

Impacto económico o ambiental de algunos elementos

Impacto económico:

- Costos de productos: incluye costos de extracción, procesamiento y transporte
- Impacto en el empleo: Algunos sectores, como la minería y la agricultura, generan empleo pero también puede desplazarse debido a la automatización
- Valor de mercado: Las fluctuaciones de precios en el mercado global pueden afectar tanto a los productores y consumidores
- Infraestructura y servicios: Algunos elementos requieren infraestructura (específica) especiales para su extracción o procesamiento

Impacto ambiental:

- Emisores y contaminación: Algunos elementos, como los combustibles fósiles son contaminantes
- Degradación de ecosistemas
- Consumo de recursos naturales
- Residuos y desechos

Acido ferrico: Es un compuesto químico con la fórmula FeCl_3 o HFeCl_4 , se presenta en forma de cristales amarillos o pardos y es muy soluble en agua

- Fórmula química: FeCl_3
- Masa molar: 162,2 g/mol
- Densidad: 2,9 g/cm³
- Punto de fusión: 300 °C
- Punto de ebullición: 315 °C

* Se puede preparar mediante la reacción entre óxido de hierro (III) y el ácido clorhídrico

Elementos contaminantes

- Litio
- Petróleo
- Cobre
- Metales pesados (plomo, mercurio y arsénico)
- Pesticidas y herbicidas
- Productos químicos industriales (tolueno, benceno)
- Dioxinas y furanos
- Ácidos (clorhídricos, sulfúricos)

Elementos que predominan en la naturaleza

Son los denominados CHON

- Carbono
- Hidrógeno
- Oxígeno
- Nitrógeno