

CADMIO

El Cd es un elemento químico que hace parte de la naturaleza y se encuentra en los suelos agrícolas del mundo

¿Cuál es el origen del cadmio?

Se ha encontrado que el Cd puede originarse por la formación del suelo hace millones de años.



¿Cuáles son las fuentes de cadmio?

- Actividad volcánica
- Roca fosfórica
- Roca madre
- Fertilizantes fosfatados y nitrogenados
- Animales
- Humo de tabaco
- El carbón y otros combustibles fósiles
- Lodos residuales y estiércol
- Minería de zinc, cobre, plomo, oro, plata y otros metales.

¿El cadmio solo está presente en el cacao?

No. El Cd está presente en alimentos de origen vegetal y animal que consumen el ser humano y otros animales



El Cd es un elemento que hace parte de la naturaleza y podría estar presente en toda la cadena alimenticia. Algunas plantas que sirven de alimento, como hortalizas, tubérculos, frutas, cereales (incluidos el trigo y el arroz), acumulan Cd. El contenido máximo de Cd en diferentes productos alimenticios puede estar limitado por las legislaciones de cada país.

Efectos del cadmio en la salud humana

Los humanos podemos estar expuestos al Cd de muchas maneras, entre ellas, fumar cigarrillo o consumir alimentos que contengan este elemento o agua contaminada. Sin embargo, los efectos de Cd por alimentos o por agua son menos documentados y vistos, por lo que aún es un tema de mucha investigación. Lo claro es que este metal puede causar efectos nocivos a la salud humana si se ingieren constantemente alimentos contaminados con él.



Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Más información en <https://www.agrosavia.co/noticias/prelanzamiento-de-tres-cartillas-sobre-cd-en-el-cultivo-de-cacao-en-colombia>



Formando **líderes** para la construcción de un nuevo **país en paz**