



I.E.S. SIERRA SUR  
- VALDEPEÑAS DE JAÉN -

DPTO. DE  
FÍSICA Y  
QUÍMICA

- TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS -  
"CASI MUDA"

PERÍODO	GRUPO																		
	1 I A	2 II A	3 III B	4 IV B	5 V B	6 VI B	7 VII B	8 VIII	9 VIII	10 VIII	11 I B	12 II B	13 III A	14 IV A	15 V A	16 VI A	17 VII A	18 VIII A	
1	H																		
2																			
3																			
4														Si					
5																			
6		*																	
7		**																	

ALCALINOS (Group 1), ALCALINOTÉRREOS (Group 2), TIERRAS RARAS (Groups 3-10), METALES DE TRANSICIÓN EXTERNA (Groups 11-12), TERREOS (Groups 13-14), CARBONÍDEOS (Group 15), NITROGENÍDEOS (Group 16), ANFÍGENOS O CALCÓGENOS (Group 17), HALÓGENOS (Group 17), GASES NOBLES (Group 18).

TIERRAS RARAS  
METALES DE TRANSICIÓN INTERNA

\* LANTANÍDOS

Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

\*\* ACTÍNÍDOS

90	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lw
----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----