Reporte por estación 5722002 - Cuenca del Maipo

Sara Acevedo

En la fecha de 10-09-2025 se generó un informe usando los datos de la estación 5722002, 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
Temperatura	4980	15.16	5.52	0.00	175.00
Ph	4829	7.80	4.16	0.00	209.00
Conductividad Específica	4632	876.60	572.42	0.00	3996.00
Cobre Total	4480	0.43	4.52	0.00	278.50
Fierro Total	4034	3.34	8.11	0.00	90.58
CLoruro	3977	101.41	98.84	0.00	1336.10
Sulfato	3779	205.40	125.98	0.90	682.00
Arsenico Total	3758	0.01	0.09	0.00	3.70
Nitrógeno de Nitrato	3729	3.24	5.76	0.00	102.77
Plomo Total	3583	0.03	0.03	0.00	0.52
Zinc Total	3506	0.06	0.21	0.00	6.37
Mercurio Total	3450	0.00	0.02	0.00	1.00
Cadmio Total	3406	0.01	0.00	0.00	0.05
Manganeso Total	3283	0.24	0.79	0.00	27.10
Fósforo de Ortofosfato	3275	0.43	1.95	0.00	82.41
Níquel Total	3132	0.02	0.12	0.00	6.89
Oxígeno Disuelto	3010	13.84	27.30	0.00	1023.00
Cobalto Total	2998	0.01	0.01	0.00	0.22
Plata Total	2979	0.01	0.01	0.00	0.60
Demanda Química de Oxígeno	2967	28.89	51.64	0.00	738.00
Boro	2805	0.98	0.19	0.00	3.35
Molibdeno Total	2687	0.04	0.07	0.00	0.50
Potasio disuelto	2622	4.71	5.23	0.00	84.00
Magnesio disuelto	2621	16.65	13.13	0.00	118.05
Calcio disuelto	2616	105.78	69.31	0.30	638.71
Sodio disuelto	2608	57.15	46.73	1.00	782.00

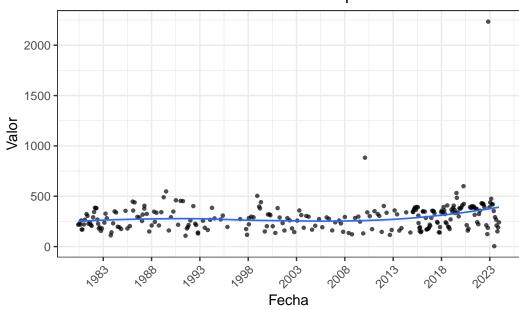
Tabla 1: Resumen de parámetros (continued)

descripcion	n	promedio	desvest	min	max
Aluminio Total	2463	3.88	11.77	0.01	353.89
Selenio disuelto	2463	0.00	0.01	0.00	0.20
Bicarbonato	2095	134.89	85.29	0.00	689.00
Carbonato	1999	0.30	2.25	0.00	36.00
Cromo Total	1932	0.02	0.01	0.00	0.12
Cromo Hexavalente Total	1923	0.02	0.04	0.00	0.72
Magnesio Total	1397	22.37	16.88	0.00	153.71
Calcio Total	1293	133.99	132.98	0.00	3775.85
Sodio Total	1200	76.39	58.25	2.86	360.74
Potasio Total	1189	5.76	51.87	0.00	1789.00
Selenio Total	714	0.00	0.01	0.00	0.14
Nitrógeno de Amonio	649	0.51	4.48	0.00	81.00
Nitrógeno de Nitrito	576	0.18	1.00	0.00	12.00
Demanda Bioquimica de Oxigeno - 5 dias	573	3.87	5.07	1.00	59.00
Sílice	460	4.09	3.05	0.45	26.72
Nitrógeno de Nitrito y Nitrato	392	3.36	4.88	0.02	30.33
MANGANESO TOTAL PLASMA	375	0.01	0.02	0.00	0.35
Turbiedad (Nefelometrica)	346	102.53	295.33	0.00	4000.00
Fósforo Total	298	145.30	426.74	0.01	3300.00
Nitrogeno de Nitritos SM4500NO2B	244	0.00	0.02	0.00	0.31
Clorofila A	233	30.96	28.92	0.10	195.56
Cromo Total ICP-OES	184	0.01	0.01	0.01	0.09
Nitrógeno Total	125	1720.45	6858.66	313.04	77282.00
Zinc Total ICP-OES	115	0.15	0.94	0.01	9.88
Aluminio Total ICP-OES	114	3.90	7.56	0.20	36.73
Cadmio Total ICP-OES	114	0.00	0.00	0.00	0.01
Molibdeno Total ICP-OES	114	0.03	0.00	0.03	0.05
Plomo Total ICP-OES	114	0.06	0.00	0.06	0.07
Niquel Total ICP-OES	99	0.02	0.01	0.02	0.05
Cianuro	98	0.02	0.00	0.02	0.02
Alcalinidad Total SM2320	93	129.32	74.32	15.00	489.85
CROMO TOTAL PLASMA	89	0.02	0.21	0.00	2.00
Amonio SM4500NH3BD	63	0.03	0.00	0.03	0.03
ALUMINIO TOTAL PLASMA	62	0.31	0.24	0.01	0.61
Fosfato SM3120B	54	0.28	0.00	0.28	0.28
Nitrógeno de Kjendahl	45	2060.78	1497.43	530.00	9430.00
Solidos Suspendidos Totales	41	54.98	28.83	18.80	159.80
Fluoruro Total	40	0.16	0.08	0.02	0.31
Sólidos disueltos totales 2540C	34	506.32	380.76	5.00	1332.00
Nitrogeno de Amonio SM4500NNH3 BD	31	0.03	0.00	0.03	0.03
Potencial REDOX	31	167.01	172.10	29.30	707.70
Coliformes Fecales	20	468.00	522.77	2.00	2200.00
Litio disuelto	19	0.13	0.12	0.01	0.41
Arsenico Total EAA	10	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 1: Resumen de parámetros (continued)

descripcion	n	promedio	desvest	min	max
Nitrógeno Orgánico	2	5.83	1.94	4.46	7.21
Sulfato SM4110B		1.10	NA	1.10	1.10

Estación 5722002 / Conductividad Específica



ران Fecha

2008

2013 2018

2023

1000

0 -

108g

1000

1000