

Análisis de agua en el Vaso de la presa "La Vega"

		Feb-09	Ene-09	Dic-08	Nov-09	Promedio
PH	Potenciometro	6.7	7	7.35	6.8	6.96
Conductividad eléctrica en micro-mhos/cm a 25°C	Conductímetro	410	380	330	370	372.50
Conductividad eléctrica en mili-mhos/cm a 25°C	Conductímetro	0.41	0.38	0.33	0.37	0.37
Cationes totales en ppm	Calculado	1.1	3.8	3.3	3.7	2.98
Cationes						
Ca + Mg en meq/lit	EDTA	2.89	2.89	3.06	2.55	2.85
Calcio en meq/lit	EDTA	1.36	1.19	1.02	1.19	1.19
Magnesio en meq/lit	EDTA	1.53	1.7	2.04	1.36	1.66
Sodio en meq/lit	Flamometria	3.47	2.6	3.56	3.43	3.27
Potasio en meq/lit	Flamometria	0.205	0.5	0.41	0.256	0.34
Relación de Adsorción de Sodio %	Nomograma	3.5	2.7	3	2.5	2.93
Porcentaje de sodio intercambiable %	Nomograma	3.1	2.2	3.2	2.75	2.81
Aniones Totales en meq/lit						
Cloruros en meq/lit	Mhor-Argentome	1.46	1.01	2.43	1.46	1.59
Sulfatos en meq/lit	Calculado	1.36	6.66	2.67	0.711	2.85
Carbonatos en meq/lit	Warder-Fonolfta	4	5.91	1.18	0	2.77
Bicarbonatos en meq/lit	War-anar. De met.	1.46	3.54	2.36	2.95	2.58
CO ₃ + HCO ₃ en meq/lit	Calculado	5.46	9.45	3.54	2.95	5.35
Carbonato de sodio residual en meq/lit	Calculado	1.11	6.5	0.48	0.4	2.12
Boro ppm	Colrimetría	0.672	1	1.1	0.31	0.77
Clasificación de aguas para fines de riego		C ₂ S ₁	C ₂ S ₁	C ₂ S ₁	C ₂ S ₁	C ₂ S ₁

		Feb-09	Ene-09	Dic-08	Nov-09	Promedio
PH	Potenciometro	6.6	7.74	7.5	6.85	7.17
Conductividad eléctrica en micro-mhos/cm a 25°C	Conductímetro	400	380	330	370	370.00
Conductividad eléctrica en mili-mhos/cm a 25°C	Conductímetro	0.4	0.38	0.33	0.37	0.37
Cationes totales en ppm	Calculado	4	3.8	3.3	3.7	3.70
Cationes						
Ca + Mg en meq/lit	EDTA	2.72	2.72	3.57	2.55	2.89
Calcio en meq/lit	EDTA	1.36	1.19	1.19	1.36	1.28
Magnesio en meq/lit	EDTA	1.36	1.53	2.38	1.19	1.62
Sodio en meq/lit	Flamometria	3.47	3	3.08	3.43	3.25
Potasio en meq/lit	Flamometria	0.461	0.512	0.4	0.256	0.41
Relación de Adsorción de Sodio %	Nomograma	4.5	2.5	2.5	3	3.13
Porcentaje de sodio intercambiable %	Nomograma	6	2	2.9	3.2	3.53
Aniones Totales en meq/lit						
Cloruros en meq/lit	Mhor-Argentome	1.46	0.964	1.18	1.46	1.27
Sulfatos en meq/lit	Calculado	1.59	6.61	3.54	1.3	3.26
Carbonatos en meq/lit	Warder-Fonolfta	4.13	5.91	1.46	0	2.88
Bicarbonatos en meq/lit	War-anar. De met.	1.46	3.54	2.88	3.54	2.86
CO ₃ + HCO ₃ en meq/lit	Calculado	5.59	9.45	4.34	3.54	5.73
Carbonato de sodio residual en meq/lit	Calculado	1.41	6.73	1.15	0.99	2.57
Boro ppm	Colrimetría	0.672	0	0	0.18	0.21
Clasificación de aguas para fines de riego		C ₂ S ₁	C ₂ S ₁	C ₂ S ₁	C ₂ S ₁	