



*Es un elemento químico de la tabla periódica que tiene como símbolo la letra B. Es un elemento metálico semi conductor.*

## Aplicaciones del Boro

el Boro se aplica en tecnologías de alta temperatura como la tecnología de cohetes sin embargo sus principales funciones es la fabricación del vidrio y la cerámica



# El boro

JULIETA A. MAYOR  
CASTELLANO 4C

## ESTADO DE AGREGACIÓN

en su estado ordinario se presenta en estado sólido no siendo magentico

## DENSIDAD

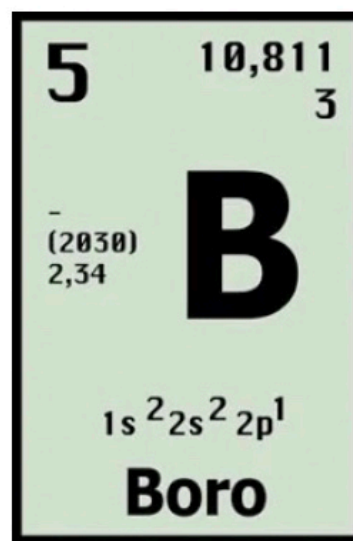
consta de una densidad de 2460 kg/m<sup>3</sup>

## PUNTO DE EBULLICIÓN

su punto de ebullición es de 4200K o 3927°C

## PUNTO DE FUSIÓN

su punto de fusión es de 2349K o de 2676°C

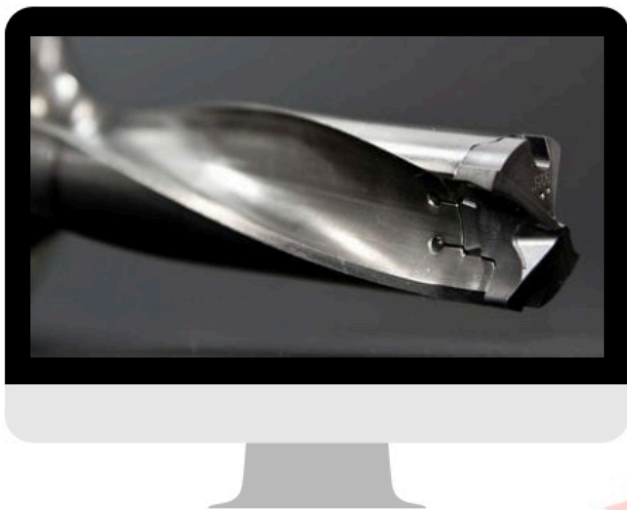




*Es un elemento químico de la tabla periódica que tiene como símbolo la letra W.*

### *Aplicaciones de Volframio*

Se aplica como componente crítico de las herramientas de corte utilizadas para perforar, prensar u otros metales, hormigón o roca. Se usa para crear los filamentos de las lámparas y para la resistencia de los hornos



# Volframio

## ESTADO DE AGREGACIÓN

es un metal puro que en estado natural se encuentra en estado sólido

## DENSIDAD

consta de una densidad de 19,3 g/ml

## PUNTO DE EBULLICIÓN

su punto de ebullición es de 5930°C

## PUNTO DE FUSIÓN

su punto de fusión se encuentra en 3410°C

74	183,85
	2,3,4,5,6
5938 3410 19,3	<b>W</b>
(Xe)4f <sup>14</sup> 5d <sup>4</sup> 6s <sup>2</sup>	
<b>Volframio</b>	

