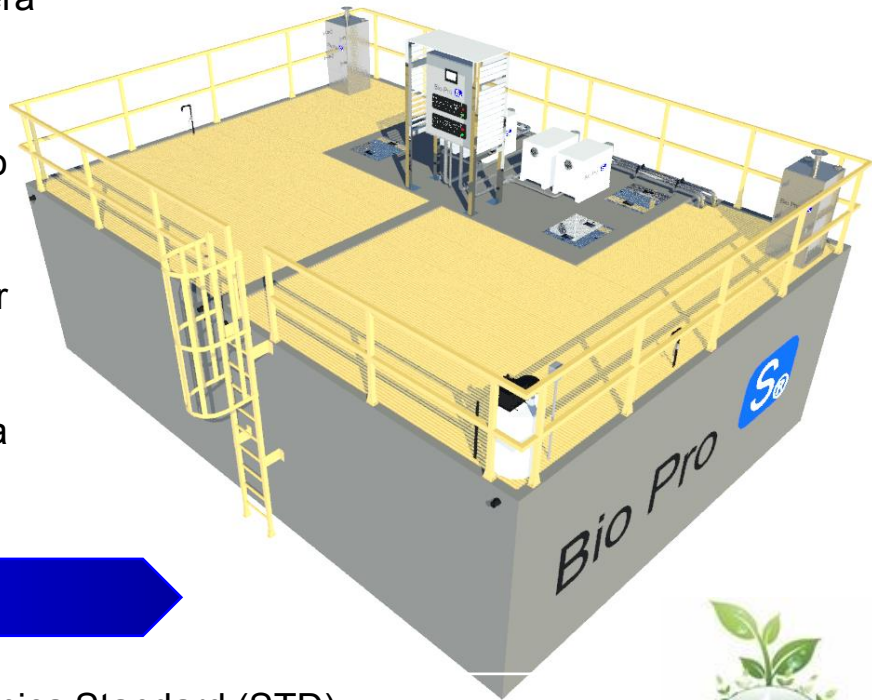


## Tratamiento Bio Pro S std® Concreto armado

## Tratamiento biológico secuencial de aguas residuales

La tecnología **Bio Pro S**® alterna tres etapas de tratamiento de manera secuencial:

1. Llenado y tratamiento biológico del agua residual
2. Clarificación del agua por decantación físico-química
3. Vaciado del agua clarificada y depurada



## Principales ventajas

- Versión Bio Pro S® económica Standard (STD)
- No requiere local para los equipos
- Control sencillo e interactivo con pantalla táctil a color
- Gestión automatizada con PLC (Programmable Logic Controller)
- Control a distancia con envío de alarma en menos de 20 segundos
- Compacto y libre de olor (proceso aeróbico)
- Integración superficial o enterrada, en medio confinado o al aire libre
- Calidad constante de agua tratada en salida
- Cumplimiento normativo nacional e internacional más estricto
- Reutilización segura del agua tratada libre de riesgos sanitarios
- Bajo consumo energético
- Calidad industrial de equipos y materiales
- Ideal para condominios residenciales, oficinas, centros comerciales, hoteles, industrias, hospitales, etc.
- Para proyectos hasta 100,000 litros por día
- El mejor compromiso calidad/precio del mercado





## Principales equipos Bio Pro S std ®

| DESCRIPCIÓN                                               | MARCA                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Gabinete de control automatizado Bio Pro S®               | H2O Inter Pro France ® |
| Pantalla táctil HMI                                       | Siemens                |
| PLC (Programmable Logic Controller)                       |                        |
| Control remoto UTR-GSM                                    |                        |
| Protecciones, conexiones y gabinete IP66                  |                        |
| Bomba(s) en acero inoxidable                              | Grundfos               |
| Dosificador(as) digital(es) y tanque(s) graduado(s)       |                        |
| Soplador(es) en aluminio                                  | FPZ                    |
| Difusores EPDM                                            | SSI                    |
| Caseta tablero en acero inoxidable y aluminio             | H2O Inter Pro France ® |
| Caseta(s) sopladores en fibra de vidrio con ventilador    |                        |
| Soportes/fijaciones en acero inoxidable y fibra de vidrio |                        |
| Tuberías en aluminio, CPVC y PVC ced.80                   |                        |
| Cribado fino libre de olores Separ Pro P® SS316           |                        |

