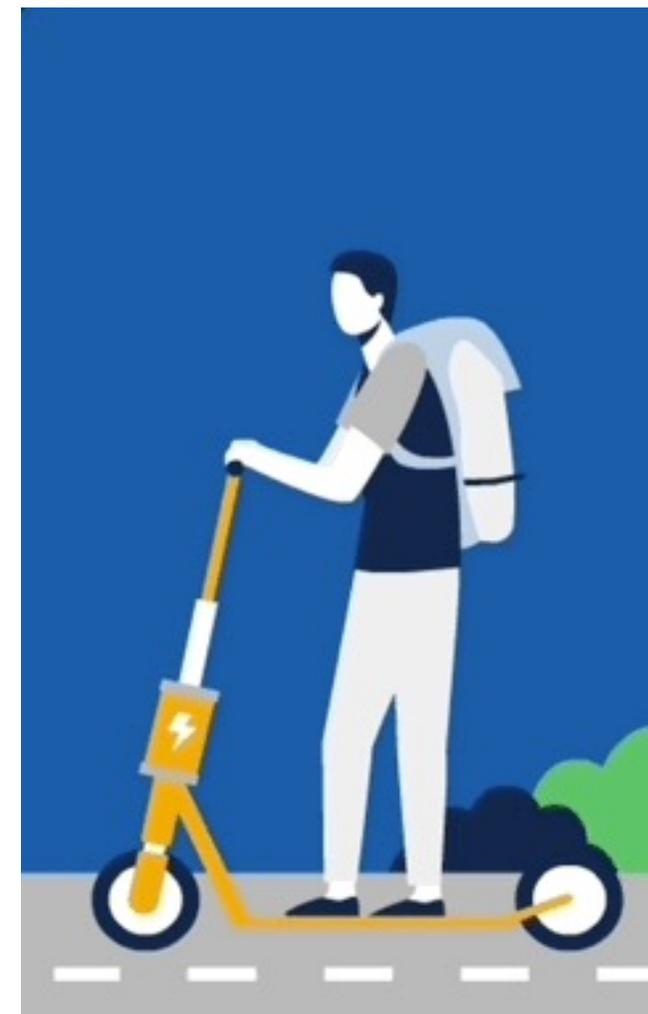
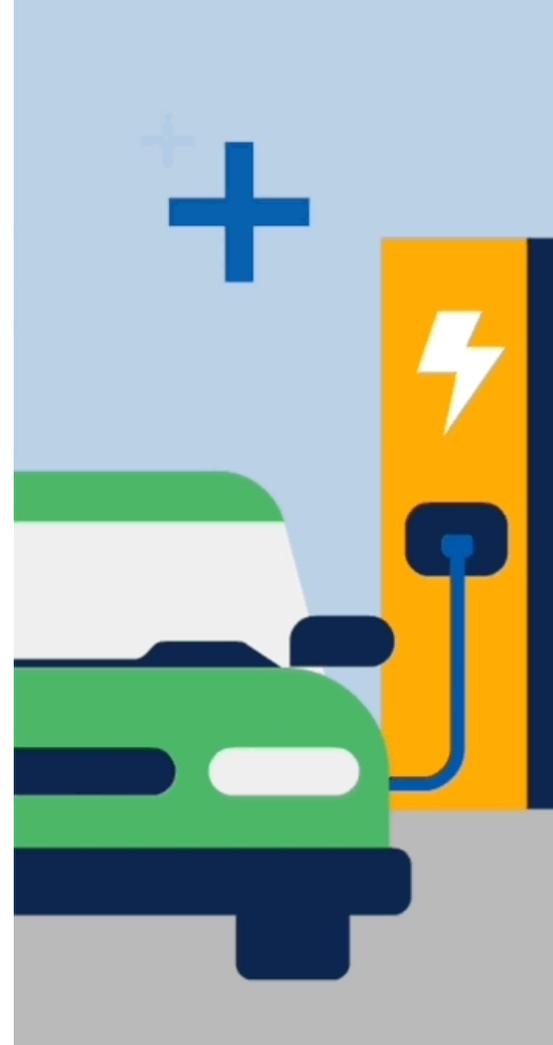


TRANSICIÓN ENERGÉTICA PARA LAS PERSONAS

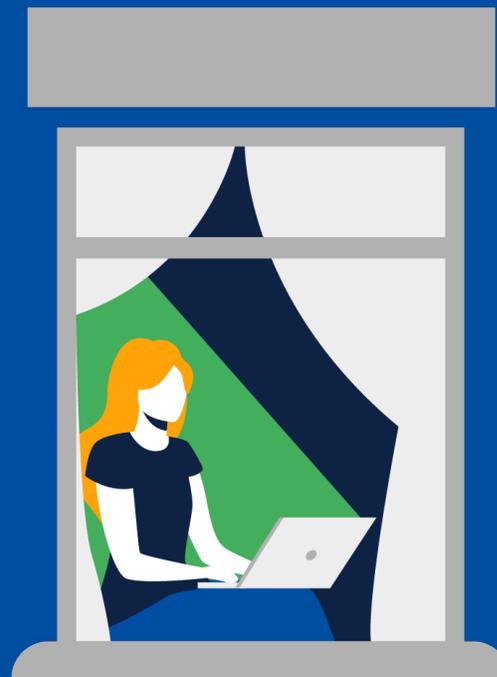
El rol de la Distribución Eléctrica

Juan Meriches Riveros
Director Ejecutivo
Empresas Eléctricas AG





QUIÉNES SOMOS



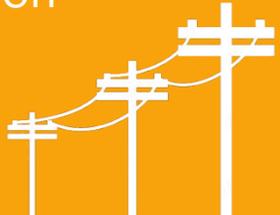
Empresas Eléctricas A.G. reúne a las principales compañías de distribución de electricidad del país. Está integrada por:



Abastecemos de electricidad a más de **7 millones** de hogares y pymes



Mantenemos y operamos más de **186 mil km** de líneas de distribución



Suministramos más de **32 mil GWh** en ventas de electricidad

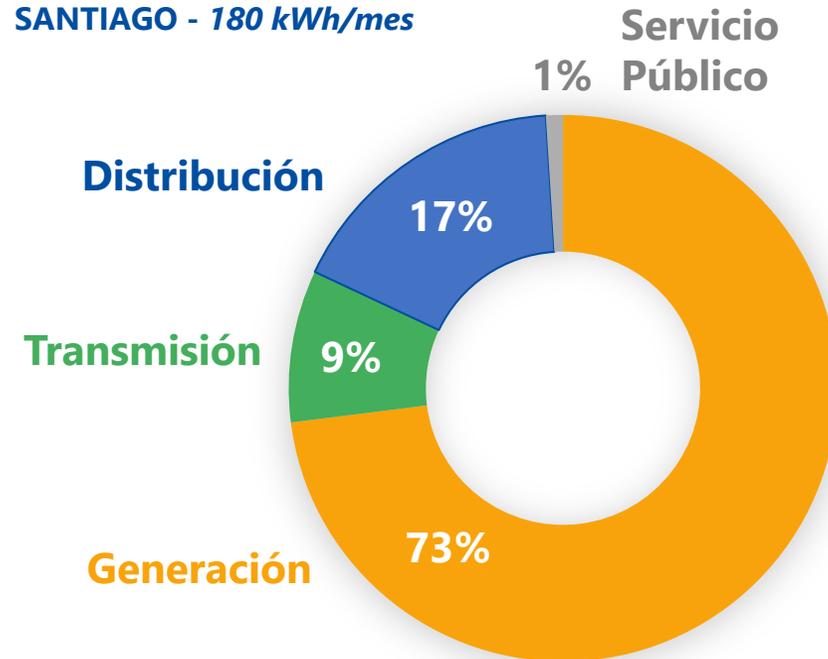


Contamos con **4 mil trabajadores** directos en nuestras operaciones



La distribución eléctrica representa en torno al **20% de la cuenta eléctrica que reciben los hogares.**

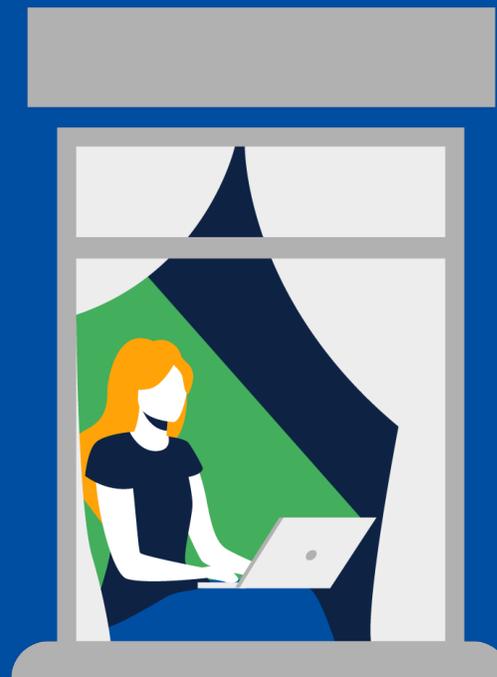
CUENTA TIPO.
RESIDENCIAL
SANTIAGO - 180 kWh/mes



Anuario Estadístico 2022
Comisión Nacional de Energía



CONTEXTO



**El cambio climático es una realidad
evidente en Chile y el mundo.**



Chile se ha fijado una meta ambiciosa:

ser carbono neutral al 2050 y contar con una matriz eléctrica 100% compuesta por energías limpias.



Hemos avanzado en el retiro de centrales térmicas y el crecimiento de energías renovables.

Pero la descarbonización no se agota en aquello.



Avanzar a una economía descarbonizada significa avanzar

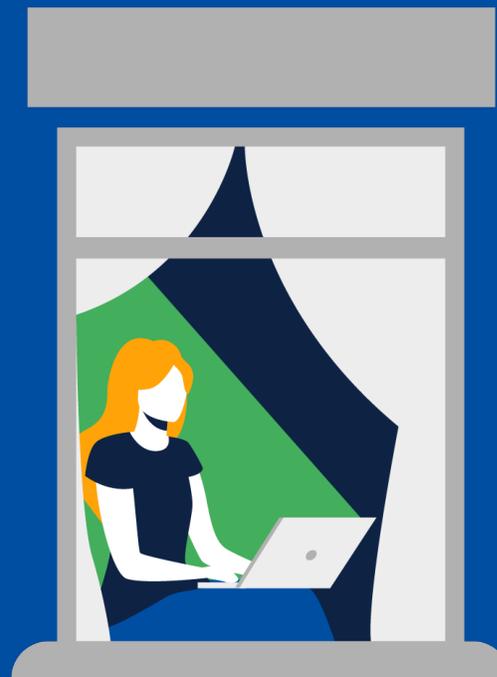


hacia una sociedad más electrificada.





EL DESAFÍO



Objetivos de política pública:

Pasar de 24% a

75%

de electrificación de la matriz de consumo final de energía al 2050

Se espera el 100% de **digitalización** de la red al 2040



El 18% de compromiso de carbono neutralidad a 2050 está asociado a desarrollo de electromovilidad. A contar de 2035 solo se comercializarán **vehículos 100% eléctricos**.



100%

de los hogares con acceso a electricidad al 2030



Reducir las horas de interrupción a **4 horas en 2035** y **1 hora en 2050**



Instalar **8000 MW** de energía renovable en generación distribuida al 2050.

Estas metas **no serán posibles de cumplir** sin un componente esencial en la estrategia de transición energética:

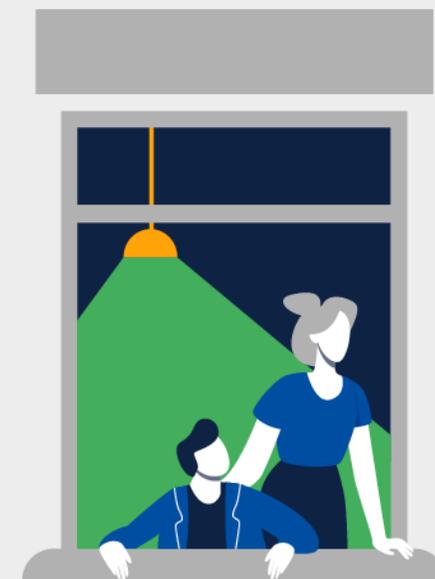
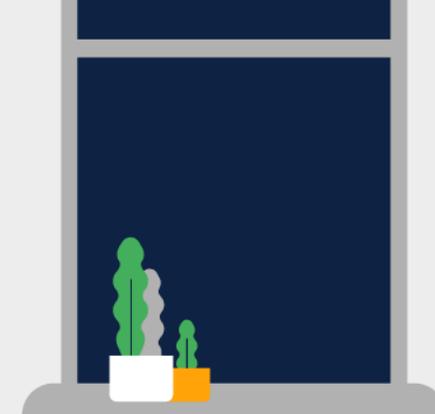
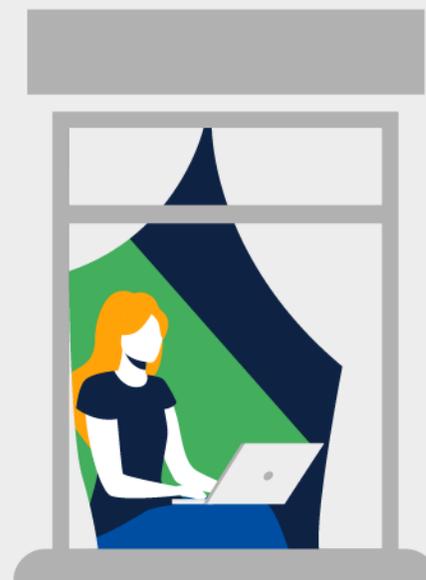
La Distribución Eléctrica.





No hay transición energética exitosa si esta **no llega a las personas.**

Sin la infraestructura necesaria en distribución nos arriesgamos al sin sentido de tener una matriz energética limpia y renovable, pero a nivel domiciliario se continúe, por ejemplo, utilizando leña, parafina o carbón para calefacción y el petróleo y la gasolina para el transporte



Hoy tenemos enormes desafíos que abordar para **mejorar la calidad de vida de los hogares.**



Mejor calidad de suministro



Mayor resiliencia de la red para enfrentar el cambio climático



Habilitar la electrificación, generación distribuida y electromovilidad



Mayor protagonismo de los usuarios



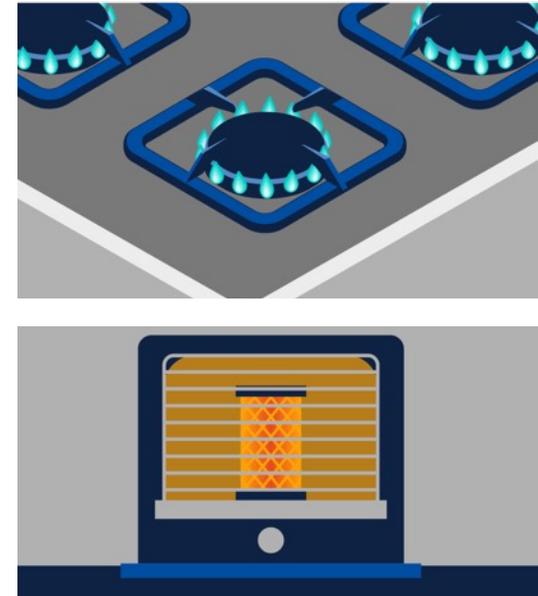
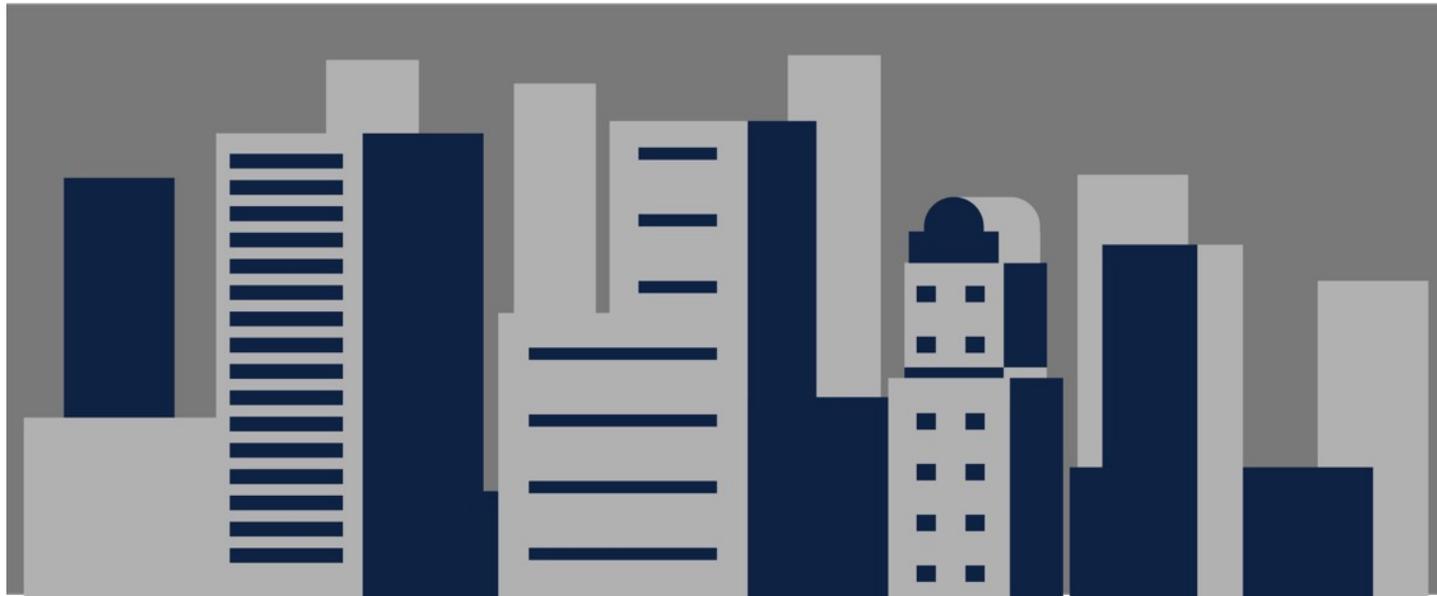
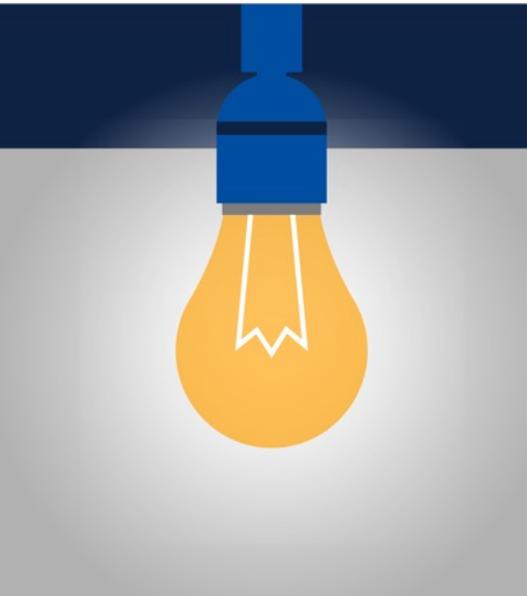
Mecanismos de protección a clientes

Es crucial contar con una
**red de distribución moderna,
flexible y resiliente.**

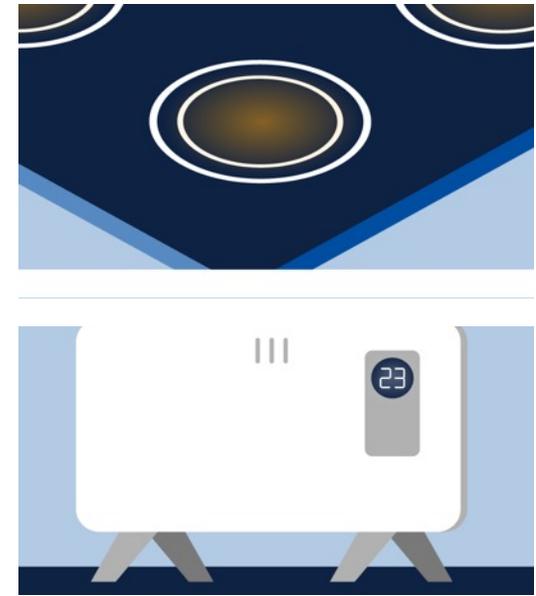
Hoy eso **no es posible.**

La regulación actual fue diseñada para ser eficiente y lograr cobertura, y ha tenido éxito en ese sentido. Sin embargo, las necesidades actuales son diferentes y es necesario repensar nuestro marco regulatorio para enfrentar los desafíos

Estamos atrapados en una regulación **obsoleta.**



Se requiere una **hoja de ruta** para avanzar en una **nueva regulación** para la distribución.



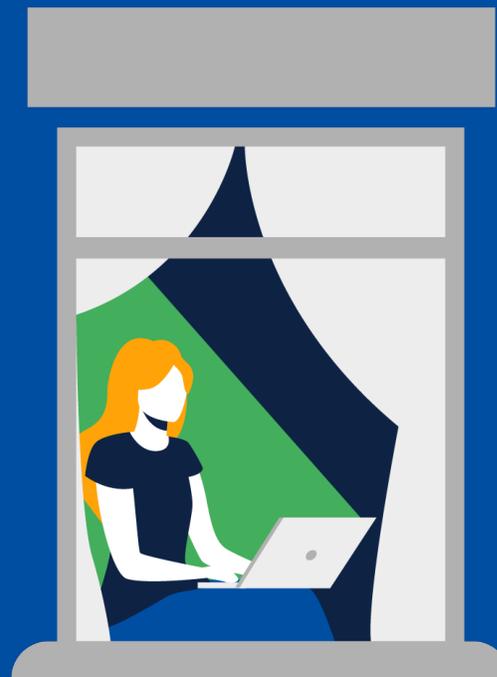
Chile no puede quedar atrás.

Estados Unidos, Reino Unido, Italia,
China, Perú, Uruguay y Colombia,
entre otros países, entendieron la
urgencia y ya iniciaron el camino.



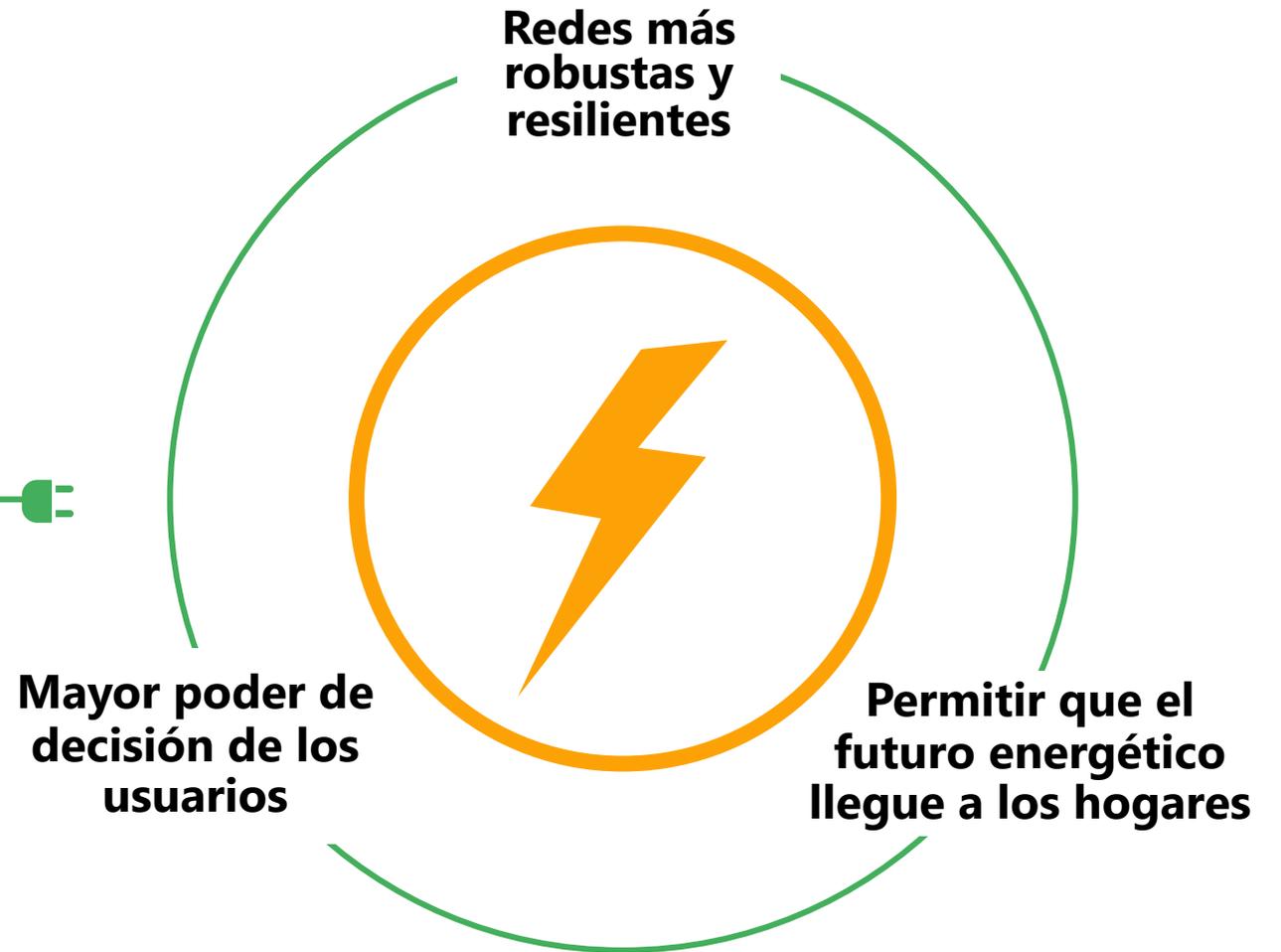


CÓMO SEGUIR



Ejes para una reforma a la distribución

Desde nuestra visión, creemos que se deben priorizar tres ejes esenciales:



Redes más **robustas y resilientes.**

Se requiere repensar el actual modelo regulatorio de la distribución eléctrica de modo de permitir las inversiones necesarias en la red, considerando la realidad operacional de las compañías, a través de un sistema de incentivos más eficiente y transparente para la ciudadanía, y un rol más activo del Estado en la planificación de estas redes.



Permitir que el futuro energético llegue a los hogares.

Resulta clave que los medios energéticos distribuidos sean incluidos dentro de la planificación de las redes de distribución para efectos de remuneración y tarificación, así como avanzar en la formalización de la figura de los agregadores de medios energéticos, que permitan gestionar y proveer servicios de seguridad y flexibilidad al sistema.



Mayor **poder de decisión** de los usuarios.

Es necesario transitar hacia una estructura tarifaria que permita a los usuarios tener mayor poder de decisión respecto a su consumo y elegir en qué momento tomar ciertas acciones que les permitan ser más eficientes en uso y costos. Creemos también que es posible evaluar las bases para lo que podría ser en el futuro una incorporación gradual de la portabilidad eléctrica.



Los cambios en
distribución **no son de
un día para otro,**
requieren tiempo.

Debemos comenzar ya.



El avance de la transición energética debe ser con **apoyo a los segmentos más vulnerables.**



No podemos darnos el lujo como país de permitir que el segmento que convive día a día con los usuarios de electricidad sea **la tarea pendiente de la transición energética.**

Tenemos la **oportunidad única** de mejorar la calidad de vida de los hogares chilenos.



