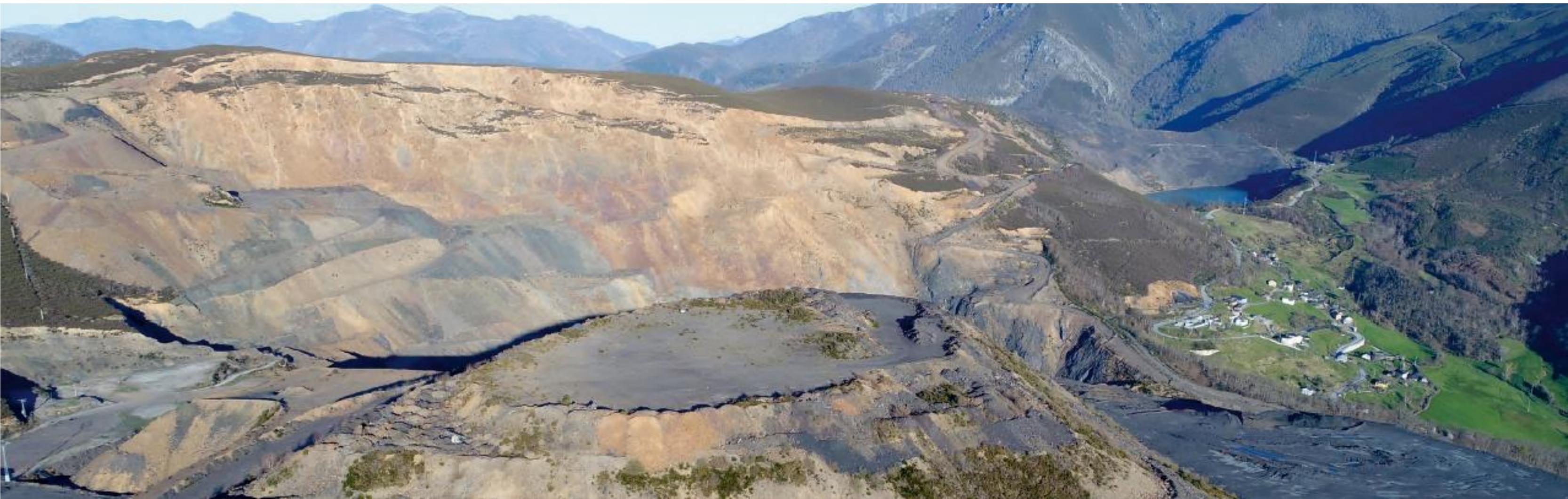
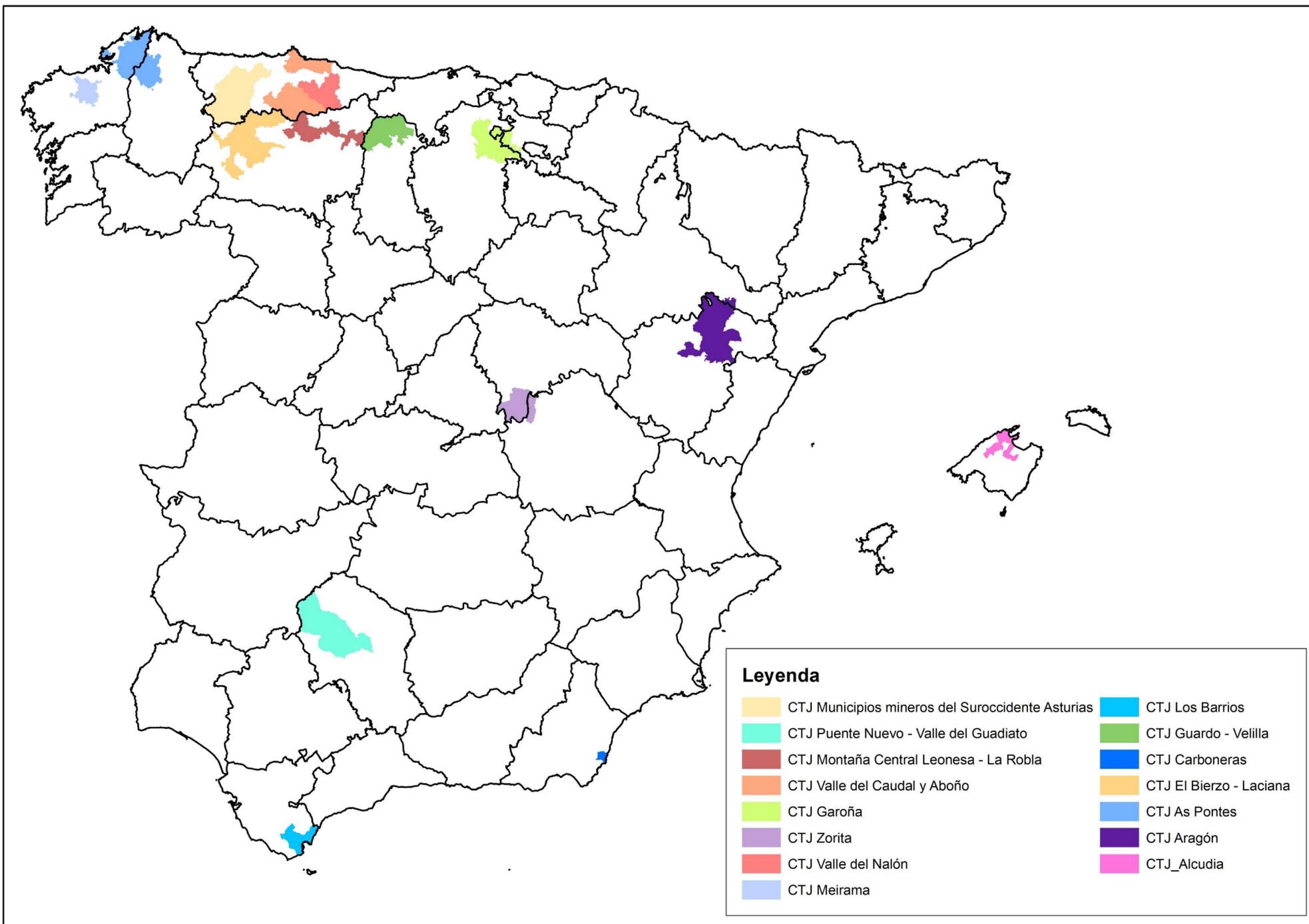


ESPAÑA, 4 AÑOS AVANZANDO EN UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico





Mapa de los Convenios de Transición Justa

- ❑ Al cierre de **minas de carbón** en el año 2018, se suma el proceso de cierre de las **centrales termoeléctricas de carbón**.
- ❑ También se identifican dos **centrales nucleares cerradas** sin planes de reconversión previos para sus zonas.



- ✓ Se elabora la **Estrategia de Transición Justa**.
- ✓ Se crea el **Instituto para la Transición Justa O.A.** para poner en marcha un Plan de Acción Urgente.
- ✓ Se firman **Acuerdos sectoriales** con sindicatos y empresas.
- ✓ Se desarrollan **Convenios de Transición Justa** para reactivar las zonas afectadas.

Ejes de actuación

**Apoyo a los
trabajadores: ayudas
sociales y mejora de
empleabilidad**



**Apoyo a proyectos
empresariales**



**Apoyo a proyectos
municipales e
infraestructuras**



**Concursos de
renovables en nudos de
transición justa**



**Restauración ambiental
de minas**



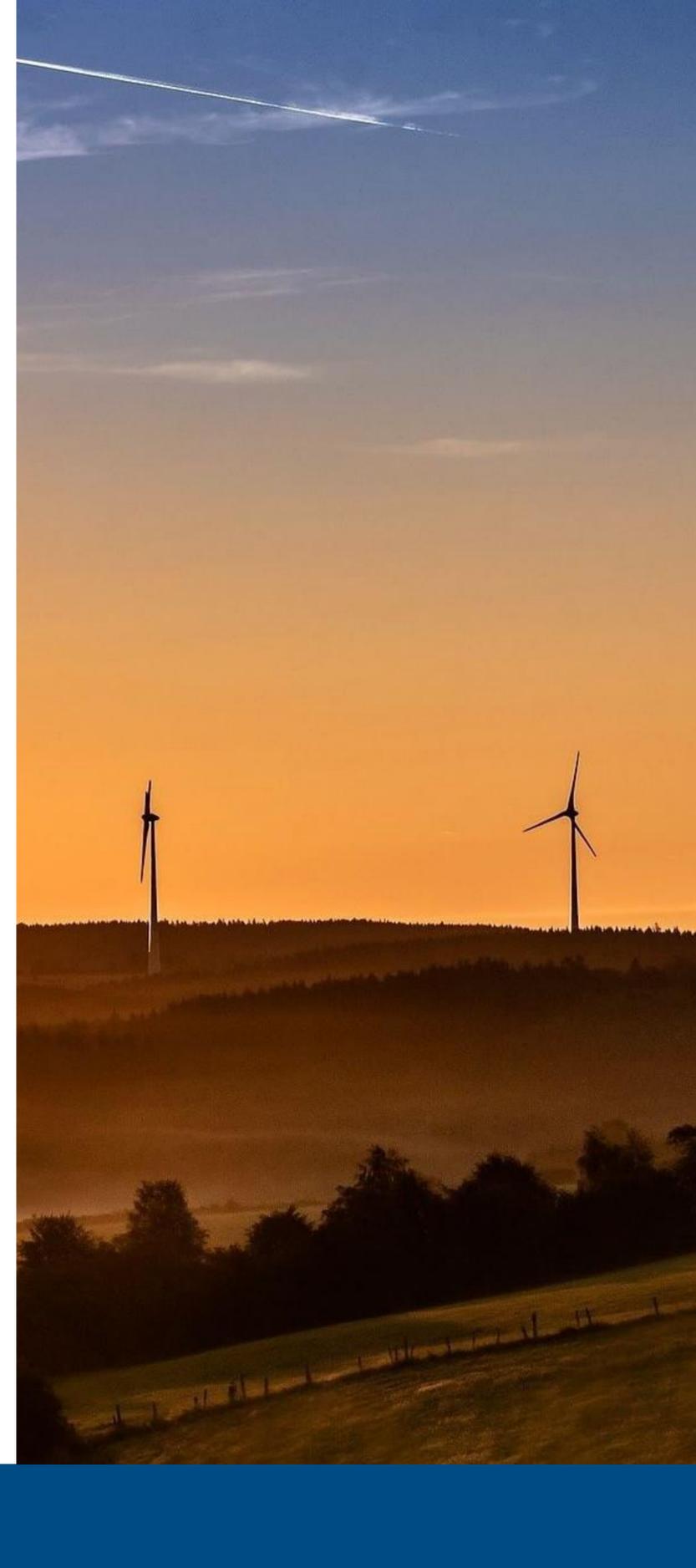
**Cultura e identidad
minera**



**Formación y
recualificación
profesional**

I+D en el territorio

**Perspectiva de género
en transición energética**





Principales Resultados: Mayo 2023



Resumen de **principales resultados (1):**

1. En total, las iniciativas presentadas a través de los acuerdos alcanzados y ayudas concedidas **crearían un volumen de empleo similar al que había en las instalaciones en cierre**, conforme sean implementadas. Se mitigarán los impactos sufridos por los cierres recientes.

No obstante, es un trabajo en marcha y complejo, seguimos impulsando proyectos adicionales para llegar a todas las zonas.

2. Todos los **trabajadores afectados** que lo solicitaron han recibido seguimiento por el ITJ y apoyo para **recualificación** y búsqueda de nuevos empleos.

Se financian **ayudas sociales** para los trabajadores mineros y, mediante los acuerdos alcanzados, se **recolocará** a la plantilla de las centrales térmicas y se priorizará la contratación de sus auxiliares en los trabajos de desmantelamiento y nuevas inversiones.

3. Un ambicioso **Plan de Restauración Ambiental** está restaurando 3.700 hectáreas de antiguas instalaciones mineras, preparando los terrenos para nuevos usos en diálogo con las **comunidades locales** y contratando de forma prioritaria a **excedentes mineros**.

Resumen de **principales resultados (2):**

4. Apoyo a cerca de 300 **proyectos empresariales** para crear empleo y actividad económica.

5. Apoyo a más de 200 proyectos **municipales y de infraestructuras** que mejoren el apoyo al empresariado, turismo, centros socio-sanitarios, vivienda social y servicios a la ciudadanía.

6. **Transición energética** como motor de empleo, a través de priorización de las zonas de transición justa en el **PERTE ERHA** y **concursos en nudos de transición justa** (experiencia de éxito en Andorra, Teruel).

7. Apuesta por la **cultura**: apoyo a **jóvenes artistas** en el territorio mediante el programa Dinamiz-ARTj e inauguración de la **Térmica Cultural** en Ponferrada, a través de CIUDEN. Apoyo a numerosos proyectos de recuperación de patrimonio minero-industrial.

8. Se está cumpliendo con los compromisos de los acuerdos con sindicatos y empresas.

Instituciones para la transición justa

Se ha creado un marco institucional para el desarrollo de la transición justa

- ❑ Aprobación de la **Estrategia de Transición Justa**
- ❑ Creación del **Instituto para la Transición Justa O.A.**
- ❑ Desarrollo de los **Convenios de Transición Justa** y firma de **15 protocolos de actuación** con las CCAA y la FEMP para impulsar medidas de apoyo
- ❑ Firma de **acuerdos sectoriales** con sindicatos y empresas:
 - *Acuerdo Marco para una Transición Justa de la Minería del Carbón y el desarrollo Sostenible de las Comarcas Mineras para el Periodo 2019-2027*
 - *Acuerdo por una Transición Energética Justa para las centrales térmicas en cierre*
- ❑ Inclusión del **componente 10** en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Apoyo a los **trabajadores**

Todos los trabajadores que lo han solicitado han recibido seguimiento

- ❑ Más de 172 M€ en **ayudas sociales** a 360 excedentes mineros.
- ❑ Creación de **bolsas de trabajo** para facilitar contrataciones y formación, con 941 inscritos.
- ❑ Servicio de **asesoramiento profesional** y mejora de empleabilidad individualizado, para los 308 adheridos a la bolsa de minería.
- ❑ Desarrollando un programa de **formación y recualificación profesional** en ocupaciones verdes



Proyectos empresariales

Las iniciativas presentadas a través de los acuerdos alcanzados y ayudas concedidas crearían más empleo que el afectado por los cierres, movilizándose más de 7.000 M€ en inversiones privadas y más de 5.000 puestos de trabajo, conforme sean implementadas.

Inversiones del Acuerdo de Térmicas



Más de 7.000 M€ en inversiones en proyectos tractores en el territorio, por parte de las empresas firmantes.

- Plantas de H2 verde
- Proyectos industriales de economía circular
- Industria cadena de valor renovable
- Energías renovables

Apoyo a proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión

>38 M€ en ayudas para impulsar
>270 proyectos empresariales
locales

En actividades como la economía circular, la industria agroalimentaria o el turismo rural, entre otros.

Se trabaja para maximizar el éxito de los proyectos, aunque no todas las iniciativas acaban ejecutándose. Constante labor de mejora y acompañamiento.

Restauración ambiental

Restauración de 3.700 hectáreas degradadas por la minería y preparación para nuevos usos

3.700 ha en restauración, con
cerca de 200 M€

8 de las 9 grandes obras están ya en marcha.
La mayor parte financiado con cargo a PRTR

- ❑ Contratación de exmineros en las labores de restauración
- ❑ Mejora de la calidad del **agua**: disminución del impacto ambiental sobre 21 km de cauces y arroyos cercanos.
- ❑ Gestión de **residuos**: 6.600 m³ de residuos no peligrosos, 355 m³ de residuos peligrosos, 930 toneladas de neumáticos.
- ❑ Restaurar **ecosistemas**: siembra de 780 ha de pastos, 1,4 millones de plantas y 5 millones de m² de hidrosiembra.
- ❑ Desarrollo **socioeconómico**: nuevos usos diseñados con las comunidades locales, como silvicultura, pastoreo, apicultura, áreas recreativas y senderos para turismo rural.

Proyectos **municipales** e infraestructuras

Apoyo a proyectos municipales para mejorar los servicios a la población y las empresas

Aprobados más de **220** proyectos
con ayudas de unos **200 M€**

Ejemplos:

- Recuperación de patrimonio minero-industrial para nuevos usos
- Turismo rural y de naturaleza
- Espacios para digitalización, conectividad, co-working y emprendimiento
- Infraestructuras para dinamizar actividad empresarial
- Centros socio-sanitarios para atender a la población



Reunión de la Vicepresidenta Ribera con el consorcio del tren minero "Ponfeblino"

Transición energética como **motor de empleo**

- **Priorización de las zonas de transición justa en el PERTE ERHA**
- **Concursos en los nudos de transición justa: éxito internacional en Andorra**

Priorización de las zonas de transición justa en el PERTE ERHA

Cerca del **25%** de los fondos para H2 verde concedidos a proyectos en zonas de transición justa

Los proyectos ubicados en zonas de transición justa reciben puntuación adicional en las concurrencias competitivas, o intensidades de ayuda superiores.

Concursos en nudos de transición justa

Para promover proyectos industriales, agroalimentarios y servicios asociados a las energías renovables

Experiencia pionera a nivel internacional en el **nudo Mudéjar, en Andorra (Teruel).**



Caso de éxito. Nudo de la central de Andorra (Teruel)



1.202 MW de fotovoltaica y eólica, almacenamiento energético y producción de hidrógeno.
1.500 M€ de inversión y creación de más empleo que el afectado por el cierre de la central



Cadena de valor renovable: fábrica de seguidores solares; fábrica de electrolizadores; planta de procesamiento de astillas para calefacción con biomasa; industria local de hormigón para torres eólicas



Se recuperarán 50.000 olivos centenarios, acuerdos con pastores y apicultores, y se creará un proyecto de viverismo con personas con discapacidad.



Desarrollo una plataforma digital que optimice la cadena logística de empresas del sector agroalimentario en Andorra, mediante soluciones de transporte no emisoras de CO2



Desarrollo del turismo sostenible: creación de un centro de divulgación de la avifauna y microrreservas de flora protegida, rutas de senderismo y la conversión de Andorra "picto-pueblo" para personas con discapacidad.



Se impartirán 337.650 horas de formación para 1.300 participantes y aportará autoconsumo energético para 3.800 beneficiarios

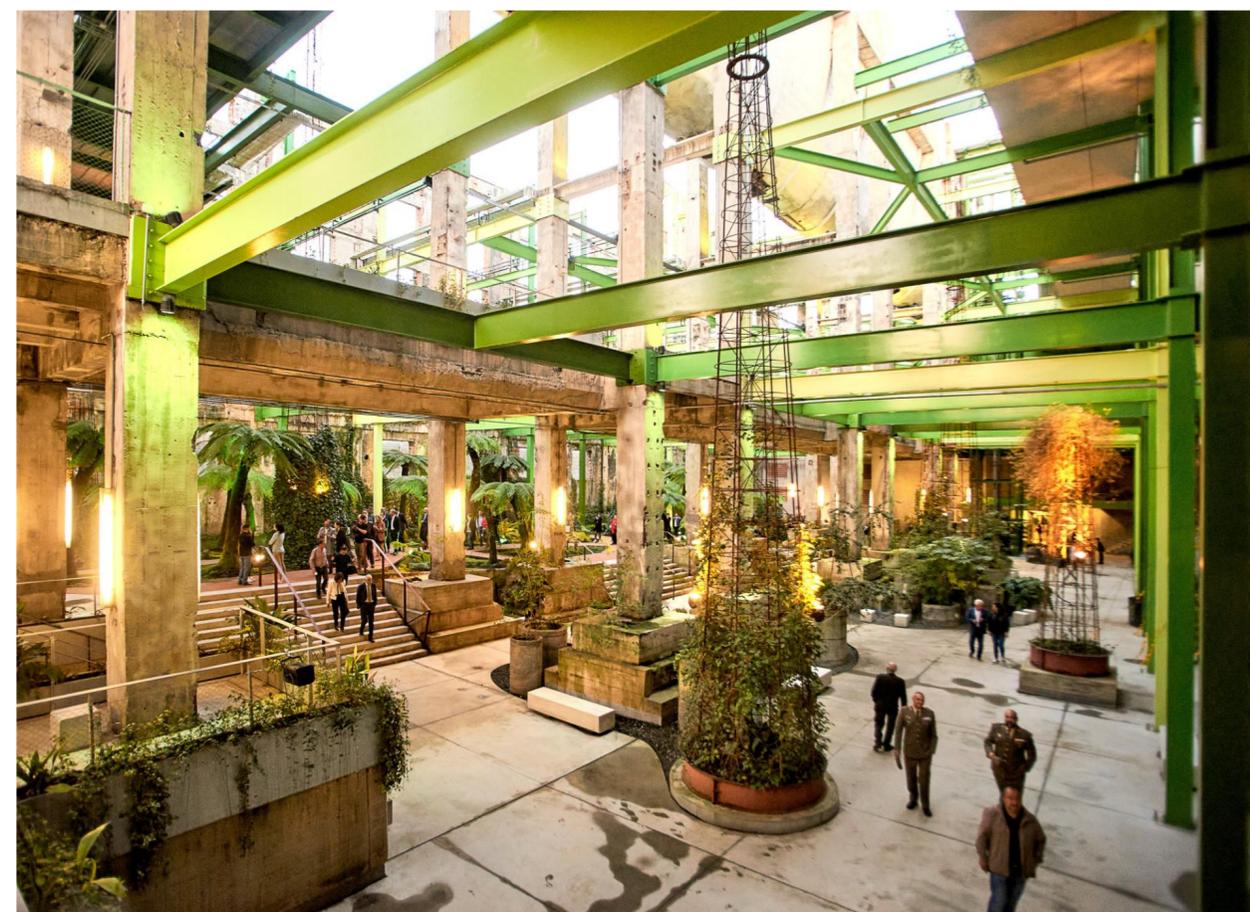


Cultura e identidad minera

Se ha lanzado el programa **Dinamiz-ARTj** para apoyar jóvenes artistas en el territorio y se están apoyando numerosos proyectos de recuperación de patrimonio minero-industrial



- ❑ **Dinamiz-ARTj** dinamizará **cultural y turísticamente** los municipios y dará oportunidades a jóvenes artistas.
- ✓ Más de 1.400 solicitudes para **actuaciones** en 136 municipios
- ❑ Proyectos para recuperar el **patrimonio minero-industrial**, como la recién inaugurada *Térmica Cultural* o el Ponfeblino, entre muchos otros



Térmica Cultural, en El Bierzo (León)

Participación **social** y perspectiva de **género**

Se han creado canales de participación social innovadores y se trabaja para promover la igualdad de género en los territorios y el sector de la energía

Mejora significativa de la participación

Innovación con **agentes del territorio**, desplegados por el ITJ en cada zona.

Participación de más de **800** actores.

Más de **1.600** consultas de ayuntamientos atendidas.

43 jornadas para empresas organizadas.



Participación de la mujer, en el foco:

- Incentivos para igualdad de género en proyectos empresariales y municipales. 40% empleos creados = mujeres
- Protocolo de colaboración con el Instituto de las Mujeres
- Presentación del estudio “El empleo de las mujeres en la transición energética en España” con Fundación Naturgy

JUST
TRANSITION
FUND



- ✓ **Todos estos resultados son previos a la ejecución del Fondo de Transición Justa de la UE.**
- ✓ **España cuenta con 868M€, gestionados por las CCAA.**

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 Alcadia	17.374.897	2,00%
ITJ	34.749.795	4,00%
TOTAL FTJ	868.744.863	100,00%

Próximos pasos



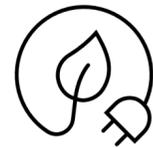
Realización de al menos 800 actos culturales por jóvenes artistas de todo tipo en los municipios de transición justa.



Apertura de convocatorias de ayuda para proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión



Programa de recualificación profesional en ocupaciones verdes para trabajadores desempleados en las zonas de transición justa



Nueva convocatoria de 25M€ para proyectos municipales para apoyar unos 20 proyectos adicionales



Acto de Transición Justa en el marco de la Presidencia Europea



Implementación del Fondo de Transición Justa a partir de 2023 dotado con 868 M€

2º semestre 2018

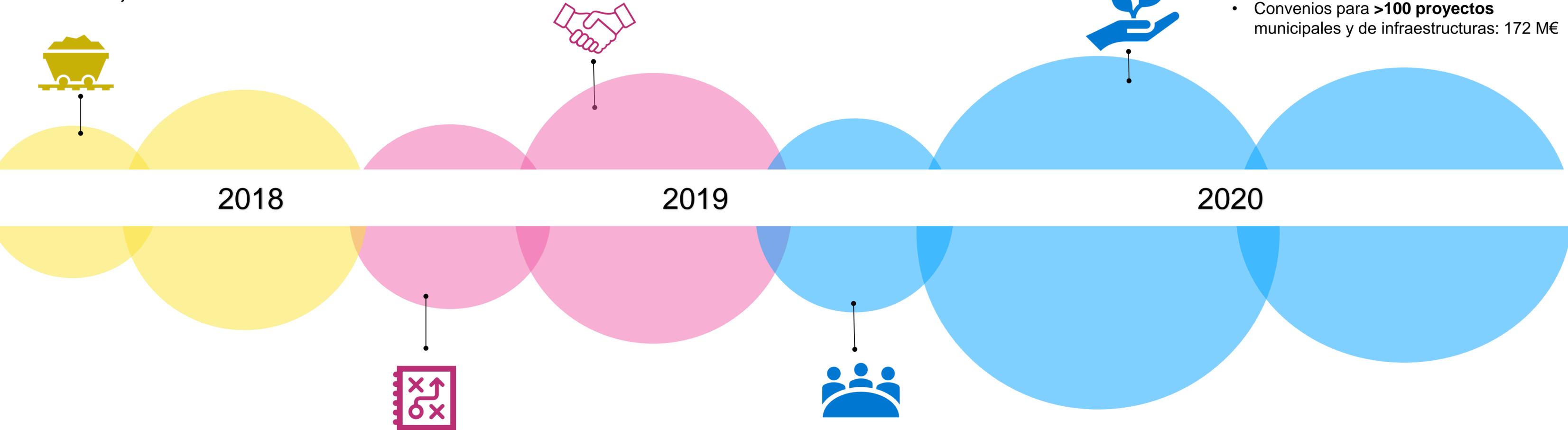
- Acuerdo Marco Minería 2019-2027, con sindicatos y patronal minera.
- RDL 25/2018 medidas urgentes transición justa de la minería del carbón.

2º semestre 2019

- Se resuelven las **ayudas a empresas**: 15,7 M€ a 140 proyectos.
- Comienzan los **procesos participativos** de los Convenios de Transición Justa (CTJ): Suroccidente asturiano.

2º semestre 2020

- Adjudicación de **ayudas a restauración ambiental** de minas.
- 2ª convocatoria para **restauración ambiental** de minas.
- Se lanza **Bolsa de Trabajo** para centrales térmicas.
- Convocatoria ayudas a **proyectos municipales**, CIUDEN.
- Firma **protocolos CTJ** Castilla y León, Castilla-La Mancha.
- Inclusión **componente 10** Transición Justa en el PRTR.
- Convenios para **>100 proyectos** municipales y de infraestructuras: 172 M€



1º semestre 2019

- Se aprueba la **Estrategia de Transición Justa**
- Convocatoria de **ayudas para proyectos empresariales** y minimis
- Convocatoria de **ayudas para restauración ambiental** de minas

1º semestre 2020

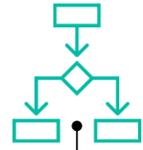
- Se constituye el **Instituto para la Transición Justa**, O.A. (ITJ)
- Se firma el **Acuerdo por una transición justa para centrales térmicas en cierre**, con sindicatos y empresas (Endesa, Iberdrola, Naturgy).
- Firma de los protocolos de actuación de los **Convenios de Transición Justa** de Asturias y Aragón, con CCAA y FEMP.
- **Procesos participativos** CTJ en Aragón, Asturias, CyL, Guadiato y Meirama.

1º semestre 2021

- Firma **protocolos CTJ** Andalucía y Garoña + procesos participativos.
- **EDP firma el Acuerdo por una transición energética justa.**
- **Servicio de mejora empleabilidad** y formación para excedentes mineros.
- 2ª convocatoria de **ayudas a empresas** y minimis.
- Adjudicación de 2ª convocatoria **ayudas a restauración** de minas.
- RD 341/2021 **Plan de Restauración Ambiental PRTR.**

- **Servicio de asesoramiento a ayuntamientos** para acceso a ayudas del ITJ.
- **Firma protocolo CTJ** Alcúdia.
- **Jornadas** informativas en Asturias y CyL.

- 3ª convocatoria **ayudas a empresas** y minimis: 50 M€.
- Adjudicación **ayudas a infraestructuras** ambientales, sociales y digitales PRTR: 89 M€ a 107 proyectos.
- Inauguración **Térmica Cultural** en Ponferrada (CIUDEN).
- **Jornadas** informativas en Guadiato, Zorita y Galicia.
- ¡Y siguiendo!



2021

2022

2023

2º semestre 2021



2º semestre 2022



- Convenios para los **proyectos de restauración** ambiental PRTR en Asturias, CyL y Aragón: 147 M€
- Se convoca el **concurso del nudo** de transición justa de Andorra: 1.202 MW.
- Adjudicación 2ª convocatoria de **ayudas a empresas**: 17,5 M€ a 130 proyectos.
- Firma protocolos CTJ Galicia.

- Ampliación de **ayudas sociales** por costes laborales.
- Convocatoria de **ayudas a proyectos de infraestructuras** ambientales, sociales y digitales, PRTR.
- Aprobación **PERTE ERHA** con componente 10 Transición Justa.

- Cultura: lanzamiento de **Dinamiz-ARTj** (CIUDEN).
- **MDI proyectos I+D** PRTR en CIUDEN.
- Se adjudica el **concurso del nudo** de Andorra: éxito pionero a nivel internacional, proyectos por valor de >1.500 M€.
- **Acuerdo intenciones** TVITEC para convertir El Bierzo en polo industrial del vidrio.

- Licitación para **recualificación profesional** en empleos verdes: 9 M€.
- Presentación del **Convenio de Transición Justa** de Aragón.
- Aprobación del Plan Territorial y Programa de España para el **Fondo de Transición Justa**: 868 M€.



Anexo I. Principales Resultados por Convenio de Transición Justa.



Resultados Aragón

MITECO: 76 M€ en ayudas y 1.600 M€ movilizados de inversión privada

Protección para trabajadores: 32,8 M€

- ❑ Prejubilaciones y bajas indemnizadas
- ❑ Ayudas para mejora de empleabilidad
- ❑ Trabajo directo con 60 trabajadores para ofrecerles formación.

Proyectos de restauración 1.000ha.:

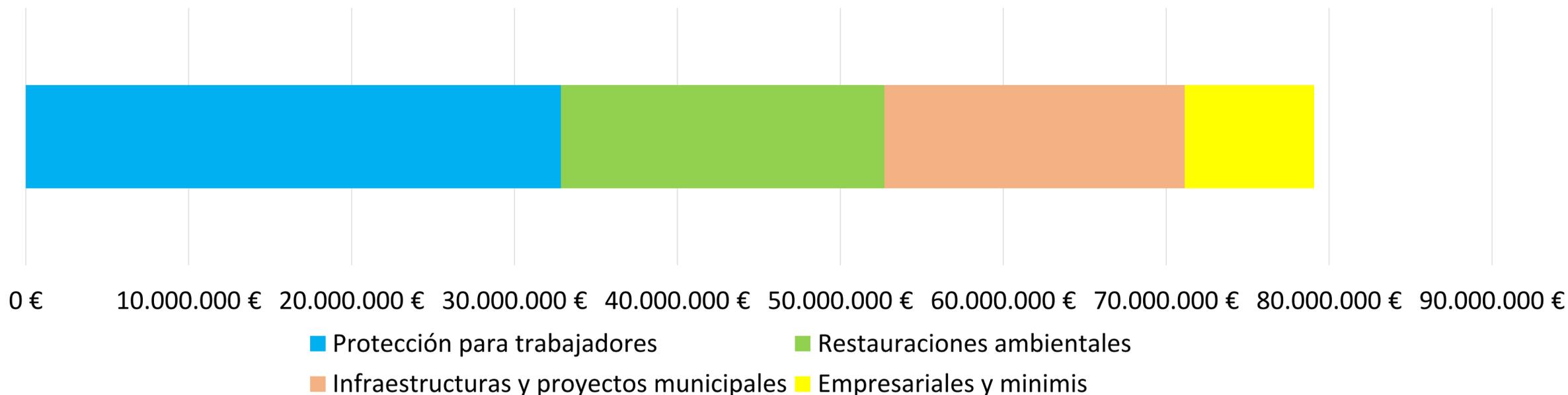
19,85 M€ en ayudas

- ❑ CGMT (Cañizar del Olivar y Estercuel)
- ❑ SAMCA (Foz Calanda y Ariño)

Proyectos municipales: 18,4 M€ para 40 proyectos en 19 municipios. Ejemplos:

- ❑ Centro de Interpretación íbero El Cabo; ruta de observación astronómica; albergue rural para turismo geológico; “la Casa de los Sueños” para la formación informal de los jóvenes sobre protección del medioambiente y la lucha contra el cambio climático; consolidación de la fortificación islámica; la musealización del castillo arzobispal.
- ❑ Iniciativas de vivienda social y alojamiento de jóvenes y nuevos pobladores.
- ❑ Iniciativas de espacios para el emprendimiento y la economía social y la innovación social.
- ❑ Iniciativas de apoyo al cuidado de mayores

Ayudas concedidas CTJ Aragón





Concurso del nudo Mudéjar en Andorra (Teruel)



1.202 MW de fotovoltaica y eólica, almacenamiento energético y producción de hidrógeno. 1.500 M€ de inversión y creación de más empleo que el afectado por el cierre de la central



Cadena de valor renovable: fábrica de seguidores solares; fábrica de electrolizadores; planta de procesamiento de astillas para calefacción con biomasa; industria local de hormigón para torres eólicas



Se recuperarán 50.000 olivos centenarios, acuerdos con pastores y apicultores, y se creará un proyecto de viverismo con personas con discapacidad.



Desarrollo una plataforma digital que optimice la cadena logística de empresas del sector agroalimentario en Andorra, mediante soluciones de transporte no emisoras de CO2



Desarrollo del turismo sostenible: creación de un centro de divulgación de la avifauna y microrreservas de flora protegida, rutas de senderismo y la conversión de Andorra "picto-pueblo" para personas con discapacidad.



Se impartirán 337.650 horas de formación para 1.300 participantes y aportará autoconsumo energético para 3.800 beneficiarios

Ayudas a empresas y minimis:

7,9 M€

- ❑ Ej: Reciclado de plástico, yeso artesano, tratamiento del pistacho, modernización cooperativa oleícola para autoconsumo y uso de biomasa
- ❑ Apoyo a Forgas para producción de leofertilizantes, derivados naturales del carbón fruto de la transformación de grandes masas forestales durante millones de años. 40 empleos.

Resultados Bierzo-Laciana

MITECO: 172 M€ en ayudas y revitalización de CIUDEN, 220 M€ movilizados de inversión privada

Protección para trabajadores: 22 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: 25,6 M€, 22 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.
- ❑ Rehabilitación energética de los municipios, mejoras de la depuración de aguas. Nueva fase de polígono de Bembibre.

Ayudas concedidas CTJ Bierzo-Laciana



Empresariales y pequeños proyectos de inversión: 3,8 M€

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

Red de calor de Ponferrada, priorización TJ del IDAE: 1,1 M€ en 3 proyectos.

Restauraciones Ambientales 90 M€ en 6 proyectos:

Gran Corta Fabero (en marcha):

36,8 M€, 722 ha, 68-74 empleos.

Recuperación para usos alternativos: uso agroganadero (pastizales); recuperación forestal ambiental y para producción de madera; área de fósiles del Carbonífero y áreas recreativas; sendas peatonales.

Torre-Villagatón (en marcha):

11,5 M€, 90 ha, 44 empleos.

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

Proyectos impulsados por el acuerdo con las empresas que cierran:

Endesa Compostilla

- ❑ Factoría reciclaje baterías vehículos eléctricos: 13M€ y 50 empleos.
- ❑ Planta de reciclaje de palas eólicas: 8,5M€ y 30 empleos.
- ❑ Instalación de 200 MW FV, 450 MW eólicos.

Casares-Ladil-Charcón (en marcha):

19,7 M€, 249 ha, 68-74 empleos.

Recuperación para usos alternativos: áreas recreativas, pastizales, castaños, recuperación ambiental de monte y usos silvícolas.

Escombreras en Fabero (en marcha):

Ayuda de 1,7 M€ para restauración ambiental de las escombreras del Grupo Río en la margen izquierda del Cúa.

TVITEC, con Ministerio Industria: 180M€ de inversión y 250-300 empleos:

- ❑ Alto horno de producción de vidrio con las últimas tecnologías energéticas.
- ❑ Apuesta por transformar El Bierzo en un polo de toda la cadena de producción de vidrio curvo y plano.
- ❑ Reducción de 30% emisiones de CO₂, 85% emisiones de NO_x y reducción de consumo de gas natural.

Mina La Escondida (en marcha):

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

Nueva Julia (obra terminada):

18,2 M€, 406 ha.

Restauración vegetal, red de drenaje, demolición de instalaciones auxiliares y gestión de residuos, así como de vigilancia y control ambiental.

Resultados Montaña central leonesa-La Robla

MITECO: 43 M€ en ayudas y 650 M€ movilizados en inversión privada

Protección para trabajadores: 30,5 M€

- ❑ Prejubilaciones y bajas indemnizadas
- ❑ Ayudas para la mejora de la empleabilidad
- ❑ Trabajo directo con 55 trabajadores para ofrecerles formación.

Planta de hidrógeno renovable de Naturgy + Enagás Renovables, inversión de 485 M€:

- ❑ Una de las mayores iniciativas de H2 de España. 280 MW y 90 empleos.
- ❑ Suministrará H2 a Arcelor y Fertiberia en Asturias.

Planta de biomasa de Reolum, inversión de 160 M€:

- ❑ 50 empleos directos y 350 en cadena biomasa.
- ❑ Ganadora subasta renovables MITECO

Ayudas a empresas y minimis: 460.000 €

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

Proyectos municipales: 11,8 M€, 12 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

Ayudas concedidas CTJ Montaña Central Leonesa-La Robla



Resultados Guardo-Velilla

MITECO: 15 M€ en ayudas y 260 M€ movilizados en inversión privada

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.

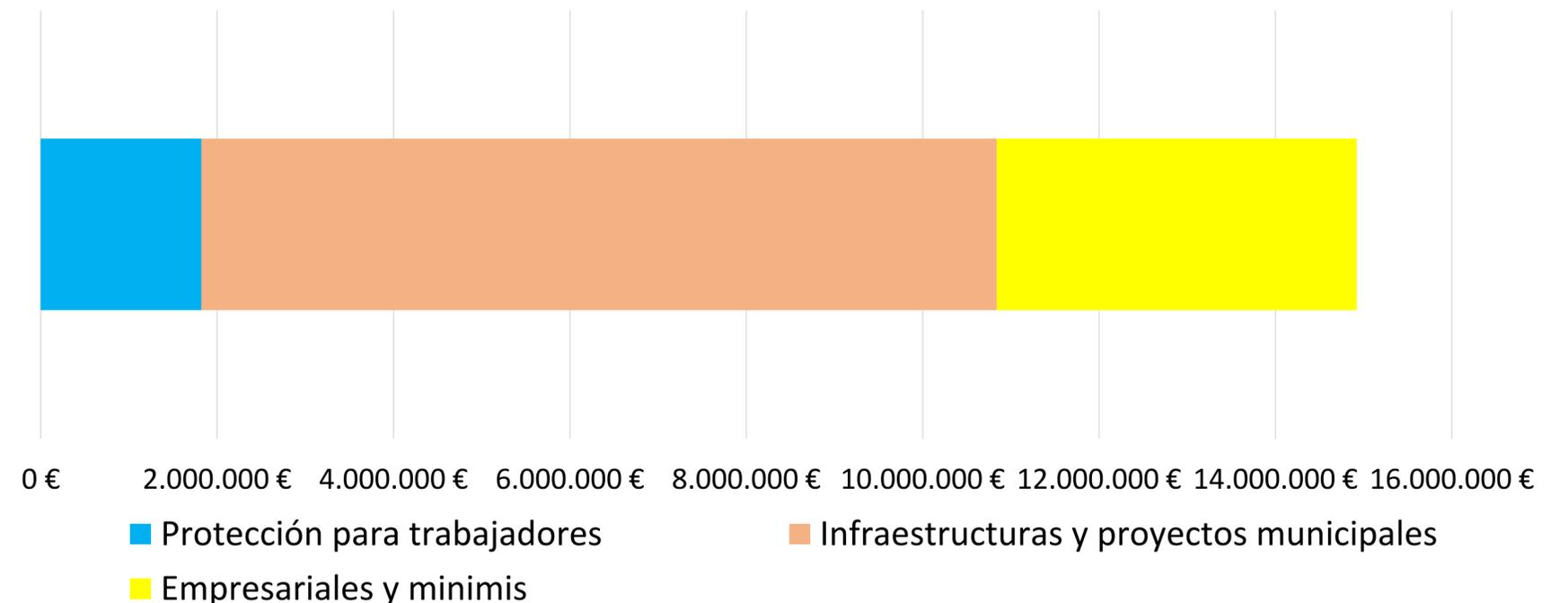
Ayudas a empresas y minimis: 4 M€

- ❑ Planta economía circular neumáticos, 28M€ de inversión y 44 empleos (Guardo).
- ❑ Proyectos en industria agroalimentaria y del chocolate

Proyectos municipales: 9 M€, 11 proyectos en 7 municipios. Ejemplos:

- ❑ Rehabilitación de hotel rural; espacio de conectividad territorial en Velilla del Río Carrión.
- ❑ Rehabilitación de antigua escuela para viviendas, coworking, gimnasio y salas de exposiciones en Barruelo de Santullán.
- ❑ Nuevo parque urbano y depuradora de aguas (Castrejón de la Peña) y eficiencia energética en instalaciones municipales y educativas de varios municipios.

Ayudas concedidas CTJ Guardo-Velilla



Resultados Valle del Nalón

MITECO: 40 M€ en ayudas y 30 M€ movilizados en inversión privada

Protección para trabajadores

- ❑ Bolsas de trabajo para trabajadores afectados

Fábrica de paneles solares en Langreo de Exiom e Iberdrola:

- ❑ Primera gran fábrica de paneles de España
- ❑ Una de las primeras a escala industrial de Europa.
- ❑ Inversión de 20 M€ y 115 empleos.

Lavandería sanitaria industrial en Langreo:

- ❑ El Principado de Asturias localizará en terrenos de Iberdrola la lavandería industrial del sistema sanitario asturiano.
- ❑ Cerca de 100 empleos

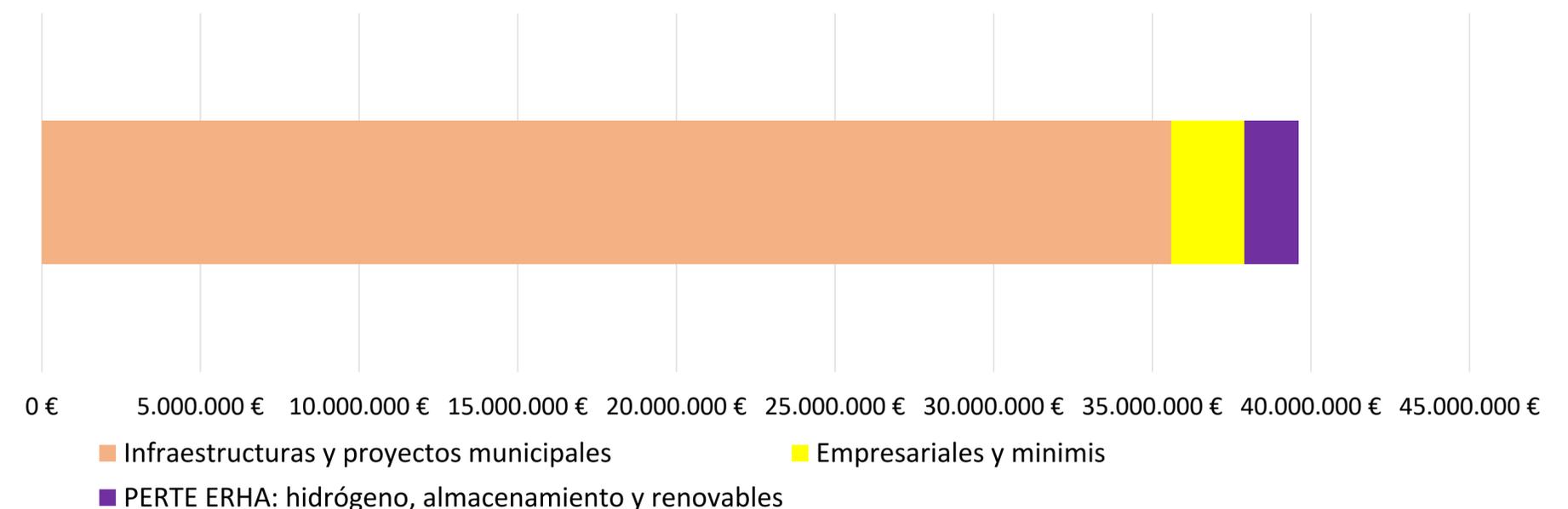
Ayudas a empresas y minimis: 2,2 M€

- ❑ Ej: fabricación de productos reutilizables de transporte mediante economía circular; industria tuberías metálicas para sector naval e industrial; centro atención a mayores en Langreo.

Proyectos municipales: 35,6 M€, 21 proyectos en 8 municipios. Ejemplos:

- ❑ Creación de espacio de relación empresarial y comercial “Talleres del Conde”, rehabilitación energética de 258 viviendas de Lada y proyecto de soterramiento en Langreo.
- ❑ Ampliación del Centro de empresas TIC de El Entrego (San Martín del Rey Aurelio) y mejoras en polígonos industriales.
- ❑ Escuela de desarrollo rural y laboratorio de innovación rural (Piloña); Centro de atención integral y formación a la mujer rural (Sobrescobio).
- ❑ Recuperación y revalorización del Monte Carrio (Laviana); camino natural para senderismo y cicloturismo, proyecto de compostaje (Langreo); recuperación de zonas degradadas para usos agroforestales (Sobrescobio).

Ayudas concedidas CTJ Nalón



Resultados Caudal y Aboño

MITECO: 77 M€ en ayudas y 620 M€ movilizados en inversión privada

Protección para trabajadores

- ❑ Bolsas de trabajo para trabajadores afectados

Proyectos de hidrógeno renovable de EDP, inversión de 600 M€:

- ❑ Reconversión de centrales de Aboño y Soto de Ribera para producir H2 verde y otras actividades energéticas innovadoras.
- ❑ 39 M€ en ayudas del IDAE y declaración IPCEI.
- ❑ >340 empleos.

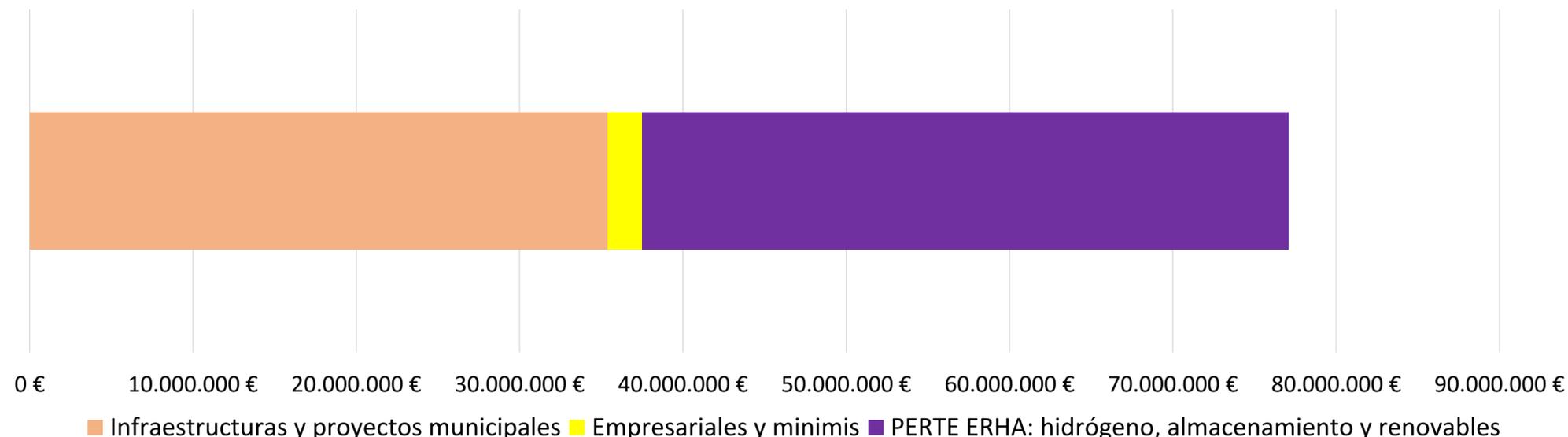
Ayudas a empresas y minimis: 2,1 M€

- ❑ Alrededor de 50 proyectos en la industria agroalimentaria, manufacturera, servicios sociosanitarios y turismo.

Proyectos municipales: 35 M€, 40 proyectos en 11 municipios. Ejemplos:

- ❑ Reconstrucción y desestacionalización de la Estación Invernal Valgrande-Pajares como motor económico del Valle de Lena.
- ❑ Mejoras en polígonos industriales, red de agua y saneamiento, red de geotermia, eficiencia energética y transporte público en varios municipios.
- ❑ Coworkings para pymes e innovación digital (Morcín, Villaviciosa); peatonalización de plaza del mercado (Quirós); digitalización del mercado de ganado (Aller); descontaminación y recuperación de zonas degradadas por la minería (Riosa); rehabilitación para sede de Asociación de Vecinos y Asociación de Mujeres de Ujo (Mieres).

Ayudas concedidas CTJ Caudal-Aboño



Resultados Suroccidente asturiano

MITECO: 160 M€ en ayudas a protección de trabajadores y proyectos

Protección para trabajadores: 78 M€

- ❑ Prejubilaciones y bajas indemnizadas
- ❑ Ayudas para la mejora de la empleabilidad
- ❑ Trabajo directo con 143 trabajadores para ofrecerles formación.

Restauración ambiental de las minas de Tormaleo, Cerredo y Buseiro, con 73,7 M€ del PRTR:

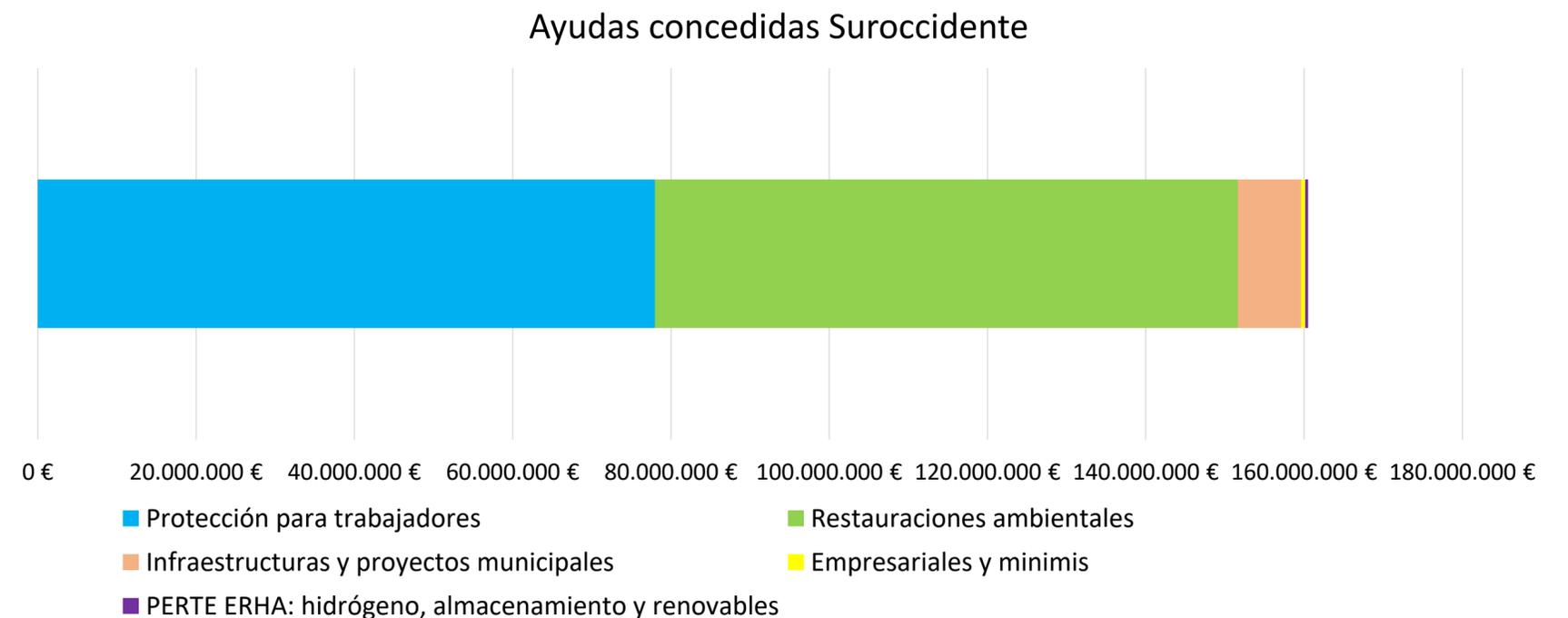
- ❑ Se recuperará vegetación autóctona, se plantarán frutales de diverso tipo, se recuperará un lago para usos turísticos, incorporación de proyectos renovables y se construirán sendas turísticas y deportivas.
- ❑ Todas en marcha. Creación de 150 empleos.
- ❑ Superficie de 1.167 ha. >1.600 campos de fútbol.

Ayudas a empresas y minimis: 485.000 €

- ❑ Pequeños proyectos de inversión y emprendimientos en turismo rural, industrial agroalimentaria y biomasa.

Proyectos municipales: 8 M€, 13 proyectos en 5 municipios

- ❑ Proyecto de recuperación del poblado de la Central Térmica de Soto de la Barca, para el establecimiento de un modelo cohousing (Tineo).
- ❑ Espacio multiusos con escuela de adultos y de música, sede de asociaciones de mujeres y hogar del jubilado (Tineo).
- ❑ Espacio multiusos para escuela infantil, centro para asociaciones y nueva zona de coworking (Salas).
- ❑ Mejoras en polígonos industriales, saneamiento, eficiencia energética y fibra óptica en Cangas del Narcea, Degaña e Ibias.



Resultados **As Pontes**

MITECO: 23 M€ en ayudas y 2.900 M€ movilizados en inversión privada

Importantes proyectos empresariales tractores:

Fábrica de neumáticos inteligentes de Sentury Tire:

- Inversión de 531 M€ y 750 empleos.
- Multiplicará el volumen de tráfico del Puerto de Ferrol y se ubicará en la antigua mina de Endesa.

Fábrica de fibra reciclada y celulosa virgen de Ence:

- Inversión de 355 M€ y 150 empleos.
- Se ubicará en terrenos de la central de Endesa.

Planta hidrógeno renovable H2Pole de EDP y Reganosa:

- Inversión de 156 M€ y 60 empleos.
- Ayuda de 15 M€ del IDAE (H2 Pioneros).

1.300 MW renovables de Endesa:

- En buena medida destinados a abastecer a industrias gallegas, como Alcoa o Sentury.
- Creación de centro logístico de mantenimiento eólico para sus instalaciones en España.

Proyectos municipales: 8 M€, 14 proyectos en 11 municipios.

Ejemplos:

- Espacios de dinamización para pymes, emprendedores y/o coworking en Cabanas y Moeche.
- Construcción de edificio industrial para centro logístico en As Pontes.
- Restauración de la Batería Alta del Castillo de San Felipe en Ferrol como nuevo foco de atracción turística.
- Recuperación medioambiental del pinar y dunas de Cabanas.
- Rehabilitación para albergue municipal y centro sociocultural, vinculado al sendero litoral en Ortigueira.
- Creación de Centro Internacional de la Tornería en Xermade.
- Rehabilitación de espacios para centro de mayores en Mañón
- Viviendas sociales en As Somozas.



Resultados Meirama

MITECO: 20 M€ en ayudas y 200 M€ movilizados en inversión privada

Hub de hidrógeno renovable de Naturgy, Repsol y Reganosa:

- Fase inicial de 30 MW de potencia y 67 M€, ampliable hasta 200 MW y 300 M€ de inversión.
- La planta de producción de H2 se ubicará en los terrenos de la central de Meirama, en Cerceda.
- Abastecerá a la refinería de Repsol en A Coruña y a otros consumidores de hidrógeno.
- Ayuda de 15 M€ del IDAE.

Planta de producción de biometano y biofertilizantes de Naturgy, Reganosa y Repsol:

- Transformación de 1,2 millones de toneladas de residuos ganaderos en biometano y fertilizantes orgánicos.
- Se ubicará en los terrenos de la central térmica con cinco centros de pretratamiento asociados.
- Inversión de 146 M€ y varios centenares de empleos.

Proyectos municipales: 5,1 M€, 6 proyectos en 3 municipios.

Ejemplos:

- Rehabilitación de parque acuático con agua climatizada mediante energías renovables para aumentar los días de actividad en Cerceda.
- Paseo fluvial integrando el entorno, el parque acuático y el jardín botánico en Cerceda.
- Itinerario de movilidad sostenible con aparcamiento para bicicletas y cargadores para vehículo eléctrico en Ordes.
- Proyecto de viviendas de alquiler social en Ordes.
- Nuevo servicio de residencia para personas mayores en Tordoia.



Resultados Andalucía

MITECO: 35 M€ en ayudas y 1.200 M€ movilizados en inversión privada

Puente Nuevo-Valle del Guadiato (Córdoba):

Proyectos municipales: 10,4 M€, 12 proyectos en 8 municipios. Ejemplos:

- ❑ Centro de interpretación y tecnificación del almendro en Belmez.
- ❑ Centro de servicios para actividades agrícolas y gastronómicas comarcales en Los Blázquez.
- ❑ Reforma integral de la antigua almazara para museo municipal sobre el aceite de oliva en Valsequillo.
- ❑ Transformación de escombrera minera en parque periurbano con centro de interpretación de la antigua Mina Aurora y actividades turísticas en Belmez.
- ❑ Centro socio-sanitario con piscina climatizada, zona de huertos, salas de rehabilitación y fisioterapia en Peñarroya-Pueblonuevo.
- ❑ Vivero de empresas en Villaviciosa de Córdoba.
- ❑ Residencia para mayores y centros de día en La Granjuela, Fuente Obejuna, Villaviciosa de Córdoba y Belmez.

Carboneras (Almería):

- ❑ **720.000€ en 2 proyectos municipales:** restauración ambiental y reforestación de zonas degradadas, y rehabilitación urbana.
- ❑ **Proyecto de hidrógeno renovable y metanol verde** de Endesa y Galp. 88 M€ de inversión, 140 empleos y 15 M€ de ayuda del IDAE.
- ❑ **Futur-e de Endesa** con propuestas de piscifactorías e hidrógeno renovable.

Los Barrios (Cádiz):

- ❑ La central continúa en operación.
- ❑ **Proyecto de reconversión de la central en planta de producción de hidrógeno renovable**, hasta 550 M€ de inversión y un centenar de empleos. Ayuda de 4 M€ del IDAE para 1ª fase.
- ❑ **5 M€ en 2 proyectos municipales en La Línea de la Concepción:** rehabilitación ambiental y sociocultural del Parque Princesa Sofía, y fomento de nuevo foco turístico entorno a las ruinas del Fuerte Santa Bárbara y Torre Nueva.

Resultados CTJ nucleares: Zorita y Garoña

MITECO: 10,8 M€ en ayudas en zonas rurales y Reto Demográfico

Zorita (Guadalajara):

Proyectos municipales: 4 M€, 10 proyectos en 10 municipios.

Ejemplos:

- ❑ Centro de actividades de fomento del autoempleo y el emprendimiento e integración económica de la mujer rural en Yebra.
- ❑ Espacio para la innovación digital y el emprendimiento, con foco en disminución de la brecha digital y el acceso de las mujeres al emprendimiento, en Hueva.
- ❑ Vivero de microempresas en Mondéjar.
- ❑ Espacio de coworking para el libre acceso a servicios digitales y reducir la brecha digital en Albalate de Zorita.
- ❑ Rehabilitación integral y energética de la posada del municipio como foco de desarrollo turístico, en Zorita de los Canes.
- ❑ Centro de día para mayores para mejorar los servicios sociales, fijar población y dinamizar la economía local en Mazuecos.
- ❑ Viviendas sociales para nuevos pobladores en Almonacid de Zorita, El Valle de Altomira y Valdeconcha.

Garoña (Burgos y Álava):

Proyectos municipales: 6,8 M€, 13 proyectos en 12 municipios.

Ejemplos:

- ❑ Dinamización turística en el espacio natural Montes Obarenes mediante mejoras de movilidad sostenible y recuperación de zonas urbanas degradadas en Partido de la Sierra en Tobalina.
- ❑ Centros de emprendimiento, coworking y formación para dinamizar la economía rural, la recualificación profesional y reducir la brecha digital en Frías y Pancorbo.
- ❑ Centros sociales para personas mayores que contribuyan a crear relaciones intergeneracionales y rehabilitación de residencia de la tercera edad en Santa Gadea del Cid o Valle de Tobalina.
- ❑ Planta de acopio de biomasa forestal y agrícola para favorecer limpieza de montes y recurso renovable para empresas locales en Encío.
- ❑ Regeneración ambiental del humedal en Erriberabeitia y creación de un aula de naturaleza abierta en Lantarón.

España, 4 años avanzando en una transición energética justa.

