

Oportunidades de Inversión en Extremadura: **DATA CENTER**



ESCENARIO

1.07 millones de habitantes

Población similar a la ciudad de Colonia
(Alemania)

8.1% del territorio nacional. 41.634 km²

Más extenso que Bélgica u Holanda

26 habitantes/km²

Por debajo de la media rural europea (30hab/km²)

388 pequeños municipios

90% del total, por debajo de 5.000 habitantes

La única **Región Objetivo 1 en España**
para los Fondos de Cohesión Europeos



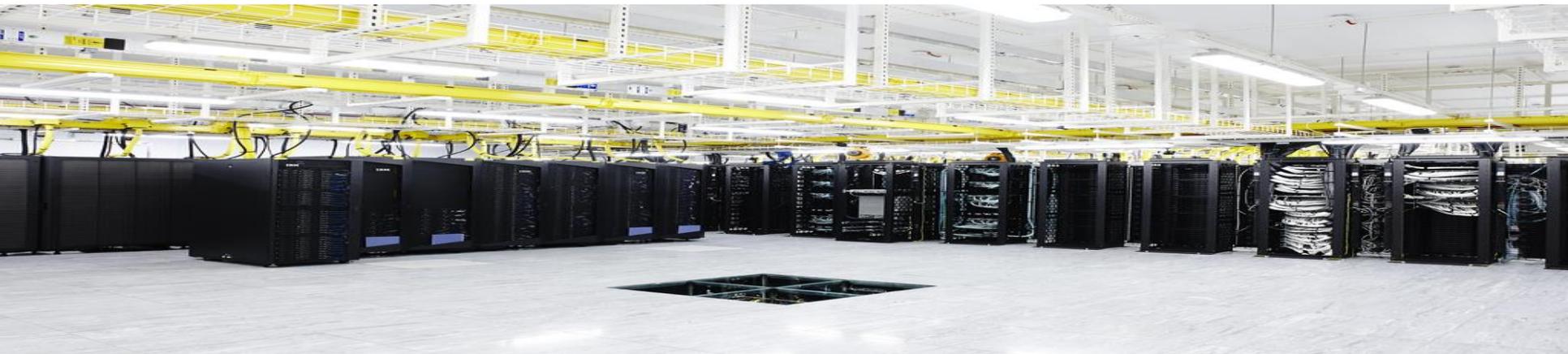
ESCENARIO

- Una de las **reservas de agua** más grandes de España (14,000 hm³)
- Atravesada por 2 de los ríos más importantes de la península: **Tajo y Guadiana**
- **Gran Biodiversidad**
- **Suelo logístico e industrial** urbanizado y con suministro de todos los servicios esenciales disponible.



Condiciones óptimas para la ubicación de un DATA CENTER

1. Consumo energético: Necesidad de fuente de energía extra.
2. Seguridad física de todos los equipos y sistemas de cableado.
3. Red de conexión. Baja latencia y alto ancho de banda.
4. Infraestructuras y desarrollo tecnológico.



Condiciones óptimas para la ubicación de un DATA CENTER.

1. Consumo energético: Se necesita fuente de energía extra.

Extremadura cuenta con:

- Producción energética sostenible
- Líder nacional en producción eléctrica con tecnología solar, especialmente **energía fotovoltaica**.
- **Excedente energético:** Extremadura genera el 8,04% de la electricidad en España y consume el 1,88%.
- **Potencial de biomasa** de más de 4 millones de toneladas por año.



Condiciones óptimas para la ubicación de un DATA CENTER.

2. Seguridad física de todos los equipos y sistemas de cableado.

Extremadura cuenta con:

Las instalaciones más exigentes en cuanto a seguridad, **La Central Nuclear de Almaraz**. Tras realizar extensos y detallados estudios sobre la topografía del emplazamiento, los resultados concluyeron la **idoneidad del lugar escogido**, debido a sus **características sismotectónicas, geológicas, hidrológicas y climatológicas**.



Condiciones óptimas para la ubicación de un DATA CENTER.

3. Red de conexión. Baja latencia y alto ancho de banda.

Extremadura cuenta con:

- Capacidad para conectar con los principales proveedores de telecomunicaciones, Telefonica, BT, ...
- Además, contamos con POPs de la redes académicas de ámbito regional, nacional e internacional.

Las conexiones se pueden hacer de norte a sur y de este a oeste usando las canalizaciones existentes en las autovías que atraviesan la región.



Condiciones óptimas para la ubicación de un DATA CENTER.

4. Infraestructuras y desarrollo tecnológico.

Extremadura cuenta con:

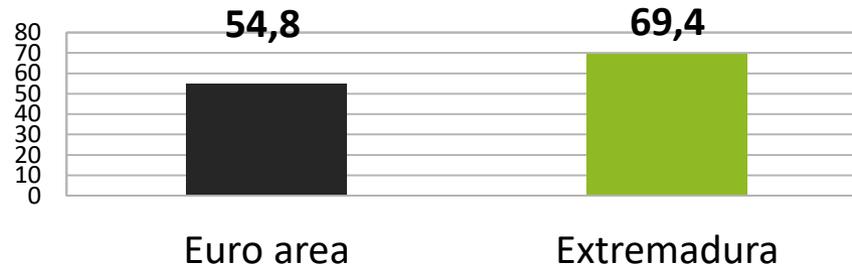
- Un grupo de pequeñas **empresas de tecnología muy cualificadas** en torno a aspectos como el **desarrollo de software o computación avanzada, destacando multinacionales desarrolladoras de software** como son INDRA, VIEWNEXT, SNGULAR, WORLDLINE IBERIA SA y METADATOL S.L. instaladas en el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura, e IBERMÁTICA, considerada entre las cinco primeras empresas de servicios de Tecnologías de la Información de capital español.
- **Organismos de apoyo e infraestructuras científicas** asociadas al sector avalando su potencial científico y tecnológico.
- La **Universidad de Extremadura** se cuenta con **grupos de investigación especializados** en ingeniería de software, sistemas eléctricos y electrónicos de potencia, robótica y automática, entre otros.



Infraestructuras de alto rendimiento existentes



Capital Humano y Talento.



Población activa entre 25 y 65 años con estudios superiores:

Crecimiento **69,4 %** desde 2002

Buenos Ingenieros y Técnicos TIC



The University of Extremadura is part of *the European Higher Education Area*



JUNTA DE EXTREMADURA



FUNDECYTPGTEX

Herramientas, instituciones y activos para desarrollar la experiencia



Export promotion Private Equity
Infraestructuras y Espacios



Soft Landing
Soporte en la etapa de evaluación y toma de decisiones
Apoyo en la etapa de implantación
After-Care



Enterprise Europe Network
O4i
CEEI
Red PIDI

Network and partnerships

Alianza del Pacífico
Euroace
Halal Food
União de Esportadores da CPLP
EER Extremadura



JUNTA DE EXTREMADURA



Además de todo lo anterior cabe destacar

Extremadura cuenta con la **redundancia** de **proveedores de electricidad** (tanto locales como nacionales, Iberdrola, Eléctricas Pitarch, Endesa, Grupo Laura Otero, ...), de **cuenca hidrográfica** (Tajo y Guadiana), de **red de conexión** (tanto locales como nacionales, Telefónica, British Telecom), la **capacidad eléctrica de dos reactores nucleares** y las **plantas fotovoltaicas más grandes de Europa**.



FINANCIACIÓN



- **LÍNEA DE APOYO PARA ACTUACIONES EN ENERGÍAS RENOVABLES EN EXTREMADURA. (Decreto 110).**
- **LÍNEAS REGIONALES DE I+D+I (DECRETO 113).**
- **EMPLEO. AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL.**
- **INCENTIVOS AUTONÓMICOS A LA INVERSIÓN EMPRESARIAL. (Decreto 185).**
- **INCENTIVOS REGIONALES**
- **MEJORA COMPETITIVA DE LA PYME EXTREMEÑA. (Decreto 105).**



JUNTA DE EXTREMADURA

¡Gracias por su atención!