

# Elaboración Sistema Periódico

Juan Parreño Barbuzano, 4B

**Nombre del elemento:** Rodio (Rh).

**Estado de agregación:** Su estado de agregación es sólido.

**Densidad:** Su densidad es de 12,4 g/ml.

**Punto de fusión:** Su punto de fusión es de 1963 °C.

**Punto de ebullición:** Su punto de ebullición es de 3697 °C.

**Tres aplicaciones del Rodio:**

- Se utiliza como catalizador para distintos tipos de hidrocarburos y compuestos químicos.
- En los marcapasos se utiliza una aleación de platino-rodio.
- Todos los compuestos de rodio se reducen o descomponen fácilmente mediante el calentamiento para crear metal en polvo o esponja.

