

Formular o nombrar según corresponda las siguientes sustancias. Los oxoácidos y sus sales usando los dos sistemas también para los compuestos binarios.

1) Carburo	catión cloro(III)	catión calcio
2) oxígeno	hierro	amoníaco
3) ozono	cloro	Na ⁺
4) Pb ⁴⁺	Sn ²⁺	Cl ⁻
5) Co ³⁺	Cloruro de sodio	nitruro de aluminio
6) óxido de calcio	óxido de litio	Óxido de bario
7) yoduro de zinc	fosfuro de bario	sulfuro de potasio
8) Arseniuro de cesio	bromuro de mercurio(II)	óxido de platino(II)
9) seleniuro de plata	Hidróxido de bario	hidróxido de litio
10) hidróxido de hierro(III)	hidróxido de cadmio	Cloruro de amonio
11) sulfuro de amonio	hidróxido de amonio	yoduro de amonio
12) FeO	Al ₂ O ₃	PtO
13) CdO	BaS	TeO
14) SO ₃	ZnI ₂	AuCl
15) PbO ₂	HgO	CdS
16) RbF	NaOH	Fe(OH) ₃
17) Ni(OH) ₂	NH ₄ Br	Trióxido de azufre
18) tricloruro de aluminio	Oxígeno	tetraóxido de dinitrógeno
19) Dióxido de carbono	trifluoruro de cloro	metano
20) arsina	Dióxido de plomo	sulfuro de berilio
21) amoníaco	catión amonio	Seleniuro de galio
22) octaóxido de triuranio	tetraóxido de trihierro	flúor
23) Dióxido de nitrógeno	monóxido de carbono	plutonio
24) fosfina	OF ₂	NO ₂
25) N ₂ O ₄	BrF ₃	NO
26) IBr ₅	Mn ₂ O ₇	ClO ₂
27) CH ₄	(NH ₄) ₂ S	(NH ₄) ₃ P
28) CCl ₄	NH ₃	Al(OH) ₃
29) Ácido clorhídrico	sulfuro de hidrógeno	flúoruro de hidrógeno
30) bismuto	Ácido sulfhídrico	agua
31) ácido yodhídrico	amoníaco	HI
32) H ₂ S	H ₂ O	HBr
33) NH ₃	N	H ₂
34) S	Ácido sulfúrico	ácido fosfórico
35) ácido carbónico	carbonato	Ácido metafosforoso
36) ácido piroarsénico	ácido hipoyodoso	yodito
37) Ácido nítrico	ácido mangánico	ácido perclórico
38) perclorato	Ácido sulfuroso	ácido clórico
39) ácido piroarsenioso	arsenito	Ácido permangánico
40) ácido hipoyodoso	ácido bromoso	telurito
41) Carbonato	sulfato	clorato

42) nitrato	ácido sulfuroso	carbonato de bario
43) HNO_3	Pd	nitrito de sodio
44) NO_3^-	HMnO_4	PO_4^{3-}
45) H_2SO_4	HF	SO_4^{2-}
46) NO_2^-	ClO_4^-	SeO_3^{2-}
47) HClO_3	$\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$	$\text{H}_4\text{Sb}_2\text{O}_5$
48) $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$	H_2CO_3	HIO
49) HBrO_2	IO_4^-	PO_3^{3-}
50) HClO	Tetraoxosulfato(VI)	Trioxonitrato(V) de hidrógeno
51) Pentaóxodifosfato(III) de hidrógeno	Tetraoxoclorato(VII)	Trioxosulfato(IV) de hidrógeno
52) Trioxoclorato(V) de hidrógeno	Dioxoborato(III)	Heptaóxodifosfato(III) de hidrógeno
53) Trioxocarbonato(IV)	Tetraoxosilicato(IV) de hidrógen	Tetraoxomanganato(VI)
54) Tetraoxocromato(VI) de hidrógeno	Carbonato de sodio	sulfato de plata
55) Clorato de hierro(II)	Nitrito de bario	Sulfato de amonio
56) hipoclorito de oro(I)	Yodito de estaño(II)	sulfuro de litio
57) Perclorato de sodio	pirofosfato de amonio	ortosilicato de sodio
58) fosfato de zinc	Difosfito de calcio	nitrito de amonio
59) arseniato de magnesio	selenito de berilio	Nitrato de mercurio(II)
60) carbonato de calcio	cloruro de sodio	hipoclorito de oro(I)
61) trioxonitrato(V) de zinc	Tetraoxosulfato(VI) de hierro(III)	pentaóxodifosfato(III) de plata
62) Heptaóxodicromato(VI) de cobre(II)	trioxoclorato(V) de cadmio	dioxonitrato(III) de plomo(IV)
63) tetraoxomanganato(VII) de litio	tetraoxoclorato(VII)	de mercurio(II)
	trioxocarbonato(IV) de calcio	
64) tetraoxosilicato(IV) de sodio	Hidrogeno carbonato de sodio	fosfato de amonio
65) pirofosfato de plomo(IV)	sulfato de cobre(I)	Óxido de berilio
66) BaCO_3	$\text{Fe}_2(\text{Cr}_2\text{O}_7)_3$	$\text{Ba}(\text{HS})_2$
67) CsMnO_4	$(\text{NH}_4)_4\text{P}_2\text{O}_5$	NaHSO_3
68) Ba	O_3	peróxido de bario
69) Peróxido de calcio	peróxido de sodio	peróxido de litio
70) peróxido de magnesio	peróxido de potasio	peróxido de hidrógeno
71) peróxido de radio	HCN	nitrato de magnesio
72) $\text{Ba}(\text{CN})_2$	sulfito de plomo(IV)	permanganato de cromo(IV)
73) $\text{Ca}(\text{OCN})_2$	$\text{Fe}(\text{HSe})_2$	NH_4CN
74) Hg_2Cl_2	SCN^-	$\text{Mg}(\text{SCN})_2$
75) Na_2O_2	LiOCN	$\text{Ba}(\text{SCN})_2$
76) $\text{Fe}(\text{CN})_2$	óxido	cloruro de estaño(II)
77) nitruro de bario	hidruro de sodio	ácido sulfúrico
78) hidróxido de amonio	fluoruro	oxígeno
79) dióxido de cloro	tetraoxosulfato(VI)	nitruro de litio
80) tetraóxido de dinitrógeno	carburo	clorito de bario
81) sulfito de amonio	pirofosfato de oro(III)	tetraoxoclorato(VII) de hidrógeno

82) dióxido de carbono	tiocianato	hipoclorito de sodio
83) peróxido de hidrógeno	ácido clorhídrico	clorato de bario
84) sulfato de hierro(II)	sulfuro de amonio	trío xido de azufre
85) trifluoruro de cloro	hidróxido de cadmio	catión zinc
86) helio	piroarsenito	ozono
87) amoniaco	catión amonio	nitrógeno
88) óxido de radio	octaóxido de triuranio	metano
89) silano	ácido clorhídrico	ácido nítrico
90) sulfato	nitrito	estibina
91) hidróxido de hierro(III)	permanganato de potasio	ácido dicrómico
92) flúor	plutonio	dicromato de potasio
93) Br^{3+}	cloruro de amonio	óxido de cloro(III)
94) silano	trioxonitrato(V)	periodato de hierro(III)
95) nitrato de bario	plomo Pb	hidróxido
96) NH_3	CO	NaOH
97) Ba	O	HNO_3
98) CaSO_4	$\text{Fe}(\text{MnO}_4)_3$	Li
99) NaH	CsBr	CH_4
100) NH_4^+	HCl	H_2SO_3
101) $\text{Fe}(\text{OH})_2$	Ni	Ar
102) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	$\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$	Ba^{2+}
103) SO_4^{2-}	NH_3	Li
104) PH_3	NaOH	H_2O_2
105) N_2O_4	PCl_5	Ni
106) Sn	PtC	RaO
107) Fe_3O_4	Cl^-	OH^-
108) O_3	LiOH	HClO
109) BaO	CaS	KBrO
110) HNO_2	SiH_4	Pb
111) HSe^-	Cloro	CN^-
112) Cloruro de sodio	H_2SO_4	Amoniaco
113) O_2	Berilio	H_2S
114) Carbonato de litio	MgH_2	Pirofosfato de amonio
115) Cs_2O_2	Catión hierro(III)	CO_2
116) Hidrógenosulfuro	$\text{Fe}(\text{OH})_2$	Sulfuro de magnesio
117) NH_4OH	Ácido clorhídrico	IO^-
118) Arsina	U_3O_8	Ácido cianhídrico
119) HNO_3	Trioxosulfato(IV) de hidrógeno	PbCO_3
120) sulfito de sodio	Fe	Dicromato de aluminio
121) $\text{NaH}_3\text{P}_2\text{O}_7$	Dioxoclorato(III) de sodio	Nitruro
122) Permanganato de potasio	BaO	Ga

123) Fosfuro	Cu^{2+}	Catión amonio
124) I_2	Peróxido de calcio	Tetraoxoseleniato(VI) de hidrógeno
125) $\text{Sb}_2\text{O}_7^{4-}$	CH_4	HF
126) OF_2	Cloruro de hidrógeno	HSbO_3
127) fosfato de cobre(II)	LiHS	fosfato
128) CuNO_3	Tetraoxosulfato(VI) de aluminio	AlPO_4
129) Mercurio	PbO_2	Hidruro de calcio
130) Se^{2-}	Óxido de estaño(II)	MgO
131) Borano	H_4SiO_4	Ácido arsenioso
132) IF_5	Yoduro de hidrógeno	CO
133) Ácido cloroso	HMnO_4	Cianuro de cobalto(III)
134) Hidrógenosulfuro de níquel(II)	K_2CrO_4	CuSO_3
135) Permanganato de zinc	$\text{Pt}(\text{NO}_2)_2$	Hidróxido de magnesio
136) MgO	Ácido brómico	KNO_3
137) Sulfato de cobalto(III)	AlPO_4	Óxido de azufre(IV)
138) SO_3	Argón	U
139) Hidróxido de cobre(I)	TeO_4^{2-}	Heptaóxido de diyodo
140) PbP_2O_5	Heptaoxidocromato(VI) de hidrógeno	
	Monóxido de tecnecio	
141) N	Catión cloro(I)	HClO
142) Hipoclorito de calcio	HCN	Óxido de magnesio
143) H_2	Dicromato de aluminio	Ácido nítrico