



ACEITES MANUELITA

DRUMMOND LTD.

Diseño y Fabricación de Maquinaria

Cra 53F # 5C - 20
Bogotá DC - Colombia

E-mail: comercial1@proton-colombia.com
www.proton-colombia.com

PBX: 601-564 3066
TEL: 601-260 4706



PAPELES DEL CAUCA



AVICOLA TRIPLE A



VIDRIO ANDINO



OPERADORA AVICOLA



TECNOFAR



LADRILLERA SANTAFE



Calificación **RUC**
Consejo Colombiano de Seguridad

Estampes Asme
U-S-R





LA CONSTANCIA-COLOMBINA

RECKITT BENCKISER

Diseño y Fabricación de Maquinaria

Cra 53F # 5C - 20
Bogotá DC - Colombia

E-mail: comercial1@proton-colombia.com
www.proton-colombia.com

PBX: 601-564 3066
TEL: 601-260 4706



LUCTA



QUIMPAC



FRESENIUS MEDICAL CARE



CHALLENGER

PRETRATAMIENTOS

- Desarenadores y clasificadores de arenas
- Rejas de desbaste manuales y automáticas
- Tamices estáticos, tamices rotativos y tipo tambor en canal
- Tornillos compactadores y escurridores
- Trampas de grasas y celdas de flotación
- Equipos para remoción de flotantes
- Torres de enfriamiento para aguas residuales

TRATAMIENTOS

FISICO-QUIMICOS

- Celdas de flotación DAF
- Unidades de reacción
- Unidades de preparación y dosificación de químicos
- Unidades de oxidación avanzada (inyección de ozono)

BIOLÓGICOS

- Anaerobios (tecnología UASB)
- Aerobios (lodos activados, SBR, lecho levitado-MBBR, tecnología de membrana-MBR)
- Filtros percoladores

CLARIFICACIÓN

- Sedimentadores primarios y secundarios
- Concentradores - espesadores de lodos
- Mecanismos barreadores de lodos circulares - longitudinales

TRATAMIENTOS TERCIARIOS

- Filtros de lecho granular tipos multimedia y greensand
- Filtros de carbón activado
- Filtros de bolsa y cartucho
- Tecnologías de membrana (ultrafiltración, nanofiltración, osmosis reversa)
- Desmineralización y pulido por resinas de intercambio iónico
- Electrodeionización
- Evaporadores multietapas para aguas concentradas

EQUIPOS PARA DESINFECCIÓN

- Cloro gas, hipoclorito de sodio
- Unidades por emisión de rayos UV

DESHIDRATACIÓN DE LODOS

- Tanques concentradores, espesadores de lodos
- Unidades de ajuste de lodos
- Filtros prensa (cámara, membrana, placas y marcos)
- Tornillos deshidratadores de lodos
- Centrífugas
- Lechos de secado



Calificación **RUC**
Consejo Colombiano de Seguridad

Estampes Asme
U-S-R



APIROS PROYECTO LAS VEGAS-SOACHA

PLANTAS COMPACTAS

Diseño y Fabricación de Maquinaria

Cra 53F # 5C - 20
Bogotá DC - Colombia

E-mail: comercial1@proton-colombia.com
www.proton-colombia.com

PBX: 601-564 3066
TEL: 601-260 4706



PLANTAS DOMÉSTICAS



HOMOGENIZADORES / DIGESTORES



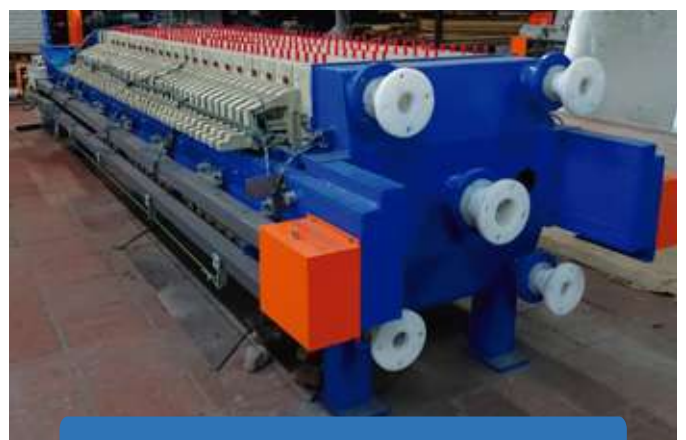
REACTORES AEROBIOS



CLARIFICADORES



CENTRIFUGAS



FILTROS PRENSA



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID: 9108637453

Calificación **RUC**
Consejo Colombiano de Seguridad

Estampes Asme
U-S-R



IndustriasProton



www.proton-colombia.com



REACTORES AERÓBIOS



TANQUES CONCENTRADORES



TORRES DE AIREACION



FILTROS PRENSA



SUAVIZADORES



DESARENADORES VORTEX



Calificación RUC
Consejo Colombiano de Seguridad

Estampes Asme
U-S-R



TAMICES ROTATIVOS



**TAMICES ROTATIVOS
CON TORNILLO**



**CLARIFICADORES CIRCULARES /
BARREDORES DE LODOS**



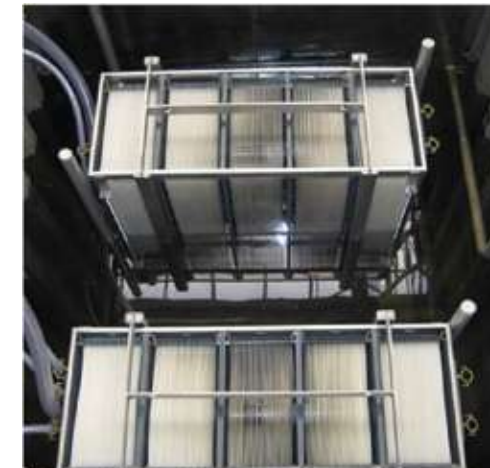
ULTRAFILTRACIÓN / ÓSMOSIS REVERSA



TORNILLOS DESHIDRATADORES



**RELLENOS PARA
REACTOR MBR**



MBR



**RELLENOS PARA
SEDIMENTACIÓN**



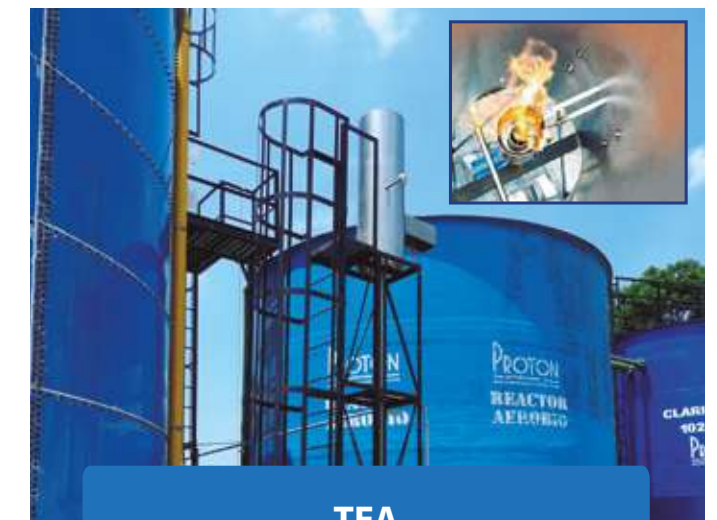
**UNIDAD DE REACCIÓN
PARA DAF**



CELDAS DE FLOTACION DAF



**UNIDADES DE PREPARACIÓN
Y DOSIFICACIÓN**



TEA