



# LANTANO

# ÍNDICE

1º Nombre del elemento, símbolo

2º Precio

3º Aplicación / Uso

4º ¿Contaminante? ¿Reciclable?

## ¿Qué es el Lantano?. Precio

Lantano procede del griego, del verbo *lanthaneîn*, cuyo significado es *escondido*, ya que el metal se hallaba en un mineral de cerio y no era de fácil acceso. Fue descubierto por el químico sueco **Carl Mosander** en **1839**. Éste corresponde a la tabla periódica, donde ocupa el puesto nº 1 de la serie de lantánidos.



Esta estadística muestra los precios de los óxidos de tierras raras a nivel mundial de 2014 a 2025. Según las estimaciones para el año 2018, una tonelada métrica de óxido de lantano tuvo un precio un precio de aproximadamente 7.900 dólares estadounidenses.



## ¿Es contaminante o reciclable?

El Lantano tiene la posibilidad de que de forma gradual se acumule en suelo y agua con quien entre en contacto. También podrá acumularse en humanos, animales y partículas del suelo. En animales acuáticos el Lantano causa daño en las células de membranas, lo cual tiene bastante influencias negativas en la reproducción y las funciones del sistema nervioso.



# Bibliografía

<https://gifsanimados.de/quimica+organica>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Lantano>

<https://www.vix.com/es/btg/curiosidades/4817/caracteristicas-del-lantano>

<https://www.ecured.cu/Lantano>