

# PRINCIPADO DE ASTURIAS

## DATOS DE EJECUCIÓN

El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia ha supuesto para Asturias, una inversión total de 1.498 millones de euros distribuidos en 749 millones de euros procedentes de convocatorias y licitaciones de la Administración General del Estado (AGE) y 749 millones de euros asignados en conferencias sectoriales. Con un total 20.937 beneficiarios.



## INFRAESTRUCTURAS

### EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

**FERROCARRIL:** 242 M€. Sobresale:

- 135 M€ para la Variante de Pajares y la Línea de Alta Velocidad León–Asturias.
- 107 M€ para Cercanías. Destaca la renovación integral del tramo Gijón-Laviana, el túnel de Langreo, la modernización de la línea Pravia-Gijón y la mejora de la accesibilidad de la estación de Villabona.

**CARRETERAS:** 105 M€, de los que 73 M€ han sido para la AP-66.

**PUERTOS:** 15,6 M€; para la mejora de la sostenibilidad y accesos ferroviarios a los Puertos de Gijón (10,7 M€) y Avilés (4,5 M€).

**ZONAS DE BAJAS EMISIONES:** 23,6 M€ para 4 municipios: Oviedo (11 M€), Gijón (6,9 M€), Siero (4,1 M€) y Avilés (1,4 M€).

### EJECUCIÓN AUTONÓMICA

**ZONAS DE BAJAS EMISIONES:** La Comunidad Autónoma recibe 30,2 M€ para proyectos de movilidad sostenible que la propia autonomía desarrolla, como, entre otros, el de un aparcamiento disuasorio 2 M€ y un intercambiador urbano 2,1 M€ en Gijón; la mejora de la movilidad peatonal en el entorno del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) con 2,5 M€; el fomento de la movilidad no motorizada en el Concejo de Siero 2,5 M€; y la pasarela peatonal entre la estación de Ferrocarril y la estación de autobuses de Oviedo 1,3 M€.



## REINDUSTRIALIZACIÓN Y PERTES

### EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

**PERTE VEC:** 11M€

- 1ª Convocatoria: 0,86 M€ para 2 proyectos de las empresas Izertis y ADN Mobile Solutions.
- MOVES SINGULARES: 1,9 M€ para 2 proyectos de GUPPY Movilidad.

**PERTE ECONOMÍA CIRCULAR:** Ha recibido 4 M€ para dos proyectos:

- 3,8 M€ para ARCELORMITTAL para un proyecto en Gozón.
- 0,2 M€ para Energygreen Gas para un proyecto en Tineo.

**PERTE NAVAL:** Con una dotación total de 4,7 M€ para 11 proyectos de los que con fondos de Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia se financian 0,2 M€ para el proyecto de Hydrogen Green Tug de Astilleros ARMÓN de Gijón

**PERTE AGRO:** 6,2 M€

- 1ª Convocatoria: 3,7 M€ para 5 empresas. TSK lidera con 1 M€ un proyecto tractor. La corporación alimentaria Peñasanta recibe 1,5 M€, Garaia 0,37 M€ y Canonical Robots 0,17 M€.
- Pyme Agroalimentaria: Rural Pop Tech SL (0,1 M€) y Raw Superdrink SL (0,3 M€)

**PERTE AEROESPACIAL:** 4 M€

Para nueve proyectos entre los que destacan los proyectos de las empresas: TK Airport Solutions (0,5 M€), Pixelshub (0,2 M€), Hyper Dynamics (0,24 M€) y dos proyectos de la empresa Talento Transformación Digital (0,6 M€).

**PERTE DESCARBONIZACIÓN:** 82,7 M€

Destacan como beneficiarias de estos proyectos las empresas: Fertiberia en Avilés (52,3 M€), Asturiana de Zinc (8,7 M€), Arcelor (8,7 M€), Iberdrola (8,5 M€) y Celulosas de Asturias (4,3 M€)

**LUCHA CONTRA LA PESCA ILEGAL:** 21,4 M€ para construcción de nuevas patrulleras para la Guardia Civil. La empresa adjudicataria es Auxiliar Naval del Principado, S.A.

**TRANSPORTE:** Ermewa recibe 6,4 M€ para adquirir 50 vagones.

**GARANTÍAS CERSA:** 291 pymes han accedido a financiación por valor de 14,8 M€.

## **EJECUCIÓN AUTONÓMICA**

**PERTE VEC:**

- **Fomento de la demanda de vehículos eléctricos:** La Comunidad Autónoma gestiona los programas MOVES II y MOVES III con el objetivo de apoyar la compra de vehículos eléctricos y el despliegue de puntos de recarga.
  - MOVES II: Ha recibido 1,6 M€ de los que ha ejecutado 94%
  - MOVES III: Ha recibido 28,5 M€ de los que ha ejecutado el 24%.



## **ENERGÍA Y PERTE ERHA**

### **EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO**

**PERTE ERHA:** 145,4 M€

**HIDRÓGENO:** 132,4 M€ para 5 proyectos de la cadena de valor del Hidrógeno renovable.

- Dentro de la Zona de Transición Justa del Valle de Caudal-Aboño, destacan:
  - La transformación de la central térmica de Aboño (EDP) con 2 proyectos por casi 30 M€. Además, este proyecto recibe 78 M€ del programa IPCEI.
  - Para paliar el cierre de la Central térmica Soto de Ribera (EDP), destaca el Proyecto GH2SOTO 6 M€ para una planta de H2 en Ribera Alta.
  - Para paliar el impacto del abandono del carbón en el Puerto del Musel (Gijón), se dedican 15 M€ para una planta de H2 y metanol (proyecto Greenmet).
- Proyecto H2BIMODO 3,5 M€ para un proyecto sobre el tren eléctrico con H2.

**BIOGÁS:** En la Zona de Transición Justa del Suroccidente, destaca el proyecto MOOTRIENT de la empresa EnergyGreen Gas Tineo con 2,49 M€.

**ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO:** 1,2 M€ para un proyecto de EDP en la Zona de la Central térmica de Soto de Ribera.

**RENOVABLES MARINAS:** 2,17 M€ para el proyecto WAVEASTUR de Duro Felguera para producir energía limpia de los movimientos de las olas del océano para descarbonizar el Puerto de Avilés.

**REPOTENCIACIÓN:** 3 proyectos por 1,5 M€ en Laviana, Oviedo y Aller.

#### REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS:

- Gracias al programa PIREP, se rehabilitan edificios de titularidad pública. Entre otras actuaciones, los Colegios Públicos de Castiello, los Campos y Rey Don Pelayo en Gijón (9M€) y el de Marcelo Gago en Avilés (2,1 M€); la Casa de la Música en Noreña (1,2 M€) y Conservatorio Municipal de Avilés (1,4 M€).
- Se destinan 8,7 M€ para rehabilitar edificios de Policía Nacional y Guardia Civil.

#### EJECUCIÓN AUTONÓMICA

---

**AUTOCONSUMO Y ALMACENAMIENTO RESIDENCIAL:** La comunidad autónoma recibe 44,9 M€, de los que se han ejecutado el 39 %.

**RENOVABLES EN INDUSTRIA Y SERVICIOS:** La comunidad autónoma recibe 3,1 M€, de los que se han ejecutado el 39 %.

#### REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS PRIVADOS:

- **PREE:** La comunidad autónoma recibe 47,6 M€ de los que ha ejecutado el 74 %.
- **PREE5000:** La comunidad autónoma recibe 2,2 M€ de los que ha ejecutado el 49 %.

**PIREP AUTONÓMICO:** La comunidad autónoma recibe 12,6 M€ para proyectos, como rehabilitación sede judicial de Cangas Del Narcea (3,2 M€), rehabilitación del centro polivalente de recursos para personas mayores en Gijón (4,3 M€) o la rehabilitación del "Instituto Adolfo Posada" y Escuela Oficial de Idiomas de Oviedo (2,2 M€).



### AGUA Y MEDIO AMBIENTE

#### EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

---

##### PERTE CICLO URBANO DEL AGUA (2 convocatorias):

- 6,5 M€ para varios municipios de la aglomeración urbana de Avilés,
- 6,8 M€ a la zona de los Arrudos y la aglomeración de Gijón.
- 9,4 M€ para la aglomeración del Nora (Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego).

##### RESTAURACIÓN FLUVIAL:

- Restauración de los ríos Piles y Peñafranca a su paso por Gijón (2,8 M€) recuperando la continuidad longitudinal hasta su desembocadura en la playa de San Lorenzo, ofreciendo espacios verdes dentro de la ciudad.
- Recuperación ambiental y defensa contra inundaciones del río Nalón en Langreo (2,15 M€)
- Recuperación de la continuidad fluvial y defensa contra inundaciones del río Casaño en Poo (Cabrales) (0,41 M€)

**RENATURALIZACIÓN DE CIUDADES:** 3M€ para el proyecto Gijón Ecoresiliente, con actuaciones en la cuenca de la Calle Brasil, en la cuenca del río Pilon en Moreda y la cuenca del canal del Molín en Viesques.

##### RESTAURACIÓN AMBIENTAL:

- 73,6 M€ para la restauración ambiental de las minas de carbón en Buseiro, Carredo y Tormaleo.
- Restauración de las Playas de San Juan de Nieva y el Espartal en Castrillón (2,1 M€)

**LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES:** 4,6 M€ para ampliar la base BRIF en Tineo.

#### EJECUCIÓN AUTONÓMICA

---

**PERTE AGUA:** 3,18 M€ para digitalización del ciclo del agua.

**ACTUACIONES DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES:** 1,68 M€



## COHESIÓN TERRITORIAL

### EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

**DUS 5000:** 17 municipios de menos de 5.000 habitantes reciben 8,5 M€ para medidas de eficiencia energética.

**TRANSICIÓN JUSTA:** 17,6 M€ para 19 proyectos en municipios de transición energética.

**CONECTIVIDAD:**

- 29,5 M€ del programa UNICO Banda ancha para conectar 98.834 hogares y empresas.
- 0,4 M€ del Programa UNICO Redes Activas para el despliegue 5G en 9 pequeños municipios.
- 9,5 M€ para el despliegue del 5G en Zonas Rurales (ÚNICO 5G REDES – BACKHAUL).



## DIGITALIZACIÓN Y CIENCIA

### EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

**CIBERSEGURIDAD:**

- 1,2 M€ para un convenio entre Universidad de Oviedo y el INCIBE.
- Programa de Impulso a la Industria de la Ciberseguridad: 3 proyectos de ESPIRAL MICROSISTEMAS (0,88 M€ de 2 proyectos) y DICAMPUS (0,23 M€)

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL:**

- 2 proyectos de la Convocatoria de Integración de la Inteligencia Artificial en cadenas de valor de las empresas MULTI-INFORMATICA PRINCIPADO (4,9 M€) y FLAME ANALYTICS (0,2 M€).
- 1 proyecto MISIONES IA de EFFICIENCY PROGRAM SA (0,52 M€).

**UNIVERSIDADES:** la Universidad de Oviedo recibe 0,55 M€ para la conexión de Fibra del campus de Mieres (Plan Unidigital RedIris); 2,6 M€ del programa para la modernización y digitalización y 1,3 M€ del programa de ayudas para recualificación.

**UNICO I+D 6G:** 2 proyectos para investigar en nuevas tecnologías 6G para la Universidad de Oviedo 2,5 M€ y 1 proyecto de TSK (0,9 M€).

**PERTE CHIP:** 3 empresas participan en dos proyectos MISIONES: Itresa (0,2 M€), Icube (0,2 M€) y Nanoker (1 M€).

**CIENCIA:** 18,8 M€ de convocatorias del Ministerio de Ciencia.

**PERTE DE SALUD DE VANGUARDIA:**

- 2,1 M€ para proyectos científicos.
- 1,4 M€ para la adquisición de una unidad de Proteómica Biomédica para la Investigación en medicina de Precisión y Célula Única en el ISPA

**PYMES:**

- 8 pymes innovadoras han recibido financiación de Enisa y Neotec (2,1 M€).

- KIT DIGITAL: 10.064 pymes y autónomos disponen del kit digital (40,5 M€)

## EJECUCIÓN AUTONÓMICA

**PLANES COMPLEMENTARIOS:** La comunidad autónoma recibe 5,5 M€ para participar en 3 Planes Complementarios (Agroalimentación, Biodiversidad e Hidrógeno).



### POLÍTICAS SOCIALES

## EJECUCIÓN AUTONÓMICA

### VIVIENDA:

- 22,3 M€ para construcción de 590 viviendas comprometidas para alquiler social.
- 28 M€ para 12 actuaciones de rehabilitación de barrios que benefician a 1.112 viviendas.

### EDUCACIÓN:

- FP: 2.519 nuevas plazas creadas, de las que 450 son bilingües, en 23 institutos de 15 municipios. 2 nuevas Aulas ATECA y 13 nuevas Aulas de Emprendimiento.
- CENTROS DE EXCELENCIA DE FP: 2,6 M€ para 4 centros integrales de FP: CIFP De Avilés, CIFP De los Sectores Industrial de Servicios, CIFP De Cerdeño y CIFP del Mar.
- PLAZAS de 0-3 años: 388 nuevas plazas.

### SANIDAD:

- INVEAT: 12,8 M€ para equipos de alta tecnología en 6 hospitales.
- PERTE SALUD DE VANGUARDIA:
  - 6 M€ para Transformación Digital de la Atención Primaria
  - 5,3 M€ para Plan de Atención Digital Personalizada.
  - 1,5 M€ para Mejora de la Asistencia Sanitaria a los pacientes con EERR, trastornos neuromotores y ELA
  - 0,9 M€ para el Programa de desarrollo de medidas para mejorar la eficiencia y sostenibilidad del SNS.
  - 0,9 M€ para el Data Lake Sanitario.

### PERTE ECONOMÍA SOCIAL:

- 12,1 M€ para financiación de equipamientos públicos para adaptarse al nuevo modelo de cuidados de larga duración.
- 1,9 M€ para equipamientos domiciliarios que favorezcan la autonomía personal,
- 6,3 M€ del Plan de Modernización de Servicios Sociales,
- 0,73 M€ del Programa de accesibilidad.

**INCLUSIÓN:** 7,3 M€ para un proyecto piloto de inclusión.



### COMERCIO, TURISMO Y CULTURA

## EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

### TURISMO:

- 1,6 M€ para 3 proyectos de Experiencias Turísticas.

### MEJORA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO CON USO TURÍSTICO:

- Recuperación de la Mina de Arnao (2,1 M€),
- Rehabilitación del Palacio de Balsera para Espacio de Arte en Avilés (3 M€)
- Rehabilitación del castro de la Campa Torres de Gijón (3 M€).

#### **COMERCIO:**

- 4,3 M€ del Programa de apoyo a mercados y zonas urbanas comerciales.
- 3,6 M€ para ayudas al fortalecimiento de la actividad comercial en zonas turísticas.

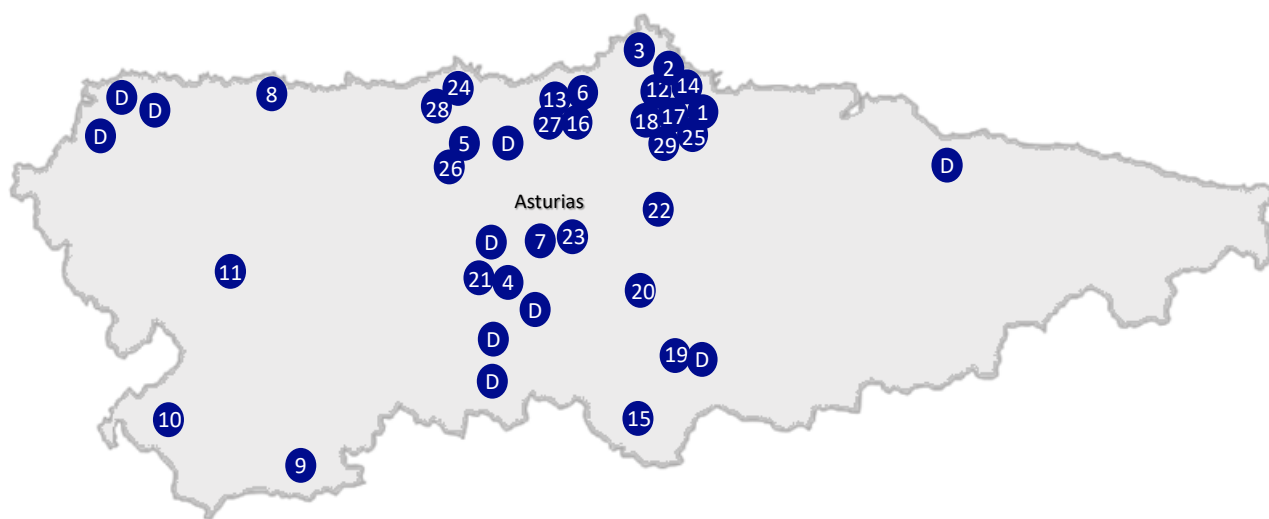
### **EJECUCIÓN AUTONÓMICA**

**TURISMO:** La comunidad autónoma recibe:

- 67,5 M€ para ejecutar 21 Planes de Sostenibilidad Turística en Destino (PSTD).
- 5,8 M€ del Plan Nacional Xacobeo 2021
- 7,9 M€ para 3 PSTD Xacobeo 2021. Entre ellos, el municipio de Tapia de Casariego recibe 1,6 M€ y el de Salas recibe 1 M€ para sus PSTD Xacobeo 2021.

**CULTURA:** 1,8 M€ para medidas de conservación, restauración y puesta en valor del patrimonio cultural español.

### **UBICACIÓN DE PROYECTOS REPRESENTATIVOS**



| EJEMPLOS DE PROYECTOS REPRESENTATIVOS |                                                                                                                                                                                                                   | IMPORTE  | MUNICIPIO                |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| 1                                     | PERTE ERHA - Musel GreenMet-Electrolizador PEM. Puerto de Gijón. YMET MUSEL                                                                                                                                       | 15 M€    | Gijón                    |
| 2                                     | Infraestructuras. Nuevo acceso ferroviario al Puerto de Gijón                                                                                                                                                     | 4,8 M€   | Gijón                    |
| 3                                     | PERTE ERHA. Asturias H2 Valley. 3 proyectos de EDP en la Central Térmica de Aboño. Incluido IPCEI (78 M€)                                                                                                         | 107,9 M€ | Carreño                  |
| 4                                     | PERTE ERHA. Hidrógeno. GH2SOTO. EDP                                                                                                                                                                               | 6 M€     | Ribera de Arriba         |
| 5                                     | Biogás. Proyecto Mootrient de la empresa EnergyGreen Gas                                                                                                                                                          | 2,4 M€   | Tineo                    |
| 6                                     | Renovables Marinas. Proyecto Waveastur en el Puerto Avilés                                                                                                                                                        | 2,1 M€   | Avilés                   |
| 7                                     | Transporte Ferroviario. Ermewa S.L. y Talleres alegría                                                                                                                                                            | 6,4 M€   | Oviedo                   |
| 8                                     | Pesca Ilegal. Construcción De Patrulleras Para La Guardia Civil. Auxiliar Naval Del Principado                                                                                                                    | 21,4 M€  | Navia                    |
| 9                                     | Restauración Ambiental. Mina de carbón de Cerredo                                                                                                                                                                 | 23,6 M€  | Degaña                   |
| 10                                    | Restauración Ambiental: Mina de Tomaleo                                                                                                                                                                           | 43,5 M€  | Ibias                    |
| 11                                    | Restauración Ambiental: Mina de Buseiro                                                                                                                                                                           | 6,5 M€   | Tineo y Cangas de Narcea |
| 12                                    | PERTE ERHA. Hidrógeno. Primer tren BiModo propulsado por Hidrógeno (H2BIMODO). RENFE                                                                                                                              | 3,5 M€   | Gijón                    |
| 13                                    | Descarbonización de la planta de FERTIBERIA                                                                                                                                                                       | 60,8 M€  | Avilés                   |
| 14                                    | PERTE AGRO: TSK lidera un proyecto tractor del PERTE AGRO y 2 proyectos Misiones                                                                                                                                  | 2,4 M€   | Gijón                    |
| 15                                    | Variante de Pajares y la LAV León –Asturias                                                                                                                                                                       | 135 M€   | Pajares                  |
| 16                                    | Digitalización del Ciclo Urbano del agua: aglomeración de Avilés                                                                                                                                                  | 6,5 M€   | Avilés                   |
| 17                                    | 2 proyectos de la empresa ADN Mobile Solutions                                                                                                                                                                    | 0,8 M€   | Gijón                    |
| 18                                    | MOVES Singulares. Guppy: plataforma sostenible de movilidad compartida. Guppy y Astur Sercomar (2 proyectos)                                                                                                      | 1,9 M€   | Gijón                    |
| 19                                    | Renovación tecnológica de la Central Hidroeléctrica de La Paraya                                                                                                                                                  | 1,2 M€   | Aller                    |
| 20                                    | Red de Calor y Frío                                                                                                                                                                                               | 0,1 M€   | Langreo                  |
| 21                                    | Proyecto innovador de Almacenamiento energético EDP                                                                                                                                                               | 1,2 M€   | Ribera de Arriba         |
| 22                                    | Zonas de Bajas Emisiones                                                                                                                                                                                          | 4,1 M€   | Siero                    |
| 23                                    | PERTE CHIP. 1 Proyecto de Nanoker Research.                                                                                                                                                                       | 1 M€     | Oviedo                   |
| 24                                    | Descarbonización de la fábrica de Asturiana de Zinc - AZSA                                                                                                                                                        | 8,7 M€   | Castrillón               |
| 25                                    | Descarbonización del sistema productivo de ArcelorMittal                                                                                                                                                          | 8,7 M€   | Gijón                    |
| 26                                    | Modernización y ampliación de la base BRIF (Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales)                                                                                                                          | 4,6 M€   | Tineo                    |
| 27                                    | Rehabilitación integral del Palacio de Balsera para espacio de arte                                                                                                                                               | 3 M€     | Avilés                   |
| 28                                    | Recuperación de la Mina de Arnao y su entorno                                                                                                                                                                     | 2,1 M€   | Castrillón               |
| 29                                    | Rehabilitación del castro de la Campa Torres con fines turísticos                                                                                                                                                 | 3 M€     | Gijón                    |
| D                                     | DUS5000: Llanes (3 M€), Morcín (0,96 M€), Aller (2,1 M€), Pravia (1,3 M€), Somiedo (0,8 M€), Belmonte de Miranda (0,7 M€), El franco (0,47 M€), Castropol (0,4 M€), Tapia de Casariego (0,4 M€), Proaza (0,36 M€) |          |                          |