

INICIATIVAS DE TRANSICIÓN JUSTA LEÓN Y PALENCIA

1.- PUNTO DE PARTIDA

2.- INSTRUMENTOS DE APOYO

3.- ACOMPAÑAMIENTO DEL TERRITORIO

4.- PROGRAMA CULTURAL

5.- FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA

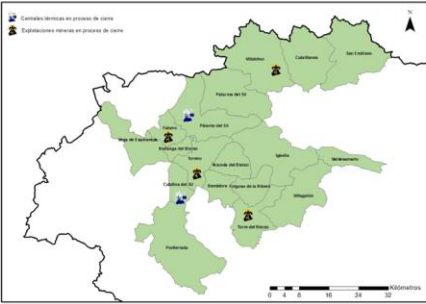
PUNTO DE PARTIDA

PUNTO DE PARTIDA

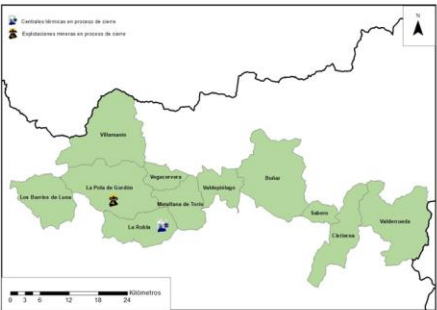
Zona de Transición Justa	Central o Explotación minera	Trabajadores Propios	Trabajadores de contratas
Bierzo-Laciana	Central Térmica de Compostilla (Cubillos del Sil)	159	149
Bierzo-Laciana	Central Térmica de Anllares (Páramo del Sil)	77	47
Bierzo-Laciana	Explotaciones mineras (Fabero, Toreno y Torre del Bierzo)	97	69
Bierzo-Laciana	Explotación Minera (Villablino)	16	46
Montaña Central Leonesa – La Robla	Central Térmica de La Robla (La Robla)	78	42
Montaña Central Leonesa – La Robla	Explotaciones mineras (La Pola de Gordón y La Robla)	68	112
Guardo-Velilla	Central Térmica (Velilla del Río Carrión)	83	60
Guardo-Velilla	Explotación Minera (Guardo)	11	-
TOTAL		589	525



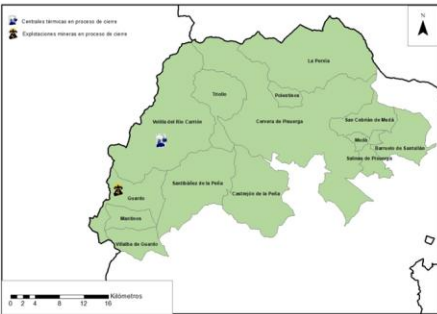
Bierzo-Laciana: 18 municipios



Montaña Central Leonesa -La Robla: 11 municipios



Guardo-Velilla: 14 municipios



INSTRUMENTOS DE APOYO

INSTRUMENTOS DE APOYO MITECO EN ZTJ



LÍNEAS DE AYUDAS Y PROGRAMAS DESPLEGADOS- ITJ

- Programa de ayudas a **proyectos de entidades locales** afectadas por un proceso de cierre de centrales termoeléctricas de carbón (CIUDEN) (2020) → **7 M€**
- Proyectos municipales de **infraestructuras ambientales, sociales y digitales**
 - Primera convocatoria: **91 M€**
 - Segunda convocatoria: **25 M€**
 - Convenios para proyectos de infraestructuras (desde 2019): **136 M€** (120,3 M€ concedidos en ZTJ)
- Proyectos **empresariales** → **102 M€**
- Plan de **formación** (PRTR) → **8,4 M€**
- Plan de **restauración** (PRTR) → **141,6 M€** (Gran Corta de Fabero, Casares-Ladil-Charcón, Torre-Villagatón, La Escondida...)
- Plan **social** → **177 M€**
- Programa Cultural **Dinamiz-ARTj** (3 ediciones desde 2022) → **8,5 M€**

INSTRUMENTOS DE APOYO MITECO EN ZTJ



LÍNEAS DE AYUDAS CON PRIORIDAD PARA ZONAS DE TRANSICIÓN JUSTA – IDAE y FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

➤ Programa **Emplea Verde (Fud. Biod.)** → 30 M€

➤ Convocatoria **Ayudas a proyectos energéticos innovadores (IDAE)** → 5.449,1 M€

Año 2022: Implementa 1 y 2 (40 M€)

Año 2023: Almacenamiento, Pioneros 1 y 2, Incentivos 1, 2, 3 y 4 (1ª), Redes de calor, Biogás, Oficinas de Transformación Comunitaria, Repotenciación, Producción renovables, Implementa 3 y 4, Renmarinas y Almacenamiento hibridado (1.672,5 M€)

Año 2024: Geotermia, Incentivos 4 (2º), Bombeo reversible, Almacenamiento independiente, Proyectos interés común europeo, Implementa 5 y 6, Clústeres y Valles H2, Cadena valor H2, Nuevos modelos de negocio para la TJ, Energías renovables innovadoras (3.736,6 M€)

FUNDACIÓN CIUDAD DE LA ENERGÍA



I+D+i

Los proyectos de I+D+i están centrados en el escalado, hibridación y validación de tecnologías de almacenamiento energético e hidrógeno verde que, partiendo de niveles de madurez tecnológica bajos o medios, puedan desarrollarse hasta alcanzar una tecnología competitiva y de calidad.

Presupuesto: 30 M€

OTC (Oficina Transformación Comunitaria)

Objetivo: ayuda a la ciudadanía en la promoción, la creación y desarrollo de comunidades energéticas locales..



LA TÉRMICA CULTURAL

Ha transformado la antigua central térmica de Compostilla I en Ponferrada (León) en un centro multiusos vinculado a la historia minera, que pretende convertirse en el centro neurálgico de la red cultural de transición justa. El espacio funciona como centro de congresos, foros, jornadas y eventos. Acoge programas de formación y capacitación digital y talleres vinculados a los procesos de transición justa y reto demográfico.



NODO PRINCIPAL CENTROS DE INNOVACIÓN TERRITORIAL

(Reto demográfico)

Primera edición:

- Municipios inscritos: 30 (86%)
- Espectadores: 20.028
- Actuaciones: 206

Segunda edición:

- Municipios inscritos: 37 (86%)
- Actuaciones: 2320

Tercera edición: abierta



RESULTADOS BIERZO-LACIANA

MITECO: 312,9 M€ en ayudas y revitalización de CIUDEN, 1.018 M€ movilizados de inversión

Protección para trabajadores: 22,19 M€

- ❑ Prejubilaciones y bajas indemnizadas
- ❑ Ayudas para la mejora de la empleabilidad
- ❑ Trabajo directo con 200 trabajadores para ofrecerles formación.

Revitalización de la Fundación de CIUDEN:

- ❑ Proyecto almacenamiento e hidrogeno con 30M€ de PRTR
- ❑ La Térmica Cultural
- ❑ 10 M€ para ayudas al programa Dinamizartj de revitalización cultural de las zonas de transición justa

Proyectos municipales (100% subvención): 53,34 M€, 27 proyectos en 14 municipios. Ej:

- ❑ “Ponfeblino” antiguo tren de transporte de carbón y pasajeros que comunicaba los municipios de la cuenca minera con Ponferrada (León) como elemento vertebrador para el desarrollo turístico. Se trata de una reivindicación social histórica de la zona.
- ❑ Transformación de los vagones de tren en un centro coworking, albergue de peregrinos del Camino de Santiago, aula de la naturaleza virtual, escape room, rehabilitación de zonas verdes y caminos para peatones y bicicletas.
- ❑ Taller de fabricación de colmenas de abejas, proyecto de plantación de castaño y generación de empresas transformadora, proyectos de mejora de aprovechamiento del potencial de la biomasa en la zona, ampliación de centro de innovación social.
- ❑ Rehabilitación de casas de los mineros para alquiler social para pacientes de oncología, construcción de consultorios médicos, espacios de formación para el empleo.
- ❑ Museo accidente ferroviario en Torre del Bierzo, Centro de innovación y emprendimiento en Ponferrada, fábrica de reciclado de módulos fotovoltaicos en Bembibre



Empresariales y pequeños proyectos de inversión: 5,7 M€

- ❑ Ej: residencia tercera edad especializada en silicosis (Igueña), empresa de impresión 3D (Bembibre), hospital veterinario (Villablino).

Priorización TJ del IDAE: 122,1 M€ en 6 proyectos

- ❑ Ej: central bombeo reversible en Torre del Bierzo, Oficina de transformación comunitaria en Cubillos del Sil, planta de producción de combustible sostenible de aviación "Compostilla Green"

Proyectos impulsados por el acuerdo con las empresas que cierran:

Endesa Compostilla

- ❑ Factoría reciclaje baterías vehículos eléctricos: 28M€
- ❑ Instalación de 194 MW FV

Restauraciones Ambientales 79,5 M€ en 12 proyectos:

Gran Corta Fabero (en marcha):

36,8 M€, 722 ha

Casares-Ladil-Charcón (en marcha):

19,7 M€, 249 ha

Escombreras en Fabero (en marcha):

Ayuda de 4,4 M€ para restauración ambiental de las escombreras del Grupo Río en las márgenes izquierda y derecha del Cúa.

Torre-Villagatón (en marcha):

11,5 M€, 90 ha.

Usos recreativos asociados a la variante del Camino de Santiago por el Manzanal.

Mina La Escondida (en marcha):

Ayuda de 2,1 M€ para la restauración de una mina de interior

Datos globales:

Restauración de 3700 hectáreas

Mejora de la calidad del agua: 21 km de cauces

Gestión de residuos: 7000 m3

Restauración de ecosistemas: 780 ha de pastos, 1.4 millones de plantas y 5 millones de m2 de hidrosiembra



RESULTADOS MONTAÑA CENTRAL LEONESA – LA ROBLA

MITECO: 225,1 M€ en ayudas y 1.583 M€ movilizados en inversión

Protección para trabajadores: 31,2 M€

- Prejubilaciones y bajas indemnizadas
- Ayudas para la mejora de la empleabilidad

Planta de hidrógeno renovable de Naturgy + Enagás Renovables, inversión de 411 M€:

- Una de las mayores iniciativas de H2 de España. 280 MW
- Suministrará H2 a Arcelor y Fertiberia en Asturias.
- 10 M€ para ayudas al programa Dinamizartj de revitalización cultural de las zonas de transición justa

Instalaciones La Robla Green de Reolum, inversión de 439 M€:

- Ganadora subasta renovables MITECO

Ayudas a empresas y minimis: 936.000 €

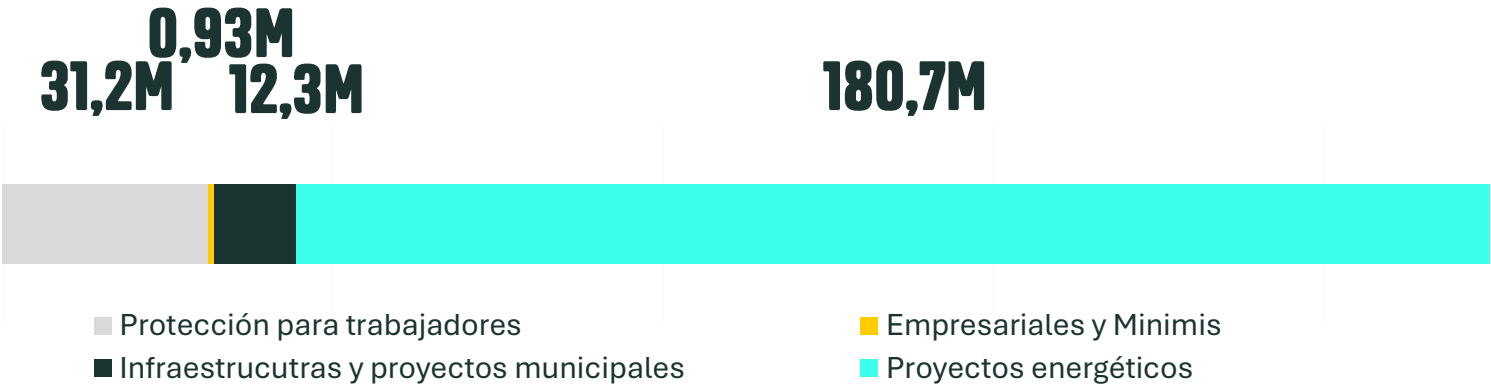
- Pequeños proyectos de inversión y emprendimientos en turismo rural, servicios sociosanitarios e industria agroalimentaria.

Proyectos municipales: 12,3 M€, 13 proyectos en 7 municipios

- Coworking, ampliación del polígono industrial, renovación de instalaciones deportivas y nuevo consultorio médico en La Robla.
- Recuperación de instalaciones deportivas con rocódromo y zona de acampada, centro sociocultural en antiguo cine, albergue de Camino de Santiago en Pola de Gordón.
- Viviendas para alquiler social (Villamanín), eficiencia energética (Sabero), depuración de aguas (Vegacervera).
- Eficiencia energética en instalaciones educativas, sociales y municipales de Cistierna, La Robla, Matallana de Torío y Vegacervera

Priorización TJ del IDAE: 180,7 M€ en 6 proyectos.

- Ej: Valle leonés del hidrógeno verde, ampliaciones y mejoras de centrales hidroeléctricas en Villamanín, Cistierna, Vegacervera y Barrios de Luna



RESULTADOS GUARDO - VELILLA

MITECO: 37,6 M€ en ayudas y 328,4 M€ movilizados en inversión

Protección para trabajadores: 1,8 M€

- ☐ Prejubilaciones y bajas indemnizadas
- ☐ Ayudas para la mejora de la empleabilidad

Planta fotovoltaica de 350 MW de Iberdrola, inversión de 217 M€:

- ☐ Una de las mayores plantas FV de España.
- ☐ Gran volumen de empleo en construcción a c/p.

Ayudas a empresas y minimis: 4,2 M€

- ☐ Proyectos en industria agroalimentaria y del chocolate
- ☐ Mejoras en residencia de tercera edad de Guardo



Proyectos municipales: 11,44 M€, 13 proyectos en 8 municipios. Ej:

- ☐ Rehabilitación de antigua escuela para viviendas, coworking, gimnasio y salas de exposiciones en Barruelo de Santullán.
- ☐ Rehabilitación antiguo mercado de abastos en Cervera de Pisuerga
- ☐ Nuevo parque urbano y depuradora de aguas (Castrejón de la Peña) y eficiencia energética en instalaciones municipales y educativas de varios municipios.

Priorización TJ del IDAE: 12,3 M€ en 2 proyectos. Ej:

- ☐ Central bombeo reversible en Velilla
- ☐ Planta de biogás en Guardo

Restauraciones Ambientales 7,7 M€ en 6 proyectos en 4 municipios: Velilla, Santibáñez de la Peña, Barruelo de Santullán y La Pernía

ACOMPañAMIENTO DEL TERRITORIO

ACOMPañAMIENTO DEL TERRITORIO



Red de actores locales: 695

- Bierzo-Laciana: 321
- Montaña Central Leonesa-La Robla: 175
- Guardo-Velilla: 199

Consultas atendidas 2025: 218

- Bierzo-Laciana: 114
- Montaña Central Leonesa-La Robla: 34
- Guardo-Velilla: 70

Consultas totales 2022-2025: 1.705

- Bierzo-Laciana: 694
- Montaña Central Leonesa-La Robla: 368
- Guardo-Velilla: 572
- Otros: 71

Jornadas realizadas (desde 2021):

- Total jornadas (jornadas técnicas ZTJ y jornadas divulgativas líneas): 25
- Total asistentes: 589

**AGENTES
DEL
TERRITORIO
y
TRAGSATEC**



Año 2025:

- Total jornadas: 8; total asistentes: 71
- Localizaciones: Ponferrada, Villablino, Bembibre, La Robla, La Pola de Gordón, León, Cervera de Pisuerga y Velilla del Río Carrión

Situación de ejecución en Castilla y León:

- Comienzo del primer curso febrero de 2024 de Gestión de Residuos.
- Es una de las zonas con mayor impacto de los cursos de formación e inserciones.
- En la ZTJ de la Montaña Central Leonesa – La Robla se han formado 17 alumnos, siendo 10 de ellas mujeres.
- En ZTJ Bierzo – Laciana se ha realizado otro curso formativo, con 13 alumnos, siendo más de la mitad mujeres. También se han conseguido 7 inserciones.
- En Guardo – Velilla finalizaron con éxito un itinerario formativo de 12 personas.

Dificultades encontradas y soluciones propuestas:

- Municipios con pocos habitantes y dificultad para llegar al mínimo de 10 alumnos-> solución: habilitar aula virtual.
- Dificultad para encontrar alumnado con formación que pueda acceder a los cursos nivel 3.
- Desde el programa no se incluyen becas al estudio o ayudas de desplazamiento frente a otros programas formativos propios de la CA que sí las incluyen -> las adjudicatarias están ofreciendo sus propias becas.
- Problemas y retrasos en la obtención de acreditaciones.



PROGRAMA CULTURAL

Primera edición (2022-2024):

- Municipios participantes: 30 (70%)
- Espectadores: 20.028
- Actuaciones: 206

Segunda edición (2024-2025):

- Municipios participantes: 37 (86%)
- Actuaciones ejecutadas: 320

Tercera edición (2025-2026): en proceso de inscripción



FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA LEÓN Y PALENCIA

FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA

FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA

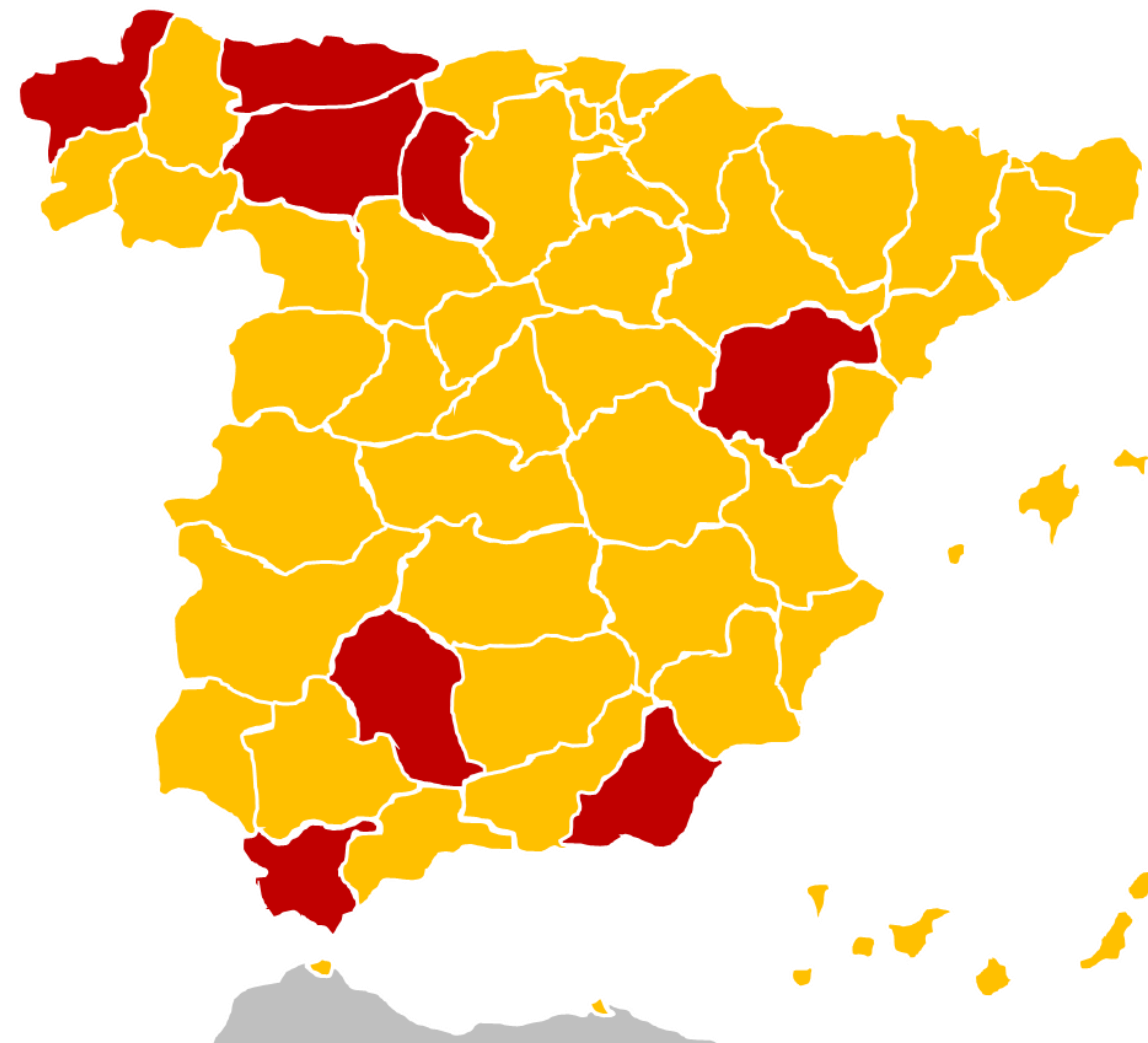
Objeto: Prestar apoyo a la población, la economía y el medio ambiente de los territorios que se enfrentan a retos socioeconómicos graves derivados del proceso de transición de energía y clima.

TERRITORIOS ELEGIBLES

Provincias Anexo D: Asturias, León, Palencia, Cádiz, A Coruña, Córdoba, Almería y Teruel.

Zona del Convenio de Transición Justa de Alcudia

(Asociadas al cierre de centrales termoeléctricas de carbón)



FONDO DE TRANSICIÓN JUSTA

RECURSOS DEL FTJ:

De los 17.500 M€ totales del FTJ, se han asignado a España 868,7 M€

CRITERIO DE REPARTO:

CRITERIO ESPAÑA	PESO
Emisiones GEI industriales	50%
Empleo minería	25%
Empleo industria	25%

Territorio	Ayudas FTJ	%
Palencia	71.558.029	8,24%
León	125.517.602	14,45%
Castilla y León	197.075.631	22,69%
Cádiz	69.631.757	8,02%
Córdoba	32.160.979	3,70%
Almería	51.817.002	5,96%
Andalucía	153.609.739	17,68%
Asturias	262.850.921	30,26%
Asturias	262.850.921	30,26%
Teruel	91.703.862	10,56%
Aragón	91.703.862	10,56%
A Coruña	111.380.018	12,82%
Galicia	111.380.018	12,82%
Zona TJ Alcudia	17.374.897	2,00%
ITJ	34.749.795	4,00%
TOTAL FTJ	868.744.863	100,00%

A fecha actual, unificadas presupuesto de las provincias de León y Palencia

OBJETIVO ESPECÍFICO FTJ

Hacer posible que las regiones y las personas afronten las repercusiones sociales, laborales, económicas y medioambientales de la transición hacia la consecución de los objetivos de la Unión para 2030 en materia de energía y clima y una economía de la Unión climáticamente neutra de aquí a 2050, de conformidad con el Acuerdo de París.

TIPOLOGÍAS DE ACTUACIONES

- ✓ **Transformación ecológica de la industria** y fomento de la movilidad sostenible, la economía circular y la eficiencia energética.
- ✓ **Impulso a la cadena de valor de las energías renovables**, el autoconsumo, el almacenamiento energético y el hidrógeno renovable.
- ✓ **Impulso a pymes y proyectos empresariales tractores** para la diversificación económica de los territorios.
- ✓ **Fomento de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+I)**, la integración de las TIC y la transformación digital.
- ✓ **Rehabilitación ambiental, conservación de la naturaleza**, biodiversidad y ecosistemas, promoción del patrimonio histórico y cultural relacionado con la minería y la industria, y fomento del turismo sostenible.
- ✓ **Impulso a infraestructuras sociales, la economía social** e iniciativas de formación y cualificación



INSTITUTO
PARA LA
TRANSICIÓN
JUSTA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO
PARA LA
TRANSICIÓN
JUSTA



OCTUBRE 2025

MUCHAS GRACIAS