

ACERCA DEL PROYECTO

¿Qué es el Proyecto de Transmisión Verde?

El Proyecto de Transmisión Verde propone construir una línea de transmisión de aproximadamente 33 millas de 345 kV que interconectará la existente subestación Ojo de Public Service Company of New México (PNM) en la zona Sur del condado de Rio Arriba con la existente subestación Norton de PNM en el condado de Santa Fe, Nuevo México. El objetivo del Proyecto es completar un circuito de transmisión crítico (Ojo-Norton loop) en la zona Norte del sistema de transmisión de Nuevo México. El Proyecto reforzará la capacidad de importación y exportación del sistema entero, ayudará a aliviar congestión, reforzará la confiabilidad del sistema eléctrico existente, y mejorará el acceso a la transmisión para la energía renovable local y otras fuentes de energía.

¿Por qué es necesario el Proyecto de Transmisión Verde?

El Proyecto creará economías de escala en la columna vertebral del sistema de transmisión de Nuevo México proporcionando hasta 600 MW de capacidad de transmisión al sistema de transmisión.

- **Para incrementar la confiabilidad** – Al mejorar las restricciones de capacidad existentes, particularmente en la zona al norte del sistema de transmisión de Nuevo México, la confiabilidad del sistema mejorará y los riesgos de confiabilidad disminuirán.
- **Para disminuir congestión** – Como la capacidad de transmisión eléctrica en la región es limitada, el agregar capacidad adicional ayudará a aliviar congestión y ayudará a empresas locales de electricidad a tener acceso a fuentes de energía más económicamente eficientes.
- **Para facilitar el crecimiento** – Se espera que Nuevo México y la región Suroeste crezcan sustancialmente en el futuro, creando un incremento en la demanda eléctrica y, por lo tanto, una mayor demanda de capacidad de transmisión para suministrar esa electricidad.
- **Para facilitar el desarrollo de energía renovable** – Nuevo México es un estado rico en recursos renovables. Un gran desafío para el desarrollo de energía renovable es el acceso insuficiente de transmisión. El incremento de capacidad de transmisión permite que Nuevo México fomente el desarrollo de energía renovable.

¿Cuáles son los beneficios del Proyecto de Transmisión Verde?

- **Red eléctrica confiable** – el Proyecto de transmisión Verde contribuirá a la confiabilidad del sistema eléctrico de transmisión y ofrecerá más flexibilidad para realizar más actividades de mantenimiento preventivas al sistema.
- **Electricidad rentable** - el Proyecto ofrecerá la oportunidad para desarrollar infraestructura nueva de generación en áreas en donde hay inaccesibilidad a la capacidad de transmisión. Esto podría proporcionar acceso a generación con precios más competitivos.
- **Desarrollo económico regional** - aparte de los trabajos temporales de construcción y cadena de suministro, el Proyecto creará una red eléctrica más robusta que es necesaria para el crecimiento de negocios en la región.
- **Energía renovable** - el Proyecto proporcionará mejoras al sistema de transmisión necesarias para desarrollar infraestructura nueva de generación de energía renovable y cumplir con los requisitos de energía renovable. La generación nueva de energía renovable podrá alcanzar mercados cercanos con la capacidad adicional que ofrecerá este Proyecto.
- **Conservación de recursos** – el Proyecto minimizará conflictos de uso de tierras haciendo uso de los esfuerzos federales, tribales, estatales y locales de planificación de energía y de planeamiento de uso de tierra, y desarrollando una ruta a lo largo de corredores de infraestructura existentes en donde sea posible.
- **Enfoque reflexivo y coordinado** – el Proyecto ha colaborado estrechamente con entidades federales, tribales, estatales y locales desde el 2010 para asegurar que el Proyecto cumpla con las necesidades locales y mejore el sistema eléctrico regional.

¿Cuál es el calendario previsto para el Proyecto?

Los permisos y la participación del público, diseño, ingeniería y la adquisición de derecho de vía asociado con este Proyecto están proyectados a ocurrir del 2016 al 2017. La construcción y fecha de comienzo de servicio se anticipa del 2018 al 2019.

¿Cuál es la capacidad del Proyecto de Transmisión Verde?

El Proyecto propone incrementar por aproximadamente 600 MW la cantidad de electricidad que puede ser transferida hacia y desde la zona Norte – Central de Nuevo México, la cual incluye Albuquerque, Santa Fe, Española, Las Vegas, Taos y Los Alamos. La capacidad adicional que el Proyecto brinda, fortalecería el sistema entero de Nuevo México.

SOBRE EL EQUIPO DE PROYECTO

¿Quién está desarrollando el Proyecto de Transmisión Verde?

Verde Transmission L.L.C. propone desarrollar el Proyecto de Transmisión Verde. Hunt Power L.P. es dueño de Verde Transmission L.L.C.

Hunt Power, L.P. desarrolla y adquiere activos de transmisión y distribución eléctrica– regulados y no regulados – ya sea por adquisición de activos existentes o por construcción de proyectos nuevos. Hunt Power forma parte de un grupo de empresas privadas con sede en Dallas, Texas, manejado por la familia de Ray L. Hunt que se dedica a la exploración de petróleo y gas, refinería, energía eléctrica, bienes raíces, ganadería, e inversiones de capital privado.

¿Qué otros grupos están involucrados con el Proyecto?

- Agencias federales, estatales y locales – varios permisos pueden ser requeridos por estas agencias
- Propietarios de tierras públicas y privadas – el equipo está en estrecha colaboración con los Pueblos de Ohkay Owingeh, Santa Clara y Pojoaque, concesiones de tierras y propietarios privados para desarrollar opciones de rutas aceptables
- Otros participantes
 - o Organizaciones ambientales/ no gubernamentales
 - o Ganadería/ agricultura
 - o Industrial/laboral
 - o Energía/ servicios
 - o Clientes
 - o Grupos de ciudadanos
 - o Recreación
 - o Cooperativas Eléctricas

DESARROLLO DEL PROYECTO

¿Cómo se desarrollarán las rutas alternativas del Proyecto?

El Proceso de selección de ruta del Proyecto está guiado por un método que busca minimizar impactos siguiendo los corredores de transmisión existentes en donde sea posible.

Este método incluye:

- Trabajar dentro o al lado de áreas con infraestructura existente y áreas previamente alteradas como líneas de transmisión, caminos, etc.
- Trabajar con los propietarios de terrenos que podrían ser afectados por el Proyecto para identificar y tomar en cuenta la ubicación preferida para el Proyecto
- Trabajar con los participantes para entender y evitar o minimizar los impactos en zonas sensibles en tierras federales y estatales
- Integrar la información existente de esfuerzos de planeación federales, tribales, estatales, y locales de energía y uso de tierras

- Desarrollar rutas responsables y alternativas derivadas de:
 - Experiencia en la industria
 - Compañías de servicios local
 - Agencias federales, tribales, estatales y locales
 - Opiniones del público

¿Cuál es la zona de estudio y como será utilizada?

La zona de estudio del Proyecto será definida por los puntos de interconexión – la existente subestación de Ojo al norte y la existente subestación de Norton al sur. La zona de estudio será utilizada para desarrollar una ruta y alternativas razonables que serán identificadas y evaluadas durante el proceso de enrutamiento y participación pública. El equipo del Proyecto ha trabajado en estrecha colaboración con las Tribus para identificar la ubicación preferida del Proyecto en sus tierras.

¿Cómo se evaluarán las rutas alternativas?

Durante el proceso de revisión ambiental federal, estatal, y local, las rutas alternativas potenciales dentro de la zona de estudio serán evaluadas para entender los posibles impactos a los recursos ambientales, culturales y sociales.

¿Qué tipo de estudios ambientales y culturales se llevarán a cabo para asegurar que el Proyecto proteja el hábitat y las áreas culturales sensibles?

El Bureau of Land Management (BLM) conducirá el proceso de revisión ambiental asociado con el National Environmental Policy Act (NEPA). Los estudios requeridos asociados con NEPA serán llevados a cabo bajo la dirección de BLM, en coordinación con BIA, las Tribus, y varias agencias federales, estatales y locales. Asimismo, el equipo del Proyecto también está trabajando con muchas agencias gubernamentales estatales y locales para asegurar el cumplimiento de todos los requisitos locales y estatales para obtener todos los permisos necesarios.

¿Cómo se involucrará el público?

El equipo del Proyecto está comprometido a integrar la participación del público eficazmente. BLM llevará a cabo reuniones públicas en la zona del Proyecto para solicitar comentarios durante el proceso de revisión ambiental federal NEPA. Información sobre las reuniones y el Proyecto estará disponible por Internet en la página www.huntpower.com/verdeproject.aspx.

Si tiene preguntas para el equipo del Proyecto, por favor dirija sus preguntas y comentarios a la línea telefónica del Proyecto 1-800-481-0647 o al correo electrónico VerdeProject@huntpower.com.

ECONOMÍA DEL PROYECTO

¿Cuál es el costo estimado del Proyecto?

El costo estimado actual del Proyecto es de aproximadamente \$60-\$80 millones USD. Estos costos estimados están sujetos a cambio basado en el diseño final, aprobaciones regulatorias y la ruta final.

¿Quién pagará por el Proyecto?

Verde Transmission se encargará de los costos de desarrollo y construcción del Proyecto. Una vez que el Proyecto esté en servicio, Verde Transmission recuperará los costos de desarrollo y construcción a través de los usuarios de la línea.

¿Verde Transmission suministrará servicio eléctrico a clientes residenciales en esta región?

No, Verde Transmission no es un proveedor de servicio eléctrico y solo se involucrará en el desarrollo y construcción de la infraestructura de transmisión del Proyecto.

¿Se podría construir esta línea de manera subterránea?

No se anticipa que la línea sea construida subterráneamente. La construcción de líneas subterráneas es inusual debido a la perturbación ambiental asociada con su instalación, el tiempo adicional que se requiere para reparaciones y los costos más elevados de instalación y reparación.

PARA MÁS INFORMACIÓN

<http://www.huntpower.com/verdeproject.aspx>

1-800-481-0647