

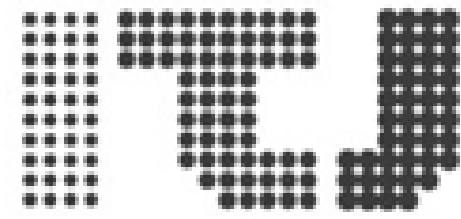
# Instituto para la Transición Justa

## CONVENIO DE TRANSICIÓN JUSTA DE BIERZO-LACIANA



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA



Junta de  
Castilla y León



Abril 2023

# Qué son los **Convenios de Transición Justa**

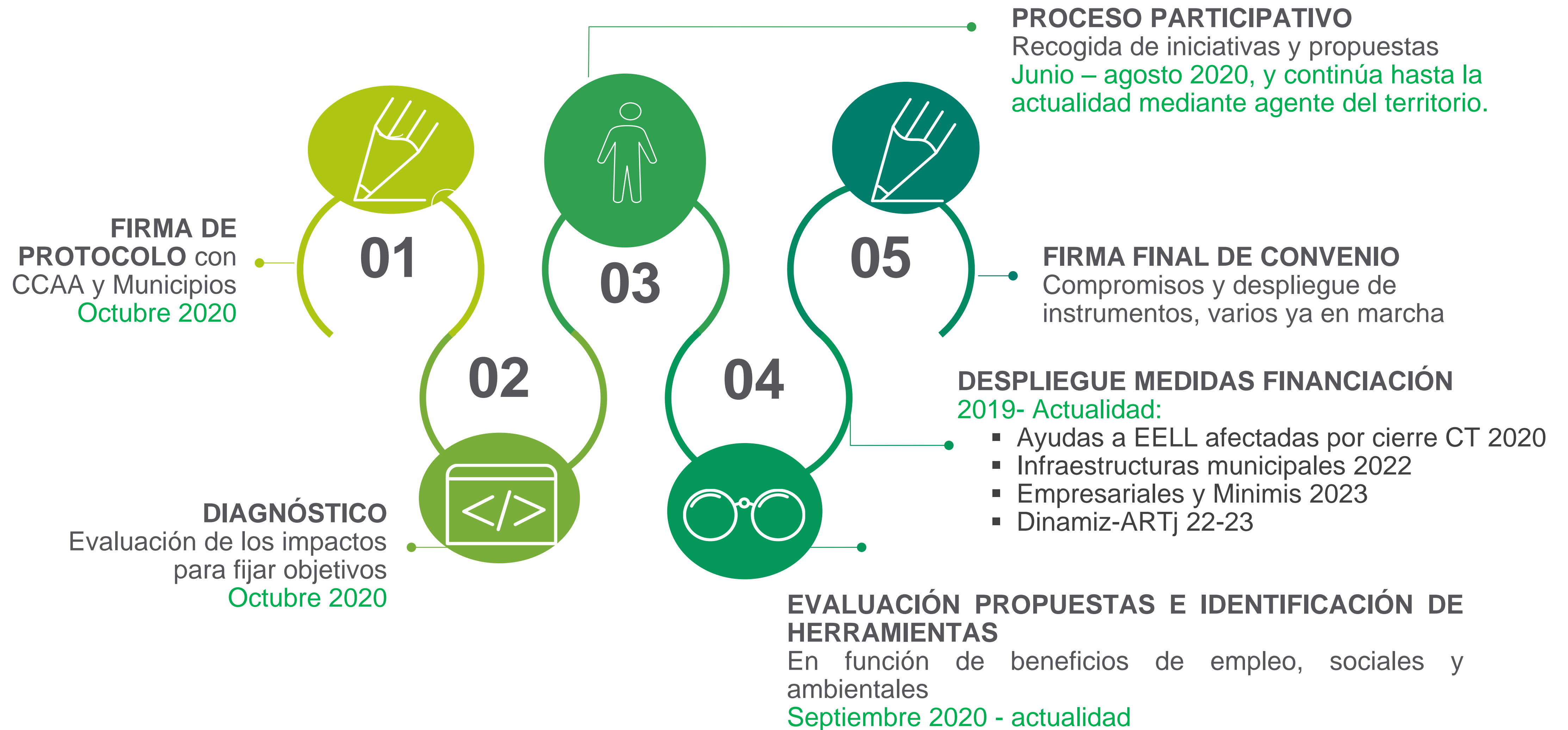
Su objetivo prioritario es **mantener el empleo y reactivar la actividad económica** en las zonas afectadas por los cierres recientes de centrales térmicas de carbón, minas y centrales nucleares.

No implican un único mecanismo de financiación, sino que **se apoyarán actuaciones a través de distintos mecanismos de ayuda**, buscando la máxima flexibilidad y diversidad de instrumentos con los que generar empleo y actividad económica.

Un **instrumento transversal** a los acuerdos sectoriales de centrales térmicas y de minería recogido en la Estrategia de Transición Justa y la Ley de Cambio Climático y Transición Energética

Una herramienta para la **co-gobernanza** que garantiza el compromiso y coordinación de las administraciones públicas estatal, autonómica y locales.

# Fases del Convenio de Transición Justa



# Convenio de Transición Justa de Bierzo – Laciaiana

Atiende a los impactos de centrales térmicas y minas de carbón en cierre:

## CENTRALES TÉRMICAS



CT de Compostilla (Cubillos del Sil)  
CT de Anllares (Páramo del Sil)

## EXPLORACIONES MINERAS

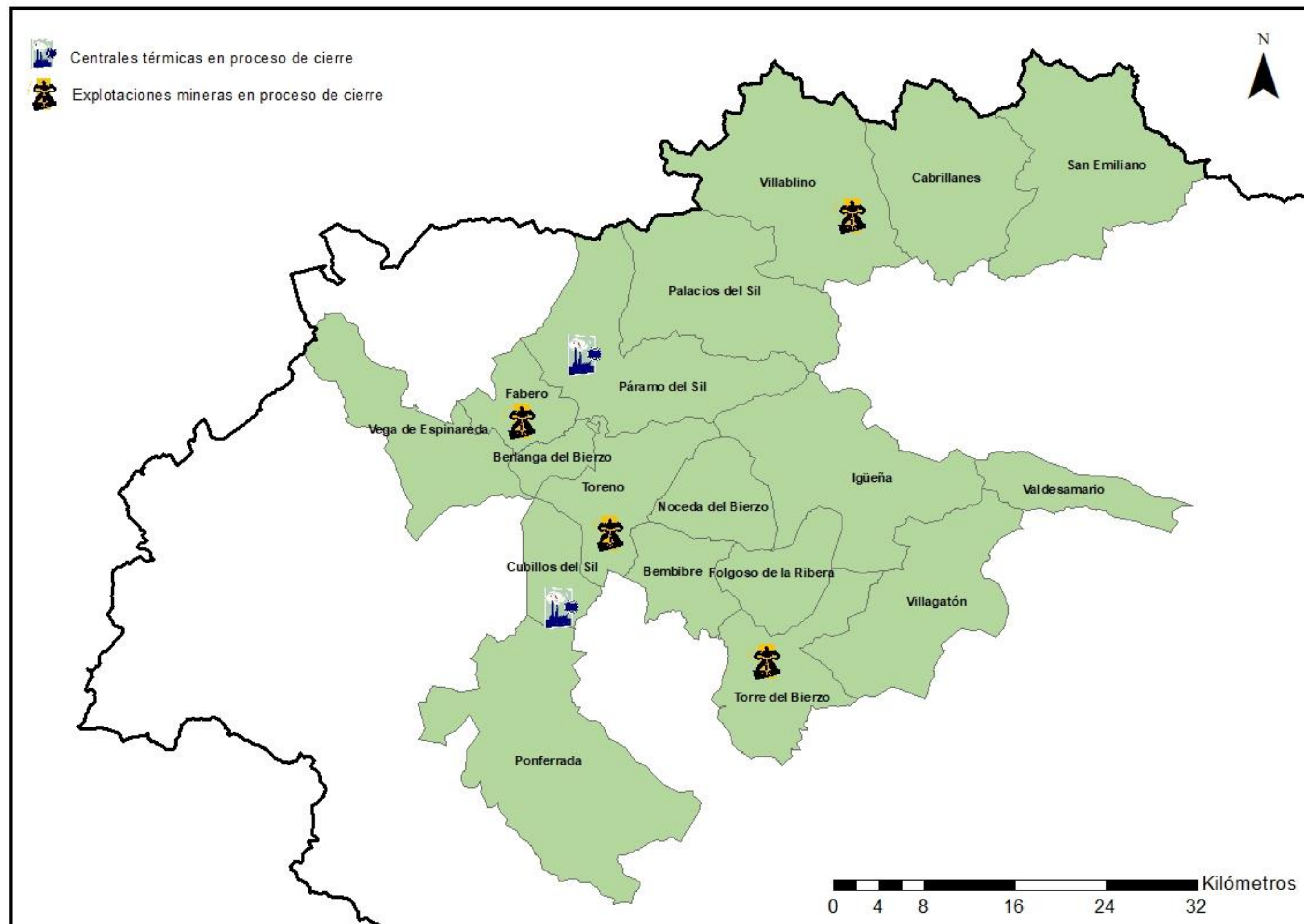


Explotación minera Gran Corta (Fabero)  
Explotación minera de La Escondida (Villablino)  
Explotación minera Salgueiro (Torre del Bierzo)  
Explotación minera Alinos (Toreno)

# Convenio de Transición Justa de Bierzo - Laciaana

Central o Explotación minera	Trabajadores Propios	Trabajadores de contratas
Central Térmica de Compostilla (Cubillos del Sil)	159	149
Central Térmica de Anllares (Páramo del Sil)	77	47
Explotaciones mineras (Fabero, Toreno y Torre del Bierzo)	97	69
Explotación Minera (Villablino)	16	46
<b>TOTAL</b>	<b>349</b>	<b>311</b>

# CTJ Bierzo - Laciiana: 18 municipios



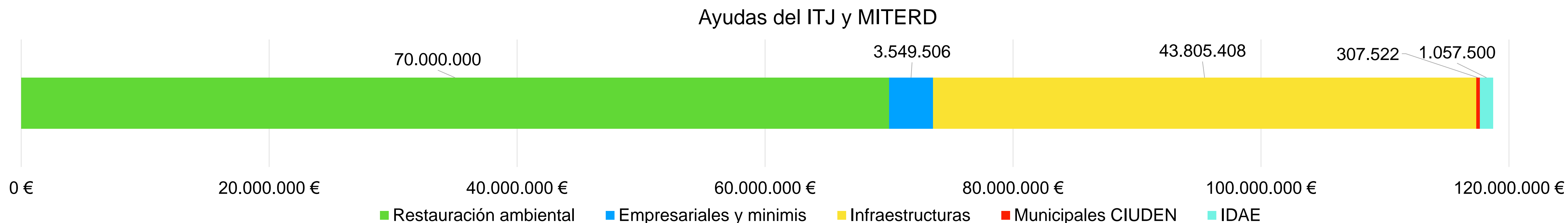


# PROYECTOS APOYADOS FINANCIERAMENTE

# Proyectos apoyados 2019-2023

En el marco de los Convenios de Transición Justa ya se han ido desplegando diversos instrumentos de apoyo desde el año 2019 para conceder ayudas a proyectos:

- **Nº de proyectos con ayudas concedidas por el ITJ y MITERD con prioridad para CTJ: 62**
- **Ayudas concedidas:** 118,5 M€ en subvenciones (ITJ-MITERD) + 0,34 M€ en préstamos (ITJ-MITERD) + 50,8 M€ en préstamos (principalmente Min.Industria) + 1,9 M€ (Min. Industria y Min. Transporte, Movilidad y Agenda Urbana)
- **Inversión total subvencionable ITJ-MITERD: 127 M€**
- **Empleos:** 747, de los cuales 509 son empleos comprometidos a largo plazo en la operación de los proyectos, y el resto en su ejecución e implementación.







# PROYECTOS APOYADOS FINANCIERAMENTE INFRAESTRUCTURAS

- 75% ITJ + 25% JCyL
- CIUDEN



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA



AGENDA  
2030

# Proyectos apoyados: infraestructuras (1/3)

Convenios para proyectos de infraestructuras, cofinanciados por el ITJ (75%) y la Junta de Castilla y León (25%):

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Subvención aprobada ITJ (€)
Junta de Castilla-León	Varios: Cabrillanes y Villablino	Restauración en explotación de carbón a cielo abierto Nueva Julia en los términos municipales de Cabrillanes Y Villablino (León)	18.260.161,59
Ayto. Bembibre	Bembibre	Parque Industrial Bierzo Alto, 9ª fase: TOTALIDAD SECTOR 10-PARRAS	4.404.913,82
Ayto. San Emiliano	San Emiliano	Depuración en localidades de Espacio Natural en San Emiliano	1.980.726,56
Ayto. Torre del Bierzo	Torre del Bierzo	Emisario y EDAR en Torre del Bierzo	995.497,86
Ayto. Igüeña	Igüeña	Centro tecnológico de la castaña, en Pobladura de las Regueras	328.469,62
Ayto. Folgoso de la Ribera	Folgoso de la Ribera	Emisario y EDAR en Folgoso de la Ribera	295.257,55
Ayto. Villablino	Villablino	Mejora en Colectores	78.819,17

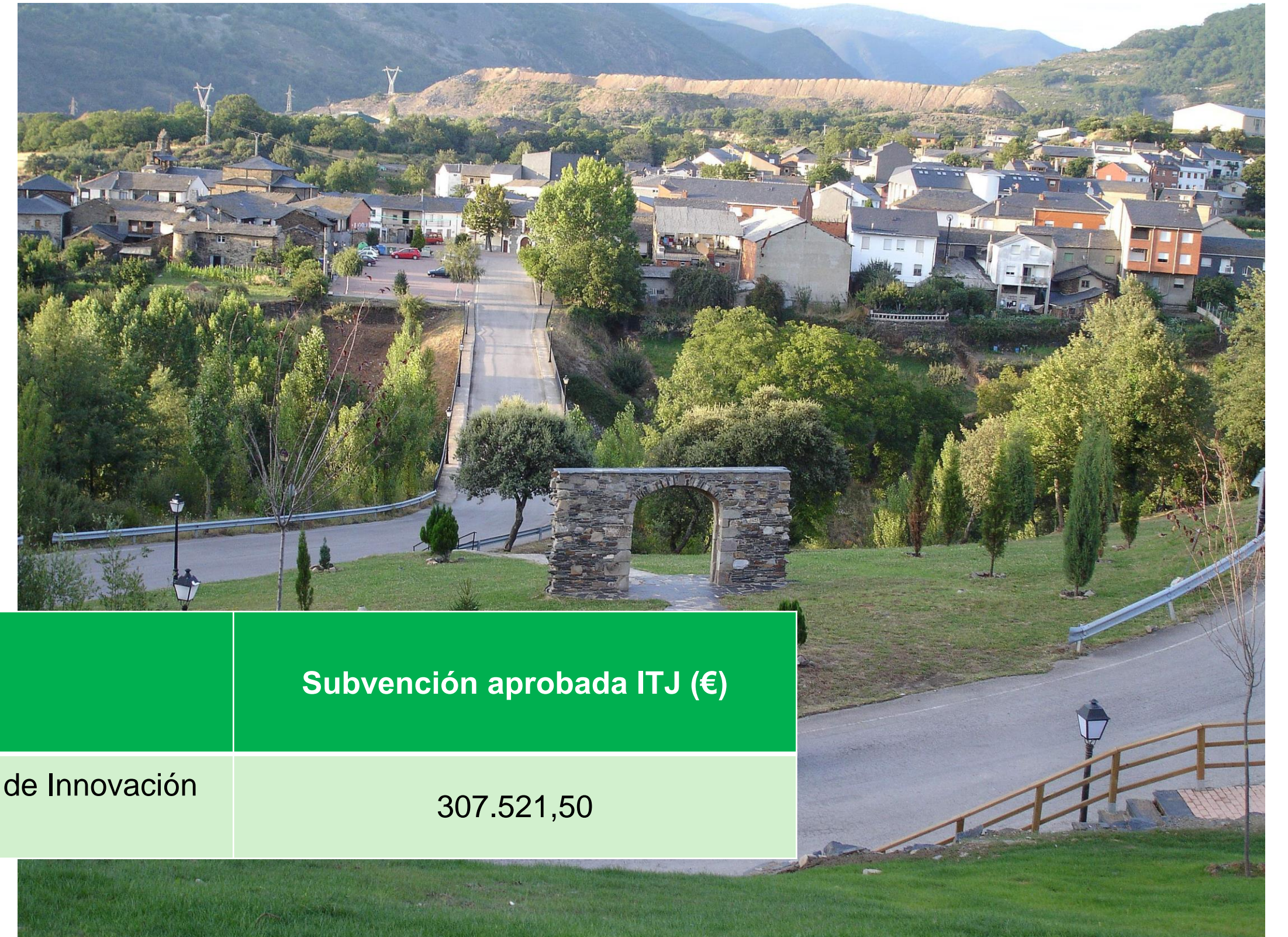
# Proyectos apoyados: **infraestructuras (2/3)**

Convenios para proyectos de infraestructuras, cofinanciados por el ITJ (75%) y la Junta de Castilla y León (25%):

Proyecto	Municipio	Subvención aprobada ITJ (€)
<b>Plan de Optimización y Diversificación energética en edificaciones públicas Municipales</b>	Villablino	990.489
	Fabero	307.014
	Torre del Bierzo	271.498
	Igüeña	249.560
	Vega de Espinareda	158.126
	Villagatón	98.391
	Berlanga del Bierzo	79.141
	Páramo del Sil	61.743
	Cabrillanes	57.311
	San Emiliano	31.362
<b>Plan de Optimización energética Centros sociales</b>	Villablino	70.922
<b>Plan de Optimización energética para Institutos de Enseñanza Secundaria</b>	Villablino	98.354

# Proyectos apoyados: **infraestructuras** (3/3)

LÍNEA FUNDACIÓN CIUDAD DE LA ENERGÍA - CIUDEN.



Beneficiario	Municipio	Proyecto	Subvención aprobada ITJ (€)
Ayto. Páramo del Sil	Páramo del Sil	Ampliación del Centro Rural de Innovación Educativa	307.521,50



**PROYECTOS  
APOYADOS  
FINANCIERAMENTE**

**INFRAESTRUCTURAS  
ORDEN TED/1476/2021  
FINANCIADAS CON  
FONDOS PRTR**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA



AGENDA  
2030

# Proyectos apoyados: Infraestructuras

Ayudas a proyectos de infraestructuras ambientales, sociales y digitales.

Ayudas del ITJ financiadas a través del PRTR

Propuesta de Resolución definitiva de las ayudas a proyectos de Infraestructuras en el marco del PRTR  
**Convenio de Bierzo-Laciana**

12

12 proyectos subvencionados

14,8  
M€

Inversión total en el CTJ de Bierzo-Laciana

100%

de los municipios subvencionados con propuestas individuales son de Reto Demográfico

# Proyectos apoyados: Infraestructuras

Ayudas concedidas para proyectos de infraestructuras ambientales, sociales del ITJ.

**Bloque A:** 100.000,00 €, 1 proyecto



Beneficiario	Convenio	Municipio	Proyecto	Importe a conceder (€)
AYUNTAMIENTO DE BERLANGA DEL BIERZO	Bierzo-Laciana	Berlanga del Bierzo	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES EN BERLANGA DEL BIERZO	100.000,00

# Proyectos apoyados: Infraestructuras

Ayudas concedidas para proyectos de infraestructuras ambientales, sociales del ITJ.

**Bloque B:** 1.140.838,83 €, 3 proyectos



Beneficiario	Municipio	Proyecto	Importe a conceder (€)
AYUNTAMIENTO DE VILLAGATÓN	Villagatón	CONVOY TRAIN DE TRANSFORMACIÓN SOCIAL Y EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE	427.263,00



Beneficiario	Municipio	Proyecto	Importe a conceder (€)
AYUNTAMIENTO DE NOCEDA DEL BIERZO	Noceda del Bierzo	MEJORA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ACONDICIONAMIENTO CASA DE LA CULTURA PARA USO COWORKING	439.040,99



Beneficiario	Municipio	Proyecto	Importe a conceder (€)
AYUNTAMIENTO DE IGÜEÑA	Igüeña	REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DE ANTIGUAS VIVIENDA MINERAS PARA DESTINARLO A VIVIENDAS SOCIALES ...	274.534,84



# Proyectos apoyados: Infraestructuras

Ayudas concedidas para proyectos de infraestructuras ambientales, sociales del ITJ.

**Bloque C:** 6.194.078,66 €, 6 proyectos

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Importe a conceder (€)
AYUNTAMIENTO DE IGÜEÑA	Igüeña	TALLER DE CARPINTERIA PARA LA PRODUCCION DE COLMENAS DE ABEJAS	1.497.865,16
AYUNTAMIENTO DE FABERO	Fabero	CENTRO LOGÍSTICO DE BIOMASA FORESTAL	1.496.396,21
AYUNTAMIENTO DE VILLABLINO	Villablino	CENTRO LOGÍSTICO DE BIOMASA	1.451.133,34
AYUNTAMIENTO DE CUBILLOS DEL SIL (LEÓN)	Cubillos del Sil	SENDA SOBRE EL EMBALSE DE BÁRCENA (CUBILLOS DEL SIL)	622.711,23
AYUNTAMIENTO DE PARAMO DEL SIL	Páramo del Sil	AULA DE LA NATURALEZA-ESCAPE ROOM VIRTUAL EN PÁRAMO DEL SIL	621.708,08
AYUNTAMIENTO DE FOLGOSO DE LA RIBERA	Folgosos de la Ribera	REHABILITACION Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LOS EDIFICIOS PUBLICOS DE LA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	533.925,14



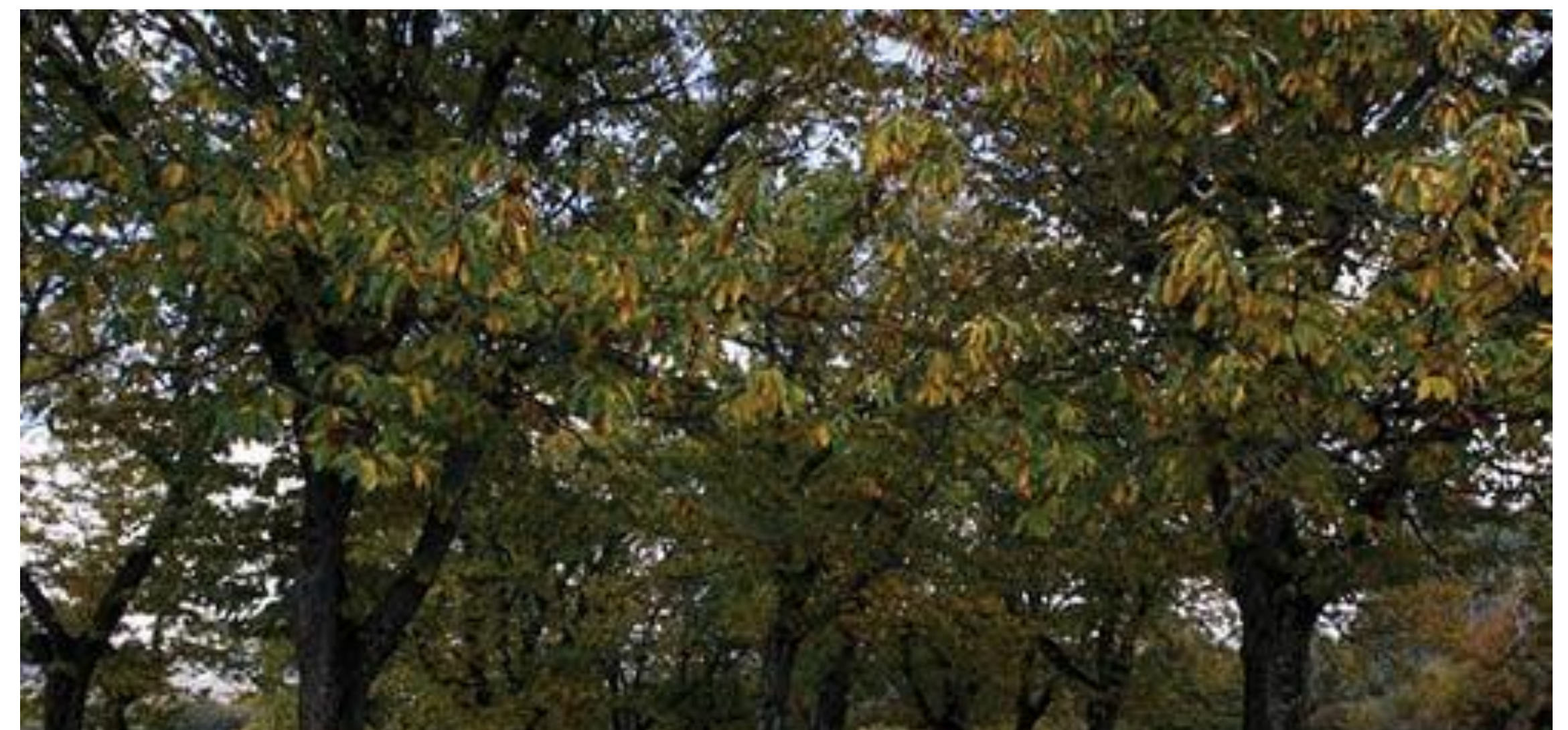
# Proyectos apoyados: Infraestructuras

Ayudas concedidas para proyectos de infraestructuras ambientales, sociales del ITJ.

**Bloque D:** 7.245.212,65 €, 2 proyectos



Beneficiario	Municipio	Proyecto	Importe a conceder (€)
CONSORCIO DEL TREN TURISTICO PONFEBLINO	Varios	RECUPERACIÓN DEL FC CUBILLOS-VILLABLINO PARA SU USO INDUSTRIAL Y TURÍSTICO. PROYECTO TRACTOR TERRITORIAL	3.999.189,06 €



Beneficiario	Municipio	Proyecto	Importe a conceder (€)
DIPUTACION DE LEON	Noceda del Bierzo	PLANTACIÓN DE CASTAÑOS VARIEDAD "PAREDE" EN BEMBIBRE, FOLGOSO, IGUEÑA, NOCEDA, TORRE Y VILLAGATON	3.246.023,59 €



# PROYECTOS APOYADOS FINANCIERAMENTE

## RESTAURACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y COSTES EXCEPCIONALES



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA



# Proyectos apoyados: Restauración ambiental y Costes excepcionales

Restauración ambiental de zonas afectadas por la transición energética en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR):

## Objetivos:

- Recuperación **ambiental** de zonas degradadas por la minería.
- Recuperación para **nuevos usos** y actividades: agrícola, ganadera, turística, forestal, etc.
- Cierres mineros que sean **seguros** para las personas que viven en la zona y el medio ambiente.
- Generación de **empleo** a corto plazo y priorización de excedentes mineros.

Beneficiario	Municipio	Mina a restaurar	Subvención aprobada ITJ (€)	Empleo
Consejería de Fomento y Medio Ambiente	Fabero del Bierzo, Berlanga del Bierzo y Páramo del Sil	GRAN CORTA FABERO	36.76 M€	68
Consejería de Fomento y Medio Ambiente	Igüeña	CASARES-LADIL-CHARCÓN	19.66 M€	68
Consejería de Fomento y Medio Ambiente	Torre del Bierzo y Villagatón	TORRE-VILLAGATÓN	11.51 M€	44
<b>Total</b>		<b>1.061 ha</b>	<b>67.93 M€</b>	<b>180</b>
HBG	Caboalles de Abajo (Villablino)	Adecuación instalaciones mineras	2,07 M€	18

# Restauración ambiental: Gran Corta de Fabero

Restauración ambiental en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), en los municipios de Fabero del Bierzo, Berlanga del Bierzo y Páramo del Sil:

## Objetivos:

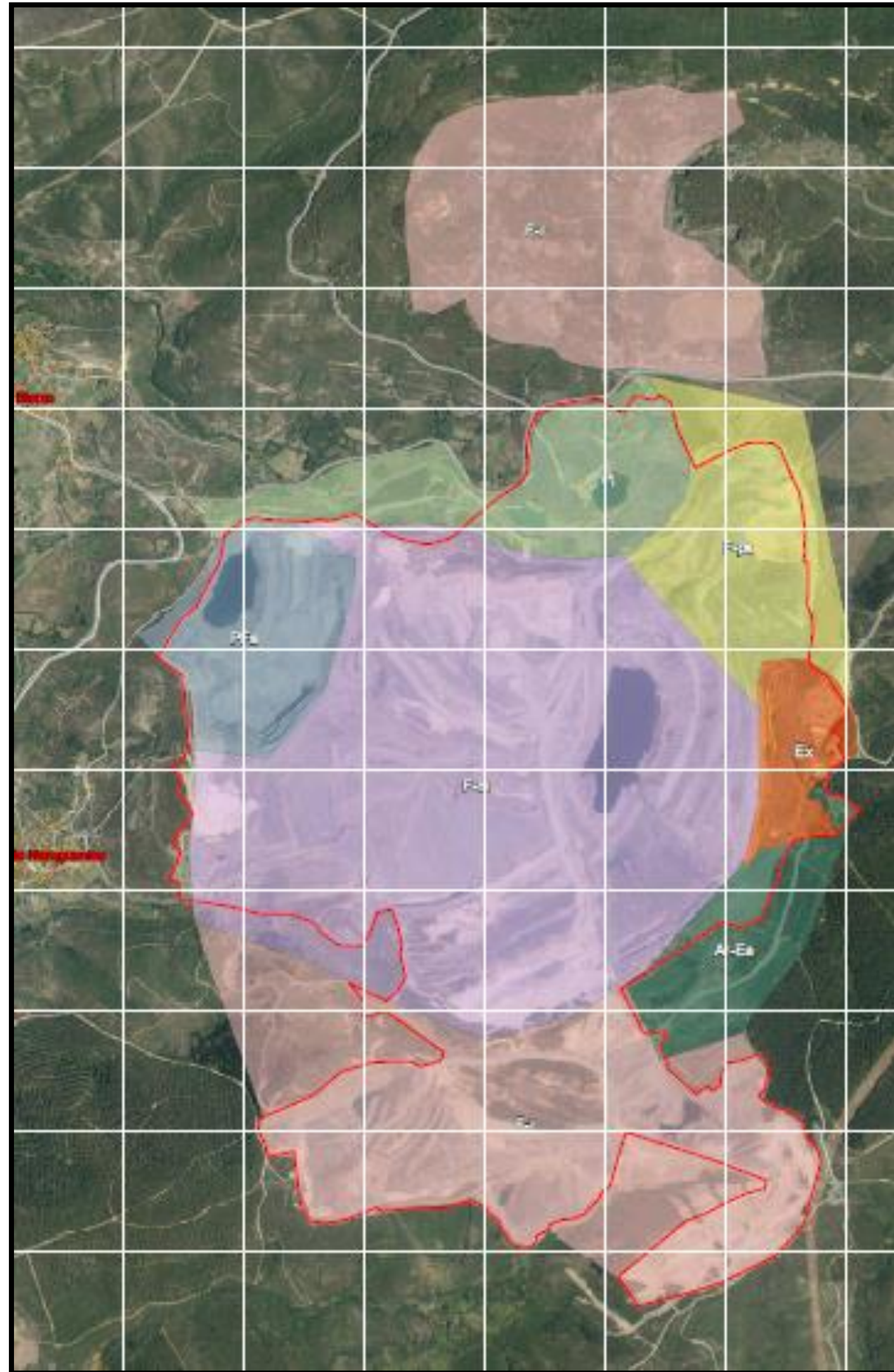
- Remodelación del terreno, restauración vegetal, gestión de residuos, drenajes, etc.
- Recuperación para usos alternativos:
  - Uso agroganadero (pastizales).
  - Recuperación forestal ambiental y para producción de madera.
  - Área de fósiles del Carbonífero y áreas recreativas; sendas peatonales.

## Indicadores:

- Ayudas de 36,8 M€ (ITJ) y creación de 68-74 empleos.
- Avaes autoridad minera de 1,6 M€ (Junta CyL)
- 722 hectáreas.










# Restauración ambiental: Gran Corta de Fabero

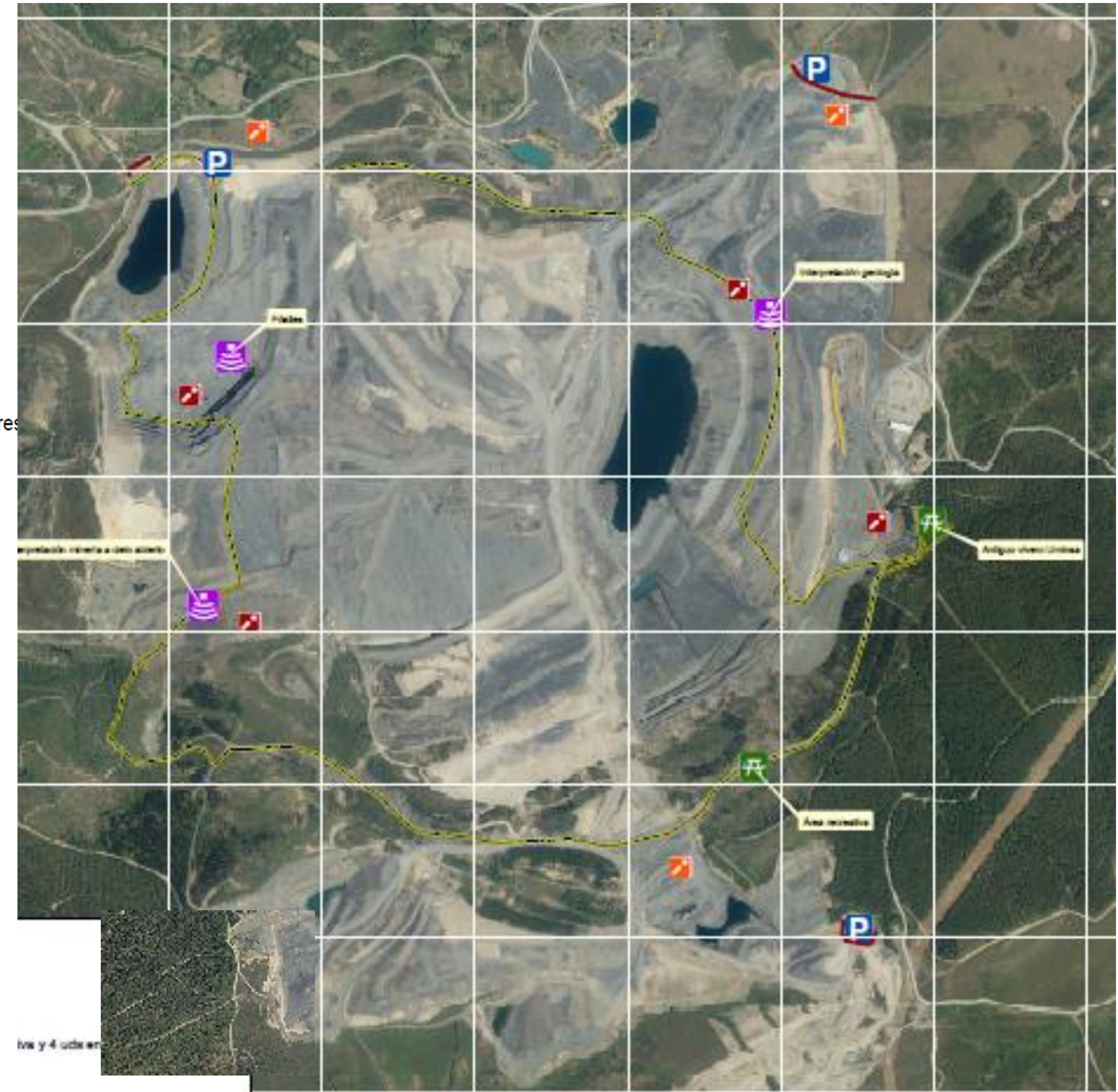


## USOS POTENCIALES DEL TERRENO RESTAURADO

-  Excluido (Parque maquinaria Prosimet)
-  Forestal - Ambiental Monte
-  Forestal - Agroganadero - Pastizal
-  Forestal Masas Arboladas Producción
-  Forestal, Ambiental, Paisajístico
-  Recreativo - Educativo Baja Intensidad - Especies forestales
-  Recreativo - Educativo Baja Intensidad - Fósiles

## INFRAESTRUCTURAS DE USO PÚBLICO

-  Talanquera doble madera
-  Parking
-  Mesa de madera con bancos
-  Punto de interés
-  Senda peatonal
-  Panel vertical indicativo
-  Panel vertical interpretativo



# Restauración ambiental: Casares-Ladil-Charcón

Restauración ambiental en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), en el municipio de Igüeña:

## Objetivos:

- Remodelación del terreno.
- Restauración vegetal y gestión de residuos.
- Drenajes y control de la erosión.
- Vigilancia, control ambiental y actuaciones de seguridad minera.
- Recuperación para usos alternativos:
  - Áreas recreativas.
  - Usos agroganaderos: pastizales, castaños.
  - Recuperación ambiental de monte y para producción de madera.



## Indicadores:

- Ayudas de 19,7 M€ (ITJ) - 249 hectáreas - 68-74 empleos – avales autoridad minera 0,99 M€ (Junta CyL).

# Restauración ambiental: Torre-Villagatón

Restauración ambiental en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), en los municipios de Torre del Bierzo y Villagatón:

## Objetivos:

- Retirada de estériles de escombrera, naturalización y remodelación, gestión de residuos.
- Remodelación, consolidación y naturalización con técnicas de bioingeniería.
- Gestión de residuos.
- Vigilancia, control ambiental y tratamiento de drenajes de aguas ácidas.
- Infraestructuras de uso recreativo asociadas a la variante del Camino de Santiago por el Manzanal.

## Indicadores:

- Ayudas de 11,5 M€ (ITJ) y creación de 44 empleos.
- Avaes autoridad minera de 0,1 M€ (Junta CyL).
- 90 hectáreas.







**PROYECTOS  
APOYADOS  
FINANCIERAMENTE**

**PROYECTOS  
EMPRESARIALES**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA



AGENDA  
2030

# Proyectos apoyados: empresariales

Ayudas concedidas para proyectos empresariales generadores de empleo del ITJ:

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Subvención aprobada ITJ (€)	Empleo Comprometido
ARISOLIS AMBIENTAL, S. L.	CUBILLOS DEL SIL	Nueva residencia de 3ª edad en Cubillos del Sil	645.522,99	30,00
BASHMOR ENGINEERING SL	BEMBIBRE	Creación fábrica células fotovoltaicas e implementación de mejoras tecnológicas	630.000,00	18,00
ESTRUCTURAS Y MONTAJES DEL BIERZO, S.L.	PONFERRADA	Ampliación del proceso productivo de fabricación de estructuras metálicas	624.410,12	90,00
ENPICO NORTE S.L.	Igüña	Nueva residencia para la tercera edad en Igüña.	471.955,76	20,00
HULESA INTERNACIONAL, S.L.	BEMBIBRE	Industria cárnica porcina	221.497,59	16,00
TECHNOCYL EQUIPMENT S.L.	TORRE DEL BIERZO	Diseño y fabricación equipos y plantas para la valorización de residuos	174.851,03	9,00
Composición de Máquinas, S.L.	CUBILLOS DEL SIL	Ampliación de la fábrica y automatización para incrementar la producción de piezas	56.000,00	4,00



**PROYECTOS  
APOYADOS  
FINANCIERAMENTE**

**PEQUEÑOS  
PROYECTOS  
EMPRESARIALES**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA



AGENDA  
2030

# Proyectos apoyados: **peq. proyectos de inversión (1/2)**

Ayudas concedidas para pequeños proyectos de inversión generadores de empleo del ITJ:

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Subvención aprobada ITJ (€)	Empleo Comprometido
HISPANIA-3D, S.L.	BEMBIBRE	Creación empresa de impresión 3D	97.162,29	3,00
DRM PERIODONTAL & IMPLANT FORMATION SL PROFESIONAL	PONFERRADA	Ampliación y mejora de clínica dental	84.110,00	6,00
CANIS ET FELIS SM, S.L	VILLABLINO	Hospital veterinario.	80.242,57	2,00
CASTAÑAS LA PEREGRINA SL	VEGA DE ESPINAREDA	Ampliación negocio de compra, procesado y venta de castañas	69.336,90	2,00
Raquel Amigo Antolín	CABRILLANES	Acondicionamiento de nave para elaboración de cecinas y otros productos cárnicos	65.000,00	1,00
CRISTOBAL ABAD LOPEZ	VILLABLINO	Instalaciones para montaje de drones e implantación de aerogeneradores y placas fotovoltaicas	62.166,83	6,00
Biolaciana S.L.	VILLABLINO	Modernización de planta de pellets que ampliaría sus líneas de producción para incluir material sanitario y biocombustibles	55.443,71	2,00
Raquel Amigo Antolín	CABRILLANES	Rehabilitación casa familiar para crear apartamentos turísticos	54.203,40	1,00
BIERZOOVET, S. L.	PONFERRADA	Puesta en marcha de un hospital clínico veterinario	37.723,28	5,00
EMBUTIDOS LA ENCINA, S.L	VEGA DE ESPINAREDA	Mejora y ampliación de industria elaboradora y exportadora de productos cárnicos	34.847,05	1,00

# Proyectos apoyados: **peq. proyectos de inversión (2/2)**

Ayudas concedidas para pequeños proyectos de inversión generadores de empleo del ITJ:

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Subvención aprobada ITJ (€)	Empleo Comprometido
MONTAJES BIERZO ALTO S.L	CUBILLOS DEL SIL	Creación empresa montaje e instalación de estructuras metálicas y de calderas	23.100,00	4,00
PROMOCIONES Y ACTIVIDADES NATURALES DE LA SIERRA S.L.	IGÜEÑA	Ampliación empresa hotelera que alquila bicicletas	16.232,63	1,00
CECILIA GONZALEZ LOPEZ	PONFERRADA	Apertura de un centro audiológico "MG Audiología"	14.729,06	2,00
LABORATORIO ARTE DENTAL CB	BEMBIBRE	Creación de laboratorio de prótesis dentales.	11.806,53	2,00
ANABEL RODRÍGUEZ BARBEITO	PONFERRADA	Gimnasio de élite	11.455,81	3,00
REBECA PEREZ PEREIRA	PONFERRADA	Creación escuela infantil y ludoteca	7.708,83	1,00



# Revitalización de la Fundación Ciudad de la Energía (CIUDEN)



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO PARA LA TRANSICIÓN JUSTA



AGENDA 2030

# Revitalización de la Fundación CIUDEN (40M€)

Desde el ITJ-MITECO se ha revitalizado la misión de la Fundación Ciudad de la Energía a través del apoyo a sus programas de desarrollo tecnológico para el almacenamiento y producción de hidrógeno, el programa cultural y para la dinamización del territorio

## Proyecto I+D+i

- **Proyecto de hidrógeno y almacenamiento energético financiado con fondos PRTR, Componente 10**
- **Visión:** Puesta en valor de las instalaciones y equipos de CIUDEN para su adaptación como futura Infraestructura Científica y Técnica Singular (ICTS).
- **Ámbitos de trabajo:** almacenamiento energético y producción de hidrógeno verde a partir de energía renovable.
- **Inversión:** 30 M€.



**Adaptación**  
de las instalaciones

**I+D+i** Transversales

| Planta **FV**

| **Digitalización**

| **Eficiencia** energética

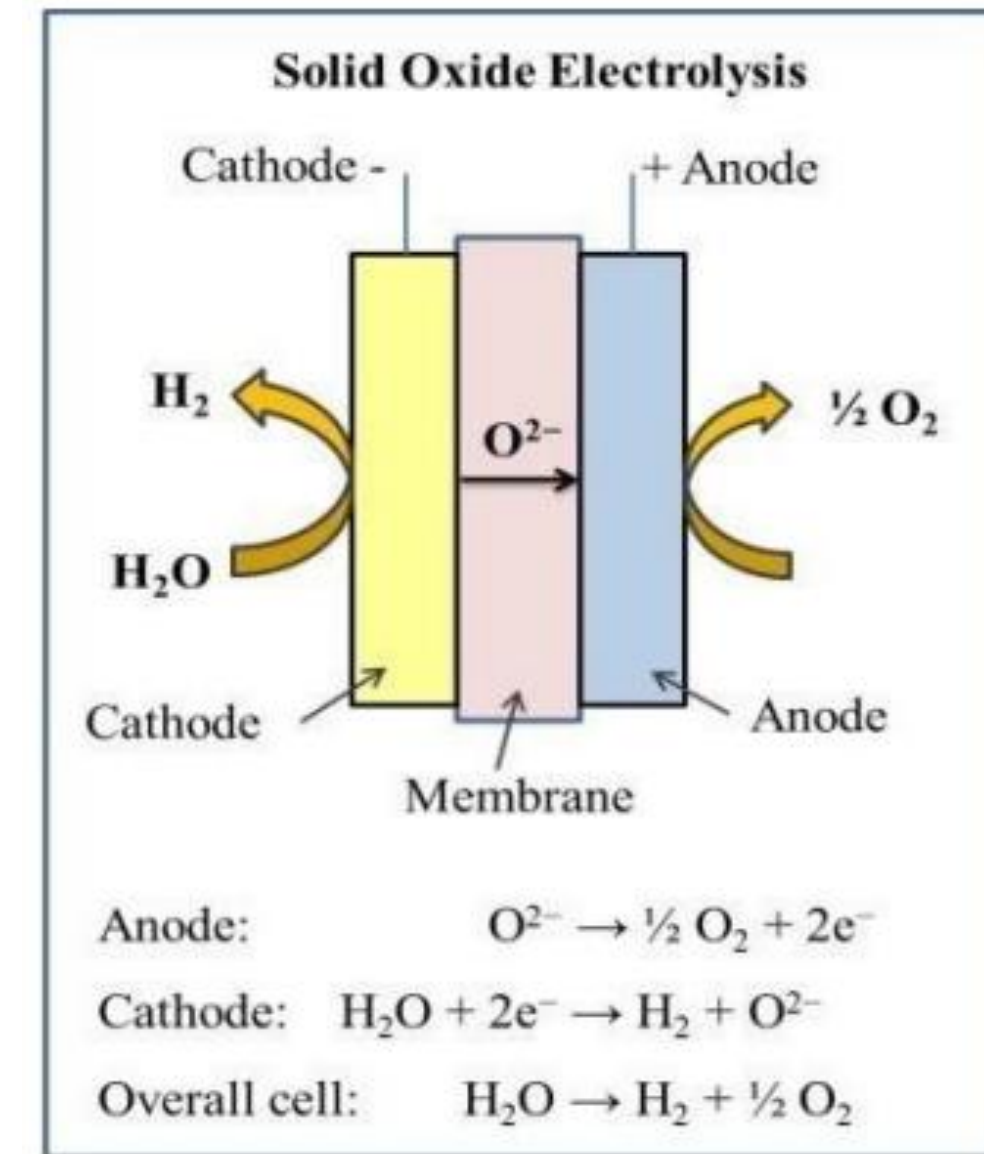
| **Almacenamiento** energético

| **Hidrógeno** verde

| **Laboratorios**

# Proyecto I+D+i de CIUDEN

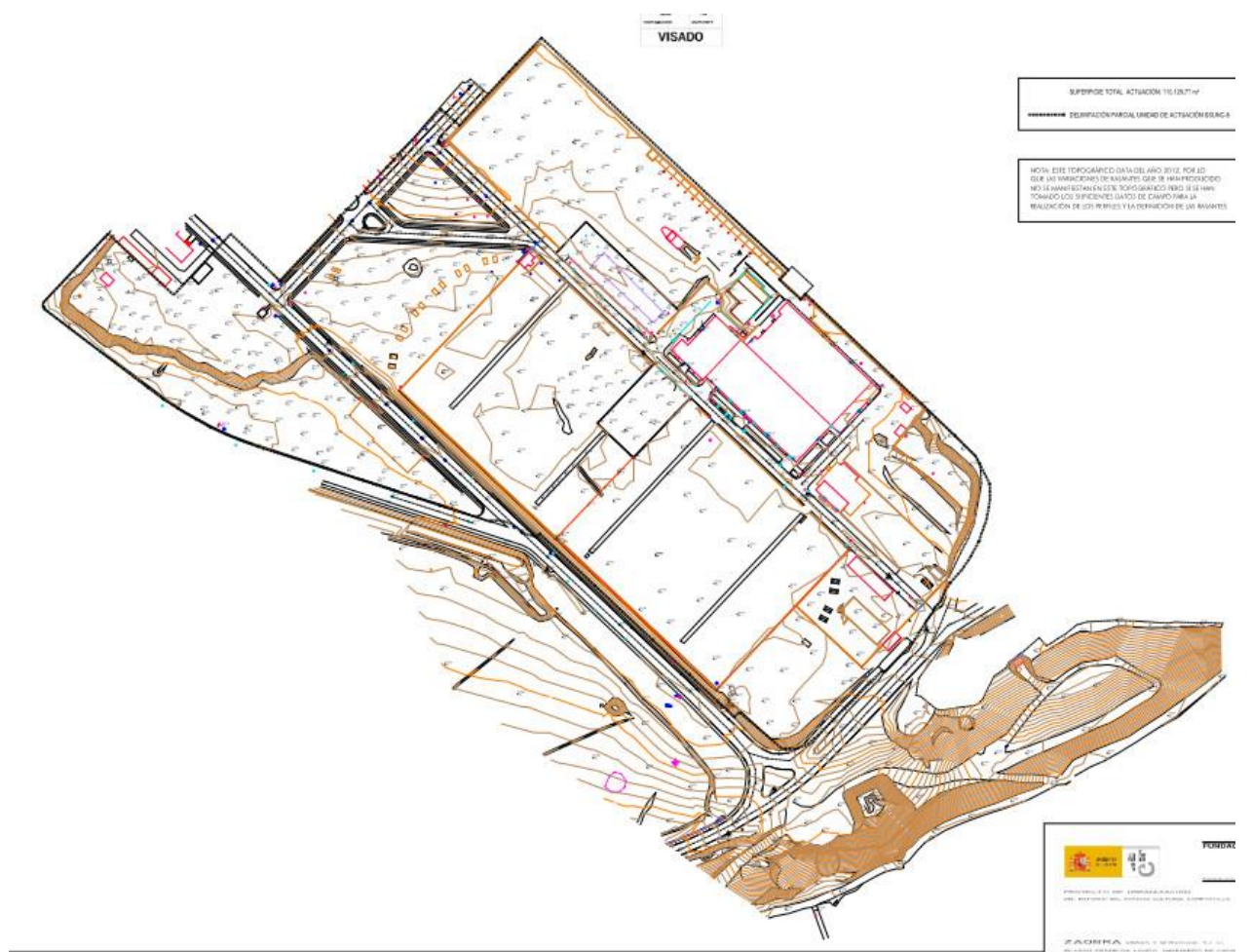
- Producción de hidrógeno:
  - Electrolizador SOEC.
  - Operación reversible:
    - ✓ 300 kW modo electrólisis
    - ✓ 130 kW en modo celda de combustible
- Planta FV: 2 MWp
- Almacenamiento energético:  
BESS (15 MWh)





# “La Térmica Cultural”: ocio, cultura y formación

- Se ha convertido la antigua central de Compostilla I en León en un centro multiusos vinculado a la historia minera que pretende ser el **centro neurálgico de la red cultural de transición justa**.
- El espacio funcionará como **centro de congresos, foros, jornadas y eventos**.
- También acogerá programas de **formación y capacitación digital** y talleres vinculados a los procesos de transición justa y reto demográfico.
- Se creará un **espacio abierto** a la cultura y las asociaciones locales.
- La antigua nave de calderas, ha sido rebautizada como sala Fuego Verde, inundada de **helechos arborescentes** de más de 300 años.



# 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)*



# PROYECTOS APOYADOS FINANCIERAMENTE IDAE:

*Renovables Térmicas (con  
prioridad para Transición Justa)*

*Alumbrado  
Industria  
PAREER  
DUS y DUS 5000*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA



AGENDA  
2030

# Proyectos apoyados: IDAE

Proyectos apoyados por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) con priorización para zonas de transición justa: RENOV. TCAS.

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Subvención aprobada IDAE (€)
PONFERRADA ECO ENERGIAS S.L. UNIPERSONAL	PONFERRADA	Proyecto de redes de energía térmica renovable para la ciudad de Ponferrada	560.000,00
SOCIEDAD PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE DE CASTILLA Y LEÓN, S.A.	PONFERRADA	Ampliación de la central de generación con biomasa de la red de calor de Ponferrada	367.500,00
SOCIEDAD PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE DE CASTILLA Y LEÓN, S.A.	PONFERRADA	Ampliación de la red de distribución y conexiones a la red de calor con biomasa de Ponferrada	130.000,00

# Proyectos apoyados: IDAE

Proyectos apoyados por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) :  
ALUMBRADO, INDUSTRIA y PAREER

Línea	Beneficiario	Municipio	Proyecto	Subvención aprobada IDAE (€)
ALUMBRADO	AYUNTAMIENTO DE FABERO	FABERO	ALUMBRADO EFICIENTE DE FABERO	281.815,44 (Préstamo)
PAREER	URBAVI SLU	PONFERRADA	PROYECTO REHABILITACION ENERGETICA COMPOSTILLA 47	108.194,42 (Préstamo: 60.799,80; Subvención: 47.414,62 €)
INDUSTRIA	ROLDAN, S.A .	PONFERRADA	Renovación del alumbrado exterior de Fábrica mediante tecnología LED	25.070,69

# Proyectos apoyados: IDAE

Proyectos apoyados por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE): DUS y DUS 5000

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Subvención aprobada IDAE (€)
AYUNTAMIENTO VILLAGATON	Villagatón	Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior del municipio de Villagatón	237.097,29

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Subvención aprobada IDAE (€)
AYUNTAMIENTO BEMBIBRE	Bembibre	Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior	200.000,00





# PROYECTOS APOYADOS FINANCIERAMENTE RETO DEMOGRÁFICO

# Proyectos apoyados: **RETO DEMOGRÁFICO**

Proyectos apoyados por la Secretaría General para el Reto Demográfico / Dirección General de Políticas contra la Despoblación: Innovación territorial y reactivación de la actividad económica y lucha contra la despoblación (1/2)

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Cantidad concedida (€)
<b>Ayuntamiento de Fabero</b>	Fabero	Reactive - Cuencas	74.775
<b>Ayuntamiento de Villagatón</b>	Villagatón	Centros de innovación, desarrollo y avance sostenible del municipio de Villagatón Agenda 2030 (LOS CIDAS-Vi)	53.922
<b>Ayuntamiento de Torre del Bierzo</b>	Torre del Bierzo	Recuperación y puesta en valor del patrimonio paleontológico, natural y cultural del municipio de Torre del Bierzo	37.920



# Proyectos apoyados: **RETO DEMOGRÁFICO**

Proyectos apoyados por la Secretaría General para el Reto Demográfico / Dirección General de Políticas contra la Despoblación: Innovación territorial y reactivación de la actividad económica y lucha contra la despoblación (2/2)

Beneficiario	Municipio	Proyecto	Cantidad concedida (€)
Ayuntamiento de Valle de Tobalina	Valle de Tobalina	Transformación turística sostenible en aguas del Ebro	97.371
Ayuntamiento de Velilla del Río Carrión	Velilla del Río Carrión	ADR Velilla	52.415



# PROYECTOS APOYADOS FINANCIERAMENTE

## MINISTERIO DE INDUSTRIA

*FAIP*

*REINDUS*

*DESTINOS*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA



AGENDA  
2030

# Proyectos apoyados: Ministerio de Industria

El Ministerio de Industria también está apoyando proyectos en la zona, a través de REINDUS y préstamos FAIP. A destacar, por ejemplo:

Municipio	Proyecto	Promotor	Préstamos aprobado (€)
<b>Cubillos del Sil</b>	Nueva línea automatizada para la fabricación del nuevo vidrio Fabricación de fachadas modulares para residencial Integración y digitalización fábrica de transformación de vidrio Modernización de líneas de producción en planta de transformación de vidrio	TVITEC SYSTEM GLASS, S.L.	47,5 M€ FAIP 0,8 M€ REINDUS
<b>Ponferrada</b>	Inversiones industriales para el aumento de la competitividad del proceso productivo asociado al producto barra descortezada	ROLDAN, S.A.	2,5 M€ REINDUS

# Proyectos apoyados: Ministerio de Industria

El Ministerio de Industria también está apoyando proyectos en la zona, a través de la Red de Destinos Turísticos Inteligentes:

Municipio	Proyecto	Promotor	Importe(€)
Ponferrada	Ponferrada 3.0. Administración Inteligente para Ciudades Inteligentes.	Ayuntamiento de Ponferrada	1.570.045,55



# PROYECTOS APOYADOS FINANCIERAMENTE

# MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA *PIREP*

# Proyectos apoyados: Ministerio de Transporte, movilidad y agenda urbana

El Ministerio de Industria también está apoyando proyectos en la zona, a través de PIREP:

Municipio	Proyecto	Promotor	Importe (€)
Torre del Bierzo	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN COLEGIO PÚBLICO DE LAS VENTAS DE ALBARES	AYUNTAMIENTO DE TORRE DEL BIERZO	341.089,99



# OTROS PROYECTOS DE INTERÉS

# Línea de producción de vidrio plano y curvo

## Proyecto vidrio sostenible y circular en el Bierzo

### 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 CO<sub>2</sub>, 85% emisiones de NO<sub>x</sub> y reducción de consumo de gas natural.

- **Ubicación:** Cubillos del Sil.
- **Promotor:** TVITEC
- **Socios:** ENDESA, ENAGAS
- **Inversión:** 180 M€.
- Acuerdo colaboración MITERD, MITECO y JCyL





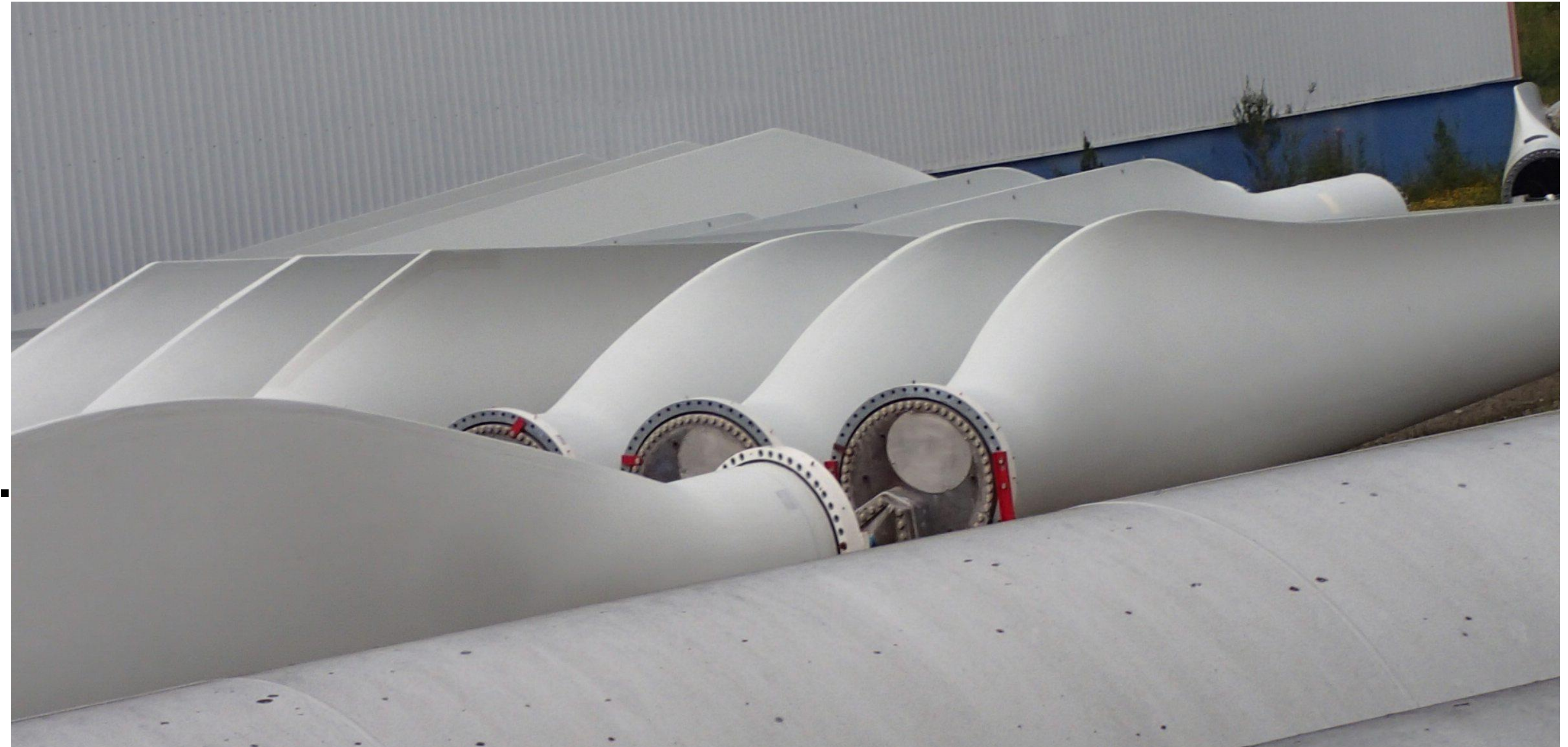
# Proyectos: Planta de reciclaje de baterías de vehículos eléctricos (NOVOLITIO)

- **Ubicación:** Cubillos del Sil.
- **Promotor :** ENDESA y URBASER.
- **Capacidad:** 8.000 t/año.
- **Inversión:** 13 M€.
- **Empleo:** 50 puestos de trabajo.
- **Plan Futur-e y Recovery Fund.**



# Proyectos: Planta de reciclaje de palas eólicas

- **Ubicación:** Cubillos del Sil.
- **Promotor:** ENDESA.
- **Inversión:** 8,5 M€.
- **Empleo:** 30 puestos de trabajo.



# Proyectos: Plantas de energía renovable

- Energía Fotovoltaica – potencia proyectada en el entorno: 200 MW.
- **Promotor:** ENDESA.

- Energía eólica – potencia proyectada en el entorno: 450 MW.
- **Promotor:** ENDESA.



Gran volumen de empleo en construcción a corto plazo



**MUCHAS  
GRACIAS**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



INSTITUTO  
PARA LA  
TRANSICIÓN  
JUSTA



AGENDA  
2030