



**TRATAMIENTO DE
EFLUENTES
INDUSTRIALES**

ECOWATT

INGENIERIA AMBIENTAL

WWW.ECOWATT.COM.AR



SOLUCIONES A MEDIDA

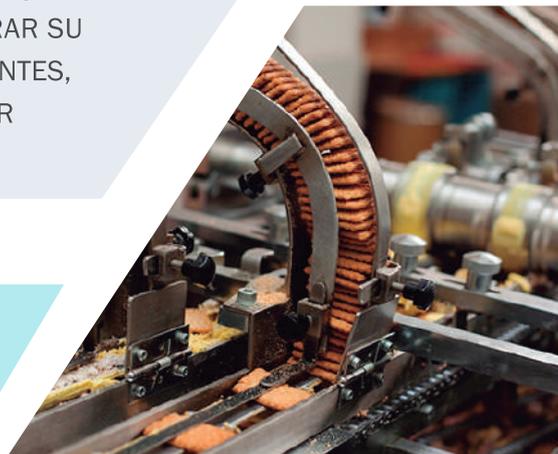
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

EXISTE UNA GRAN DIVERSIDAD DE INDUSTRIAS Y PROCESOS PRODUCTIVOS QUE VARÍAN EN TIPO Y ESCALA, SIENDO NECESARIA LA APLICACIÓN DE SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CADA CASO.

A FIN DE BRINDAR UNA SOLUCIÓN INTEGRAL EN CADA UNO DE LOS PROYECTOS, COLABORAMOS CON NUESTROS CLIENTES EN LA OPTIMIZACIÓN DE SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y DISEÑAMOS NUESTROS SISTEMAS DE TRATAMIENTO, ASEGURANDO LA CALIDAD DE EFLUENTE REQUERIDA.

LA PRESIÓN ACTUAL SOBRE LOS RECURSOS Y LOS CRECIENTES COSTOS DE PRODUCCIÓN, DIERON LUGAR A AVANCES TECNOLÓGICOS QUE PERMITEN LA REUTILIZACIÓN DEL LÍQUIDO TRATADO Y EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE SUBPRODUCTOS DERIVADOS DEL TRATAMIENTO DE EFLUENTES.

EN NUESTRO ABORDAJE PRIORIZAMOS LAS ALTERNATIVAS QUE PERMITAN A NUESTROS CLIENTES REDUCIR SUS COSTOS Y MEJORAR SU DESEMPEÑO AMBIENTAL, MEDIANTE EL REUSO DE EFLUENTES, GENERACIÓN DE ENERGÍA “VERDE” Y LA PUESTA EN VALOR DE SUS DESECHOS.



SERVICIOS A LA INDUSTRIA

PARTNERS

Contamos además con acuerdos de comercialización de equipos y soluciones tecnológicas de empresas de primera línea a nivel mundial como son AQANA y DAGA Equipment (Calaf Grup).

Asistimos a todo tipo de industrias en la gestión de sus efluentes líquidos y semisólidos.



INDUSTRIAS

**ALIMENTOS
Y BEBIDAS**



**PULPA
Y PAPEL**



TEXTIL



**PETRÓLEO
Y GAS**



**QUÍMICA
Y PETROQUÍMICA**



FARMACÉUTICA



SIDERÚRGICA



MINERÍA



MUNICIPAL

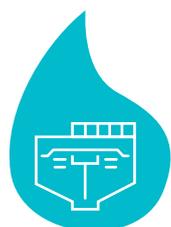
ECOWATT

INGENIERIA AMBIENTAL

“ TRANSFORMANDO SUS RESIDUOS
EN RECURSOS ”



TECNOLOGÍAS



PRE-TRATAMIENTO Y TRATAMIENTO PRIMARIO

- Tamizado
- Ecuilización
- Control de pH
- Coagulación - floculación
- Flotación
- Sedimentación
- Remoción de metales



DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTOS TERCIARIOS (alternativas de reuso)

- Filtración en medios porosos (arena, antracita, carbón activado, etc.)
- Tecnologías de membranas
 - Microfiltración
 - Ultrafiltración
 - Nanofiltración
 - Osmosis inversa
- Oxidación avanzada
- Desinfección
 - Cloración
 - Radiación ultravioleta
 - Ozonización



TRATAMIENTO BIOLÓGICO

mediante la aplicación de diversas tecnologías anaeróbicas y/o aeróbicas

- Barros activados en sus distintas modalidades de procesos y tipo de flujo
- Lechos percoladores
- Reactores de lecho móvil (MBBR)
- Reactores biológicos de membrana (MBR)
- Sistemas de tratamiento anaeróbico DACS® de AQANA™
- Lagunas de estabilización
- Remoción biológica de nitrógeno y fósforo



ECOWATT

INGENIERIA AMBIENTAL



+54 9 11 6047.0663

H. Yrigoyen 986 piso 10

C1086AAP | C.A.B.A.

Argentina

ingenieria@ecowatt.com.ar

www.ecowatt.com.ar