

# TRATAMIENTO DE AGUAS

**ECOWATT**

INGENIERIA AMBIENTAL

[WWW.ECOWATT.COM.AR](http://WWW.ECOWATT.COM.AR)



## ECOWATT

PROVEEMOS EQUIPOS Y SOLUCIONES PARA URBANIZACIONES E INDUSTRIAS DE TODO TIPO Y ESCALA, DISEÑADOS CASO A CASO PARA LA REMOCIÓN DE TODO TIPO DE CONTAMINANTES.

ACTUALMENTE ES POSIBLE OBTENER AGUA EN ÓPTIMA CALIDAD PARA TODO TIPO DE USO A PARTIR DE DIVERSAS FUENTES SUPERFICIALES O SUBTERRÁNEAS Y TAMBIÉN EFLUENTES INDUSTRIALES Y/O CLOACALES (REUSO).

**APORTAMOS SOLUCIONES EFICIENTES Y DE ALTA CONFIABILIDAD**, MEDIANTE EL DISEÑO ADECUADO DE PROCESOS Y LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE PRIMERA CALIDAD.



## SOLUCIONES MODULARES Y PLANTAS COMPACTAS

BRINDAMOS SOLUCIONES COMPACTAS PARA PEQUEÑAS URBANIZACIONES BASADOS EN PROCESOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES O UNA COMBINACIÓN DE ESTOS.

### EQUIPOS Y UNIDADES DE PROCESO CONVENCIONALES

- ✓ Pre-tratamiento (rejas y tamices).
- ✓ Sistemas de coagulación-floculación.
- ✓ Sedimentación de alta tasa mediante la incorporación de módulos plásticos.
- ✓ Flotación por aire disuelto (DAF).
- ✓ Filtros a gravedad o presión en medios porosos (monomedia o multimedia).
- ✓ Desinfección (cloración, radiación UV, ozonización).
- ✓ Puentes barredores para clarificadores y espesadores de barros.
- ✓ Sistemas de deshidratación de barros.

### EQUIPOS Y UNIDADES DE PROCESO NO CONVENCIONALES

- ✓ Filtros de carbón activado u otros medios para remoción de contaminantes específicos.
- ✓ Microfiltración.
- ✓ Ultrafiltración.
- ✓ Ósmosis inversa.
- ✓ Electrodeionización.
- ✓ Resinas de intercambio iónico (deionización, ablandamiento, remoción de iones específicos).
- ✓ Oxidación avanzada.



# ECOWATT

INGENIERIA AMBIENTAL



**+54 9 11 6047.0663**

**H. Yrigoyen 986 piso 10**

**C1086AAP | C.A.B.A.**

**Argentina**

**[ingenieria@ecowatt.com.ar](mailto:ingenieria@ecowatt.com.ar)**

**[www.ecowatt.com.ar](http://www.ecowatt.com.ar)**