

Transición Justa en el Valle del Caudal y Aboño

Abril 2025

VALLE DEL CAUDAL-ABOÑO ASTURIANO

Desde 2019 el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha concedido aproximadamente 228 M€ en ayudas a los territorios afectados por la transición energética en las zonas del Valle del Caudal-Aboño asturiano, apoyando de manera directa más de 147 proyectos de restauración, empresariales, energéticos y municipales, cuya puesta en marcha se estima que podría movilizar más de 579 M€ y crear 374 nuevos empleos.

En el proceso de acompañamiento liderado por el Instituto para la Transición Justa, ya se tiene interlocución con una red de actores locales en la que han participado 112 personas, entre las que destacan los representantes de los ayuntamientos, promotores empresariales y agentes sociales.

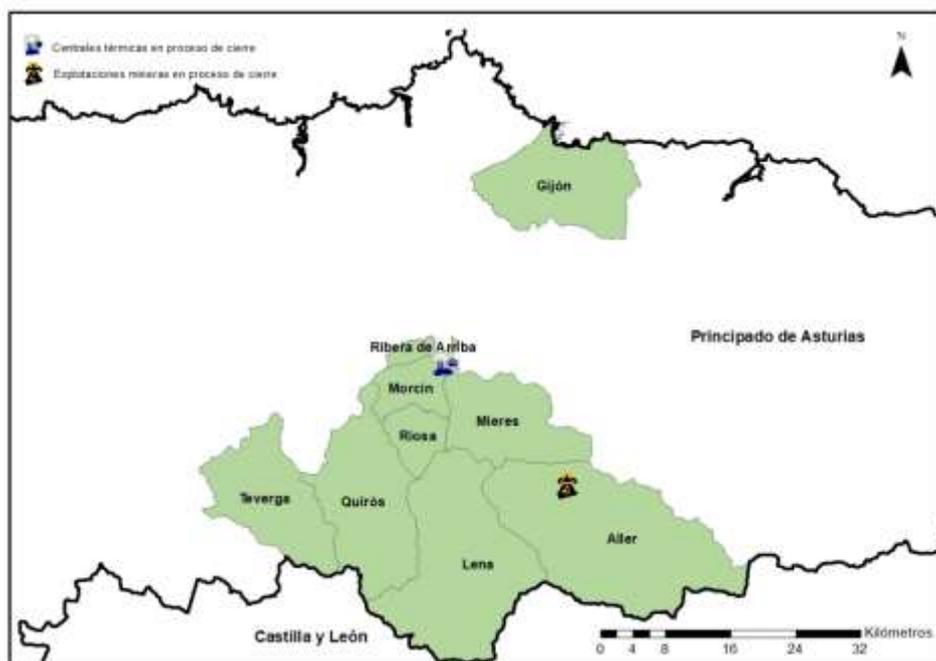


1 El contexto

El acompañamiento y apoyo financiero a la Zona de Transición Justa del Valle del Caudal-Aboño busca dar respuesta a los cierres de la explotación minera Pozo Santiago en Aller, perteneciente a Hulleras del Norte, S.A. (HUNOSA); al proceso de cierre de la Central Térmica de Soto de Ribera en Ribera de Arriba y al proceso de cierre y transformación de la Central Térmica de Aboño en Carreño, ambas pertenecientes a EDP.

Así mismo, la presente zona tiene en cuenta el impacto significativo sobre otros sectores cuya actividad principal estaba muy relacionada con el funcionamiento de estas instalaciones, en concreto el impacto que recae sobre el Puerto de Gijón (El Musel), como nodo de importación de carbón más relevante a nivel nacional y que en él se descargaba el combustible necesario para abastecer a distintas centrales térmicas.

Si bien el efecto del cierre producido tendría un impacto sobre el empleo de 332 trabajadores entre directos y auxiliares en 8 municipios, el efecto combinado con los futuros cierres de las Centrales Térmicas y el impacto sobre el Puerto aumentaría su repercusión pudiendo llegar a afectar sobre el empleo de 765 trabajadores de un total de 14 municipios.



2 Principales instrumentos

INSTRUMENTOS SECTORIALES

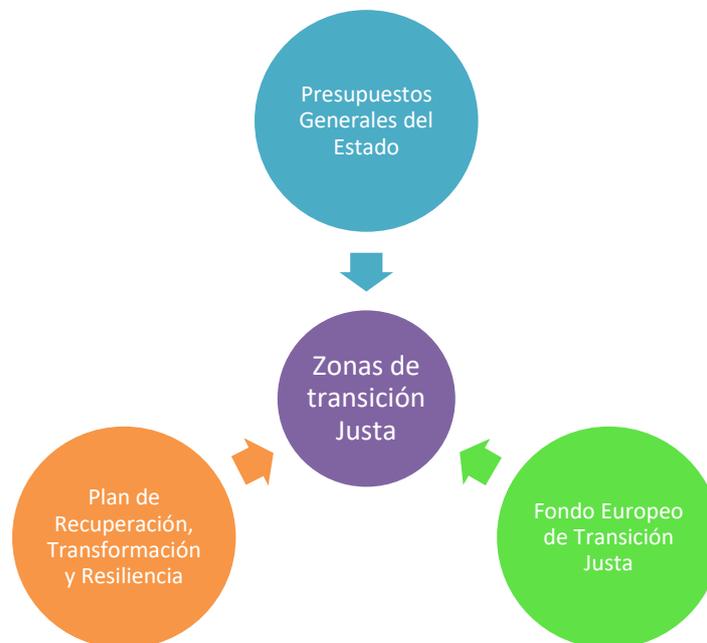
- *Acuerdo Marco para una Transición Justa de la Minería del Carbón y el desarrollo Sostenible de las Comarcas Mineras para el Periodo 2019-2027.* Suscrito en octubre de 2018 por el Ministerio para la Transición Ecológica UGT-FICA, CCOO Industria, la Federación de Industria de USO y la agrupación de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

INSTRUMENTOS TERRITORIALES

- En la *Zona de Transición Justa el Valle del Caudal y Aboño (ZTJ)*: el objetivo compartido entre las administraciones públicas estatal, autonómica y local, es mantener y crear actividad y empleo en los territorios afectados por la transición energética. Hasta ahora se cuenta con la participación de más de una centena de actores de diverso tipo:

Tipo de actores participantes	Número de actores participantes
Administración Autonómica o General del Estado	8
Ayuntamientos y otras administraciones locales	19
Empresas y Asociaciones Empresariales	50
Grupos de desarrollo local, fundaciones, otras asociaciones y organizaciones de investigación	23
Particulares	9
Sindicatos	3
Otros	0
Total	112

FUENTES DE FINANCIACIÓN



3 Soluciones ejecutadas por el MITECO

De los más de 228 M€ de ayudas concedidas por el MITECO, 44M€ se corresponden con ayudas del ITJ y 181M€ en ayudas del IDAE.

3.1. Ayudas a trabajadores

Centrales térmicas

Uno de los compromisos adquiridos por el ITJ ha sido la constitución de una bolsa de empleo para los trabajadores afectados por el cierre de las centrales térmicas de carbón, incluyendo a los trabajadores de las empresas auxiliares de estas centrales. La empresa responsable del cierre tiene el compromiso de priorizar la contratación de las personas inscritas en la bolsa de empleo en las labores de desmantelamiento de las instalaciones inoperativas y en las nuevas iniciativas empresariales que surjan en torno a estas, así como en las actividades de formación vinculadas a la transición energética.

En el caso de la central de Soto de Ribera, actualmente, continua en operación, si bien, ha solicitado la autorización de cierre, por lo que EDP está en disposición de trabajar en los próximos planes. Estos planes incluyen ofrecer formación y empleo tanto para el desmantelamiento de la central como para los nuevos proyectos energéticos que la empresa tiene previsto desarrollar en esta ubicación, con el objeto de garantizar u la continuidad en los empleos. Actualmente hay 13 trabajadores inscritos en la bolsa de empleo.

En la Central Térmica de Aboño, EDP está trabajando en su reconversión a gas, así como en el desarrollo de nuevos proyectos energéticos vinculados al Hidrógeno Verde, acompañando estos planes de la formación necesaria a los trabajadores para conseguir continuidad en el empleo. Actualmente hay 2 trabajadores inscritos en la bolsa de empleo.



3.2. Proyectos de restauración ambiental para cerrar las cicatrices



El MITECO está desarrollando un Plan de Restauración dentro de la Componente 4 del del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con el objetivo de alcanzar un buen estado de conservación de los ecosistemas mediante su restauración ecológica, y revertir la pérdida de biodiversidad, garantizando un uso sostenible de los recursos naturales y la preservación y mejora de sus servicios ecosistémicos. Se financian tres actuaciones de restauración sobre instalaciones mineras abandonadas o cerradas, que hoy en día eran pasivos ambientales, y que se ejecutará desde el Principado de Asturias.

En la zona del Valle del Caudal y Aboño, estos 3 proyectos de restauración suponen una financiación de 3M€, que se corresponden con las restauraciones de Coto Quirós, de la Escombrera "Espinos" y la de las antiguas escombreras mineras de Caborana y Moreda.

En la **Restauración del Coto Quirós**, se realizarán actuaciones tendentes a mitigar los efectos ambientales ocasionados por la actividad minera a cielo abierto, principalmente la reducción de los impactos paisajísticos, muy patentes por el tipo de explotación y su ubicación fisiográfica, los hidrológicos, por la transformación del modelado original del terreno y los ecológicos por la eliminación de la cubierta vegetal primigenia. El objetivo final es, por tanto, **restaurar e integrar en el paisaje la antigua mina a cielo abierto Coto Quirós y su escombrera**.

En el caso de la **Restauración medioambiental de la escombrera del antiguo pozo Espinos**, en Mieres, la escombrera ocupa una superficie de 4.368 metros cuadrados y en ella se prevén realizar actuaciones como la restauración y rehabilitación ambiental; y la revegetación autóctona e integración en el paisaje

También se ha invertido 1 M€ en la recuperación y restauración ambiental de las **antiguas escombreras mineras de Caborana y Moreda, en Aller**. Las obras incluyen el reacondicionamiento de las antiguas escombreras de los pozos San Jorge y Santiago (Caborana) y del pozo Santiago, ubicado en Villanueva (Moreda). Entre las actuaciones previstas figuran la restauración medioambiental, la limpieza y la apertura de senderos fluviales o vías verdes.

3.3. Proyectos de apoyo a empresas y reindustrialización

Proyectos empresariales

Uno de los mecanismos implementado por el ITJ en su estrategia para dinamizar el tejido empresarial de las Zonas de Transición Justa ha sido la concesión de ayudas a empresas.

Desde 2018, se han lanzado varias convocatorias dirigidas tanto a Zonas Mineras como a Municipios en Transición Justa. Estas ayudas incluyen líneas de apoyo tanto a proyectos empresariales como a pequeños proyectos de inversión. La concesión de ayudas está ligada a compromisos de crear nuevos puestos en estas zonas afectadas por la transición energética.



En el marco de estas convocatorias, el Instituto para la Transición Justa (ITJ) , ha otorgado un total de 2,1 M€ de ayudas a 52 proyectos, correspondientes a las convocatorias de proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión en Comarcas Mineras, con un compromiso de generar 92 empleos.

Adicionalmente, se han concedido otros 3,7 M€ de ayudas a 30 proyectos dentro de la convocatorias de proyectos empresariales y pequeños proyectos de inversión, en Zonas de Transición Justa, con un compromiso de generación de 103 empleos

En total se han concedido 5,87 M€ a 82 proyectos en el ZTJ del Valle del Caudal y Aboño.

Adquieren una relevancia particular los proyectos industriales, muchos de los cuales están relacionados con la economía circular.



Construcción de una planta de reciclaje naval.

- DDR VESSELS XXI, S.L.
- GIJÓN
- Ayuda: 108.500€
- 7 empleos



Creación de centro logístico.

- TRANSPORTES FAMILIA PICO, S.L.
- CARREÑO
- Ayuda: 96.781€
- 4 empleos



Construcción de una planta de reciclaje naval.

- Yatecomere S.L.
- MORCÍN
- Ayuda: 166.250€
- 5 empleos



Tratamiento y valorización de catalizadores agotados.

- AGR Catalysts Recovery S.A
- CARREÑO
- Ayuda: 117.250€
- 8 empleos



Instalación de línea de procesado de residuos de aluminio.

- ALUSIGMA, S.A.
- GIJÓN
- Ayuda: 45.000€
- 3 empleos

Los Pequeños Proyectos de Inversión abarcan diversas tipologías, respaldando mejoras en plantas manufactureras, proyectos de atención socio-sanitaria, turismo, eco-aula o formación, entre otros. Destaca especialmente el proyecto apoyado para **la adquisición de maquinaria y equipamiento para implantar una nueva línea productiva**, debido a su compromiso a crear 30 nuevos empleos.



Adquisición de maquinaria y equipamiento para implantar una nueva línea productiva.

- MGL EUMAN S.L.
- MORCÍN
- Ayuda: 133.459,71 €
- 30 empleos

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

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

La propuesta de EDP, está dirigida fundamentalmente a desarrollar nuevos proyectos energéticos en los emplazamientos de sus Centrales Térmicas, relacionados mayormente con el Hidrógeno Verde y el Almacenamiento energético, con la ambición de convertir sus Centrales Térmicas en “Green Hubs”.

En Aboño, se prevé la conversión a gas del grupo 2 de la central térmica, así como la ejecución paralela del proyecto para convertir esta ubicación en el **Valle Asturiano del Hidrógeno Verde**, el cual recibe un total de 149 M€ de ayudas del Ministerio. Este proyecto de Hidrógeno recibe el impulso de los cuatro mecanismos europeos: La Comisión Europea lo considera Proyecto Importante de Interés Común Europeo (IPCEI Hy2Use); el reparto de esta ayudas se efectúa con cargo a los fondos NextGenEU del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Componente 9 del PRTR) y será canalizada por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), organismo dependiente del MITECO, con una ayuda de 78M€, que moviliza una inversión de 119M€.

Además, el Ministerio respalda el proyecto Asturias H2 Valley, siendo una de las iniciativas adjudicatarias de ayudas por parte del IDAE (Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético) en el marco del PERTE de energías renovables, hidrógeno renovable y almacenamiento (ERHA). Este programa prioriza proyectos en municipios de Transición Justa, y ha otorgado una ayuda de 30M€ que moviliza una inversión de 71M€. En el caso de la Central Térmica de Soto de Ribera, EDP tiene previsto desarrollo de diversos proyectos energéticos, entre los que destacan un proyecto de Almacenamiento energético que recibirá 1,2M€ de ayuda, y otro proyecto de Hidrógeno apoyado con 6M€. Ambos proyectos movilizan una inversión de 16,7M€.

aspectos. Como consecuencia, se incentiva un círculo virtuoso donde las empresas que quieren implementar proyectos de energías renovables deben competir entre sí para mejorar los beneficios socioeconómicos para las poblaciones locales. Así, se utiliza la expansión renovable como herramienta para dar respuesta a las necesidades de los territorios afectados por los cierres.

En el caso del Caudal, el 26 de diciembre de 2024 se lanza el Concurso del Nudo de Transición Justa de La Pereda 220kV (Orden TED/345/2024). La convocatoria está destinada a instalaciones de generación de electricidad de procedencia renovable.

3.5. Proyectos energéticos



Como parte del proceso de reactivación del territorio, se han introducido las necesidades de transición justa de forma transversal en las políticas energéticas del país, de forma adicional a los instrumentos específicos desplegados por el Instituto para la Transición Justa. De esta forma, a través del IDAE

(Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía), se lanzan convocatorias con criterios de priorización para zonas de transición justa.

En el Valle del Caudal y Aboño se han aprobado 21 proyectos que movilizan una inversión de 495 M€ con ayudas de 181 M€.

Se han movilizado 170,6 M€ en inversión y adjudicado 57,1 M€ en ayudas a 7 proyectos a través de las convocatorias de Hidrógeno (Programa H2 Pioneros y Programas H2 Cadena de Valor), así como la convocatoria de ayudas para proyectos innovadores de I+D de Almacenamiento energético del Perte ERHA, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Para la **transformación de sus Centrales Térmicas de Soto de Ribera y Aboño**, se han aprobado 4 proyectos de EDP con 37 M€ de ayudas que movilizan una inversión de 88M€.

Entre los proyectos de hidrógeno, el proyecto “**Asturias H2 Valley**” ha recibido especial atención en la comisión europea y ha recibido fondos como Proyecto Importante de Interés Común Europeo (IPCEI).

A través de las convocatorias de Hidrógeno, se han apoyado otros 2 proyectos que se desarrollarán en esta Zona del Valle del Caudal y Aboño. El proyecto **H2BIMODO**, con 3,5M€ en ayudas, a través de la cual, el consorcio de RENFE, ENAGAS, SEGULA Y TÁCTICA TIC., desarrollarán una solución óptima, eficaz y eficiente para la adaptación de un tren eléctrico al que se incorporará un nuevo MODO de tracción (BiModo) que pueda traccionar con energía procedente de hidrógeno VERDE líquido y/o con Baterías de esta misma fuente. Y el proyecto **COLHIBRI**, con 1,4M€ en ayudas, a través del consorcio Fundación CIDAUT, COGERSA, INBIOGAS, IMATECH y JALVASUB, investigarán en nuevas tecnologías para la cogeneración limpia mediante hidrógeno verde a partir de biogás

En el caso de la línea de repotenciación circular se concedieron 1,3 M€ a un proyecto en Aller.

Otros dos proyectos movilizaron una ayuda total de 0,3 M€ en los municipios de Gijón y Mieres a través del programa de incentivos a proyectos piloto singulares de comunidades energéticas y del Programa de incentivos para la concesión de ayudas a Oficinas de Transformación Comunitaria para la promoción y dinamización de comunidades energéticas respectivamente.

Finalmente se han apoyado 10 proyectos a través de la nueva línea de proyectos innovadores de almacenamiento eléctrico independiente y almacenamiento térmico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia con 44,3 M€ que movilizaran una inversión de 200 M€.



3.6. Proyectos municipales



El ITJ también ha centrado esfuerzos en la rehabilitación y transformación de bienes, espacios y terrenos de titularidad pública, para nuevos usos que refuercen su componente social, medioambiental y digital o ayuden a la creación de otros nuevos espacios.

En 2021, el Instituto para la Transición Justa, a través de la Fundación Ciudad de la Energía (CIUDEN), concedió ayudas a proyectos de entidades locales afectadas por un proceso de cierre de centrales termoeléctricas de carbón. En este marco, el Ayuntamiento de Ribera de Arriba fue beneficiario de un proyecto **“Adaptación de La Casa Palacio de Bueño en Casa de las Artes, para fomento de actividades sociales y culturales”** que cuenta con una ayuda de 0,5M€ y una inversión 1M€. Este proyecto generara 1 empleo.

Adicionalmente, en 2022 se lanzó la primera convocatoria de infraestructuras sociales, ambientales y digitales englobada dentro del Componente 10 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR). A través de esta línea, publicada en el año 2021, mediante la Orden TED 1476/2021, se aprueba, en 2023, la concesión de en ayudas para 10 proyectos en 9 municipios de esta zona de Transición Justa del Valle del Caudal y Aboño.

Se han aprobado ayudas para impulsar actividades tradicionales en varios municipios. Es el caso de Aller, cuyo proyecto **“Centro de servicios y digitalización ganadera del municipio de Aller”** está enfocado a la digitalización del mercado de ganado, para modernizar las transacciones, mejorar la rentabilidad de las explotaciones con control, así como la calidad de la carne, con el objetivo de la futura creación de una marca propia. Villaviciosa, por su parte, ha apostado con el proyecto **“Mejora ambiental, actuaciones de infraestructuras y visibilización de los montes productores”** por reordenar parte de su territorio en parques forestales para la gestión de madera y biomasa y acondicionamiento de 18.42 Km de vías imprescindibles para su explotación. También en este municipio, estas ayudas permitirán llevar a cabo el proyecto **“Centro de apoyo al emprendimiento rural agroalimentario”** para la adecuación de locales que serán destinados al procesado de productos agroalimentarios (miel o envasado de fabas) que también incluirán laboratorio, aulas de formación, reunión y coworking. Por su parte, Quirós, con su proyecto **“Peatonalización y mejora de la sostenibilidad de la plaza del**

mercado”, creará un nuevo espacio cubierto en el mercado para favorecer la compraventa a los productores locales. La plaza donde se encuentra será peatonalizada y equipada con un cargador para coche eléctrico.

Las instalaciones para iniciativas de economía circular son el objetivo del proyecto de Aller **“Centro de gestión de residuos del municipio de Aller”**, a través del cual va a centralizar la gestión de residuos municipales en un centro dotado de la maquinaria adecuada para la separación y tratamiento de los residuos verdes. Dispondrá de salas a disposición de las iniciativas de asociacionismo local.

Las intervenciones en espacio para su verificación ha sido la opción del municipio de Lena, que a través del proyecto **“Recuperación urbanística y ambiental del Parque de la Ería”**, lo recuperará con especies autóctonas, mejorará los accesos, el sistema de riego y el alumbrado

Espacios a la ciudadanía donde se fomente la vida asociativa y vecinal, con conectividad para reducir la brecha digital es el objetivo de proyectos como el de Mieres, que con el proyecto **“Rehabilitación y puesta en valor del edificio municipal de Ujo”** destinará un edificio rehabilitado como sede de la asociación de vecinos y de la asociación de mujeres de Ujo, que contará, además, con salas de formación para el empleo. Igualmente, en Gozón, se realizará el proyecto de **“Rehabilitación energética “Pósito de pescadores” en Bañugues”** como centro asociativo y de dinamización Tecnológica Local, y lo adaptará a la normativa de seguridad, accesibilidad y mejorar la eficiencia energética.

En otros espacios multiusos, los servicios de coworking son los protagonistas, aunque en muchas ocasiones conviven con otros servicios municipales. Morcín ha apostado por la **“Rehabilitación integral del edificio Tolvas del Monsacro”**, con el fin de recuperarlas y destinarlas a la innovación digital y promoción del emprendimiento a través de la recuperación del patrimonio industrial minero. En un segundo proyecto, **“Rehabilitación integral de las antiguas Escuelas Mazas, centro “conect” de consumo energético Casinulo”** acogerá empresas de investigación, PYMES de la zona y a trabajadores nómadas dotado de nuevas instalaciones de eficiencia energética.

Además, el ITJ está apoyando proyectos municipales y de mejora de infraestructuras en las comarcas mineras, mediante la suscripción de convenios de colaboración específica con los gobiernos regionales. Dentro de este marco, desde 2019, se han apoyado otros 30 proyectos, ya en ejecución, que suman 30,04 M€ de ayudas en 9 municipios, de la zona de Transición Justa del Valle del Caudal y Aboño y pueden sumar más de 46 puestos de trabajo en su fase de operación donde, además de proyectos de saneamientos, mejora y/o creación de polígonos industriales, actuaciones de optimización y eficiencia energética o actuaciones del ciclo del agua, aumento de capacidad de depósito, mejoras

de acceso a prados, prolongación de red de geotermia, construcción y acondicionamiento de infraestructuras deportivas, destacan los proyectos: La **Creación de un vivero de empresas Turísticas, La Camocha**, en Gijón con una ayuda del ITJ de 1,12M€, la **Descontaminación de suelo de antiguas minas de cobre Texeo** en Riosa con una ayuda del ITJ de 0,9M€, la **Rehabilitación del Pozo San Fernando dinamización turística**, en Aller con una ayuda del ITJ de 0,13M€, la **Recuperación del Monte Montsacro** en Morcín con ayuda del ITJ de 0,45M€, o con la **Adquisición de autobuses híbridos** en Mieres con ayuda del ITJ de 0,63M€

El proyecto más emblemático la **desestacionalización de la Estación Invernal Valgrande Pajares**, como motor económico del Valle de Lena con una ayuda del ITJ de 7,5M€.



3.7. La cultura en el centro de la transición justa

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

En la primera convocatoria de DinamizARTj, periodo de marzo de 2023 a marzo de 2024, se llevaron a cabo 68 actuaciones en 9 de los municipios de la Zona de Transición Justa del Valle del Caudal y Aboño.

En la segunda convocatoria se han realizado a 68 actuaciones en 12 de los municipios de la zona de Transición Justa del Valle del Caudal y Aboño, entre 2024 y 2025.

En marzo de 2025 se ha lanzado la tercera edición de DinamizARTj. Las actuaciones previstas entre el 1 de septiembre de 2025 y el 30 de junio de 2026, e podrán disfrutarse gratuitamente en los espacios elegidos por los municipios, al igual que en las ediciones anteriores.



4 El Fondo de Transición Justa de la UE

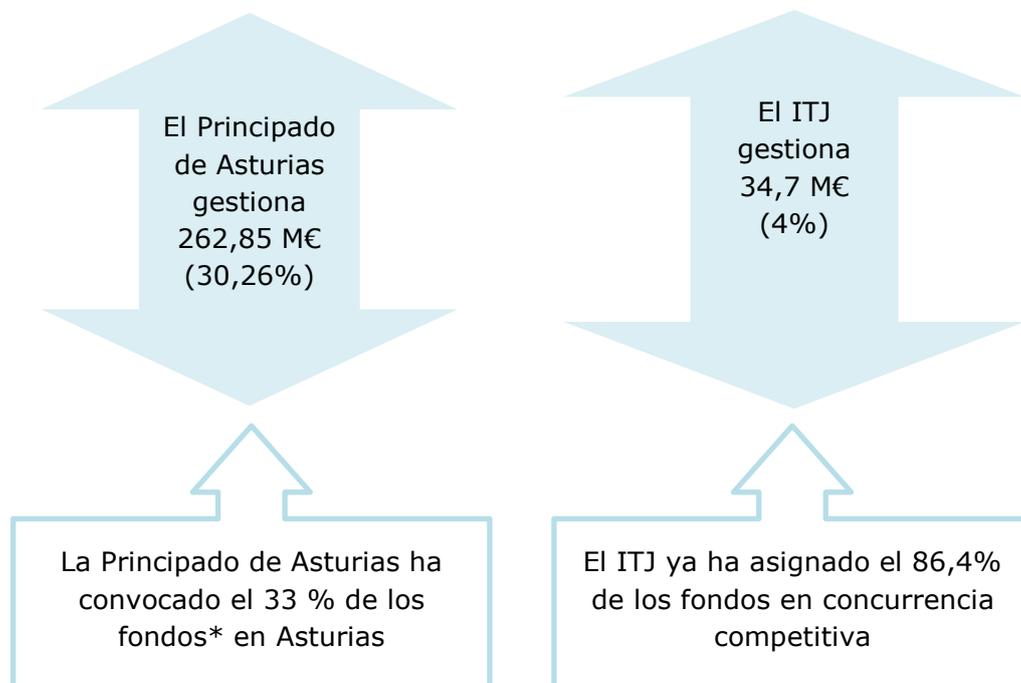
El Fondo de Transición Justa (FTJ) de la Unión Europea es un instrumento financiero en el ámbito de la política de cohesión diseñado para apoyar a las regiones que enfrentan los desafíos socioeconómicos más significativos derivados de la transición hacia una economía climáticamente neutra.

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

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

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

España gestiona **868 millones** de los cuales:



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

En el período 2024-2025, se han aprobado diversas iniciativas dentro del marco del FTJ en Asturias, incluyendo la concesión de ayudas a empresas y proyectos estratégicos. Hasta abril de 2025, se han lanzado 5 convocatorias de ayudas a grandes empresas y pymes. En paralelo, se han identificado 10 proyectos clave para recibir financiación directa, de los cuales 4 ya han iniciado los trámites para su ejecución.

Entre las convocatorias lanzadas, se incluyen ayudas para la aceleración de sectores hacia una economía de cero emisiones netas, 40 M€ para Grande Empresa y 6 M€ para PYMES; para proyectos de I+D+i en hiperautomatización 6 M€; para la transición a una economía circular 2 M€; y para la diversificación económica a PYMES 4 M€.

En el caso de los proyectos estratégicos, se han apoyado distintas actuaciones en Asturias, como la planta industrial para la producción de biocombustible mediante carbonización hidrotermal de lodos de depuración en COGERSA (5 M€), el reacondicionamiento del Pozo Carrio para el polo Agrocarrio (1,89 M€), el reacondicionamiento del Pozo San Jorge para almacenamiento, valorización y ciberseguridad del dato (2,1 M€) o el reacondicionamiento del Pozo Santiago como entorno ambiental para investigación aeroespacial (2,142 M€).

También se han impulsado iniciativas enfocadas en el cambio climático, como los proyectos en el Barrio de la Llosa - Ferreros (Ribera de Arriba) (0,49 M€) y en el Barrio de San José - Lada (Langreo) (0,56 M€).

Otras acciones destacadas incluyen la recuperación del área recreativa de Pénjamo (Langreo) (0,42 M€), la optimización energética del Refugio de Brañagallones en el Parque de Redes (Caso) (0,51 M€) y el impulso a la formación en Industria 4.0 dentro de la línea de hiperautomatización (0,93 M€).

