

LAS CRÓNICAS DEL PODER



EN ESTE EPISODIO...

AKILAH
y la **AVENTURA** para
AHORRAR ENERGÍA!



alliantenergy.com/powerchronicles

LAS CRÓNICAS DEL PODER

alliantenergy.com/powerchronicles

¡HOLA! ME LLAMO AKILAH Y QUIERO QUE ME ACOMPAÑES A MÍ Y A MIS AMIGAS EN UNA AVENTURA PARA APRENDER CÓMO AHORRAR ENERGÍA.

¡EN NUESTRA AVENTURA NOS AYUDARÁ MI AMIGA LA DRA. NIX Y ALGUNOS NUEVOS AMIGOS QUE SE LLAMAN PETE Y MEGAN!

¡AKILAH Y SUS AMIGAS TAMBIÉN NECESITAN TU AYUDA!

¡BUSCA LAS RESPUESTAS A ESTAS PREGUNTAS A LO LARGO DE LA AVENTURA!

1. LLENA EL ESPACIO EN BLANCO: LA ENERGÍA ES EL PODER DE _____
2. ¿QUÉ TIENEN EN COMÚN LOS VELEROS Y LOS MOLINOS DE VIENTO?
3. ¿CUÁLES BOMBILLAS USAN MENOS ENERGÍA, LAS DE LED O LAS INCANDESCENTES?
4. CUANDO TERMINAS DE VER UN PROGRAMA DE TELEVISIÓN O JUGAR UN VIDEOJUEGO, ¿AHORRAS MÁS ENERGÍA AL DEJAR EL DISPOSITIVO EN MODO DE AHORRO DE ENERGÍA O DESCONECTARLO DE LA CORRIENTE?
5. ¿QUÉ HERRAMIENTA PARA AHORRAR ENERGÍA PUEDES USAR PARA EVITAR EL DESPERDICIO DE ENERGÍA FANTASMA?

BUSCA LAS RESPUESTAS AL FINAL DEL LIBRO EN EL INTERIOR DE LA CONTRAPORTADA. ¡QUE TE DIVIERTAS EN TU AVENTURA!

CAPÍTULO 3 "AKILAH y la AVENTURA por AHORRAR ENERGÍA"

Guion y diseño por:

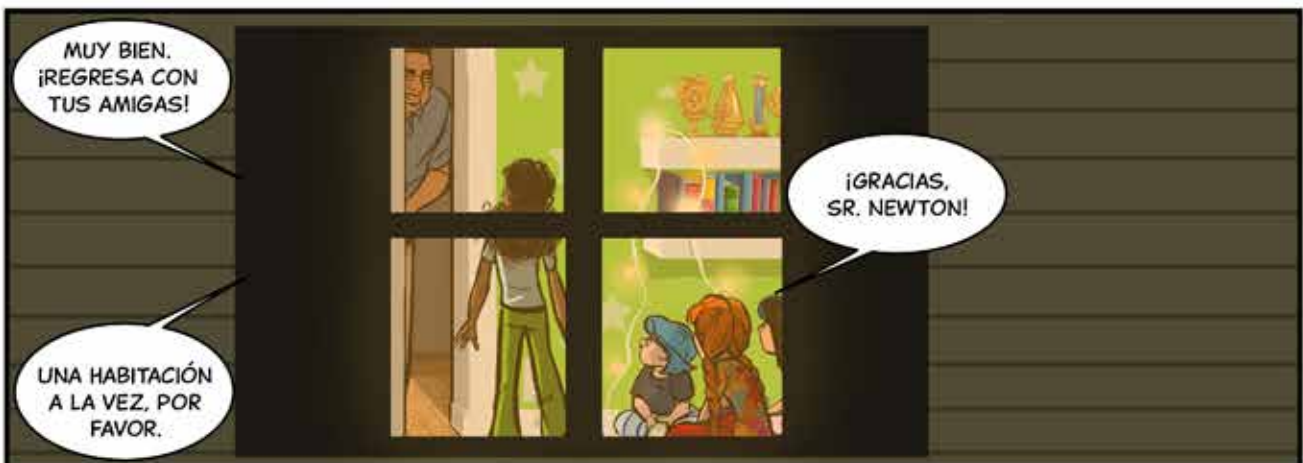

Barbara Lee
Art & Design

Presentado por:

 **Alliant Energy**

© DERECHOS DE AUTOR 2024
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS







YO NO TENGO QUE PREOCUPARME POR LA ENERGÍA.

DONDE VIVO, EL RECIBO DE LA LUZ ESTÁ INCLUIDA EN LA RENTA.

CLIC



NO SE TRATA SOLO DE CUÁNTO CUESTA LA ENERGÍA, ABBI.

SE TRATA DE QUE ... NO ES ILIMITADA.



COMO EL AGUA LIMPIA.

¿O LOS ÁRBOLES?

¡SÍ!

ALGO NUEVO



SI TODOS DESPERDICIAN LA ELECTRICIDAD TODO EL TIEMPO...













"LOS PRIMEROS HUMANOS PROBABLEMENTE APRENDIERON A USAR EL FUEGO QUE VENÍA DE LOS RELÁMPAGOS."



"EL DESCUBRIMIENTO DEL FUEGO HIZO AVANZAR A LA CIVILIZACIÓN HUMANA AL PROPORCIONAR ENERGÍA DE CALOR ...

... PARA CALENTARSE ...

... PREPARAR COMIDA ...

... Y HACER HERRAMIENTAS."



"HACE MÁS DE 8,000 AÑOS, LOS HUMANOS DESCUBRIERON QUE LAS VELAS PODÍAN USARSE PARA APROVECHAR LA ENERGÍA DEL VIENTO PARA TRANSPORTARSE."

"SIGLOS DESPUÉS, LOS HUMANOS USARON LA ENERGÍA DEL VIENTO CON LOS MOLINOS DE VIENTO QUE PODÍAN HACER GIRAR RUEDAS DE AGUA PARA MOLER GRANOS."

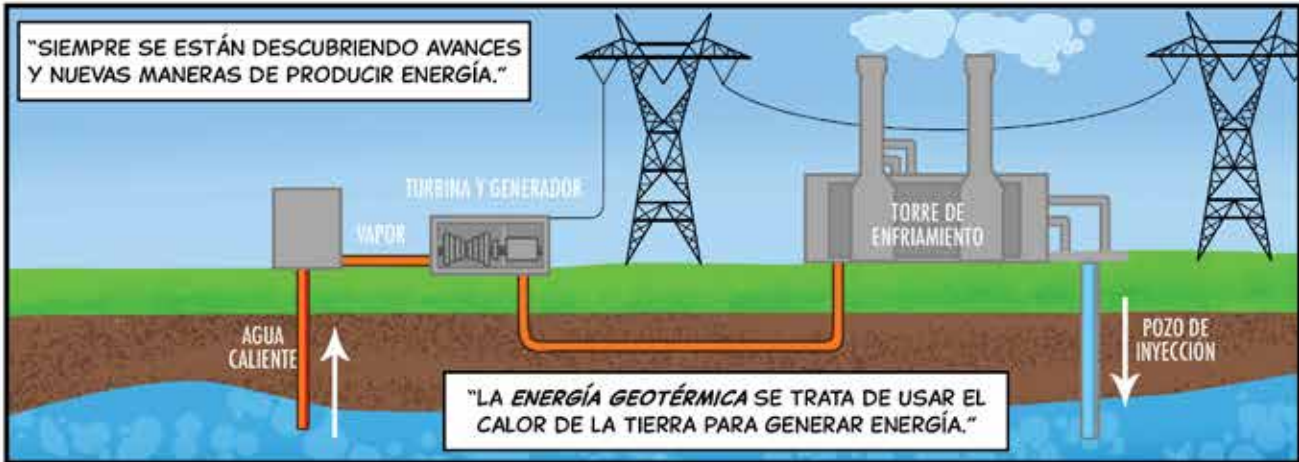


"EVENTUALMENTE, CON LA INDUSTRIALIZACIÓN, LOS HUMANOS NECESITARON MÉTODOS DE GRAN ESCALA PARA PROPORCIONAR ENERGÍA A LOS HOGARES Y NEGOCIOS".

"INICIALMENTE LA ENERGÍA SE PROPORCIONÓ AL QUEMAR CARBÓN Y MADERA."

"LUEGO EL PETRÓLEO Y EL GAS NATURAL FUERON LAS FUENTES DE COMBUSTIBLE PRINCIPALES."

"DESDE 1945, TAMBIÉN SE HA GENERADO ENERGÍA USANDO ENERGÍA SOLAR, NUCLEAR, HIDRÁULICA Y DE VIENTO".





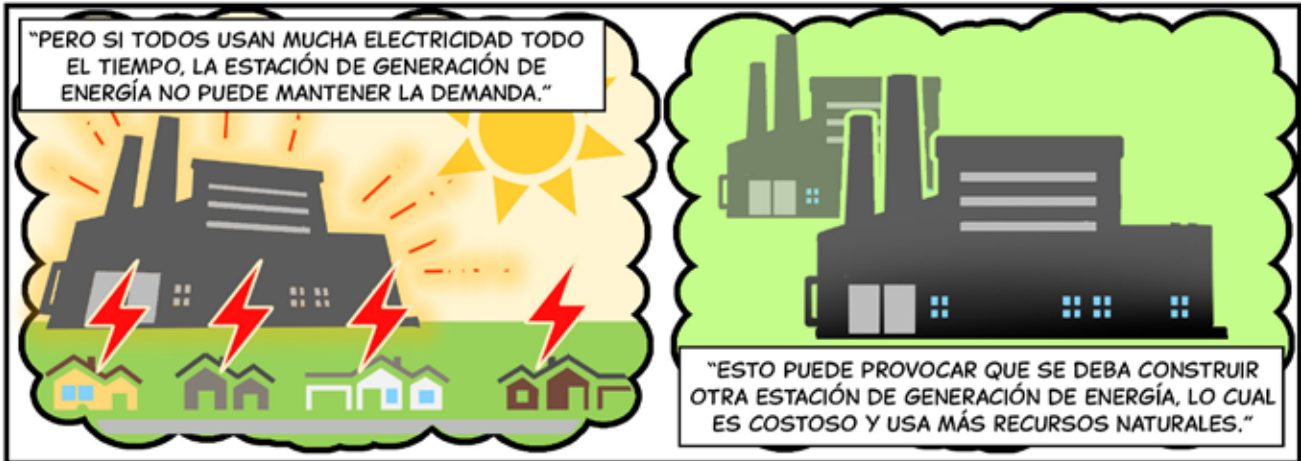






LAS ESTACIONES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ESTÁN DISEÑADAS PARA PRODUCIR Y DISTRIBUIR ENERGÍA A LOS HOGARES Y LOS NEGOCIOS.

ALGUNAS VECES, COMO EN EL VERANO CUANDO MUCHAS PERSONAS ESTÁN USANDO EL AIRE ACONDICIONADO, SE DEBE PRODUCIR MÁS ENERGÍA.



"PERO SI TODOS USAN MUCHA ELECTRICIDAD TODO EL TIEMPO, LA ESTACIÓN DE GENERACIÓN DE ENERGÍA NO PUEDE MANTENER LA DEMANDA."

"ESTO PUEDE PROVOCAR QUE SE DEBA CONSTRUIR OTRA ESTACIÓN DE GENERACIÓN DE ENERGÍA, LO CUAL ES COSTOSO Y USA MÁS RECURSOS NATURALES."



¡UNA MEJOR SOLUCIÓN ES AHORRAR ENERGÍA!



HAY MUCHAS MANERAS PARA DETENER EL DESPERDICIO DE ENERGÍA ...

... DESDE CAMBIOS SENCILLOS EN LOS HÁBITOS, HASTA HACER QUE SU HOGAR SEA MÁS EFICIENTE EN EL CONSUMO DE ENERGÍA.





ESTE ES OTRO CAMBIO EN EL QUE MUCHAS PERSONAS NO PIENSAN.

NO DEJEN LA PUERTA DEL REFRIGERADOR ABIERTA POR MUCHO TIEMPO.

CADA VEZ QUE ABREN LA PUERTA, ¡SE PUEDE ESCAPAR HASTA UN TERCIO DEL AIRE FRÍO!



CUANDO ES MOMENTO DE REEMPLAZAR LAS BOMBILLAS, ¡USEN BOMBILLAS LED!



PERO ¿NO SON MUY COSTOSAS ESAS BOMBILLAS?



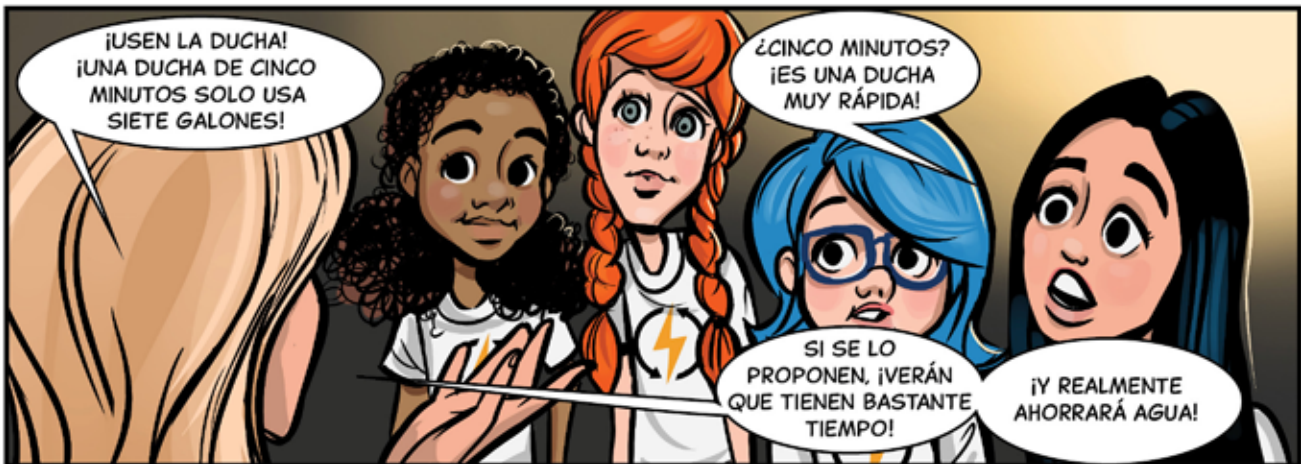
EL COSTO INICIAL SÍ ES UN POCO ALTO, ¡PERO LO COMPENSAN AL AHORRAR ENERGÍA!

¡ASÍ ES!

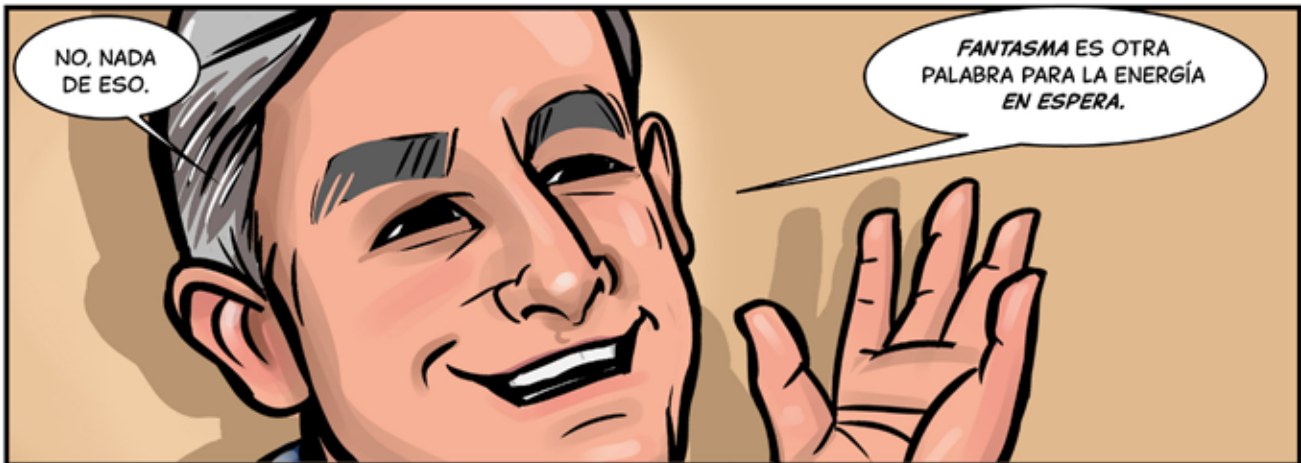
¡LAS BOMBILLAS LED USAN 90% MENOS ENERGÍA!

Y DURAN MÁS TIEMPO QUE LAS BOMBILLAS DE LUZ INCANDESCENTE TRADICIONALES.





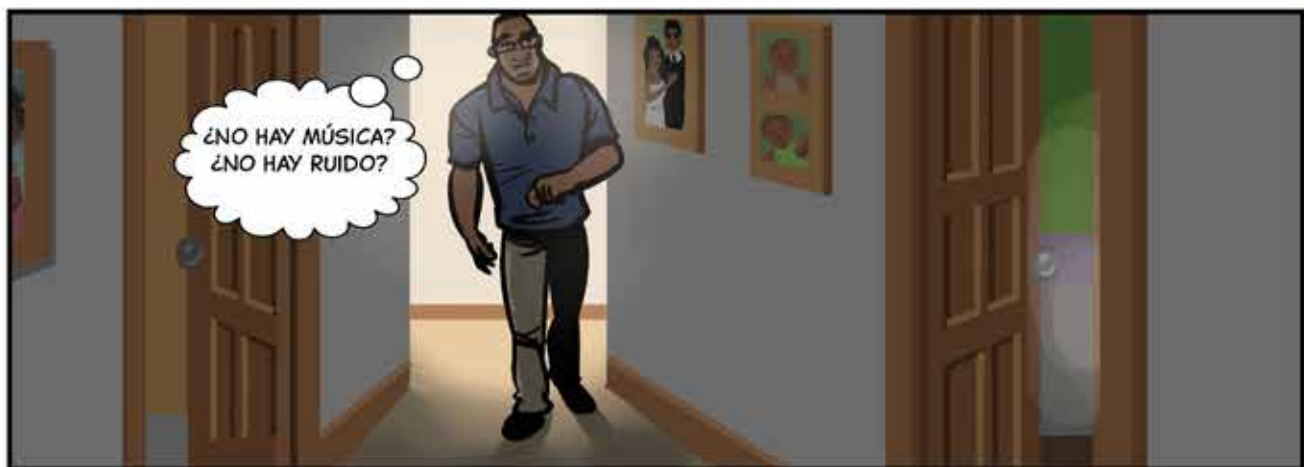












¡HOLA, PAPÁ!

ESTAMOS
CONTANDO HISTORIAS
DE MIEDO.

¡SÍ! ¡SOBRE
FANTASMAS
QUE SE COMEN LA
ELECTRICIDAD!



OKAAAYY ...

¡AH, OYE
PAPÁ!

¿ME PUEDES
COMPRAR UNA
REGLETA INTELIGENTE?
¡GRACIAS, PAPÁ!

CLARO.

¡GRACIAS POR
ACOMPANAR A AKILAH EN ESTA
AVENTURA! ¿ENCONTRASTE LAS
RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS EN EL
INTERIOR DE LA CONTRAPORTADA?
¡AQUÍ PUEDES REVISAR TUS
RESPUESTAS!

HAS LLEGADO AL FINAL DEL
LIBRO, PERO TU AVENTURA PARA
AHORRAR ENERGÍA ESTÁ POR
COMENZAR.

1. Trabajar.
2. Los dos usan la energía del viento.
3. LED. Usan 90% menos energía y pueden durar 25 veces más tiempo que las bombillas incandescentes.
4. Desconectarlo de la corriente
5. Regletas inteligentes.

¡ESTAS SON ALGUNAS
MANERAS DE AHORRAR
ENERGÍA EN TU HOGAR!



Desenchufa el cargador de tu teléfono cuando termines de cargarlo.

Pon tu consola de videojuegos en modo de ahorro de energía.



Apaga las luces y los ventiladores de techo cuando salgas de una habitación.

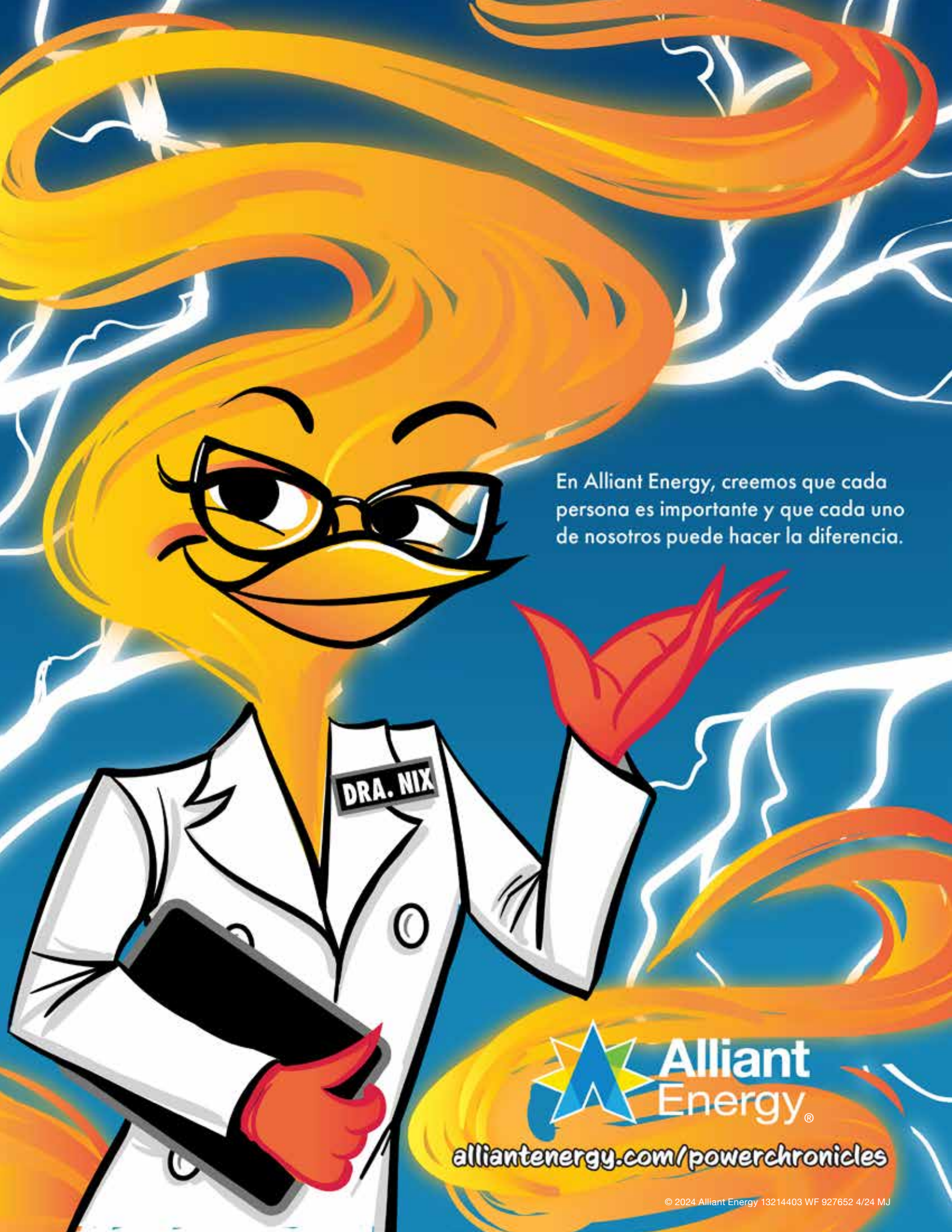
Abre el refrigerador pocas veces y no dejes abierta la puerta por mucho tiempo.



Apaga la televisión cuando termines de verla.

Toma duchas más cortas para conservar el agua y la calefacción





En Alliant Energy, creemos que cada persona es importante y que cada uno de nosotros puede hacer la diferencia.

DRA. NIX



alliantenergy.com/powerchronicles