

NUEVO MATERIAL PARA NOMENCLATURA (Etapa 3):

Cationes metálicos del bloque P

Aluminio	Al	3+	Grupo 13
Estaño	Sn	4+, 2+	Grupo 14
Plomo	Pb	4+, 2+	Grupo 14
Bismuto	Bi	5+, 3+	Grupo 15

Cationes metálicos de la primera serie de transición

Escandio	Sc	3+
Titanio	Ti	4+, 2+
Vanadio	V	4+, 3+, 2+
Cromo	Cr	3+, 2+
Mn	Mn	4+, 3+, 2+
Hierro	Fe	4+, 2+
Cobalto	Co	3+, 2+
Níquel	Ni	2+
Cobre	Cu	2+, 1+
Cinc	Zn	2+

Cationes de la segunda y tercera serie de transición:

Paladio	Pd	2+
Platino	Pt	4+, 2+
Plata	Ag	1+
Oro	Au	3+, 1+
Cadmio	Cd	2+
Mercurio	Hg	2+, 1+

Otro catión (IMPORTANTE)

Amonio	NH_4^+
--------	-----------------

Oxoaniones del bloque P

Borato	BO_2^-	
Aluminato	AlO_2^-	
Silicato	SiO_3^{2-}	semejante al carbonato
Arseniato	AsO_4^{3-}	semejante al fosfato
Arsenito	AsO_2^-	semejante al nitrito
Fosfito	PO_2^-	semejante al nitrito
Selenato	SeO_4^{2-}	semejante al sulfato
Selenito	SeO_3^{2-}	semejante al sulfito

Oxoaniones del bloque "d"

Cromato	CrO_4^{2-}	semejante al sulfato
Dicromato	$\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$	
Permanganato	MnO_4^-	semejante al perclorato
Vanadato	VO_4^{3-}	semejante al fosfato

Metales

	Como "catión"		como oxoanión	
Boro	trifluoruro de boro	BF_3	borato de sodio	NaBO_2
Silicio	tetracloruro de silicio	SiCl_4	silicato de sodio	Na_2SiO_3
Arsénico	trifluoruro de arsénico	AsF_3	Arseniato de sodio	Na_3AsO_4
			Arsenito de potasio	KAsO_2