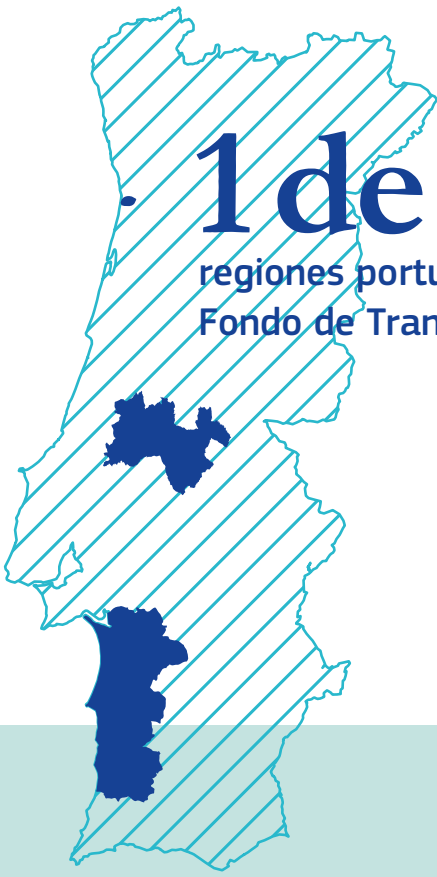




Médio Tejo - ¡Una región en la que invertir!

Activos y oportunidades en Médio Tejo mientras implementa su plan de transición justa



1 de las 3

regiones portuguesas apoyadas por el Fondo de Transición Justa (FTJ)



millones de euros de financiación del FTJ disponibles para apoyar la transición justa de Médio Tejo

210.533

habitantes



distribuidos en

2.706 km²

Perfil regional de Médio Tejo

Médio Tejo es una subregión NUTS III de la región Centro y está formada por 11 municipios: Abrantes, Alcanena, Constancia, Entroncamento, Ferreira do Zezere, Macao, Ourem, Sardoal, Tomar, Torres Novas and Vila Nova da Barquinha.

La región cuenta con un total de 210.533 habitantes, aunque la mitad de la población se reparte entre los tres municipios de Ourém, Tomar y Abrantes. El río Tejo, que atraviesa la región, le da su nombre. Médio Tejo goza de una posición geográfica privilegiada en el territorio de Portugal continental, dada su situación central y su proximidad a la capital administrativa del país, Lisboa, y a la segunda ciudad más importante, Oporto.

Médio Tejo albergaba la central térmica de carbón de Pego, en Abrantes, hasta que dejó de funcionar en noviembre de 2021. El cierre de la central eléctrica es una oportunidad única para la región para alinear su descarbonización y su proceso de transición justa con una visión y una estrategia de futuro desarrollo económico.

- Suministro energético regional estable y fiable en la región, compuesto por una combinación de fuentes de energía renovables, como la solar, la eólica, la hidroeléctrica y el gas natural.
- La salida progresiva del carbón ofrece la oportunidad de utilizar la central de carbón para nuevos proyectos de energías renovables, así como de desarrollar nuevos empleos e industrias para la región.
- ENDESA recibió un derecho de conexión a la Red Eléctrica de Servicio Público (RESP) de 224 MVA para instalar 365 MWp de energía solar, 264 MW de energía eólica con almacenamiento integrado de 168,6 MW y un electrolizador de 500 kW para la producción de hidrógeno verde.

Oportunidades para Médio Tejo en su transición justa

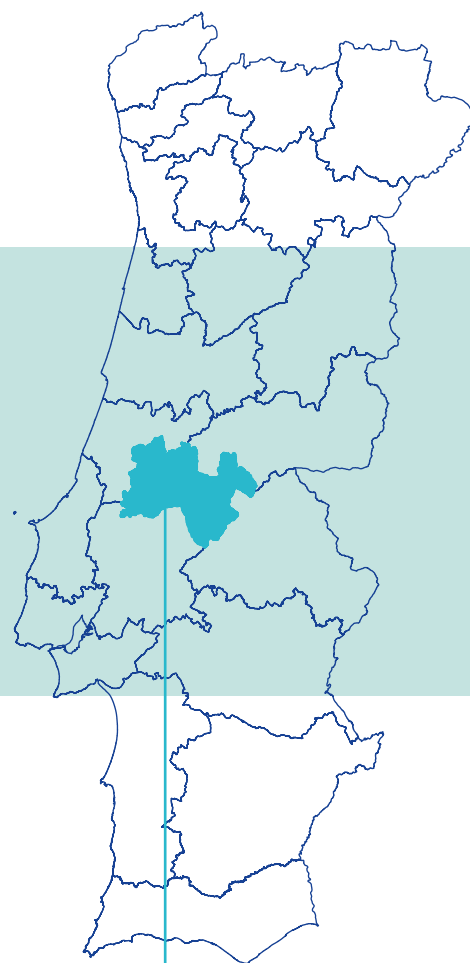
Con el reciente cierre de su central eléctrica de carbón y tras la adopción de su Plan Territorial de Transición Justa (PTTJ), Médio Tejo es una de las tres regiones portuguesas del Fondo de Transición Justa (FTJ). Portugal recibe un total de 223,8 millones de euros del FTJ, de los que aproximadamente 65 millones se asignan a Médio Tejo. Este apoyo de la UE contribuye a una transición justa que permita dejar de depender de la energía del carbón y pasar de una economía lineal a una economía circular con bajas emisiones de carbono, centrada en el uso sostenible de los recursos naturales.

La pronta salida del carbón, combinada con el apoyo brindado en el marco del FTJ, ofrece oportunidades para diversificar y sustentar la economía de Médio Tejo mediante el desarrollo de industrias sostenibles alternativas. Esto puede lograrse apoyando a las PYME y a las grandes empresas con iniciativa empresarial innovadora, investigación y nuevas tecnologías en sectores ecológicos emergentes. Además, Médio Tejo también utilizará los fondos del FTJ para apoyar programas de formación y perfeccionamiento profesional en la región.

Portugal:

223,8

millones de euros de financiación a través del FTJ



65

millones de euros de financiación del FTJ asignados a Médio Tejo

Resumen de los activos de Médio Tejo

1. Región interconectada

Región muy interconectada con los principales centros urbanos

Ferrocarril:

- 26 estaciones y paradas activas en toda la región, situadas a lo largo de los 4 ejes ferroviarios, que atraviesan 8 municipios.
- Conexiones directas con Lisboa y Oporto

Automóvil:

Médio Tejo está atravesado por dos grandes carreteras nacionales: La A1, que conecta Lisboa con Oporto, y la A23, puerta principal hacia el este y España, y otras autopistas y rutas nacionales. Además, hay diferentes opciones para el transporte público: conexiones de autobuses nacionales, y las ofertas regionales, como el servicio regular de transporte público por [MEIO](#) y el transporte público a la demanda a través del servicio [LINK](#).

Aeropuertos:

En coche, 1 hora al aeropuerto de Lisboa y 2 horas al de Oporto.

2. Conexión directa a la red eléctrica nacional

La central eléctrica de Pego (antigua central de carbón), en Abrantes, está conectada directamente a la red eléctrica nacional portuguesa.

Una conexión directa a la red es beneficiosa para la generación de energía renovable en Médio Tejo y la distribución a otras regiones dentro y fuera de Portugal. Portugal tiene nueve interconexiones transfronterizas y está integrado en el mercado eléctrico español.

La red nacional de transmisión tiene una capacidad instalada de transformadores de 38.463 megavoltio-amperios. La red de transporte se ha reforzado recientemente para transmitir más electricidad renovable a los centros de consumo portugueses. Un único operador del sistema de transmisión (TSO, Redes Energeticas Nacionais (REN)) y un único operador del sistema de distribución (DSO, E-Redes) permiten unas conexiones a la red más ágiles para los proyectos de energías renovables.

3. Atractivos naturales y culturales

Médio Tejo se caracteriza por una densidad de recursos naturales, como parques naturales, ríos y bosques, incluyendo numerosas rutas de senderismo y excursionismo. La región también es conocida por su importante patrimonio histórico, formado por el magnífico Convento de Cristo, Patrimonio de la Humanidad, seis castillos y un lugar de innegable espiritualidad: el Santuario de Fátima. Más información en: <https://turismo.mediatejo.pt/>

4. Ecosistema de innovación en ciernes

La región de Médio Tejo cuenta con una prometedora red de entidades que estimulan la innovación:

HyTAGUS – Médio Tejo – Valle del Hidrógeno

La región del Médio Tejo se ha consolidado como una Región del Hidrógeno, siendo pionera en la promoción del hidrógeno como fuente de energía clave para la transición energética en Portugal.

El valle del hidrógeno HyTAGUS pretende crear una cadena de valor regional para el hidrógeno, fomentando el uso integrado de las tecnologías de pilas de combustible e hidrógeno (FCH) en diferentes sectores y aplicaciones.

TAGUSVALLEY – Tecnopolo do Vale do Tejo

TAGUSVALLEY es un Parque Científico y Tecnológico e incubadora de empresas situado en Abrantes, dedicado a estimular el espíritu empresarial, la competitividad, la innovación y la tecnología.

Los sectores prioritarios son: agricultura y alimentación, metal, energía e información y comunicación.

Instituciones educativas: [La Escuela Politécnica – Instituto Politécnico de Tomar](#) ofrece estudios de licenciatura, máster, doctorado y postgrado, así como cursos de especialización y de corta duración en industrias clave para formar a los trabajadores según sus necesidades.

Algunos ejemplos de cursos de formación son:

- Informática y gestión multimedia
- Ciencias de la computación
- Ingeniería mecánica
- Gestión empresarial
- Turismo y gestión del patrimonio cultural
- Recursos biológicos y sostenibilidad
- Gestión sanitaria

5. Industrias establecidas con potencial de evolución

Médio Tejo alberga varias industrias establecidas que tienen potencial para un mayor desarrollo sostenible:

Industria de la movilidad:

[Mitsubishi Fuso](#) tiene actualmente una fábrica situada en Tramagal, Abrantes. Es la planta central de producción en Europa de los camiones Canter y eCanter.

El sector automovilístico en las regiones se caracteriza por unas cadenas de suministro logísticas y de fabricación bien consolidadas que ofrecen la oportunidad de aumentar la producción de vehículos eléctricos.

Industrias agrícolas:

El valle del Tejo es una de las regiones agrícolas más productivas de Portugal, debido a las ligeras pendientes, la topografía diversa, el suelo aluvial fértil, rico en minerales y humus, y las condiciones climáticas favorables (cálido en verano y frío en invierno). Los cultivos más frecuentes son el olivo, el maíz y diversos frutales.

La producción agrícola portuguesa se produce antes que en el norte o el centro de Europa, lo que permite a los agricultores beneficiarse de los altos precios de los productos fuera de la temporada alta. Esto ofrece a los agricultores locales la oportunidad de complementar otros ciclos de crecimiento de los productos europeos y aprovechar las tendencias emergentes en favor de productos más locales y regionales.

Abrantes ZLT - Oportunidad de probar soluciones innovadoras en el sector de las energías renovables

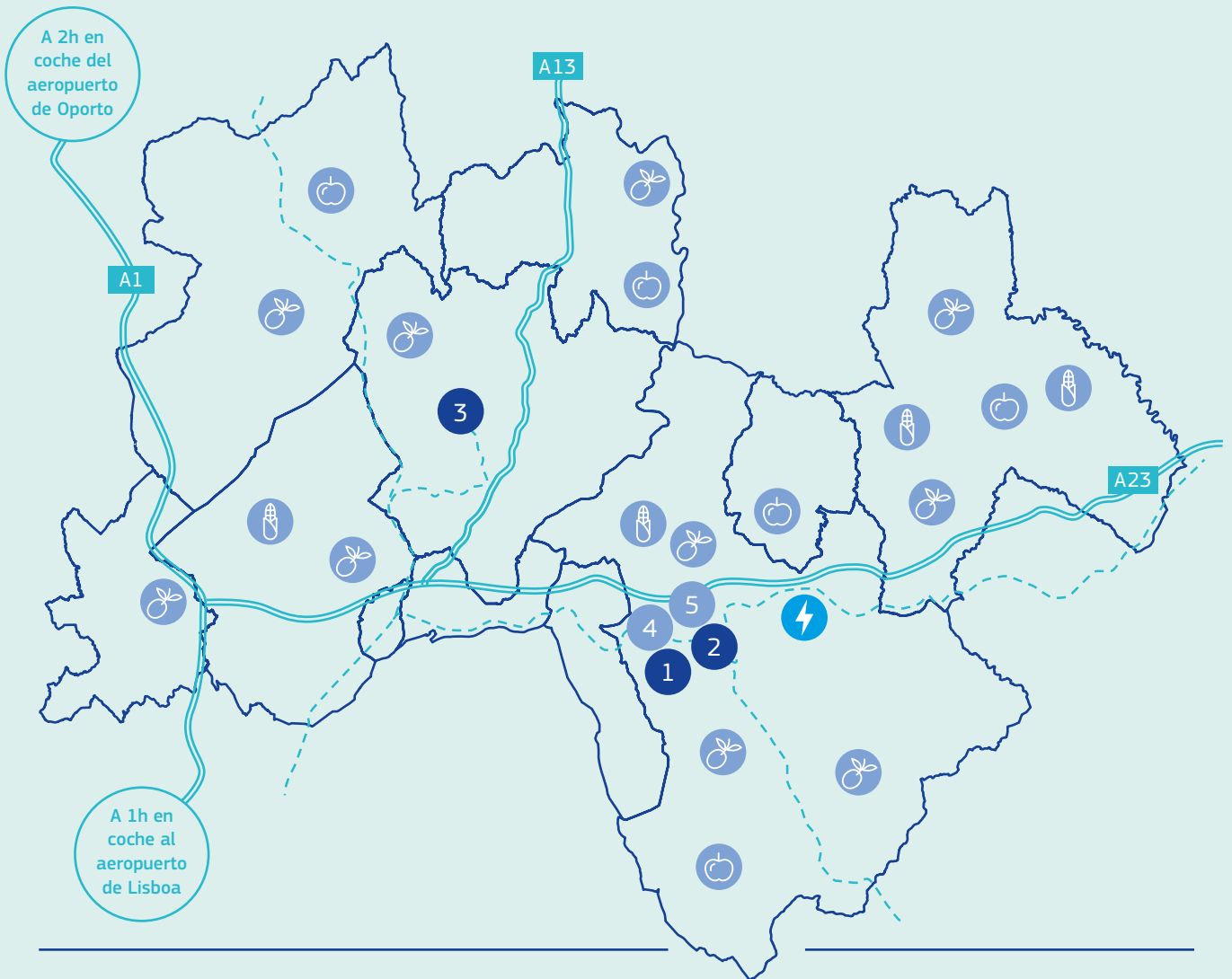
Las ZLT (Zonas Francas Tecnológicas) se crearon como un espacio seguro, dentro de un área geográfica limitada, donde las empresas pueden realizar pruebas y experimentos para desarrollar nuevas tecnologías y soluciones o productos innovadores, servicios y procesos tecnológicos. Estas innovaciones pueden desarrollarse en un entorno real o casi real, sin enfrentarse a repercusiones normativas inmediatas. En Médio Tejo, la ZLT de Abrantes ofrece la oportunidad de promover y desarrollar proyectos innovadores de producción eléctrica, almacenamiento y autoconsumo aprovechando las energías renovables, además de fomentar la innovación industrial cumpliendo importantes objetivos de descarbonización.

Visión general de los activos de Médio Tejo:

Médio Tejo es una región en el centro de Portugal formada por 11 municipios: Abrantes, Alcanena, Constância, Entroncamento, Ferreira do Zêzere, Mação, Ourém, Sardoal, Tomar, Torres Novas y Vila Nova da Barquinha.

Cada municipio muestra los diversos activos y oportunidades económicas de Médio Tejo.

Para saber más, haga [click aquí](#).



Región interconectada

- Cuatro ejes ferroviarios: Línea Norte, Línea Beira Baixa, Ramal Tomar y Línea Este
- == Carreteras

Conexión directa a la red nacional

- ⚡ Central Eléctrica de Pego - Tejo Energia Eleccgás

Ecosistema de innovación en ciernes

- 1 HyTAGUS – Valle del Hidrógeno
- 2 TAGUSVALLEY - Parque Científico y Tecnológico de Abrantes
- 3 Instituto Politécnico de Tomar

Industrias establecidas con potencial de evolución

- 4 Fábrica de Mitsubishi Fuso en Tramagal, Abrantes
- 🌾 Industrias agrícolas de los cultivos más comunes:
 - 🫒 olivo, 🌽 maíz, 🍎 diversos cultivos frutales
- 5 Abrantes ZLT - Oportunidad de testear soluciones innovadoras en el sector de las energías renovables

Para más información:

Para obtener más información sobre Médio Tejo y las oportunidades de participar e invertir en la región, póngase en contacto con la Comunidade Intermunicipal Médio Tejo (CIM MT) en geral@cimt.pt

Pie de imprenta

Esta publicación forma parte de la [PTJ Groundwork](#) (Plataforma de Transición Justa), un servicio de asistencia técnica co-creativa puesto a disposición por la Comisión Europea en el marco de la [Plataforma de Transición Justa](#).

Disposición: Simpelplus

Fecha de publicación: Noviembre 2023

