

Hidroambiente S.A.U.
Calle Mayor, 23 E, 1º
48930 Getxo (ESPAÑA)
T: +34 94 480 40 90 - F: +34 94 480 30 76
info@hidroambiente.es

Everblue Private Ltd.
B-402, Ganga Osian Square, Near LG Showroom,
Mankar Chawk, Wakad, Pune 411057 (INDIA)
T: +91 20 6473 1585
miturbe@everblueco.com

Hidroambiente S.A.U.
Rio Rihn 56 - 6ª Planta
Colonia Cuauhtemoc
06500 México D.F. (MEXICO)
T: +52 1 55 6811-6556 / +52 1 55 6732-1809
s.pascual@hidroambiente.es

www.hidroambiente.es



hidroambiente
grupo elecnor

La ingeniería en el tratamiento de aguas |

SIDERURGIA Y METALES



Hidroambiente, perteneciente al Grupo Elecnor, nace en el año 1993 con el propósito de desarrollar soluciones en Tratamiento de Aguas para los más exigentes clientes del mercado Industrial y Público.

Con objeto de poder garantizar un resultado final altamente satisfactorio, engloba en su actividad todas las fases de actuación, Diseño, Construcción, Montaje, Puesta en Marcha, Explotación y Asistencia Técnica.

Esta propuesta de valor se materializa a través de personas con un alto grado de profesionalización, un fuerte compromiso con la innovación y mucha experiencia.

Después de este largo recorrido, nuestras innumerables referencias, nuestro prestigio en los mercados y la importancia de nuestros clientes, nos animan a continuar en esta línea.



1. Servicios

- Construcción de Plantas de Tratamiento de Aguas “Llave en Mano”
- Construcción de Equipos
- Suministro de Materiales
- Construcción y Montaje de Elementos en Fábrica
- Puesta en Servicio de Instalaciones
- Conversión Tecnológica y Reparación de Viejas Instalaciones
- Traslados de Instalaciones y Revamping

Previo a acometer una Inversión:

- Ingeniería Básica de Soluciones
- Ingeniería de Detalle
- Asesoramiento Técnico en el Diseño de Nuevas Factorías
- Auditoría de Redes de Agua y Aplicación de Soluciones



2. Agua de Aportación

Tratamientos:

- Aguas de Río y Lago. Decantadores, Flotadores y Filtros de Arena
- Aguas de Pozo. Reactivos, Filtración por Lechos de Arena y Ultrafiltración
- Aguas Salobres. Microfiltración, NanoFiltración y Osmosis Inversa
- Aguas Residuales. Sistemas Terciarios, bien Físico-Químicos
Decantación-Filtración bien Membranas de Ultrafiltración
- Desalinización de Agua de Mar



3. Sistemas de Refrigeración

- Torres de Refrigeración
- Intercambiadores de Calor
- Bombes
- Circuitos Semiabiertos
- Circuitos Cerrados
- Circuitos de Agua de Mar
- Aerorrefrigeración
- Dosificación de Productos Químicos: Antincrustantes, Biocidas, etc.
- Filtraciones Laterales



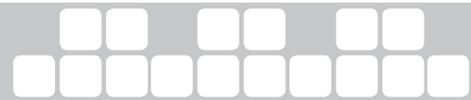
4. Circuitos Directos Desbaste

- Rejas de Desbaste
- Scale Pitts
- Hidrociclones
- Skimmers
- Desaceitadores Dinámicos
- Desarenadores
- Bombeos con Cascarilla



4. Circuitos Directos Decantación

- Decantadores Longitudinales
- Decantadores Circulares
- Decantadores Lamelares
- Decantadores para Carbón
- Flotadores CPI
- Flotadores DAF
- Espesadores



4. Circuitos Directos Filtración

- Filtros para Cascarilla
- Filtros Verticales
- Filtros Horizontales
- Filtros de Pre-capa
- Filtros de Anillas
- Filtros de Velas
- Filtros de Cartuchos



4. Circuitos Directos Fangos

- Tratamientos de Fangos
- Espesadores
- Filtros Prensa
- Filtros de Bandas
- Centrífugas
- Secado Térmico





5. Tratamiento de Vertidos

- Depuradoras Biológicas
- Tratamiento de Aceites
- Tratamiento de Baños Químicos
- Eliminación de Metales Pesados
- Tratamientos de Aguas de Lluvias
- Parques de Chatarra y Carbón
- Enfriamiento de Escorias



6. Referencias

Siderurgia y Metales

Aluminio

ALCOA
Thyssen GUSS

Cobre

ALSA
Outokumpu Copper Tubes

Ferroaleaciones

Ferroatlántica

Acero

ArcelorMittal:
Bergara, Olaberria, Madrid,
Sestao, Zaragoza

CAF

Condesa Fabril

Fundición Nodular

Gerdau:
Azkoitia, Basauri, Legazpi, Reinosa,
Vitoria/Gasteiz

Celsa:
Celsa Barcelona, Celsa Steel UK,
Global Steel Wire, Nervacero

Alfonso Gallardo:
Corrugados Azpeitia, Corrugados Getafe

Riva:
Siderúrgica Sevillana

SIMEC:
Siderúrgica de Mexicali

SKS

Thyssen Mieres

Tubos Reunidos

Primetals

SMS-Sidernaval

Zinc

Asturiana de Laminados

Befesa

Hindustan Zinc

Energía

Acciona Energía
Çalik Enerji
Cobra
Duro Felguera
Electroingeniería
Iberdrola Ing. y Cons.
Inelectra
Initec Energía
Isolux Corsan
Sener
TSK

Almaraz Trillo
American Energy Society
Elcogas
Enel
ESB
Iberese
MPX
Unión Fenosa
Gas Natural

Química

Acideka
Arkema
Brilen
Cabot
Celanese
Derivados del Flúor
Lascaray
Lurgi
Michelin
Nivea
Poliseda
Portland
Praxair
SABIC
Union Carbide

Petróleo

Cepsa
Disa
Esergui
Galp

Meroil
PDVSA
Repsol
Fluor
GS
Intecsa Industrial
Itochu
Saipem
Técnicas Reunidas

Alimentación

Agrovic
Antonio Muñoz
Azucarera ACOR
Carrefour
Cervezas Damm
Coca Cola
Conservas Dardo
Conservas Ortiz
Copag
Delicass internacional
Ebro Agrícolas
Fruit Tech Natural
Iparlat
Mahou
Malvasia
Navarra Trout
Pepsico

Papel

Echezarreta
Ence
Smurfit

Otras

Acciona
CABB
Cadagua
Cespa
DFB
Ferrovial
Gobierno Navarra
Grupo Antolín
Mercedes
Renault
SAV-DAM

