



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



ACUERDO MARCO PARA UNA TRANSICIÓN JUSTA DE LA MINERÍA DEL CARBÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS COMARCAS MINERAS PARA EL PERIODO 2019-2027

Informe Comisión de minería del 11 de septiembre de 2023



ÍNDICE

Introducción.....	1
Actuaciones para el cumplimiento de los compromisos del acuerdo.....	2
6.1 Ayudas por Costes Excepcionales	2
6.1.1 Ayudas de carácter social destinadas a la plantilla propia de unidades de producción de carbón	2
6.1.2 Ayudas de carácter excepcional dirigidas a cubrir costes de cierre de las unidades de producción y mitigación del impacto medioambiental.	3
6.1.3. Otras medidas adicionales a favor de los trabajadores del sector que continúen en labores extractivas en las unidades de producción de las empresas que figuran en el ANEXO.....	3
6.1.4. Otras medidas adicionales a favor de los trabajadores del sector:	4
i. Actividades de Restauración a favor de los trabajadores del sector	4
ii. Servicio de orientación laboral profesional para excedentes de la minería del carbón, inscritos en la bolsa de trabajo.....	4
6.2 Continuidad de las ayudas de impulso económico y reactivación de las comarcas mineras.....	7
6.2.1 Medidas de reactivación en las comarcas mineras del carbón destinadas a financiar nuevas actividades empresariales, modernizar o ampliar las existentes:	7
6.2.2 Ayudas de infraestructuras para el desarrollo alternativo de las comarcas mineras: proyectos de infraestructuras y proyectos de restauración	11
i. Estado de situación del marco de ayudas 2013-2018	11
ii. Nuevo plan de infraestructuras para zonas de transición justa	13
iii. Ayudas a la restauración.....	16
7. PLAN DE ACCIÓN URGENTE PARA COMARCAS MINERAS.....	23
8. APOYO A NUEVAS TECNOLOGÍAS: LA FUNDACIÓN CIUDAD DE LA ENERGÍA CIUDEN	26
9. FORMACIÓN.....	27
10. TRABAJADORES EXCEDENTES.	28
11. SUBCONTRATAS.....	28
12. SEGURIDAD MINERA.....	28
13. SEGUIMIENTO	28
ANEXO	30
ANEXO I. Programas de ayudas adicionales	30
ANEXO II. Progreso de los Convenios de Transición Justa	32



ANEXO III: PROYECTOS MUNICIPALES DE INFRAESTRUCTURAS AMBIENTALES, SOCIALES Y DIGITALES	35
ANEXO IV. PROYECTOS DESTACADOS PARA LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO APOYADOS FINANCIERAMENTE POR EL ITJ (EN MUNICIPIOS MINEROS)	41



INTRODUCCIÓN

El 24 de octubre de 2018 el Ministerio para la Transición Ecológica, la central sindical UGT-FICA, la Federación de Industria de CCOO, la Federación de Industria de USO y la agrupación de empresarios del sector, CARBUNIÓN, firmaron el **Acuerdo Marco para una Transición Justa de la Minería del Carbón y Desarrollo Sostenible de las Comarcas Mineras para el periodo 2019-2027**. Este Acuerdo establece las bases para una transición justa de la minería del carbón y un desarrollo sostenible de las comarcas mineras «teniendo en cuenta la situación del sector y la finalización de las ayudas destinadas a cubrir las pérdidas de las explotaciones mineras, de acuerdo con las exigencias de la normativa europea». Con este objeto se extendió más allá del 31 de diciembre del 2018 el ámbito de las medidas sociales amparadas por la Decisión 2010/787/UE a fin de facilitar su acceso al conjunto de los trabajadores afectados, a la vez que se mantienen, asimismo, las medidas dirigidas a impulsar económicamente a las comarcas mineras e incentivar el empleo en los municipios mineros afectados. El Instituto para la Transición Justa es el responsable de la implementación de las medidas contenidas en el Acuerdo.

En el marco de dicho Acuerdo se ha constituido una Comisión de Seguimiento en el que se analiza el avance en la implementación de los compromisos adquiridos.

A continuación, se detalla la situación en la que se encuentra cada una de las actuaciones contempladas en dicho Acuerdo.

ACTUACIONES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS DEL ACUERDO.

6.1 Ayudas por Costes Excepcionales

6.1.1 Ayudas de carácter social destinadas a la plantilla propia de unidades de producción de carbón

Plan Social: ayudas a trabajadores mineros

El Instituto para la Transición Justa ha tramitado la práctica totalidad de las ayudas comprometidas con los trabajadores mineros. A continuación se detallan las ayudas de carácter social destinadas a la plantilla propia de unidades de producción de carbón, al amparo del Acuerdo Marco 2019-2027¹:

Prejubilaciones: al amparo del Acuerdo Marco actual se han aprobado 327 prejubilaciones, de las cuales ya se ha tramitado el pago de todas ellas. Las ayudas abonadas hasta la fecha por este concepto ascienden a 37,02 M€, el coste total de permanencia en el sistema se estima en 172,23 M€. Actualmente se está tramitando la concesión de 3 nuevas prejubilaciones adicionales (personal trabajando en restauración), en diferente estado de avance. Adicionalmente, hay 6 trabajadores con potencial derecho a prejubilación que actualmente siguen trabajando en las empresas mineras en las labores de restauración, de acuerdo a los censos aportados por las empresas.

Bajas incentivadas: Para aquellos trabajadores que no estaban en situación de prejubilarse se han concedido bajas indemnizadas. Al amparo del Acuerdo Marco se han abonado 36 bajas incentivadas, con un importe de 1,33 M€. Adicionalmente, hay 4 trabajadores con potencial derecho a baja indemnizada que actualmente siguen trabajando en las empresas mineras en las labores de restauración, de acuerdo a los censos aportados por las empresas.

Estado de cumplimiento de apartado 6.1.1: cumplido y ampliado

- Se han aprobado las ayudas sociales previstas para todos los trabajadores amparados por el Acuerdo Marco que las han solicitado y cumplían con los requisitos, quedando pendientes próximamente de recibir las solicitudes de los trabajadores que continúan en las empresas mineras.
- Se han ampliado las ayudas sociales de los trabajadores afectados hasta 2025, dando total cobertura a los trabajadores afectados al amparo del Acuerdo Marco.

¹ Los datos totales ofrecidos en el informe con fecha de 29 de noviembre de 2021 hacían referencia de forma incorrecta a trabajadores que, aunque habían recibido prejubilaciones, estaban sujetos al marco anterior (2013-2018).

6.1.2 Ayudas de carácter excepcional dirigidas a cubrir costes de cierre de las unidades de producción y mitigación del impacto medioambiental.

Dentro del Marco de Actuación 2019-2027, se han publicado dos convocatorias de ayudas al cierre de unidades de producción de carbón, reguladas por la Orden IET/594/2014, de 10 de abril, por la que se aprueban las bases reguladoras para los ejercicios 2013 a 2018 de las ayudas destinadas específicamente a cubrir costes excepcionales que se produzcan o se hayan producido a causa del cierre de unidades de producción de carbón incluidas en el Plan de Cierre del Reino de España para la minería de carbón no competitiva, para posibilitar que pudieran presentarse todas las empresas posibles beneficiarias.

Se lanzó una convocatoria en 2019 de ayudas dotada con 20 M€, mediante Resolución de convocatoria de 24 de mayo de 2019, otorgándose, 15.924.254,63 € a la empresa S.A. Minera Catalano-Aragonesa (SAMCA).

Posteriormente se publicó una segunda convocatoria dotada con 6 M€, mediante Resolución de convocatoria de 21 de septiembre agosto de 2020, otorgándose, el importe de 2.070.066,67 € a la empresa Hijos de Baldomero García, S.A. (HBG) y de 3.929.933,33 € a la empresa Compañía General Minera de Teruel, S.A. (CGMT).

Se han concedido ayudas a la restauración a todas las empresas susceptibles de recibirlas: SAMCA, HBG y CGMT, como a empresas privadas por un total de 21,92 M€.

A través de estas ayudas se están restaurando 1.008 hectáreas de espacios degradados por la minería que emplean a 153 trabajadores. (entre plantilla propia y subcontratada), todo ello correspondiente a los proyectos citados de SAMCA, HBG y CGMT,

Estado de cumplimiento de apartado 6.1.2: cumplido y ampliado

- Se han concedido las ayudas de carácter excepcional dirigidas a cubrir costes de cierre de las unidades de producción y mitigación del impacto medioambiental y los trabajos están en marcha.
- Para ello se publicaron dos convocatorias de ayudas en vez de la única inicialmente prevista.

6.1.3. Otras medidas adicionales a favor de los trabajadores del sector que continúen en labores extractivas en las unidades de producción de las empresas que figuran en el ANEXO.

Esta sección no ha tenido desarrollo ya que las empresas incluidas en el acuerdo cerraron a 31 de diciembre de 2018.

Estado de cumplimiento de apartado 6.1.3: no procede

6.1.4. Otras medidas adicionales a favor de los trabajadores del sector:

i. Actividades de Restauración a favor de los trabajadores del sector

El Instituto para la Transición Justa ha articulado la participación prioritaria de trabajadores excedentes en las actividades de restauración, junto con las Comunidades Autónomas, estableciendo un criterio determinante para su colocación.

El Real Decreto 341/2021 de 18 de mayo, por el que se regula la concesión directa de ayudas para la restauración ambiental de zonas afectadas por la transición energética en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia correspondiente a proyectos de zonas degradadas a causa de la minería del carbón, incorpora que la finalidad de las ayudas es “mitigar la difícil situación laboral y social en estas zonas como consecuencia de los cierres .., promoviendo el mantenimiento del empleo, en particular de los excedentes mineros y sus empresas auxiliares ...” (art1). Y establece como condición para concesión de la subvención “la contratación de excedentes o desempleados inscritos en la bolsa de trabajo del Instituto para la Transición Justa” (art.7), solicitando específicamente detallar el objetivo de excedentes mineros contratados (art.8).

Para información sobre las actividades de restauración, consultar la sección 6.2.2.iii

Estado de cumplimiento de apartado 6.1.4.i: cumplido

- Se ha cumplido con las obligaciones por parte del Instituto para la Transición Justa sobre la articulación legal de las obras que son competencias de las autoridades mineras competente
- El seguimiento por parte de las autoridades competentes se encuentra en la sección 6.2.2.i.i.i

ii. Servicio de orientación laboral profesional para excedentes de la minería del carbón, inscritos en la bolsa de trabajo.

El contrato entre el Instituto para la Transición Justa (ITJ) y LHH para la prestación del servicio de orientación e inserción profesional a los trabajadores excedentes de la minería de carbón se formalizó el 11 de junio 2021 y tiene prevista su finalización en diciembre de 2023.

Se trata de un **servicio dotado con 1,9 M€, aunque debido a la menor demanda por parte de los trabajadores inscritos a la bolsa, su coste será finalmente inferior**. LHH ya ha terminado con las fases

de adscripción, atención y formación y está centrada en la fase de Inserción. Tras la decisión de la Comisión de Seguimiento del Acuerdo de cerrar la fecha de inscripción a la bolsa de empleo de minería del ITJ en septiembre de 2022 y establecer como requisito la inscripción en el servicio de mejora de empleo de LHH, en la actualidad la bolsa de trabajo de minería consta de **308 personas inscritas**, de los cuales 301 son hombres y 7 son mujeres.

El servicio de asesoramiento para la mejora de la empleabilidad ha tenido hasta la fecha un volumen de 13.038 interacciones con las personas inscritas en la bolsa de minería por teléfono, mails y whatsapp.

Desde el ITJ se ha enviado más de 800 comunicaciones a las personas inscritas en las bolsas de empleo de minería sobre formaciones, actuaciones por parte del servicio de asesoramiento y dando respuesta a consultas generales por parte de las personas inscritas.

Tabla 1: Situación de los trabajadores inscritos a la Bolsa de Trabajo del ITJ a día 31 de julio de 2023

SITUACIÓN PROFESIONAL	%	TOTAL INSCRITOS
EMPLEADO (recolocado o en situación de mejora de empleo)	76,62	236
DESEMPLEADOS	8,11	25
• Búsqueda activa de empleo		10
• NO búsqueda activa de empleo		15
Sin actividad con LHH	5,80	18
En otras situaciones que impiden la búsqueda de empleo (formación, enfermedad, incapacidad, jubilación)	9,47	29
TOTAL	100	308

Fuente: bolsa de empleo de minería gestionada por ITJ

De las 236 personas empleadas, 54% de ellas (127 personas) se encuentra trabajando en las restauraciones (TRAGSA), 33% de ellas (77 personas) han encontrado empleo gracias al servicio de orientación profesional mencionado en otros empleos y 13% (32 personas) se inscribieron ya en situación de mejora de empleo.

Resultados y conclusiones sobre la bolsa de trabajo de minería

Desde enero de 2023 LHH está centrando su actuación con la bolsa de empleo en la inserción de las personas inscritas en la bolsa y lo hace a través de dos caminos principalmente: el primero identificando y presentando ofertas de empleo existentes en los municipios y alrededores donde viven las personas inscritas y la segundo facilitando las contrataciones llevadas a cabo por la empresa TRAGSA en el marco de las restauraciones ambientales de los espacios mineros degradados (ver apartado anterior).

Tabla resumen situación bolsa de empleo a día 31 de julio de 2023

Contrataciones efectuadas con TRAGSA	127
	Personas empadronadas en Asturias: 15
	Personas empadronadas en León: 112
	Personas empadronadas en Aragón: 0
Contrataciones en otras empresas por parte de LHH	77
	Personas empadronadas en Asturias: 24
	Personas empadronadas en León: 50
	Personas empadronadas en Aragón: 3
Personas en situación de mejora de empleo	32
	Personas empadronadas en Asturias: 13
	Personas empadronadas en León: 18
	Personas empadronadas en Aragón: 1
Personas en desempleo	25
	Personas empadronadas en Asturias: 4
	Personas empadronadas en León: 20
	Personas empadronadas en Aragón: 1
Personas no han dado seguimiento a su participación con LHH	18
	Personas empadronadas en Asturias: 9
	Personas empadronadas en León: 9
	Personas empadronadas en Aragón: 0
Personas en otras situaciones que les impiden a día de hoy el acceso al empleo (jubilación, incapacidad, enfermedad).	29
	Personas empadronadas en Asturias: 7
	Personas empadronadas en León: 22
	Personas empadronadas en Aragón: 0

Los trabajos en la actualidad y hasta final del contrato se concentrarán en las 10 a 25 personas desempleadas con alguna actividad con LHH y en las 32 en situación de mejora de empleo.

Estado de cumplimiento de apartado 6.1.4.ii: cumplido al 90% (previsión cumplimiento 100% en diciembre de 2023)

- Se ha cumplido con el objetivo establecido en el acuerdo.
- Todos los trabajadores de la bolsa de minería han recibido ofertas de asesoramiento individualizado para mejorar su empleabilidad y ofertas de trabajo.
- El 76,62% de las personas de la bolsa se encuentran empleados (96% de las personas de la bolsa que buscan empleo activamente), el 8,11% se encuentra desempleado, el 20% se encuentra en proceso de formación, son personas en situación de enfermedad o con algún tipo de incapacidad o jubilación o no están trabajando activamente con LHH.

6.2 Continuidad de las ayudas de impulso económico y reactivación de las comarcas mineras

6.2.1 Medidas de reactivación en las comarcas mineras del carbón destinadas a financiar nuevas actividades empresariales, modernizar o ampliar las existentes:

Con el objetivo de promover actividades económicas alternativas que diversifiquen los territorios y generen nuevos empleos en el contexto de los cierres de minas y centrales de carbón, desde el ITJ, se han desplegado dos tipos de ayudas a empresas, principalmente PYMEs. Por un lado, las denominadas “ayudas a proyectos empresariales generadores de empleo”; y, por otro lado, las “ayudas a pequeños proyectos de inversión”, enfocadas a proyectos empresariales más pequeños pero necesarios para mantener el tejido social y económico de las zonas.

Se trata de ayudas de concurrencia competitiva, de modo que se prioriza a los proyectos con mayores beneficios sociales y ambientales para las zonas en transición.

Hasta la fecha, las ayudas se han concentrado en las zonas mineras, debido a que sus cierres se han producido antes que en los municipios afectados por el cierre de centrales, pero ya se han abierto convocatorias asociadas a ambos ámbitos en el marco de los Convenios de Transición Justa.

En concreto, desde 2019, se han lanzado las siguientes convocatorias

- Convocatoria de ayudas a proyectos empresariales generadores de empleo que promuevan el desarrollo alternativo de las zonas mineras de Aragón, Asturias, Castilla-La Mancha y Castilla y León en 2019 (pertenecientes al anterior marco).
- Convocatoria de ayudas a pequeños proyectos de inversión que promuevan el desarrollo alternativo de las zonas mineras Aragón, Asturias, Castilla-La Mancha y Castilla y León en 2019 (pertenecientes al anterior marco).
- Convocatoria de ayudas a proyectos empresariales generadores de empleo que promuevan el desarrollo alternativo de las zonas mineras de Aragón, Asturias, Castilla-La Mancha y Castilla y León en 2021 (del actual Acuerdo).
- Convocatoria de ayudas a pequeños proyectos de inversión que promuevan el desarrollo alternativo de las zonas mineras Aragón, Asturias, Castilla-La Mancha y Castilla y León en 2019 (del actual acuerdo).
- En el año 2023 se han abierto dos convocatorias para las zonas de los Convenios de Transición Justa que incluyen comarcas mineras y que están dotadas con 50M€ y se encuentran en proceso de evaluación.
- A finales del año 2023 se abrirán otras dos convocatorias exclusivamente para zonas mineras dotadas con 27M€.

Detalle de las ayudas adjudicadas el 27 de diciembre de 2021 a proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión en municipios afectados por el cierre de minas de carbón:

- Proyectos empresariales:
https://www.transicionjusta.gob.es/Documents/Quienes_somos/Tablon_anuncios/common/PPEE_2021/Resolucion_definitiva_proyectos_empresariales_2021.pdf
- Pequeños proyectos de inversión:
https://sede.transicionjusta.gob.es/Documents/servicios_electronicos/tablon_anuncios/common/Resolucion_definitiva_peq_proy_inversion_2021.pdf

El importe aprobado asciende a 17,49 millones de euros. De ellos, 14,05 millones corresponden a proyectos empresariales y 3,44 millones a pequeños proyectos de inversión. Entre ellos, proyectos de economía circular a escala industrial de aluminio, neumáticos o aceites usados, de industria manufacturera y química, turismo rural, residencias para personas mayores o clínicas sanitarios, entre otros proyectos.

Por regiones, un 28% está destinado a proyectos situados en municipios de Castilla y León; un 27% de Aragón; un 35% del Principado de Asturias; y un 10% de Castilla-La Mancha.

En ambas líneas de ayuda (empresariales y pequeños proyectos de inversión) que se encuentran actualmente en proceso de valoración, se priorizan en mayor medida los proyectos que contraten personas de la Bolsa de Trabajo asignando un mayor importe a los proyectos que se comprometan a emplear personas incluidas en la Bolsa de Trabajo del Instituto.

Con este motivo, varios proyectos se han comprometido a crear nuevos puestos de trabajo contratando personas de la Bolsa de Trabajo, ascendiendo a un total de 24, de las cuales 21 en Castilla y León, 2 en Asturias y 1 en Castilla la Mancha.

Desde 2019, el ITJ ha concedido ayudas a 279 proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión para la creación de unos 1.398 nuevos empleos y la movilización de unos 346 millones de inversión.

Los empleos comprometidos desde 2020 (nueva convocatoria) son alrededor de 750.

Hay que tener en cuenta que el ratio de supervivencia a los 3 años de los proyectos empresariales y de pequeños proyectos de inversión apoyados a través del ITJ en los últimos 8 años está de media en 49% (47% para empresas y 54% para proyectos minimis).

Detalle de las ayudas a proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión de 2023 (en proceso de evaluación): En las nuevas órdenes de transición justa los proyectos empresariales de los municipios muy mineros tendrán oportunidades adicionales para la presentación de proyectos, por lo que particularmente para estos municipios se duplican las oportunidades de ayuda.



Además, las nuevas bases reguladoras incluyen mejoras con las que se espera incrementar la intensidad media de ayuda, aumentar el apoyo a proyectos industriales y flexibilizar las condiciones de mantenimiento de la ayuda, entre otros beneficios para los proyectos.

Las bases reguladoras de ambos programas de ayuda se publicaron en diciembre de 2022:

- [Orden TED/1240/2022, de 14 de diciembre](#), por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas dirigidas a proyectos empresariales generadores de empleo, que promuevan el desarrollo alternativo de las zonas de transición justa, para el periodo 2022-2027.
- [Orden TED/1239/2022, de 14 de diciembre](#), por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas dirigidas a pequeños proyectos de inversión que generen o mantengan el empleo, promoviendo el desarrollo alternativo de las zonas de transición justa, para el periodo 2022-2027.

Las convocatorias ya están en marcha, abriéndose en marzo de 2023 y dotadas con 50 millones de euros en total. Tras haber completado el plazo de solicitudes, se encuentran ahora en proceso de evaluación. Se prevé que las resoluciones se publiquen en otoño de este año. Los resultados de las solicitudes arrojan los siguientes datos preliminares globales y territoriales:

- La convocatoria para proyectos empresariales generadores de empleo cerró su plazo de solicitudes el 8 de mayo, con un alto grado de participación: De las 128 solicitudes por un total de 579,18 millones de euros de inversión 23% corresponden a Asturias, 17% a Aragón y 8% a Castilla y León. El resto se produce en municipios fuera de este acuerdo.
- La convocatoria para pequeños proyectos de inversión cerró su plazo de solicitudes el 16 de mayo, también con un alto grado de participación: 218 solicitudes por una inversión total de 61.53 millones de euros. De estas el 30% corresponde a Asturias, el 12% a Aragón y el 23% a Castilla y León. El resto se produce en municipios fuera de este acuerdo.

Las convocatorias de las líneas de subvención de apoyo empresarial y pequeños proyectos de inversión (Minimis) de 2021 y 2023 incluyen la priorización de contratación de personal de la bolsa de empleo de minería de ITJ.

Adicionalmente se espera que la próxima convocatoria de ambas líneas de minería también incluirá este objetivo, y se prevé que esté publicada a finales de año, con un valor estimado de 27 Millones de euros.



- Estado de cumplimiento de apartado 6.2.1: **en cumplimiento**
- Se han concedido ayudas mediante convocatorias para proyectos empresariales y minimis en zonas mineras que se comprometieron a crear 750 empleos y a mantener más de 3.000 empleos en las empresas apoyadas en zonas mineras. Si tenemos en cuenta las cifras desde 2019, incluyendo la convocatoria de ese año, el número de empleos a crear sube a 1.400.
- En 2023 se han lanzado dos convocatorias adicionales a las que se pueden seguir acogiendo la práctica totalidad de los municipios muy mineros, y que incluyen mejoras para incrementar el apoyo a los proyectos en las zonas afectadas.
- Se lanzarán dos convocatorias a empresas para zonas mineras con una dotación de 27M€ para finales de 2023.



6.2.2 Ayudas de infraestructuras para el desarrollo alternativo de las comarcas mineras: proyectos de infraestructuras y proyectos de restauración

i. Estado de situación del marco de ayudas 2013-2018

Desde finales de 2018 se impulsó el cumplimiento del marco 2013-2018 relativo a las ayudas al desarrollo de las comarcas mineras. Aunque este marco de ayudas es anterior a lo establecido por este acuerdo, la tramitación efectiva del mismo comienza en 2019, requiere asignaciones presupuestarias coincidentes con el marco de este acuerdo y tiene efectos sobre la capacidad de tramitación de ayudas adicionales debido a las numerosas ampliaciones del plazo de ejecución que se han solicitado por los beneficiarios.

Las modificaciones de elementos y la ampliación de plazos para la ejecución de los proyectos tienen consecuencias negativas para el funcionamiento del Instituto para la Transición Justa: multiplica el trabajo administrativo relacionado y supone problemas de inejecución que deben pasarse año a año, reduciendo el espacio presupuestario para nuevas iniciativas y proyectos.

El número total de convenios específicos a junio de 2023 es de 104 y su distribución por comunidades autónomas: 24 convenios suscritos con Aragón, 59 convenios con el Principado de Asturias, 17 convenios con Castilla y León y 4 convenios con Castilla-La Mancha. De los 104, se ha tramitado la renuncia de 3 convenios, 1 de Aragón y 2 del Principado de Asturias, a solicitud de las CCAA.

La fecha límite para firmar estos convenios había sido establecida para diciembre de 2020. Sin embargo, debido a la petición de las CCAA y las entidades locales, se realizaron convenios marco adicionales para incluir actuaciones pendientes a partir de enero de 2021 y poder garantizar así la ejecución del marco en su conjunto.

Por ello, en adición a los proyectos aprobados en 2020, en diciembre de 2021 se suscribieron 14 nuevos convenios de infraestructuras: 4 de Asturias y 10 de Castilla y León. Entre los proyectos asturianos figuran la descarbonización del transporte y mejora de la eficiencia energética del alumbrado en Mieres, la desestacionalización de la estación de esquí de Pajares en Lena y la mejora del espacio de los antiguos Talleres del Conde para convertirlo en un Recinto Ferial en Langreo, por valor de 15,4 M€, de los que el ITJ aporta 11,5 M€. En los proyectos en Castilla y León está la urbanización del polígono de La Robla, la rehabilitación energética de casas de la cultura en Sabero, 7 proyectos de mejora de la gestión de aguas y uno de restauración ambiental de espacios afectados por la actividad minera en Fabero y Matallana de Torío, por valor de 15 M€, de los que el ITJ aporta 11,3 M€. Como se ha apuntado, previamente a la firma de estos 14 convenios, fue necesario suscribir un nuevo convenio marco con cada una de las comunidades autónomas implicadas que recogiera dichas actuaciones.

Para el seguimiento de la ejecución del convenio marco y de los convenios específicos, se celebraron durante 2021 8 comisiones de cooperación con las diferentes comunidades autónomas: 2 con Aragón, 2 con el Principado de Asturias, 3 con Castilla y León y 1 con Castilla-La Mancha. Hasta junio de 2022, también se han celebrado otras 5: 1 con Castilla y León, y 2 tanto con el Principado de Asturias como con Aragón. En dichas sesiones la comisión de cooperación fue informada de las incidencias relevantes



en la ejecución de los convenios específicos adoptando los acuerdos procedentes que se concretaron, en la mayoría de los casos, en la elaboración de adendas, modificando así el texto de los convenios específicos. Estas adendas se adoptan, en la mayoría de los casos a petición de las Comunidades Autónomas, por la necesidad de ampliar la vigencia para la finalización de las actuaciones, o bien para permitir anticipos para adaptarse al ritmo de ejecución de las actuaciones.

Para el seguimiento de la ejecución del convenio marco y de los convenios específicos se han celebrado desde junio de 2018 se han celebrado 18 comisiones de cooperación con las CCAA.

Asimismo, se han producido modificaciones legislativas para flexibilizar las condiciones de estas ayudas.

La última de las estas es la modificación del Real Decreto 675/2014 de 1 de agosto

El Consejo de Ministros² aprobó ese día la extensión del plazo y la ampliación del presupuesto para los 104 convenios formalizados entre 2020 y 2021 en el Marco de Actuación para la Minería del Carbón y las Comarcas Mineras 2013- 2018, que no se cumplió durante este periodo debido a diferentes razones, que incluían el incremento de costes registrado por la pandemia y la guerra en Ucrania. El acuerdo permitirá ejecutar 22 proyectos de mejoras en polígonos industriales, eficiencia energética e infraestructuras verdes y servicios sociales. Podrían beneficiarse de esta medida el Principado de Asturias, Castilla y León, y Aragón y diferentes ayuntamientos mineros que no podrían finalizarse sin esta modificación normativa. La solicitud de extensión se dio por parte de los ayuntamientos y comunidades autónomas que no han podido cumplir con los plazos asignados previamente.

Esta modificación recoge que aquellos expedientes que cuenten con la debida justificación podrán acceder a un incremento máximo de un 50% en la dotación asignada a cargo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), las asignaciones se harán al marco 2019-2017 y tendrán de plazo para ejecutarse hasta enero de 2026. Se estima que 54 proyectos podrán acogerse a esta modificación y completar su ejecución gracias a la misma.

Desde el Instituto para la Transición Justa se ha realizado una estimación del efecto en el empleo que pueden tener estos proyectos.

Estimación de creación de empleo en operación y adicional en los proyectos presentados a la ayuda de Infraestructuras del ITJ en el Marco de Actuación para la Minería del Carbón y las Comarcas Mineras 2013- 2018³.

ASTURIAS (63,5M€ de ayudas ITJ)

- 55 PROYECTOS
- 53 EMPLEOS EN OPERACIÓN
- +826 EMPLEOS ADICIONALES

CASTILLA Y LEÓN (41,6M€ DE AYUDAS ITJ)

- 17 PROYECTOS

² <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2014-8494>

³ No se han estimado los empleos en construcción por falta de información de los ayuntamientos

- 9 EMPLEOS EN OPERACIÓN

ARAGÓN (8M€ DE AYUDAS ITJ)

- 23 PROYECTOS
- 66 EMPLEOS OPERACIÓN
- +50 EMPLEOS ADICIONALES

- Se ha aprobado la ampliación de plazo y presupuesto para que CCAA y ayuntamientos mineros puedan ejecutar y poner en marcha la totalidad de 104 proyectos, que con valor de 129 M€ se acordaron bajo el Real Decreto 675/2014 de 1 de agosto, para mejorar las infraestructuras municipales en comarcas mineras y zonas de transición justa desde el año 2019.
- Se estima la creación de empleo de 128 puestos de trabajo en operación de las infraestructuras y más de 870 en las actividades empresariales derivadas del uso de estas infraestructuras (por ejemplo, en empresas instaladas en polígonos industriales financiados con este tipo de ayudas)

ii. Nuevo plan de infraestructuras para zonas de transición justa

Dentro de la vigencia temporal de este plan se ha desarrollado un **nuevo Plan de infraestructuras dotado con 100 millones de euros** en el componente 10 del PRTR. Pueden presentarse al mismo la casi totalidad de los municipios muy mineros y ha permitido agilizar los tiempos de concesión de ayudas mediante convenios con las CCAA. Estas ayudas están reguladas por la *Orden TED/1476/2021, de 27 de diciembre, por la que se regulan las bases para la concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas a proyectos de infraestructuras ambientales, sociales y digitales en municipios de zonas afectadas por la transición energética en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y se procede a la convocatoria de las mismas*. Las subvenciones reguladas en esta orden consisten en la concesión, por concurrencia competitiva, de ayudas dirigidas a financiar el coste de ejecución de proyectos en inmuebles y espacios públicos y bienes de dominio público que permitan reforzar el componente medioambiental, social y digital de los espacios o ayuden a la creación, conservación y puesta en valor de otros nuevos para asegurar el cumplimiento de los compromisos medioambientales y digitales del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

La convocatoria incluida en la orden tiene una dotación presupuestaria de 91 M€.

En marzo de 2023 se ha publicado la resolución definitiva de la convocatoria de proyectos municipales para apoyar la mejora de infraestructuras ambientales, digitales y sociales en las zonas afectadas por la transición energética, incluyendo municipios afectados por el cierre de minería de carbón, en base a las necesidades que las entidades locales han transmitido a través de procesos de participación pública. La convocatoria se ha realizado con fondos del Plan de Recuperación, dotada con 91 millones de euros.



Para llegar a todos y cada uno de los municipios se facilitó un servicio de asesoramiento para la presentación de solicitudes, junto con el apoyo de agentes del territorio de los Convenios de Transición Justa. A través de estas dos vías se facilitó la información los ayuntamientos y se resolvieron 1.600 consultas, lo que explica la buena participación de ayuntamientos pequeños.

Se prevé una nueva convocatoria de 25M€ para proyectos municipales para otoño del 2023 para apoyar unos 20 proyectos adicionales.

Por otro lado, se incorporaron en las mismas las demandas de las entidades locales respecto a las condiciones de financiación de los proyectos, llegando al 100% de la financiación e incluyendo el IVA desde los presupuestos del ITJ. Respecto a la demanda relacionada con la necesidad de asistencia técnica se ha provisto un servicio externo y el trabajo del personal de los convenios de transición justa que han estado trabajando con las entidades locales para hacer el mejor aprovechamiento de las características que brindaba la convocatoria.

Las solicitudes de proyectos han estado dirigidas a la rehabilitación de bienes, espacios y terrenos de titularidad pública que permitan reforzar el componente social, medioambiental y digital de los espacios públicos o ayuden a la creación de otros nuevos, englobados en las siguientes categorías:

- a) Rehabilitación de edificios, recuperación de aldeas, poblados, cortijadas u otro tipo de infraestructuras para nuevos usos de carácter social, la prestación de servicios públicos, o la mejora del acceso a viviendas, como por ejemplo:
- b) Espacios destinados al cuidado de personas o a favorecer la corresponsabilidad familiar con servicios conectados y digitales (espacios para personas mayores; personas dependientes; personas discapacitadas; niños, en particular los menores de 0 a 3 años; etc...).
- c) Espacios de vivienda asequible y vivienda social.
- d) Espacios para viviendas de nuevos pobladores.
- e) Rehabilitación de edificios y espacios para su uso en la innovación digital, promoción del emprendimiento y desarrollo económico en los que se potencie la disminución de la brecha digital y se posibiliten el acceso y conocimiento a las mujeres a las nuevas tecnologías, incentivando su permanencia en territorios afectados, como por ejemplo:
- f) Espacios de emprendimiento, coworking y/o fomento de la investigación e innovación.
- g) Espacios destinados a la puesta en valor y/o aprovechamiento de los recursos endógenos y el desarrollo turístico.
- h) Espacios públicos para la centralización de compras/ventas on-line y plataformas de distribución, en particular para el desarrollo de mercado de productos ecológicos.
 - Centros de I+D+i y recualificación profesional.
 - Espacios para la extensión de la conectividad.
 - Espacios destinados a la puesta en valor del patrimonio geológico, biológico, histórico o cultural.



- Recuperación de patrimonio e infraestructuras industriales y mineras para fines culturales, recreativos o turísticos.
 - Recuperación de poblados, como los mineros o de centrales térmicas para fines turísticos.
- i) Infraestructuras ambientales para la puesta en valor del medio natural, la mejora de servicios ambientales y regeneración de las zonas, como por ejemplo:
- Acondicionamiento o realización de caminos, senderos y paseos fluviales para la recuperación del patrimonio y recursos naturales.
 - Creación de infraestructuras verdes y azules, como por ejemplo áreas de interpretación de la naturaleza.
 - Creación de huertos urbanos/comunitarios y otros pequeños proyectos agrarios innovadores.
 - Creación de plantas de compostaje y aprovechamiento de residuos.
 - Creación de plantas de acopio de biomasa; puntos municipales de recogida para su venta a centrales de biomasa o para su destino a proyectos de transformación.
 - Rehabilitación, reforestación y puesta en valor de terrenos de dominio público.
 - Restauración de terrenos, vertederos y otros lugares degradados y contaminados para la recuperación de la biodiversidad y flora autóctona de los espacios naturales y puesta en valor de los mismos para su aprovechamiento comunitario.
 - Pequeñas intervenciones tácticas paisajísticas de infraestructura verde (plazas, parques, vías urbanas) o actuaciones integrales para el reverdecimiento urbano y la reordenación urbanística después del cierre de instalaciones industriales para la mejora de la sostenibilidad.

Resulta interesante reseñar que **un 25% de los mismos se alojará en municipios menores de 500 habitantes y un 75% en municipios de menos de 5.000**, contribuyendo con decisión a abordar el Reto Demográfico.

Del total de proyectos aprobados, 51 se desarrollarán en 35 municipios mineros, que totalizan una subvención de **49,2 millones de euros**. (Véase Anexo III).

Estos proyectos se dividen territorialmente de acuerdo al siguiente reparto:

- Aragón: 11 proyectos, 8 municipios y 7,76 Millones de Euros de subvención otorgada
- Principado de Asturias: 19 proyectos, 12 municipios y 17,2 Millones de euros de subvención asignada
- Castilla y León: 21 proyectos, 15 municipios y 24,3 millones de euros de subvención otorgada.

A continuación, se detallan algunos de los proyectos destacados. La lista completa se encuentra en el anexo 3:



- En Villablino (León), la RECUPERACIÓN DEL FC CUBILLOS-VILLABLINO PARA SU USO INDUSTRIAL Y TURÍSTICO. PROYECTO TRACTOR TERRITORIAL para potenciar un modelo de turismo ecológico y sostenible
- En Noceda del Bierzo (León) la PLANTACIÓN DE CASTAÑOS VARIEDAD "PAREDE" EN BEMBIBRE, FOLGOSO, IGUEÑA, NOCEDA, TORRE Y VILLAGATON. El proyecto persigue la creación y generación de empresas transformadoras que completen el ciclo de plantación y recolección de este fruto. En Calanda (Teruel), un CENTRO DE I+D+i Investigación, desarrollo e innovación del residuo orgánico, que da empleo a jóvenes científicas.
- En la Comarca Andorra-Sierra de Arcos (Teruel) la propuesta de ocio, cultura y tiempo libre de los CAMINOS DE SENDERISMO Y/O CICLOTURISMO que ponen en valor el pasado minero de la comarca. En Barruelo de Santullán (Palencia) la REHABILITACIÓN INTEGRAL DE EDIFICIO DE ANTIGUA ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS. Creación de viviendas en régimen de alquiler que atraigan población de los municipios vecinos con industrias galleteras. Aula homologada para certificados de profesionalidad. Espacio para co-working y vida asociativa, gimnasio adaptado y salas para exposiciones.
- En Sobrescobio (Asturias), el PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE INMUEBLES PARA CREAR CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL Y DE FORMACIÓN PARA LA MUJER RURAL EN SOBRESCOBIO. Centro de atención integral y formación a la mujer rural donde desarrollar proyectos educativos y/o empresariales que fomenten su incorporación a la vida laboral.
- En Aller (Asturias), el PROYECTO DE GANADERIA 5G

- Se han apoyado 51 proyectos en 35 municipios mineros con un valor de 49,2 Millones de Euros provenientes de fondos PRTR como parte del programa de apoyo a las infraestructuras municipales, cuya resolución definitiva fue publicada en julio de 2023.
- Además, se prevé una nueva convocatoria de 25 M€ para proyectos municipales para otoño.

iii. Ayudas a la restauración.

A iniciativa del ITJ se incluyó en el Componente 10 “Estrategia de Transición Justa” el Plan de Restauración referido en este acuerdo. La iniciativa de inclusión en el PRTR se produce por la mayor agilización administrativa que permite este marco y la oportunidad que brinda de darle al mismo una dotación presupuestaria ambiciosa.

La puesta en marcha del **Plan de Restauración (158.176.304 de euros en total)** fue uno de los elementos con desarrollo más rápido del PRTR, a través del RD 341/2021 de 18 de mayo que incorporó los términos definidos en el acuerdo marco para su cumplimiento por las CCAA beneficiarias. Conlleva inversiones de 82 millones de euros en el territorio de Castilla y León, 82,3 millones de euros en Asturias y 6 millones de euros en Aragón a los que se añaden más de 12,5 millones de euros en avales en manos de las administraciones autonómicas; en total, la inversión para recuperar suelos y masas de agua, y para impulsar alternativas económicas en las comarcas afectadas, generará unos **350 empleos directos, con prioridad para los trabajadores excedentes de la minería del carbón**, incluidas empresas auxiliares.

El convenio con el Principado de Asturias se firmó en el 12 de octubre de 2021, el de Castilla León se firmó el 30 de noviembre de 2021 y con Aragón el 23 de diciembre de 2021.

Espacio territorial	Inversión (M€)	Superficie restaurada	Empleos creados (en la totalidad del periodo de obra)	Duración de las obras (meses)
Principado de Asturias	82,32	1.167 hectáreas	692 nuevos empleos	
Tormaleo	48,46	430 hectáreas	296 empleos	48 meses
Buseiro	6,83	77 hectáreas	183 empleos	36 meses
Cerredo	27,03	660 hectáreas	213 empleos	42 meses
Castilla y León	69,92	1.061 hectáreas	576 empleos	
Tremor de Arriba	20,45	249 hectáreas	222 empleos	36 meses
Torre del Bierzo	11,45	90 hectáreas	132 empleos	36 meses
Gran Corta de Fabero	37,98	722 hectáreas	222 empleos	36 meses
Aragón	5,93	38 hectáreas	18 nuevos empleos	
Mequinzena	5,93	38 hectáreas	18 empleos	18 meses

Los resultados de estas restauraciones se describen a continuación:

- **Mejorar la calidad del agua:** disminuyendo el impacto de la minería en los más de 21 km de cauces y arroyos presentes en su entorno; protegiendo 10.000 m² de cauces mediante su revestimiento y recuperando su capacidad de desagüe mediante la excavación de 254.000 m³ de lodos y otros materiales acumulados; y protegiendo los acuíferos de la contaminación por infiltración.
- **Mejorar las condiciones ambientales:** gestionando los residuos existentes, que se estiman en 930 toneladas de neumáticos, 355 m³ de residuos potencialmente peligrosos y 6.600 m³ de residuos no peligrosos; aumentando la protección contra los incendios forestales con el tratamiento y limpieza de 182 hectáreas de monte; y cerrando 58 bocaminas por seguridad para la población y la fauna.
- **Restaurar los ecosistemas:** recuperando la cobertura vegetal y el patrimonio forestal en sistemas degradados mediante la plantación de 1,4 millones de plantas, la siembra de 780 hectáreas de pastos y 5 millones de m² de hidrosiembra. Se recuperará la biodiversidad del ecosistema y se integrará el paisaje con el hábitat de la fauna silvestre.
- **Promover el desarrollo socioeconómico:** poniendo parte de las masas forestales al servicio de actividades silvícolas, así como promoviendo la ganadería extensiva y sostenible en las más de 500 hectáreas de nuevos pastizales. Se crearán áreas recreativas para fomentar el turismo rural y se mejorará la conectividad del territorio mediante la apertura y conservación de más de 49km de pistas para el tránsito. Habrá sinergias con actividades apícolas, agrarias, turísticas y de ocio. Se devolverá el territorio a la ciudadanía.

Situación de las obras

CASTILLA Y LEÓN

Contrataciones bolsa de empleo del ITJ

Contratación En León BdE ITJ	Por TRAGSA	Por Empresas Colaboradoras	Totales
Proyecto de restauración ambiental en Tremor de Arriba , T.M. de Igueña.	33	1	34
Proyecto de Restauración ambiental en Torre y Villagatón . Viloría-Alto Bierzo, TTMM Torre del Bierzo y Villagatón	24	1	25
Proyecto de Restauración ambiental en Fabero del Bierzo , Berlanga del Bierzo y Páramo del Sil y Toreno	32	4	36
TOTAL	89	6	95

En cuanto al comienzo de las obras para la ejecución de los tres proyectos de Castilla y León (Gran Corta Fabero, Torre-Villagatón y Casares-Ladil-Charcón), se ha realizado Encargo como Medios Propios a TRAGSA con fecha 5 de mayo de 2022. Para la Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud, se ha realizado otro Encargo como Medios Propios a SOMACYL con fecha 23 de mayo de 2022. El acta de comprobación de replanteo de estas tres actuaciones tuvo lugar el 26 de mayo de 2022, dando así comienzo oficial las obras, empezando a contar los plazos de ejecución desde esa fecha. Igualmente, en esa misma fecha queda aprobado el Plan de Seguridad y Salud de las tres obras.

En el caso de la Gran Corta Fabero, actualmente se ha avanzado en la ejecución de actuaciones de remodelación del terreno, con un cumplimiento de un 87% con respecto a la planificación prevista para esta anualidad, y de un 23,82% sobre el importe global de este capítulo, y en tareas de infraestructuras y actuaciones de uso público educacional mediante actuaciones de clareo, poda y prospecciones y excavaciones de carácter paleobotánico con un grado de avance con respecto a la anualidad, del 47%, y entorno al 8,57% respecto al capítulo de esta tipología de trabajos. Las actuaciones ejecutadas en su conjunto suponen un grado de avance respecto al total del 18.38%.

En el caso de Torre Villagatón, ha avanzado en la ejecución de actuaciones de remodelación del terreno, con un cumplimiento de un 87% con respecto a la planificación prevista para esta anualidad, y de un 33,61% sobre el importe global de este capítulo y en las tareas de revegetación y mejora del medio natural mediante la realización de actuaciones preparatorias para la aplicación de técnicas de bioingeniería, con un grado de avance con respecto a la anualidad, del 77%, y entorno al 28% respecto al capítulo de esta tipología de trabajos. Las actuaciones ejecutadas en su conjunto suponen un grado de avance respecto al total del 25,87%.

En el caso de Tremor de Arriba, se ha avanzado en la ejecución de actuaciones de remodelación del terreno, con un cumplimiento de un 98% con respecto a la planificación prevista para esta anualidad, y de un 22,22% sobre el importe global de este capítulo y en las tareas de revegetación y mejora del medio natural mediante la realización de actuaciones preparatorias para la aplicación de técnicas de bioingeniería, con un grado de avance superior al previsto con respecto a la anualidad, del 164%, y del 14,92% respecto al capítulo de esta tipología de trabajos. Las actuaciones ejecutadas en su conjunto suponen un grado de avance respecto al total del 19,64%.

PRINCIPADO DE ASTURIAS

Contrataciones bolsa de empleo del ITJ

Contratación En Asturias BdE ITJ	Por TRAGSA	Por Empresas Colaboradoras	Totales
Proyecto de Restauración ambiental Tormaleo-Coto Minero Cantabrico S.A. TM Ibias	12	0	12
Proyecto de Restauración ambiental Buseiro_Uminsa TM Tineo	1	0	1
Proyecto de Restauración ambiental Cerredo o La Granda Cía minera Astur-leonesa- T.M. Degaña (Asturias)	19	0	19
TOTAL	32	0	32

Situación de avance de las obras

Tormaleo: Las actuaciones realizadas hasta la fecha son de preparación de trabajos: apertura de pistas, zanjeo y tendido de tuberías de vaciado de la balsa de Salgueiro, instalación de casetas y servicios para personal, acopios y talleres, etc., e instalaciones para suministro eléctrico de los sistemas de bombeo de La Campa. A mitad de septiembre de 2022 comenzaron las labores de movimiento de tierras en la parte norte del talud este de la balsa de Salgueiro, y ejecución del desagüe de la balsa de La Campa en el tramo urbano de Tormaleo. Los trabajos de bombeo de la balsa de Salgueiro, se dan por concluidos a lo largo del mes de abril de 2023, llevando a cabo desde mediados del mes de marzo de manera simultánea los trabajos de relleno previstos en esta zona.

En cuanto a las labores de movimiento de tierras, se viene llevando a cabo en todo el talud este de la Balsa de Salgueiro, al inicio de marzo de 2023 han comenzado en la zona denominada intermedia, y a principios de abril dieron comienzo en la zona del talud de La Campa. En cuanto a demoliciones y restauración de zonas de instalaciones, continúan los trabajos en el Piso 0 de la zona de Peñafurada. Se ha avanzado en más de un 20% (21,38%) en las labores de remodelación del terreno, con un avance global de la obra de un 23,19%.

Buseiro: Las actuaciones realizadas a lo largo del último trimestre de 2022 e inicio de 2023 se corresponden a preparación de pistas y accesos, montaje de las instalaciones de obra y señalización de los distintos tajos. Durante el año 2023 se han iniciado los trabajos de movimiento de tierras. En el mes de junio se comenzó con los trabajos de perforación y hasta la fecha se han realizado 5 voladuras. Se ha avanzado en casi un 10% en el total de la obra, un 9.37% de las actividades correspondientes a la remodelación del terreno.

Cerredo: Las actuaciones realizadas a lo largo del año 2022 se corresponden a preparación de pistas y accesos, montaje de las instalaciones de obra y señalización de los distintos tajos. Durante este primer trimestre del 2023, las labores ejecutadas han sido fundamentalmente trabajos de limpieza y desescombro en la zona de Mangueiro (Piso 3º) que son trabajos previos al inicio de las labores de demolición de antiguas instalaciones. Por otra parte, se vienen realizando trabajos de retirada de tutores en las zonas revegetadas con anterioridad, y la limpieza de la balsa para aprovechamiento de acopio de agua para riego. En cuanto al inicio de los trabajos de movimiento de tierras para estabilización del talud de la corta de La Granda, se ha iniciado el procedimiento administrativo de urgente ocupación regulado en el art. 52 de la ley de expropiación forzosa, sin recibir actualmente respuesta para comenzar. Por este motivo en Cerredo no se ha avanzado en el cómputo global de la obra más de un 2% (1,38%).

ARAGÓN

Contrataciones bolsa de empleo del ITJ

Contratación En Zaragoza Bde ITJ	Por TRAGSA	Por Empresas Colaboradoras	Totales
Restauración ambiental de la Unidad de Producción formada por las antiguas explotaciones mineras de carbón Grupo Europa y Grupo Virgen del Pilar, en Mequinenza (Zaragoza)	0	0	0
TOTAL	0	0	0

Situación de avance de las obras

En el caso de la restauración de Mequinenza, Los trabajos se iniciaron en el mes de julio, para lo cual se instalaron en primera instancia los carteles informativos de obra a la entrada de los Grupos Mineros Virgen del Pilar, y Europa. Se han comenzado los trabajos de movimientos tierras en el Grupo Minero Virgen del Pilar retirando la cobertura vegetal para continuar con los trabajos de excavación, carga y transporte del material, para lo cual se ha construido como paso previo una rampa de acceso a la zona. En este sentido, el grado de cumplimiento de las actuaciones ejecutadas hasta la fecha respecto al total de la obra es del 2,36%.

Adicionalmente se han financiado la restauración de minería de carbón de los siguientes por parte de otras líneas de financiación e MITECO (Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación) con un presupuesto total estimado de 20,2 Millones de Euros:

CCAA	Tipología	Municipio	Presupuesto Estimado (€)
Castilla y León	Carbón	Fabero (León)	738.706,65
Castilla y León	Carbón	Fabero (León)	1.050.038,39
Castilla y León	Carbón	Fabero (León)	1.074.189,88
Castilla y León	Carbón	Fabero (León)	1.513.475,69
Castilla y León	Carbón	La Pernía. Santa María de Redondo (Palencia)	306.000,00
Castilla y León	Carbón	Santibañez de la Peña.Villaverde (Palencia)	408.000,00
Castilla y León	Carbón	Barruelo de Santullán (Palencia)	408.000,00
Castilla y León	Carbón	Páramo del Sil (León)	893.911,10
Castilla y León	Carbón	Páramo del Sil (León)	1.042.437,31
Castilla y León	Carbón	La Pernía. Areños. (Palencia)	1.278.639,00
Castilla y León	Carbón	Barruelo de Santullán (Palencia)	2.740.687,54
Castilla y León	Carbón	Velilla del río Carrión (Palencia)	2.571.480,51
Castilla y León	Carbón	Velilla del río Carrión (Palencia)	1.066.888,01
Castilla y León	Carbón	Toreno (León)	2.102.325,92
Principado de Asturias	Carbón	Mieres (Asturias)	999.000,00
Principado de Asturias	Carbón	Quirós (Asturias)	999.000,00
Principado de Asturias	Carbón	Cangas del Narcea (Asturias)	999.000,00
TOTAL			20.725.987,00

Estado de cumplimiento de financiación del apartado 6.2.2. REACTIVACIÓN: En cumplimiento.

Financiación que ha sido tramitada: 237.58 M€

Nuevas convocatorias para 2023: 69 M€

Total financiación 2019-2023: 306,58 M€

- 147,58 M€ Restauraciones conveniadas con CCAA
- 49,2 M€ Proyectos sociales, ambientales y digitales PRTR en comarcas mineras
- 27 M€ Proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión. (sólo zonas mineras 2021)
- 13,8 M€ Proyectos de infraestructuras- Ampliación de presupuesto de 22 proyectos de infraestructuras municipales de marco anterior

En tramitación: compromisos adicionales para finales de 2023. Estimados 69M€.

- 28 M€ Proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión. (Estimación de convocatoria en curso de zonas de convenios de TJ para los municipios mineros en curso)
- 27 M€ Proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión. Próxima convocatoria para municipios mineros en exclusiva
- 14 M€ Proyectos sociales, ambientales y digitales PRTR en comarcas mineras (estimación próxima convocatoria)

Total compromiso para 2023: Estimados 306M€



7. PLAN DE ACCIÓN URGENTE PARA COMARCAS MINERAS

- **Plan de restauración 2019-2023.** Ver sección 6.2.2. Plan de Restauración Ambiental para explotaciones mineras en cierre o abandonadas del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

- **Plan de Desarrollo de Energías Renovables y Eficiencia Energética 2018-2023**

Desde el IDAE se han introducido las necesidades de transición justa de forma transversal en las **medidas de desarrollo de energías renovables** del país, de forma adicional a los instrumentos específicos desplegados por el Instituto para la Transición Justa.

Desde 2019 se han concedido a través del IDAE un total de 100 millones de euros en ayudas y más de 22 millones de euros en préstamos para proyectos de energías renovables y eficiencia energética en los territorios mineros destinatarios del plan de acción urgente.

Entre los programas de apoyo, se encuentran instrumentos de ayuda a la rehabilitación energética de edificios, mejoras de eficiencia en alumbrado público, proyectos singulares locales de energía limpia, proyectos de inversión en economía baja en carbono, movilidad eléctrica y actuaciones de eficiencia energética en pymes y grandes empresas del sector industrial. A través de estas herramientas se han concedido cerca de 50 millones de euros en ayudas y más de 22 millones de euros en préstamos para proyectos en municipios del ámbito territorial de las comarcas mineras.

También se ha incluido como un componente transversal a todo el paquete de Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento financiados con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, dotado con más de 6.900 millones de euros.

De este modo, las convocatorias de apoyo a proyectos en el marco de este PERTE establecen criterios de priorización para los proyectos ubicados en zonas de transición justa, mejorando sus oportunidades de financiación y atrayendo proyectos a las comarcas mineras. Hasta la fecha, se han lanzado las siguientes convocatorias con esta priorización, con más de 50 millones de euros en ayudas ya concedidas para proyectos en municipios del ámbito territorial de las comarcas mineras:

- **Programa H2 pioneros.** Ayudas para proyectos pioneros y singulares de hidrógeno renovable (150 M€). De ellos, 2 proyectos en municipios mineros con un valor de 20,9 millones de euros en subvención aprobada.
- **Programas de ayuda a la cadena de valor innovadora del hidrógeno renovable** (250 M€). De ellos, 3 proyectos en municipios mineros con un valor de 20 millones de euros en subvención aprobada.
- **Programa de ayudas para proyectos innovadores de almacenamiento energético** (150 M€). De ellos, 1 proyecto en municipio minero con un valor de 1,23 millones de euros en subvención aprobada.
- **Programas de ayudas a proyectos innovadores de energías renovables térmicas y eléctricas** (300 M€). De ellos, 20 proyectos en municipios mineros con un valor de 5,6M€ en subvención aprobada.
- **Programa de incentivos para proyectos piloto de comunidades energéticas** (40M€).

- **Programa de ayudas a redes de calor y frío** a partir de energías renovables (100 M€), De ellos, 160.000€ en subvención aprobada para 1 proyecto en municipio minero.
- **Programa de ayudas a instalaciones de biogás** (150 M€). De ellos, 1 proyecto en municipio minero con 1,6 M€ en subvención aprobada.
- **Programas de ayudas a la inversión en repotenciación de instalaciones eólicas, en renovación tecnológica y medioambiental de minicentrales hidroeléctricas y en instalaciones innovadoras de reciclaje de palas de aerogeneradores** (150 M€), pendiente de resolución.
- **Programa de ayudas a Oficinas de Transformación Comunitaria** para la promoción y dinamización de comunidades energéticas (20 M€). En resolución provisional.
- **Convocatoria Nuevos Modelos de Negocio** para la Transición Energética (156 M€). En proceso de evaluación de solicitudes.
- **Programa de ayudas a estudios de viabilidad de proyectos**, de carácter innovador, para el aprovechamiento de **energía geotérmica profunda** (60 M€ para todo el territorio nacional). Abierto plazo de solicitudes hasta el 07/09/2023.
- **Programas de Incentivos para proyectos de producción de electricidad y calor a partir de energías renovables en sustitución de producción a partir de combustibles fósiles** (150 M€). Abierto plazo de solicitudes.

- Convenios de Transición Justa.

Se han puesto en marcha los **Convenios de Transición Justa** en todas las comarcas mineras afectadas, como se preveía en el Acuerdo Marco. Los convenios han implicado la elaboración de informes públicos sobre el impacto de los cierres y la caracterización socioeconómica de los territorios afectados; el establecimiento de compromisos de colaboración entre administraciones locales, autonómicas y nacionales; la realización de procesos de participación pública; y el lanzamiento de instrumentos de apoyo con los que reactivar las zonas y mantener el empleo en base a las necesidades identificadas en los procesos de participación. Asimismo, se han desplegado agentes territoriales del ITJ que prestan asistencia a empresas y entidades locales en los territorios para facilitar y mejorar el acceso a las ventanas de apoyo financiero disponibles en las diferentes instituciones y de la AGE.

- A través de los convenios se trabaja con los actores del territorio para acercarlos a las vías de financiación existentes tanto del Instituto para la Transición Justa como de otras instancias de la AGE y otras administraciones.
- Del mismo modo se hará para las convocatorias que dependiendo de las CCAA se establezcan para el Fondo de Transición Justa.
- Desde el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico se ha incorporado algún tipo de priorización o puntuación adicional en convocatorias a proyectos de zonas de transición justa del IDAE o la Fundación Biodiversidad.
- Adicionalmente tal como se incluía en el acuerdo se han desarrollado instrumentos de política energéticas, poniendo a disposición del desarrollo económico de los territorios los Concursos de Nudos de Transición Justa (Real Decreto-ley 23/2020, Orden TED/1182/2021) que otorgan la capacidad de acceso a la red eléctrica liberada por el cierre de la central térmica, a los proyectos con mayores beneficios sociales, económicos y ambientales para las zonas afectadas

A finales de 2022 se resolvió la adjudicación del primer concurso de un nudo de transición justa en España, el Concurso del Nudo Mudéjar de una capacidad de 1.202 MW.

Un proyecto de desarrollo económico y social que supondrá una inversión de 1.500 millones de euros y la creación de unos 370 puestos estables a largo plazo en numerosos proyectos energéticos renovables de diversa índole; proyectos industriales a través de agentes locales que favorecerán la cadena de valor en la actividad renovable; la apuesta por el desarrollo e implicación del sector primario, con explotaciones híbridadas donde compartirán espacios la agricultura y ganadería con el sector renovable; y del terciario, enfocado en el turismo sostenible y el impulso del comercio local.

Junto a esto, el proyecto se compromete a apoyar proyectos relacionados con el medio rural y la protección de la biodiversidad y prevé un impacto social positivo gracias a la impartición de más de 300.000 horas de formación para la mejora de la empleabilidad que beneficiará a más de 1.300 personas desempleadas y las más de 30 alianzas establecidas con actores locales.

El Concurso del Nudo de Transición Justa de Mudéjar, representa un hito en los mecanismos de apoyo desplegados en el marco del Convenio de Transición Justa de Aragón, pero también una práctica de referencia a nivel internacional de los procesos de transición energética. **En la actualidad se tramitan nuevos concursos.**

- En las líneas de subvenciones ya desplegadas se ha contemplado un enfoque para la promoción de proyectos que buscan la recuperación y conservación del patrimonio cultural, minero e industrial de las zonas afectadas. Se incluye en el Anexo IV un listado de los proyectos municipales que prevén actuaciones de rehabilitación del patrimonio, apoyados financieramente desde el ITJ a través de los convenios de infraestructuras, y la línea de infraestructuras ambientales, sociales y digitales.
- El equipo país que se incorporaba en lo articulado fue constituido en 2019.

Más información detallada sobre el progreso de los Convenios de TJ en el Anexo II.

Estado de cumplimiento del apartado 7: cumplido

- Se ha lanzado el Plan de Restauración
- Se han lanzado actuaciones de Energías Renovables y Eficiencia Energética
- Existen 15 Convenios de Transición Justa en desarrollo, en fase de despliegue de instrumentos de apoyo.
- Se han habilitado instrumentos de política energética que promueven la transición tecnológica y el desarrollo económico de las zonas.



8. APOYO A NUEVAS TECNOLOGÍAS: LA FUNDACIÓN CIUDAD DE LA ENERGÍA CIUDEN

CIUDEN está llamado a ser un actor clave en la implantación de nuevas tecnologías, así como en la elaboración de medidas y gestión de ayudas en los territorios de Transición Justa. Para ello, se ha impulsado que la Fundación pase a tener un ámbito de actuación nacional, siendo una de las herramientas de la Administración General del Estado para trabajar en la transición energética.

La Fundación CIUDEN se ha consolidado como instrumento del Instituto para la Transición Justa en sus principales líneas de trabajo. **En materia de apoyo a nuevas tecnologías**, la Fundación parte de unas instalaciones para llevar a cabo proyectos pre-industriales de secuestro y captura de carbono. Se continúa trabajando en la adaptación de estas instalaciones para que puedan incorporar distintas tecnologías en una misma localización a modo de **ecosistema de innovación**, con el objetivo de dar respuesta a varias de las demandas de los sectores energéticos, industrial y la digitalización de forma interconectada, así como **re-enfocar la acción investigadora** de la Fundación, tal y como se especifica en el PNIEC, actualmente en revisión.

Estas actuaciones se han incluido **dentro del Componente 10 – Estrategia de Transición Justa del PRTR**, disponiéndose de una dotación de 30M€, para la realización de proyectos de inversión para adaptar las instalaciones industriales de CIUDEN como futura Instalación Científico Técnica Singular (ICTS) **para la validación de proyectos de I+D+i focalizados en producción de hidrógeno verde y almacenamiento energético.**

Para ello, se ha finalizado el mapeado de tecnologías (fase de análisis de mercado), cerrándose dicha fase con el **proceso de Manifestaciones de Interés llevado a cabo** durante el mes de septiembre de 2022. En base a esto, se ha **descrito el alcance técnico del proyecto** (diciembre 2022), identificándose aquellas tecnologías de almacenamiento o producción de hidrógeno que mejor cabida tienen en CIUDEN y que mayor demanda investigadora generan en la comunidad científica.

Una vez definido el proyecto a ejecutar, los equipos de CIUDEN actualmente están focalizados en la **realización de las especificaciones y gestión de compras** de las diferentes unidades seleccionadas, dónde se distinguen dos actuaciones:

- **Actuaciones transversales** necesarias para actualizar las instalaciones: se han finalizado, entre otras, las especificaciones de la planta fotovoltaica, baterías de litio y sistema de control.
- **Actuaciones core o I+D+i:** varios de los pliegos de mayor cuantía se han finalizado técnicamente, continuándose con la necesaria revisión administrativa/jurídica. Ejemplos de ello son los pliegos de baterías de flujo vanadio o sodio-azufre.

Adicionalmente CIUDEN se está constituyendo en Oficina de Transformación Comunitaria para el desarrollo de proyectos de comunidades energéticas.

Estado de cumplimiento del apartado 8: cumplido

- Las instalaciones de CIUDEN se ponen al servicio de proyectos tecnológicos de hidrógeno verde y almacenamiento energético, que reenfocan la actividad investigadora de la Fundación y promueve un ecosistema de innovación, ante la demanda de los sectores energéticos, industrial y la digitalización en los procesos de transición energética (dotación de 30M€). Adicionalmente se está constituyendo una Oficina de Transformación Comunitaria para el desarrollo de comunidades energéticas.
- Dentro de la Fundación se han desarrollado nuevas líneas de trabajo en cultura y patrimonio industria y minero, apoyo a la transición justa y el reto demográfico y se ha inaugurado La Térmica Cultural, nueva infraestructura para todo tipo de actividades culturales y sociales.

9. FORMACIÓN

El marco de apoyo para la formación y recolocación de los trabajadores, para la articulación de planes personalizados de integración laboral con itinerarios individualizados, asignación de un orientador y formación se ha licitado un contrato con una dotación de 1.912.500 euros IVA incluido. Más información en sección 6.1.4.ii.

En septiembre de 2022 se publicó la licitación del contrato de un servicio dirigido a la recualificación laboral de desempleados de zonas afectadas por la transición energética en el marco del PRTR. Su objetivo es impulsar y promover la recualificación e inserción profesional de los trabajadores directa o indirectamente afectados por los cierres de centrales térmicas de carbón y nucleares y población desempleada de las zonas afectadas por dichos cierres hacia nuevas áreas de actividad profesional en el campo de las actividades verdes. **Los contratos se formalizarán antes de diciembre de 2023.**

Estado de cumplimiento del apartado 9: en avance

- Se ha establecido un servicio con estos objetivos para todos los trabajadores directos y auxiliares.
- Adicionalmente, se está trabajando en una licitación por valor de 9 millones de euros para formación en empleos verdes vinculados a la transición energética y ecológica.

10. TRABAJADORES EXCEDENTES.

No se ha dado la posibilidad de recolocación de trabajadores afectados por el cierre de las unidades de producción de las empresas del Anexo sin derecho a prejubilación, debido al cierre total de la actividad minera a 31 de diciembre de 2018 de las empresas acogidas al Plan de Cierre.

Estado de cumplimiento del apartado 10: no aplica

11. SUBCONTRATAS

Los trabajadores de las subcontratas han podido inscribirse en la bolsa de trabajo y acceden en igualdad de condiciones a las ofertas de trabajo gestionadas desde la misma.

Estado de cumplimiento del apartado 11: cumplido

12. SEGURIDAD MINERA

No aplica.

13. SEGUIMIENTO

La Comisión ha funcionado con normalidad. A pesar de que las reuniones ordinarias debían realizarse cada 6 meses, la Comisión se ha reunido en más ocasiones.

Las fechas de las sesiones de la Comisión de Seguimiento han sido las siguientes:

04.03.2020

15.07.2020

24.09.2020

Reunión exclusivamente con los sindicatos, 26.10.2020 – Plan de Restauración

15.12.2020

10.02.2021

30.06.2021

30.11.2021

Reunión exclusivamente con los sindicatos, 18.03.2022 - Plan de Restauración

29.06.2022

Reunión a solicitud de algunas de las partes 10.10.2022 – Bolsa de Empleo

Resumen financiación vinculada al Acuerdo Marco. Estimación Diciembre 2023

Estado de cumplimiento de financiación del apartado 6.2.2. REACTIVACIÓN: En cumplimiento.

Financiación que ha sido tramitada: 237.58 M€

Nuevas convocatorias para 2023: 69 M€

Total financiación 2019-2023: 306,58 M€

- 147,58 M€ Restauraciones conveniadas con CCAA
- 49,2 M€ Proyectos sociales, ambientales y digitales PRTR en comarcas mineras
- 27 M€ Proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión. (sólo zonas mineras 2021)
- 13,8 M€ Proyectos de infraestructuras- Ampliación de presupuesto de 22 proyectos de infraestructuras municipales de marco anterior

En tramitación: compromisos adicionales para finales de 2023. Estimados 69M€.

- 28 M€ Proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión. (Estimación de convocatoria en curso de zonas de convenios de TJ para los municipios mineros en curso)
- 27 M€ Proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión. Próxima convocatoria para municipios mineros en exclusiva
- 14 M€ Proyectos sociales, ambientales y digitales PRTR en comarcas mineras (estimación próxima convocatoria)

Total compromiso para 2023: Estimados 306M€

Otros instrumentos de financiación distintos a REACTIVACIÓN incluidos en el

Acuerdo: 315,33M€

- 172,23 M€ Plan Social
- 100 M€ Inversiones eficiencia y renovables IDAE en comarcas mineras
- 30 M€ CIUDEN (I+D+i)
- 21,9M€ Costes excepcionales. Restauración empresas acuerdo.
- 1M€ Formación
- 20,2 M€ Restauraciones de minería de carbón llevadas a cabo con presupuesto PRTR gestionado por la DG Biodiversidad, Bosques y Desertificación del MITERD

Otras inversiones en Comarcas Mineras desde 2019: 150,9 M€

- 129,03M€ Convenios Infraestructuras anteriores
- 17,9M€ Convocatoria de ayudas a empresas (Minería) 2019
- 2,41M€ Ayudas de CIUDEN a Entidades Locales concedidas a municipios mineros
- 1,60M€ Dinamiz-ARTj en municipios mineros. 526 actuaciones programadas hasta finales de octubre de 2023.



ANEXO

ANEXO I. Programas de ayudas adicionales

a. Ayudas de CIUDEN a Entidades Locales de municipios mineros

Con fecha 26 de agosto de 2020 se abrió el plazo de presentación de solicitudes para una línea de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, a proyectos de entidades locales afectadas por un proceso de cierre de centrales, con el objetivo de crear empleo sostenible, incentivar la implantación e impulso empresarial en los diversos sectores económicos, así como la formación, inversión, modernización e innovación tecnológica con un efecto tractor. La línea se convoca por un importe total de 7M€.

En mayo de 2021 se emite Resolución de Concesión a un total de 15 proyectos con una subvención de 5.4 M€ para una inversión total de 10,6M€ y el compromiso de crear un total de 162 empleos directos, 135 de los cuales tendría carácter indefinido. De éstos, se han concedido en zonas mineras 2,41M€.

Durante esos dos años desde CIUDEN se ha prestado soporte, tanto técnico como administrativo, manteniendo una postura flexible con el objetivo de que todos los proyectos culminasen satisfactoriamente. Ejemplo de ello es que se han llegado a gestionar y formalizar un total de 29 modificaciones.

Se ha trabajado de manera colaborativa con los ayuntamientos, realizando un seguimiento individualizado de cada una de las propuestas, haciendo especial hincapié en el cumplimiento de los hitos y facilitando el cumplimiento de los objetivos de la línea.

b. Protección del patrimonio.

Se han promovido acciones de recuperación y conservación del patrimonio en las líneas de ayudas a proyectos municipales desplegadas, así como en los trabajos de restauración. Se pueden consultar un listado de estos proyectos en el anexo IV.

Además, se está trabajando en un próximo programa de ayudas para la conservación del patrimonio cultural e industrial.

c. Programa sociocultural Dinamiz-ARTj

La Fundación CIUDEN, que cuenta con importantes infraestructuras culturales, puede constituir un elemento potenciador de la actividad cultural en las regiones donde se pondrán en marcha los Convenios de Transición Justa. Por ello, CIUDEN va a desarrollar un Programa que pretende generar una oferta cultural amplia en las zonas afectadas por el cierre de minas de carbón que aún demanda cultural local, recitales ofrecidos por jóvenes artistas, programación cultural y mejora de la oferta



turística. Se trata del Programa **Dinamiz-ARTj**, que se está desarrollando a través de tres líneas de actuación preferente:

- Convocatoria de solicitudes de actuaciones artísticas en los municipios de las zonas de Transición Justa en espacios públicos
- Propuesta de actuaciones y actividades artísticas elaboradas por la propia Fundación CIUDEN F.S.P. para su ejecución en las zonas de Transición Justa
- Elaboración de programas artísticos y culturales en la sede de la Fundación CIUDEN F.S.P., tanto en el *Museo-Fábrica de Luz* como en el *La Térmica Cultural*.

En total, el Programa Dinamiz-ARTj está ejecutando aproximadamente 1,6M€ en municipios mineros a través de las tres líneas anteriores para el período 2022-2023.

d. En la línea de trabajo de los viveros y formación

En el Centro Ciuden Vivero se están desarrollando dos programas de formación para el Empleo, una Escuela Taller y un Taller de Empleo en colaboración con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Los programas dan empleo a un total de 46 personas y en ellos se imparten certificados de profesionalidad relacionados con los trabajos forestales, recuperación del paisaje y producción de planta. Se han ampliado las instalaciones con la apertura de una nueva aula y área de producción de planta en el Complejo Cultural "La Térmica Cultural". Además, reseñar que en el centro se producirá castaño para diferentes proyectos de plantación hasta llegar a los 20.000 ejemplares en otoño de 2024.



ANEXO II. Progreso de los Convenios de Transición Justa

Actualmente hay quince Convenios de Transición Justa en marcha, uno en cada zona afectada por los cierres recientes (o en previsión) de minas de carbón, centrales térmicas de carbón y centrales nucleares. Estos Convenios implican la elaboración de informes públicos sobre el impacto de los cierres y la caracterización socioeconómica de los territorios afectados; el establecimiento de compromisos de colaboración entre administraciones locales, autonómicas y nacionales; la realización de procesos de participación pública; y el lanzamiento de instrumentos de apoyo con los que reactivar las zonas y mantener el empleo.

Para cada uno de estos CTJ se ha firmado un Protocolo General de Actuación entre los representantes de la administración estatal, autonómica y local que sirve como marco base de colaboración mientras se culmina la firma de los convenios, cuya tramitación es más compleja. De esta manera, todos los CTJ y sus instrumentos de apoyo ya están en marcha al tiempo que se avanza en la tramitación administrativa.

Desde el ITJ estamos desarrollando jornadas técnicas informativas sobre los Convenios de Transición Justa para compartir los resultados de los procesos participativos, informar sobre los instrumentos de apoyo y comunicar los proyectos empresariales, de infraestructuras y restauración que ya cuentan con apoyo financiero. La valoración global es muy positiva, pues están sirviendo para mejorar el conocimiento de los territorios sobre las ayudas disponibles y sus potenciales resultados en las diferentes convocatorias, así como para seguir avanzando en este trabajo colectivo de reactivación y diversificación de las economías locales.

Desde la pasada reunión de junio de la última Comisión de Minería se han celebrado las siguientes jornadas informativas de los Convenios de Transición Justa:

- Jornada del CTJ de Alcuñía (virtual), el 10 de octubre de 2022.
- Jornada del CTJ de Aragón, en Andorra (Teruel), el 15 de diciembre de 2022.
- Jornada del CTJ de Zorita, en Pastrana (Guadalajara), el 16 de febrero de 2023.
- Jornada del CTJ de Puente Nuevo-Valle del Guadiato, en Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba), el 22 de marzo de 2023.
- Jornada del CTJ de Meirama en Cerceda (A Coruña), el 15 de marzo de 2023.
- Jornada del CTJ de As Pontes en As Pontes de García Rodríguez (A Coruña), el 16 de marzo de 2023.

Las jornadas se están desarrollando en colaboración con todos los actores y niveles de administración pública involucrados.

La agenda de las jornadas y los materiales presentados así como la visualización de las grabaciones pueden consultarse [aquí](#).

Además, el equipo de agentes al territorio está desarrollando una intensa labor de acompañamiento y orientación a los actores locales (ayuntamientos, empresas y otros promotores) para canalizar sus propuestas de proyectos en las distintas convocatorias de ayudas y programas del ITJ puestas a disposición de las zonas de transición justa. La atención y difusión realizada por el equipo de agentes ha contribuido a contar con buenos resultados en las líneas de apoyo desplegadas: proyectos de

Infraestructuras ambientales, sociales y digitales en municipios afectados por la Transición energética en el marco del PRTR, líneas de ayudas a proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión, o el programa cultural Dinamiz-ARTj.

En términos cuantitativos, en el marco de los 15 CTJs se han recibido hasta la fecha más de 2.000 aportaciones de más de 800 actores sociales diferentes (administraciones públicas autonómicas y locales, organizaciones empresariales, sindicales, ONGs, asociaciones de mujeres, empresas, centros de formación, asociaciones, etc....).

En las jornadas técnicas informativas de convenios han participado más de 750 representantes institucionales y actores locales, y se han desarrollado adicionalmente 40 actos de difusión de las ayudas del ITJ a empresas en las que han participado más de 800 personas.

Asimismo, el equipo de agentes del territorio ha atendido más de 2.000 consultas de ayuntamientos y promotores de proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión en las zonas de transición justa.

Resumen de los procesos de participación de los Convenios de Transición Justa

CCAA	CONVENIOS	PROTOCOLO		DIAGNÓSTICO		PROCESO DE PARTICIPACIÓN	
		Fecha de firma	Diagnóstico preliminar y delimitación	Diagnóstico definitivo	Fecha de finalización	Nº actores participantes	Nº de propuestas presentadas (ideas + proyectos)
Aragón	Aragón	22/05/2020	Sí	Sí	07/06/2020	92	171
Asturias	Suroccidente	25/03/2020	Sí	Sí	13/12/2019	47	109
	Caudal-Aboño	25/03/2020	Sí	Sí	21/06/2020	73	139
	Nalón	25/03/2020	Sí	Sí	21/06/2020	56	99
Castilla y León	Bierzo-Laciana	12/11/2020	Sí	Sí	31/07/2020	170	415
	MCL-La Robla	12/11/2020	Sí	Sí	31/07/2020	72	171
	Guardo-Velilla	12/11/2020	Sí	Sí	31/07/2020	71	258
C. y León - P. Vasco	Garuña	12/05/2021	Sí	Sí	20/06/2021	63	186
Andalucía	Carboneras	09/03/2021	Sí	Sí	06/09/2020	26	60
	P.Nuevo-V.Guadiato	09/03/2021	Sí	Sí	31/07/2020	41	187
	Los Barrios	09/03/2021	Sí	Sí	30/04/2021	20	53
Galicia	Meirama	10/11/2021	Sí	Sí	31/07/2020	43	74
	As Pontes	10/11/2021	Sí	Sí	08/06/2021	55	82
C. La Mancha	Zorita	24/11/2020	Sí	Sí	31/01/2021	42	77
Baleares	Alcudia	09/03/2022	Sí		22/04/2022	7	6
TOTAL						878	2.087
* Los datos de participación son de mayo de 2023. Aunque los procesos participativos estén formalmente finalizados, a través de la figura de los agentes del territorio se mantiene una interlocución continua con los actores locales.							

Resumen de jornadas informativas de los Convenios de Transición Justa

JORNADA	Nº DE PARTICIPANTES PRESENCIALES
CT Bierzo-Laciana	75
CTJ Montaña Central Leonesa-La Robla	52
CTJ Guardo-Velilla	37
CTJ Suroccidente	80
CTJ V. Nalón y V. Caudal-Aboño	90
CTJ Aragón	105
CTJ P. Nuevo-Valle del Guadiato	80
CTJ As Pontes	95
CTJ Meirama	75
CTJ Zorita	67
TOTAL	756

Actividades desarrolladas por las agentes del territorio para la difusión de las ayudas a empresas del ITJ, 2023

	CONVENIO	Nº JORNADAS	Nº ASISTENTES
Asturias	Suroccidente	2	42
	Nalón	2	20
	Caudal-Aboño	3	26
	Varios	6	152
	Subtotal	13	240
Andalucía	P.Nuevo- V. Guadiato	2	25
	Carboneras	2	76
	Los Barrios	2	42
	Varios	2	60
	Subtotal	8	203
Aragón	Aragón		
	Subtotal	9	131
Galicia	Meirama	2	34
	As Pontes	6	85
	Varios		
	Subtotal	8	119
Castilla Y León	Bierzo-Laciana	2	37
	MCLeonesa-La Robla	1	45
	Guardo-Velilla	1	13
	Garoña	1	51
	Subtotal	5	146
TOTAL		43	839



ANEXO III: PROYECTOS MUNICIPALES DE INFRAESTRUCTURAS AMBIENTALES, SOCIALES Y DIGITALES

Descripción del proyecto	Beneficiario	Provincia	Subvención aprobada (€)
CONSOLIDACION DEL TORREON ISLAMICO Y MUSEALIZACION DIGITAL DEL CASTILLO ARZOBISPAL. Restauración de la fortificación islámica y de musealización del castillo arzobispal para fomento del turismo.	Ayuntamiento De Albalate Del Arzobispo	Teruel	450.905,15
CENTRO DE GESTION DE RESIDUOS DEL MUNICIPIO DE ALLER. Centro de gestión de residuos municipal dotado de la maquinaria para la separación y tratamiento de los residuos verdes. También contará con salas de sensibilización para favorecer el asociacionismo local.	Ayuntamiento De Aller	Asturias	498.986,03
CENTRO DE SERVICIOS Y DIGITALIZACIÓN GANADERA DEL MUNICIPIO DE ALLER. Digitalización del mercado de ganado modernizando las transacciones, mejorando la rentabilidad de las explotaciones y el control genético y la calidad de la carne. Creación de una marca propia.	Ayuntamiento De Aller	Asturias	1.498.631,85
REHABILITACION DE EDIFICIO PARA CENTRO MUNICIPAL ASOCIATIVO. Espacio de coworking en el antiguo hospital de ENDESA para agrupar a las asociaciones dedicadas a la salud y el bienestar para promover la cooperación y optimizar recursos. El centro de salud de Andorra podrá utilizar estas dependencias.	Ayuntamiento De Andorra	Teruel	500.000,00
ACTUACIÓN INTEGRAL PARA EL REVERDECIMIENTO URBANO: PARQUE INTERGENERACIONAL Y SENDERO. Espacio recreativo con itinerarios de ejercicios y pistas multideporte adecuados para las diferentes edades, anfiteatro para espectáculos y zona de juegos infantiles.	Ayuntamiento De Andorra	Teruel	1.498.770,94
CAMINOS MINEROS (CM). Caminos de senderismo o cicloturismo que ponen valor el pasado minero de la comarca.	Comarca Andorra-Sierra De Arcos	Teruel	498.765,44
REHABILITACIÓN INTEGRAL DE EDIFICIO DE ANTIGUA ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS. Creación de viviendas en régimen de alquiler que atraigan población de los municipios vecinos con industrias galleteras. Aula homologada para certificados de profesionalidad. Espacio para coworking y vida asociativa, gimnasio adaptado y salas para exposiciones.	Ayuntamiento De Barruelo De Santullán	Palencia	1.889.687,27
REHABILITACION DE CENTRO INTERADMINISTRATIVO DE SERVICIOS AL CIUDADANO EN ANDORRA. Centralización de servicios de atención al ciudadano facilitando sus gestiones.	Ayuntamiento De Andorra	Teruel	2.759.762,58
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION REHABILITACION DE REFUGIO RURAL DE BERGE (TERUEL). Refugio rural para turismo geológico.	Ayuntamiento De Berge	Teruel	378.020,31



Descripción del proyecto	Beneficiario	Provincia	Subvención aprobada (€)
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES EN BERLANGA DEL BIERZO. Eficiencia energética para este centro de formación para el empleo, actividades culturales, conferencias, clases de gimnasia e informática.	Ayuntamiento De Berlanga Del Bierzo	León	100.000,00
ADECUACIÓN ESPACIO PÚBLICO PARA CENTRO DE I+D+I DE CALANDA. Nuevas instalaciones para un centro de I+D+I que aliviará la saturación del centro existente y permitirá la instalación de nuevos proyectos de innovadores	Ayuntamiento De Calanda	Teruel	441.013,62
NUEVO PARQUE URBANO. Nuevo parque urbano con instalaciones para el ocio. Sistema de recuperación de aguas pluviales, de optimización del riego e iluminación 100% renovable	Ayuntamiento Castrejón De La Peña	Palencia	269.898,15
SENDA SOBRE EL EMBALSE DE BÁRCENA (CUBILLOS DEL SIL). Recuperación de caminos y sendas peatonales y para bicicletas entre los municipios de Cubillos del Sil y Toreno anegados por el embalse.	Ayuntamiento De Cubillos Del Sil (León)	León	622.711,23
REHABILITACION EDIFICIO MUNICIPAL PARA 3 VIVIENDAS EN ESTERCUEL. Viviendas de alquiler para a trabajadores de la zona, especialmente del nuevo hotel- restaurante de Estercuel.	Ayuntamiento De Estercuel	Teruel	300.275,52
CENTRO LOGÍSTICO DE BIOMASA FORESTAL. Centro de economía circular para una gestión forestal ambiental y económicamente sostenible.	Ayuntamiento De Fabero	León	1.496.396,21
REHABILITACION Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LOS EDIFICIOS PUBLICOS DE LA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO. Consultorio médico, escuela, gimnasio y espacio coworking.	Ayuntamiento De Folgoso De La Ribera	León	533.925,14
PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE EDIFICIO PARA OFICINAS MUNICIPALES, GIMNASIO Y ÁREA DE COWORKING. Centro de asistencia social dotado de gimnasio para rehabilitación y fisioterapia y un espacio de coworking para los jóvenes.	Ayuntamiento De Foz Calanda	Teruel	531.300,00
REHABILITACIÓN ENERGÉTICA “PÓSITO DE PESCADORES EN BAÑUGUES”, un proyecto de recuperación de patrimonio para su uso social, en particular de una asociación de personas mayores.	Ayuntamiento De Gozón	Asturias	262.335,38
REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DE ANTIGUAS VIVIENDA MINERAS PARA DESTINARLO A VIVIENDAS SOCIALES. Viviendas de alquiler social destinadas a pacientes de oncología y sus familias para promover el bienestar físico y emocional en un entorno rural y adaptado.	Ayuntamiento De Igüeña	León	274.534,84
TALLER DE CARPINTERIA PARA LA PRODUCCION DE COLMENAS DE ABEJAS. Taller de producción de colmenas de abejas, elaboradas con madera de pino y materiales ecológicos.	Ayuntamiento De Igüeña	León	1.497.865,16



Descripción del proyecto	Beneficiario	Provincia	Subvención aprobada (€)
REHABILITACIÓN Y REFORMA DEL CENTRO DE EMPRESAS DE LA ROBLA (BLOQUE B). Mejora de las instalaciones y de los espacios de espacios para este edificio que sirve de lugar de trabajo para distintas entidades, empresas y asociaciones.	Ayuntamiento De La Robla	León	500.000,00
REHABILITACIÓN Y MEJORA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DE LA ROBLA (BLOQUE D). Renovación de esta popular instalación deportiva sede de escuelas deportivas de varios municipios. Referente para clubes deportivos de varias disciplinas de la zona.	Ayuntamiento De La Robla	León	1.750.255,14
CAMINO NATURAL SENDA DE LA MINA LA PIPIONA. Camino natural para uso senderista y cicloturista que permite valorar el patrimonio minero.	Ayuntamiento De Langreo	Asturias	491.581,59
PLANTA DE COMPOSTAJE DESTINADA AL TRATAMIENTO DE BIORRESIDUOS (RESIDUOS VEGETALES). Economía circular para la gestión de residuos vegetales, municipales y privados, para la elaboración de compost y posible oportunidad futura de producción de pellets.	Ayuntamiento De Langreo	Asturias	422.653,86
RECUPERACION URBANISTICA Y AMBIENTAL DEL PARQUE DE LA ERÍA. Recuperación del Parque de la Ería con especies autóctonas y mejoras de la accesibilidad, en el sistema de riego y alumbrado público	Ayuntamiento De Lena	Asturias	500.000,00
REHABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL EDIFICIO MUNICIPAL SITUADO EN LA CARRETERA GENERAL Nº41 DE UJO. Rehabilitación de un edificio para alojar la sede de la Asociación de Vecinos y de la Asociación de Mujeres de Ujo. Se prevé que el edificio se use para actuaciones de la asociaciones y formaciones de fomento del empleo y reducción de la brecha digital.	Ayuntamiento De Mieres	Asturias	440.109,33
REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL EDIFICIO TOLVAS DEL MONSACRO. Coworking para la innovación digital, promoción del emprendimiento y desarrollo económico a través de la recuperación del patrimonio industrial minero.	Ayuntamiento De Morcín	Asturias	1.499.832,96
REHAB. INTEG. PARC. 5 MÓD. ANTIG. ESC. MAZAS CENTRO "CONNECT" DE CONSUMO ENERG. CASI NULO. Centro de coworking que acogerá empresas de investigación, PYMES de la zona y a trabajadores nómadas dotado de nuevas instalaciones de eficiencia energética.	Ayuntamiento De Morcín	Asturias	499.990,16
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA Y ACONDICIONAMIENTO CASA DE LA CULTURA PARA USO COWORKING. Adecuación de diferentes estancias para la innovación digital, creando espacios de coworking y fomentando el acceso a las nuevas tecnologías.	Ayuntamiento De Noceda Del Bierzo	León	439.040,99
PLANTACIÓN DE CASTAÑOS VARIEDAD "PAREDE" EN BEMBIBRE, FOLGOSO, IGUEÑA, NOCEDA, TORRE Y VILLAGATON. Promoción de la castañicultura. El proyecto persigue la creación y generación de empresas	Diputación De León	León	3.246.023,59



Descripción del proyecto	Beneficiario	Provincia	Subvención aprobada (€)
transformadoras que completen el ciclo de plantación y recolección de este fruto.			
PARQUE ESTELAR. Ruta de observación astronómica como actividad turística.	Ayuntamiento De Los Olmos	Teruel	295.333,91
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO MUNICIPAL PARA VIVIENDA DESTINADA A NUEVOS POBLADORES. Viviendas en régimen de alquiler social para nuevos pobladores o como alojamiento turístico.	Ayuntamiento De Palomar De Arroyos	Teruel	101.519,39
AULA DE LA NATURALEZA-ESCAPE ROOM VIRTUAL EN PÁRAMO DEL SIL. Nuevo concepto de Aula de la Naturaleza a través de experiencias visuales y recorridos del tipo 'scape room' con salas especializadas en Bosque de día, Bosque de noche o Sala El Bierzo.	Ayuntamiento De Paramo Del Sil	León	621.708,08
REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO INSTITUTO DE FP DE SAN CIPRIANO. El centro será escuela de desarrollo rural y laboratorio de innovación rural, además de centro de coworking, punto de encuentro para asociaciones y espacio formativo.	Ayuntamiento De Piloña	Asturias	1.491.688,67
REHABILITACIÓN DE EDIFICIO PARA FUTURO ALBERGUE PÚBLICO EN VILLAMAYOR. Albergue turístico y de peregrinos con capacidad para 40 personas. Da servicio a una zona que ha creado una ruta turística de santuarios	Ayuntamiento De Piloña	Asturias	498.316,09
REHABILITACIÓN ESTACIÓN FERROVIARIA DE LA POLA DE GORDON PARA ALBERGUE DE LOS CAMINOS A SANTIAGO. Albergue de peregrinos del Camino de Santiago en su ruta a Oviedo que diversificará la oferta turística del municipio, declarado de la Reserva de la Biosfera (UNESCO 2005).	Ayuntamiento De La Pola De Gordon	León	425.598,66
RECUPERACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL DE EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS Y SOCIOCULTURALES EN CIÑERA. Recuperación de las instalaciones deportivas que incorporarán rocódromo y área de acampada. El antiguo cine albergará un museo geológico y centro sociocultural.	Ayuntamiento De La Pola De Gordon	León	1.812.163,34
PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA PLAZA DEL MERCADO. Peatonalización de la plaza del mercado y nuevo espacio cubierto para favorecer la compra-venta. Instalación de un cargador para coche eléctrico.	Ayuntamiento De Quiros	Asturias	492.744,63
REHABILITACIÓN DE EDIFICIO PARA CENTRO DE ASOCIACIONES, PYMES Y ESCUELA INFANTIL 0-3. Espacio multiusos para escuela infantil, centro para asociaciones y nueva zona de coworking para la cohesión y la innovación social .	Ayuntamiento De Salas	Asturias	477.825,36
PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE INMUEBLES PARA CREAR CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL Y DE FORMACIÓN PARA LA MUJER RURAL EN SOBRESCOBIO. Centro de atención integral y formación a la mujer rural donde desarrollar proyectos educativos y/o empresariales que fomenten su incorporación a la vida laboral.	Ayuntamiento De Sobrescobio	Asturias	1.474.462,03



Descripción del proyecto	Beneficiario	Provincia	Subvención aprobada (€)
PROYECTO DE REFORMA DEL ESTACIONAMIENTO DE SOTO DE AGUES EN EL PARQUE NATURAL DE REDES. Aparcamiento reformado para la gestión del tráfico en el parque dotado de cargadores eléctricos alimentados por paneles solares.	Ayuntamiento De Sobrescobio	Asturias	497.280,79
REHABILITACION DE ESCUELA DE ADULTOS PARA IMPULSAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS. Espacio multiusos con escuela de adultos y de música, sede de asociaciones de mujeres y hogar del jubilado.	Ayuntamiento De Tineo	Asturias	829.841,30
REUTILIZACION Y REHABILITACION DE ED. Y ESPACIOS VINCULADOS A LA CENTRAL DEL NARCEA Y SU POBLADO. Espacio coworking para la promoción del emprendimiento y el desarrollo económico asociado a la revitalización poblacional y territorial y como sede de actividades sociales.	Ayuntamiento De Tineo	Asturias	3.500.000,00
REHABILITACIÓN DE EDIFICIO PARA ESPACIO DE CONECTIVIDAD TERRITORIAL "LA MANSIÓN". Espacio para el emprendimiento para emprendedores y PYMES con salón de actos y coworking para garantizar la conectividad a los ciudadanos. Mediateca con fondo audiovisual y multimedia.	Ayuntamiento De Velilla Del Río Carrión	Palencia	1.333.513,65
REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE HOTEL. Arquitectura ecológica y sostenible para adaptarlo a las condiciones del entorno natural de la Montaña Palentina y fomenta el ecoturismo en los parques naturales próximos	Ayuntamiento De Velilla Del Río Carrión	Palencia	1.296.718,35
RECUPERACIÓN DEL FC CUBILLOS-VILLABLINO PARA SU USO INDUSTRIAL Y TURÍSTICO. PROYECTO TRACTOR TERRITORIAL. Recuperación del "Ponfeblino, la infraestructura minera de transporte ferroviario para potenciar un modelo de turismo ecológico y sostenible	Consortio Del Tren Turístico Ponfeblino	León	3.999.189,06
CENTRO LOGÍSTICO DE BIOMASA. Ni una línea que nos permita describirlo	Ayuntamiento De Villablino	León	1.451.133,34
CONVOY TRAIN DE TRANSFORMACIÓN SOCIAL Y EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE. Vagones de tren que recorran un área minera serán habilitados como centro de atención al público, centro de coworking, vivienda de tránsito social y un último vagón como espacio compartido de uso turístico	Ayuntamiento De Villagatón	León	427.263,00
REHABILITACION DE VIVIENDAS PARA ALQUILER SOCIAL EN VILLAMANIN DE LA TERCIA. Viviendas para alquiler social para atraer trabajadores. Pensadas para familias, nómadas digitales o de jóvenes rurales que deseen emanciparse, ganaderos y trabajadores de la temporada turística.	Ayuntamiento De Villamanín	León	361.700,70
CENTRO DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO RURAL AGROALIMENTARIO. Locales destinados al procesado de productos agroalimentarios (miel o envasado de fabas) además de zonas para formación, reunión, coworking y laboratorio	Ayuntamiento De Villaviciosa	Asturias	498.668,89



Descripción del proyecto	Beneficiario	Provincia	Subvención aprobada (€)
MEJORA AMBIENTAL, ACTUALIZACION DE INFRRAESTRUCTURAS Y VISIBILIZACION DE LOS MONTES PRODUCTORES. Parques forestales para la gestión de madera y biomasa y acondicionamiento de 18.42 Km de vías imprescindibles para su explotación	Ayuntamiento De Villaviciosa	Asturias	1.289.185,69
TOTAL (51 proyectos)			49.269.127,37



ANEXO IV. PROYECTOS DESTACADOS PARA LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO APOYADOS FINANCIERAMENTE POR EL ITJ (EN MUNICIPIOS MINEROS)

Título Del Proyecto	Provincia	Entidad Beneficiaria	Importe A Conceder	Observaciones
Convoy Train De Transformación Social Y Emprendimiento Sostenible	León	AYUNTAMIENTO DE VILLAGATÓN	427.263,00 €	Restauración de 5 vagones de tren para su uso como espacio expositivo y espacio coworking
Rehabilitación De Edificio De Antiguas Viviendas Mineras Para Destinarlo A Viviendas Sociales	León	AYUNTAMIENTO DE IGÜEÑA	274.534,84 €	Rehabilitación de edificio de antiguas viviendas mineras para destinarlo a viviendas sociales para pacientes y familias con enfermedades oncológicas.
Recuperación Del FC Cubillos-Villablino Para Su Uso Industrial Y Turístico. Proyecto Tractor Territorial	León	CONSORCIO DEL TREN TURISTICO PONFEBLINO	3.999.189,06 €	Recuperación tren histórico minero
Rehabilitación Integral De Edificio De Antigua Escuela De Artes Y Oficios	Palencia	AYUNTAMIENTO DE BARRUELO DE SANTULLÁN	1.889.687,27 €	Antigua Escuela de Artes y Oficios. Instalaciones que antiguamente servían para dar formación a personal de las instalaciones mineras
Reutilización Y Rehabilitación De Ed. Y Espacios Vinculados A La Central Del Narcea Y Su Poblado.	Asturias	AYUNTAMIENTO DE TINEO	3.500.000,00 €	Rehabilitación de parte del poblado que se construyó en los años 60, adyacente a la CT para los trabajadores que participaron en el montaje, y que luego serían destinadas a los trabajadores de la central, una vez que esta entró en funcionamiento.
Rehabilitación Integral Del Edificio Tolvas Del Monsacro	Asturias	AYUNTAMIENTO DE MORCÍN	1.499.832,96 €	Antiguas tolvas de carbón del Pozo Monsacro. Ubicado en la Foz de Morcín, en las antiguas tolvas de carbón junto al Pozo Monsacro, el edificio ha sufrido durante estos años numerosos ataques vandálicos que han ido deteriorando sus instalaciones.
Camino Natural Senda De La Mina La Pipiona	Asturias	AYUNTAMIENTO DE LANGREO	491.581,59 €	Regeneración del medio natural, la recuperación ambiental de espacios degradados, así como el desarrollo de restauraciones paisajísticas. La elección de la ruta que aquí se pretende, viene motivada por un intento de ampliar la oferta de actividades turísticas de la zona, mostrando a su vez la riqueza histórica, natural y etnográfica de toda la zona,, aprovechando para ello la traza de antiguos caminos agrícolas y de servicio a las primeras minas langreanas
Rehabilitación energética "Pósito de pescadores" en Bañugues (Gozón)	Asturias	AYUNTAMIENTO DE GOZÓN	262.335,38 €	Rehabilitación de un Pósito de Pescadores. Los Pósitos de Pescadores, eran unas asociaciones cooperativas amparadas por el Estado a través del Instituto Social de la Marina.



Título Del Proyecto	Provincia	Entidad Beneficiaria	Importe A Conceder	Observaciones
Rehabilitación De Edificio Para Centro Municipal Asociativo	Teruel	AYUNTAMIENTO DE ANDORRA	500.000,00 €	Rehabilitación del centro de salud del antiguo poblado de Andorra, llamado el hospitalillo.
Caminos Mineros (Cm)	Teruel	COMARCA ANDORRA-SIERRA DE ARCOS	498.765,44 €	Caminos mineros de Santa Bárbara. Unir diferentes puntos mineros de la comarca para la realización de rutas en bicicleta de diferente nivel, tanto enduro en escombreras mineras, como rutas más suaves de paseo en bicicleta uniendo diferentes puntos mineros. Finalidad: recuperar espacios, rehabilitarlos, dar a conocer la tradición minera de la zona, hacer territorio comarcal con la unión de diferentes puntos.
Actuación Integral Para El Reverdecimiento Urbano: Parque Intergeneracional Y Sendero	Teruel	AYUNTAMIENTO DE ANDORRA	1.498.770,94 €	Rehabilitación de instalaciones deportivas del antiguo colegio de Endesa.
Rehabilitación de edificio Atrapasueños para espacio joven (Calle San Francisco nº 1	Zaragoza	AYUNTAMIENTO DE ESCATRÓN	1.048.841,69 €	Rehabilitación de antiguo edificio, residencia de ingenieros de la termoelectrica
Centro de interpretación Íbero El Cabo - Andorra	Teruel	AYUNTAMIENTO DE ANDORRA	116.133,38 €	Construcción segunda fase del centro de interpretación del poblado íbero. El poblado ibérico de «El Cabo» ha sido datado por medio de C-14 en el s. V a.C., se encontraba situado sobre un relieve estructural monoclinal o cuesta. Se trata de un poblado de calle central en espolón, con 51 espacios, sendos torreones en sus extremos y un muralla en su zona S. Se encontraron más de 40000 restos arqueológicos, en su mayoría cerámicos, pero también se hallaron restos óseos y metálicos como hebillas, puntas de flecha, agujas de coser, anillos, colgantes etc.
Talleres del Conde Fase II	Asturias	AYUNTAMIENTO DE LANGREO	4.494.000,00 €	Los antiguos Talleres del Conde constituyen el único vestigio conservado de la Compañía de Asturias S.A., creada en 1893 por Wenceslao González junto con el ingeniero y conde de origen italiano Arnaldo de Sizzo. Entre los escasos testimonios que se han preservado de los antiguos talleres reviste especial interés la estructura metálica de las naves de calderería.

Título Del Proyecto	Provincia	Entidad Beneficiaria	Importe A Conceder	Observaciones
Recuperación Pozo San Fernando	Asturias	AYUNTAMIENTO DE ALLER	127.500,00 €	Recuperación y rehabilitación del entorno y antigua explotación minera del Pozo San Fernando como elemento de dinamización turística. Se trata de un pozo balanza con un sistema de evacuación del carbón distinto a los pozos verticales convencionales y que fue necesario adoptar debido a su localización a media ladera. La salida del mineral no se realizaba por el embarque del castillete sino a través del socavón de Santa Ana de 1.850 metros de longitud situado en el fondo de valle.
Restauración minera Mequinenza y construcción de centro de interpretación de minería	Zaragoza	GOBIERNO DE ARAGÓN	(5,900,000€ para el total de la restauración)	Infraestructuras y actuaciones de usos público-educacional-recreativo, relacionadas con la adecuación de dos edificaciones (casa de la Administración y edificio de Almacenes) para su reutilización y creación de un Centro de Interpretación de la Minería, la ejecución de un camino nuevo y acondicionado de caminos existentes, colocación de paneles y señalización sobre actividad minera, y la realización de senderos que comuniquen los diferentes grupos de bocaminas con los yacimientos arqueológicos existentes en la zona, considerando que la GR-99 "Camino Natural del Ebro" discurre de Noroeste a Sureste entre el embalse de Ribarroja y las Escombreras del Grupo Virgen del Pilar.
Restauración minera Corta Fabero y Centro de interpretación paleobotánica	León	GOBIERNO DE CYL	(38,300,000€ para el total de la restauración)	Durante décadas, la Gran Corta, situada en terrenos de las localidades bercianas de Lillo y Otero, fue la principal explotación minera de la cuenca de Fabero y la mayor mina de carbón a cielo abierto de toda España, con una extensión de más de 500 hectáreas de donde se arrancaron miles de toneladas del negro mineral. Tras el punto final de la actividad extractiva, los taludes de esta "enorme cicatriz" exhiben los antiguos tesoros fósiles de plantas que habitaron la zona en el período en que el carbón empezó a formarse, hace 300 millones de años. Infraestructuras y actuaciones de usos público-educacional-recreativo, relacionadas con la recuperación y reconstrucción de fósiles, creación de recorridos educativos, mesas de interpretación.
Restauración minera Torre- Villagatón	León	GOBIERNO DE CYL	(11,600,000€ para el total de la restauración)	Infraestructuras de uso recreativo asociadas a la variante del Camino de Santiago por el Manzanal