

# Reporte por estación - Cuenca del Maipo

Sara Acevedo

## 1 Estación 5730003

En la fecha de 10-09-2025 se generó un informe usando los datos de la estación 5730003, resumiendo todas las variables y graficando los 2 siguientes parámetros seleccionados: Conductividad Específica, Ph.

Tabla 1: Resumen de parámetros

descripcion	n	promedio	desvest	min	max
Conductividad Específica	86	1118.55	309.69	411.00	1791.00
Ph	78	8.02	0.43	6.93	9.07
Temperatura	76	11.51	2.98	5.26	17.30
CLoruro	72	140.76	61.60	49.18	320.92
Cobre Total	70	0.06	0.10	0.01	0.63
Manganeso Total	70	0.90	2.00	0.01	12.70
Fierro Total	69	14.92	14.24	0.09	64.00
Oxígeno Disuelto	68	10.12	1.46	7.01	14.37
Plata Total	68	0.01	0.00	0.01	0.05
Cadmio Total	67	0.01	0.00	0.00	0.01
Sulfato	67	274.73	66.14	100.00	415.72
Cobalto Total	66	0.02	0.01	0.01	0.04
Níquel Total	66	0.02	0.01	0.00	0.05
Zinc Total	66	0.10	0.12	0.01	0.86
Arsenico Total	65	0.03	0.03	0.00	0.17
Plomo Total	65	0.04	0.02	0.01	0.12
Mercurio Total	63	0.00	0.00	0.00	0.01
Demanda Química de Oxígeno	62	44.36	57.76	0.00	238.00
Boro	58	1.00	0.18	0.16	2.04
Molibdeno Total	58	0.03	0.02	0.01	0.07
Selenio disuelto	58	0.00	0.00	0.00	0.01
Aluminio Total	56	15.72	23.36	0.30	134.58
Calcio disuelto	50	124.58	39.07	10.20	272.40
Magnesio disuelto	50	13.77	4.36	6.81	27.00
Potasio disuelto	50	4.36	2.04	1.87	12.10

Tabla 1: Resumen de parámetros (*continued*)

descripcion	n	promedio	desvest	min	max
Sodio disuelto	50	80.64	28.00	33.70	139.43
Fósforo de Ortofosfato	47	0.59	1.87	0.00	11.11
Nitrógeno de Nitrato	45	0.79	1.69	0.06	11.03
Cromo Hexavalente Total	44	0.02	0.01	0.00	0.05
Carbonato	38	0.00	0.00	0.00	0.00
Bicarbonato	37	107.61	19.47	65.45	158.70
Calcio Total	25	190.87	75.56	103.54	523.00
Magnesio Total	25	24.38	14.64	1.22	87.11
Potasio Total	25	5.79	1.69	4.50	13.43
Sodio Total	25	136.52	44.54	67.37	208.80
Cromo Total	9	0.03	0.02	0.01	0.06
Nitrógeno de Nitrito y Nitrato	7	0.35	0.04	0.30	0.41
Nitrógeno de Nitrito	5	0.01	0.01	0.00	0.02
Nitrógeno de Amonio	3	0.13	0.05	0.09	0.19
Aluminio Total ICP-OES	2	6.02	6.63	1.33	10.71
Cadmio Total ICP-OES	2	0.00	0.00	0.00	0.00
Cromo Total ICP-OES	2	0.01	0.00	0.01	0.01
Molibdeno Total ICP-OES	2	0.03	0.00	0.03	0.03
Niquel Total ICP-OES	2	0.02	0.00	0.02	0.02
Plomo Total ICP-OES	2	0.06	0.00	0.06	0.06
Zinc Total ICP-OES	2	0.05	0.04	0.02	0.08
Fósforo Total	1	0.74	NA	0.74	0.74

