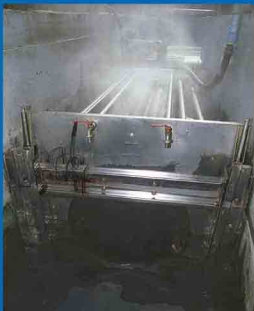


# ambitec

una empresa DE BECKART

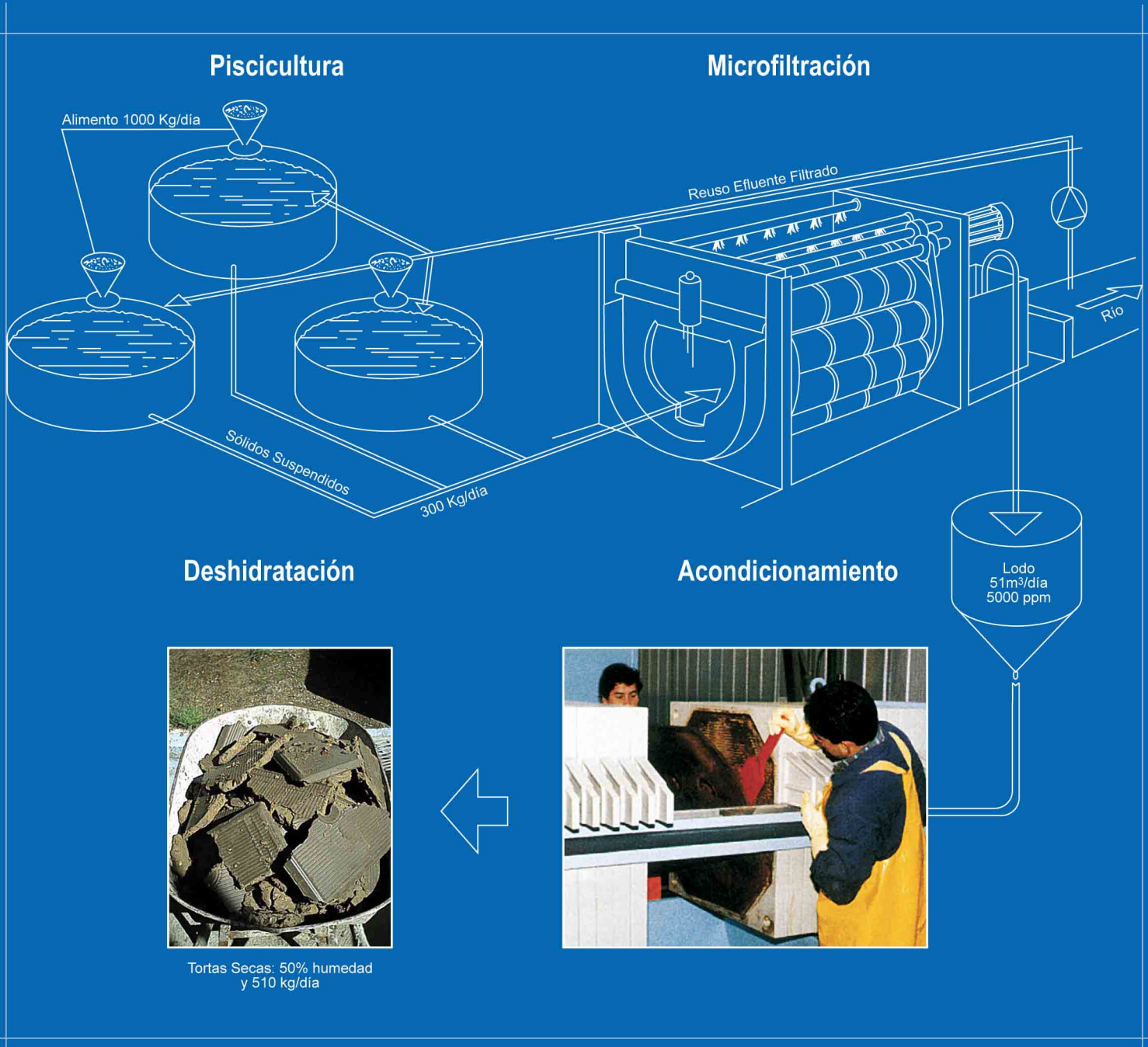


**MICRO-FILTROS DE TAMBOR ROTATORIO**

GRAN AREA EFECTIVA DE FILTRACION - MALLAS 20-40-60-90-120 MICRAS

# Tratamiento de Efluentes en Piscicultura para el REUSO del Agua

El efluente de una piscicultura contiene sólidos suspendidos, producto del arrastre de alimento no consumido y fecas. Estudios realizados en esta materia indican que el 30% del alimento utilizado en la piscicultura se descarga a través del efluente en forma de sólidos suspendidos. Una óptima recuperación de estos sólidos se realiza, a través de filtración mecánica, utilizando mallas de 60 micras. Es esencial que el micro-filtro tenga un sistema de retro-lavado eficiente. Con ello se logra la limpieza total de las telas con mínima cantidad de agua, por lo tanto, un lodo lo más concentrado posible. El efluente, una vez filtrado, podrá ser descargado a un curso natural o ser reutilizado en la piscicultura. El volumen de lodo generado en el proceso de micro-filtración se reduce en más de un 99% a través del acondicionamiento y deshidratación del mismo. Al transformar el lodo en tortas secas, se minimiza la generación de olores en los centros y se reduce tanto el espacio requerido para su acopio como los costos de transporte.



## Santiago:

Av. Ricardo Lyon 3521, Ñuñoa - Fono: (56-2) 204 5252 - Fax: (56-2) 204 2980

## Puerto Montt:

Camino a El Tepual Km 3, Sitio 10 - Fono: (56-65) 27 2477 - Fax: (56-65) 28 9818

<http://www.ambitec.cl>

[ambitec@ambitec.cl](mailto:ambitec@ambitec.cl)

ambitec

una empresa BECKART