

Tratamiento **Reúso** de aguas residuales



AGRADECEMOS SU INTERÉS EN LA PRESERVACIÓN DEL RECURSO EN AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE

Somos una compañía constituida de expertos en múltiples ramas de la ingeniería que ofrece soluciones técnicas aplicadas al tratamiento y a la reutilización de aguas residuales.

Nuestro objetivo es doble:

- **ambiental**, para evitar la alteración de los ecosistemas,
- **social**, para evitar la contaminación de un recurso vital.

Con **H₂O Inter Pro France[®]** tiene la certeza de adquirir una solución de calidad industrial y de operación sencilla que se convertirá en su mejor inversión a mediano y largo plazo.



Ing. Cédric Brousse

- Director de **H₂O Inter Pro France[®]**
- Egresado de la Escuela Nacional francesa de Ingeniería del agua y del Medio Ambiente (ENGEES)
- <https://engees.unistra.fr/>



Ing. Pierre Mouchet

- Padrino de **H₂O Inter Pro France[®]**
- Ex – director en la compañía Degrémont
- Co-director del Memento técnico del agua Degrémont
- Director de investigación del Ing. Cédric Brousse en la compañía Degrémont (SUEZ)

Ingenierías especializadas

+ de 25 ingenieros

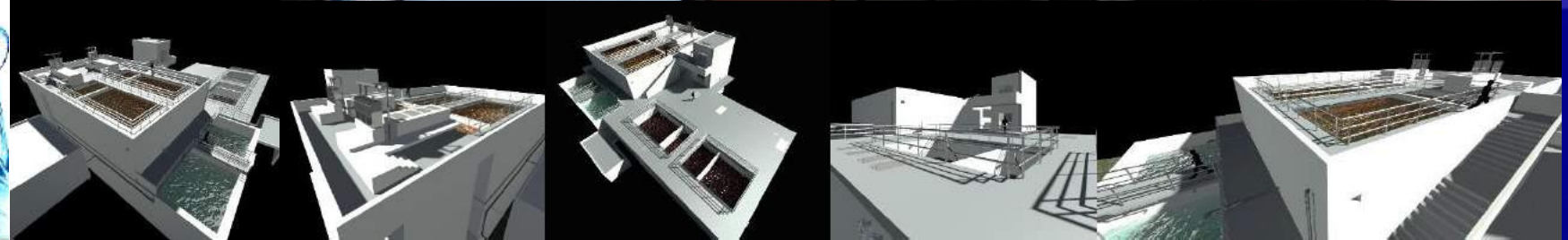
+ de 15 técnicos



Sala de juntas, Q. Roo, México

Ingenierías especializadas

Desarrollo de proyectos



Taller de diseño, Q. Roo, México

Ingenierías especializadas

Supervisión y control de obra civil



Ingenierías especializadas

Instalaciones
hidráulicas y eléctricas



Ingenierías especializadas

Armado de tableros y programación



Taller de armado de tableros, Q. Roo, México

Ingenierías especializadas

Laboratorio de control interno



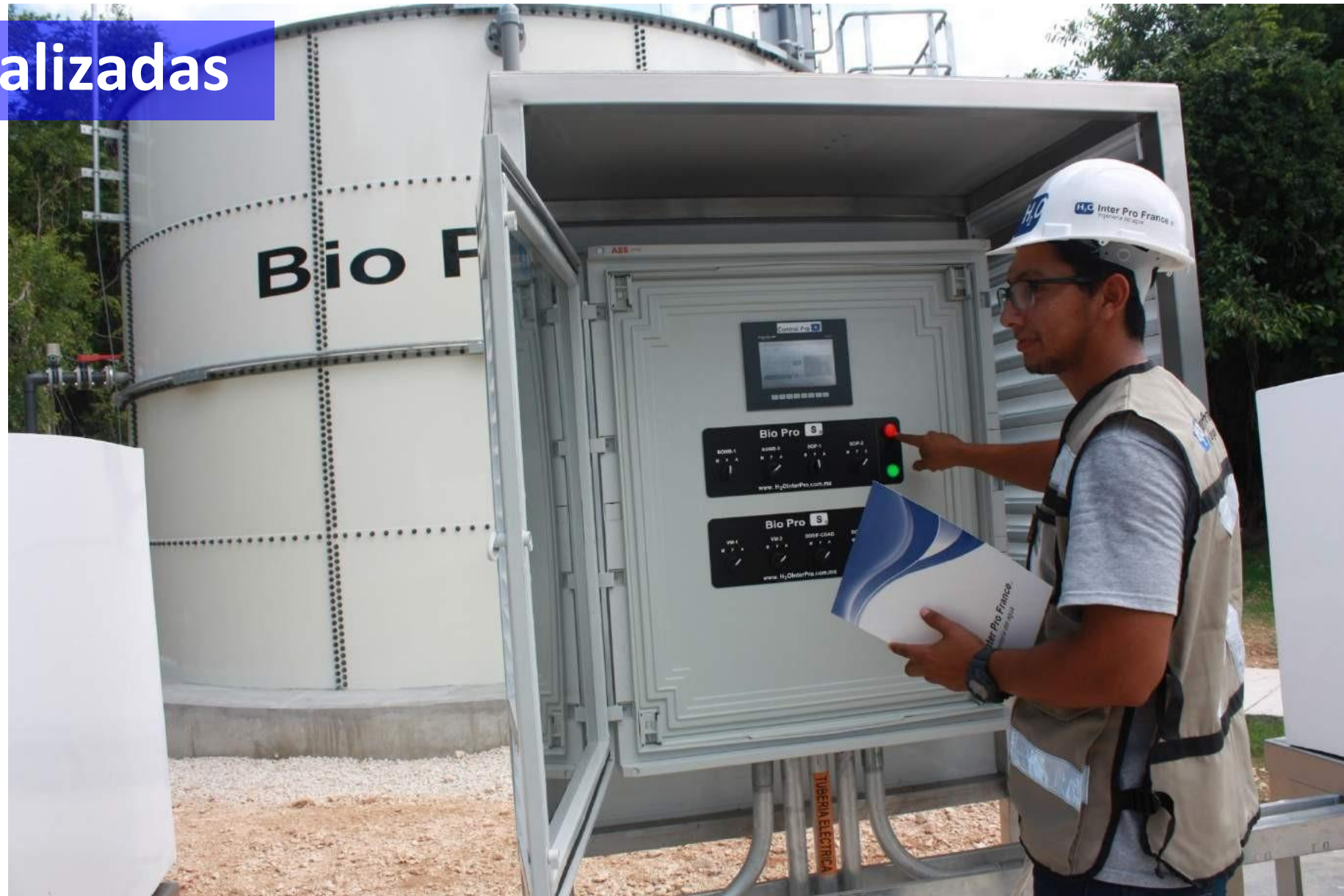
Laboratorio de análisis interno, Q. Roo, México

Ingenierías especializadas

Servicios
Post-venta
Supervisión
Operación
Auditoría



SEC Pro®
Servicio de Evaluación y Control



Nuestras soluciones industriales / municipales

Bio Pro **S**®

Metal GFS

(Glass Fused to Steel)



Nuestras soluciones industriales / municipales

Bio Pro **S**®

Concreto

(Espacios abiertos)



Nuestras soluciones industriales / municipales

Bio Pro **S**[®]

Concreto

(Espacios confinados)



Nuestras soluciones comerciales / industriales

Bio Pro



Polietileno

(reforzado 40%)

Proyectos

hasta 100 m³/día



Nuestras soluciones domésticas

Bio Pro **S**®
Polietileno

(casas u oficinas)

Proyectos
De 1.2 m³/día



Nuestros objetivos normativos

Los más
estrictos a
nivel federal
e internacional



Agua tratada y reutilizada sin riesgo sanitario

**Dosificaciones
automatizadas con
precisión digital
Desinfección
100 % segura**



Nuestro objetivo de reutilización

100 %
con un costo
< \$4 pesos/M³



Ahorro energético

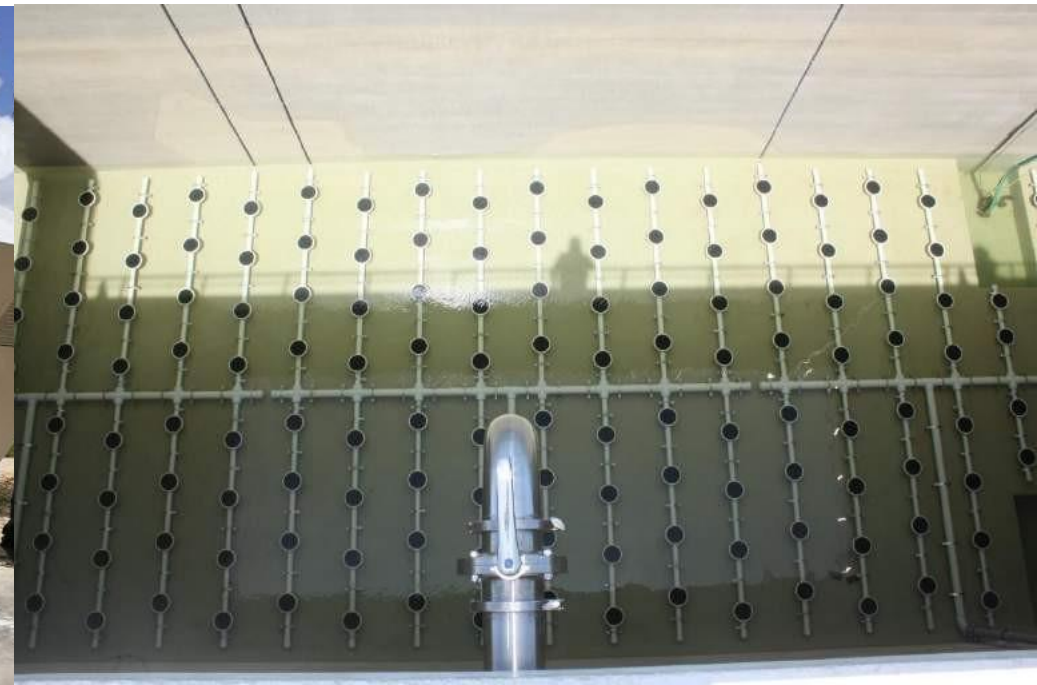


Con ajuste de tiempos de proceso de tratamiento



Sin olor

Procesos de tratamiento 100 % aeróbicos
(suministro de oxígeno)



Sin olor

Tratamientos primarios herméticos
Integración 100 % segura

Separ Pro **P[®]** **CRISTAL**
INTERNATIONAL STANDARDS



Continuidad operativa

**Bombas robustas
con impulsores
de tipo
traga-sólidos o
tritador.**



Continuidad operativa

Equipos auxiliares
de seguridad

Control dúplex
automático



Control de procesos

PLC
Programmable Logic
Controller

100 %
automatizado



Gestión de procesos

Pantallas HMI

Human-machine interface

**100 % de gestión
dinámica**



Tiempo de respuesta

**Envío instantáneo
de mensaje de
alarma (UTR-GSM)
En menos de
30 segundos**

Control Pro 



Control Pro



Gestión de lodos biológicos

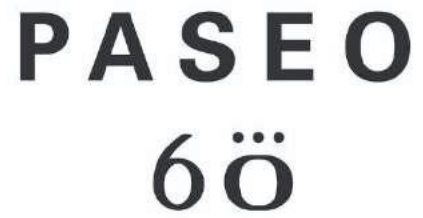
Estabilizado y
deshidratado
de lodo
100%
de reciclaje



Confiraron en nosotros



Confiraron en nosotros



Proyectos 2010-2022

Bio Pro



Proyecto	Estado	M ³ / Día	Sector
Grand Velas	Quintana Roo	800	Hotelero
Nickelodeon	Quintana Roo	500	Hotelero
Xcanatún by Angsana	Yucatán	165	Hotelero
El Cid / Ventus	Quintana Roo	1,200	Hotelero

Metal GFS

(**G**lass **F**used to **S**teel)

“Para nuestro grupo y para mi como coordinador responsable de todas las acciones y programas ambientales, el tratamiento de aguas negras residuales pasó de ser un gran problema y dolor de cabeza a un gran referente. Algo que nos da orgullo contar y mostrar a partir de que trabajamos con la empresa H₂O Inter Pro France®”.

Sr. Fernando Berdegue, Copropietario, El Cid / Ventus.

“Cerca de una década trabajando de la mano con H₂O Inter Pro France® cumpliendo con los estándares de calidad más estrictos del mundo y reutilizando 100% del agua tratada para el riego. El primer sistema de tratamiento adquirido se instaló a solo 20 metros de la entrada de nuestro restaurante sin nunca generar problemas de olores”.

Sr. Jorge Ruz, Copropietario, Xcanatún by Angsana.



Proyectos 2010-2023

Bio Pro



Concreto

(Espacios abiertos)

Proyecto	Estado	M ³ / Día	Sector
Garza Blanca / Mousaï / V. del palmar	Quintana Roo	2,200	Hotelero
Hipotels	Quintana Roo	3,000	Hotelero
Royalton Riviera Cancún	Quintana Roo	2,000	Hotelero
Dreams Natura	Quintana Roo	825	Hotelero
Royalton Splash Riviera Cancún	Quintana Roo	1,600	Hotelero
Garza Blanca / Mousaï	Jalisco	1,036	Hotelero



“H₂O Inter Pro France® es una compañía que ha brindado un excelente servicio desde el diseño, así como en la operación y servicio postventa. Es un grupo de profesionales comprometidos con la practica de hacer las cosas bien, lo que ofrece tranquilidad como cliente”.

Ing. Alejandro Rojas, subdirector corporativo de mantenimiento, AM Resorts.

Proyectos 2010-2022

Bio Pro 

Concreto
(Espacios confinados)



Proyecto	Estado	M ³ / Día	Sector
Garza Blanca Los Cabos	Baja California Sur	600	Hotelero
Villa la Valencia	Baja California Sur	600	Hotelero
Paseo 60	Yucatán	250	Hotelero/comercial
City 32	Yucatán	250	Hotelero/comercial
Sky Work	Yucatán	100	Hotelero/comercial
Centro internacional de congresos	Yucatán	250	Centro/convenciones
Palacio de la música	Yucatán	30	Museo

“In our hotel Garza Blanca los cabos Project, we had very little room for our sewage treatment plant. H₂O Inter Pro France® came up with a design that worked for them and us. The enclosed plant is now in operation and work perfectly, no smell and residual water that is cristal. With H₂O Inter Pro France® you get what you pay for!”

Sr. Wayne Martin, Project manager, Garza Blanca, Taffer.

Proyectos 2010-2022

Bio Pro 

Polietileno



Proyecto	Estado	M ³ / Día	Sector
Faro del Mayab	Yucatán	100	Hospital
Gates Company	México	100	Industria
Hospital general Cancún	Quintana Roo	100	Hospital
Hospital general Playa del Carmen	Quintana Roo	100	Hospital
Hospital general Isla Mujeres	Quintana Roo	25	Hospital
Hospital general Tulum	Quintana Roo	25	Hospital
Hospital oncológico Chetumal	Quintana Roo	50	Hospital
Dolphin Discovery	Quintana Roo	40	Parque marino
Casa de piedra	Yucatán	15	Restaurante
Mitza Km 17 y Mitza Km 30	Yucatán	15	Oficinas
Falco electronics Planta 1 y Planta 2	Yucatán	50	Maquiladora
Dunosusa	Yucatán	25	CEDIS
Ormex	Yucatán	50	Maquiladora

Proyectos 2010-2022

DIAG Pro®
Diagnóstico y optimización



Estudios especializados
Optimización de PTAR existentes

Proyecto	Estado	M ³ / Día	Sector
Condominio Playacar	Quintana Roo	12,960	Residencial /Hotelero
Condominio Cabocondo	Baja California Sur	5,184	Residencial /Hotelero
Grand Velas	Quintana Roo	800	Hotelero
Marina El Cid	Quintana Roo	1,200	Hotelero
Isla Dorada	Quintana Roo	1,000	Residencial
Catalonia Tulum	Quintana Roo	432	Hotelero
Real Resort	Quintana Roo	432	Hotelero
Villas del Palmar	Quintana Roo	1,800	Hotelero
Garza Blanca	Jalisco	1,038	Hotelero
Dorado Maroma	Quintana Roo	800	Hotelero
Vidanta	Quintana Roo	4,382	Hotelero
Secrets Maroma	Quintana Roo	644	Hotelero

Proyectos 2010-2023

Grinder Pro +®
Proyectos hidráulicos sanitarios



Proyecto	Estado	LPS	Sector
Moon Grand	Quintana Roo	20	Hotelero
Altozano	Yucatán	30	Residencial
Hospital General Cancún	Quintana Roo	10	Hospitalario
Xcanatún by Angsana	Yucatán	15	Hotelero/residencial
Nickelodeon	Quintana Roo	30	Hotelero
Isla Dorada	Quintana Roo	20	Residencial
Boca de agua Bacalar	Quintana Roo	10	Hotelero



Drenajes



Proyectos 2010-2023

Sludge Pro FP®
Deshidratado de lodos



Proyecto	Estado	Sector
Garza Blanca / Mousaï / V. del palmar	Quintana Roo	Hotelero
Nickelodeon Riviera Maya	Quintana Roo	Hotelero
Hipotels	Quintana Roo	Hotelero
Royalton Splash Riviera Cancún	Quintana Roo	Hotelero
Royalton Riviera	Quintana Roo	Hotelero



Proyectos recientes



Hotel Grand Velas
Quintana Roo, México

BIO PRO S[®] (Metal GFS)
200 M³/Día



Proyectos recientes



Hotel Nickelodeon
Quintana Roo, México
Bio Pro S® (Metal GFS)
448 M³/Día



Proyectos recientes



Hoteles Garza Blanca +
Villa del Palmar + Mousai
Quintana Roo, México

BIO PRO S® (concreto)
2,200 M³/Día



Bio Pro **S**®

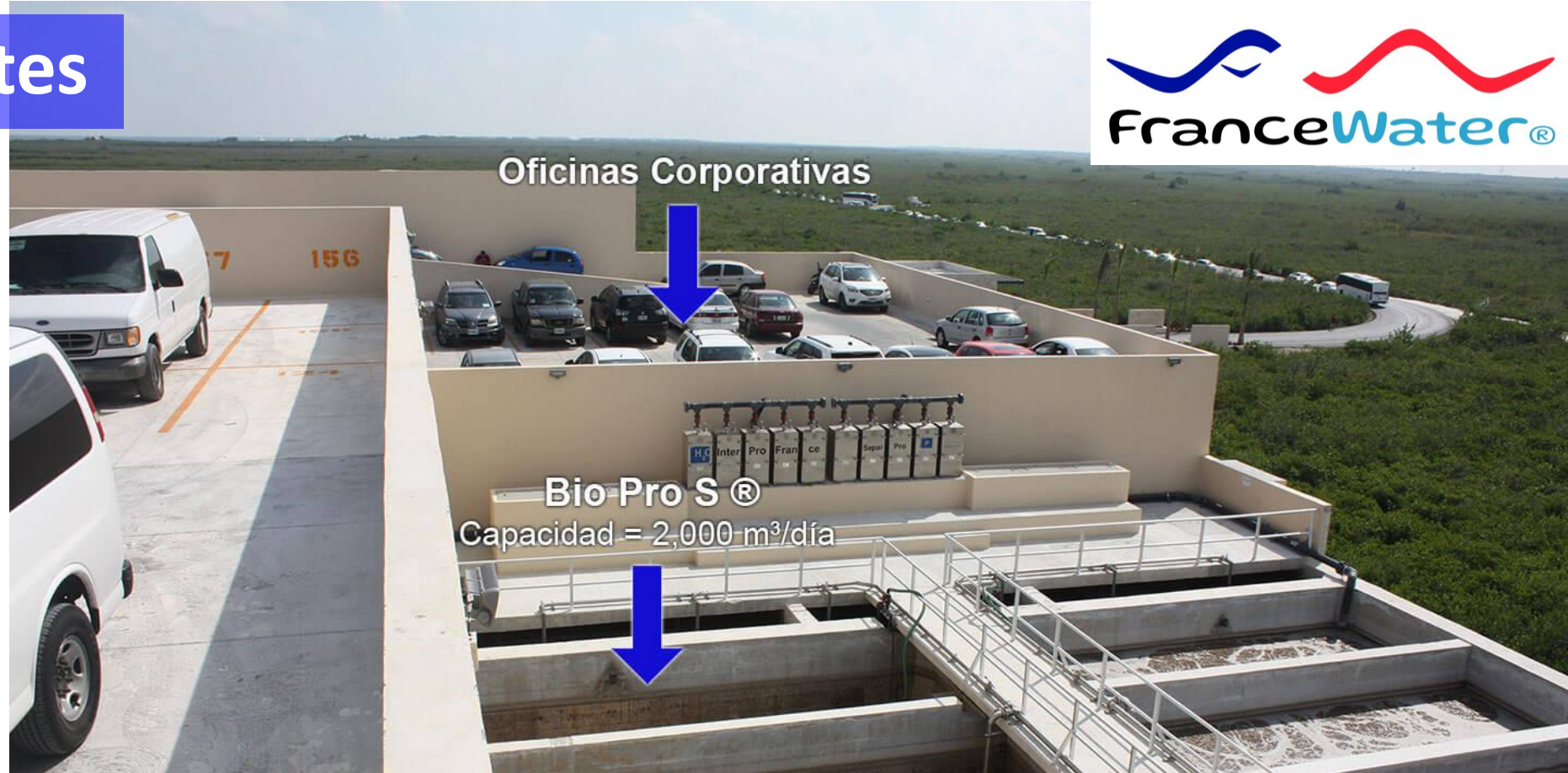


Proyectos recientes



Hotel Royalton
Quintana Roo, México

BIO PRO S® (concreto)
2,000 M³/Día



Proyectos recientes



Hotel Dreams Natura
Quintana Roo, México

BIO PRO S® (concreto)
825 M³/Día

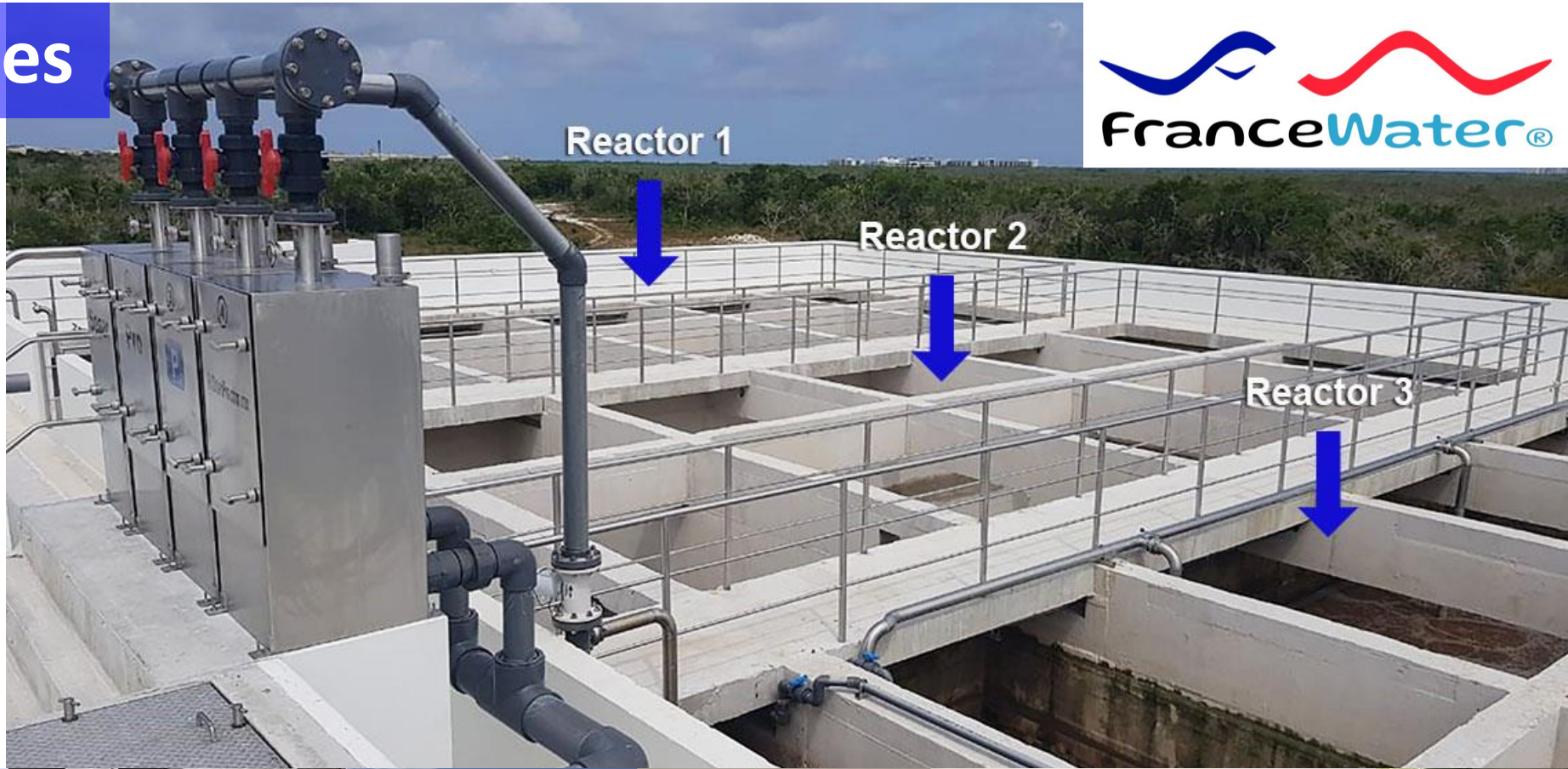


Proyectos recientes



Hoteles grupo Hipotels
Quintana Roo, México

BIO PRO S® (concreto)
3,000 M³/Día



Proyectos recientes



Hotel Garza Blanca
Baja California Sur, México

BIO PRO S® (concreto / confinado)
600 M³/Día



Cuarto de huéspedes



Local tanques



Local de equipos



Bio Pro **S**®

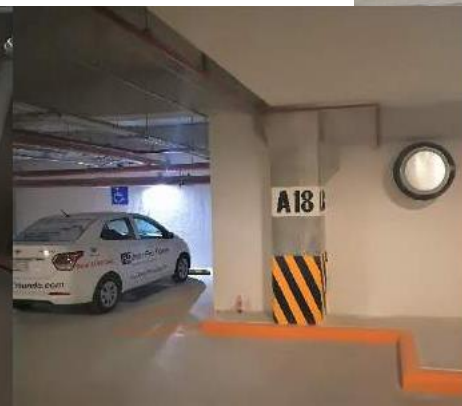


Proyectos recientes



Centro Internacional de
Congresos de Yucatán, México

BIO PRO S® (concreto / confinado)
250 M³/Día



Proyectos recientes



Paseo 60
(Hoteles, oficinas, C. comercial)
Yucatán, México

BIO PRO S® (concreto / confinado)
250 M³/Día



Proyectos recientes



Sky Work
(Hotel, oficinas, C. comercial)
Yucatán, México

BIO PRO S® (concreto / confinado)
130 M³/Día



Proyectos recientes



Hospital Faro del Mayab
Yucatán, México

BIO PRO S® (Polietileno)
100 M³/Día



Proyectos recientes



Industria Gates Company
Atacomulco, México

BIO PRO S® (Polietileno)
100 M³/Día



Proyectos recientes



City 32, Mérida
(Hoteles, oficinas, C. comercial)
Concreto (concreto/confinado)
Bio Pro S® 250 M³/Día



BIO PRO S®
(CONCRETO / CONFINADO)
250 m³ / día

ACCESO A PTAR



Proyectos recientes



Hotel Villa la Valencia
Baja California Sur, México
(Concreto/confinado)
Bio Pro S® 600 M³/Día



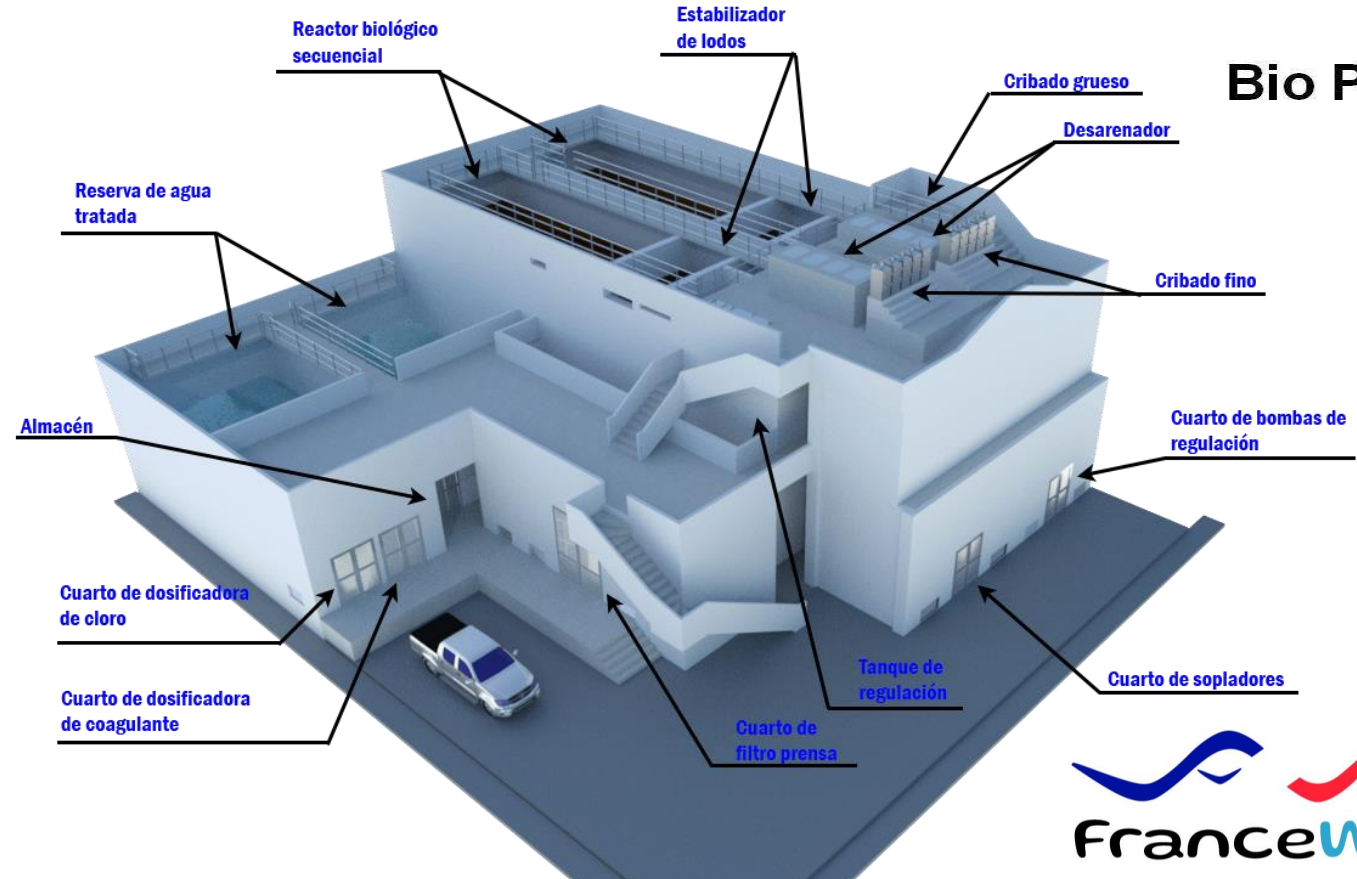
Bio Pro S®



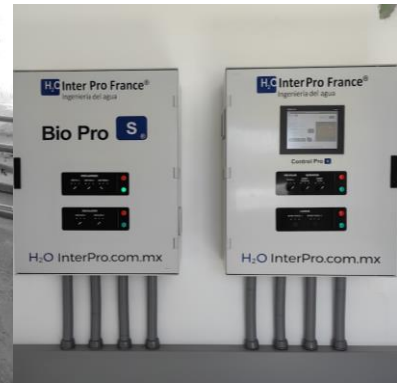
Proyectos recientes



Hotel Royalton Splash
Quintana Roo, México
Bio Pro S® (Concreto)
1,600 M³/Día



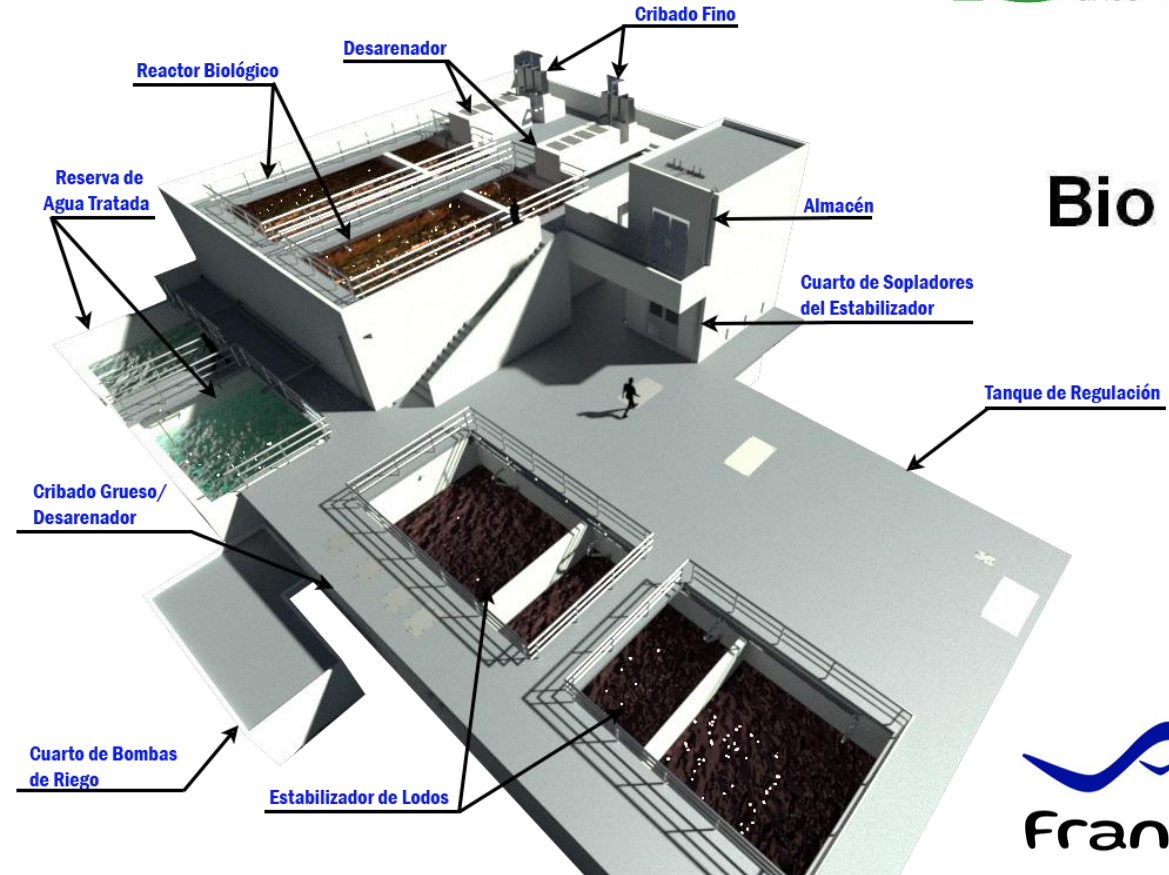
Bio Pro S®



Proyectos recientes



Hoteles Mousaï y Garza Blanca
Puerto Vallarta, México
Bio Pro S® (Concreto) | 1,036 M³/Día



Bio Pro S®



Proyectos recientes



Hotel hacienda Xcanatún

Mérida, México

Bio Pro S® (Metal GFS)

165 M³/Día



Proyectos recientes



Sistema de deshidratado de lodos
Sludge pro FP®

Para Hotel Garza Blanca + Villa del
Palmar + Mousai Quintana Roo,
México



Proyectos recientes



Sistema de deshidratado de lodos
Sludge pro®

Para Hotel Nickelodeon en Quintana Roo



Proyectos recientes



Sistema de deshidratado de lodos
Sludge pro®

Para Hotel Royalton Splash en Q. Roo



Contactarnos

contacto@h2ointerpro.com.mx

www.h2ointerpro.com.mx



OFICINAS QUINTANA ROO



(998) 219 4707

OFICINA YUCATAN



(999) 371 74 88

H₂O Inter Pro France[®]
Ingeniería del agua


FranceWater[®]

+13 años

CUIDANDO TU
RECURSO
EN AGUA



y tu economía.

H2OInterPro.com.mx