

## TAULA IV

### ADJECTIUS MODIFICATIUS PER A INDICAR VARIACIONS COMPOSICIONALS EN NOMS DE MINERALS (NORMATIVA I.M.M.)

(Segons E.H. Nickel, 1989)

	<b>català</b>	<b>anglès</b>
Ag	argèntic	argentian
Al	alumínic	aluminian
As <sup>+3</sup>	arsenós	arsenoan
As <sup>+5</sup>	arsènic	arsenian
(AsO <sub>4</sub> ) <sup>-3</sup>	arsenàtic	arsenatian
(AsO <sub>3</sub> ) <sup>-3</sup>	arsenític	arsenitian
Au	àuric	aurian
B	bòric	borian
(BO <sub>3</sub> ) <sup>-3</sup>	boratós	boratoan
(BO <sub>4</sub> ) <sup>-5</sup>	boràtic	boratian
Ba	bàric	barian
Be	beríl·lic	beryllian
Bi <sup>+3</sup>	bismutós	bismuthoan
Bi <sup>+5</sup>	bismútic	bismuthian
(BiO <sub>4</sub> ) <sup>+5</sup>	bismutàtic	bismuthatian
Br	bròmic	bromian
(BrO <sub>3</sub> ) <sup>-1</sup>	bromàtic	bromatian
C	carbònic	carbonian
(CO <sub>3</sub> ) <sup>-2</sup>	carbonàtic	carbonatian
Ca	càlcic	calcian
Cd	càdmic	cadmian
Ce <sup>+3</sup>	cerós	ceroan
Ce <sup>+4</sup>	cèric	cerian
Cl	clorat	chlorian
(ClO <sub>3</sub> ) <sup>-1</sup>	cloràtic	chloratian
Co <sup>+2</sup>	cobaltós	cobaltoan
Co <sup>+3</sup>	cobàltic	cobaltian
Cr	cròmic	chromian
(CrO <sub>4</sub> ) <sup>-2</sup>	cromàtic	chromatian
Cs	cèsic	cesian / caesian
Cu <sup>+1</sup>	cuprós	cuproan
Cu <sup>+2</sup>	cúpric	cuprian
Dy	dispròsic	dysprosian
Er	èrbic	erbian
Eu <sup>+2</sup>	europós	europoan
Eu <sup>+3</sup>	euròpic	europian
F	fluorat	fluorian
Fe <sup>+2</sup>	ferrós	ferroan
Fe <sup>+3</sup>	fèrric	ferrian
Fr	fràncic	francian
Ga	gàl·lic	gallian
Gd	gadolínic	gadolinian
Ge	germànic	germanian
(GeO <sub>4</sub> ) <sup>-4</sup>	germanàtic	germanatian
H	hidrogenat	hydrogenian
(OH) <sup>-1</sup>	hidroxilat	hydroxylian
(H <sub>3</sub> O) <sup>+1</sup>	hidrònic / oxònic	hydronian / oxonian
H <sub>2</sub> O	hidratat	hydrous / hydrated
Hf	hàfnic	hafnian
Hg <sup>+1</sup>	mercurós	mercurioan
Hg <sup>+2</sup>	mercúric	mercurian
I	iòdic	iodian
(IO <sub>3</sub> ) <sup>-1</sup>	iodàtic	iodatian
In	índic	indian
Ir	irídic	iridian
K	potàssic	potassian / kalian
La	lantànic	lanthanian
Li	lític	lithian
Lu	lutècic	lutecian / lutetian
Mg	magnèsic	magnesian
Mn <sup>+2</sup>	manganós	manganoan
Mn <sup>+3</sup> , Mn <sup>+4</sup>	mangànic	manganian
Mo	molíbdic	molybdian
(MoO <sub>4</sub> ) <sup>-2</sup>	molibdàtic	molybdatian

N	nitrogenat	nitrian
(NO <sub>3</sub> ) <sup>-1</sup>	nitràtic	nitratian
(NH <sub>4</sub> ) <sup>+1</sup>	amònic	ammonian
Na	sòdic	natrian / sodian
Nb	niòbic	niobian
(NbO <sub>4</sub> ) <sup>-3</sup>	niobàtic	niobatian
Nd	neodímic	neodymian
Ni <sup>+2</sup>	niquelós	nickeloan
Ni <sup>+3</sup>	niquèlic	nickelian
O	oxígenat	oxygenian
Os	òsmic	osmian
P	fosforat	phosphorian
(PO <sub>4</sub> ) <sup>-3</sup>	fosfàtic	phosphatian
Pb <sup>-2</sup>	plumbós	plumboan
Pb <sup>+4</sup>	plúmbic	plumbian
Pd <sup>-2</sup>	pal·ladós	palladoan
Pd <sup>+4</sup>	pal·làdic	palladian
Pr	praseodímic	praseodymian
Pt <sup>+2</sup>	platinós	platinoan
Pt <sup>+4</sup>	platínic	platinian
Ra	ràdic	radian
Rb	rubídic	rubidian
Re	rènic	rhenian
Rh	ròdic	rhodian
Ru	rutènic	ruthenian
S	sulfurat	sulfurian / sulphurian
(SO <sub>3</sub> ) <sup>-2</sup>	sulfític	sulfitian / sulphitian
(SO <sub>4</sub> ) <sup>-2</sup>	sulfàtic	sulfatian / sulphatian
Sb <sup>-3</sup>	antimonós	antimonoan / stiboan
Sb <sup>+5</sup>	antimònic	antimonian / stibian
(SbO <sub>4</sub> ) <sup>-3</sup>	antimonàtic	antimonatian / stibatian
Sc	escàndic	scandian
Se	selènic	selenian
(SeO <sub>3</sub> ) <sup>-2</sup>	selenític	selenitian
(SeO <sub>4</sub> ) <sup>-2</sup>	selenàtic	selenatian
Si	silícic	silician
(SiO <sub>4</sub> ) <sup>-4</sup>	silicàtic	silicatian
Sm	samàric	samarian
Sn <sup>-2</sup>	estannós	stannoan
Sn <sup>+4</sup>	estànnic	stannian
Sr	estròncic	strontian
Ta	tantàlic	tantalian
Tb	tèrbic	terbian
Te	tel·lúric	tellurian
(TeO <sub>3</sub> ) <sup>-2</sup>	tel·lurític	telluritian
(TeO <sub>4</sub> ) <sup>-2</sup>	tel·luràtic	telluratian
Th	tòric	thorian
Ti <sup>+3</sup>	titanós	titanoan
Ti <sup>+4</sup>	titànic	titanian
Tl <sup>+1</sup>	tal·liós	thalloan
Tl <sup>+3</sup>	tàl·lic	thallian
Tm	túl·lic	thullian
U <sup>+4</sup>	uranós	uranoan
U <sup>+6</sup>	urànic	uranian
(UO <sub>2</sub> ) <sup>+2</sup>	uranílic	uranylian
V <sup>+2</sup> , V <sup>+3</sup>	vanadós	vanadoan
V <sup>+5</sup>	vanàdic	vanadian
(VO <sub>4</sub> ) <sup>-3</sup>	vanadàtic	vanadatian
(VO) <sup>+2</sup>	vanadílic	vanadylian
W	wolfràmic / túngstic	wolframian / tungstenian
(WO <sub>4</sub> ) <sup>-2</sup>	wolframàtic	wolframatian / tungstatian
Y	ític	yttrian
Yb	itèrbic	ytterbian
Zn	zíncic	zincian
Zr	zircònic	zirconian