

*Agroganadería
Medioambiente*



Sistema TRAC
Tratamiento de purines



Ojefer

TECNOLOGÍAS DEL HORMIGÓN

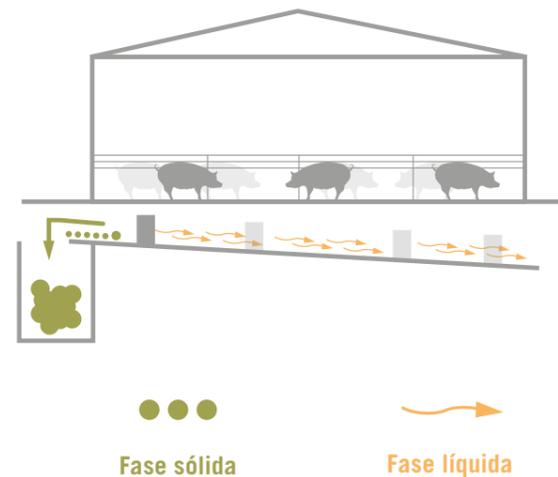
Más que una solución al tratamiento de purines

TRAC es un completo sistema de separación de las fases sólida y líquida de los purines para obtener una gran número de beneficios para la explotación ganadera. Una plataforma instalada en el fondo de la fosa y un sistema móvil de soportes recogen y separan los purines con unos costes energéticos y de mantenimiento mínimos.



VENTAJAS DEL SISTEMA TRAC:

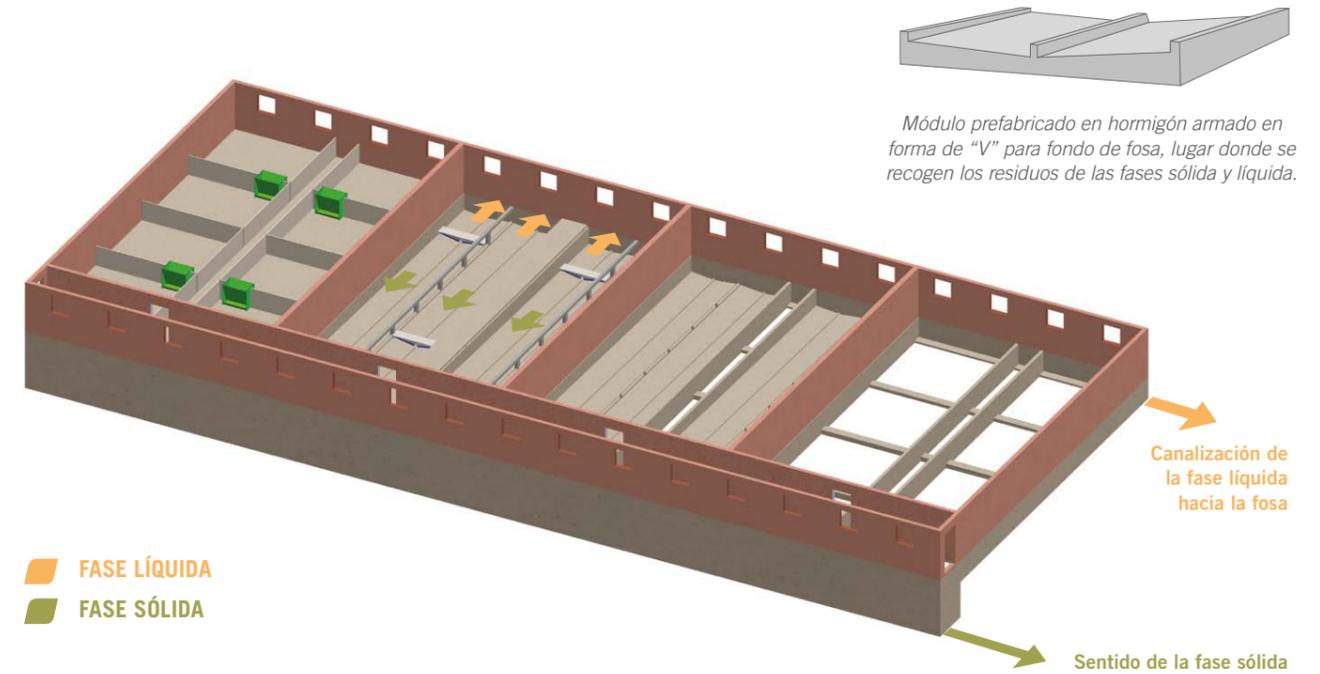
- > Reducción en un 50% de la superficie necesaria para la aplicación de los purines.
- > Reducción de un 40% de las emisiones de amoníaco y de un 52% de N₂O en el interior de la granja.
- > Retención del 55% de Nitrógeno y de un 91% del P₂O₅ en la fase sólida obtenida.
- > Mejora del índice de conversión en 0,2 puntos por animal.



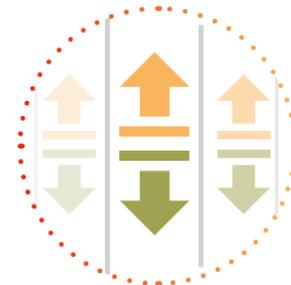
La separación de las fases sólida y líquida se produce gracias al diseño del sistema de arrastre y decantación que funciona incluso con el sistema mecánico parado.

¿Qué conseguimos?

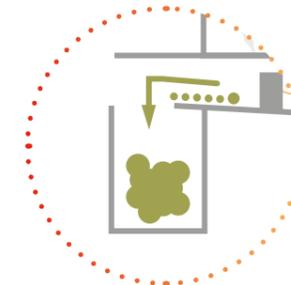
- > Reducimos de forma considerable la producción de amoníaco.
- > Eliminamos el contacto del animal con sus propios residuos.
- > Separamos un alto porcentaje de fase sólida.



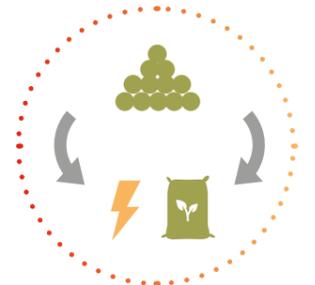
- FASE LÍQUIDA
- FASE SÓLIDA



Separación de la fase sólida en un sentido y de la fase líquida hacia el contrario.



El recolector general de la fase sólida también incluye un sistema de arrastre.



Almacenaje de la fase sólida para valorización como fertilizante o como energía.

Debido a la reducción del volumen de los purines y a su separación en materia sólida obtenemos un rendimiento económico y medioambiental más alto de lo habitual.

El diseño y desarrollo del sistema TRAC representa una importante innovación para explotaciones ganaderas con una fácil instalación y rentabilidad asegurada.

¿Cómo lo instalamos?

- > Reducimos la superficie necesaria para los purines.
- > Reducimos la carga y por tanto el número de transportes.
- > Reducimos los gases emitidos en la explotación ganadera.
- > Transformamos las materias sólidas en fertilizantes y en energía con un coste de mantenimiento mínimo.
- > Se integra con todas las técnicas constructivas.
- > Se integra con todos los sistemas de ventilación.
- > Válido para salas de maternidad, gestación y engorde.
- > El sistema móvil de arrastre funciona de forma independiente en cada sala.

Ojefer

Ctra. A-2217 a Altorricón, P.K.1,600
22540 Altorricón (Huesca)

T. +34 974 425 273 / 232

F. +34 974 425 352

M. [*ojefer@ojefer.com*](mailto:ojefer@ojefer.com)

W. [*www.ojefer.com*](http://www.ojefer.com)

El sistema TRAC es un producto de Cooperl
distribuido en exclusiva para España por Ojefer.

