

NÍQUEL

28

58,69

Ni

Níquel

En la tabla periódica, se encuentra en el

- Grupo 10
- Periodo 4

El estado de agregación

Su estado de agregación ordinario es el **sólido**.

Es un metal ferromagnético.

Posee buena conductividad, tanto eléctrica como térmica.

Densidad

8908 kg/m3

Punto de fusión

1.455 °C

Punto de ebullición

2.730 °C

3 aplicaciones del níquel

1. El 65% del níquel obtenido en el mundo se emplea en fabricar acero inoxidable autenítico.
 2. Un 12% en la fabricación de superaleaciones de níquel.
 3. El 23% restante en baterías recargables, catálisis, acuñación de moneda, recubrimientos metálicos y como elemento para la fabricación de fundiciones.
-