

TIPOS ORBITALES	NÚMERO ORBITALES	NOMBRE ORBITALES	Nº MÁXIMO ELECTRONES
s (<i>sharp</i>)	1	s	2
p (<i>principal</i>)	3	p_x, p_y, p_z	6
d (<i>difusa</i>)	5	$d_{xy}, d_{yz}, d_{xz}, d_{x^2-y^2}, d_z^2$	10
f (<i>fundamental</i>)	7	$f_{5z^2-3zr^2}, f_{5xz^2-3xr^2}, f_{y^3-3yx^2}, f_{5yz^2-yr^2}, f_{zx^2-zy^2}, f_{xyz}, f_{x^3-3xy^2}$	14