



ERTEP

Plan de Electrificación de Transporte para Recuperación Económica

RESUMEN

El sector de transporte genera el porcentaje más alto de emisiones de gases de efecto de invernadero en Nevada. Al acelerar la adopción de vehículos eléctricos (EVs, por sus siglas en inglés), ERTEP ayudará a nuestro estado a lograr sus metas de aire limpio. Estar al frente de la electrificación de transporte en el país posicionará a Nevada para atraer más inversiones de EV, y ayudaría a formar una economía resistente e innovadora.

RESUMEN DEL PROGRAMA

ERTEP es el plan de NV Energy para avanzar la recuperación económica y acelerar la electrificación de transporte al expandir estratégicamente el acceso a las estaciones de carga a través de nuestro territorio de servicio. El plan incluye siete principales componentes y fue diseñado para poner como prioridad las comunidades históricamente con falta de representación, para incrementar el acceso a trabajos de energía limpia, y para apoyar el turismo de conductores de EV.



ERTEP tendrá como resultado más de 1,000 puertos de carga en paradas de autopista, áreas urbanas, edificios públicos, estaciones de camiones públicos, y destinos turísticos y recreativos. La carga eléctrica ayudará a los residentes, los visitantes, las flotas locales de vehículos, los camiones públicos, las empresas de redes de transporte (i.e. rideshare, taxis), e incluso los botes eléctricos. En algunas ubicaciones particulares, se instalará carga eléctrica para bicicletas y monopatines eléctricos.

También, la prueba de autobuses escolares eléctricos de vehículo a red eléctrica (V2G, por sus siglas en inglés) evaluará los beneficios de utilizar baterías de camiones como recursos de la red eléctrica para distritos escolares y clientes. V2G puede ayudar a reducir las tasas para todos los clientes, no solo para los que manejan vehículos eléctricos.

ERTEP se desarrolla sobre el liderazgo en electrificación de NV Energy, sobre sustentabilidad e innovación, y ayuda a NV Energy a incrementar la disponibilidad de carga de EV para los residentes de Nevada. Una inversión de hasta \$100 millones se hará entre el 2022 y 2024, y el plan está diseñado para asegurar sobre el 40 por ciento de beneficios monetarios para comunidades históricamente con falta de representación, y más del 20 por ciento se dedica a la recreación y al turismo al aire libre - ambos habiendo sido afectados negativamente de forma desproporcionada por COVID-19.

DESARROLLO LABORAL

Conforme incrementa la infraestructura EV y la distribución de recursos de energía en Nevada, es vital que la creciente fuerza laboral eléctrica se prepare para cumplir con los requisitos técnicos y de seguridad.



NV Energy está asociándose con programas de aprendizaje para técnicos de estaciones de carga de EV para asegurarse que la fuerza laboral eléctrica esté preparada para capitalizar en este mercado creciente y cumplir con las necesidades de infraestructura de EV.

ENLACE Y EDUCACIÓN

NV Energy colaborará con grupos comunitarios, de fe, de desarrollo económico y ambientales, para así incrementar el enlace y conocimiento entre todos los residentes de Nevada sobre los programas de tecnología limpia de NV Energy a través de talleres de grupos de interés, herramientas de medios sociales, eventos comunitarios como paseos de conductores EV, y una campaña comunitaria enfocada.

Estamos invitando comentarios públicos sobre dónde los clientes, residentes y turistas quisieran ubicaciones de carga dentro del territorio de servicio de NV Energy. Visite es.nvenergy.com/ertep para obtener más información sobre todas las formas en las que se puede involucrar.

PROGRAMAS ERTEP

Estaciones en el corredor interestatal

NV Energy se asociará con la Oficina de Energía del Gobernador para proporcionar estaciones públicas de carga a lo largo de los corredores interestatales que califiquen para así facilitar los viajes EV hacia, y desde, Las Vegas y las áreas de Reno-Tahoe.

Estaciones urbanas de carga: Centro y Comercial

Estos programas tienen como propósito incrementar la carga eléctrica de vehículos y bicicletas/monopatines en ubicaciones urbanas del centro para los residentes, los visitantes, los empleados, y las flotas locales.



Beca de electrificación de tránsito

Esta beca apoya los proyectos de electrificación de tránsito elegibles para beneficiar a las comunidades que históricamente han tenido poca representación. Esto en asociación con las agencias de tránsito, las organizaciones de planeación metropolitana, y el Departamento de Transportación de Nevada.

Electrificación del transporte: Beca especializada

Esta beca apoya la instalación y la infraestructura de carga eléctrica a través de un programa competitivo de becas para clientes comerciales que no sean gubernamentales.

Carga eléctrica de agencias públicas: Colegios y universidades, centros comunitarios y complejos de edificios del capitolio

Este programa cubre las necesidades de carga eléctrica públicas, de sitios de trabajo, y de flotas de agencias gubernamentales federales, estatales y locales con incentivos para expandir la carga eléctrica de EV en centros comunitarios, colegios y universidades, y edificios del capitolio.

Camiones escolares eléctricos V2G

La prueba de NV Energy con camiones escolares eléctricos V2G medirá los beneficios de integrar baterías de vehículos grandes a través de la red por medio de tecnología de carga bidireccional.

Recreación y turismo al aire libre

Incrementando el acceso a estaciones públicas de carga eléctrica en destinos recreativos y turísticos al aire libre para atraer a los conductores EV y reducir la contaminación ambiental local.

Explore más sobre los programas de NV Energy que se enfocan en expandir el acceso a carga eléctrica en es.nvenergy.com/ev.

Para más información sobre los programas ERTEP a continuación, visite es.nvenergy.com/ertep.