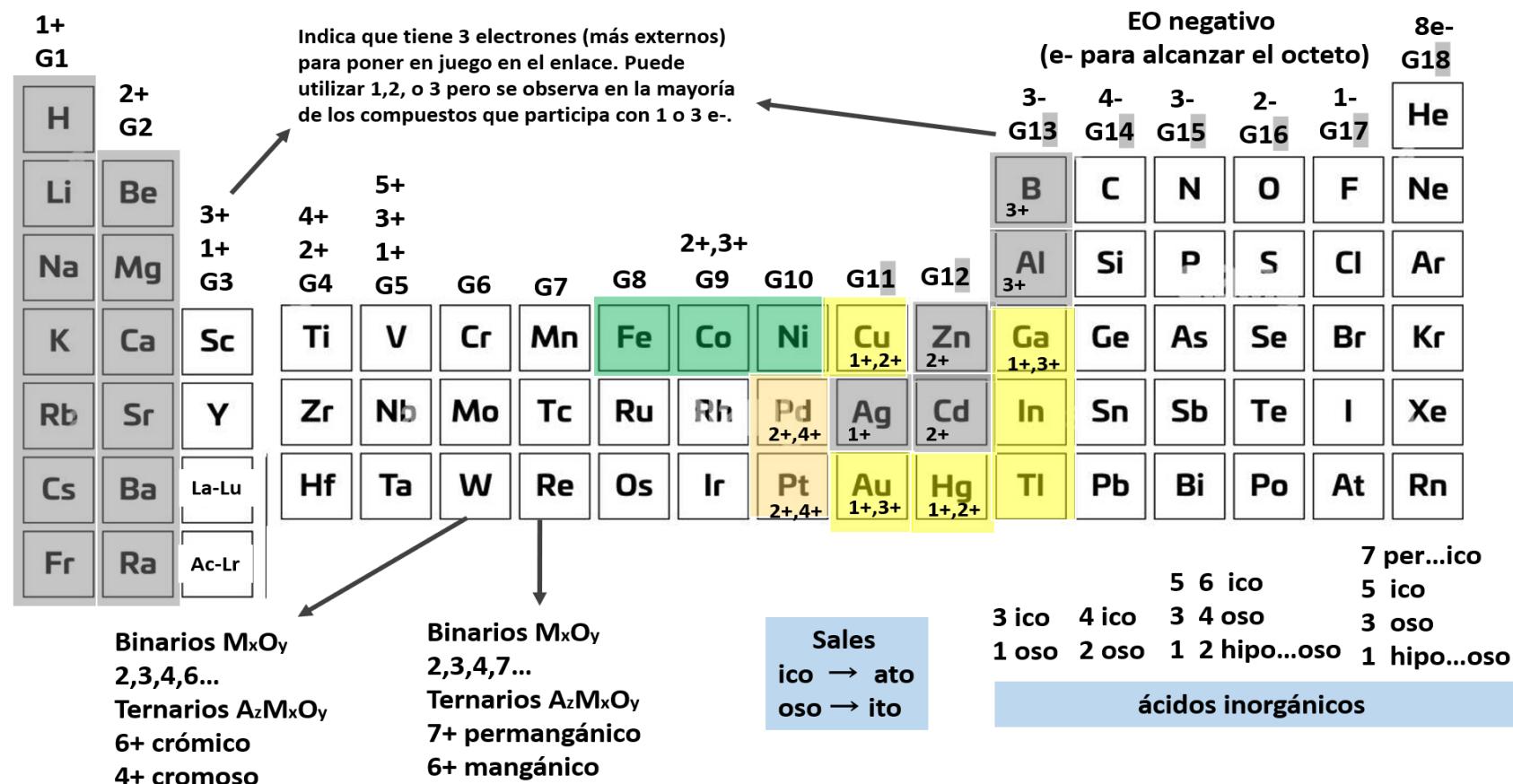


(a) ácidos ternarios: H_aMO_c H^{1+} M O^{2-}

(b) ácidos "meta, di(piropo*), orto"

(c) sales ternarias: $A_aM_bO_c$ (el ácido pierde todos los hidrógenos)(d) sales ácidas cuaternarias: $A_aH_xM_bO_c$ (contiene parte de los hidrógenos); sales ácidas ternarias: $Ca(HS)_2$; $NaHS$ 

B, Si, P, As, Sb, V	Resto de grupos: C, S, Se, Te...Cr, Mo...Mn... G17		
meta HPO_2 ácido metafosforoso meta H_2SiO_3 ácido metasilícico	Forma más estable sin hidratar. Se omite meta.	H_2SO_4 H_2MnO_4	ácido (meta)sulfúrico/selénico, hipobromoso... ácido (meta)mangánico/crómico, rénico...
di 2 ácido- H_2O $H_4P_2O_5$ ácido difosforoso	di 2 ácido- H_2O $H_2S_2O_7$ ácido disulfúrico /dicrómico...		
(orto) $HPO_2 + 1 H_2O = H_3PO_3$ ácido fosforoso (orto) $H_2SiO_3 + 1 H_2O = H_4SiO_4$ ácido silícico (orto) $HVO_3 + 1 H_2O = H_3VO_4$ ácido vanádico	Forma más estable hidratada. Se omite orto.	orto $H_2TeO_4 + 2H_2O = H_6TeO_6$ ácido ortotelúrico (forma estable hidratada) orto $HIO_4 + 2H_2O = H_5IO_6$ ácido ortoperyódico (forma estable hidratada)	*En estos casos la forma más estable es la <i>hidratada</i> , y para distinguirla de su forma (<i>meta</i>) no se omite <i>ortho</i> .

6. COMBINACIONES TERNARIAS.

6.1 ÁCIDOS OXOÁCIDOS/ANIONES

$[H^+ + ELEMENTO(E) + OXÍGENO]^n^-$

Fórmula de oxoácidos: $[H^+ + E(H) + OXÍGENO]^n^-$

Fórmula de coordinación, con corchete: $[E(H)(O)(OH)(L)]^n^-$

Esta tabla incluye compuestos que contiene oxígeno, hidrógeno y, como mínimo, otro elemento y un grupo OH, algunos isómeros y ejemplos de aniones parcial o completamente deshidronados. Las fórmulas en el formato “oxoácidos” se dan en el formato clásico con los hidrógenos “ácidos” (unidos al oxígeno) colocados al principio y seguidos del átomo o átomos centrales, los hidrógenos unidos directamente al átomo central y, finalmente, los átomos de oxígeno. En la fórmula de coordinación se coloca primero el átomo central y luego los ligandos unidos al átomo central por orden alfanumérico. Nombre de los ligandos sin tilde pero se pronuncia con énfasis: (OH) hidroxido, (O) óxido, (H) hidruro, (M) metaluro...

FÓRMULA	Tradicional Ácido_nombre	Nomenclatura de hidrógeno, (sin tilde, salvo el nombre) (siempre terminado en -ato)	Nomenclatura de adición, (Ligandos, alfanumérico, sin tilde)	
		Pref + ligandos + pref + nombre-ato(-) (anión) Pref + ligandos + pref + nombre (neutra, catión)	Oxidación	Carga (-ato)
ácido/ coordinación	aceptado	[pref+hidrogeno(nombre-ato)](carga)		
Grupo 13				
$H_3BO_3, [B(OH)_3]$	bórico	trihidrogeno(trioxidoborato)	trihidroxidoboro(III)*	trihidroxidoboro
$H_2BO_3^-, [BO(OH)_2]^-$	dihidrógenoborato	dihidrogeno(trioxidoborato)(1-)	dihidroxidoxidoborato(III)	dihidroxidoxidoborato(1-)
$HBO_3^{2-}, [BO_2(OH)]^{2-}$	hidrógenoborato	hidrogeno(trioxidoborato)(2-)	hidroxidodioxidoborato(III)	hidroxidodioxidoborato(2-)
$[BO_3]^{3-}$	borato	---sin hidrógenos	trioxidoborato(III)	trioxidoborato(3-)
Grupo 14				
$H_2CO_3, [CO(OH)_2]$	carbónico	dihidrogeno(trioxidocarbonato)	dihidroxidocarbono(IV)	dihidroxidocarbono
$HCO_3^-, [CO_2(OH)]^-$	hidrógenocarbonato	hidrogeno(trioxidocarbonato)(1-)	hidroxidodioxidocarbonato(IV)	hidroxidodioxidocarbonato(1-)
$[CO_3]^{3-}$	carbonato		trioxidocarbonato(IV)	trioxidocarbonato(2-)
$H_4SiO_4, [Si(OH)_4]$	silícico	tetrahidrogeno(tetraoxidocarbonato)	tetrahidroxidosilicio(IV)	tetrahidroxidosilicio
$[SiO_4]^{4-}$	silicato		tetraoxidosilicato(IV)	tetraoxidosilicato(4-)
$H_2SiO_3, [SiO(OH)_3]$	Ácido metasilícico	dihidrogeno(trioxidosilicato)	trihidroxidoxidosilicio(IV)	trihidroxidoxidosilicio(0)
$H_2Si_2O_5, [Si_2O_3(OH)_2]$	Ácido disilícico	dihidrogeno(pentaoxidodisilicato)	dihidroxidotrioxidodisilicio(IV)	dihidroxidotrioxidodisilicio(0)
Grupo 15				
$HNO_3, [NO_2(OH)]$	nítrico	hidrogeno(trioxidonitrato)	hidroxidodioxidonitrógeno(V)	hidroxidodioxidonitrógeno
$[NO_3]^-$	nitrato	---	trioxidonitrato(V)	trioxidonitrato(1-)
$HNO_2, [NO(OH)]$	nitroso	hidrogeno(dioxidonitrato)	hidroxidooxidonitrógeno(III)	hidroxidooxidonitrógeno
$[NO_2]^-$	nitrito		dioxidonitrato(III)	dioxidonitrato(1-)
$H_3PO_4, [PO(OH)_3]$	fósforico	trihidrogeno(tetraoxidofosfato)	trihidroxidoxidoftosforo(V)	trihidroxidoxidoftosforo(0)
$H_2PO_4^-, [PO_2(OH)]^-$	dihidrogenofosfato	dihidrogeno(tetraoxidofosfato)(1-)	dihidroxidodioxidofosfato(V)	dihidroxidodioxidofosfato(1-)
$HPO_4^{2-}, [PO_3(OH)]^{2-}$	hidrogenofosfato	hidrogeno(tetraoxidofosfato)(2-)	hidroxidotrioxidofosfato(V)	hidroxidotrioxidofosfato(2-)
$[PO_4]^{3-}$	fosfato		tetraoxidofosfato(V)	tetraoxidofosfato(3-)
$HPO_3, [PO_2(OH)]$	metafosfórico	hidrogeno(trioxidofosfato)	hidroxidodioxidofosfato(V)	hidroxidodioxidofosfato(0)
$H_4P_2O_7, [P_2O_3(OH)_4]$	difosfórico	tetrahidrogeno(heptaoxidodifosfato)	tetrahidroxidotrioxidodifosfato(V)	tetrahidroxidotrioxidodifosfato(0)
$H_3AsO_4, [AsO(OH)_3]$	arsénico	trihidrogeno(tetraoxidoarsénico)	trihidroxidoxidoarsénico(V)	trihidroxidoxidoarsénico(0)
$H_2AsO_4^-, [AsO_2(OH)]^-$	dihidrogenoarsenato	dihidrogeno(tetraoxidoarsenato)(1-)	dihidroxidodioxidoarsenato(V)	dihidroxidodioxidoarsenato(1-)
$HAsO_4^{2-}, [AsO_3(OH)]^{2-}$	hidrogenoarsenato	hidrogeno(tetraoxidoarsenato)(2-)	hidroxidotrioxidoarsenato(V)	hidroxidotrioxidoarsenato(2-)

$[AsO_4]^{3-}$	arsenato		tetraoxidoarsenato(V)	tetraoxidoarsenato(3-)
$HAsO_3, [AsO_2(OH)]$	metaarsénico	hidrogeno(trioxidoarsenato)	hidroxidodioxidoarsénico(V)	hidroxidodioxidoarsénico(0)
$H_3SbO_4, [SbO(OH)_3]$	antimónico	trihidrogeno(tetraoxidoantimonato)	trihidroxidooxidoantimonio(V)	trihidroxidooxidoantimonio(0)
$H_3SbO_3, [Sb(OH)_3]$	antimonoso	trihidrogeno(trioxidoantimonato)	trihidroxidoantimonio(V)	trihidroxidoantimonio(0)
$[SbO_4]^{3-}$	antimonato		tetraoxidoantimonato(V)	tetraoxidoantimonato(3-)
Grupo 16				
$H_2SO_4, [SO_2(OH)_2]$	sulfúrico	dihidrogeno(tetraoxidosulfato)	dihidroxidodioxidoazufre(VI)	dihidroxidodioxidoazufre
$HSO_4^-, [SO_3(OH)]^-$	hidrogenosulfato	hidrogeno(tetraoxidosulfato)(1-)	hidroxidotrioxidosulfato(VI)	hidroxidodioxidosulfato(1-)
$[SO_4]^{2-}$	sulfato		tetraoxidosulfato(VI)	tetraoxidosulfato(2-)
$H_2S_2O_7, [S_2O_5(OH)_2]$	disulfúrico	dihidrogeno(heptaoxidodisulfato)	dihidroxidopentaoxidodiazufre(VI)	dihidroxidopentaoxidodiazufre(0)
$H_2SeO_4, [SeO_2(OH)_2]$	selénico	dihidrogeno(tetraoxidoselenato)	dihidroxidodioxidoselenio(VI)	dihidroxidodioxidoselenio
$HSeO_4^-, [SeO_3(OH)]^-$	hidrogenoselenato	hidrogeno(tetraoxidoselenato)(1-)	hidroxidotrioxidoselenato(VI)	hidroxidodioxidoselenato(1-)
$[SeO_4]^{2-}$	selenato		tetraoxidoselenato(VI)	tetraoxidoselenato(2-)
$H_2TeO_4, [TeO_2(OH)_2]$	telúrico	dihidrogeno(tetraoxidotelurato)	dihidroxidodioxidoteluro(VI)	dihidroxidodioxidoteluro
$H_6TeO_6, [Te(OH)_6]$	ortotelúrico*	hexahidrogeno(hexaoxidotelurato)	hexahidroxidoteluro(VI)	hexahidroxidoteluro
Grupo 17				
$HClO_4, [ClO(OH)_3]$	perclórico	hidrogeno(tetraoxidoclorato)	trihidroxidooxidocloro(VI)	trihidroxidooxidocloro
$HClO_3, [ClO_2(OH)]$	clórico	hidrogeno(trioxidoclorato)	hidroxidodioxidocloro(V)	hidroxidodioxidocloro
$HClO_2, [ClO(OH)]$	cloroso	hidrogeno(dioxidoclorato)	hidroxidooxidocloro(III)	hidroxidooxidocloro
$HClO, [Cl(OH)]$	hipocloroso	hidrogeno(oxidoclorato)	hidroxidocloro(I)	hidroxidocloro
$[ClO_3]^-$	clorato		trioxidoclorato(V)	trioxidoclorato(1-)
$[ClO_2]^-$	clorito		dioxidoclorato(III)	dioxidoclorato(1-)
$HIO_4, [IO_3(OH)]$	peryódico	hidrogeno(tetraoxidoyodato)	hidroxidotrioxidoyodo(VII)	hidroxidotrioxidoyodo
$H_5IO_6, [IO(OH)_5]$	ortoperyódico*	pentahidrogeno(hexaoxidoyodato)	pentahidroxidooxidoyodo(VII)	pentahidroxidooxidoyodo
$HNO_2, [NO(OH)]$	nitroso	hidrogeno(dioxidonitrato)	hidroxidooxidonitrógeno(V)	hidroxidooxidonitrógeno
Otros				
$H_3VO_4, [VO(OH)_3]$	vanádico	trihidrogeno(tetraoxidovanadato)	trihidroxidooxidovanadio(V)	trihidroxidooxidovanadio(0)
$HVO_3, [VO_2(OH)]$	metavanádico	hidrogeno(trioxidovanadato)	hidroxidodioxidovanadio(V)	hidroxidodioxidovanadio(0)
$HMnO_4, [MnO_3(OH)]$	permangánico / Re =perrénico	hidrogeno(tetraoxidomanganato)	hidroxidotrioxidomanganeso(VII)	hidroxidotrioxidomanganeso
$H_2MnO_4, [MnO_2(OH)_2]$	mangánico / Re = rénico	dihidrogeno(tetraoxidomanganato)	dihidroxidodioxidomanganeso(VI)	dihidroxidodioxidomanganeso
$H_2CrO_4, [CrO_2(OH)_2]$	crómico	dihidrogeno(tetraoxidocromato)	dihidroxidodioxidocromo(VI)	dihidroxidodioxidocromo
$H_2Cr_2O_7, [Cr_2O_5(OH)_2]$	dicrómico	dihidrogeno(heptaoxidodicromato)	dihidroxidopentaoxidodicromo(VI)	dihidroxidopentaoxidodicromo(0)

6.2 SALES Y SALES ÁCIDAS.

Derivados de los oxoácidos por eliminación total o parcial de los hidrógenos ácidos

	Tradicional	Nomenclatura de composición		Nomenclatura de adición (solo comentar**)	
Fórmula	nombre aceptado	prefijos. multiplicadores	de hidrógeno (pref. multip)	oxidación	carga (del anión y del catión)
AgNO ₃	Nitrato de plata	Trioxidonitrato de plata	---	Trioxidonitrato(V) de plata	Trioxidonitrato(1-) de plata
CuCrO ₄	Cromato de cobre(II)	Tetraoxidocromato de cobre	---	Tetraoxidocromato(VI) de cobre(II)	Tetraoxidocromato(2-) de cobre(2+)
K ₂ Cr ₂ O ₇	Dicromato de potasio	Heptaoxidodicromato de dipotasio	---	Heptaoxidodicromato(VI) de potasio(+)	Heptaoxidodicromato(2-) de potasio(1+)
Na ₂ CO ₃	Carbonato de sodio(+)	Trioxidocarbonato de disodio	----	Trioxidocarbonato(IV) de sodio(+)	Trioxidocarbonato(2-) de sodio(1+)
Ca(NO ₃) ₂	Nitrato de calcio	Bis(trioxidonitrato) de calcio	---	Trioxidonitrato(V) de calcio(+)	Trioxidonitrato(1-) de calcio(2+)
FeSO ₄	Sulfato de hierro(II), Sulfato de hierro(2+)	Tetraoxidosulfato de hierro	---	Tetraoxidosulfato(VI) de hierro(II)	Tetraoxidosulfato(2-) de hierro(2+)
Fe ₂ (SO ₄) ₃	sulfato de hierro(III), Sulfato de hierro(3+)	Tris(tetraoxidosulfato) de dihierro	---	Tetraoxidosulfato(VI) de hierro(III)	Tetraoxidosulfato(2-) de hierro(3+)
Ca ₂ P ₂ O ₇	Difosfato de calcio	Heptaoxidodifosfato de dicalcio	---	Heptaoxidodifosfato(V) de calcio(+)	Heptaoxidodifosfato(4-) de calcio(2+)
Ca(PO ₃) ₂	Fosfito de calcio	Bis(trioxidofosfato) de calcio	---	Trioxidofosfato(V) de calcio(+)	Trioxidofosfato(1-) de calcio(2+)
Ca(HCO ₃) ₂ Ca[CO ₂ (OH)]	Hidrógenocarbonato de calcio	---	Bis[hidrógeno(trioxidocarbonato)] de (mono)calcio	Hidroxidodioxidocarbonato(IV) de calcio(+)	Hidroxidodioxidocarbonato(1-) de calcio(2+)
Fe(HSO ₄) ₂ Fe[SO ₃ (OH)]	Hidrógenosulfato de hierro(II), Hidrogenosulfato de hierro(2+)	---	Bis[hidrógeno(tetraoxidosulfato)] de (mono)hierro	Hidroxidotrioxidosulfato(VI) de hierro(II)	Hidroxidotrioxidosulfato(1-) de hierro(2+)
Ca(HS) ₂	Hidrogenosulfuro de calcio(+)	Sales del grupo 16	Bis[hidrógeno(sulfato)] de calcio	Hidrurosulfato(-II) de calcio(+)	Hidrurosulfato(1-) de calcio(2+)
NaHS	Hidrogenosulfuro de sodio(+)	Sales del grupo 16	Hidrógeno(sulfato) de sodio	Hidrurosulfato(-II) de sodio(+)	Hidrurosulfato(1-) de sodio(1+)

PROCEDIMIENTO PARA LA NOMENCLATURA DE SALES TERNARIAS Y SALES ÁCIDAS. Se forman cuando los ácidos pierden todos o parte de sus hidrógenos.

Grupo "fácil" (EO cte o paréntesis con prefijos ≠1)	AgNO ₃ Nitrato de plata	Fe ₃ (PO ₄) ₂ Fosfato de hierro(II)
Pref_hidrógeno+ Átomo central- ato/ito de catión(EO)	Ca(ClO ₄) ₂ Perclorato de calcio	Au ₂ (HPO ₄) ₃ Hidrogenofosfato de oro(III)

NOMBRAR: Podemos obtener el EO del átomo central a partir del catión (EO constante) o de los subíndices de la fórmula cuando haya paréntesis. La terminación -ico pasa a -ato y la terminación -oso pasa a -ito. Si quedan hidrógenos se añaden en el nombre. El EO constante se omite.

AgNO ₃ Ag (EO 1+ cte), para compensar la carga el anión (NO ₃) será 1-, ha perdido 1 H ¹⁺ (3x2= 6 – 1 = 5 ico → ato) nitrato de plata	Fe ₃ (PO ₄) ₂ (el 2 indica Fe ²⁺ , el 3 indica (PO ₄) ³⁻ , ha perdido 3 H ¹⁺ (4x2= 8 – 3 = 5 ico → ato) fosfato de hierro(II)
--	---

FORMULAR: Se identifica el EO del catión. Con la terminación ato/ito se formula el ácido ico/oso y después se eliminan los hidrógenos que correspondan. Por último, se compensan las cargas del catión y del anión.

- a) Nitrato de plata (Ag 1+, ato → ico), nítrico: HNO₃ → (NO₃)¹⁻ → Ag¹⁺ y (NO₃)¹⁻ → AgNO₃
- b) Perclorato de calcio (Ca 2+, ato → ico), perclórico: HClO₄ → (ClO₄)¹⁻ → Ca²⁺ y (ClO₄)¹⁻ → Ca(ClO₄)₂

Grupo "difícil" (sin EO cte, con y sin paréntesis)	CuSO ₄ sulfato de cobre(II)	Sn(SO ₄) ₂ sulfato de estaño(IV)
Pref_hidrógeno+ Átomo central- ato/ito de catión(EO)	AuClO ₃ clorato de oro(I)	Pb(CO ₃) ₂ carbonato de plomo(IV)

NOMBRAR: Caso 1: cuando el catión tiene dos posibles estados de oxidación, pero solo uno es válido. Caso 2: si los dos EO son válidos hay que formular los dos posibles ácidos para seleccionar el anión correcto

CuSO ₄ Cu (EO 1+ y 2+); Otros ejemplos: CuCrO ₄ , FeHPO ₄ Si Cu 1+ → (4x2= 6 – 1 = 5); (S= 2,4,6), por lo tanto no se trata de Cu1+ y será correcto el 2+. Si Cu 2+ → (4x2= 6 – 2 = 6); (S= 2,4,6); 6+ ico → sulfato; sulfato de cobre(II)	AuClO ₃ Au (EO 1+ y 3+); Otros ejemplos: SnSO ₃ , PbCO ₃ Si Au 1+ → (3x2= 6 – 1 = 5); (Cl= 1,3,5,7); 5+ ico → clorato; HClO ₃ → anión; (ClO ₃) ¹⁻ → clorato de oro(I) Si Au 3+ → (3x2= 6 – 3 = 3); (Cl= 1,3,5,7); 3+ oso → clorito; HClO ₂ → anión; (ClO ₂) ¹⁻
---	---

FORMULAR: igual que las sales del grupo "fácil"

Comentar: Sn(SO₄)₂, Pb(CO₃)₂

Sulfato de cobre(II) (Cu 2+, ato → ico, sulfúrico: H₂SO₄ → (SO₄)²⁻ → Cu²⁺ y (SO₄)²⁻ → CuSO₄

clorato de oro(I) (Au 1+, ato → ico, clórico: HClO₃ → (ClO₃)¹⁻ → Au¹⁺ y (ClO₃)¹⁻ → AuClO₃

Familia: ácidos ternarios		H_aMO_c / (anión ato/ito)			
Fórmula	Aceptado	Fórmula	Aceptado	Fórmula	Aceptado
$HClO_4$	Ácido perclórico perclorato de...	$HBrO_4$	Ácido perbrómico perbromato de...	HIO_4	Ácido periódico peryodato de...
$HClO_3$	Ácido clórico clorato de...	$HBrO_3$	Ácido brómico bromato de...	HIO_3	Ácido yódico yodato de...
$HClO_2$	Ácido cloroso clorito de...	$HBrO_2$	Ácido bromoso bromito de...	HIO_2	Ácido yodoso yodito de
$HClO$	Ácido hipocloroso hipoclorito de...	$HBrO$	Ácido hipobromoso hipobromito de...	HIO	Ácido hipoyodoso hipoyodito de...
H_2SO_4	Ácido sulfúrico sulfato de...	H_2SeO_4	Ácido selénico selenato de...	H_2TeO_4	Ácido telúrico telurato de...
H_2SO_3	Ácido sulfuroso sulfito de...	H_2SeO_3	Ácido selenoso selenito de...	H_2TeO_3	Ácido teluroso telurito de...
HNO_3	Ácido nítrico nitrato de...	H_3PO_4	Ácido fosfórico fosfato de...	H_3AsO_4	Ácido arsénico arsenato de...
HNO_2	Ácido nitroso nitrito de...	H_3PO_3	Ácido fosforoso fosfito de...	H_3AsO_3	Ácido arsenoso arsenito de...
HNO	Ácido hiponitroso hiponitrito de...	H_3PO_2	Ácido hipofosforoso hipofosfito de...	H_3AsO_2	Ácido hipoarsenoso hipoarsenito de...
H_2CO_3	Ácido carbónico carbonato de...	H_3BO_3	Ácido bórico borato de...	H_2MnO_4	Ácido mangánico manganato de...
$HMnO_4$	Ácido permangánico permanganato de...	H_2CrO_4	Ácido crómico cromato de...	$H_2Cr_2O_7$	Ácido dicrómico dicromato de...
$H_2S_2O_5$	Ácido disulfuroso disulfito de...	$H_4P_2O_7$	Ácido difosfórico difosfato de...	$H_2S_2O_7$	Ácido disulfúrico disulfato de...
HPO_3	Ácido metafosfórico metafosfato de...	HPO	Ácido metahipofosforoso metahipofosfito de...	H_2SiO_3	Ácido metasilícico metasilicato de...
HVO_3	Ácido metavanádico metavanadato de...	H_3VO_4	Ácido vanádico vanadato de...	H_4SiO_4	Ácido silícico silicato de...

Familia: sales ternarias y sales ácidas		$A_aM_bO_c$ y $A_aH_xM_bO_c$		Grupos 16: $Ca(HS)_2$; $NaHS$
Fórmula	Aceptado (antigua de Stock)/carga	Fórmula	Aceptado (antigua de Stock)/carga	
$Ca(ClO_3)_2$	Clorato de calcio	$Fe(H_2PO_4)_2$	dihidrogenofosfato de hierro(II)/(2+)	
$NaClO$	Hipoclorito de sodio	$FeHPO_4$	hidrogenofosfato de hierro(II)/(2+)	
$Ba(BrO)_2$	Hipobromito de bario	$Ca_3(PO_4)_2$	fosfato de calcio	
$Ni(NO_2)_2$	Nitrito de níquel(II)/(2+)	MgS_2O_7	disulfato de magnesio	
$Au(NO_3)_3$	Nitrato de oro(III) /(3+)	Na_2SiO_3	metasilicato de sodio	
$LiIO_4$	Peryodato de litio	$Fe_2(SiO_3)_3$	metasilicato de hierro(III)/(3+)	
$ZnCO_3$	Carbonato de cinc	K_3AsO_4	arsenato de potasio	
Ag_2CO_3	Carbonato de plata	$K_2Cr_2O_7$	dicromato de potasio	
$KHCO_3$	Hidrogenocarbonato de potasio	$MnMnO_4$	manganato de manganeso(II)/(2+)	
Na_2SO_4	Sulfato de sodio	$KMnO_4$	permanganato de potasio	
$NaHSO_4$	Hidrogenosulfato de sodio	K_2CrO_4	cromato de potasio	
$FeSO_4$	Sulfato de hierro(II)/(2+)	Na_3BO_3	borato de sodio	
$HgSO_4$	Sulfato de mercurio(II)/(2+)	$NaBO_2$	metaborato de sodio	
Cs_2SO_3	Sulfito de cesio	K_3VO_3	vanadato de potasio	
Li_2MnO_4	Manganato de litio	$Co_2(SeO_4)_3$	selenato de cobalto(III)/(3+)	
$Ra(NO_2)_2$	Nitrito de radio	$FeSO_3$	sulfito de hierro(II)/(2+)	
$Pb(CO_3)_2$	Carbonato de plomo(IV)/(4+)	$NaBrO_4$	perbromato de sodio	
$KReO_4$	Perrenato de potasio	$Al_2(SO_4)_3$	hiposulfito de aluminio	
$Ca(HS)_2$	Hidrogenosulfuro de calcio	$NaHS$	hidrogenosulfuro de sodio	