



**IBEROSPEC**  
environmental technologies



**IBEROSPEC:**  
SUMINISTRO  
DE TECNOLOGÍAS  
EXCLUSIVAS  
PARA EL TRATAMIENTO  
DE AGUA RESIDUAL,  
AGUA POTABLE,  
GASES Y OLORES

# Quiénes somos

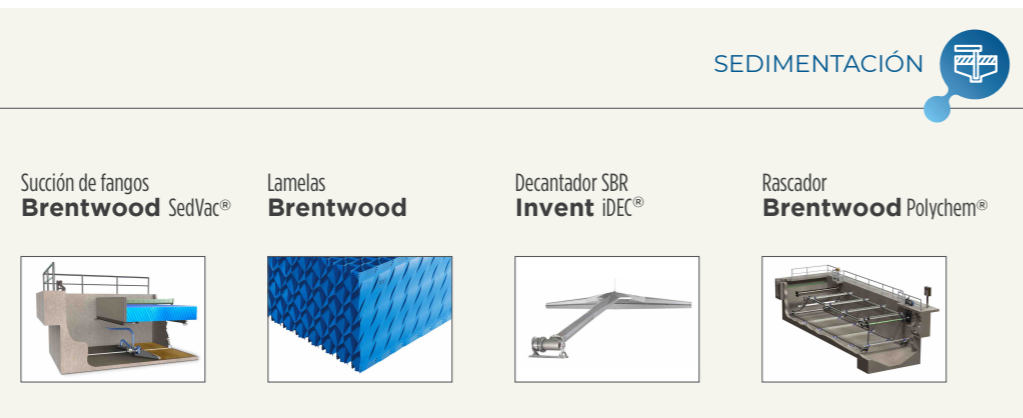
Desde IBEROSPEC queremos poner al alcance de nuestros clientes en España, Portugal y Andorra, la tecnología más avanzada para el tratamiento de aguas, fangos y gases. A través de las empresas representadas, ofrecemos soluciones exclusivas e innovadoras capaces de aportar un valor añadido, con mención especial a su eficiencia energética.

## 1. TRATAMIENTO DE AGUAS

### PRETRATAMIENTO



### DECANTACIÓN



### TRATAMIENTO BIOLÓGICO

#### PROCESOS DE BIOPELÍCULA

#### LECHOS BACTERIANOS

#### Relleno ordenado **Brentwood**

#### IFAS

#### Soporte fijo **Brentwood AccuFAS®**

#### ZONA ANÓXICA / ANAEROBIA

#### Agitador hiperboloide **Invent HYPERCLASSIC®**

#### FANGOS ACTIVADOS

#### ZONA FACULTATIVA / SBR

#### Agitador-Aireador **Invent HYPERCLASSIC®**

#### Agitador-Aireador sumergido **Invent HYPERDIVE®**



### ADITIVOS QUÍMICOS

#### Producto de sistema **VTA Nanofloc®**



#### Producto de sistema **VTA Nanocarbon®**



#### Producto de sistema **VTA Trioxsan®**



### ZONA ÓXICA



Difusor plano de alta eficiencia **AeroStrip®**



Difusor de disco **Invent iDISC®**



Difusor tubular **Invent E-FLEX®** Fijo y extraíble



Difusor tubular para lagunas **Invent E-FLEX® Float**



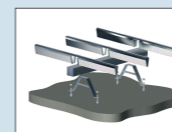
Agitador-Aireador flotante **Invent HYPERCLASSIC®**



MBR de placa plana sumergida **Kubota**



Acelerador de corriente **Invent CYBERFLOW®**



Difusor metálico de burbuja gruesa **Invent iCBA®**

### SUMINISTRO DE AIRE

Turbosoplante centrífuga **GL-Turbo** Mono y multietapa



Turbosoplante de levitación neumática **Invent iTURBO®**



### TRATAMIENTO TERCIARIO

#### FILTRACIÓN POR ARENA

Crepina / tobera **FlexKleen II**



#### FILTRACIÓN POR MEMBRANAS

Membranas cerámicas SiC **Ovivo** Cembrane



#### FILTRACIÓN POR DISCOS

Filtro de discos de malla metálica **Invent iFILT®**



#### DESINFECCIÓN POR UV

Desinfección ultravioleta **Trojan**



#### TRATAMIENTO AVANZADO

Proceso de adsorción y oxidación electroquímica **Arvia Nyex®**





# IBEROSPEC

environmental technologies

www.iberospec.com

e-mail: info@iberospec.com

telf.: +34 91 412 06 12



## 2. TRATAMIENTO DE FANGOS



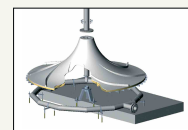
### HOMEGENEIZACIÓN

Agitador hiperboloide  
**Invent HYPERCLASSIC®**



### DIGESTIÓN AEROBIA

Agitador-Aireador  
**Invent HYPERCLASSIC®**



### DIGESTIÓN ANAEROBIA

Agitador vertical  
**Invent CYBERSLUDGE®**



Agitador con tubo de aspiración  
**Ovivo EIMIX®**



Cúpula gasométrica de membrana  
**Ecomembrane**



### DESHIDRATACIÓN

Tornillo deshidratador de fangos  
**Mivalt**



Deshidratador de fangos por electroósmosis  
**Mivalt**



Distribuidor oficial en España, Portugal y Andorra de:



For Earth, For Life  
**Kubota**



## 3. TRATAMIENTO DE GASES Y OLORES



### ALMACENAMIENTO

Gasómetro de membrana  
**Ecomembrane**



Cubierta para tanques  
**Ecomembrane**



### LAVADO DE GASES

Media filtrante impregnada para lavado de gases en seco  
**Purafil**



Equipos para desodorización  
**Purafil**

