



# EVAPORACION Y CRISTALIZACION

 **EVATHERM**

A company for crystallization technology



**EVATHERM** es una compañía establecida en el Mundo trabajando en el campo de las tecnologías de evaporación y cristalización. Nuestro negocio esta basado en la Ingeniería Diseño y Suministro de Equipos y Plantas completas «llave en mano». Nuestras tecnologías se utilizan en diversos campos y procesos como:

## Salinas

- Plantas de Lavado y Refino de Sal
- Tratamientos de salmuera
- Plantas Vacuum por MVR, Múltiplefecto y Recristalización
- Manipulación y Envasado de Sal

## Industrias del Cloro

- Concentración de Sosa Cáustica
- Limpieza de Sulfato por cristalización fraccionada
- Producción de Hipoclorito de Calcio

## Industria de la Potasa y Fertilizantes

- Cristalización de derivados de la Potasa y Nitratos
- Tratamiento de efluentes
- Recuperación de sales magnésicas

## Industria de los Detergentes

- Producción de sales  $\text{Na}_2\text{SO}_4$

## Industrias de Energías

- Torres de Enfriamiento de efluentes

## Industria de la Pulpa y el Papel

- Evaporación de «líquidos negros»

## Minería y Metal

- Evaporación de aguas contaminadas
- Reciclado de metal
- Tratamientos de aguas galvánicas rechazadas

## Caprolactam Industria

- Cristalización de  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

## Protección del Medioambiente

- Plantas de evaporación para efluentes del proceso
- Sistemas de descarga cero
- Selección de productos y/o sub-productos de aguas de rechazo
- Plantas de concentración de Ácidos y Causticos

Y otras muchas Aplicaciones...



### SEDE PRINCIPAL SUIZA

EVATHERM AG  
Hintermättlistr. 3  
Gewerbepark  
CH – 5506 Mägenwil  
Tel. +41 62 889 79 00  
Fax +41 62 889 79 01  
info@evatherm.com  
www.evatherm.com

### ALEMANIA

EVATHERM GmbH  
Dübener Strasse 17  
D – 06774 Muldestausee  
Tel. +49 342 08 71 295  
Fax +49 342 08 71 297  
ibu@evatherm.com

### HUNGRÍA

EVATHERM KFT  
Beregszász tér 16  
H – 1118 Budapest  
Tel. +36 1 246 37 77  
Fax +36 1 246 37 87  
cpr@evatherm.com