



Ciclo de 20

MasterClass

AGUASRESIDUALES.INFO

AGUASRESIDUALES.INFO



La compañía

¿Qué es Cimico?
Desde el conocimiento, al mercado
Desde sus inicios, hasta hoy
Ejes de trabajo

Desde el conocimiento, al mercado

- Nueva empresa **TECNOLÓGICA**
- Estado actual de un proyecto que comenzó hace casi 3 años (Mayo 2019)
- Actualidad equipo pequeño, con vocación de **crecer**

Dos ejes:

Lecho móvil

MOBED™

Y tecnologías
asociadas

I+D

BIOTecnologías

(con
biopelícula)

Lecho móvil

MOBED™ – Lecho móvil propio
FILMATH™
Análisis ad-hoc
Equipo especialista



Características

Diámetros disponibles: 30, 35 y 40 mm.

Espesor: 4 mm.

Celdas: 90

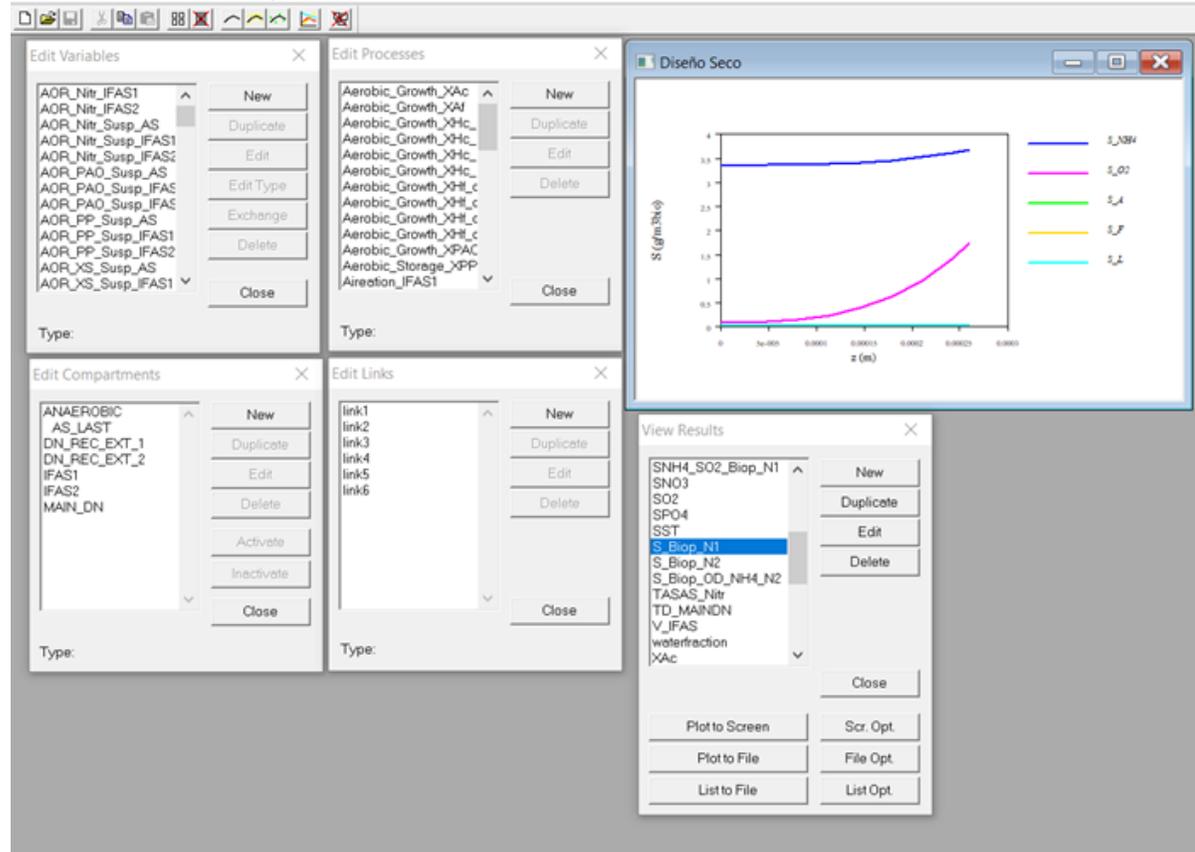
Alta superficie específica: > 1000, 920 y 850 m²/m³ respectivamente

Otras características: Óptimo comportamiento hidráulico.
Gran Resistencia y durabilidad frente a la erosión física y química.

FILMATH™

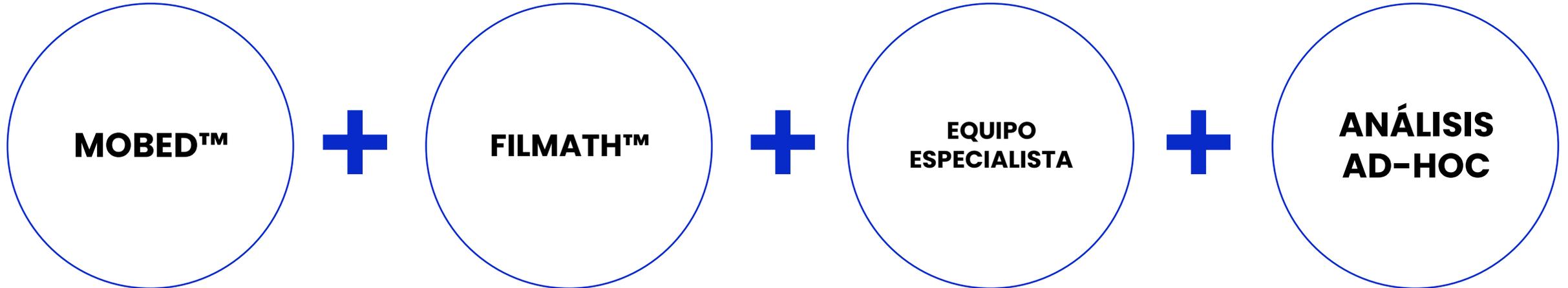
AQUASIM - Diseño Seco

File Edit Calc View Window Help



- Simulador **configurado por nosotros mismos.**
- **Específico para biopelículas.**
- Optimización de dimensionamientos con MOBED™
- **Menor cantidad de lecho móvil**

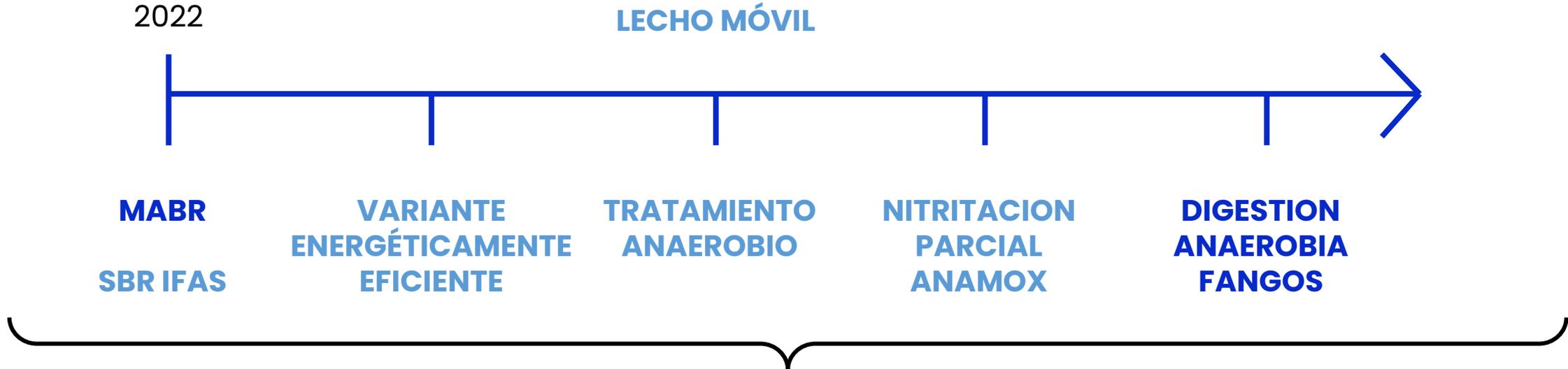
Lecho móvil:



Nuevas tecnologías

MABR
Otras tecnologías con lecho móvil

Nuevas tecnologías



**Tecnologías más
SENCILLAS, ROBUSTAS y EFICIENTES**

Nuestra oferta

Dimensionamiento
Suministro MOBED
Control automático
Asesoría

Nuestra oferta:

**Diseño y
dimensio
namiento**

**Suministro
MOBED™**

**Control
automático**

**Asistencia
post-venta**

Asesoría

Proyectos realizados

Papresa
Abastumani
Gudaui
Riumar
Cuétara
Acuerdo Aquatec

Papresa

Planta con lecho móvil MOBED™-35 para eliminación de carbono para la papelera Papresa en Fuenterrabía.

Ciente:	Papresa
Sector:	Papeleras
Entorno:	Industrial
Localización:	Fuenterrabía
Estado:	Terminada
Fecha de entrega:	Marzo 2020
Tecnología:	LEMOC™ (Lecho móvil puro) - MOBED™-35
Requerimientos:	Eliminación de carbono
Caudal:	11.000 m3/día
Particularidades:	Planta industrial con reactor vertical de diseño ad-hoc para el óptimo funcionamiento de la planta y cumplimiento de objetivos.



Papresa



Abastumani

Suministro de lecho móvil MOBED™-35 para planta de tratamiento de aguas residuales en Georgia.

Cliente:	Ecopre LTD
Sector:	Ingeniería
Entorno:	Urbano
Localización:	Abastumani, Georgia
Estado:	Terminada
Fecha de entrega:	Enero 2021
Tecnología:	LEMOX™ (Lecho móvil Ifas) - MOBED™-35
Requerimientos:	Eliminación de carbono, nitrógeno y fósforo
Caudal:	3.000 m ³ /día



Gudauri

Suministro de lecho móvil MOBED™-35 para planta de tratamiento de aguas residuales en Georgia.

Cliente:	Ecopre LTD
Sector:	Ingeniería
Entorno:	Urbano
Localización:	Gudauri, Georgia
Estado:	Terminada
Fecha de entrega:	Diciembre 2021
Tecnología:	LEMOX™ (Lecho móvil Ifas) - MOBED™-35
Requerimientos:	Eliminación de carbono, nitrógeno y fósforo
Caudal:	5.000 m3/día



Pequeña planta con lecho móvil MOBED™-35 para eliminación de carbono para la papelera Papresa en Fuenterrabía.

Cliente:	Facsa
Sector:	Ingeniería
Entorno:	Urbano
Localización:	Riumar, Tarragona
Estado:	En ejecución
Fecha de entrega:	Abril 2022
Tecnología:	LEMOC™ (Lecho móvil puro)- MOBED™-35
Requerimientos:	Eliminación de carbono
Caudal:	850 m ³ /día
Particularidades:	Pequeña planta urbana para la que se ha hecho un dimensionamiento y se han suministrado lecho móvil, colectores, sistema de aireación y sistema Airlift.





MasterClass
patrocinada por:



**Muchas gracias
por su atención.**

AGUASRESIDUALES.INFO



Ciclo de 20
MasterClass

AGUASRESIDUALES.INFO