

BIODIGESTOR GRANJAS WAJAY / CUBA

AquaLimpia Engineering e.K. esta realizando el estudio de factibilidad y diseño detallado de un biodigestor para el aprovechamiento de la gallinaza producida por 100.000 aves ponedoras de huevos. La Granja Avícola Wajay se ubica en provincia de La Habana, reparto Carbo/Servía, (a un lado del aeropuerto). en Cuba.

El biogás se aprovecharía como combustible para la producción de electricidad para auto consumo. El efluente del biodigestor se aprovecharía como fertilizante orgánico en las plantaciones aledañas al biodigestor.

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





GRANJA AVICOLA





NAVES PARA CONFINACIÓN DE AVES – RECOLECCIÓN DE GALLINAZA





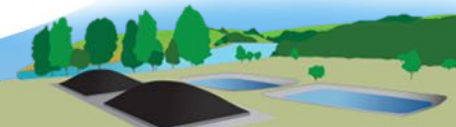
AREA PARA CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR





AREAS PARA APROVECHAMIENTO DE FERTILIZANTES





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

