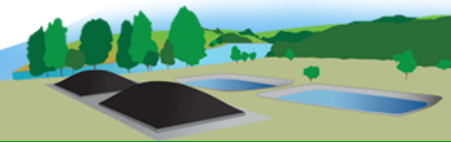


PROYECTO DE CAPACITACIÓN  
“DISEÑO Y CONSTRUCCION DE  
BIODIGESTORES INDUSTRIALES  
EN CUBA”

AQUALIMPIA ENGINEERING e.K.  
UELZEN / ALEMANIA

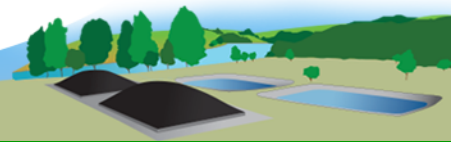


## FINANCIAMIENTO

**EL PROYECTO ES FINANCIADO POR**

**GIZ**

**AQUALIMPIA ENGINEERING e.K.**



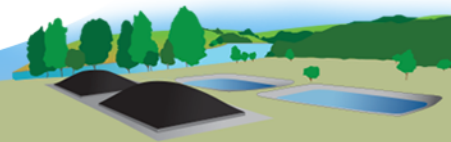
## PARTICIPANTES

### AQUALIMPIA ENGINEERING e.K.

EMPRESA ALEMANA QUE SE DEDICA AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTORES INDUSTRIALES PARA LA PRODUCCION DE ENERGÍA. AMPLIA EXPERIENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTORES EN LATINO AMERICA. ACTAUALMENTE CONSTRUYE DOS BIODIGESTORES EN CUBA.

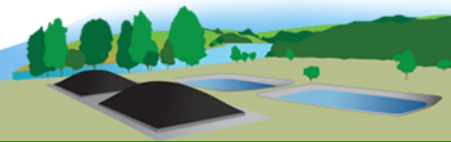
### ESTACIÓN INDIO HATUEY – MATANZAS / CUBA

ESTACIÓN DEDICADA A LA OBTENCIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE PASTOS Y FORRAJES. LA GENERACIÓN DE MÚLTIPLES SERVICIOS AMBIENTALES, ASÍ COMO AL ESTUDIO DE LOS ASPECTOS SOCIO-ECONÓMICOS, DE GESTIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL ENTORNO RURAL GANADERO.



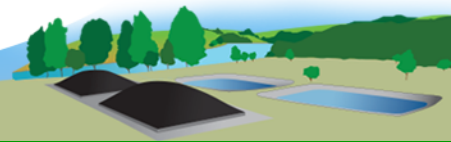
## OBJETIVOS DEL PROYECTO

- ✓ **CAPACITACIÓN DE 50 TECNICOS CUBANOS EN EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACIÓN DE BIODIGESTORES INDUSTRIALES**
- ✓ **VISITA A BIODIGESTORES EN OPERACIÓN CONSTRUIDOS POR AQUALIMPIA EN CENTRO AMERICA**
- ✓ **CAPACITACIÓN DE TECNICOS EN LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES DE ELECTRICIDAD QUE FUNCIONAN CON BIOGÁS**
- ✓ **DURACIÓN DEL PROYECTO: HASTA 12/2018**



## EJECUCIÓN DEL PROYECTO

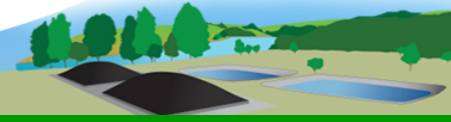
**REALIZACIÓN DE 5 CURSOS CAPACITACION  
EN EL DIMENSIONAMIENTO, DISEÑO Y  
OPERACIÓN DE BIODIGESTORES EN LA  
ESTACIÓN INDIO HATUEY EN MATANZAS**



## COORDINACIÓN EN CUBA

- ✓ **EL PROYECTO LO COORDINA EN CUBA LA ESTACIÓN INDIO HATUEY;**
- ✓ **DR. GIRALDO MARTIN**
- ✓ **ING. LUIS CEPERO (+535 3990914)**  
**cepero@ihatuey.cu**





## 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 membranas de fondo y 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 (agitadores, generadores, antorchas, válvulas de seguridad, etc.).

[www.aqualimpia.com](http://www.aqualimpia.com)  
[www.aql-software.com](http://www.aql-software.com)  
[www.aqualimpia.de](http://www.aqualimpia.de)  
[www.aqualimpia-engineering.com](http://www.aqualimpia-engineering.com)  
[aqua@aqualimpia.com](mailto:aqua@aqualimpia.com)

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

Tel.:(00049) 581-3890550/2305522



## OFICINAS / REPRESENTACIONES

- 🇩🇪 **Alemania**
- 🇦🇹 **Austria**
- 🇪🇨 **Ecuador**
- 🇧🇮 **Honduras**
- 🇸🇻 **El Salvador**
- 🇳🇮 **Nicaragua**
- 🇧🇴 **Bolivia**
- 🇦🇷 **Argentina**
- 🇬🇹 **Guatemala**

