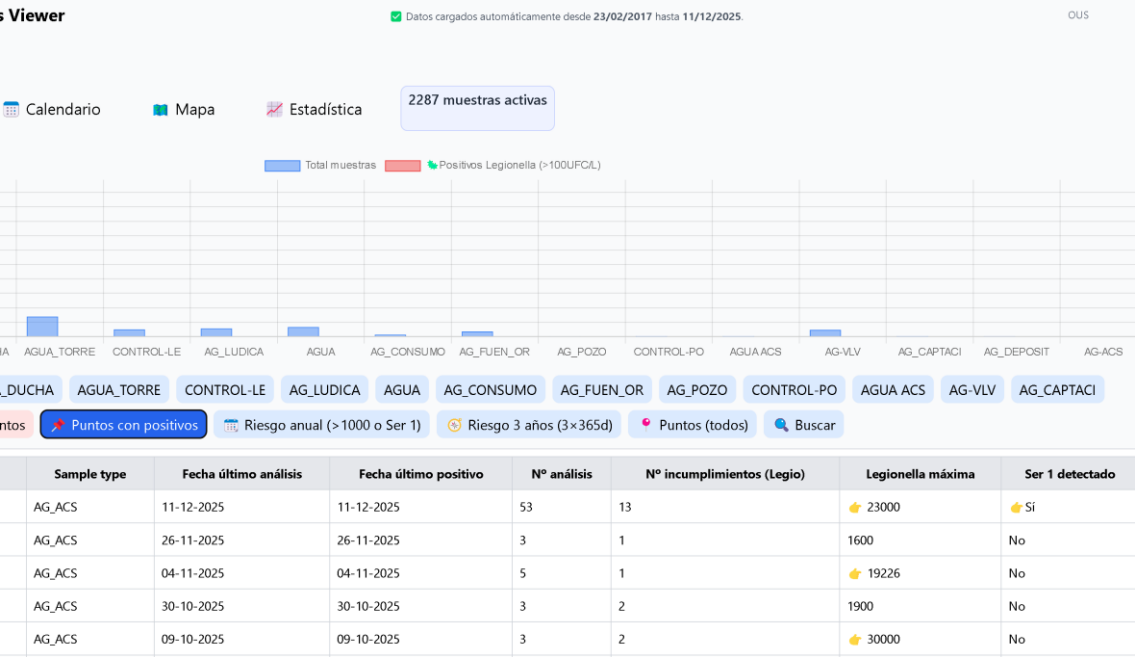


Capturas pantalla software Piscipota y Legio Viewer diseñado por el autor para demostrar las vistas de información que serían deseables en un LIMS amigable. El software solo es capaz de presentar y filtrar datos, pero no de introducirlos (salvo algunos datos que almaceno en JSON) ya que los datos se introducen en el obsoleto LIMS actual y los exporto en CSV para cargarlos en mi software.

Vista incidencias:



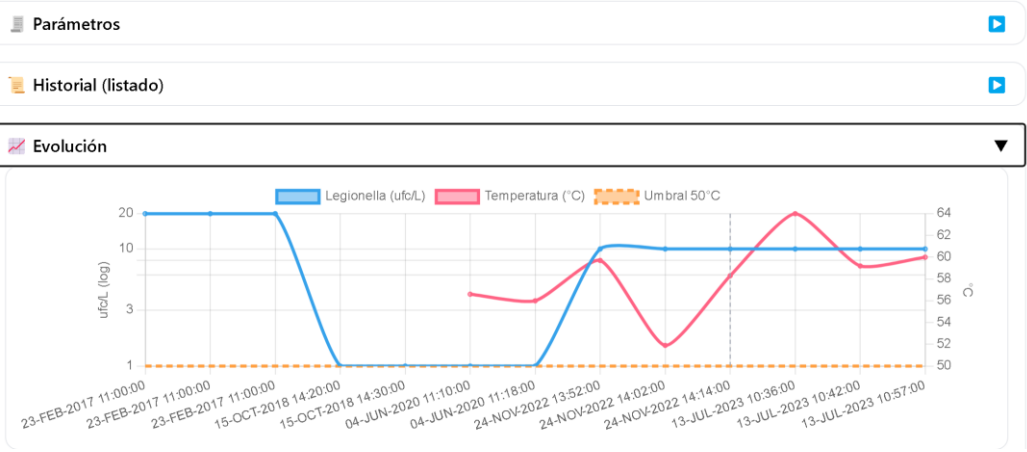
Riesgo histórico

1-01-2025 (3×365d, hasta la fecha seleccionada)

(100-999 sin Ser 1), ■ bajo (<100), □ sin análisis en ese periodo.

	Sampling point	Histórico (3×365d)	Último análisis (rango)	Legionella máx (rango)	Ser 1 (rango)
	D- 317	■ ■ □	19-10-2023	25000	No
	LEGIO-000	■ ■ ■	04-12-2024	23000	🔥 Sí
	D- 375	■ ■ ■	27-06-2024	23000	No
	D-1001	■ ■ ■	13-03-2024	23000	No
	D- 300	■ ■ ■	02-05-2024	23000	No
	D- 310	■ ■ ■	13-03-2024	23000	No
	D- 318- 3	■ ■ ■	17-04-2024	23000	No
	D- 324	■ ■ ■	13-08-2024	23000	No

Evolución parámetros:



Evolución

Parámetros

Historial (listado)

15-10-2018	<a href="#">ID 195733</a>	OK	<25 ufc/L	—
15-10-2018	<a href="#">ID 195734</a>	OK	<25 ufc/L	—
04-06-2020	<a href="#">ID 207052</a>	OK	No detectado	56.6
04-06-2020	<a href="#">ID 207053</a>	OK	No detectado	56.0
24-11-2022	<a href="#">ID 224191</a>	poco	1.0E+01	59.7

Evolución

Vista calendario



Vista de mapa



Id numeric: 242876

Nombre: Urpa Lakua Pq

ZA: -

Fecha: 16/12/2025

Collected from: Vaso

Subtipo: -

Sampling point: VASO-L2

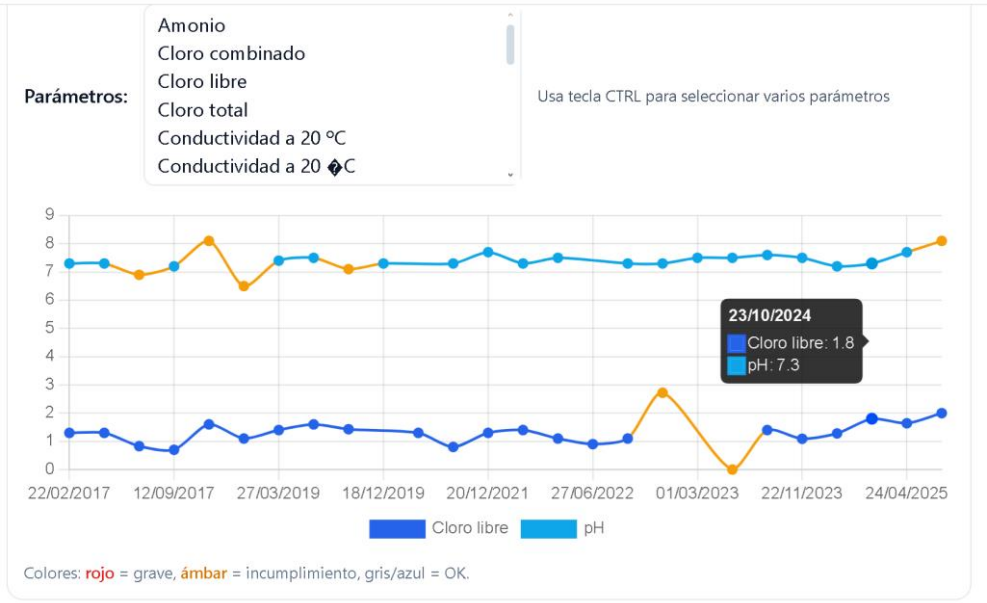
Collected by: CLIENTE

Evaluación general: Incumplimiento (si un solo parámetro incumple, la muestra se considera incumplimiento)

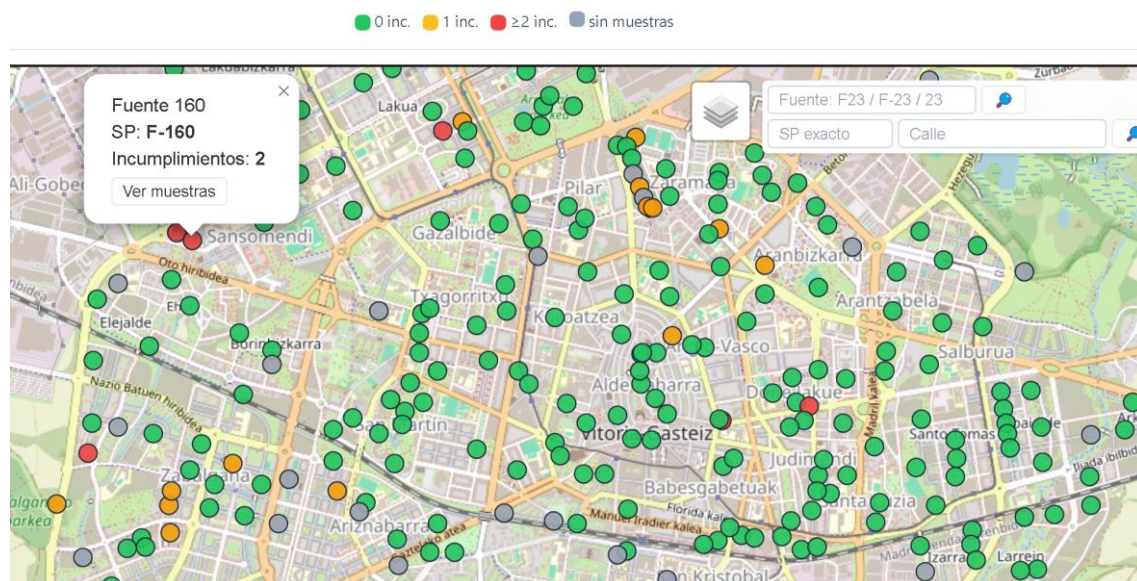
Parámetro	Resultado (texto)	Valor usado	Estado	Criterio
pH	7.0 pH	7	<span>Incumplimiento</span>	pH > 8 o < 7.2
Turbidez	<0.4 UNF	0 (no detectado)	<span>OK</span>	≤ 5
Recuento de Estafilococos coagulasa +	0	0	<span>OK</span>	= 0
Recuento de Pseudomonas aeruginosa	<1	0 (no detectado)	<span>OK</span>	= 0
Recuento de E. coli	<1	0 (no detectado)	<span>OK</span>	= 0
Oxidabilidad	1.40 mg/L	1.4	<span>Info</span>	
Recuento de bacterias coliformes	<1	0 (no detectado)	<span>Info</span>	
Conductividad a 20 °C	589 µS/cm	589	<span>Info</span>	
Amonio	<0.15 mg/L	0 (no detectado)	<span>Info</span>	

Cerrar

Vista evolución parámetros:



Vista mapa



## Vista SILOE

Parámetro	Min	Máx	Media	Mediana	# análisis	# incumpl.
Amonio	0.00	0.00	0.00	0.00	23	0
Cloro combinado	0.00	0.90	0.41	0.40	23	4
Cloro libre	0.00	2.72	1.30	1.30	24	2
Cloro total	0.00	3.34	1.68	1.70	23	0
Conductividad a 20 °C	278.0	653.0	468.9	433.0	23	0
Conductividad a 20 °C	457.0	457.0	457.0	457.0	1	0
Conductividad en campo	553.0	622.0	587.5	587.5	2	0
E. coli	0.00	2.00	0.08	0.00	25	1
Estafilococos	0.00	37.00	2.50	0.00	24	3
Microorg. cultivables a 37°C	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0
Microorganismos cultivables a 37 °C	0.00	0.00	0.00	0.00	6	0

## Vista incumplimientos

Fecha	Id Numeric	Parámetro	Resultado (texto)	Valor usado	Estado	Criterio
11/11/2025	242375	Recuento de Estafilococos coagulasa +	6	6	Incumplimiento	Estafilococos > 0
23/09/2025	241467	Aluminio total	69.8 µg/L	69.8	Incumplimiento	Aluminio > 0.3
14/07/2025	240548	Recuento de Estafilococos coagulasa +	> 100	100	Incumplimiento	Estafilococos > 0
22/10/2024	236469	Recuento de Estafilococos coagulasa +	8	8	Incumplimiento	Estafilococos > 0
24/09/2024	235989	Aluminio total	52.8 µg/L	52.8	Incumplimiento	Aluminio > 0.3
26/08/2024	235428	Recuento de Estafilococos coagulasa +	1	1	Incumplimiento	Estafilococos > 0
15/07/2024	234945	Recuento de Estafilococos coagulasa +	3	3	Incumplimiento	Estafilococos > 0
14/02/2024	232135	Recuento de Estafilococos coagulasa +	1	1	Incumplimiento	Estafilococos > 0
17/06/2022	221128	Cloro libre	>2.0 mg/L	2.7	Incumplimiento	Cloro libre < 0.5 o > 2

Vista riesgos

SV Parámetros avanzados Gráficos

po	Categoría	Casos usados	Min (m)	Exponencial	Gaussiana	Potencia	IDW acotado	Media k-NN (m)	Radio k (m)	sR (n)	Multianillo
	fuelle	42	204	2.785	4.145	40.003	14.276	280	341	6	5.2
	torre	42	133	2.538	3.052	42.732	11.328	377	704	4	4.3
	fuelle	42	117	2.5	2.815	46.721	11.982	403	693	3	3.9
	fuelle	42	233	2.284	2.794	37.948	9.895	387	612	5	3.9
Vitoria2	lavacoches	42	50	2.152	2.671	53.153	19.801	388	637	5	3.1
	fuelle	42	137	2.092	2.782	36.041	10.626	388	766	4	3.5
	torre	42	274	2.009	2.284	33.613	7.035	467	684	4	3.4
	lavacoches	42	155	2.006	2.51	34.675	10.519	424	643	5	3.6
	torre	42	326	1.926	2.169	32.456	7.578	473	637	5	3.6
	fuelle	42	262	1.685	1.847	32.756	5.999	536	819	3	2.6