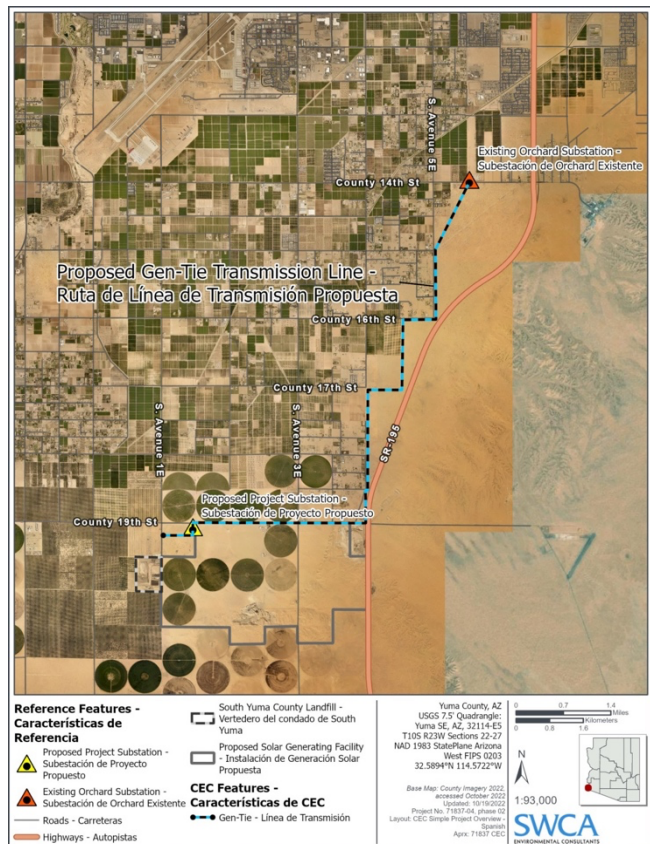


## El proyecto de energía renovable BrightNight Orchard Energía renovable limpia de gran impacto

El Proyecto de Energía Renovable BrightNight Orchard combina lo mejor en innovación de energía renovable para ofrecer un amplio valor económico y ambiental a la comunidad en el condado de Yuma, Arizona. Nuestro proyecto contará con la generación de energía solar (es decir, "granja solar") ubicada junto a una instalación de hidrógeno renovable. BrightNight se especializa en el desarrollo, construcción y operación de energía renovable, tanto solar como eólica combinada con el almacenamiento de energía de baterías. Nos hemos asociado con la compañía Plug Power, líder mundial en producción de hidrógeno renovable, para ayudar a hacer realidad este proyecto. Juntos, esperamos unirnos a la comunidad de Yuma, conocer a nuestros futuros vecinos y colegas, y aprender cómo podemos apoyar los objetivos de crecimiento y sostenibilidad de la región.

- Hasta 300 megavatios de energía solar renovable limpia
- Una inversión privada en infraestructura de más de \$750M
- 30 toneladas métricas por día de producción de hidrógeno verde
- \$60 millones en ingresos por impuestos sobre las propiedades locales y estatales
- 250-300 empleos creados durante la construcción
- Más de 60 empleos permanentes de tiempo completo
- Más de \$50 millones pagados al Fideicomiso Educativo K-12 de ASLD (Departamento de Tierra del Estado de Arizona)
- 545 millones de horas de operaciones seguras y confiables con Plug Power
- Más del 98% de reducción en el consumo de agua





Con el fin de entregar la energía generada del Proyecto de Energía Renovable de Orchard, hemos propuesto la construcción de una línea de transmisión de 9 millas de largo interconectada con la generación de 230kV. En el mapa anterior se muestra la ubicación propuesta del proyecto, la ruta de línea de transmisión y el punto de conexión en la subestación existente de Orchard.

## ¡Habla con el equipo!

Si desea obtener más información acerca de la energía solar, el hidrógeno verde o la infraestructura de transmisión planeada para este proyecto, comuníquese con un miembro de nuestro equipo. Si usted desea hablar con alguien en español, estaremos encantados de brindar soporte de traducción.

### **Erik Ellis**

Vicepresidente de Desarrollo  
602-549-4243  
erik@brightnightpower.com

### **Brandon Pollpeter**

Director de Desarrollo  
417-331-6866  
brandon@brightnightpower.com

### **Maribeth Sawchuk**

Vicepresidente de Comunicación  
703-626-1119  
maribeth@brightnightpower.com