Sistema de energía solar

Fase 1 y Fase 2:

D'Arrigo California implementó un sistema solar de 2.2MW en abril de 2016.

- Nuestro sistema es el proyecto de energía solar con medidor neto de propiedad del cliente más grande en el condado de Monterey
- El sistema ayudará a D'Arrigo a protegerse contra futuros aumentos en las tarifas de los servicios públicos, generando más de \$ 20 millones en ahorros de servicios públicos durante los próximos 25 años.
- Además de los ahorros financieros, el sistema también ayudará en los esfuerzos de California para migrar el cambio climático. Este proyecto reducirá significativamente las emisiones de CO2 por no conducir 7,282,000 millas por año





Sistema de energía solar





Fase 3: Gonzales, CA

D'Arrigo California implementó un sistema solar de 1.1MW en enero de 2018.

- Durante 25 años, el nuevo sistema en Gonzales, CA compensará las emisiones de carbono equivalentes a retirar 8,750 autos de la carretera.
- La energía solar reemplazará la energía eléctrica tradicional en 14 de los 17 medidores de rancho que están activos en 1,139 acres.

SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FASE 4 TIMELAPSE



SISTEMA DE ENERGIA SOLAR

Resumen del sistema

Fase 1 y Fase 2: finalizada en 2016

- Salinas: Rancho 1 genera 2,2MW
- 7,200 solar panels
- 16 acres
- Solar power will offset cooler operational costs

Fase 3: finalizada en enero de 2018

- Gonzales: Ranch 7 genera aproximadamente 1,1MW
- Aproximadamente 3.600 paneles solares
- Aproximadamente 8 acres
- La energía solar compensará los costos de los medidores del rancho en un 50%

TESLA

Phase 4 - Expected Completion Date: Q1 2019

- Salinas: Rancho 1 generará 2.2MW adicionales para un total de 4.4MW
- 7.200 paneles solares adicionales para un total de 14.400 paneles solares en el Rancho 1
- 15 acres adicionales para un total de 31 acres de paneles solares en el Rancho 1
- Adición de 2 baterías Tesla para minimizar los cargos por demanda de uso pico de PG&E
- La energía solar generada a partir de las fases 1, 2 y 4 compensará los costos de los medidores del rancho y las instalaciones en un 87%