

¿Dónde están las bombas?

Gráficas

- Metales pesados (Cadmio)
- Solventes

Se usan derivados de cadmio en los pigmentos.
El Cadmio es:

- Cancerígeno
- Teratogénico
- Puede causar daños en el sistema reproductivo

Gasolineras

- **Gasolina y aceites lubricantes**
- **Aguas usadas (limpieza de coches y pisos)**
- **Tejidos contaminados (trapos y uniformes)**

Las gasolineras están vinculadas con el 10% de las llamadas de emergencia recibidas por la agencia ambiental de São Paulo.

Las licencias ambientales se han vuelto obligatorias.

Curtidoras

➤ Metales pesados (Cromo)

El curtimiento y la pigmentación del cuero generan efluentes líquidos que pueden contener contaminantes orgánicos y metales pesados como el cromo.

El tratamiento de los efluentes genera lodos. Estos lodos, así como los residuos sólidos generados en el proceso pueden ser tóxicos.

Impactos: dermatitis, úlceras cutáneas, inflamación nasal, cáncer respiratorio y perforación del septo nasal.

Proyectos Inmobiliarios

➤ Terrenos Contaminados

En los años 90, la empresa Cofap empleaba un sitio en Sao Paulo como depósito clandestino para desechos tóxicos.

Más tarde, una serie de edificios habitacionales se construyeron en el sitio.

Los compradores perdieron casi toda la inversión.

Baterías

➤ Plomo

La empresa Acumuladores Ajax (Bauru, cerca de Sao Paulo), contaminó con plomo el suelo y el aire de su sitio de reciclaje de baterías viejas, un sitio en el que estuvo operando durante 30 años.

Este tipo de contaminación puede producir saturnismo - una molestia que provoca anorexia, convulsiones, daños cerebrales y renales, y también causa el nacimiento de niños más pequeños.

Por lo menos 260 niños que vivían a un kilómetro de la fábrica fueron afectados.

Bisutería

- Metales pesados (cromo y cadmio)
- Ácidos, bases e cianuros

La galvanoplastia consiste en cubrir un material con metal para crear brillo mediante un baño con estas sustancias tóxicas.

Las empresas de galvanoplastia pueden generar lodos tóxicos y problemas de salud para sus empleados.

¿Qué es un sello verde?

Hay varios tipos ...



El concepto del sello verde

- **Atesta que un producto cumple con criterios establecidos por una entidad externa (ONG, Asociación de Normatización, etc.)**
- **En América Latina, se usa para la madera y para los alimentos orgánicos**

Sello verde FSC



El Sello FSC (Forest Stewardship Council) exige:

- a) cumplimiento de la ley**
 - ser dueño de las tierras
 - pagar salarios correctamente
- b) manejo forestal**
- c) beneficios para la comunidad**