
	ago	red	red	red	red					red	

### Resultados de agua superficial en Bamori según el FRS

#### SIMBOLOGÍA

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Bamori	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	Red	Red	Red		Red	Red	Red	Red			Red
	sep	Red	Red	Red				Red				
	oct	Red	Red				Red					
	nov	Red	Red									
	dic	Red	Red									
2015	ene	Red	Red									
	feb	Red	Red	Red						Red		
	mar	Red	Red									
	abr	Red	Red									
	may	Red	Red									
	jun	Red	Red							Red		
	jul	Red	Red	Red								
	ago	Red	Red									
	sep	Red	Red	Red							Red	
	oct	Red	Red									
	nov	Red	Red								Red	
	dic	Red	Red									
2016	ene	Red	Red						Red			
	feb	Red	Red									
	mar	Red	Red							Red		
	abr	Red	Red									
	may	Red	Red									
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red		Red						Red	
	ago	Red	Red		Red					Red		Red
	sep	Red	Red		Red					Red		Red
	oct	Red	Red									
	nov	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	dic	Red	Red									
2017	ene	Red	Red									
	feb	Red	Red							Red		
	mar	Red	Red									
	abr	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red								Red
	ago	Red	Red	Red						Red		Red
	sep	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	oct	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	nov	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	dic	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
2018	ene	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	feb	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	mar	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	abr	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red								Red
	ago	Red	Red		Red		Red	Red	Red	Red		Red
	sep	Red	Red		Red				Red		Red	
	oct	Red	Red				Red					
	nov	Red	Red									
	dic	Red	Red									
2019	ene	Red	Red							Red		
	feb	Red	Red									
	mar	Red	Red								Red	
	abr	Red	Red							Red		
	may	Red	Red									
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red	Red				Red		Red	
	ago	Red	Red	Red	Red					Red	Red	

**Resultados de agua superficial en Sinoquipe según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Sinoquipe	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	White	Red	White
	sep	Red	Red	Red	White	White	Red	White	Red	White	White	Red
	oct	Red	Red	Red	White	White	Red	White	Red	White	White	White
	nov	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	dic	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White
2015	ene	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	feb	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	mar	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	abr	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	may	Red	White	White	White	White	White	White	White	Red	White	White
	jun	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	jul	Red	Red	Red	White	White	Red	White	Red	White	White	White
	ago	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	Red	White	White
	sep	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	oct	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	nov	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	dic	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	Red	White
2016	ene	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	feb	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	mar	Red	Red	White	White	White	White	White	White	Red	White	White
	abr	Red	Red	White	Red	White	White	White	White	White	Red	White
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	ago	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	sep	Red	Red	Red	Red	White	White	White	Red	White	Red	White
	oct	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	nov	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	dic	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
2017	ene	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	feb	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	mar	Red	Red	White	White	White	White	White	White	Red	White	White
	abr	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red	White	White	White	White	Red	White	White	White
	ago	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	Red	White	White
	sep	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	oct	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	nov	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	dic	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
2018	ene	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	feb	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	mar	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	abr	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red	White	White	White	White	Red	White	White	White
	ago	Red	Red	Red	White	White	Red	White	Red	White	White	Red
	sep	Red	Red	Red	White	Red	White	White	Red	White	Red	White
	oct	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	nov	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	dic	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
2019	ene	Red	Red	White	White	White	White	White	White	Red	White	White
	feb	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	mar	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	Red	White
	abr	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	may	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red	White	White	Red	White	Red	White	Red	Red
	ago	Red	Red	Red	White	White	Red	White	Red	White	Red	Red

**Resultados de agua superficial en Tajo Banámichi según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Tajo Banámichi	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)
2014	ago	Red	Red	Red		Red			
	sep	Red	Red						
	oct	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	nov	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	dic	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
2015	ene	Red	Red						
	feb	Red	Red						
	mar	Red	Red						
	abr	Red	Red						
	may	Red	Red						
	jun	Red	Red						
	jul	Red	Red	Red					
	ago	Red	Red						
	sep	Red	White					Red	
	oct	Red	Red						
	nov	Red	Red						
	dic	Red	Red						
2016	ene	Red	Red					Red	
	feb	Red	White						
	mar	Red	Red						
	abr	Red	Red						
	may	Red	Red						
	jun	Red	Red	Red					Red
	jul	Red	Red		Red				Red
	ago	Red	Red				Red		Red
	sep	Red	Red						Red
	oct	Red	Red						
	nov	Red	Red						
	dic	Red	Red						
2017	ene	Red	Red						
	feb	Red	Red						
	mar	Red	Red						
	abr	Red	Red						
	may	Red	Red						
	jun	Red	Red					Red	
	jul	Red	Red						
	ago	Red	Red						
	sep	Red	Red						
	oct	Red	Red						
	nov	Red	Red						
	dic	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
2018	ene	Red	Red						
	feb	Red	Red						
	mar	Red	Red						
	abr	Red	Red						
	may	Red	Red						
	jun	Red	Red						
	jul	Red	Red						
	ago	Red	Red						
	sep	Red	Red	Red					Red
	oct	Red	Red						
	nov	Red	White						
	dic	Red	Red						Red
2019	ene	Red	Red						Red
	feb	Red	White						
	mar	Red	Red						
	abr	Red	Red						Red
	may	Red	Red						Red
	jun	Red	Red						Red
	jul	Red	Red						
	ago	Red	White						

Resultados de agua superficial en Banamichi según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Banamichi	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 U <sub>p</sub> H)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Niquel (0.6 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	white	red	red	red
	sep	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2015	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	white	white	white	white	white	red	white	white	white
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jun	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	white
	sep	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2016	ene	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	sep	red	red	red	red	white	white	white	red	red	white	white
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	white	white	white	white	white	white	red	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	white
	sep	red	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	oct	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	white
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2019	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	white	white	white	white	white	red	white	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	red	white	white

**Resultados de agua superficial en Las Delicias según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Las Delicias	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	white	white	white	red	white	white	red
	sep	red	red	red	white	white	white	red	white	white	red
	oct	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2015	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white
	ago	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2016	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red	white	red	white	red	white
	sep	red	red	red	red	white	white	red	white	red	red
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	white	white	white	red	white	white	red
	ago	red	red	red	white	white	white	red	white	white	red
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	white	white	white	red	red	white	red
	sep	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2019	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white



Resultados de agua superficial en Huépac según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Huépac	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Niquel (0.6 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	white	red	red	red
	sep	red	red	red	white	red	white	red	red	white	white	red	white
	oct	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2015	ene	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	abr	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jun	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	sep	red	red	white	white	white	white	white	white	red	white	white	white
	oct	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	dic	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
2016	ene	red	red	white	white	white	white	white	white	red	white	white	white
	feb	red	red	white	white	white	white	white	white	red	white	white	white
	mar	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	abr	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jun	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	white	red	white	white	white	white	white	red	white	white
	ago	red	red	red	red	white	red	white	red	white	red	red	white
	sep	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	red	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	white	red	white	white	white
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	white	white	red	white	red	white	red	red	white
	sep	red	red	red	red	white	white	white	white	white	red	red	white
	oct	red	red	red	red	white	white	white	red	white	red	red	white
	nov	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2019	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	white	red	red	white

**Resultados de agua superficial en Ranchito de Huépac según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Ranchito de Huépac	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Niquel (0.6 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2015	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2016	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2019	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red

Resultados de agua superficial en San Felipe de Jesús según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San Felipe	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red			red		red			
	sep	red	red	red			red	red	red		red	
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2015	ene	red	red	red						red		
	feb	red	red	red	red							
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red							red
	ago	red	red	red	red							
	sep	red	red	red								
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red						red		
dic	red	red	red								red	
2016	ene	red	red	red						red		
	feb	red	red	red						red		
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red	red					red	
	ago	red	red	red	red	red	red		red		red	red
	sep	red	red	red	red	red			red		red	
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2017	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red	red			red			red
	ago	red	red	red	red	red	red		red			red
	sep	red	red	red								
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2018	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red				red			red
	ago	red	red	red	red		red		red	red		red
	sep	red	red	red	red	red			red		red	
	oct	red	red	red	red	red			red		red	
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2019	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red								
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red

**Resultados de agua superficial en Aconchi según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Aconchi	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Níquel (0.6 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	white	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	white	red	red	red
	oct	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	dic	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
2015	ene	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	red	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	abr	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jun	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	sep	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	dic	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
2016	ene	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	abr	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	red	white
	jun	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	red	red	white	red	white	red	white	red	white	white
	sep	red	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	red	white
	dic	red	red	red	white	red	white	white	white	white	white	white	white
2017	ene	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	abr	red	red	red	white	white	red	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jun	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	red	red	white	white	red	red	white	white	white	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	white	white
	sep	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	white	white	white	red	white	white	red	white
	ago	red	red	red	white	white	red	white	red	white	white	white	white
	sep	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	red	red	red	red	white	white	white	red	white	white	white	white
	nov	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	dic	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
2019	ene	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	red	red	red	white	white	red	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	abr	red	red	red	red	white	white	white	white	white	red	white	white
	may	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	white	white	white	red	white	white	white	white
	ago	red	red	red	red	white	white	white	red	white	white	white	white

**Resultados de agua superficial en La Estancia según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

La Estancia	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Níquel (0.6 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2015	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2016	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2017	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2019	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red

**Resultados de agua superficial en San José de Baviácora según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San José de Baviácora	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	White	White	Red
	sep	Red	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	White
	oct	Red	Red	Red	White	White	Red	White	White	White	White
	nov	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	dic	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
2015	ene	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	feb	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White
	mar	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	abr	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	jul	Red	Red	Red	White	White	White	Red	White	White	White
	ago	Red	Red	Red	Red	White	White	White	Red	White	Red
	sep	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	oct	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	nov	Red	Red	White	White	White	White	White	Red	White	White
	dic	Red	Red	White	White	White	White	White	Red	White	White
2016	ene	Red	White	White	White	White	White	White	White	White	White
	feb	Red	White	White	White	White	White	Red	White	White	White
	mar	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	abr	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	White	Red	Red
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	White	Red	Red
	sep	Red	Red	Red	Red	White	Red	Red	White	Red	White
	oct	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	nov	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	dic	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
2017	ene	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White
	feb	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	mar	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White	White
	abr	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red	White	White	White	Red	White	White	Red
	ago	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White
	sep	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	oct	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	nov	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	dic	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
2018	ene	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	feb	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	mar	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	abr	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red	White	White	White	Red	White	White	Red
	ago	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	White	White
	sep	Red	Red	Red	Red	White	White	Red	White	Red	White
	oct	Red	Red	Red	White	Red	White	White	White	Red	White
	nov	Red	Red	Red	White	White	White	White	White	Red	White
	dic	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
2019	ene	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	feb	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	mar	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	abr	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	ago	Red	Red	Red	Red	White	White	Red	Red	Red	White

Resultados de agua superficial en Baviácora según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Baviácora	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red			
	sep	red	red	red	red	red	red			
	oct	red	red	red	red	red	red			
	nov	red	red	red	red	red	red			
	dic	red	red	red	red	red	red			
2015	ene	red	red	red	red	red	red			
	feb	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red			
	abr	red	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red			
	jul	red	red	red	red	red	red			
	ago	red	red	red	red	red	red			
	sep	red	red	red	red	red	red			
	oct	red	red	red	red	red	red			
	nov	red	red	red	red	red	red			
	dic	red	red	red	red	red	red			
2016	ene	red	red	red	red	red	red			
	feb	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red			
	abr	red	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red			
	jul	red	red	red	red	red	red			
	ago	red	red	red	red	red	red			
	sep	red	red	red	red	red	red			
	oct	red	red	red	red	red	red			
	nov	red	red	red	red	red	red			
	dic	red	red	red	red	red	red			
2017	ene	red	red	red	red	red	red			
	feb	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red			
	abr	red	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red			
	jul	red	red	red	red	red	red			
	ago	red	red	red	red	red	red			
	sep	red	red	red	red	red	red			
	oct	red	red	red	red	red	red			
	nov	red	red	red	red	red	red			
	dic	red	red	red	red	red	red			
2018	ene	red	red	red	red	red	red			
	feb	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red			
	abr	red	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red			
	jul	red	red	red	red	red	red			
	ago	red	red	red	red	red	red			
	sep	red	red	red	red	red	red			
	oct	red	red	red	red	red	red			
	nov	red	red	red	red	red	red			
	dic	red	red	red	red	red	red			
2019	ene	red	red	red	red	red	red			
	feb	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red			
	abr	red	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red			
	jul	red	red	red	red	red	red			
	ago	red	red	red	red	red	red			

Resultados de agua superficial en La Capilla según el FRS

SIMBOLOGÍA

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

La Capilla	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Alumini o (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5- 8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red			red					
	sep	red	red	red					red			red
	oct	red	red	red			red					
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2015	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red	red		red					
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red				red			
	ago	red	red	red								
	sep	red	red	red						red		
	oct	red	red	red							red	
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red				red				
2016	ene	red	red	red						red		
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red							red	
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red	red						red	
	jul	red	red	red	red	red					red	
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red		red	red
	sep	red	red	red	red	red			red		red	
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
	2017	ene	red	red	red							
feb		red	red	red								
mar		red	red	red								
abr		red	red	red								
may		red	red	red								
jun		red	red	red								
jul		red	red	red	red	red	red	red	red			red
ago		red	red	red	red				red			
sep		red	red	red	red							
oct		red	red	red								
nov		red	red	red								
dic		red	red	red								
2018		ene	red	red	red							
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red	red							
	jul	red	red	red	red				red			
	ago	red	red	red			red		red			red
	sep	red	red	red								
	oct	red	red	red	red				red		red	
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red							red	
	2019	ene	red	red	red							
feb		red	red	red								
mar		red	red	red							red	
abr		red	red	red								
may		red	red	red								
jun		red	red	red								
jul		red	red	red	red						red	
ago		red	red	red								



**Resultados de agua superficial en El Molinote según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

El Molinote	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red					red			red
	sep	red	red	red					red			red
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2015	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red	red		red					
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	white	red								
	jul	red	red	red					red			
	ago	red	red	red								
	sep	red	red	red						red		
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2016	ene	red	red	red						red		
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red							red	
	jul	red	red	red	red	red						
	ago	red	red	red	red	red	red		red			red
	sep	red	red	red	red	red	red		red			red
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2017	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red				red	red		
	ago	red	red	red	red				red			red
	sep	red	red	red	red	red						red
	oct	red	red	red	red						red	
	nov	red	red	red								red
	dic	red	red	red								
2019	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red						red		
	jul	red	red	red	red	red			red		red	
	ago	red	red	red	red	red	red		red		red	red

**Resultados de agua superficial en La Labor según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

La Labor	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2015	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	2016	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
feb		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
mar		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
abr		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
may		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
jun		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
jul		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
ago		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
sep		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
oct		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
nov		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
dic		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2017		ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	2018	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
feb		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
mar		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
abr		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
may		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
jun		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
jul		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
ago		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
sep		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
oct		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
nov		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
dic		red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2019		ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red

Resultados de agua superficial en La Aurora según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

La Aurora	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red		red		red	red			red
	sep	red	red	red				red	red			
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2015	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red	red		red					
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red				red			red
	ago	red	red	red	red					red		
	sep	red	red	red								
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red						red		
	dic	red	red	red						red		
2016	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red							red	
	may	red	red	red							red	
	jun	red	red	red	red							
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red		red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red		red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red		red	red
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red							red	
	dic	red	red	red								
2017	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	sep	red	red	red								
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2018	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	red	red	red								
	abr	red	red	red	red							
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red				red			red
	ago	red	red	red	red		red		red			red
	sep	red	red	red		red					red	red
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2019	ene	red	red	red							red	
	feb	red	red	red							red	
	mar	red	red	red	red	red					red	
	abr	red	red	red								
	may	red	red	red								
	jun	red	red	red								
	jul	red	red	red	red						red	red
	ago	red	red	red	red	red	red		red			red

Resultados de agua superficial en Mazocahui según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Mazocahui	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2015	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2016	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2017	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2018	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
2019	ene	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red

Resultados de agua superficial en Puerta del Sol según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Puerta del Sol	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red		red		red			red
	sep	red	red	red			red		red			red
	oct	red	red									
	nov	red	red									
2015	ene	red	red									
	feb	red	red	red								
	mar	red	red									
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red					red			
	ago	red	red	red						red		
	sep	red	red	red						red		
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red						red		
	dic	red	red	red								
2016	ene	red	red									
	feb	red	red								red	
	mar	red	red				red					
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red							red	
	ago	red	red	red		red			red	red	red	
	sep	red	red	red							red	
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red							red	
2017	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red								
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red		red	red		red			red
	ago	red	red	red					red			
	sep	red	red	red								
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red	red								
	feb	red	red									
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red								
	ago	red	red	red			red		red	red		red
	sep	red	red	red						red		
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red							red	
	dic	red	red	red							red	
2019	ene	red	red	red								
	feb	red	red	red						red		
	mar	red	red	red	red	red			red		red	
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red							red	
	ago	red	red	red			red		red			red

**Resultados de agua superficial en San Pedro de Ures según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San Pedro de Ures	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	white	red	red	red	white	white	red
	sep	red	red	red	white	white	red	white	red	white	white	red
	oct	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2015	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jun	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	red	white	white	red	white	red	white	white	white
	sep	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2016	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	red	white	white	white	white	white	white	red	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	red	white	red
	sep	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	white	white	red
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	white
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	white	white	red	white	red	white	white	red
	sep	red	red	red	white	white	white	white	red	red	white	white
	oct	red	red	red	white	white	white	white	white	white	red	white
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2019	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	red	red	red	red	red	white	white	red	white	red	red
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	white	white	white	white	white	white	red	white
	ago	red	red	red	white	white	red	red	white	white	white	white

**Resultados de agua superficial en Ures según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Ures	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5- 8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	white	white	red	white	red	white	white	red
	sep	red	red	red	white	white	red	white	red	white	white	red
	oct	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	white
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2015	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jun	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	sep	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	red
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2016	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	red
	sep	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	red	white	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	red
	ago	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	red
	sep	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	red
	oct	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2019	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	red
	abr	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	white	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	red	white	white	red

**Resultados de agua superficial en Santiago de Ures según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Santiago de Ures	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Níquel (0.6 mg/L)
2014	ago	red	red	red			red		red			red	
	sep	red	red	red			red		red			red	
	oct	red	red	red									
	nov	red	red										
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2015	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red					red				
	sep	red	red	red						red			
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2016	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red			red	red	red	red	
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red					red			red	
	ago	red	red	red					red			red	
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red			red		red	red		red	
	sep	red	red	red	red				red		red		
	oct	red	red	red							red		
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2019	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	red	red	red	red	red			red		red	red	
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red			red		red	red	



**Resultados de agua superficial en Guadalupe de Ures según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Guadalupe de Ures	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	sep	red	red	red			red	red	red			red
	oct	red	red	red					red			
	nov	red	red									
	dic	red	red									
2015	ene	red	red									
	feb	red	red									
	mar	red	red									
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	jul	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	red	red							red
	sep	red	red	red	red							
	oct	red	red	red	red							
	nov	red	red									
	dic	red	red							red		
2016	ene	red	red									
	feb	red	red									
	mar	red	red	red								
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red							
	oct	red	red	red	red							
	nov	red	red	red	red							
	dic	red	red	red	red							
2017	ene	red	red									
	feb	red	red	red								
	mar	red	red									
	abr	red	red									
	may	red	red									
	jun	red	red	red			red		red			red
	jul	red	red	red								
	ago	red	red	red	red				red			red
	sep	red	red	red	red							
	oct	red	red	red	red							
	nov	red	red	red	red							
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red									
	feb	red	red				red					
	mar	red	red									
	abr	red	red	red								
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	oct	red	red	red	red				red		red	
	nov	red	red	red	red							red
	dic	red	red	red	red							red
2019	ene	red	red								red	
	feb	red	red								red	
	mar	red	red	red	red	red			red		red	red
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red

**Resultados de agua superficial en San Rafael de Ures según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San Rafael de Ures	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red			
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red			
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red			
2015	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
2016	ene	red	red	red	red	red	red	red	red			
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red		red	
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red			
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
2017	ene	red	red	red	red	red	red	red	red			
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red			
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red	red	red	red	red	red	red			
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red			
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red			
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red	red		
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
2019	ene	red	red	red	red	red	red	red	red		red	
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red		red	
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red	red	red	red	red		red	
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red		red	
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red		red

Resultados de agua superficial en El Gavilán según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

El Gavilán	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red			red
2015	ene	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red			red
2016	ene	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red			red
2017	ene	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red			red
2018	ene	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	sep	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	oct	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	nov	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	dic	red	red	red	red	red	red	red	red			red
2019	ene	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	feb	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	mar	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	abr	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	may	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jun	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	jul	red	red	red	red	red	red	red	red			red
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red			red

Resultados de agua superficial en El Orégano según el FRS

SIMBOLOGÍA

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

El Oregano	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	Red	Red	Red	Red		Red		Red			Red
	sep	Red	Red	Red								Red
	oct	Red	Red	Red				Red				
	nov	Red	Red									
	dic	Red	Red									
2015	ene	Red	Red									
	feb	Red	Red									
	mar	Red	Red									
	abr	Red	Red									
	may	Red	Red									
	jun	Red	Red	Red						Red		
	jul	Red	Red		Red	Red						
	ago	Red	Red	Red								Red
	sep	Red	Red									
	oct	Red	Red							Red		
	nov	Red	Red							Red		
	dic	Red	Red							Red		
2016	ene	Red	Red							Red		
	feb	Red	Red							Red		
	mar	Red	Red							Red		
	abr	Red	Red							Red		
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	sep	Red	Red									Red
	oct	Red	Red							Red		
	nov	Red	Red							Red		
	dic	Red	Red							Red		
2017	ene	Red	Red							Red		Red
	feb	Red	Red									
	mar	Red	Red							Red		
	abr	Red	Red									
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	sep	Red	Red									
	oct	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	nov	Red	Red									
	dic	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
2018	ene	Red	Red									
	feb	Red	Red									
	mar	Red	Red									
	abr	Red	Red									
	may	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	sep	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	oct	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	nov	Red	Red									
	dic	Red	Red									
2019	ene	Red	Red									
	feb	Red	Red							Red		
	mar	Red	Red	Red							Red	
	abr	Red	Red						Red			
	may	Red	Red									
	jun	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
	jul	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	ago	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red

**Resultados de agua superficial en San José de Gracia según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

San Jose de Gracia	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red		red		red			red
	sep	red	red	red			red		red			red
	oct	red	red	red								
	nov	red	red									
	dic	red	red									
2015	ene	red	red									
	feb	red	red									
	mar	red	red									
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	red	red	red						red		
	jul											
	ago	red	red	red								
	sep	red	red	red							red	
	oct	red	red	red								
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2016	ene	red	red							red		
	feb	red	red									
	mar	red	red							red		
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red
	sep	red	red	red							red	
	oct	red	red	red								
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	red	red							red		
	feb	red	red									
	mar											
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red		red	red		red			red
	ago	red	red	red	red		red	red	red			red
	sep	red	red	red								
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red									
	feb	red	red									
	mar	red	red									
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red		red	red	red	red			red
	sep	red	red	red	red				red		red	red
	oct	red	red	red					red		red	
	nov	red	red	red								
	dic	red	red	red								
2019	ene	red	red									
	feb	red	red							red		
	mar	red	red	red					red		red	
	abr	red	red	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red				red		red	
	ago	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red	red

**Resultados de agua superficial en Topahue según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Topahue	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Arsénico (0.2 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)	Niquel (0.6 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red	red		red			red	
	sep	red	red	red			red		red			red	
	oct	red	red	red									
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2015	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red								
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2016	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red	red		red	red	red	red	red
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2017	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	red	red	red	red	red	red	red				red	
	ago	red	red	red	red				red				
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red		red	red	red		red	red	red
	sep	red	red	red	red				red		red		
	oct	red	red	red	red						red		
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2019	ene	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	feb	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	mar	red	red	red				red		red			
	abr	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	may	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jun	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	jul	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	ago	red	red	red	red	red			red		red	red	

**Resultados de agua superficial en Boquilla Orégano según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Boquilla Orégano	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Cadmio (0.004 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red			red			
	sep	red	red	red			red			
	oct	red	red	red						
	nov	red	red	red						
	dic	red	red	red						
2015	ene	red	red	red						
	feb	red	red	red						
	mar	red	red	red						
	abr	red	red	red						
	may	red	red	red						
	jun	red	red	red				red		
	jul	red	red	red				red		
	ago	red	red	red						
	sep	red	red	red						
	oct	red	red	red						
	nov	red	red	red						
	dic	red	red	red				red		
2016	ene	red	red	red					red	
	feb	red	red	red						
	mar	red	red	red						
	abr	red	red	red	red				red	
	may	red	red	red	red				red	
	jun	red	red	red	red			red	red	red
	jul	red	red	red	red				red	
	ago	red	red	red	red			red	red	
	sep	red	red	red	red				red	
	oct	red	red	red	red				red	
	nov	red	red	red	red					
	dic	red	red	red	red					
2017	ene	red	red	red						
	feb	red	red	red						
	mar	red	red	red						
	abr	red	red	red	red					
	may	red	red	red	red			red		
	jun	red	red	red	red					
	jul	red	red	red	red					
	ago	red	red	red	red					red
	sep	red	red	red	red					
	oct	red	red	red	red					
	nov	red	red	red	red					
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red	red						
	feb	red	red	red						
	mar	red	red	red						
	abr	red	red	red						
	may	red	red	red						
	jun	red	red	red				red		
	jul	red	red	red						
	ago	red	red	red						
	sep	red	red	red					red	
	oct	red	red	red				red		
	nov	red	red	red						
	dic	red	red	red			red	red		
2019	ene	red	red	red				red		
	feb	red	red	red					red	
	mar	red	red	red					red	
	abr	red	red	red	red					
	may	red	red	red				red		
	jun	red	red	red				red		
	jul	red	red	red						
	ago	red	red	red	red	red			red	

**Resultados de agua superficial en Molinito Vaso 1 según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Molinito Vaso 1	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Hierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red			red			
	sep	red	red	red		red			
	oct	red	red						
	nov	red	red						
	dic	red	red						
2015	ene	red	red						
	feb	red	red						
	mar	red							
	abr	red	red						
	may	red							
	jun	red					red		
	jul	red	red						
	ago	red	red						
	sep	red	red						
	oct	red	red				red		
	nov	red	red				red		
	dic	red	red						
2016	ene	red	red					red	
	feb	red	red					red	
	mar	red	red						
	abr	red	red	red				red	
	may	red	red						
	jun	red	red					red	
	jul	red	red					red	
	ago	red	red					red	red
	sep	red	red						
	oct	red	red						
	nov	red	red						
	dic	red	red		red	red		red	
2017	ene	red	red	red					
	feb	red	red	red					
	mar	red	red						
	abr	red	red	red					
	may	red	red	red					
	jun	red	red						
	jul	red	red						
	ago	red	red	red					red
	sep	red	red						
	oct	red	red	red					
	nov	red	red						
	dic	red	red						
2018	ene	red	red	red					
	feb	red	red	red					
	mar	red	red						
	abr	red	red						
	may	red	red						
	jun	red	red						
	jul	red	red			red	red		
	ago	red	red				red		
	sep	red	red					red	
	oct	red	red						
	nov	red	red					red	
	dic	red	red				red	red	
2019	ene	red	red	red			red	red	
	feb	red	red				red	red	
	mar	red	red	red			red	red	
	abr	red	red					red	
	may	red	red						
	jun	red	red				red	red	
	jul	red	red				red	red	
	ago	red	red				red	red	



**Resultados de agua superficial en Molinito Vaso 2 según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Molinito Vaso 2	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red	red			
	sep	red	red	red	red				
	oct	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red				
	dic	red	red	red	red				
2015	ene	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red				
	jun	red	red	red	red		red		red
	jul	red	red	red	red				
	ago	red	red	red	red		red		
	sep	red	red	red	red				
	oct	red	red	red	red		red		
	nov	red	red	red	red		red		
	dic	red	red	red	red	red			
2016	ene	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red				
	jun	red	red	red	red			red	
	jul	red	red	red	red				
	ago	red	red	red	red		red		
	sep	red	red	red	red				
	oct	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red				
	dic	red	red	red	red				red
2017	ene	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red				
	jun	red	red	red	red				
	jul	red	red	red	red				
	ago	red	red	red	red				red
	sep	red	red	red	red				
	oct	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red				
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red				
	jun	red	red	red	red				
	jul	red	red	red	red				
	ago	red	red	red	red		red		
	sep	red	red	red	red			red	
	oct	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red				
	dic	red	red	red	red		red		
2019	ene	red	red	red	red		red		
	feb	red	red	red	red		red		
	mar	red	red	red	red			red	
	abr	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red				
	jun	red	red	red	red		red		
	jul	red	red	red	red		red		
	ago	red	red	red	red		red		

**Resultados de agua superficial en Molinito Obra de Toma según el FRS**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

Molinito Obra de Toma	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	red	red	red	red				
	sep	red	red	red	red				
	oct	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red				
	dic	red	red	red	red				
2015	ene	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red	red			
	may	red	red	red	red				
	jun	red	red	red	red		red		
	jul	red	red	red	red		red		
	ago	red	red	red	red				
	sep	red	red	red	red				
	oct	red	red	red	red			red	
	nov	red	red	red	red			red	
	dic	red	red	red	red				red
2016	ene	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red			red	
	jun	red	red	red	red			red	
	jul	red	red	red	red			red	
	ago	red	red	red	red		red	red	red
	sep	red	red	red	red				
	oct	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red			red	
	dic	red	red	red	red				
2017	ene	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red	red			
	jun	red	red	red	red		red		
	jul	red	red	red	red				
	ago	red	red	red	red				red
	sep	red	red	red	red				
	oct	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red				
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red	red	red				
	feb	red	red	red	red				
	mar	red	red	red	red				
	abr	red	red	red	red				
	may	red	red	red	red				
	jun	red	red	red	red				
	jul	red	red	red	red				
	ago	red	red	red	red				
	sep	red	red	red	red			red	
	oct	red	red	red	red				
	nov	red	red	red	red			red	
	dic	red	red	red	red				
2019	ene	red	red	red	red		red	red	
	feb	red	red	red	red		red	red	
	mar	red	red	red	red			red	
	abr	red	red	red	red			red	
	may	red	red	red	red		red	red	
	jun	red	red	red	red			red	
	jul	red	red	red	red			red	
	ago	red	red	red	red		red	red	



Resultados de agua superficial en MET-SON-1 según el FRS

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

MET-SON-1	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Cobre (0.05 mg/L)	Mercurio (0.0005 mg/L)	Plomo (0.03 mg/L)	pH (6.5-8.5 UpH)	Zinc (0.02 mg/L)	Cromo (0.05 mg/L)
2014	ago	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	sep	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	oct	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	nov	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2015	ene	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	feb	red	red	red	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	abr	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	jun	red	red	white	white	white	white	red	white	white
	jul	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	ago	red	red	red	white	white	white	white	white	white
	sep	red	red	white	red	white	white	white	white	white
	oct	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	red	white	white	white	white	red	white	white
	dic	red	red	white	white	white	red	white	white	white
2016	ene	red	red	white	white	white	white	red	white	white
	feb	red	red	white	white	white	white	red	red	red
	mar	red	red	white	white	white	white	red	white	white
	abr	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	jun	red	red	white	white	white	white	white	red	white
	jul	red	red	white	red	white	white	white	white	white
	ago	red	red	white	red	red	white	red	red	white
	sep	red	red	white	white	white	white	white	red	white
	oct	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	dic	red	red	white	white	white	white	red	white	white
2017	ene	red	red	white	white	white	white	red	white	white
	feb	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	abr	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	jun	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	white	red	white	red	white	white	white
	ago	red	red	white	red	white	red	white	white	red
	sep	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	oct	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	dic	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray	gray
2018	ene	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	feb	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	mar	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	abr	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	jun	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	white	red	white	white	white	white	white
	ago	red	red	white	red	white	red	red	white	red
	sep	red	red	white	red	red	white	white	red	white
	oct	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	nov	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	dic	red	red	white	white	white	white	white	white	white
2019	ene	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	feb	red	red	white	white	white	white	red	white	white
	mar	red	red	white	white	white	white	white	red	white
	abr	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	may	red	red	white	white	white	white	red	red	white
	jun	red	red	white	white	white	white	white	white	white
	jul	red	red	white	red	white	white	white	red	white
	ago	red	red	white	white	white	white	white	white	white

**Resultados de agua superficial en MET-SON-2**

**SIMBOLOGÍA**

	Fuera del límite al menos una vez en el mes
	Mes sin muestreos
	Todos los muestreos de ese mes dentro del límite

MET-SON-2	Mes	Bario (0.01 mg/L)	Aluminio (0.05 mg/L)	Fierro (1 mg/L)	Zinc (0.02 mg/L)
2014	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
2015	ene				
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
	2016	ene			
feb					
mar					
abr					
may					
jun					
jul					
ago					
sep					
oct					
nov					
dic					
2017		ene			
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago				
	sep				
	oct				
	nov				
	dic				
	2018	ene			
feb					
mar					
abr					
may					
jun					
jul					
ago					
sep					
oct					
nov					
dic					
2019		ene			
	feb				
	mar				
	abr				
	may				
	jun				
	jul				
	ago				

## Referencias

- CONAGUA. (2020). *Ley Federal de Derechos. Disposiciones Aplicables en Materia de Aguas Nacionales 2020*. Comisión Nacional del Agua. Recuperado de <https://www.gob.mx/conagua/documentos/ley-federal-de-derechos-2020>
- Díaz Caravantes, R. E., Duarte Tagles, H., Pallanez Murrieta, M., Moreno Vázquez, J. L., Mejía Santellanes, J. A., & Durazo Gálvez, F. M. (2018). Análisis de los criterios para proteger la vida acuática: El río Sonora después del derrame minero de 2014. *Aqua-LAC*, 10(1), 75–87.
- Díaz-Caravantes, R. E., Durazo-Gálvez, F. M., Vázquez, J. L. M., Tagles, H. D., & Pablos, N. P. (2021). Las plantas potabilizadoras en el río Sonora: Una revisión de la recuperación del desastre. *región y sociedad*, 33, e1416–e1416. <https://doi.org/10.22198/rys2021/33/1416>
- Gobierno de la República. (2015). *Remediación Ambiental Río Sonora. Enero*. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/338777/06rio\\_sonora\\_28\\_enero.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/338777/06rio_sonora_28_enero.pdf)

Infomex. (2016). *Solicitud de información a CONAGUA por medio de la plataforma INFOMEX con número de folio 1610100193816.*

Plataforma Nacional de Transparencia Gobierno Federal.

SEMARNAT. (2020). *Fideicomiso Río Sonora*. Secretaría del Medio

Ambiente y Recursos Naturales. Recuperado de

<https://www.gob.mx/semarnat/acciones-y-programas/fideicomiso-rio-sonora>