



# ¿Cuáles son las principales amenazas que dañan tu cacao?



48  
Cd

## El metal pesado cadmio

Tóxico para los riñones y **desmineraliza** el sistema óseo. Puede ser retenido en los riñones e hígado entre **10 a 30 años**.



## Los hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)

Se generan tras una combustión incompleta de materia orgánica. Estos producen tendencia a la formación de **cáncer**.



## Los plaguicidas agrícolas

Pueden ser tóxicos para el humano y causan efectos tanto **agudos como crónicos** sobre su salud.



## Los otros contaminantes

Como **aceites minerales** (que se ubican en los sacos donde se almacenan los granos de cacao), azúcar, lecitina, productos lácteos, antibióticos, hormonas y aflatoxinas.



## Las micotoxinas

Compuesto tóxico que se forma por causa de algunos tipos de mohos. La **Ocratoxina A (OTA)** es una de las más conocidas, la cual se desarrolla en la poscosecha.

82  
Pb

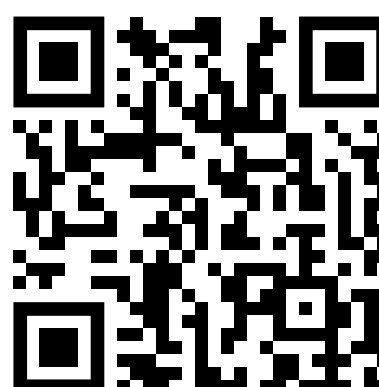
## El metal pesado plomo

Puede transmitirse a través del **aire, suelo, agua** (por las tuberías), plaguicidas o fertilizantes, envases (de tintas o pintura), superficies metálicas de equipos de procesamiento de cacao.

**Un cacao inofensivo para la salud de quién lo consume es sinónimo de un cacao de calidad y competitivo en los mercados internacionales.**

**¡Cosecha y procesa cacao de Calidad!**

Para saber más sobre el cacao y sus amenazas, consulta la Guía 115, aquí:



GLOBAL QUALITY  
AND STANDARDS PROGRAMME

FORTALECIENDO LA CALIDAD  
EN CAFÉ Y CACAO DEL PERÚ

Síguenos: [f](#) [in](#) [X](#) [@](#) [v](#) [/GqspPeru](#)

Visítanos: [gqspperu.org](http://gqspperu.org)