

## ¿Quién es CPS Energy?

Fundada en 1860, CPS Energy es la compañía pública de energía, gas natural y electricidad más grande del país, que brinda un servicio **Seguro, Fiable, y Asequible** a 907,526 clientes de electricidad y 373,998 de gas natural en San Antonio y sectores de siete condados adyacentes. Las facturas de energía combinadas de nuestros clientes se encuentran entre las más bajas de las 10 ciudades más grandes del país, mientras generan \$8 mil millones en ingresos para la Ciudad de San Antonio durante más de siete décadas.

Como socio comunitario fiable y sólido, nos centramos continuamente en la creación de empleo, el desarrollo económico y la inversión en educación. Nos impulsa nuestra fuerza laboral calificada, cuyo compromiso con la comunidad se demuestra a través del voluntariado de nuestros empleados para retribuir a nuestra ciudad y programas destinados a brindar valor a nuestros clientes.

CPS Energy se encuentra entre los principales compradores de energía eólica pública en la nación y San Antonio es el Nro.1 en Texas en capacidad de energía solar.



## ¿Cómo se puede obtener más información sobre este proyecto?

El equipo del proyecto de CPS Energy publicará la información del proyecto en nuestro sitio web de CPS Energy [www.cpsenergy.com/infrastructure](http://www.cpsenergy.com/infrastructure)

## ¿Quién puede responder a sus preguntas?

El sitio web incluirá actualizaciones periódicas sobre el proyecto a medida que se completan las etapas. Además, puede llamar, escribir o enviar un correo electrónico a:

### CPS Energy

Gerardo de la Pena, P.E., Director de Proyecto Cagnon hasta Shepherd y La Carretera Howard (Fase A) TProyecto de Reconstrucción de la Línea de Transmisión  
Código de Correo RT0801  
500 McCullough Ave.  
San Antonio, Texas 78215  
(210) 667-0924  
[gdelapena@cpsenergy.com](mailto:gdelapena@cpsenergy.com)



# CAGNON HASTA SHEPHERD Y LA CARRETERA HOWARD

PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN



Estructura de Transmisión Típica

# INFORMACIÓN SOBRE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DESDE CAGNON HASTA SHEPHERD Y LA CARRETERA HOWARD (FASE A)

## ¿De qué se trata el Proyecto de Reconstrucción de la Línea de Transmisión de Cagnon hasta Shepherd y la Carretera Howard (Fase A)?

Este proyecto reconstruirá líneas de transmisión (energía) de doble circuito de 138 kV actuales entre nuestra subestación Cagnon y la Torre de Transmisión 165 ubicada a lo largo de la Carretera Cagnon, al sur de la intersección Turkey Canyon. La ruta de la línea de transmisión tiene aproximadamente 4 millas de largo y comienza en la Subestación Cagnon ubicada fuera del circuito 1604, al norte de la intersección Marbach Rd. La línea avanza hacia el sur desde la subestación a lo largo de un derecho de acceso a la propiedad actual. La parte del alcance del trabajo de la Fase A finaliza en la Torre 165, que está ubicada al sur del Autopista 90 a lo largo de la Carretera Cagnon. Ver el mapa del proyecto para más detalles. Implica la eliminación y reconstrucción completa de la línea de transmisión, incluyendo los cimientos, añadir nuevas estructuras de transmisión (postes) y cables eléctricos. Las estructuras de celosía (entretejidas) actuales se reemplazarán con postes de acero.

**Se espera que la construcción comience cerca de la primera semana de octubre de 2022. La finalización se prevé para el 30 de junio de 2023.**

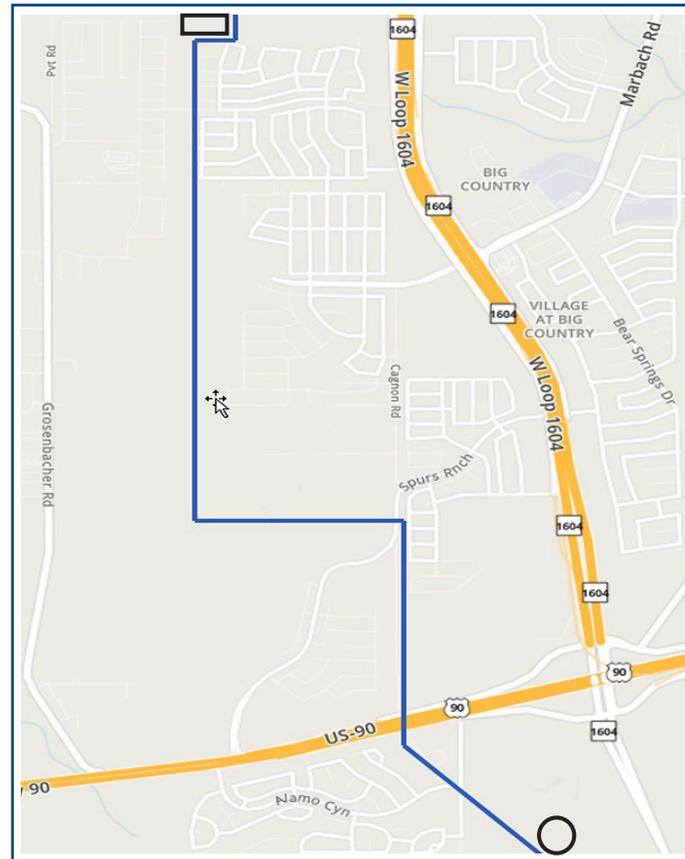
## ¿Cómo podría afectarle este proyecto?

Nuestro contratista trabajará para minimizar el impacto en los residentes del área. Las actividades de construcción se concentrarán a lo largo del Derecho de Paso (ROW) de la ruta de la línea de transmisión actual que se muestra en el Mapa de Ubicación del Proyecto.

## ¿Por qué es necesario este proyecto?

Cubrir la necesidad de energía eléctrica fiable de nuestros clientes es de suma importancia. El proyecto mejorará la calidad y la seguridad de una línea de transmisión antigua y ayudará a garantizar la fiabilidad eléctrica entre las subestaciones de Cagnon, Shepherd y la Carretera Howard.

## Mapa de Ubicación del Proyecto



## Leyenda

-  Ruta de la línea de transmisión de 138kV que se reconstruirá.
-  Subestación Cagnon
-  Torre 165

## Ejemplos de Estructuras de Líneas de Transmisión



**Estructura de Celosía Actual**



**Estructura de Poste Sólido**