

LA100 NEXT STEPS

ACHIEVING 100% RENEWABLE ENERGY IN LOS ANGELES



PRÓXIMOS PASOS DE LA100

REALIZANDO 100% ENERGÍA RENOVABLE EN LOS ANGELES

**Jason Rondou, Director
Resource Planning, Development & Programs**

Goal: 100% Carbon-Free by 2035

LA100 Study final report released on March 24, 2021.

State of the City Address, Mayor Garcetti announced:

- goal to be **100% carbon-free by 2035**
- Provide energy mix that is 80% renewables and 97% carbon free by 2030

Meta: 100% Sin Carbón para 2035

Reporte final del Estudio LA100 lanzado el 24 de marzo de 2021.

Estado de la Ciudad, Alcalde Garcetti anunció:

- *Meta de realizar **100% sin carbón para 2035***
- *Proporcionar energía que es 80% renovable y 97% sin carbón para 2030*



Determining a Path

Next Strategic Long-Term Resource Plan (SLTRP) will begin this summer

Additional community meetings

Send comments to LA100Study@ladwp.com

Learn more at ladwp.com/cleanenergyfuture

Determinando el Camino

El próximo Plan Estratégico de Recursos a Largo Plazo comenzará este verano

Reuniones comunitarias adicionales

Envíe comentarios a LA100Study@ladwp.com

Mas información en ladwp.com/cleanenergyfuture



Critical Next Steps

All LA100 scenarios point to actions we can take now to stay on track to 100%.

Rapidly Increase Renewables

Accelerate Transmission

Transform Local Generation

Accelerate Energy Storage

Accelerate Distributed Energy

Resources Equitably

Próximos Pasos Críticos

Todas las situaciones hipotéticas indican que hay acciones que podemos tomar ahora para cumplir con 100%

Aumentar Recursos Renovables Rápidamente

Acelerar Transmisión

Transformar Generación Local

Acelerar Almacenamiento de Energía

Acelerar Recursos de Energía Distribuida con Equidad



What Will It Cost?

In FY 2045, rates for all but one scenario are lower than FY 2020 rate inflated at 2.5% annually.

- Rate impacts range from 25 to 36 cents per kWh in 2045.
- Early high investments trigger biggest increases in first 10 years.
- Electrification (buildings & transportation) helps maintain steady average rates.
- Energy efficiency helps customers save on their bills while reducing overall demand, which keeps system costs down.



¿Cuanto Costará?

Para el año fiscal 2045, precios para todos menos una situación hipotética son mas bajos comparados con el precio del año fiscal 2020 con inflación de 2.5% anualmente.

- *Impactos al precio oscilan entre 25 y 36 centavos por kWh en 2045.*
- *Grandes inversiones tempranas resultan en aumentos de precio mas altos en los primeros 10 años.*
- *Electrificación (edificios & transporte) ayudan a mantener los precios medios estables.*
- *Eficiencia de energía ayuda a clientes ahorrar en sus facturas mientras reduciendo el consume, el cual mantiene los costos del sistema bajos.*

Customer Programs Save & Help Reach 100%

Electric Vehicles

Energy Efficiency

Solar

Flexible Demand Management

Continue engagement on **equity**
and **environmental justice** so
everyone benefits from clean
energy transition.

ladwp.com/save

*Programas para Clientes
Ahorrar & Ayudar a Realizar 100%*

*Vehículos Eléctricos
Eficiencia de Energía
Solar*

Manejo de Demanda Flexible

*Continuar con compromiso a la
equidad y justicia ambiental
para que todos se beneficien de
la transición a energía limpia*



LA100 NEXT STEPS

ACHIEVING 100% RENEWABLE ENERGY IN LOS ANGELES



Questions?
¿Preguntas?