

# LAS CRÓNICAS DEL PODER



EN ESTE EPISODIO...

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



[alliantenergy.com/powerchronicles](http://alliantenergy.com/powerchronicles)

# LAS CRÓNICAS DEL PODER

[alliantenergy.com/powerchronicles](http://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

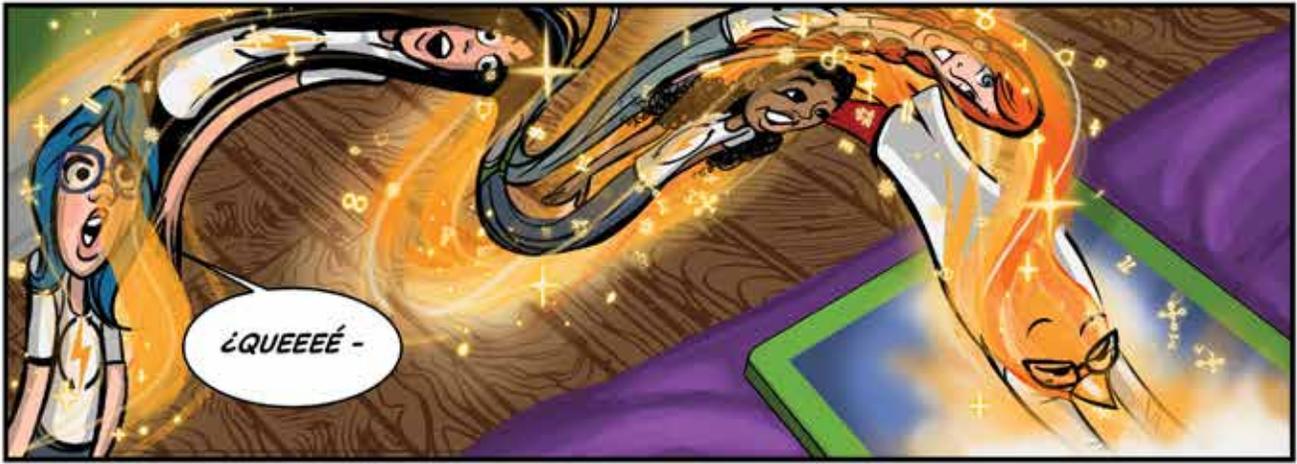


SI TODOS DESPERDICIARAN LA ELECTRICIDAD TODO EL TIEMPO...













"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."

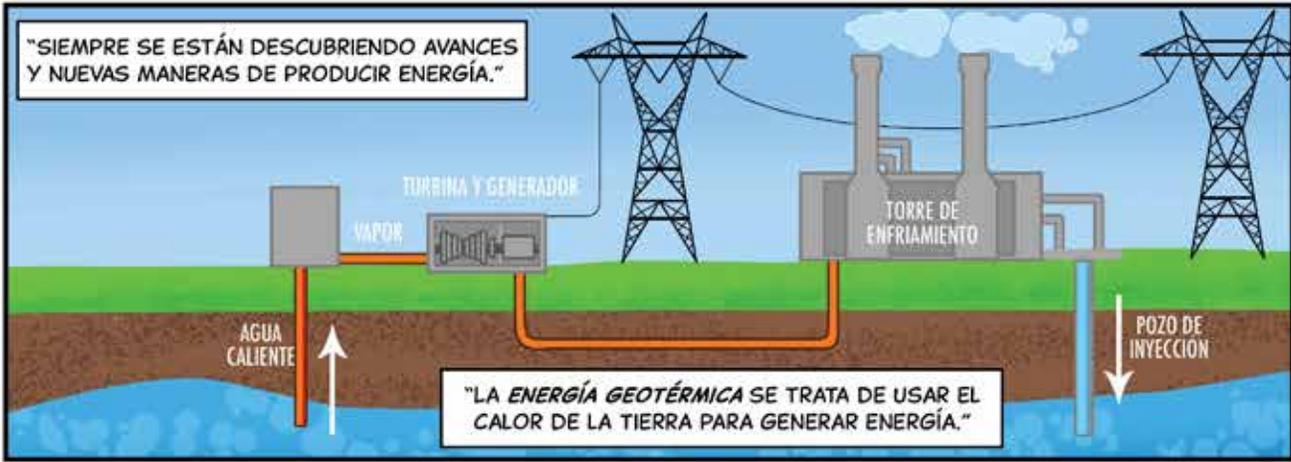


"EVENTUALMENTE, CON LA INDUSTRIALIZACIÓN, LOS HUMANOS NECESITARON MÉTODOS DE GRAN ESCALA PARA PROPORCIONAR ENERGÍA A LOS HOGARES Y NEGOCIOS".

"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.



¡VAMOS A COMENZAR CON ALGO FÁCIL!

CUANDO SALEN DE UNA HABITACIÓN, ¡APAGUEN LAS LUCES!

DESPUÉS DE UN TIEMPO SE CONVIERTE EN UN HÁBITO.

¡CLIC!



¡ESTE ES OTRO CAMBIO FÁCIL!

CUANDO TERMINEN DE VER UN PROGRAMA, APAGUEN LA TELEVISIÓN, TABLETA O TELÉFONO.



"APAGUEN TAMBIÉN LAS COMPUTADORAS O PÓNGALAS EN MODO DE BAJO CONSUMO."

AHORRO DE ENERGÍA

¡CLIC!

"ES ASOMBROSO CUÁNTA ENERGÍA PUEDEN CONSUMIR LOS MONITORES."



¿QUÉ TAL LOS VIDEOJUEGOS?

¡SÍ! CUANDO TERMINEN DE USAR CUALQUIER APARATO QUE REQUIERA ELECTRICIDAD, ES MEJOR APAGARLO.



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.





RECUERDEN A SUS PADRES QUE AJUSTEN EL TERMOSTATO DURANTE EL DÍA ...

... 10º MÁS FRÍO EN EL INVIERNO Y 10º MÁS CÁLIDO EN EL VERANO ...

... CUANDO TODOS ESTÁN EN EL TRABAJO Y LA ESCUELA.



SI TIENEN VENTANAS CON FUGAS DE AIRE, PUEDEN DETENER LA PÉRDIDA DE CALOR CON UNA PELÍCULA DE PLÁSTICO.

A ESTO SE LE LLAMA "CLIMATIZACIÓN" Y PUEDEN AHORRAR MUCHA ENERGÍA DE ESTA MANERA.



¡OTRA MANERA DE AHORRAR ENERGÍA ES NO USAR TANTA AGUA CALIENTE!

GAL.  
40  
35  
30  
25

¿SABÍAN QUE TOMAR UN BAÑO EN TINA PUEDE USAR HASTA 25 GALONES DE AGUA CALIENTE?!

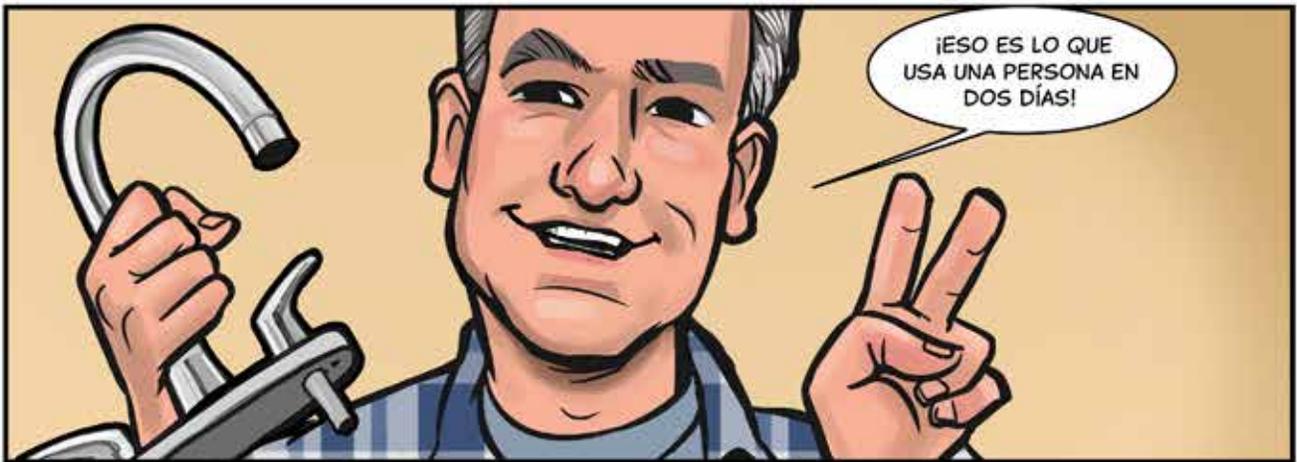


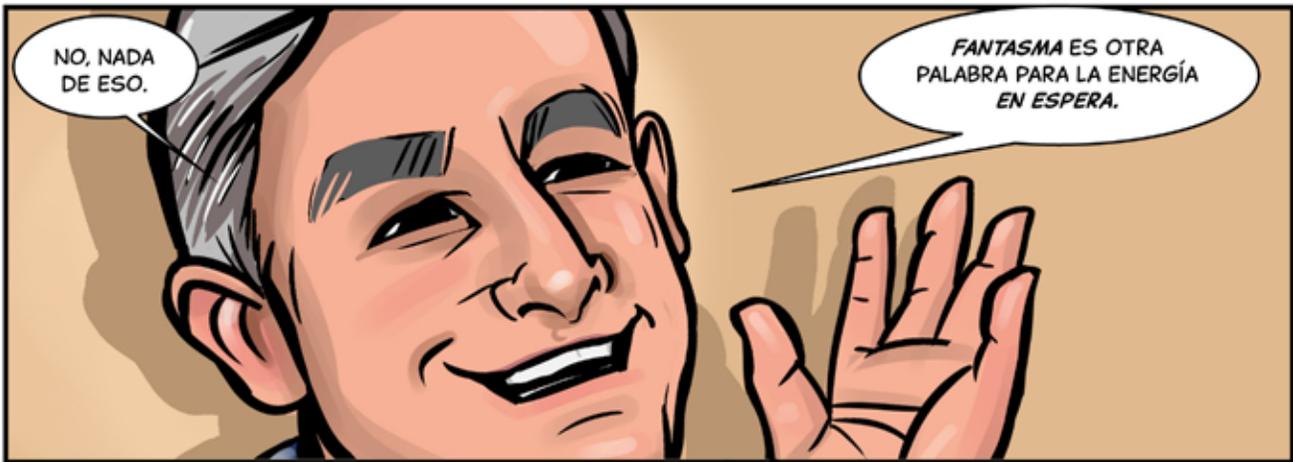
¡USEN LA DUCHA! ¡UNA DUCHA DE CINCO MINUTOS SOLO USA SIETE GALONES!

¿CINCO MINUTOS? ¡ES UNA DUCHA MUY RÁPIDA!

SI SE LO PROPONEN, ¡VERÁN QUE TIENEN BASTANTE TIEMPO!

¡Y REALMENTE AHORRARÁ AGUA!













¡HOLA, PAPÁ!

ESTAMOS  
CONTANDO HISTORIAS  
DE MIEDO.

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



OKAAYY ...

¡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. Desconectar 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.

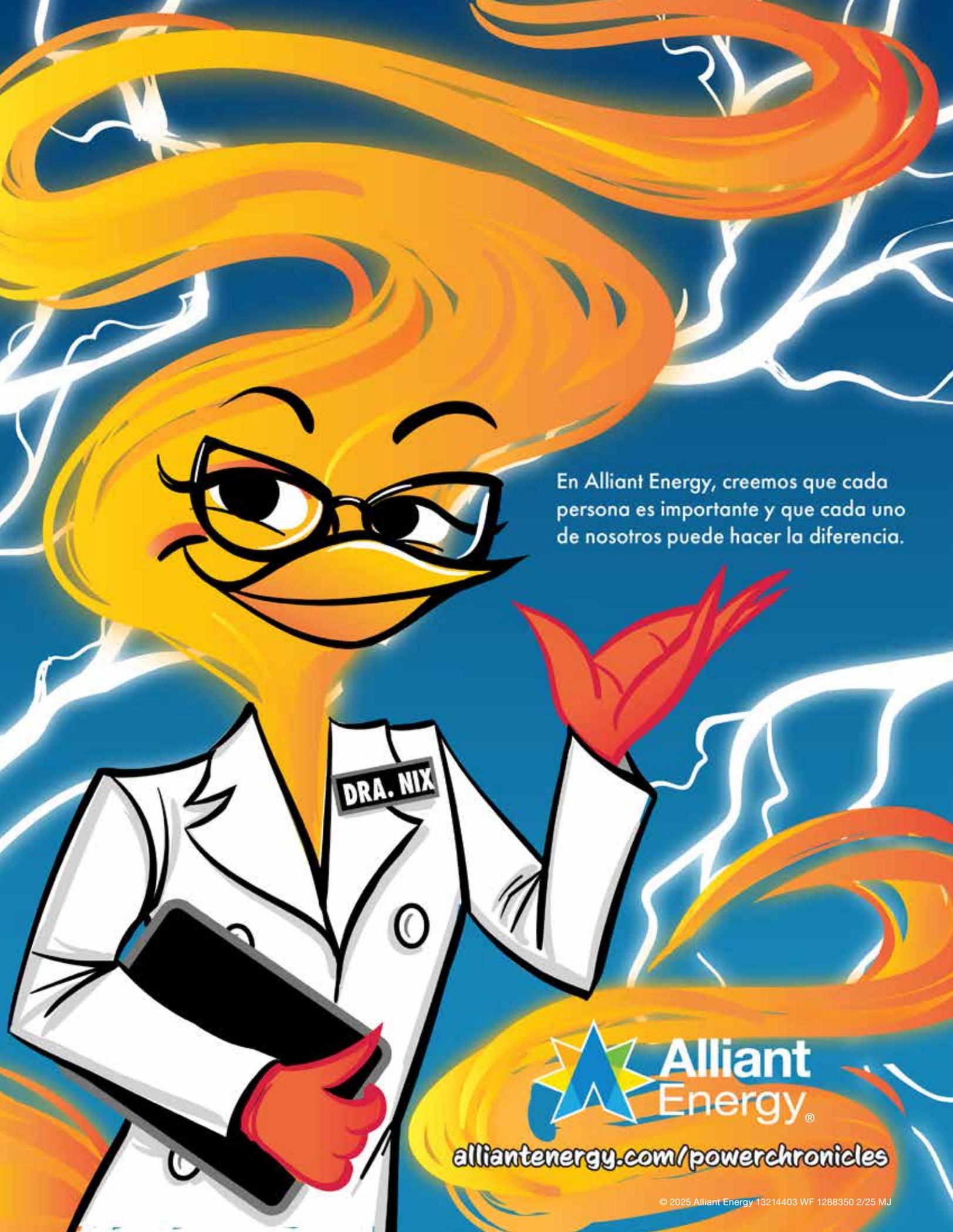
Abre el refrigerador pocas veces y no dejes abierta la puerta por mucho tiempo.



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](http://alliantenergy.com/powerchronicles)