

# Transición Justa en Bierzo-Laciana

*Abril 2025*

## BIERZO - LACIANA

Desde 2019 el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha concedido más de 271M€ de ayudas a trabajadores y territorios afectados por la transición energética en Bierzo- Laciana, apoyando de manera directa 68 proyectos de restauración, empresariales, energéticos y municipales, cuya puesta en marcha se estima que podría movilizar 973 M€ y crear 501 nuevos empleos.

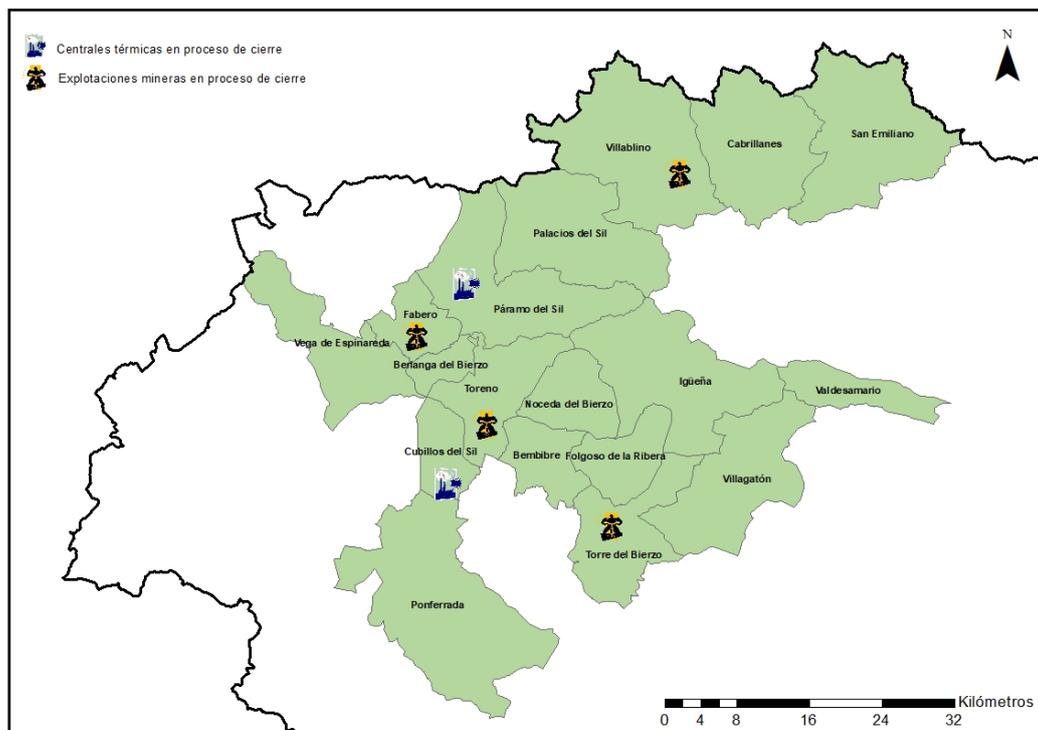
En el proceso de acompañamiento liderado por el Instituto para la Transición Justa, ya se tiene interlocución con una red de actores locales en la que han participado 316 personas, entre las que destacan los representantes de los ayuntamientos, promotores empresariales y agentes sociales.



## 1 El contexto

El acompañamiento y apoyo financiero a la Zona de Transición Justa de Bierzo – Laciana busca dar respuesta a los siguientes cierres en el ámbito de la minería: las explotaciones de la Gran Corta (Fabero), La Escondida (Villablino), Salgueiro (Torre del Bierzo) y Alinos (Toreno) y las centrales térmicas de Compostilla II (Cubillos del Sil) y Anllares (Páramo del Sil).

Todos los cierres combinados tienen un impacto sobre el empleo de 660 trabajadores entre directos y auxiliares y sobre la actividad de 18 municipios que ya habían sufrido cierres mineros previos.



## 2 Principales instrumentos

### INSTRUMENTOS SECTORIALES

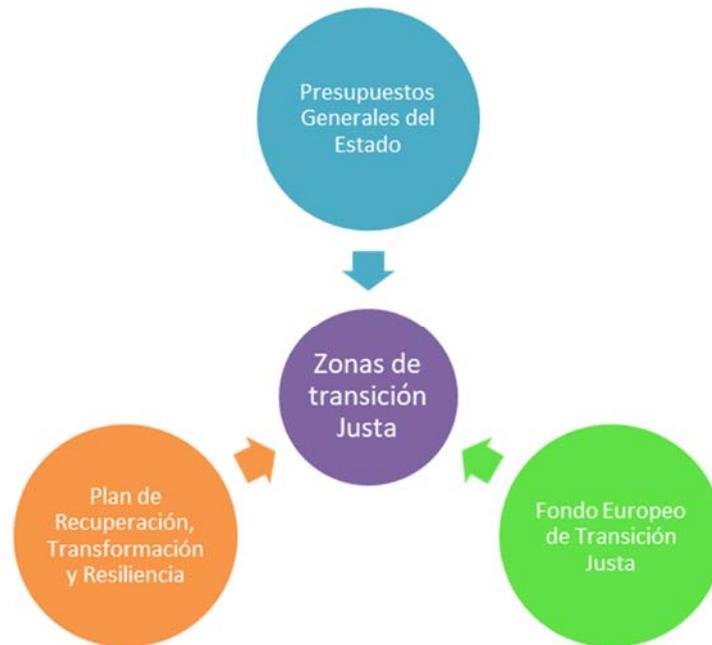
- [Acuerdo Marco para una Transición Justa de la Minería del Carbón y el desarrollo Sostenible de las Comarcas Mineras para el Periodo 2019-2027.](#) Suscrito en octubre de 2018 por el Ministerio para la Transición Ecológica UGT-FICA, CCOO Industria, la Federación de Industria de USO y la agrupación de empresarios del sector, CARBUNIÓN.
- [Acuerdo por una Transición Energética Justa para las centrales térmicas en cierre.](#) Suscrito en abril de 2020 entre la Administración General del Estado (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y Ministerio de Trabajo), las compañías con centrales térmicas en cierre (Endesa, Iberdrola, Naturgy y EDP, esta última en marzo de 2021) y los sindicatos (CCOO Industria, UGT FICA).

### INSTRUMENTOS TERRITORIALES

- En la [Zona de Transición Justa de Bierzo - Laciaana \(ZTJ\)](#): el objetivo compartido entre las administraciones públicas estatal, autonómica y local, es mantener y crear actividad y empleo en los territorios afectados por la transición energética. Hasta ahora se cuenta con la participación de más de tres centenares de actores de diverso tipo.

Tipo de actores participantes	Número de actores participantes
Administración Autonómica o General del Estado	40
Ayuntamientos y otras administraciones locales	58
Empresas y Asociaciones Empresariales	120
Grupos de desarrollo local, fundaciones, otras asociaciones y organizaciones de investigación	56
Particulares	25
Sindicatos	16
Otros	1
<b>Total</b>	<b>316</b>

## FUENTES DE FINANCIACIÓN



### 3 Soluciones ejecutadas por el MITECO

---

De los más de 271M€ de ayudas concedidas por el MITECO, 150M€ se corresponden con ayudas del ITJ y más de 121M€ con ayudas del IDAE.

#### 3.1. Ayudas a trabajadores

##### Minería



Ayudas  
Sociales  
**22M€**  
Extrabajadores  
cubiertos  
**47**

- 47 trabajadores con ayudas directas: 22.2 M€ estimados. Financiación nacional.
- En la actualidad, hay 70 trabajadores adicionales en bolsa de empleo con servicio de recolocación. Financiación nacional.
  - o 50 han sido recolados
  - o 17 todavía no tienen empleo
  - o 3 no constan como desempleados en el SEPE

Como parte del Acuerdo Marco para una Transición Justa de la Minería del Carbón y el desarrollo Sostenible de las Comarcas Mineras (2019-2027), las personas que forman parte de la Bolsa de Trabajo de la Minería han tenido la oportunidad de recibir el asesoramiento personalizado para mejorar la empleabilidad y la búsqueda de un nuevo empleo. Para ello se hace un análisis personal de la situación laboral en la que se encuentra la persona, se analizan aquellos elementos que suponen un obstáculo para el empleo y se tienen en cuenta las expectativas laborales de cada persona. En base a esta información se identifican las necesidades formativas principales y se diseña una trayectoria de aprendizaje personal, planificando las actividades necesarias para mejorar sus habilidades blandas (soft skills). Adicionalmente reciben ofertas de trabajo y son prioritarios para las labores de restauración impulsadas por el ITJ con financiación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.



*(Imagen curso de formación en Prevención de riesgos laborales para tareas de desmantelamiento de instalaciones industriales)*

## Centrales térmicas

En este caso son las empresas las que tienen que ofrecer empleos en desmantelamiento y formación a los trabajadores que se inscriban en la bolsa de empleo, fundamentalmente auxiliares. Endesa para Cubillos del Sil ha ofrecido formación al 100% de los inscritos en la bolsa de trabajo del ITJ de esa central, y oferta de empleo en el desmantelamiento al 95%. Naturgy, para el caso de Anllares, ha ofrecido formación al 100% de los inscritos.

### 3.2. Grandes proyectos de restauración ambiental

Se está desarrollando un impresionante Plan de Restauración con fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia Next Generation EU, del PRTR del Gobierno de España, Componente 10. Con un presupuesto de ejecución de **69,9 M€**, permitirá rehabilitar **1.062 hectáreas** de terrenos y **crear 198 puestos de trabajo al año hasta 2025**, que emplearán excedentes mineros y población local.

Además de renaturalizar los paisajes afectados, remodelar los terrenos, retirar escombreras y gestionar los residuos y drenajes de unas hectáreas degradadas por la minería, se incluirán actuaciones para mejorar la reactivación de las zonas, uniendo la restauración ambiental a la apertura de nuevas oportunidades. Las comunidades locales han participado activamente en la elaboración de los proyectos y sus propuestas han sido protagonistas de su diseño y en la propuesta de soluciones ambientales y sociales. Estas grandes obras de infraestructuras ambientales tendrán un impacto muy beneficioso sobre la calidad de los ríos de las zonas.

Restauración  
  
Ayudas  
**78M€**  
Hectáreas  
**1.155**  
Empleos  
**198**

#### Proyectos apoyados en restauración ambiental:

En la **Restauración de la Gran Corta de Fabero**, se realizarán actuaciones tendentes a mitigar los efectos ambientales ocasionados por la actividad minera a cielo abierto, principalmente la remodelación del terreno, restauración vegetal y la recuperación para usos alternativos, entre otros. La restauración tiene una ayuda de 36,8 M€ (a lo que se añaden 1,6 M€ de avales de autoridad minera -Junta Castilla y León), creará 74 empleos y afecta a 722 hectáreas.

En lo que respecta a la **Restauración de Torre-Villagatón**, se retirarán estériles de la escombrera, se realizarán actuaciones de naturalización con técnicas de bioingeniería, así como se realizarán infraestructuras de uso recreativo asociadas a la variante del Camino de Santiago por el Manzanal. La restauración tiene una ayuda de 11,5 M€ (a lo que se añaden 0,1 M€ de avales de autoridad minera -Junta Castilla y León), creará 44 empleos y afecta a 90 hectáreas.

En lo que respecta a la **Restauración de Casares-Ladil-Charcón**, se remodelará el terreno, se realizarán restauraciones vegetales y se recuperará la zona para otros usos (agroganadero y recuperación forestal). La restauración tiene una ayuda de 19,7 M€ (a

lo que se añaden 0,99 M€ de avales de autoridad minera -Junta Castilla y León), creará hasta 74 empleos y afecta a 249 hectáreas.

Asimismo, por medio del **Mecanismo de Recuperación y Resiliencia Next Generation EU, del PRTR del Gobierno de España, Componente 4**, se están desarrollando actuaciones de recuperación de suelos y zonas afectadas por la minería. Todo ello con un presupuesto total de 8,4 M€. Son varios los municipios beneficiados por estos trabajos de restauración. En el caso de Fabero se actúa en el entorno del margen izquierda del río Cúa. Además, también se trabaja en la mina a Cielo abierto Grupo Jarrinas en Páramo del Sil y la rehabilitación de espacios mineros en el municipio de Toreno.



*(Imagen Gran Corta de Fabero)*

### 3.3. Proyectos de apoyo a empresas y reindustrialización

#### Proyectos empresariales

Se ha trabajado con el Ministerio de Industria en un proyecto clave para la reindustrialización de El Bierzo. El proyecto, impulsado por TVITEC, permitirá la **ampliación de la nave de transformación de vidrio**, proyecto que podrá ser compatibilizado con futuras iniciativas adicionales en el entorno de sus instalaciones, actualmente situadas en el polígono industrial de El Bayo (Cubillos del Sil).



Adicionalmente, con las convocatorias de apoyo a empresas desde el ITJ se han concedido un total de 5,34 M€ de ayudas en 28 proyectos empresariales para la creación de 249 empleos. De estas 28 propuestas, se está trabajando en 12 de ellas que suman 65 empleos y una inversión prevista de 22,7 M€.

#### Proyectos propuestos por las empresas que cierran las centrales térmicas dentro del acuerdo en marcha

El acuerdo de cierre de centrales térmicas insta a las empresas que cierran a realizar nuevas inversiones en la zona.

La propuesta de Naturgy para la térmica de Anllares en Páramo del Sil incluye la transmisión a un tercero del vertedero de residuos no peligrosos de la central, previsto inicialmente para el depósito de las cenizas y escorias de la central. Con ello se reduce la cantidad de residuo depositado y se mantiene una actividad en la zona, que supone 3 puestos de trabajo.

La propuesta de Endesa para la central de Compostilla en Cubillos del Sil incluye la instalación de alrededor de 200MW FV y 87MW de almacenamiento que generarán 549 empleos (ETC) en construcción y 16 en mantenimiento.

Adicionalmente lidera **una factoría de reciclaje de baterías de vehículos eléctricos** junto con Urbaser.

### 3.4. Proyectos energéticos

El Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico ha introducido las necesidades de transición justa de forma transversal en las políticas energéticas del país, de forma adicional a los instrumentos específicos desplegados por el Instituto para la Transición Justa. De esta forma, a través del IDAE (Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía), se lanzan convocatorias con criterios de priorización para zonas de transición justa.



En la zona de TJ de Bierzo-Laciana el IDAE, en el marco del PERTE ERHA ha apoyado 5 proyectos energéticos, con un importe en ayudas de 120 M€, que movilizará una inversión superior a los 799 M€.

Entre los proyectos apoyados destacan la entidad CDR TEMOR que pondrá en marcha un proyecto innovador de **almacenamiento reversible en Torre del Bierzo**, con 35,3 millones de euros de ayuda y una inversión subvencionable de 153,5 M€. A través de las distintas líneas puestas en marcha por el IDAE, también se han concedido ayudas con priorización para zonas de transición justa en Bierzo-Laciana para la implantación de una **Oficina de Transformación Comunitaria de CIUDEN**, también en Cubillos del Sil.

Bajo el marco de la primera convocatoria del programa de incentivos para proyectos de producción y consumo de hidrógeno renovable (Clústeres o valles) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, se ha apoyado un proyecto en el municipio de Cubillos del Sil, donde se pondrá en marcha una **planta de producción de combustible sostenible de aviación** (COMPOSTILLA GREEN – PLANTA DE H2 y eSAF), que cuenta con una ayuda de 81,4 M€, creando 240 empleos.

### 3.5. Proyectos municipales



En la Zona Bierzo-Laciana la convocatoria de ayudas a proyectos de infraestructuras sociales, ambientales y digitales, englobada dentro de la Componente 10 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, publicada, en el año 2021, mediante la [Orden TED 1476/2021](#) proporcionó a esta zona, concretamente, **14,8 M€** en ayudas

para **12 proyectos** en **14 municipios**.

El proyecto más icónico en el territorio para vertebrar la Zona Bierzo-Laciana es el Ponfeblino. El Consejo Comarcal de El Bierzo y otros seis municipios (Cubillos del Sil, Palacios del Sil, Páramo del Sil, Ponferrada, Toreno y Villablino) se han unido para recuperar el **“Ponfeblino” antiguo tren de transporte de carbón y pasajeros que comunicaba los municipios de la cuenca minera (del río Sil) con Ponferrada (León)** como elemento vertebrador para el desarrollo turístico. Se trata de una reivindicación social histórica de la zona. Esta es solo la primera fase de un proyecto tractor que abrirá la puerta a otras etapas para el desarrollo y demostración de nuevas soluciones tecnológicas relativas al uso de diferentes combinaciones de combustibles como el biometano y el hidrógeno.



(Futura locomotora Ponfeblino)

La recuperación del patrimonio industrial es la clave también en el proyecto de Villagatón, **que transformará los vagones de tren que antes recorrían sus vías en un punto de uso turístico**, atención al público, un centro coworking y vivienda de tránsito social.



*(Futuros vagones rehabilitados)*

Algunos municipios como Páramo del Sil han optado por la tecnología para desarrollar alternativas turísticas innovadoras, proponiendo **un aula de la naturaleza virtual y una “escape room”** como fórmula para que los visitantes encuentren focos de interés durante todo el año. Dos iniciativas de apoyo a actividades tradicionales han sido objeto de financiación. Se trata del taller de **fabricación de colmenas de abejas elaboradas con madera de pino y materiales ecológicos** (Igüeña) y la promoción de la castañicultura, un **proyecto de plantación de castaño variedad Parede y recolección de este fruto que persigue la creación y generación de empresas transformadoras** que completen el ciclo productivo en la zona. Este proyecto, presentado por la Diputación de León beneficiará a 6 municipios de la zona (Bembibre, Folgoso de la Ribera, Igüeña, Noceda, Torre del Bierzo y Villagatón). Otras dos iniciativas, en Villablino y Fabero, mejorarán la gestión y la protección de las áreas forestales con proyectos que incluyen el aprovechamiento del potencial de la biomasa en la zona con sendos **centros logísticos**.

**Las antiguas casas de los mineros de Igüeña se rehabilitarán para ofertar vivienda de alquiler social** destinada a pacientes de oncología y sus familias, para promover el bienestar físico y emocional en un entorno natural y adaptado.

Para promover la rehabilitación de zonas verdes y caminos se recuperarán las **sendas para peatones y bicicletas entre los municipios** de Cubillos del Sil y Toreno (León) que habían sido anegados por la construcción de un embalse.

Folgozo de la Ribera rehabilitará un espacio para alojar el **consultorio médico, la escuela, un gimnasio y un espacio de coworking**. Berlanga del Bierzo mejorará la eficiencia energética de un edificio de usos múltiples con **centro de formación para el empleo**, sede además de actividades culturales, conferencias, clases de gimnasia e informática. Noceda del Bierzo realizará mejoras de eficiencia energética en su Casa de Cultura para destinar el espacio a una zona específica destinada a **coworking**.

Además, el ITJ está apoyando proyectos municipales y de mejora de infraestructuras en las comarcas mineras, mediante la suscripción de convenios de colaboración específica con los gobiernos regionales. Dentro de este marco, desde 2019, se han apoyado otros **11 proyectos**, ya en ejecución, que suman más de **29 M€ de ayudas**. En el término municipal de Bembibre se están ejecutando obras sobre el sector 10 del polígono industrial, dotándolo de nuevas capacidades. Por otro lado, tanto en Torre del Bierzo como en Folgozo de la Ribera se pondrá en marcha una EDAR, siendo la actuación en Villablino la mejor de los colectores. En el caso de San Emiliano, se proyecta una instalación para depuración, que dará también servicio a otras localidades del entorno. Por su parte, Igüeña construirá el Centro Tecnológico de la Castaña en la población de Pobladura de las Regueras, lo cual dotará al municipio de una instalación de gran relevancia en el sector. Además, se realizarán **tres planes de optimización y diversificación energética en instalaciones municipales**, actuando sobre los municipios de Villablino, Fabero, Torre del Bierzo, Igüeña, Vega de Espinareda, Villagatón, Berlanga del Bierzo, Páramo del Sil, Cabrillanes y San Emiliano.

Finalmente, a través de la ayuda gestionada directamente por la Fundación Ciudad de la Energía – CIUDEN, mediante la Orden TEC/1141/2019, de 19 de noviembre, modificada por la Orden TED/645/2020, por parte del Instituto de Transición Justa, se concedía una ayuda de 0,3 M€ a proyectos de entidades locales afectadas por un proceso de cierre de centrales termoeléctricas de carbón, en el municipio de Páramo del Sil se ampliará el **Centro Rural de Innovación Educativa**, dotándolo de mayores servicios.

### 3.6. La cultura en el centro de la transición justa

Se ha lanzado el programa cultural [Dinamiz-ARTj](#) que genera una oferta cultural amplia en las ciudades y pueblos afectados por el cierre de minas de carbón, centrales térmicas y también centrales nucleares, tras acabar éstas su ciclo de vida. A menudo, en estas zonas el acceso a la cultura se ve dificultado por diferentes motivos – despoblación, crisis económica, envejecimiento de la población, falta de oferta cultural-. Por ello, el programa tiene el objetivo de fomentar la dinamización de la actividad cultural, apoyando a jóvenes artistas locales, favoreciendo las visitas a los municipios, complementándose así la oferta turística, además de colaborar con el desarrollo de una vida plena en los mismos porque la cultura es también un motivo para el arraigo al territorio de la población local.

En el caso de los municipios pertenecientes a la presente Zona, en 2023 se celebraron 114 actuaciones artísticas en 15 municipios, con un aforo total de casi 11.500 espectadores.

En la segunda edición, que se celebra desde septiembre de 2024 hasta marzo de 2025, se han inscrito en el programa 16 de los 18 municipios de la zona, estando previstas un total de 128 actuaciones.

En la actualidad, se ha lanzado la tercera edición de Dinamiz-ARTj, estando previstas las actuaciones entre el 1 de septiembre de 2025 y el 30 de junio de 2026, que podrán disfrutarse gratuitamente en los espacios elegidos por los municipios.



*(Imagen de la actuación del grupo Píscore en Bembibre)*

Adicionalmente, destaca el proyecto 'La Térmica Cultural' que 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. Para ello, se han invertido 1,3 millones de euros en el equipamiento de la instalación que albergará exposiciones. 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. Por último, se trabaja en un espacio abierto a la cultura y las asociaciones locales.)



*(Imagen de La Térmica Cultural)*

La naturaleza juega un papel primordial en el proyecto. La antigua nave de calderas, rebautizada como sala Fuego Verde, se encuentra inundada de helechos arborescentes de más de 300 años. Su apertura se llevó a cabo el pasado 29 de marzo de 2023.

## 4 El Fondo de Transición Justa de la UE

El Fondo de Transición Justa (FTJ) de la Unión Europea es un instrumento financiero en el ámbito de la política de cohesión diseñado para apoyar a las regiones que enfrentan los desafíos socioeconómicos más significativos derivados de la transición hacia una economía climáticamente neutra.

Este fondo forma parte del Mecanismo para una Transición Justa, que a su vez es un pilar clave del Pacto Verde Europeo.

El Fondo de Transición Justa está integrado en el ciclo presupuestario de la Unión Europea para el período 2021-2027. Aunque el diseño del programa permite que la ejecución de sus ayudas se extienda hasta 2029, se espera que una porción considerable de los fondos, aproximadamente 500 M€, se desembolse para 2026.

Las CCAA gestionan el 96% de los fondos y el Instituto para la Transición Justa el 4%.



\* En base a la información pública disponible y pendiente de recepción de los informes de las CCAA

Hasta abril de 2025, se han aprobado diversas iniciativas dentro del marco del FTJ en Castilla y León, incluyendo la concesión de ayudas a empresas y particulares, así como a proyectos estratégicos. En 2024-2025 se han lanzado 5 convocatorias. En paralelo, se han identificado 25 proyectos clave para recibir financiación directa.

Se han publicado las convocatorias para la modernización de la industria agroalimentaria (18 M€, solo aplicable a municipios de las ZTJ), para proyectos singulares ligados a destinos turísticos (5.35 M€, aplicable a las provincias de León y Palencia), para fomentar el autoempleo (5.82 M€, solo aplicable a beneficiarios en los municipios de las ZTJ), para la puesta en valor del patrimonio industrial de las cuencas (12 M€ para la para los municipios de ZTJ de Bierzo-Laciana y Montaña Central Leonesa – La Robla), o cursos de formación (1.2 M€).

En el caso de los proyectos estratégicos, se han apoyado distintas actuaciones en el enclave de Las Médulas (0.832 M€, de todos los municipios beneficiados solo Ponferrada pertenece a una ZTJ), la Rehabilitación del Pozo María (1.25 M€, Villablino), el apoyo a la señalización turística en municipios de la provincia de León (0.151 M€), la reforma del colegio mayor de la Universidad de León en Ponferrada (2.058 M€), el proyecto Genmin de almacenamiento de energía, llevado a cabo por la Fundación Santa Bárbara en Folgoso de la Ribera (0.720 M€), los centros comarcales de biomasa (5.53 M€, fuera de los municipios de las ZTJ), la Ferrería de Sabero (0.392 M€), la Mina en Vivo de Villablino (3.377 M€), el apoyo a la lucha contraincendios (0.335 M€, provincias de León y Palencia), la digitalización de los fondos documentales de las provincias de León y Palencia (1.2 M€), la red de calefacción de la ciudad de León (30.98 M€, fuera de las ZTJ), el desarrollo de infraestructuras en el polígono del Bayo (2 M€, Cubillos del Sil), la sustitución de calderas de combustibles fósiles (1.625 M€, a nivel provincia de León) o el centro logístico de biomasa en Almanza, fuera de las ZTJ (0.433 M€).

