

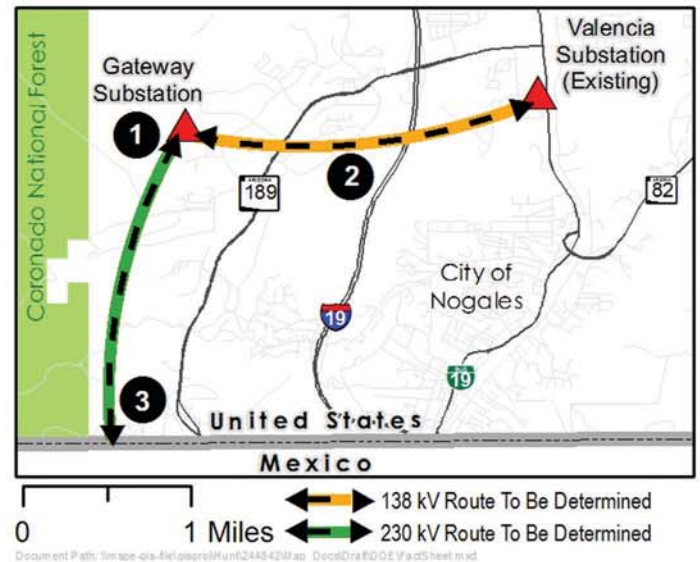
¿Qué es el Proyecto de Interconexión Nogales?

El Proyecto de Interconexión Nogales (Proyecto) es un proyecto de interconexión de 300 megavatios (MW) de corriente directa (DC), también conocido como un enlace DC, y otras instalaciones eléctricas, las cuales permitirán una interconexión asíncrona entre la red eléctrica del Sur de Arizona y la red eléctrica en la región noroeste de México.

El Proyecto será construido en dos etapas. La primera etapa del Proyecto incluirá los componentes que se presentan a continuación y la capacidad del convertidor será de 150 MW, el cual será puesto en servicio a mediados de 2019. La segunda etapa, cuya fecha de construcción no ha sido establecida, expandirá la capacidad del enlace DC a 300 MW.

El proyecto constará de los siguientes componentes:

- 1 Una nueva subestación eléctrica Gateway de 11 acres en donde se ubicarán el enlace DC y otras instalaciones de la subestación.
- 2 Una nueva línea de transmisión de aproximadamente 3 millas de 138- kilovoltios (kV) de corriente alterna (AC) entre la existente subestación eléctrica Valencia, propiedad de UNS Electric, Inc. y la nueva subestación Gateway.
- 3 Una nueva línea de transmisión de aproximadamente 2 millas de 230-kV de corriente alterna que se extenderá de la nueva subestación Gateway al punto de cruce en la frontera internacional.



Calendario

2014 - 2016	2017	2018	2019
<ul style="list-style-type: none"> - Iniciar el análisis ambiental preliminar - Iniciar y llevar a cabo la comunicación pública - Llevar a cabo estudios de factibilidad y diseño del Proyecto - Comenzar procesos de permisos federales - Iniciar estudios ambientales 	<ul style="list-style-type: none"> - Continuar con procesos de permisos federales e iniciar proceso estatal - Comenzar con la adquisición de derecho de vía 	<ul style="list-style-type: none"> - Finalizar procesos de permisos federales, estatales y locales - Finalizar la adquisición de derecho de vía - Comenzar construcción 	<ul style="list-style-type: none"> - Finalizar la construcción - Proyecto puesto en servicio

¿Cuál es el propósito del Proyecto de Interconexión Nogales?

El propósito del Proyecto es proveer una interconexión asíncrona en el área de Nogales, Arizona la cual habilitará la capacidad de transferencia bi-direccional de electricidad entre el Western Electricity Coordinating Council y México con el objetivo de facilitar transacciones comerciales internacionales y mejorar la confiabilidad de la red de transmisión.

¿Cuáles son los beneficios del proyecto?

El Proyecto proveerá importantes beneficios:

- Permitirá ahorro en costos a través de transacciones de energía y diversidad en patrones de demanda máxima en ambos lados de la frontera.
- Apoyará la confiabilidad al proveer flujo bi-direccional de energía y soporte de voltaje en ambos lados de la frontera.
- Creará asistencia de emergencia para los sistemas eléctricos para Estados Unidos y México.
- Apoyará el crecimiento económico al mejorar el sistema eléctrico y la capacidad de la región para satisfacer los futuros requerimientos de capacidad eléctrica.

Para obtener más información, por favor visite nuestra página web www.huntpower.com/nogalesdctie.aspx o llame al **1-800-240-5718**.