

Mercurio: $Z = 80$

Configuración electrónica: $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^6, 4s^2, 3d^{10}, 4p^6, 5s^2, 4d^{10},$
 $5p^6, 6s^2, 4f^{14}, 5d^{10}.$

$n = 5$ $l = 2$ $m_l = -2$ $m_s = -1/2$