

Tabla de Geometría Molecular

Nubes Electrónicas	Nubes de e ⁻ de Enlace	Nubes de e ⁻ Libres	Distribución de las Nubes Electrónicas	Geometría Molecular:	Hibridación:	Figura Representativa:
2	2	0	Lineal	<i>Lineal</i>	<i>sp</i>	— A —
3	3	0	Trigonal plana	<i>Trigonal plana</i>	<i>sp²</i>	
3	2	1	Trigonal plana	<i>Angular</i>	<i>sp²</i>	
4	4	0	Tetraédrica	<i>Tetraédrica</i>	<i>sp³</i>	
4	3	1	Tetraédrica	<i>Piramidal trigonal</i>	<i>sp³</i>	
4	2	2	Tetraédrica	<i>Angular</i>	<i>sp³</i>	
5	5	0	Bipiramidal Trigonal	<i>Bipiramidal Trigonal</i>	<i>sp³d</i>	
5	4	1	Bipiramidal Trigonal	<i>Tetraedro distorsionado</i>	<i>sp³d</i>	
5	3	2	Bipiramidal Trigonal	<i>Forma de T</i>	<i>sp³d</i>	
5	2	3	Bipiramidal Trigonal	<i>Lineal</i>	<i>sp³d</i>	
6	6	0	Octaédrica	<i>Octaédrica</i>	<i>sp³d²</i>	
6	5	1	Octaédrica	<i>Piramidal cuadrada</i>	<i>sp³d²</i>	
6	4	2	Octaédrica	<i>Cuadrada plana</i>	<i>sp³d²</i>	