



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

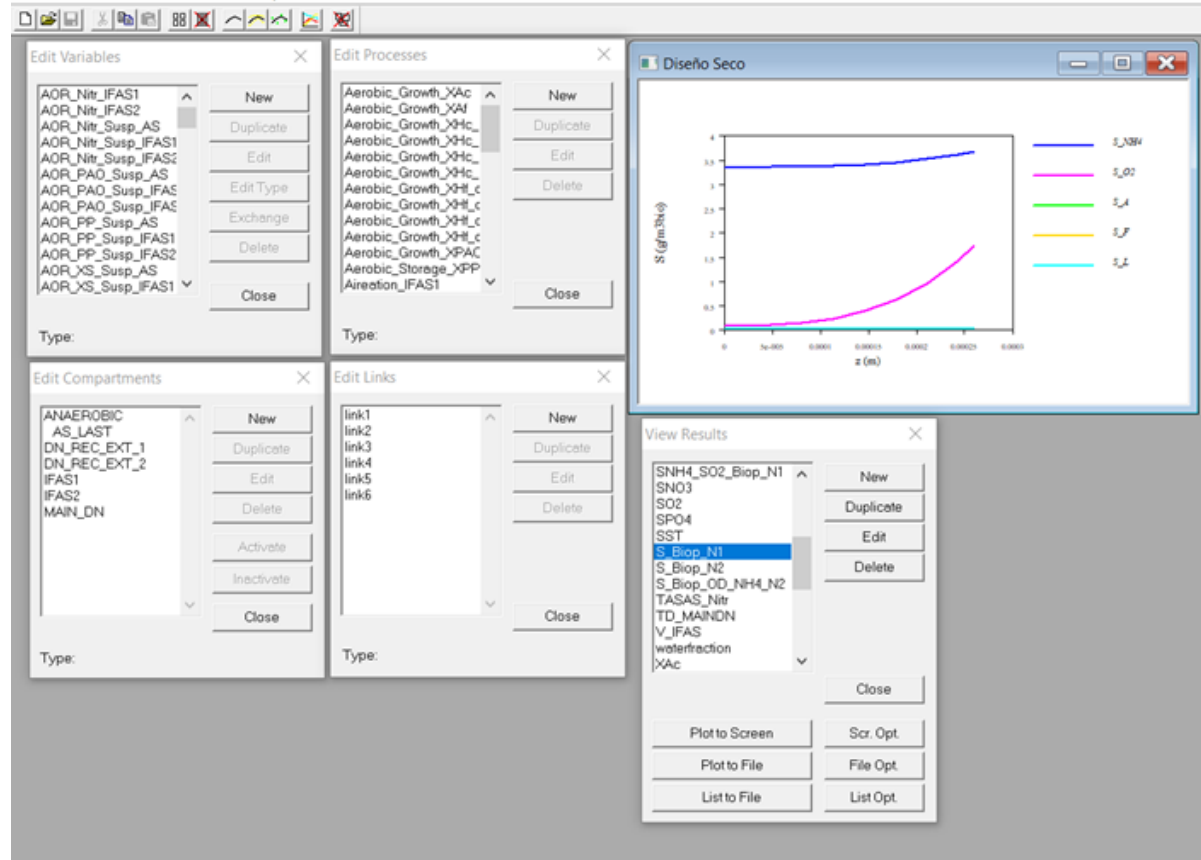
**Alta superficie específica:** > 1000, 920 y 850 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> respectivamente

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

# FILMATH™

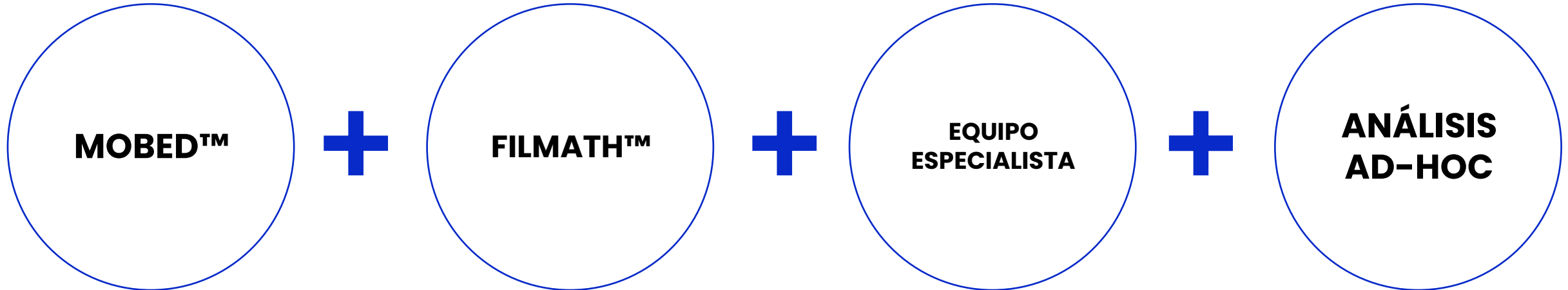
AQUASIM - Diseño Seco

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:

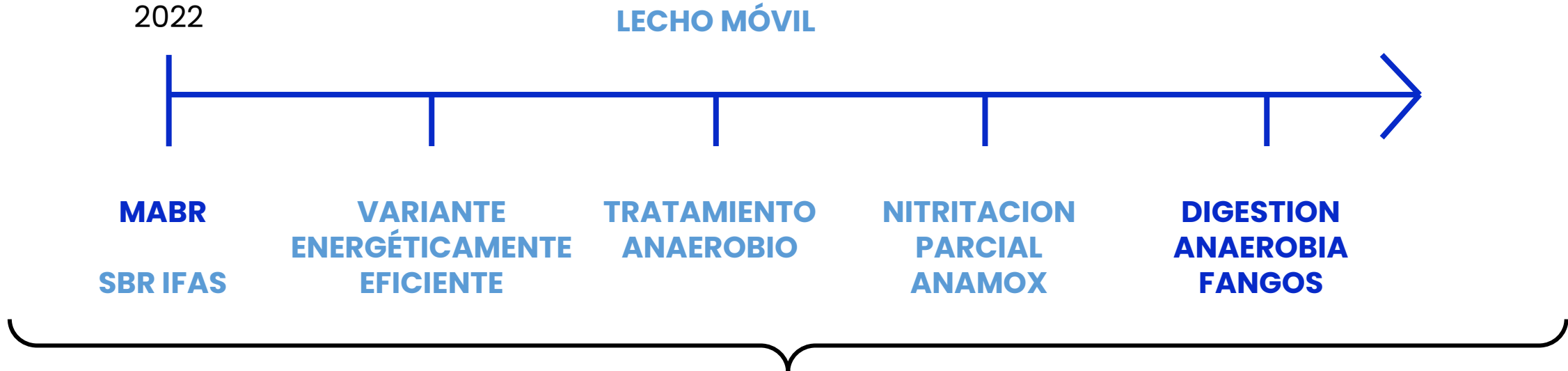




# Nuevas tecnologías

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**

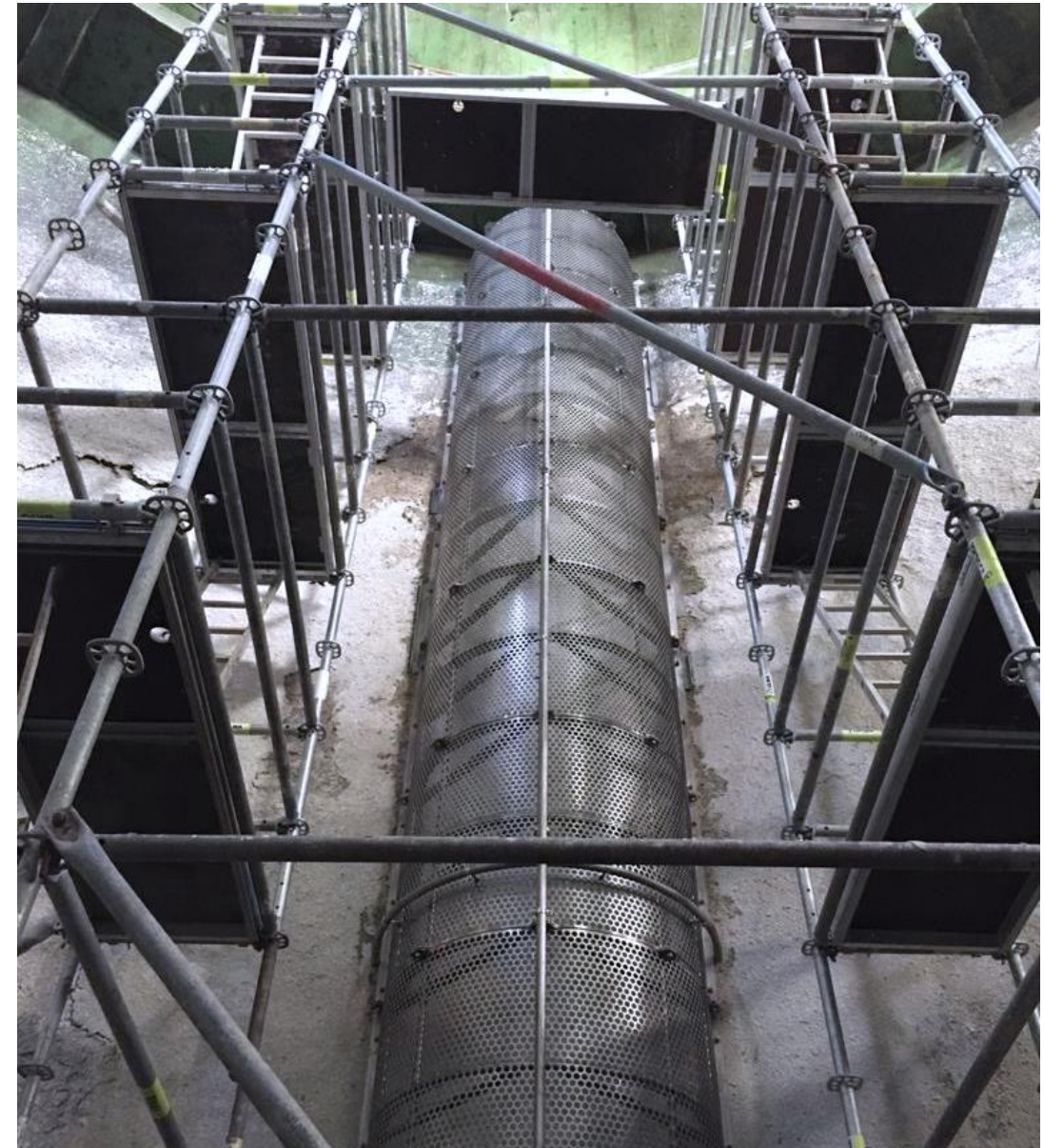
# Proyectos realizados

Papresa  
Abastumani  
Gudaui  
Riumar  
Cuétara  
Acuerdo Aquatec

# Papresa

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

Cliente:	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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.**



Ciclo de 20  
**MasterClass**  
AGUASRESIDUALES.INFO