



BIODIGESTOR GRANJAS CARGER / BOLIVIA

AquaLimpia Engineering e.K. fue contrata por la empresa Granjas Carger de Santa Cruz/Bolivia para la realización del estudio de factibilidad, diseño detallado y construcción de un biodigestor para aprovechar la gallinaza que producen 200.000 aves.

El biogás se aprovecharía como combustible para la producción de electricidad para auto consumo.

El proyecto consiste en la construcción de un biodigestor de 2.000 m³, con laguna de descarga, casa de máquinas, purificación de biogás, lecho de sedado de lodos y un sistema para la reducción de nitrógeno.





CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





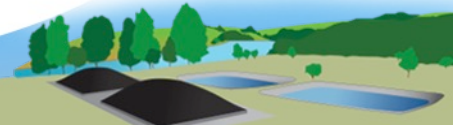
CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





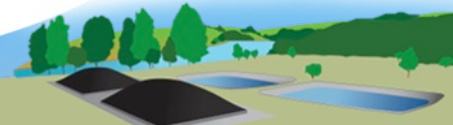
CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





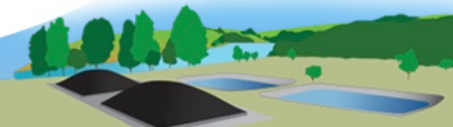
CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR

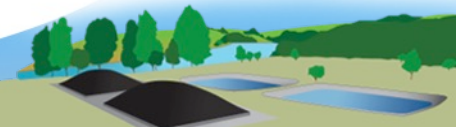




APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA

APROVECHAMIENTO DE LA
ELECTRICIDAD PARA UN SISTEMA DE
RIEGO Y PLANTA DE BALANCEADOS





SERVICIOS DE AQUALIMPIA ENGINEERING

- Estudios de factibilidad y diseño detallado para la construcción de biodigestores y plantas depuradoras.
- Aprovechamiento de lagunas de oxidación existentes para su transformación en biodigestores (suministro e instalación de membranas de fondo y de cubierta).
- Aprovechamiento del biogás para la producción de electricidad o en remplazo del bunker en calderas.
- Suministro e instalación de componentes y equipos para biodigestores y aprovechamiento del biogás.



www.aqualimpia.de
www.aql-software.com
www.aqualimpia.com
www.aqualimpia-engineering.com



aqua@aqualimpia.com



AquaLimpia Engineering e.k.
Niendorferstr. 53b
29525 Uelzen
Alemania



Tel.:(00049)581-3890550/2305522

OFICINAS

- 📍 **Alemania**
- 📍 **Austria**
- 📍 **Ecuador**
- 📍 **Honduras**
- 📍 **El Salvador**
- 📍 **Nicaragua**
- 📍 **Bolivia**
- 📍 **Argentina**

