

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

<https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide2026>

JESÚS MARÍA GARRIDO

Jefe de Área de Adquisición de Datos

[Instituto Geográfico Nacional](#)

jmgarrido@transportes.gob.es



mapant.es

**Colonia de hormigas: como el procesamiento
colaborativo construye un mapa para el deporte de
orientación de toda España**

Accede al resumen [aquí](#)

Responsable del departamento de adquisición de datos geoespaciales de la Unidad de Observación del Territorio cuyo objetivo es la adquisición, procesamiento y difusión de datos de cobertura nacional capturados con sensores aerotransportados (LiDAR e imagen) e imágenes satelitales ópticas y SAR de alta y muy alta resolución.

[MapAnt España](#) es un proyecto colaborativo impulsado por la Federación Española de Orientación para generar automáticamente cartografía de orientación de todo el territorio nacional a partir de datos abiertos, especialmente datos de PNOA LiDAR y BTN. La presentación mostrará cómo el procesamiento distribuido mediante una red de voluntarios ha permitido crear un mapa de orientación de España en un tiempo récord, constituyendo un ejemplo de cooperación, innovación y reutilización de información geográfica