

## INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA UN MUNDO MEJOR

### EQUIPOS

# CIGOMIN®

#### Equipos Magnéticos

- Separadores Magnéticos secos.
- Separadores Magnéticos húmedos
- Torres de Separación Magnética.
- Des magnetizador de Pulpas.
- Separador de Alta Tensión para Minerales.
- Revestimientos magnéticos para molinos de bola.
- Separadores Magnéticos para Reciclaje.
- Separadores Foucault para Reciclaje.
- Cinta Transportadora Magnética de Extracción (Overband).
- Tambores Magnéticos
- Rodillos Magnéticos
- Placas Magnéticas
- Trampa Magnética Radial.
- Equipos Especiales.

#### Equipos Procesos Industriales

- Sistema de Aceleración de Sedimentación para espesadores y decantadores
- Sistema de regulación de caudal de tipo mecánico para celdas de Electro-obtención.

#### Purificación de Aire y Gases

- Equipos y Sistemas para la Captación y Eliminación de Gases Tóxicos. (NOx, SOx, H<sub>2</sub>S, Gases TRS, etc.)
- Equipos y Sistemas para la Supresión y Control de Olores-COV.
- Equipos y Sistemas de Esterilización Ambiental.

#### Tratamiento de Aguas

- Equipos de Anti-Incrustación Magnética
- Esterilizadores de Luz Ultravioleta
- Esterilizadores DFC para eliminación total de microorganismos. (Total Kill)
- Equipo Depurador Foto Catalítico (DFC) para el **abatimiento de Hierro, Manganeso, y eliminación de Arsénico** en Agua Potable
- Planta de Tratamiento DFC para **Aguas de Lastre**.

#### Tratamiento de Residuos Líquidos

- Equipo Depurador Foto Catalítico (DFC) para el **abatimiento de Metales Pesados, Boro y Arsénico, y eliminación de Cianuros**.
- Plantas de Tratamiento de RILEs. (DAF - Decantación)

#### Tratamiento de Residuos Sólidos

Equipos DPM para la Desintegración de Residuos Sólidos No Peligrosos / No Re Aprovechables (RSNP / RSNRA), para:

- Uso Industria
- Uso Naval
- Uso Minería (NFU, embalajes)
- Uso Comunitario / Uso Domiciliario.

#### Equipos generadores de Energías

- Calentamiento de agua usando los RSNP / RSNRA.
- Generación de Energía eléctrica usando los RSNP / RSNRA.
- Optimizador magnético de combustión.
- Dispositivo que reduce la viscosidad de los fluidos, Mejorando la Eficiencia Energética de los sistemas de impulsión.
- Generación de Energía eléctrica de estado sólido, para el Aprovechamiento de los Calores Remanentes.
- Generación de Energía eléctrica magnética
- Electro movilidad

Tel +562 2370 2910 - [ventas@cigomin.com](mailto:ventas@cigomin.com) - [www.cigomin.com](http://www.cigomin.com)  
Alcántara 200 - Piso 6 - 7550159 - Las Condes - Santiago - CHILE

