

PESO DEL MILIEQUIVALENTE DE ALGUNOS IONES

CATIONES	PESO DE UN MILIEQUIVALENTE (en mg)	ANIONES	PESO DE UN MILIEQUIVALENTE (en mg)
Ca ²⁺	20	SO ₄ ²⁻	48
Mg ²⁺	12.15	CO ₃ ²⁻	30
K ⁺	39.10	HCO ₃ ⁻	61
Na ⁺	23	Cl ⁻	35.45
H ⁺	1	NO ₃ ⁻	62
NH ₄ ⁺	18	HPO ₄ ²⁻	48

Determinación	Símbolo	Valencia	Unidad de medida	Peso Atómico
Constituyentes				
Cationes				
Calcio	Ca	+2	me/L	40,1
Magnesio	Mg	+2	me/L	24,3
Sodio	Na	+1	me/L	23
Potasio	K	+1	me/L	39,1
Amonio	NH ₄	+1	me/L	18
Aniones				
Carbonato	CO ₃	-2	me/L	60
Bicarbonato	HCO ₃	-1	me/L	61
Sulfato	SO ₄	-2	me/L	96,1
Cloruro	Cl	-1	me/L	35,5
Nitrato	NO ₃	-1	me/L	62
Elementos traza				
Boro	B		ppm	10,8
Total contenido sales				
Conductividad eléctrica	CE		dS/m	
Riesgo de sodio				
Relación adsorción de sodio	SAR		relación de me/L	