

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

| ingeniería en el tratamiento de aguas |

ENERGÍA

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

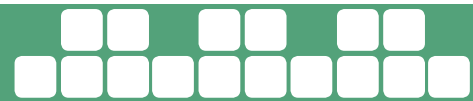
2. Plantas de Aportación

- Decantadores de Recirculación de Fangos
- Decantadores Lamelares
- Flotación DAF
- Filtros de Arena Cerrados y Abiertos
- Microfiltración
- Filtración por Carbón Activado
- Ultrafiltración y Osmosis Inversa
- Desalinización de Agua de Mar
- Reutilización



3. Agua Desmineralizada: Intercambio Iónico

- Desendurecimiento
- Descalcificación y Descarbonatación
- Descarbonatación en Frío
- Intercambio Iónico: Equi y Contracorriente
- Lechos Fluidificados y Lift. Beds
- Desgasificación Atmosférica
- Mixed Bed
- Scavengers
- Lavadores de Resinas
- Desinfección y Activación de Carbón



4. Agua Desmineralizada: Membranas

- Microfiltración
- Ultrafiltración Abierta y Cerrada
- Nanofiltración
- Desgasificación con Membranas
- Osmosis Inversa
- EDI
- Electro Diálisis Reversible
- Recuperadores de Energía



5. Tratamiento de Condensados

- Eliminación de Productos de Corrosión
- Eliminación de Muestras de Sílice
- Eliminación de Sales por Fugas en Condensados
- Eliminación de Aceite por Carbón Activado
- Filtros de Cartucho
- Catión y Lechos Mixtos
- Pre-capa de Resina Pulverizada



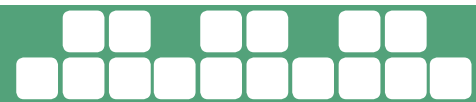
6. Tratamiento de Vertidos

- Vertidos de Regeneración de Cadenas de Intercambio Iónico
- Vertidos de Plantas de Membranas
- Vertidos de Parques de Carbones
- Vertidos de Aguas Aceitosas
- Tratamientos de Aguas de Lluvias



7. Tratamiento de Fangos

- Fangos de Descarbonatación con Cal
- Fangos Primarios de Aportación
- Fangos de Tratamiento Biológico
- Fangos de Parques de Carbón
- Espesadores Estáticos y Dinámicos
- Filtros Prensa
- Filtros Banda
- Filtros Centrífugos
- Silos de Almacenamiento
- Manejo con Tornillos y Cintas
- Secado Térmico





8. Tratamientos Especiales

- Stripping
- Scrubbers de Carbón y Partículas
- Recuperación de Materias Enriquecidas
- Ceniceros de Carbones
- Recuperación de Aguas de Purgas
- Evaporación
- Vertidos de Desulfuración
- Filtración Lateral en Circuitos de Refrigeración
- Tratamiento Químico en Circuitos de Refrigeración



9. Referencias

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

Siderurgia

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

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

