JORNADA CENEAM · VALSAÍN · 29 OCTUBRE 2026

FACTORÍA DE DATOS

IA e IoT para cuidar el territorio

TORIBIO INNOVATION & SOLUTIONS S.L.

Conocimiento compartido · Infraestructura colaborativa · Información ambiental accesible

MÁS QUE SENSORES: UNA COLABORACIÓN QUE SUMA

TIS ConsultorIA y entidades públicas han compartido emplazamientos, capacidades y conocimiento para desplegar una red IoT útil en el medio rural. Un modelo replicable que transforma mediciones en información para cuidar el territorio.

01 CONECTIVIDAD
Red LoRaWAN compartida

02 MEDIO AMBIENTE
Clima y datos del entorno

03 DATOS EN TIEMPO REAL
Visualización y consulta

04 NUEVOS USOS
Agua, aforos y alertas

RED IoT TERRITORIAL DE SEGOVIA

Amplia presencia en la vertiente norte de Guadarrama



Visor de estaciones y emplazamientos del proyecto

EXPLORA EL PROYECTO

Escanea este QR y consulta el visor público y los datos ambientales disponibles.

factoriadedatos.tisconsultoria.com

CUATRO EMPLAZAMIENTOS REALES

Fotografías de las instalaciones de la Factoría de Datos



SIERRA DE PRADALES
Puerta de enlace + estación meteorológica
JCyL · Medio Ambiente



PINILLA AMBROZ
Puerta de enlace + estación meteorológica
JCyL · Medio Ambiente



CERRO MATABUEYES
Puerta de enlace LoRaWAN
OAPN · Montes de Valsaín



LA CAMORCA
Estación meteorológica
OAPN · Montes de Valsaín

ENTIDADES COLABORADORAS

Compartiendo infraestructuras y conocimiento

Junta de Castilla y León
Delegación Territorial de Segovia
Servicio Territorial de Medio Ambiente

ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES
CENTRO MONTES DE VALSAÍN Y CABEZA DE HIERRO

OAPN
Centro Montes y Aserradero de Valsaín

FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Alberto Toribio Rodrigo · Toribio Innovation & Solutions, S.L.
info@tisconsultoria.com