

# Tabla 1

## Números Cuánticos y Diagrama de las Diagonales

Nombre	Notación	Denota	No. de valores	Valores permitidos
Principal	$n$	Órbita o nivel energético	$\infty$	1, 2, 3, ...
Acimutal o de momento angular	$l$	Forma del orbital	$n$	0, 1, 2, 3, ... , $n-1$
Magnético	$m$	Orientación del orbital en el espacio	$2l+1$	$-l, -l+1, \dots, 0, \dots, +l-1, +l$
De giro	$s$	Sentido de giro del electrón	2	$+\frac{1}{2}, -\frac{1}{2}$

