

PROYECTO JÚPITER

Producción eléctrica en el Sitio:

Fortaleciendo la Red y Garantizando Energía Confiable en el Condado de Doña Ana

A medida que la economía digital sigue creciendo, también aumenta la necesidad de energía fuerte y confiable. Los centros de datos operan 24/7 para respaldar servicios críticos de internet, aplicaciones, sistemas de emergencia y herramientas digitales que la gente usa todos los días.

Para cubrir estas necesidades sin añadir presión a la red local, el Proyecto Júpiter construirá una microrred dedicada para abastecer de manera independiente al sitio. Al generar su propia energía en el lugar, el Proyecto Júpiter asegurará que los hogares, negocios y servicios críticos locales mantengan la energía que necesitan, sin aumentar las facturas eléctricas.

- ✓ **La electricidad se producirá directamente en la instalación**, en lugar de tomarse de la red pública.
- ✓ La producción eléctrica en el sitio **ayuda a reducir la demanda, mejorar la confiabilidad y preservar la energía** para hogares, negocios y servicios esenciales.
- ✓ La energía nuclear no es una fuente viable para cumplir con el calendario de este proyecto y no está contemplada actualmente.

Beneficios para la Comunidad



**SIN PRESIÓN
ADICIONAL SOBRE
LA RED LOCAL**



**SIN AUMENTO EN LAS
FACTURAS ELÉCTRICAS
PARA RESIDENTES
O NEGOCIOS DE
NUEVO MÉXICO**



**SIN REDUCCIÓN EN
LA DISPONIBILIDAD O
CONFIABILIDAD
DE ENERGÍA PARA
OTROS CLIENTES**

El enfoque de la microrred del Proyecto Júpiter encaja directamente con la visión tanto de Nuevo México como del condado de Doña Ana en cuanto a confiabilidad eléctrica y crecimiento sustentable. Al generar energía en el sitio, el proyecto preserva la capacidad de la red para la comunidad y entrega infraestructura digital moderna sin trasladar costos a los usuarios de electricidad.