



BIOPROC

Tratamiento de residuos industriales



APOYAMOS LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- SERVICIOS CONSULTIVOS EN HUELLA DE CARBONO
- ASESORÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS I+D
- SOLUCIONES DE TRATAMIENTO DE RILES Y RECIRCULACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS
- SOLUCIONES DE GESTIÓN DE GASES Y PURIFICACIÓN DE AIRE

DESARROLLO DE BIOTECNOLOGIA

Creemos en la innovación
con base en la ciencia y
tecnología limpia

PARTNER ESTRATÉGICO

Nos preocupamos de
ofrecer soluciones
eficientes y de largo plazo

SUSTENTABILIDAD INDUSTRIAL

Otorgamos valor
cumplimiento normativo
y plasmar





BENEFICIOS



INVERSIÓN ÓPTIMA
EN CUMPLIMIENTO
NORMATIVOS



AHORRO DE COSTOS
OPERACIONALES Y
ADMINISTRATIVOS



VISIBILIDAD COMO
EMPRESA LÍDER EN
SUSTENTABILIDAD

INDUSTRIAS DE APLICACIÓN Y/O CON
TECNOLOGÍA INSTALADA



PORCINAS



VITIVINÍCOLA



PESQUERAS



FORESTAL



TRATAMIENTO
AGUAS SERVIDAS



AGRICOLA



UBIPROC



SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE OLORES

UBIPROC ES CAPAZ DE REMOVER



Gases Odorantes con eficiencia de 90% en **Amonio** y **Acido Sulhídrico**



Gases de efecto invernadero con eficiencia de 100% en **gas Metano**

ACOPLAMIENTO Y FACILIDAD OPERACIONAL



Estructuras y **diseño propio**, dispuesto de **fácil instalación** e uso **eficiente del espacio**



No requiere uso de **agua**, el equipo posee **sistema de recirculación**

PLATAFORMA



LA **INFORMACIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN**, SE COMANDA TRAVÉS DE UNA **PLATAFORMA ONLINE**, DONDE LOS CLIENTES PUEDEN ACCEDER A LA SIGUIENTE **INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL**:

- Concentraciones de contaminantes a entrada y salida del biofiltro
- Porcentaje de remoción de contaminantes.
- Peaks de emisión para contaminantes.

ESTADISTICAS SEMANALES

■ AMONIACO



NUMERO DE ALERTAS

Nº
0

■ SULFUROS



NUMERO DE ALERTAS

Nº
3

■ METANO



NUMERO DE ALERTAS

Nº
0

EQUIPOS

UBI-90

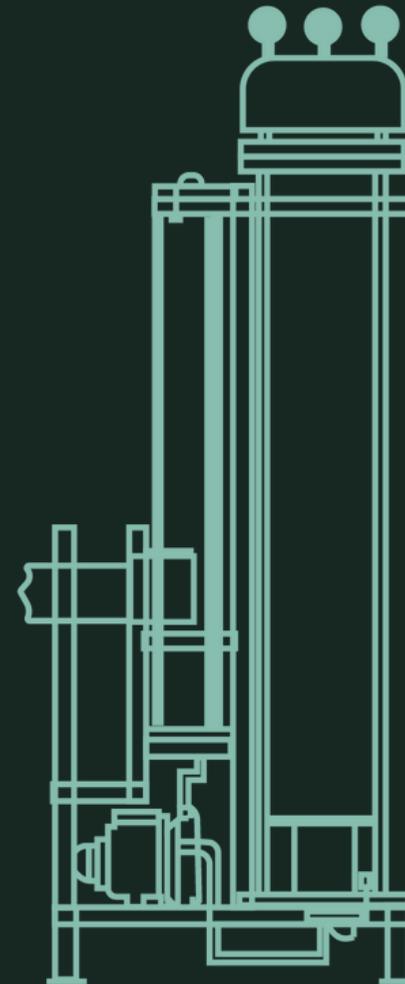


UBI-120

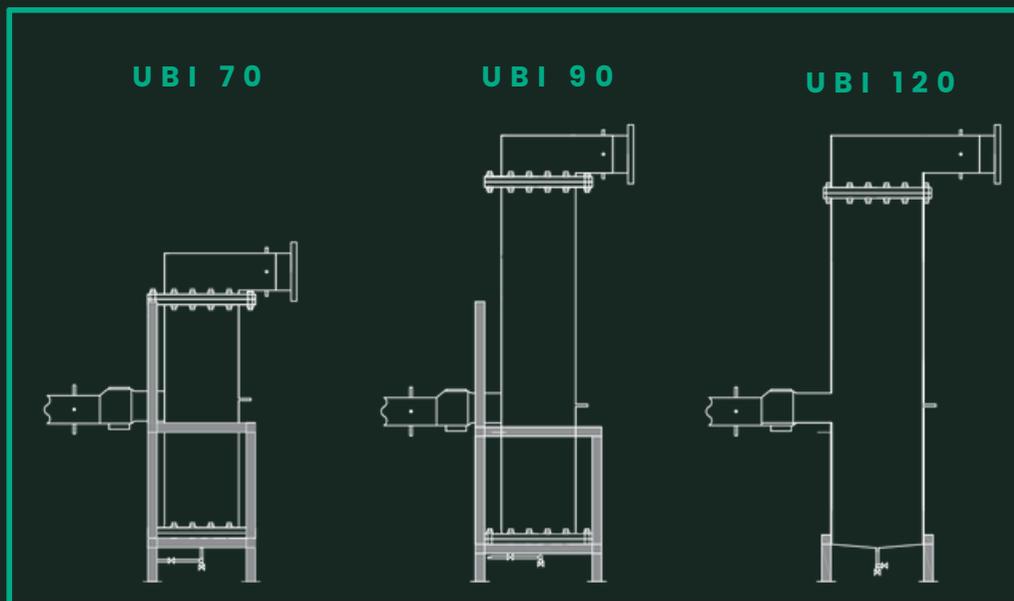


PARAMETROS OPERACIONALES

PARAMETRO OPERACIONAL	RANGO TOLERANCIA	RANGO ÓPTIMO
TEMPERATURA (°C)	10 - 37	20 - 25
PH	5 - 11	7
FLUJO (M3/H)	100 - 200	125



> MODELOS



	UBI 70	UBI 90	UBI 120
DIAMETRO TORRE (MM)	350	350	494
ALTURA (MM)	1760	2390	2390
CONCENTRACIONES NH3 (PPM)	0 - 30	30 - 60	60 - 100
INDUSTRIAS	Vitivinícola	Agrícola	Porcinas Pesqueras

TRATAMIENTO DE AGUA

BIOPROC ATENDEMOS LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA A PARTIR DE LO CUAL OFRECEMOS UN BIODISPOSITIVO DESARROLLADO CON MICROORGANISMOS ACTIVADOS Y SELECCIONADOS ESPECÍFICAMENTE PARA DESCOMPONER Y NEUTRALIZAR COMPUESTOS ORGÁNICOS PRESENTES EN EFLUENTES INDUSTRIALES.

BENEFICIOS

Eficiencia Superior

Utiliza microorganismo metabólicamente activos

Versatilidad

Adaptación a tratamientos secundarios o terciarios

Fácil Implementación

Diseño compacto y modular

Sostenibilidad

Contribuye al re-uso de agua

Seguridad Ambiental

No presenta eco-toxicidad

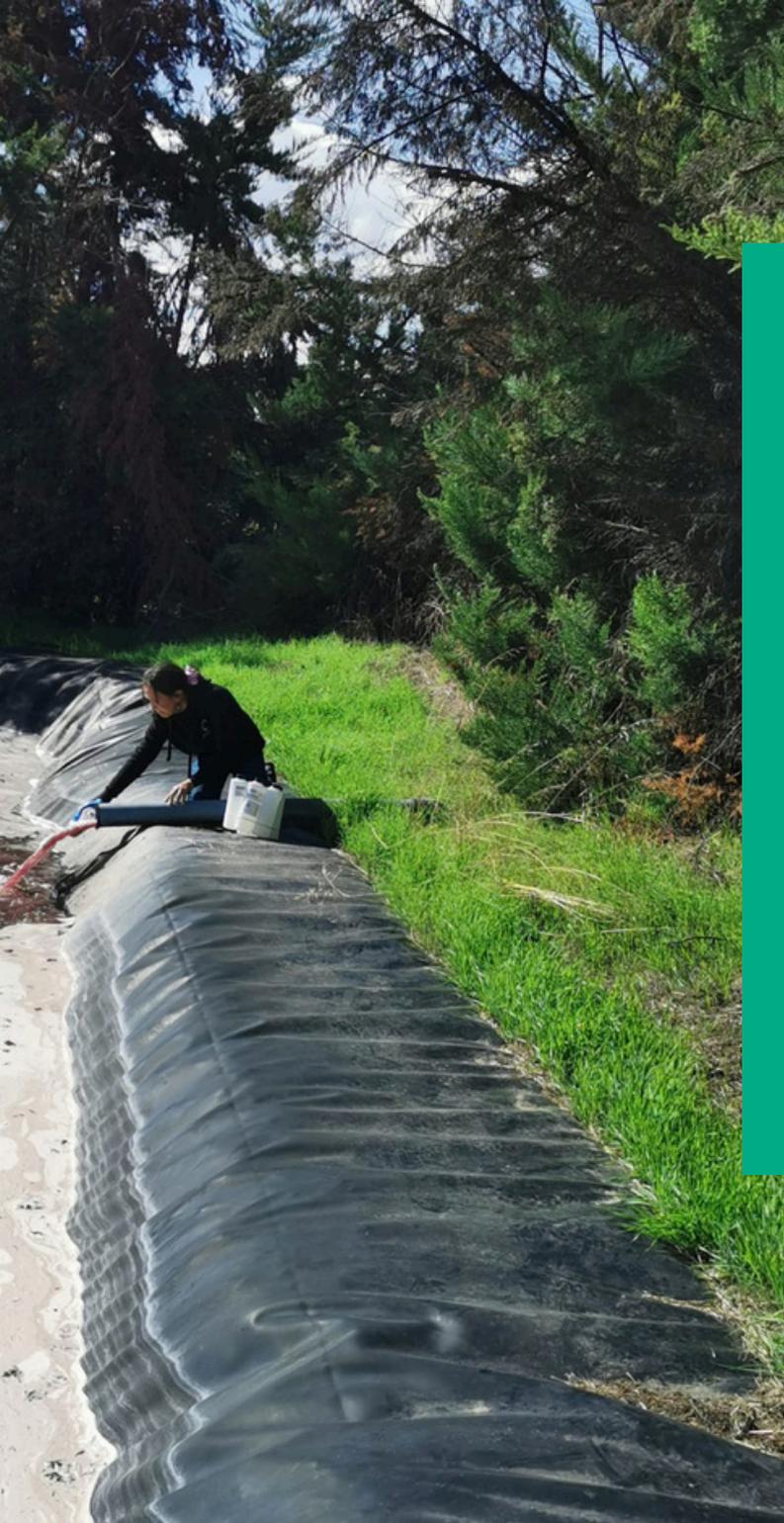
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Microorganismos Especializados**

Gama de microorganismos pre-activados y seleccionados que actúan en sinergia

- **Dispositivo**

Microorganismos fijados en superficies poliméricas de alta porosidad, Viabilidad y eficacia incluso en condiciones adversas.

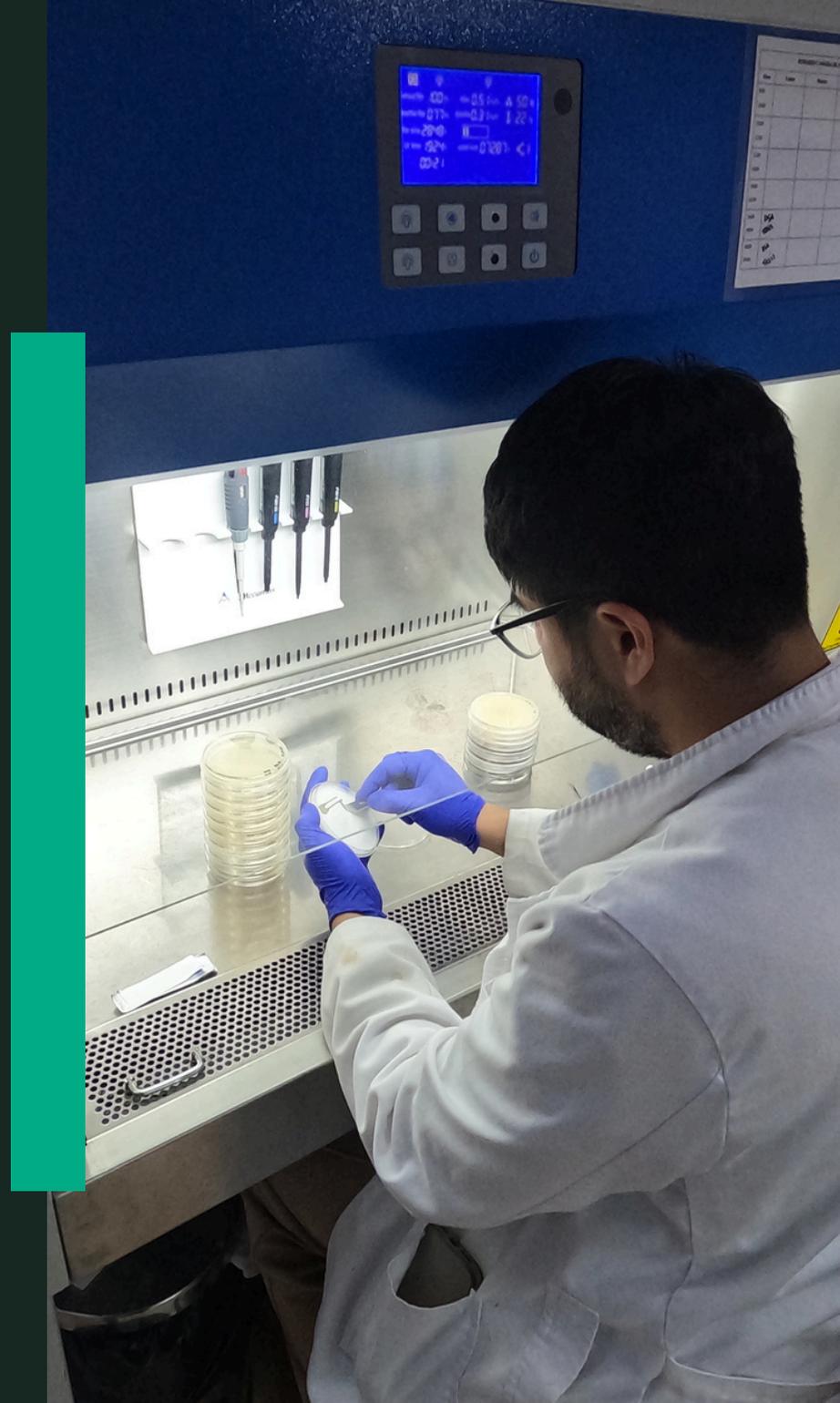


HUELLA DE CARBONO

Medición de tu huella de carbono no solo dará un gran paso hacia la reducción de los efectos de cambio climático si no que posibilitara la identificación de brechas claves para avanzar hacia una eficiencia energética y reducción de residuos, que reducirá los costos de tu empresa.

Calculamos tu huella en conformidad con la normativa chilena:

- NCh-ISO 14064:2019
- IPCC del 2006



FLUJO DE VENTAS SERVICIO/PRODUCTO





CONOCE NUESTRO EQUIPO



GABRIELA VILLOUTA
Co-fundadora
Directora General



VASCO LEÓN
Director
Comercial



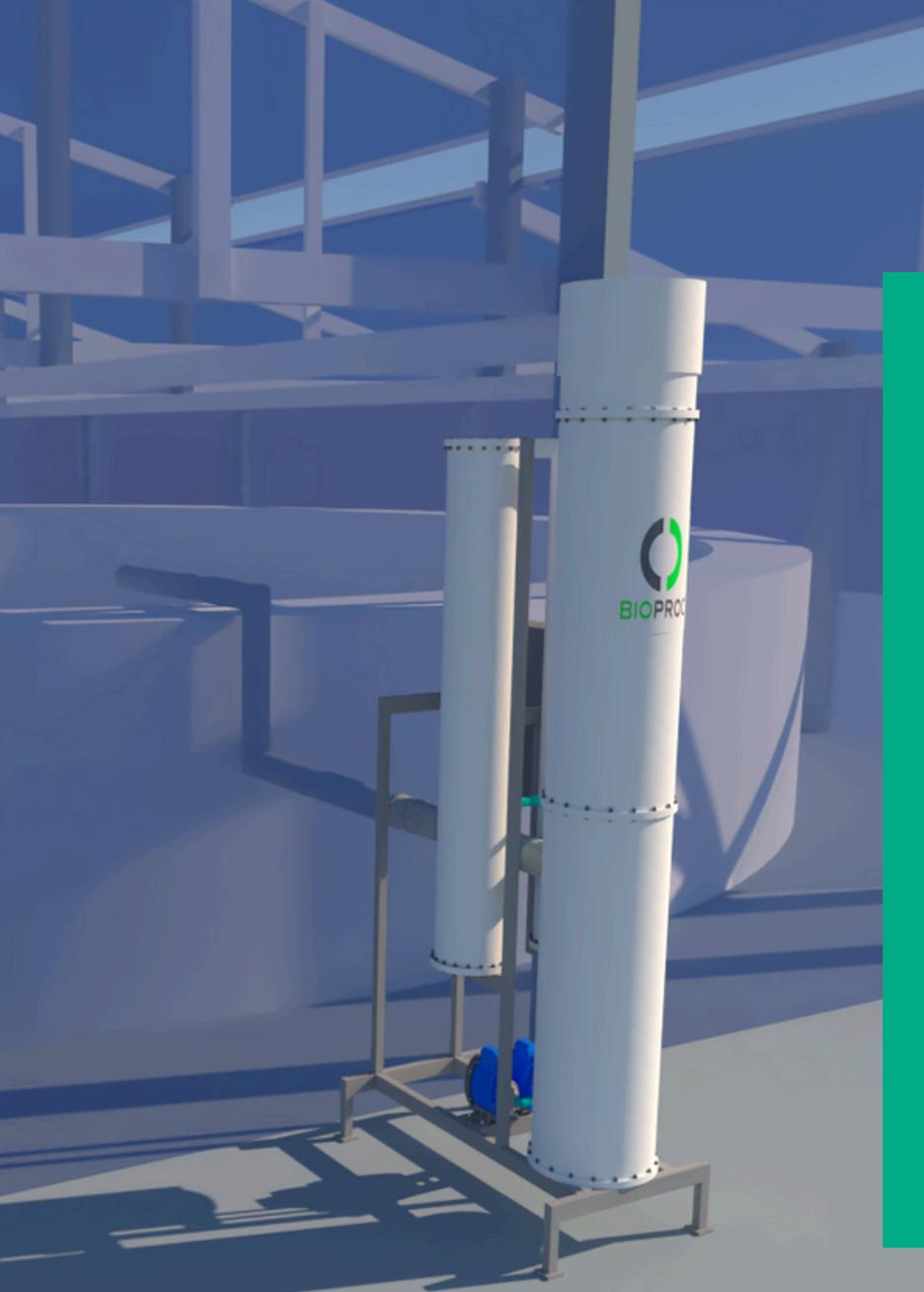
DANIELA SEPÚLVEDA
Co-fundadora
Directora Técnica



CARLOS CARRASCO
Director de
Laboratorio

EMPRESAS ASOCIADAS Y COLABORADORES





CONTACTO



+56981368532



gvillouta@bioproc.cl



www.bioproc.cl