



**PLANTAS
COMPACTAS
PARA TRATAMIENTO DE
EFLUENTES
CLOACALES**

ECOWATT

INGENIERIA AMBIENTAL

WWW.ECOWATT.COM.AR

SOLUCIONES COMPACTAS PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES



OFRECEMOS SOLUCIONES COMPACTAS A MEDIDA PARA PEQUEÑAS URBANIZACIONES, BARRIOS, INDUSTRIAS, CAMPAMENTOS Y ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE NUESTRAS PLANTAS ESTÁNDAR:

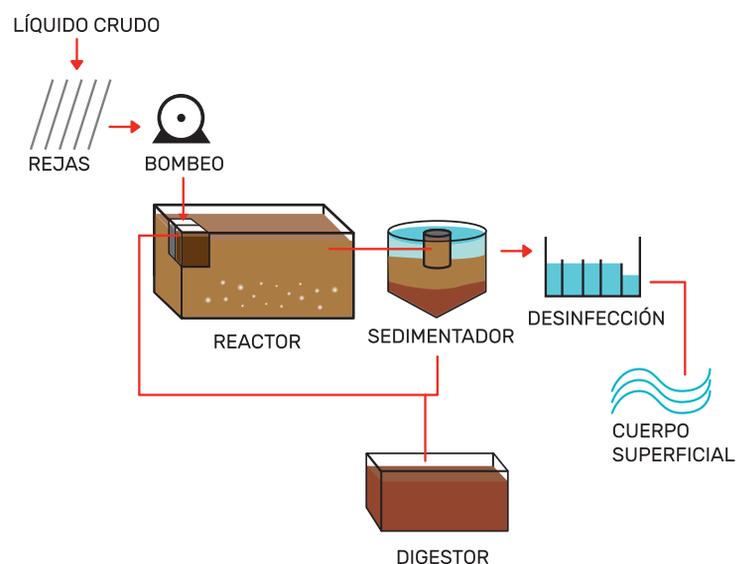
- PROCESO DE BARROS ACTIVADOS DE ALTA ESTABILIDAD
- CONSTRUCCIÓN MODULAR EN ACERO AL CARBONO DE ALTO ESPESOR CON REFUERZOS ESTRUCTURALES Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO DE PRIMERA CALIDAD
- MÍNIMOS REQUERIMIENTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
- CAPACIDAD AMPLIABLE MEDIANTE INCLUSIÓN DE UNIDADES EN PARALELO / SERIE
- TRANSPORTABLE Y RELOCALIZABLE

ACCESORIOS Y UNIDADES OPCIONALES:

- PLATAFORMAS ELEVADAS Y ESCALERAS
- CÁMARA DE ECUALIZACIÓN DE EFLUENTES
- PROCESOS DE REMOCIÓN DE NUTRIENTES
- TRATAMIENTOS TERCIARIOS (PARA REUSO O REQUISITOS ESPECIALES)
- DESHIDRATACIÓN DE BARROS
- EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO PARA ESTACIONES DE BOMBEO

OTROS DISEÑOS Y TECNOLOGÍAS DISPONIBLES:

- PLANTAS COMPACTAS BASADAS EN PROCESOS MBBR / MBR / IFAS
- PLANTAS COMPACTAS EN PRFV DEL TIPO TANQUE CILÍNDRICO HORIZONTAL
- LECHOS PERCOLADORES COMPACTOS
- SEDIMENTADORES PRIMARIOS COMPACTOS

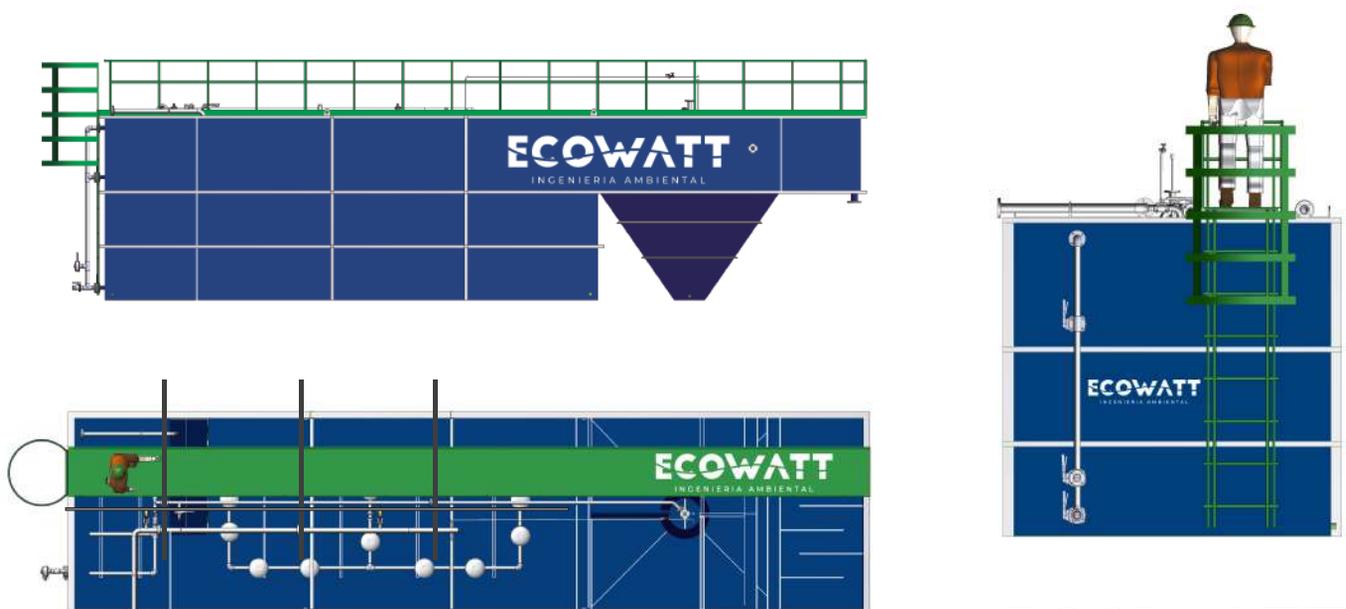




MODELOS ESTÁNDAR

PLANTAS COMPACTAS ESTÁNDAR									
Población equivalente	50	100	200	300	400	500	750	1000	habitantes
Caudal diario	10	20	40	60	80	100	150	200	m ³ /d
Longitud	5,1	5,4	8,4	10,7	12,4	12,0	13,2	14,4	m
Ancho	1,7	2,2	2,2	2,5	2,5	2,8	3,4	3,5	m
Altura	1,5	2,0	2,4	2,5	2,8	3,0	3,5	3,8	m
Peso vacío aproximado	2,2	3,1	4,9	6,3	7,6	8,8	10,6	12,4	Tn
Los valores indicados son para plantas estándar sobre la base de: Carga por habitante: 55 gr/hab.d - Caudal unitario: 200 l/hab.d - Factor de caudal pico: 1,8									

LA INFORMACIÓN INDICADA EN TABLA PRECEDENTE CORRESPONDE A DISEÑOS ESTÁNDAR, SIN EMBARGO ES POSIBLE AJUSTAR EL DISEÑO SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.





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