

Nuevo enfoque sostenible en la fertilización con purín

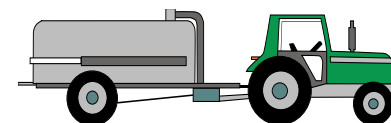
CENTRO GESTOR DE
ESTIÉRCOLES
▶ CINCO VILLAS

AZUCENA CRESPO





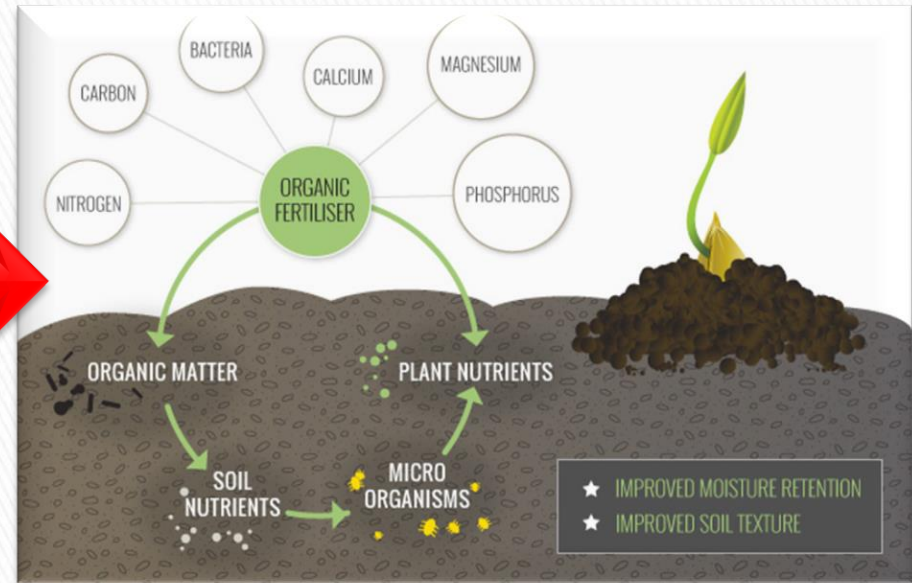
70.000



1.800.000 m³ de purín



600.000



TIRAR PURÍN

VALORIZAR UN
FERTILIZANTE ORGÁNICO

EL OBJETIVO



FERTILIZACIÓN



FIGURAS GESTIÓN PURINES

- ❖ AUTOGESTION
- ❖ CENTRO GESTOR (gestión colectiva)



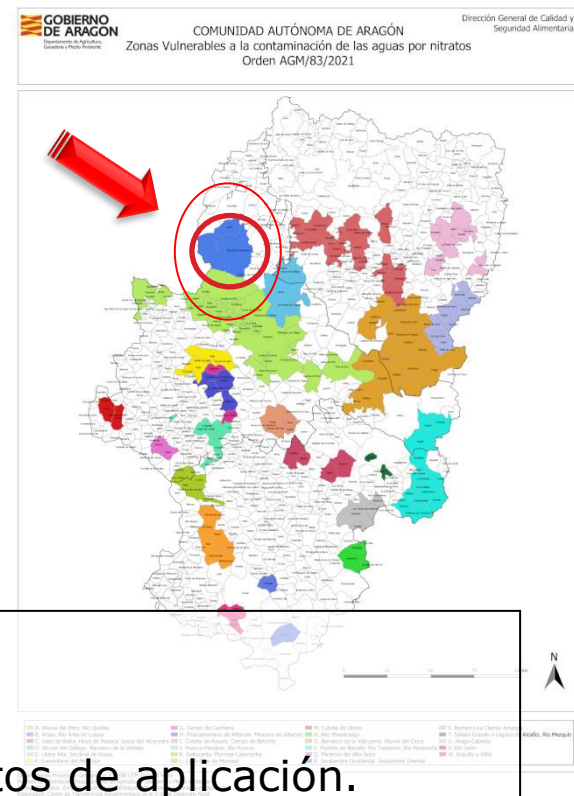
1.- Valorización

CENTRO
GESTOR DE
ESTIÉRCOLES
"CINCO
VILLAS"

GESTIÓN INTEGRAL

- **Analizar, recoger y transportar** el purín de las granjas a las parcelas
- **Aplicar** el purín en las parcelas de cultivo.
- **Informar** al ganadero y agricultor de lo realizado → Libro de registro.
- **Trámites con la administración**





- **Legislación:**
 - Zonas vulnerables → Dosis permitidas y momentos de aplicación.
 - Condicionalidad (PAC)
 - Legislación local
- **Necesidades de fertilización:**
 - Requerimientos de los cultivos
 - Composición del purín → riqueza fertilizante
- **Sistemas de aplicación** → eficiencia fertilizante

ANALIZAR EL PURÍN

-ANÁLISIS DE CAMPO. CADA APLICACIÓN

-ANÁLISIS DE LABORATORIO. 2 veces al año, para contrastar



ABONADO DE FONDO / COBERTERA



HERRAMIENTA DE GESTIÓN



Centralized management involves handling a **large number of data** from pig farmers, land farmers, crops, analytical data and economic data.

New technologies enable the development of **tools to aid decision making**

During the LIFE ES-WAMAR project a computer application was developed, GEMA, with the aim of providing a **simple and practical tool** to make management easier.

GEMA combines **databases and geographic information systems [GIS]**.

Its purpose is to **help choosing the best options** for manure management, taking into account **agronomic, economic and environmental criteria**, according to the **regulatory framework**.

GEMA

This tool allows:

- ✓ To **storage all the information** related to land farmers, pig farmers, analysis, incidents and management historical data.
- ✓ To **plan management operations**.
- ✓ To **visualize all the elements** implied in the management.
- ✓ To **issue reports on the traceability** of manure movements, according to the **administration requirements**, and also **invoice**
- ✓ To **interact with electronic devices** installed in vehicles, such as **GPS**.



TRÁMITES ADMINISTRATIVOS

- Ganadero
- Agricultor

- – Granjas con AAI
- – Granjas con LAC tierra propia

[illegible]

A TENER EN CUENTA...

El purín, además del N, contiene...



Muchas gracias !!!

Estamos en ADS de PORCINO. Ctra. Erla 43
Ejea de los Caballeros (Zaragoza)

976662526
628703315

centrogestor@ads2porcino.com