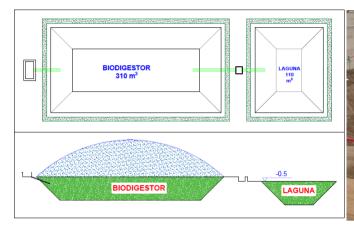


## **BIODIGESTOR DE LAGUNA CUBIERTA - 300 m<sup>3</sup>**

**Planta de Biogás**, Biodigestor para tratamiento de excretas de porcinos, vacunos y/o desechos de baños, Producción de Biogás estimada: 200 m3/día, para generar electricidad a través de un generador a biogás de 10 Kw a más, por un tiempo de 8 horas/día, con 60% de Metano (CH<sub>4</sub>), energía Renovable para electricidad y/o calefacción.

Además, producción estimada fertilizante líquido o Biol: 08 m3/día. La laguna de Biol tiene un volumen total de 110 m³ con un tiempo de retención de 5 días.







## Componentes del sistema:

- ✓ Laguna de reactor de 300 m3
- ✓ Laguna de Biol de 110 m3
- ✓ Cúpula del Biodigestor
- ✓ Sistema de Tuberías y accesorios
- ✓ Bombeo de Recirculación
- ✓ Quemador de seguridad
- √ Obras civiles y Supervisión de obra
- ✓ Sistema de válvulas de seguridad
- ✓ Instalación de Geo sintéticos



