



Waste water  
Agua residual



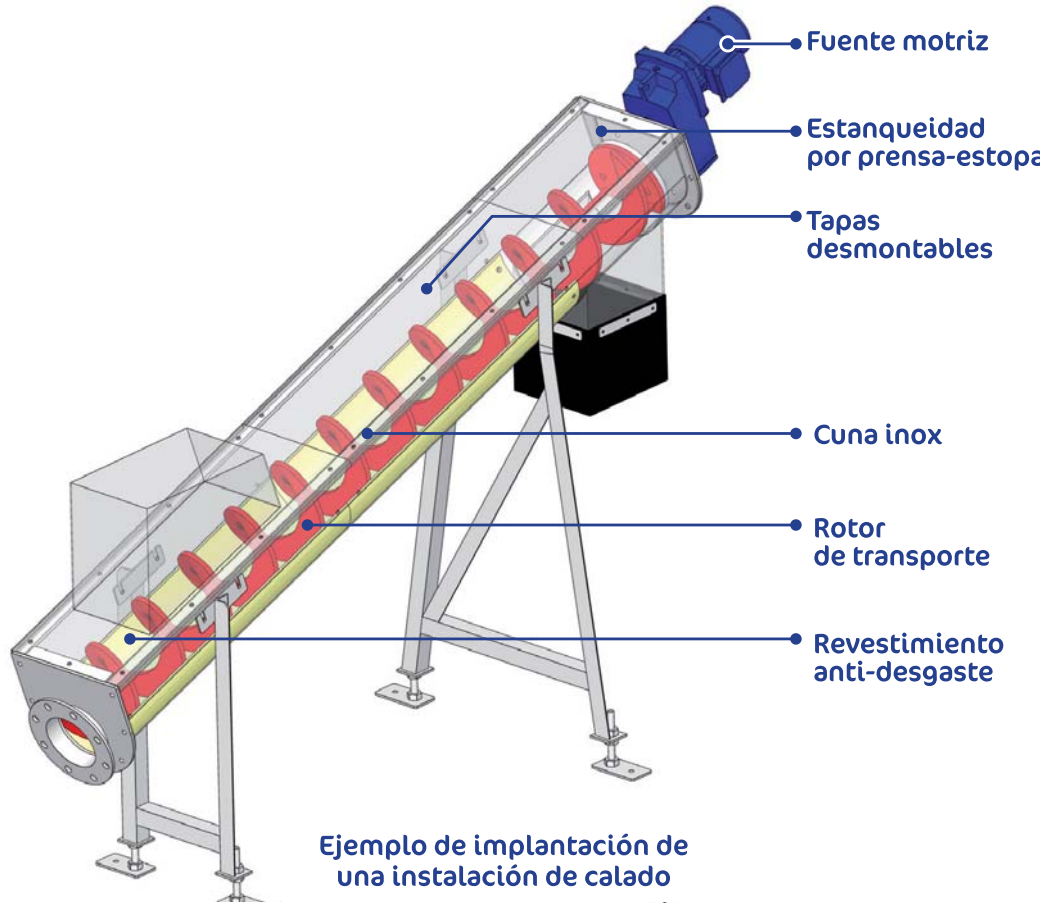
Drinking water  
Agua potable

## Sinfín de transporte de fango :

Una vez los fangos deshidratados por filtro banda, centrífuga o filtro prensa, es necesario para su reciclaje, la adicción de cal y el transporte hacia una zona de almacenamiento (Silo, contenedor, etc...)

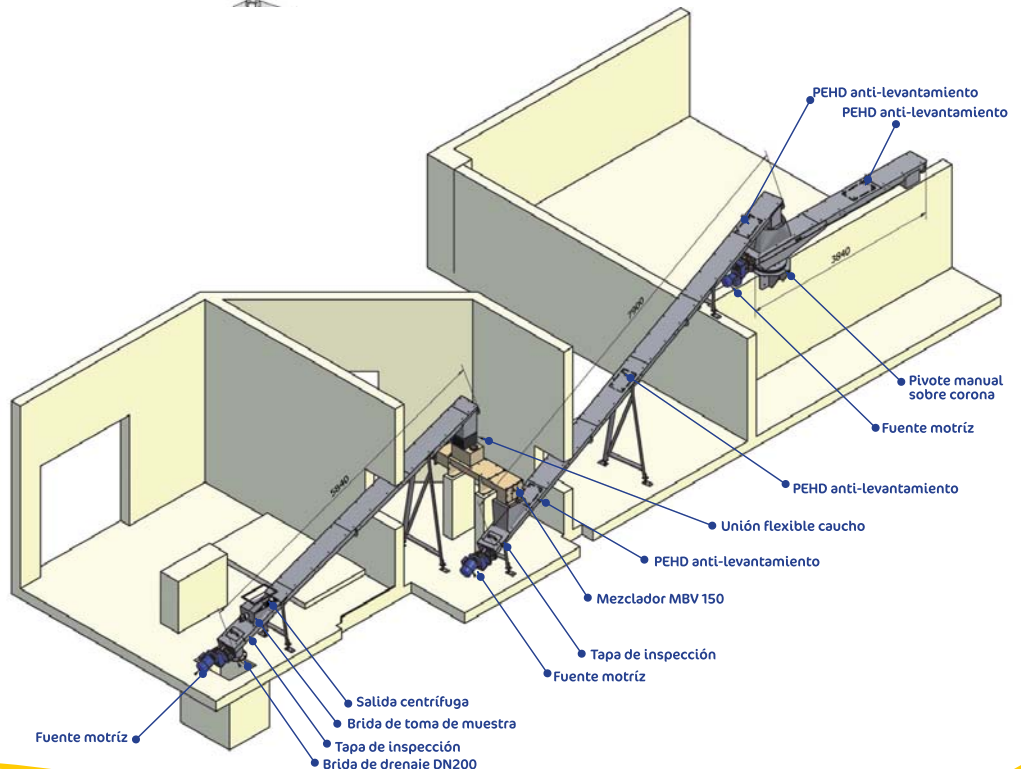
Es por eso que Sodimate, en complemento de sus soluciones de extracción y dosificación de cal viva y de mezclado por bi-vis MBV, diseña sistemas de manutención y transporte de fango mediante sinfines sin ejes.

La concepción del Transportador CS de Sodimate ofrece una adaptabilidad total de sus características gracias a numerosas opciones.



## Ventajas :

- Sinfín fabricado a medida y suministrado completo
- Integración total del sinfín en un proceso completo
- Funcionamiento estanco
- Rotor sin soldaduras
- Construcción robusta
- Revestimiento anti-desgaste adaptado al producto
- Espira de alta resistencia



### Funcionamiento :

La utilización de sinfín sin eje facilita la entrada del fango pegajoso por naturaleza y evita la utilización de rodamientos.

La espira reposa sobre un revestimiento de desgaste (o liner) a fin de proteger la cuna de inox y así aumentar su vida útil.

Varios transportadores en cascada permiten realizar implantaciones más o menos complejas (transporte, elevaciones, caídas...) al objeto de transportar los fangos deshidratados desde los equipamientos de deshidratación hasta el área de almacenamiento.



### Opciones :

- Longitud e inclinación a medida
- Pivote motorizado o manual
- Brida de drenaje
- Descargas múltiples con válvula neumática o motorizada
- Construcción en inox 304 ó 316
- Posibilidad de elevación vertical

Modelo	Ø rotor	Ø cuna	Espesor cuna	Espesor liner	Caudal máxi.*
CS 200	200 mm	240 mm	3 mm	8 mm	0,5 m <sup>3</sup> /h
CS 250	250 mm	290 mm	"	8 mm	4 m <sup>3</sup> /h
CS 300	300 mm	340 mm	"	10 mm	9 m <sup>3</sup> /h
CS 350	350 mm	390 mm	"	12 mm	13 m <sup>3</sup> /h

\* El caudal puede variar en función de la implantación y producto.