

Subgrupo 11B:



Arsenio As^{+3}

As^{+3} Arsenio

El arsénico es un elemento químico de la tabla periódica cuyo símbolo es As y el número atómico es 33. En la tabla periódica de los elementos se encuentra en el quinto grupo principal. El arsénico se presenta raramente sólido, principalmente en forma de sulfuros. Pertenece a los metaloides, ya que muestra propiedades intermedias entre los metales y los no metales.

Catión	Reactivo General	Reactivo específico	Forma Física en que se presenta	Color con el que se identifica	Forma en que se presenta
As^{+3}	Agua + tioacetamida	KOH 6M + HNO_3 6M	Precipitado	Blanco	Arseniato de magnesio y amonio (NH_4MgAsO_4)

