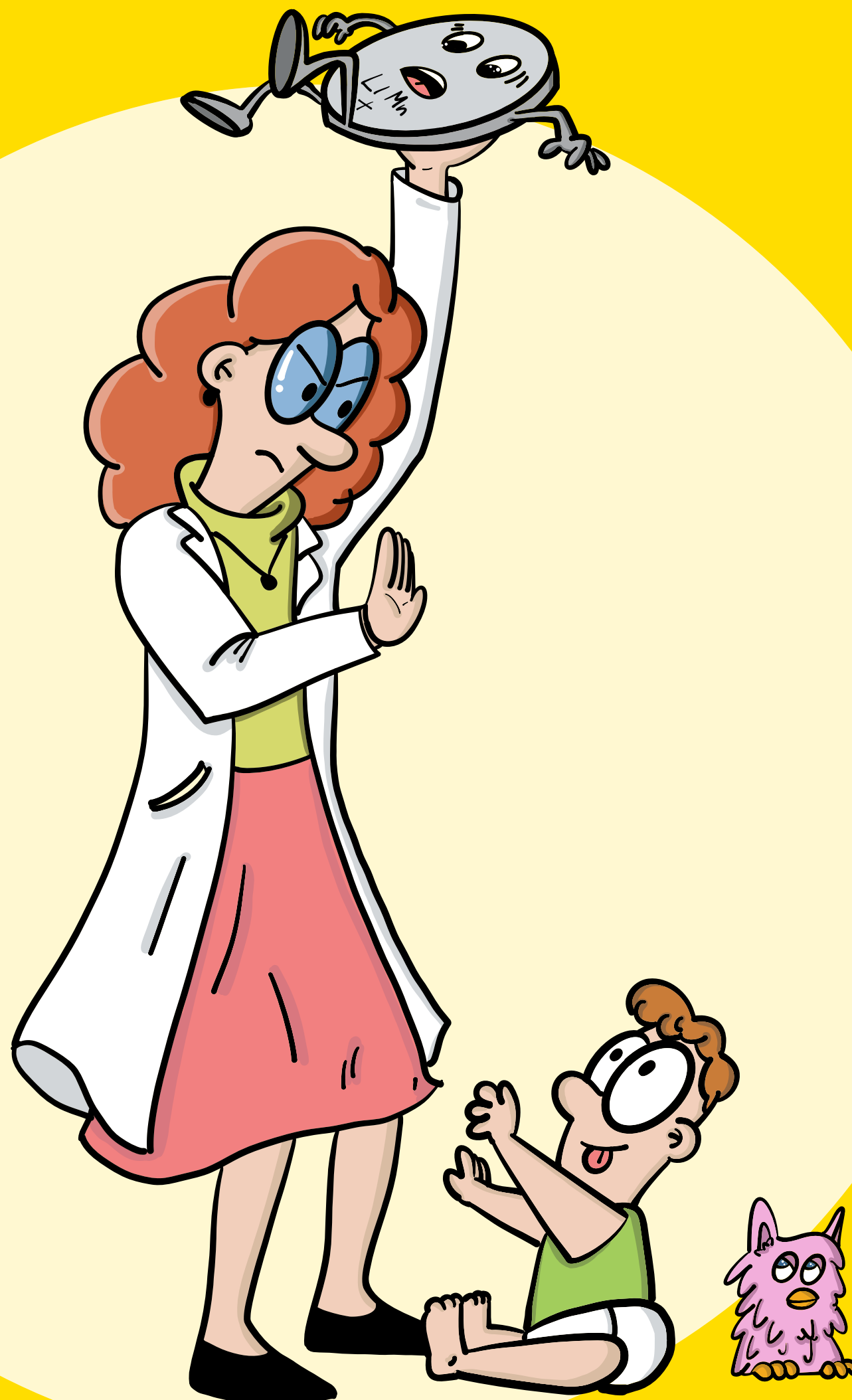
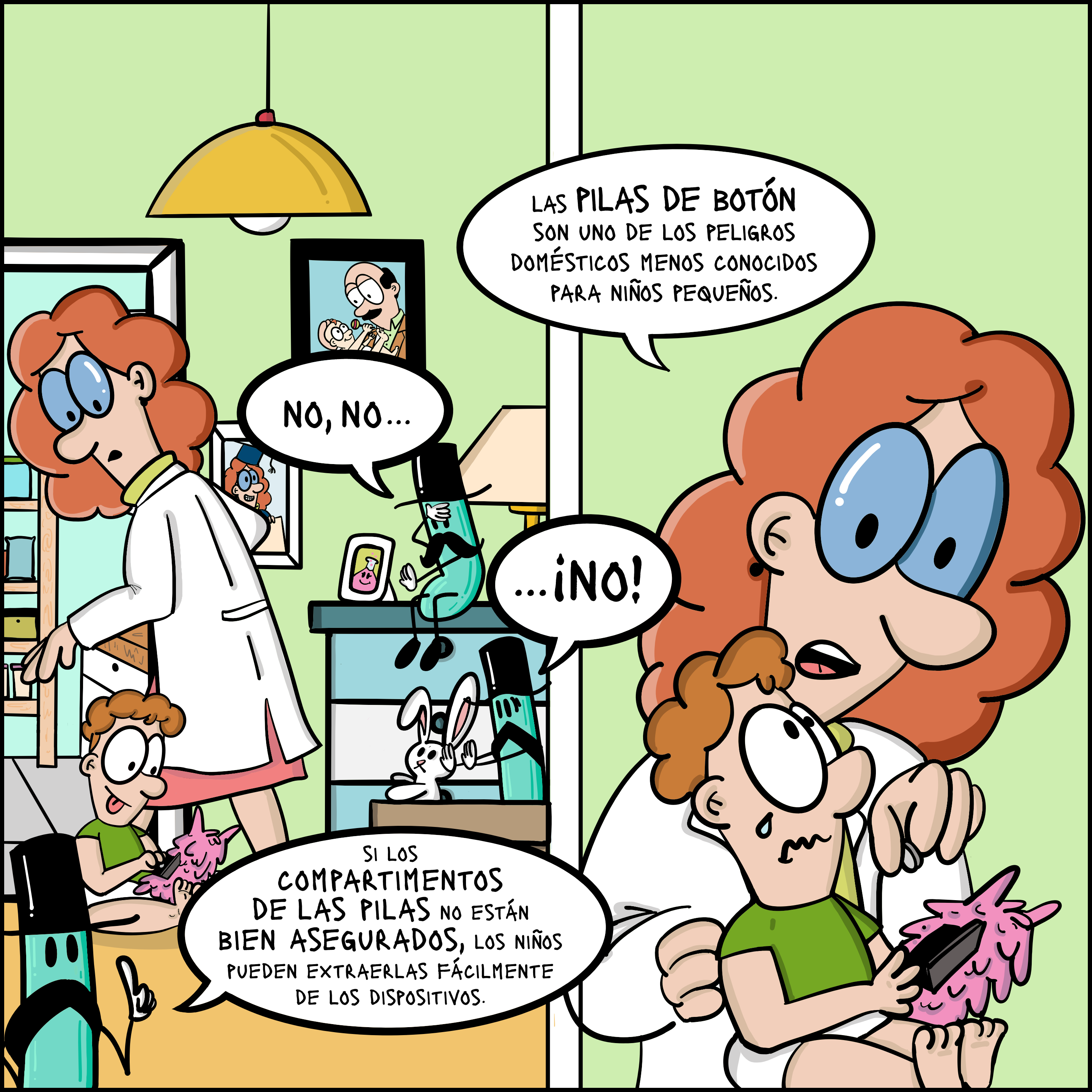


PILAS DE BOTÓN

¿QUÉ DICE
LA CIENCIA?
EL CÓMIC CIENTÍFICO
DEL BFR



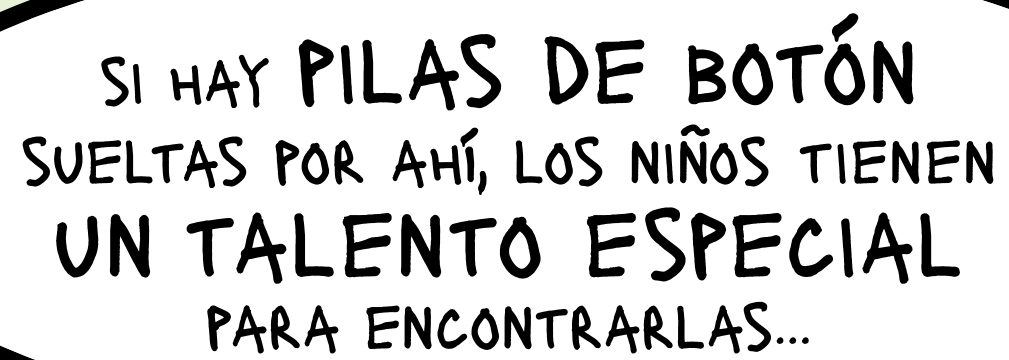


LAS PILAS DE BOTÓN
SON UNO DE LOS PELIGROS
DOMÉSTICOS MENOS CONOCIDOS
PARA NIÑOS PEQUEÑOS.

NO, NO...

...¡NO!

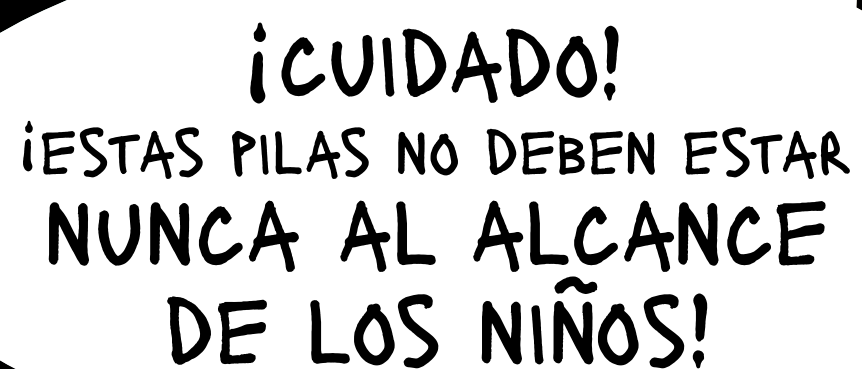
SI LOS
COMPARTIMENTOS
DE LAS PILAS NO ESTÁN
BIEN ASEGURADOS, LOS NIÑOS
PUEDEN EXTRAERLAS FÁCILMENTE
DE LOS DISPOSITIVOS.



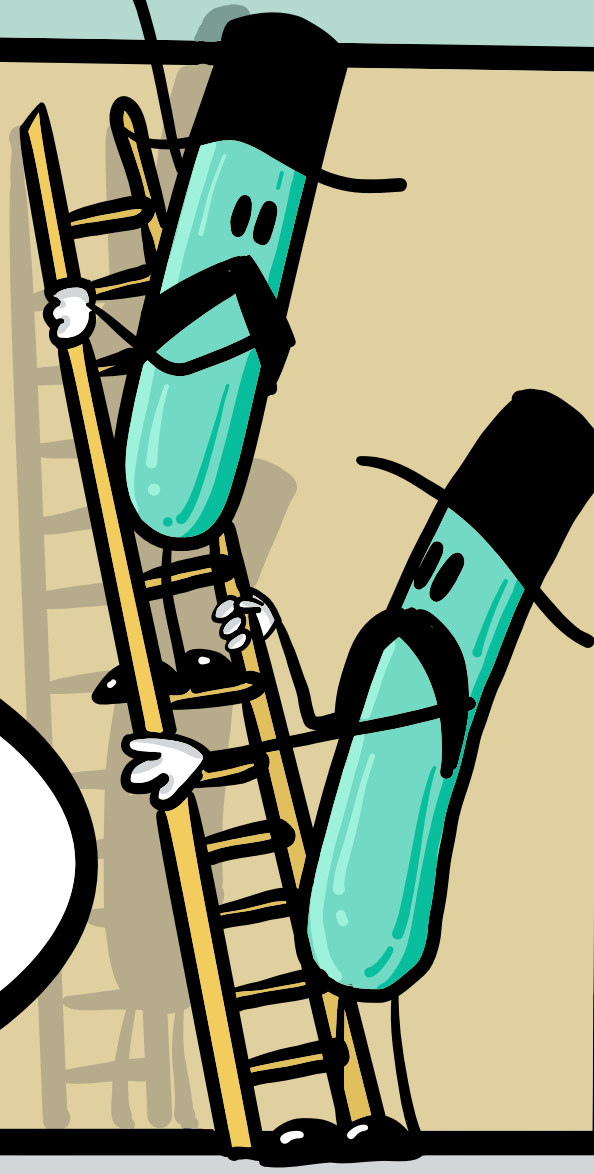
SI HAY PILAS DE BOTÓN
SUELTAS POR AHÍ, LOS NIÑOS TIENEN
UN TALENTO ESPECIAL
PARA ENCONTRARLAS...

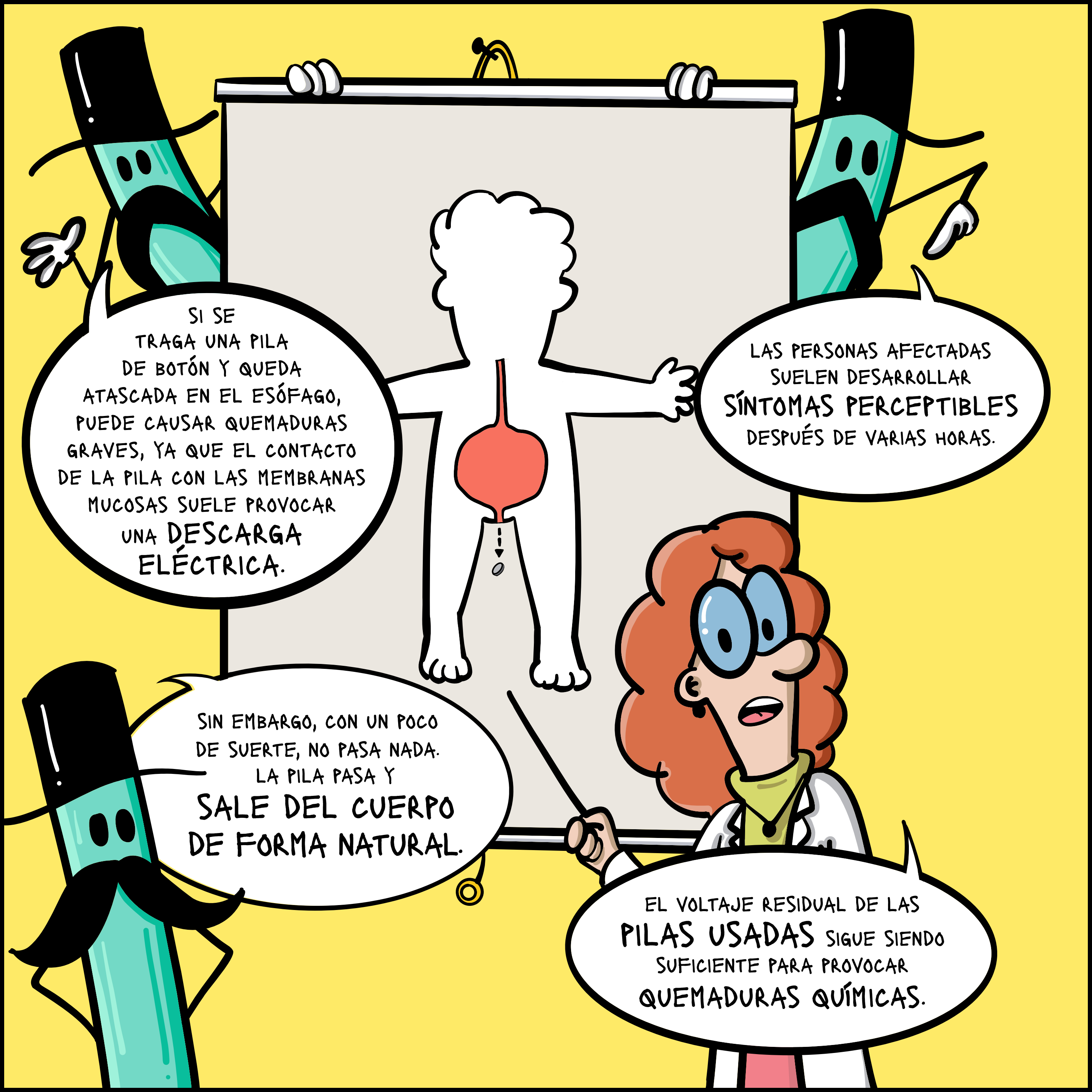


**¡BUENA
ATRAPADA!**



¡CUIDADO!
ESTAS PILAS NO DEBEN ESTAR
NUNCA AL ALCANCE
DE LOS NIÑOS!





SI SE TRAGA UNA PILA DE BOTÓN Y QUEDA ATASCADA EN EL ESÓFAGO, PUEDE CAUSAR QUEMADURAS GRAVES, YA QUE EL CONTACTO DE LA PILA CON LAS MEMBRANAS MUCOSAS SUELE PROVOCAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA.

LAS PERSONAS AFECTADAS SUELEN DESARROLLAR SÍNTOMAS PERCEPTIBLES DESPUÉS DE VARIAS HORAS.

SIN EMBARGO, CON UN POCO DE SUERTE, NO PASA NADA. LA PILA PASA Y SALE DEL CUERPO DE FORMA NATURAL.

EL VOLTAJE RESIDUAL DE LAS PILAS USADAS SIGUE SIENDO SUFICIENTE PARA PROVOCAR QUEMADURAS QUÍMICAS.



EL BFR
RECOMIENDA ACUDIR
INMEDIATAMENTE A UN PEDIATRA O
A UN CENTRO MÉDICO DE URGENCIA,
INCLUSO ANTE LA SOLA SOSPECHA
DE QUE EL NIÑO HAYA TRAGADO
UNA PILA DE BOTÓN.

NO INDUZCAS
EL VÓMITO NI DES
DE COMER O BEBER
AL NIÑO AFECTADO.

SI ES POSIBLE, LLEVA
CONTIGO EL JUGUETE,
DISPOSITIVO O LA CAJA
DONDE VENÍA PARA PODER
DETERMINAR QUÉ TIPO
DE BATERÍA ES.

MÁS INFORMACIÓN:
[HTTPS://WWW.BFR.BUND.DE/EN](https://www.bfr.bund.de/en)

Esta versión del texto es una traducción del original en alemán,
que es la única versión legalmente vinculante.

Aviso legal

Editor:
German Federal Institute for Risk Assessment | BfR
Instituto Federal Alemán de Evaluación de Riesgos | BfR

Max-Dohrn-Straße 8-10
10589 Berlin, Germany
T +49 30 18412-0
F +49 30 18412-99099
bfr@bfr.bund.de
bfr.bund.de/en

Entidad de derecho público
Representada por su presidente, el Profesor Dr. Dr. Dr. h. c. Andreas Hensel
Autoridad supervisora: Ministerio Federal de Agricultura, Alimentación e Identidad Regional (BMLEH)
Responsable según la ley de prensa Dr. Suzan Fiack
N.º de identificación a efectos del IVA: DE 165 893 448

ISSN: 3053-9056 (Online) | 3053-9145 (Print)
DOI: 10.17590/20260506-115247-0

Edición: julio de 2026

Acerca del BfR

El Instituto Federal Alemán de Evaluación de Riesgos (BfR) es una institución científicamente independiente dentro del ámbito del Ministerio Federal de Agricultura, Alimentación e Identidad Regional (BMLEH). Protege preventivamente la salud de las personas en las áreas de la salud pública y la salud pública veterinaria. El BfR asesora al Gobierno Federal y a los estados federados en cuestiones de seguridad sobre alimentos y piensos, sustancias químicas y productos. El BfR lleva a cabo sus propias investigaciones sobre temas estrechamente relacionados con sus tareas de evaluación.



**BfR | Identifying Risks –
Protecting Health**

