

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa	Rancho Las Maravillas
Contacto	Felix Sanchez
Email	felix.sanchez@lasmaravillas.com
Teléfono	2225673571

PLANTA

Nombre	Montes Azules
Dirección	Veracruz
Altitud	139.00 m.s.n.m.

HORARIO DE OPERACIÓN

	00h		03h		06h		09h		12h		15h		18h		21h	
Lu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ma	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Jue	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sab	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dom	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

■ Activo ■ Inactivo

Total: 168 h/semana

DATOS DE LA COTIZACIÓN

Folio	COT-20260825-0023
Tipo de proyecto	Generación
Tipo de gas	Biogás
Modo de operación	Paralelo a la Red
Tipo de grupo	Cabinado
Llave en mano	Sí
Contrato PPA	No
Consumo actual	2000.00 kW
Consumo proyectado	1000.00 kW

Filosofía de operación	La propuesta considera la instalación de dos grupos G-18SL durante la primera etapa del proyecto de la planta, en la que se tendrán 75,000 cabezas de ganado. El sistema de generación aprovechará el biogás generado por las excretas de los animales. La producción de biogás se incrementará de acuerdo al número de cabezas de ganado durante esta primera etapa del proyecto, el cual será de la siguiente forma: 1er año, 30,000 cabezas, 2º año, 20,000 cabezas y 3er año 25,000 cabezas. Considerando lo anterior, se tiene contemplado instalar un grupo electrógeno G-18SL, el cual operará durante el 1er año del proyecto al 54% de su capacidad, generando 180.3 kW y durante el segundo año al 91%, produciendo 303.9 kW. En el tercer año, se instalará un segundo grupo G-18SL, de manera que los dos grupos operarán al 68% de su potencia nominal, generando en conjunto 454.24 kW.
------------------------	---

BIOGÁS

Flujo mínimo	—
Flujo máximo	—
Flujo promedio	270.00 m³/hr
Presión	30.0000
Temperatura	34.00 °C
Instalaciones	Pandener

DOCUMENTOS ADJUNTOS

Nombre	Tipo	Notas
Rancho Las Maravillas — 25/08/2026	Diagrama Unifilar	—
Rancho Las Maravillas — 25/08/2026	Layout LLM	—