

SMARTFARMS

Desarrollo de tecnologías digital twin en diferentes tipologías de granjas porcinas para la mejora de la gestión y eficiencia productiva



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACION

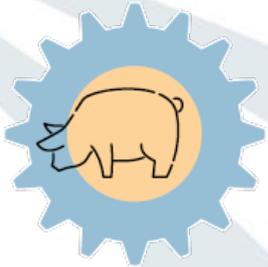


REDPAC
Más impulso al medio rural

Indice

- Concepto “Digital Twin”
- Herramienta maternidad
- Herramienta cebo





Concepto Digital Twin

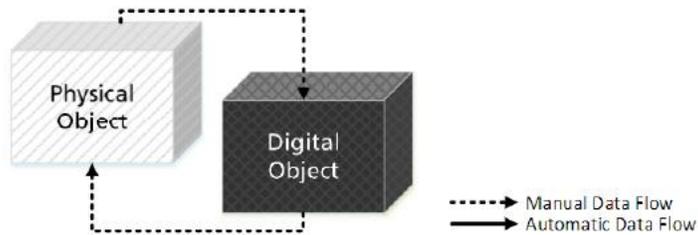


Fig. 1. Flow of Data Digital Model

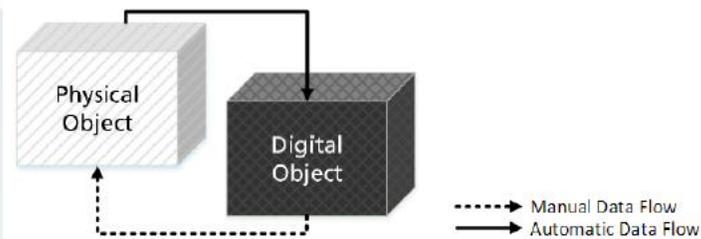


Fig. 2. Flow of Data Digital Shadow

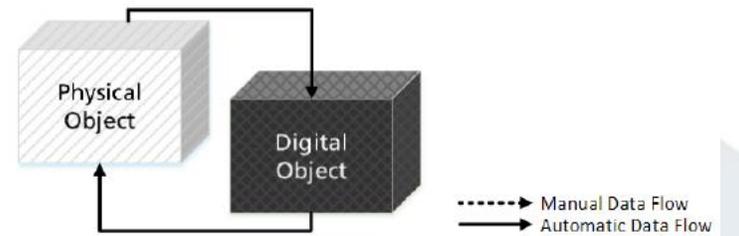
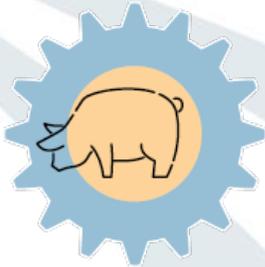
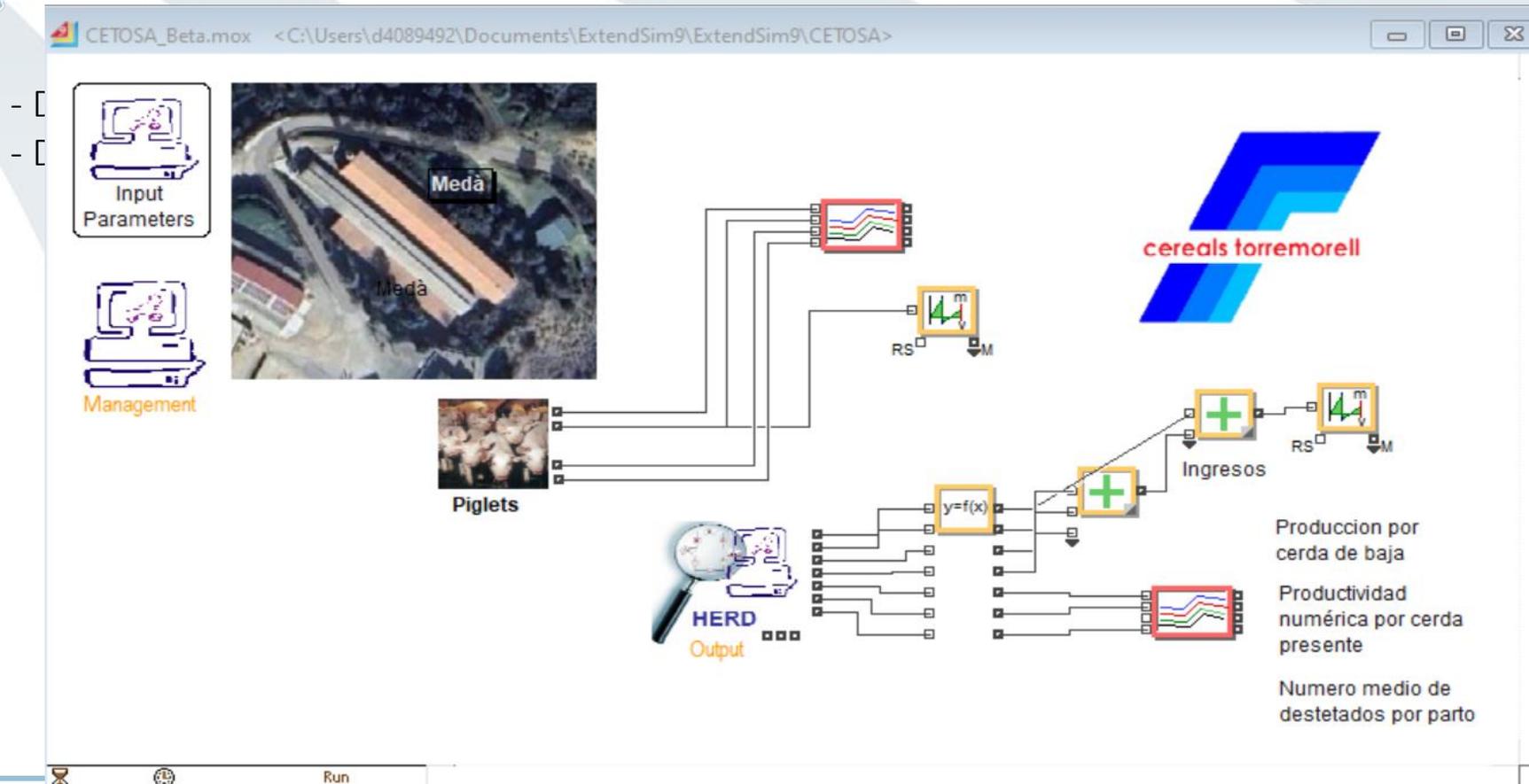


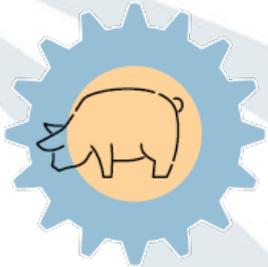
Fig. 3. Flow of Data Digital Twin





Herramienta maternidad





Herramienta cebo



Smartfarm Fat

1 Pesada Inicial 2 Pesada Intermitja 3 Pesada Escorxador Resum Engreix

Selecciona la data de la pesada inicial

2023-11-19

Pes Mig Inicial:

30

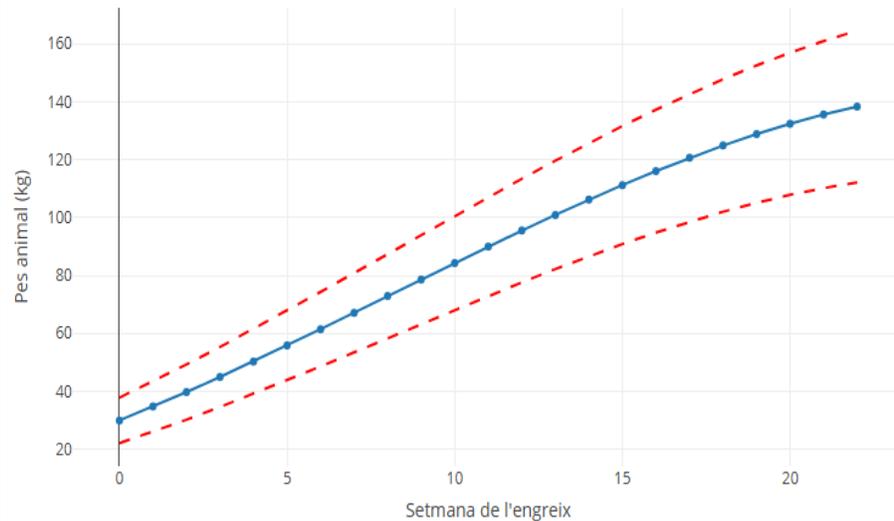
Desviació típica pesos:

5

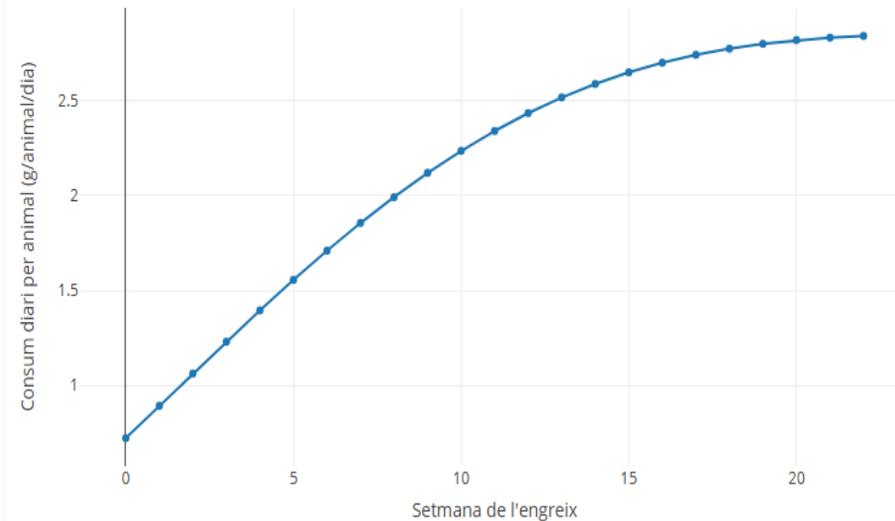
Número de Porcs:

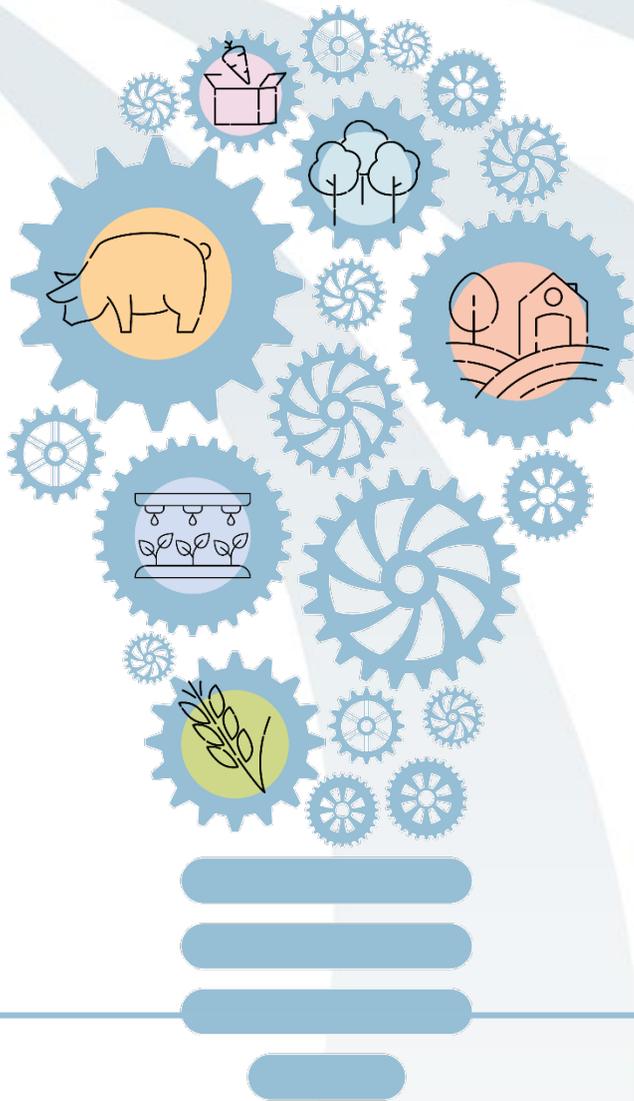
1000

Evolució del pes



Evolució del consum diari per animal





GO SMARTFARMS



Contacto:

- ✉ Pol Llagostera
- ✉ Lluís Miquel Pla

