

Mucho Cuidado

LOS TUBOS FLUORESCENTES Y LÁMPARAS DE BAJO CONSUMO CONTIENEN **MERCURIO**, QUE ES UN CONTAMINANTE NEUROTOXICO SILENCIOSO, QUE OCASIONA GRAVES DAÑOS A LA SALUD.



El contacto con altas concentraciones o por tiempo prolongado de **Mercurio** causa daños al cerebro, los riñones y tracto gastrointestinal, siendo especialmente tóxico para los niños, impidiendo su desarrollo neurológico.

Las lámparas de bajo consumo contienen hasta **5 miligramos** de mercurio por lámpara y los tubos fluorescentes hasta **20-25 miligramos** cada uno, al final de su vida útil deberían ser tratados como **residuos peligrosos**.

Al romperse las lámparas o tubos fluorescentes liberan el gas del Mercurio.



QUE HACER EN CASO DE ROTURA?

- Abandonar la habitación por tiempo aproximado de 15 minutos
- Ventilar la habitación
- Evitar el contacto directo con las partes de la lámpara rota
- Limpiar con escoba las partes rotas
- Colocar en una bolsa plástica y tajarla bien



La ciudadanía debe solicitar:

- Que las empresas alerten en las etiquetas de los equipos de luz y desarrollen un plan para recoger nuevamente los equipos en desuso.
- Que las autoridades dispongan los mecanismos para la recolección diferenciada y disposición final como residuo tóxico.



La alternativa para reemplazar las lámparas de bajo consumo y los tubos fluorescentes es la tecnología LED (diodo emisor de luz) mediante la cual se ahorra más energía, tiene mayor duración, no contiene Mercurio, pero con la desventaja de ser de mayor precio.

