



BLACKWATER
HOLDING SYSTEMS LLC.

BIOTECNOLOGIA AL SERVICIO
DE LA NATURALEZA

BLACKWATER HOLDING SYSTEMS LLC, es una empresa fundada para diseñar, promover e instalar, infraestructuras sistemas de saneamiento para el tratamiento de aguas residuales, industriales y domésticas, así como una amplia variedad de Soluciones Ambientales.

NUESTRAS OFICINAS CENTRALES SE ENCUENTRAN EN MIAMI, FLORIDA, USA.



BLACKWATER
HOLDING SYSTEMS LLC.

10770 NW 58Th Street - # 136 - Doral, Fl. 33178 –
Tel. 1-305-244-0097

QUIENES SOMOS

Además, estamos registrados en:
Colombia, Panamá,
Puerto Rico, Chile,
Argentina y Uruguay





BLACKWATER
COLOMBIA S.A.S.

Cra 20 NO-27-87 – Cartagena – Colombia
Tel. (57) 321-529-1230 / 321-895-6468
Contacto: Luis F. Pérez



BLACKWATER
PUERTO RICO INC.

Isla Verde, Carolina, Puerto Rico
Tel (1)305-417-3716
Contacto: Ing. Atilano Rivera



BLACKWATER
PANAMA S. A.

Calle 56 y 57 este – PH. Sortis Business Tower –
Obarrio, Panamá, R. de P. Tel, (507) 6930-1311
Contacto: Jaime David Juliao



BLACKWATER
CHILE S.A.S.

Limache 3405, Oficina 56, El Salto-
Viña del Mar -Chile
Tel. + 5698-385-0789
Contacto: Antonio Chaparro



BLACKWATER
URUGUAY S.A.

Convención 1343 Oficina 403 - Montevideo Tel
(598) 9996-7666 / 9528-8699 Contacto: Andrés
Legarra



BLACKWATER
AUSTRAL S.A.

Republica Argentina – Tel. +598-95288-699
Contacto: Hugo Irigoyen

PRODUCTOS Y SERVICIOS



ESTABILIZACION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

- ELIMINACION DE OLORES
- REDUCCION DE SST Y BOD A MAS DEL 90%
- TRATAMIENTO DE GRASAS
- METABOLIZACION Y REDUCCION DE VOLUMEN
- TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

DISEÑO E INSTALACION DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

- ALTA REMOCION DE CONTAMINANTES
- TRATAMIENTO DE LODOS
- REUSO DEL AGUA PARA RIEGO Y RECUPERACION DE FRONTERAS CULTIVABLES

ESTABILIZACION Y LIMPIEZA DE LAGUNAS DE OXIDACION

- AUMENTO DE FRONTERAS CULTIVABLES
- RECUPERACION DE LOS ECOSISTEMAS
- REUSO DEL AGUA PARA RIEGO

REMOCION DE HIDROCARBUROS

- CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES DE PETRÓLEO
- LIMPIEZA DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE CRUDOS
- LIMPIEZA DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE ACEITES VEGETALES
- LIMPIEZA DEL AGUA DE EXTRACCIÓN

Diseño, construcción y puesta en marcha de Sistemas de Tratamientos de Aguas Residuales

- Alta Remoción de Contaminantes
- Tratamiento de lodos provenientes de sépticos convencionales
- Eliminación de olores
- Reducción de SST y BOD a más del 95%
- Tratamiento de grasas



CLIENTES INSTITUCIONALES

Estabilización planta de producción de jarabes

Colonias de Sacramento, Uruguay

Estabilización PTAR de Ciudad de Rivera

Departamento de Rivera, Uruguay

Limpieza tuberías de impulsión del Sistema Pando – La Tahona

Departamento de Canelones, Uruguay

Estabilización PTAR de Ciudad de la Costa

Departamento de Canelones, Uruguay

Descontaminación Lagunas de saneamiento de “La Cachimba”

Ciudad de Young, Departamento de Río Negro



BLACKWATER
URUGUAY S.A.



PEPSICO | Uruguay



Obras Sanitarias del Estado

Uruguay

CLIENTES INSTITUCIONALES

ESTABILIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS



RELLENO SANITARIO DE LA MUNICIPALIDAD DE OLAVARRIA PROVINCIA DE BUENOS AIRES ' REPUBLICA ARGENTINA



DESCONTAMINACIÓN Y ESTABILIZACIÓN

Pas Carolina, San Juan de Puerto Rico 30 MGD



**Autoridad de Acueductos
y Alcantarillados**

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO



BLACKWATER
PUERTO RICO INC.



CLIENTES INSTITUCIONALES

Limpieza, ampliación de capacidad y biorremediación del sistema de trampas de grasas del comedor de oficiales de la Escuela Naval Almirante Padilla.

Cartagena de Indias.

Estabilización de planta de tratamiento de aguas residuales y reutilización de aguas para riego

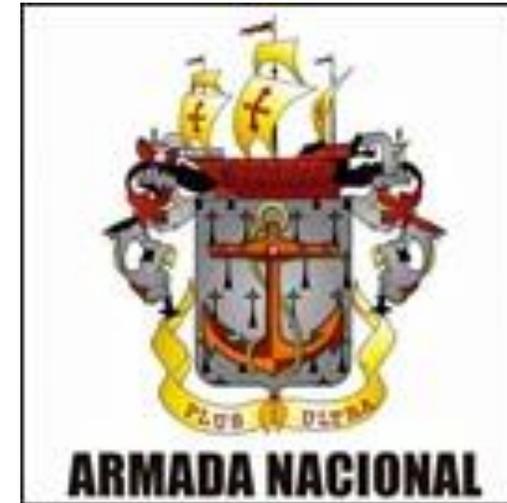
Marina Barú , Isla Barú, Cartagena de Indias.

Recuperación y Estabilización de laguna para el cultivo de Tilapia.

Marina Barú , Isla Barú, Cartagena de Indias.

Diseño, instalación y puesta en marcha de 3 plantas de tratamiento de aguas residuales domesticas para riego.

Marina Barú , Isla Barú, Cartagena de Indias.





CLIENTES INSTITUCIONALES

Biorremediación y estabilización de laguna receptora de aguas tratadas en Zona Franca Parque Central.

Cartagena de Indias.

Biorremediación de las aguas residuales del criadero de Caimán de Antejos (Caimán cocodrilus)

Biodigestión de las grasas para reuso de las aguas.

Croco de Colombia S.A.S / Bai de Colombia S.A.S, Cartagena de Indias.

Estabilización de planta de tratamiento de aguas residuales del proceso de lavandería.

Cartagena de Indias.



CROCO DE COLOMBIA SAS



ESTABILIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Decameron Panaca -- Quimbaya, Quindío, Colombia


DECAMERON
All Inclusive Hotels & Resorts




BLACKWATER
COLOMBIA S.A.S.

Rediseño y estabilización planta de tratamiento de aguas residuales
HOTEL AMACAYACU, Parque Nacional Natural, Amazonas Colombia

CLIENTES INSTITUCIONALES

Estabilización de planta de tratamiento de aguas residuales y reutilización de aguas para riego

Conjunto Residencial Palma Real, Cartagena de Indias.

OTROS CLIENTES



Condominio
Palma Real
- Manzanillo del Mar /
Cartagena -



CLIENTES INSTITUCIONALES

Recibo y tratamiento de aguas residuales de buques

Convenio MARPOL – Puerto de Pedregal, Panamá

Descontaminación Finca de Almacenamiento de Crudos

Mount Hope, Colon, Panamá

Descontaminación Tanques de Almacenamiento de Crudos

Apsa-Gatun, Panamá



DESCONTAMINACION Y ESTABILIZACION LAGUNA DE OXIDACION BRISAMAR
Puerto Caimito, Panamá

DESCONTAMINACION Y ESTABILIZACION PTAR VISTA HERMOSA
Penonomé, Panamá

DESCONTAMINACION Y ESTABILIZACION LAGUNA DE OXIDACION LAS TABLAS
Los Santos, Panamá

CONSTRUCCION PTAR LA FERIA
Colon, Panamá

CONSTRUCCION PTAR NUEVO COLON
Colon, Panamá

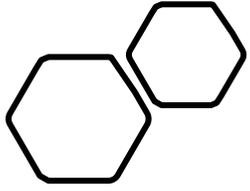
CONSTRUCCION PTAR PUEBLO NUEVO
Colon, Panamá

CONSTRUCCION PTAR EL MAESTRO
Colon, Panama

CONSTRUCCION PTAR LA PLAYITA
Colon, Panama

CONSTRUCCION PTAR IV CENTENARIO
Penonome, Panama





BLACKWATER
PANAMA S. A.

LAGUNA LAS TABLAS PANAMA

ANTES Y DESPUES DE
NUESTRO TRATAMIENTO





ANTES

Noviembre, 2012



DESPUES

En la actualidad


GOBIERNO NACIONAL
 REPÚBLICA DE PANAMÁ

CONADES

**ESTABILIZACION , OPERACION Y
 MANTENIMIENTO
 LAGUNA DE OXIDACION DE SAN JOSE
 DE DAVID REPUBLICA DE PANAMA**


BLACKWATER
 PANAMA S. A.



CC. LOS ANDES
BIOREMEDIACION



← ANTES DE INICIAR EL INOCULO
DESPUES DE APLICADO →

PANAMA



DESCONTAMINACIÓN Y ESTABILIZACIÓN LAGUNA DE OXIDACIÓN

La Villa, Panamá



DESCONTAMINACIÓN RIO CABRAS

Pacora, Panamá

**CONSORCIO
ICA FCC MECO**

AMPLIACION DEL CANAL DE PANAMA

DISEÑO Y CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

DISEÑO Y CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Guarare, Panamá

ESTABILIZACIÓN LAGUNA DE OXIDACIÓN DE LA CIUDAD DE AGUADULCE

Cocle, Panamá



ESTABILIZACIÓN LAGUNA DE OXIDACIÓN DE LA CIUDAD LA ARENA

Herrera, Panamá

ESTABILIZACIÓN LAGUNA DE OXIDACIÓN DE LA CIUDAD DE LAS TABLAS

ESTABILIZACION LAGUNA DE OXIDACION DE LA CIUDAD DE SANTO DOMINGO

Los Santos, Panamá

OTROS CLIENTES



BLACKWATER
PANAMA S.A.



CONSTRUCTORA
NORMANDIA
EMPRESA GENERAL DE CONSTRUCCION



PANAMUNDO
CC ALTOS DE PANAMA



CASA
GROUP

PANAMUNDO/ SKY PLAZA

PANAMUNDO/
OFIBODEGAS TOCUMEN



NUESTROS
ALIADOS
ESTRATEGICOS



BLACKWATER
HOLDING SYSTEMS

BIOTECNOLOGIA
AL SERVICIO DE
LA NATURALEZA

proyectos@bwhsystems.com

www.bwhsystems.com

