

EJERCICIOS DE NOMENCLATURA SOBRE LOS ÁCIDOS OXOÁCIDOS POLIHIDRATADOS.

Nº	Fórmula	Sistemática	Stock	Tradicional
1	H ₃ PO ₃			
2	H ₂ SiO ₃			
3	H ₄ P ₂ O ₇			
4	H ₂ Si ₂ O ₅			
5	H ₃ SbO ₄			
6	HAsO			
7	H ₄ SiO ₄			
8	HPO			
9	H ₄ Sb ₂ O ₇			
10	H ₄ P ₂ O ₃			
11	H ₃ AsO ₃			
12	HSbO			
13	H ₃ PO ₄			
14	H ₃ AsO ₂			
15	H ₄ P ₂ O ₅			
16	H ₄ As ₂ O ₃			
17	HPO ₂			
18	H ₄ Sb ₂ O ₃			
19	H ₃ SbO ₂			
20	H ₄ Sb ₂ O ₅			
21	H ₃ PO ₂			
22	H ₃ AsO ₄			
23	HAsO ₄			
24	HAsO ₃			
25	H ₄ As ₂ O ₇			
26	HSbO ₃			

EJERCICIOS DE NOMENCLATURA SOBRE LOS ÁCIDOS OXOÁCIDOS POLIHIDRATADOS (LIBRO ROJO IUPAC 2005).

Nº	Fórmula	De adición*	De hidrógeno
1	H ₃ PO ₃		
2	H ₂ SiO ₃		
3	H ₄ P ₂ O ₇		
4	H ₂ Si ₂ O ₅		
5	H ₃ SbO ₄		
6	HAsO		
7	H ₄ SiO ₄		
8	HPO		
9	H ₄ Sb ₂ O ₇		
10	H ₄ P ₂ O ₃		
11	H ₃ AsO ₃		
12	HSbO		
13	H ₃ PO ₄		
14	H ₃ AsO ₂		
15	H ₄ P ₂ O ₅		
16	H ₄ As ₂ O ₃		
17	HPO ₂		
18	H ₄ Sb ₂ O ₃		
19	H ₃ SbO ₂		
20	H ₄ Sb ₂ O ₅		
21	H ₃ PO ₂		
22	H ₃ AsO ₄		
23	HAsO ₄		
24	HAsO ₃		
25	H ₄ As ₂ O ₇		
26	HSbO ₃		

*Algunos compuestos sólo son fórmulas teóricas y por tanto no existe estructura conocida.