



PLANTAS DE TRATAMIENTO COMPACTAS:

Las plantas depuradoras de Arcis AQL Group se componen por lo general de dos líneas de trata-miento con un cribado - desarenador, un digestor UASB, de un filtro biológico percolador , de un clarificador y de una etapa de desinfección con rayos UV. Los sistemas UASB son la mejor opción de tratamiento para una amplia variedad de aguas residuales.

Servicios de Ingeniería para Empresas y Gobiernos



VENTAJAS DE NUESTRO SISTEMA:

- Baja inversión.
- Sistema compacto.
- Ausencia de equipos de control sofisticados.
- Baja producción de lodos - menor consumo de energía eléctrica.
- Sencillo manejo y operación.

SERVICIOS:

- Estudios de factibilidad y diseños detallados.
- Supervisión de construcción.
- Plantas depuradoras sistemas "llave en mano"
- Plantas depuradoras anaeróbicas, sistemas UASB con producción de subproductos como biogás, bioabono.
- Plantas aeróbicas , lodos activados o Sistemas para tratamiento de lodos de plantas depuradoras.
- Rehabilitación de plantas depuradoras o Optimización o Control de malos olores y desodoriza.

Equipos homologados Internacionalmente



arcis
groupinc

- Humberto Primo 985 CABA - Buenos Aires
Tel/móvil.: +54 9 (11) 25568290- (11) 69001739
- Email: info@arcisgroup.com.ar/arcisgroup@icloud.com
Website: www.arcisgroup.com.ar/www.arcis-group.com

EFLUENTES RESIDUALES

INGENIERIA EN PLANTAS DEPURADORAS DE EFLUENTES RESIDUALES Y POTABILIZACION DE AGUAS MUNICIPALES



Grupo **AquaLimpia** Consultores **EnvironTec**

INDUSTRIAS
INSTITUCIONES
GOBIERNOS

arcis
groupinc



Producto Desarrollado y Comercializado por Arcis AQL Group



Diseño y Construcción de la Planta de Lixiviados del Relleno Sanitario del Municipio de Ambato / Ecuador

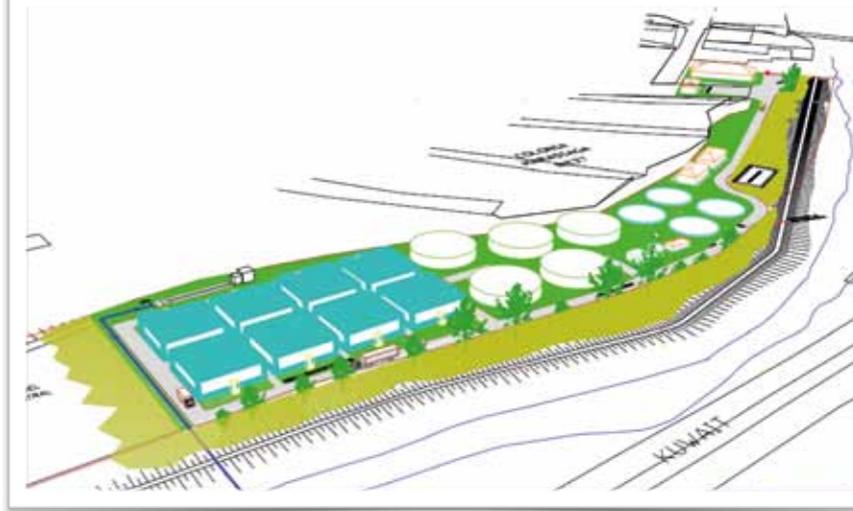


www.arcisgroup.com.ar
info@arcisgroup.com.ar

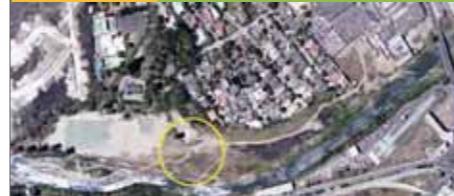
SECTOR INDUSTRIAL	SUBSTANCIAS RESIDUALES CONTAMINANTES PRINCIPALES
Construcción	Sólidos en suspensión, metales, pH.
Minería	Sólidos en suspensión, metales pesados, materia orgánica, pH, cianuros.
Energía	Calor, hidrocarburos y productos químicos.
Textil y curtiembres	Acidos acético y fórmico, sólidos en suspensión. Cromo, taninos, tensoactivos, sulfuros, colorantes, grasas, disolventes orgánicos,
Automotriz	Aceites lubricantes, pinturas y aguas residuales.
Navales	Petróleo, productos químicos, disolventes y pigmentos.
Siderurgia	Cascarillas, aceites, metales disueltos, emulsiones, sosas y ácidos.
Química inorgánica	Hg, P, fluoruros, cianuros, amoniaco, nitritos, ácido sulfhídrico, F, Mn, Mo, Pb, Ag, Se, Zn, etc. y los compuestos de todos ellos.
Química orgánica	Organohalogenados, organosilícicos, compuestos cancerígenos y otros que afectan al balance de oxígeno.
Fertilizantes	Nitratos y fosfatos.
Pasta y papel	Sólidos en suspensión y otros que afectan al balance de oxígeno.
Plaguicidas	Organohalogenados, organofosforados, compuestos cancerígenos, biocidas, etc.
Fibras químicas	Aceites minerales y otros que afectan al balance de oxígeno.
Pinturas, barnices y tintas	Compuestos organoestámicos, compuestos de Zn, Cr, Se, Mo, Ti, Sn, Ba, Co, etc.

Producción de partes en talleres propios

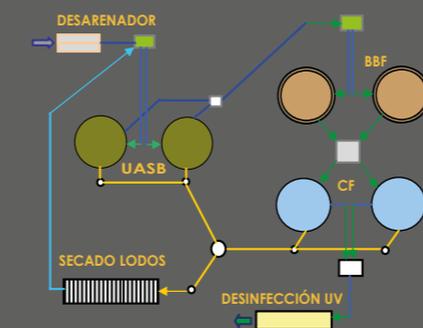
Diseño conceptual Planta Depuradora Tegucigalpa/Honduras: El proyecto contempla una planta depuradora para descontaminar las aguas que se vierten al río Choluteca.



Diseño conceptual Planta Depuradora Gualaguaychu /Entre Rios - Argentina: El proyecto contempla una planta depuradora para descontaminar las aguas que se vierten al río Gualaguaychu.



Implantación y diagrama de la planta depuradora de efluentes



www.arcisgroup.com.ar
info@arcisgroup.com.ar