



El compromiso de recuperar agua

"DEPUPORC" está reconocido por el [Instituto Aragonés de Gestión Ambiental del Gobierno de Aragón](#) como método de tratamiento de depuración de estiércol líquido generado en explotaciones porcinas como reductor de parcelas vinculadas a la explotación por reducciones de nitrógeno.

Las plantas de tratamiento de aguas residuales DEPUPORC valorizan el resultante sólido como abono y el efluente líquido como riego o limpieza de los diferentes tipos de explotación, mediante la reducción de N2 en porcentajes superiores al 75%.

El sistema está desarrollado sobre la última tecnología en electro coagulación, electro floculación y electro oxidación.

El sistema de tratamiento de aguas residuales "DEPUPORC" se encuentra protegido por [patente española](#) con número 2011311192 concedida con fecha 20.12.2013 y prioridad 13.07.2014.

En 2017 se constituye la sociedad DEPUPORC S.L. El objetivo de esta nueva sociedad es la Comercialización, Diseño, Fabricación de Equipamiento, Ejecución de Instalación, Puesta en Marcha, Mantenimiento y Explotación de [plantas de tratamiento de aguas residuales de origen animal](#), a las cuales le ha sido implementado el sistema "DEPUPORC"

Resultados del sistema "DEPUPORC":

- Reducciones de contenido de Nitrógeno superiores al 75%
- Reducción de contenido en Fósforo al 99%
- Reducción de DQO entre un 95% y 99%
- Reducción de metales pesados (Cu/Zn) al 99%
- Eliminación de Bacterias
- Eliminación de Turbiedad y Olor
- ...Y reducción de las emisiones de CO2 por encima de un 75% con reducción de gases de efecto invernadero



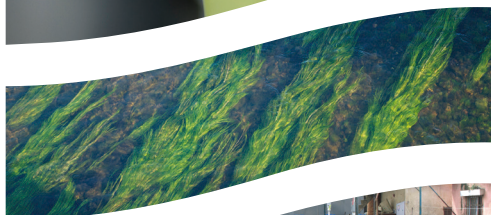
Purines



Fractura hidráulica



Producción de aceite



Algas



Piscifactorias



Lácteos



Oficinas:

c/ Concepción Sáinz de Otero, 23
50018 Zaragoza
comercial@depuporc.com

Fábrica:

Vía Murcia, 96
50420 Cadrete
ingenieria@depuporc.com



El compromiso de recuperar agua



Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de Origen Orgánico

www.depuporc.com

DEPUPORC® Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales

Esquema de principio



Tamaños de plantas:

Tamaño (m³/día) Size (m³/day)	dpp36	dpp60	dpp120	dpp200	dpp400
Capacidad (m³/h) Capacity (m³/h)	1,5	2,5	5	8	16
Capacidad (l/min) Capacity (l/min)	25	42	83	133	266
Agitador Submersible agitators	WSA22	WSA30	WSA40	WSA55	SPECO WAS75
Bomba Sumergible Submersible chopper pump	WSP22 0-24 m³/h	WSP30 0-24 m³/h	WSP30 0-24 m³/h	WSP40 0-24 m³/h	WSP55 0-24 m³/h
Separador Separator	125V 7 m³/h max.	125V 7 m³/h max.	125V 7 m³/h max.	200V 12 m³/h max.	250V 21 m³/h max.
Microfiltro Microfilter	MFT260 5 m³/h	MFT260 5 m³/h	MFT260 5 m³/h	MFT260 2x5 m³/h	MFT260 4x5 m³/h
Bomba Microfiltro Pump Microfilter	TNHB6BFD1CS 6 m³/h	TNHB6BFD1CS 6 m³/h	TNHB6BFD1CS 6 m³/h	2xTNHB6BFD1CS 6 m³/h	4xTNHB6BFD1CS 4x6 m³/h
Electro Separación del Agua	EWS36	EWS60	EWS120	EWS200	2xEWS200
Potencia eléctrica instalada aproximada (kW)	27,8	32,9	40,7	56,4	74,6