

DOSIFICACIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS



¿QUIÉN?

ITC creada en el año 1988 y dedicada a la fabricación de bombas dosificadoras y equipos de control de dosificación. Ubicada en Barcelona, uno de los mejores centros logísticos del Mediterráneo, aprovecha la sinergia de estar en una ciudad referente en creatividad, diseño y tecnología, para consolidar en el mercado internacional su compromiso con la innovación, la calidad y el servicio.

¿POR QUÉ?

EXPERIENCIA

Más de 25 años dosificando fluidos.

FABRICANTE

Reduciendo el tiempo de implementación de mejoras al mercado.

CALIDAD

La calidad es una prioridad. Empresa certificada ISO9001.

¿DÓNDE?

La extensa gama de productos desarrollados por ITC, que incluyen bombas dosificadoras desde 1 hasta 3200 l/h, agitadores, controladores y sensores de calidad de agua, permiten cubrir las necesidades de aplicaciones de tratamientos de aguas en depuradoras, plantas de potabilización, procesos industriales, industria alimentaria, paisajismo y agricultura.

ITC cuenta con una amplia red de distribución internacional que cubre los cinco continentes. A pesar de la distancia el equipo humano de ITC tiene el compromiso de ofrecer un servicio ágil, directo y próximo que satisface y fideliza al cliente.



LOCALIZACIÓN

Lejos es cerca. Contacto fluido con nuestros clientes, estén donde estén.

I+D

Innovación continua en productos y procesos.

SOLUCIONES

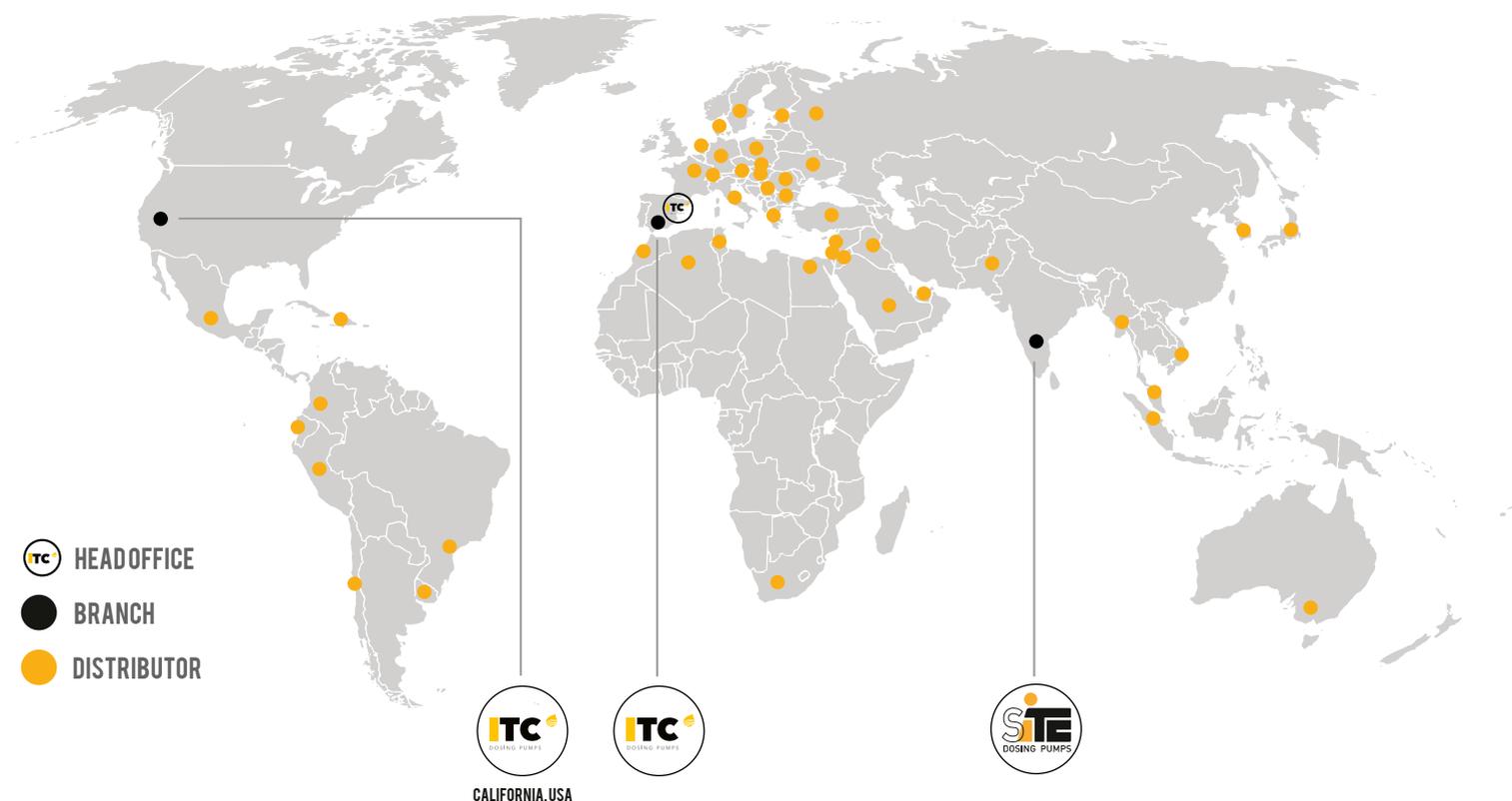
Soluciones personalizadas adaptadas a las necesidades del cliente.

SOPORTE

Servicio de asistencia técnica especializado por gama de productos.

FORMACIÓN

Programas de formación personalizados a distribuidores.





TRATAMIENTO DE AGUAS

Nuestros productos contribuyen a una mejor eficiencia en la gestión del agua. Las mejores soluciones para conseguir agua de alta calidad en tratamientos de agua potable, depuradoras de agua residual, reutilización y torres de refrigeración.

TORRES DE REFRIGERACIÓN

Dosificación de biocidas para el tratamiento y prevención de brotes de Legionelosis.

AJUSTE DE pH DE AGUAS DE VERTIDO

Inyección de ácidos o bases para el ajuste del pH de aguas residuales de proceso.

DOSIFICACIÓN DE FLOCULANTES

Uso de bombas con gran capacidad de aspiración para la dosificación de polielectrolito para el secado de fangos.





CLORACIÓN DE AGUA POTABLE

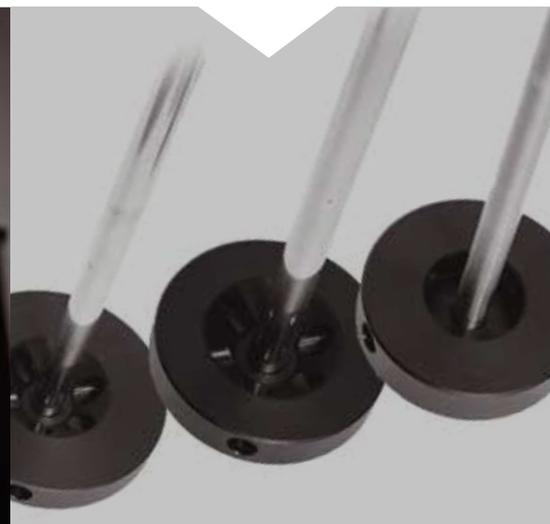
Aplicación de hipoclorito para la desinfección del agua para consumo humano.

CONTROL DE CLORO LIBRE

Uso de sensores de cloro libre para la monitorización y control del contenido de cloro libre tanto a salida de planta como en estaciones de distribución.

HIPOCLORITO CÁLCICO

Agitadores de alta eficiencia y a prueba de corrosión para la preparación de disoluciones de hipoclorito cálcico.





PROCESOS INDUSTRIALES

La dosificación de productos químicos en procesos industriales requiere la precisión y control que ITC ofrece a sus clientes en equipos adaptados a sus necesidades.

FABRICACIÓN DE PAPEL

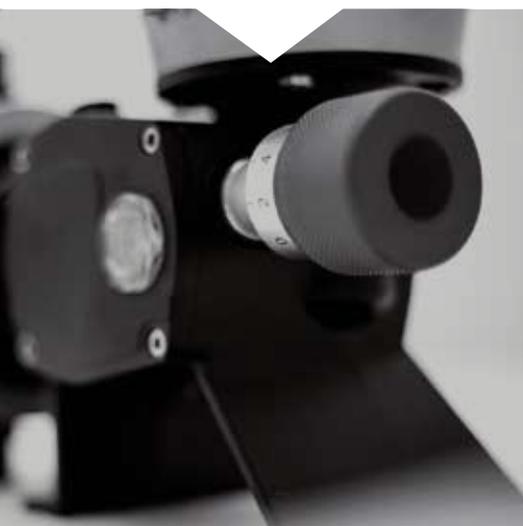
Dosificación de colorantes, blanqueantes, agentes de retención y todo tipo de reactivos usados en el proceso de fabricación de papel.

PREPARACIÓN DE POLIURETANOS

Dosificación simultánea de reactivos a una proporción fija mediante bombas de configuración multicabezal.

INYECCIÓN DE ANTIOXIDANTES Y FLUIDIFICANTES

Tratamiento de petróleo para mejorar sus características reológicas con equipos diseñados según API 675 y configuración ATEX.





SISTEMAS COMPACTOS DE DOSIFICACIÓN

Configuración plug-and-play para la fácil instalación y operación de los equipos de dosificación incluyendo todos los accesorios necesarios.

CONTROL DE NIVEL DE DESINFECTANTE

Monitorización y control de la capacidad desinfectante del agua de lavado de frutas y verduras en industria agroalimentaria.





AGRICULTURA

El uso razonable de agua y fertilizantes en instalaciones agrícolas nos ha convertido en referentes en fertirrigación. Máxima eficiencia en la dosificación y control de fertilizantes y otros aditivos.

PIVOTS Y LATERALES

Fertirrigación y quimigación en sistema de riego por pivot.

FERTIRRIGACIÓN SIMULTÁNEA

Dosificación simultánea de fertilizantes en instalaciones de riego por goteo a través de bombas multi-cabezal.

BOMBAS HIDRÁULICAS

Para la fertirrigación de cultivos en áreas remotas donde no existe suministro eléctrico.



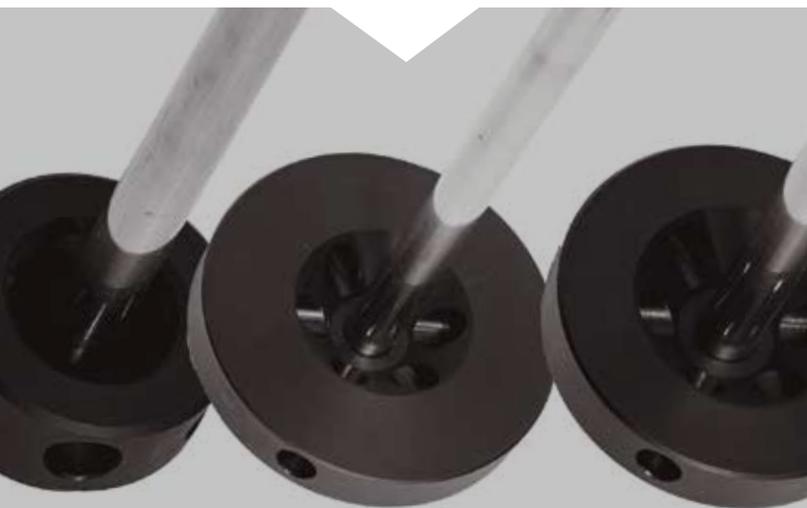


PREPARACIÓN DE SOLUCIONES NUTRITIVAS

Agitación y disolución de mezclas de fertilizantes para su uso en instalaciones de riego.

CONTROL DE RIEGO

Sistema de gestión del riego y la fertirrigación con control de pH y/o conductividad eléctrica.



PRODUCTOS



ELECTRIC



DOSTEC 40



DOSTEC AC



EFDUPLEX



MULTIFERTIC



TEKDOFP



EFR



HYDRAULIC



FERTIC



ECOFERTIC



MAGNETIC



DOSITEC MP



DOSITEC MD



DOSITEC mA



DOSITEC Q



DOSITEC MF



DOSITEC PRC



MIXER



AG 0.6M



AG 1.1M



AG 1.3M



AG 1.5M



AG 2.0M



CONTROLLER



WTR PRO



CONTROLLER 3000



WATER C3000



CLOUD MANAGER



TLM



<http://www.itc.es/electric>



<http://www.itc.es/hydraulic>



<http://www.itc.es/magnetic>

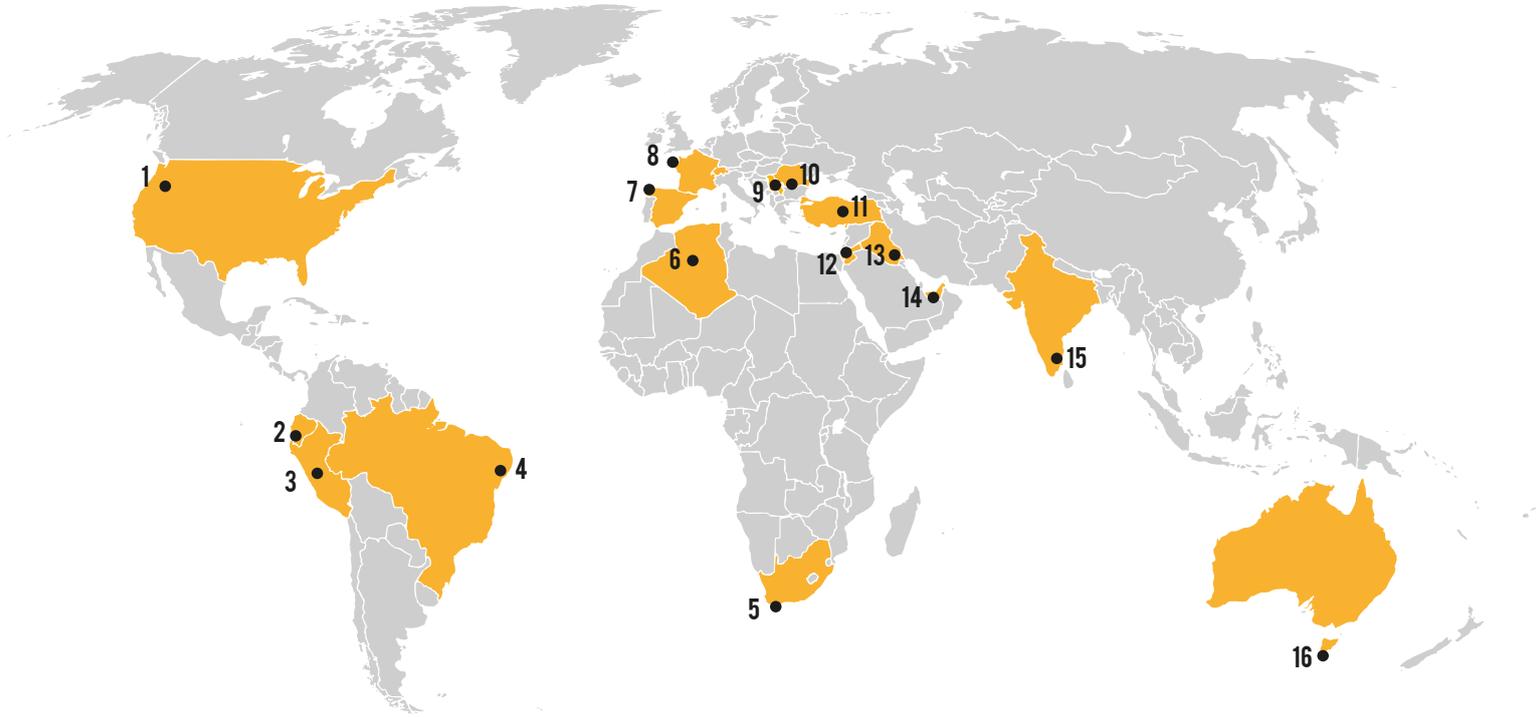


<http://www.itc.es/mixer>



<http://www.itc.es/controller>

REFERENCIAS



1 E.E.U.U

Fertirrigación en sistemas de riego por pivót, estado de Washington.

2 Ecuador

Tratamiento de aguas residuales en planta de procesado de mariscos en Guayaquil, Ecuador.

3 Perú

Tratamiento de agua en ETAP de Huancavelica.

4 Brasil

Tratamientos en varias ETAP de la región de Pernambuco.

5 Sudáfrica

Fertirrigación en cultivo de uvas para exportación, Hex River Valley.

6 Argelia

Cloración en pozos para SEAAL (Société des Eaux et de l'Assainissement d'Alger) y ADE (Algerienne des Eaux).

7 España

- Tratamiento de aguas residuales en la planta de producción de DANONE, Parets del Vallès.
- Cloración del agua en Majadas, Planta Termosolar.
- Fertilización en C. R. Júcar.

8 Francia

Fertilización en ABMC American Cemetery, Normandía.

9 Serbia

Proceso de extracción de Pb y Zn en mina, Rudnik.

10 Rumania

Tratamiento de fertilización para el sistema de riego por pivót, Insula Mare, Braila.

11 Turquía

Cloración de agua potable para ASKI, Ankara.

12 Jordania

Cloración de agua en la Universidad de Amman.

13 Iraq

- Cloración de agua potable en la Embajada de EE.UU., Bagdad.
- Tratamiento en torres de refrigeración en South Refineries Company, Bashra.

14 Emiratos Árabes Unidos

- Cloración en las estaciones de bombeo en el edificio Burj Khalifa, Dubai.
- Fertilización en los jardines del centro comercial Ibn Batuta, Dubai.

15 India

Dosificación de productos químicos para Arjun Chemicals, Chennai.

16 Australia

Fertilización para Hills Nursery Trasplant, Devenport, Tasmania.

DOSIFICACIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS

ELECTRIC

HYDRAULIC

MAGNETIC

MIXER

CONTROLLER

ITC 
DOSING PUMPS



ITC S.L. / Vallès, 26 P. I. Can Bernades-Subirà / P.O. Box 60 / Sta. Perpètua de Mogoda / Barcelona, Spain / Tel. +34 935 443 040 / Fax. +34 935 443 161 / e-mail: itc@itc.es / <http://www.itc.es>
ITC - Sevilla / P.I. Pibo / Avda. Mairena de Aljarafe s.n. / 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla) / Tel. 955 692 234 / Fax. 955 776 889

INJECTION TECHNICAL CONTROL Inc. / P.O. Box: 27991 FRESNO - CALIFORNIA - USA / 93729-7991 / Phone: 1(209) 838 25 50 / e-mail: fertic@fertic.com / <http://www.itc-dosing-pumps.com>