



¿Qué es una micro-red eléctrica?

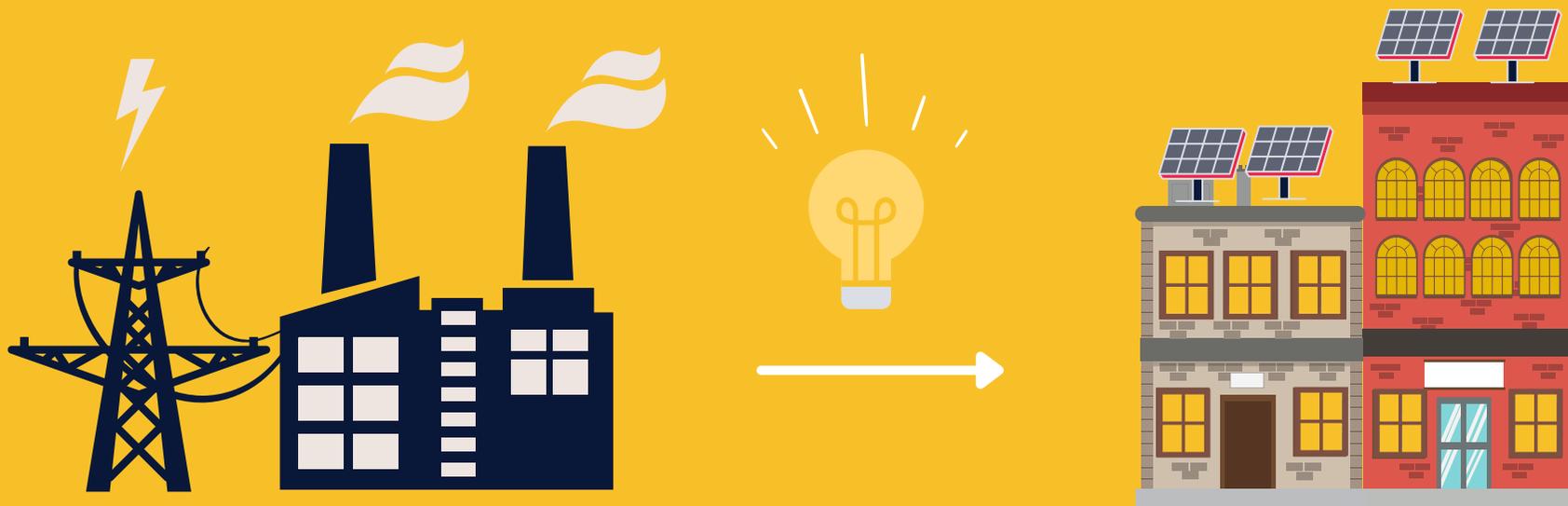
¿Cómo una micro-red puede ayudar a que la electricidad sea más **confiable**?

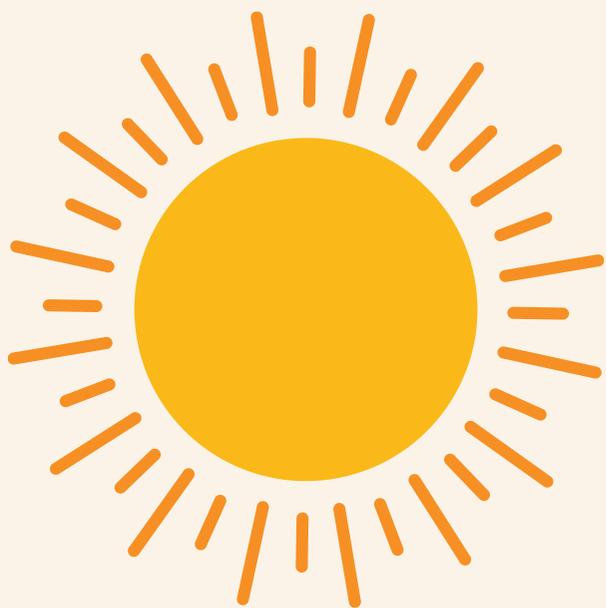


¿Hoy en día, de dónde viene la electricidad?

Las centrales eléctricas generan electricidad y una macro-red (también conocida como la red eléctrica) lleva esa electricidad a nuestros hogares y negocios.

Esta enorme red eléctrica conecta a los generadores de energía con nuestras comunidades.





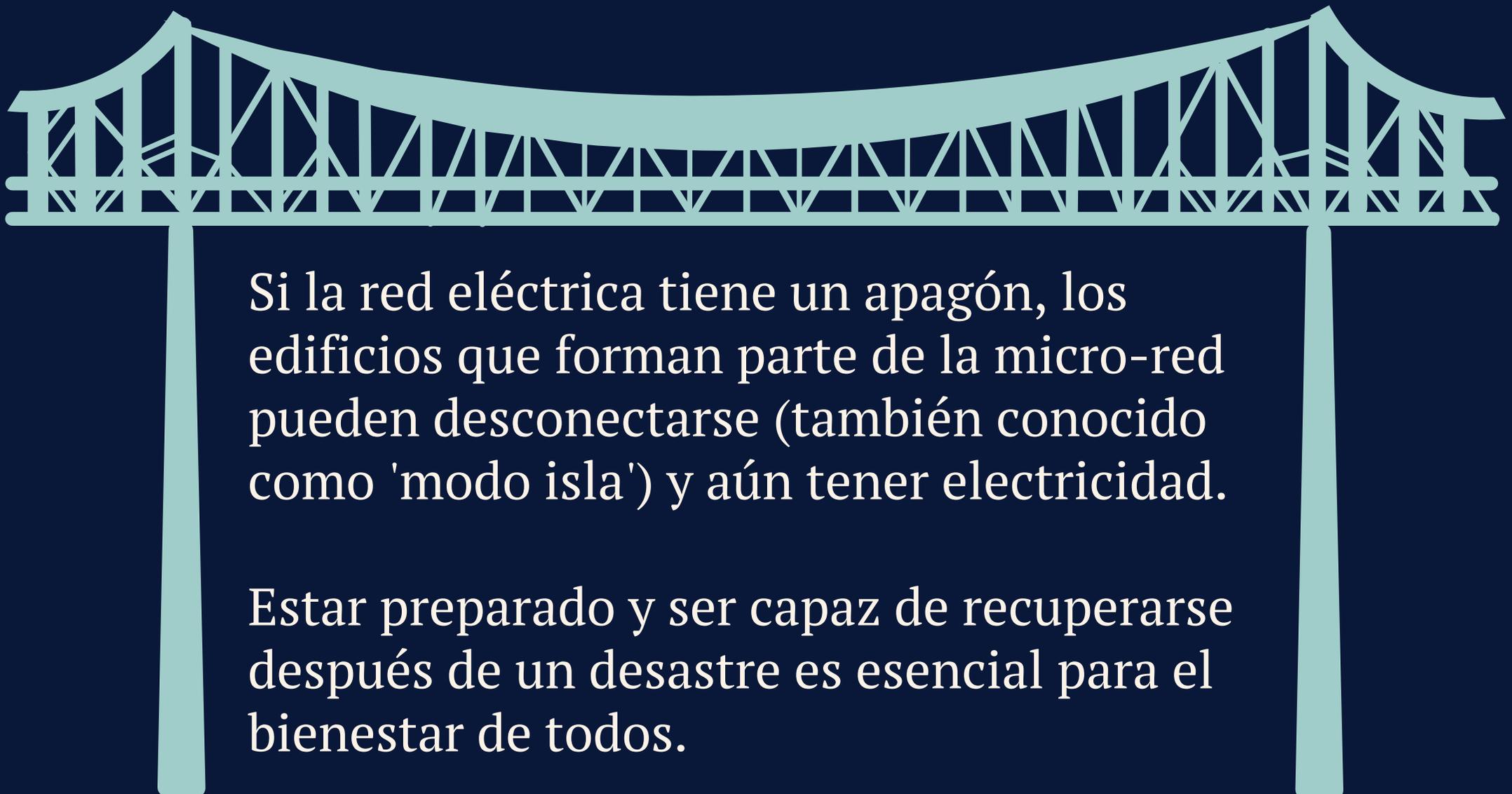
Micro-redes vs. Macro-redes

Una micro-red es como la red eléctrica, pero mucho más pequeña.

¡Pero puede desconectarse de la red ya que puede tener una **fuentes de energía local**, por ejemplo, paneles solares!



¿Cómo podría una micro-red ayudarme a mí y a mi comunidad?



Si la red eléctrica tiene un apagón, los edificios que forman parte de la micro-red pueden desconectarse (también conocido como 'modo isla') y aún tener electricidad.

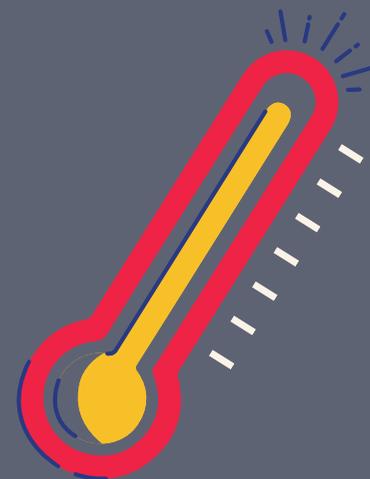
Estar preparado y ser capaz de recuperarse después de un desastre es esencial para el bienestar de todos.

Imagínate esto...

Hay una ola de calor. Los residentes tienen sus aires acondicionados encendidos. Debido a que la red está sobrecargada, hay un apagón.

La ciudad está a oscuras.

Pero con una micro-red...





¡Tenemos electricidad!

Al desconectarse de la red y cambiar a su fuente de energía local (como paneles solares o almacenamiento de baterías), una micro-red evita la interrupción de electricidad.

¡El cambio ocurre tan rápido que no notarás ninguna interrupción!



**Las micro-redes proporcionan
electricidad confiable, algo
que *todos* deberíamos tener.**

