

ANDALUCÍA

DATOS DE EJECUCIÓN

El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia ha supuesto para Andalucía, una inversión total de 7.576 millones de euros distribuidos en 3.377 millones de euros procedentes de convocatorias y licitaciones de la Administración General del Estado (AGE) y 4.199 millones de euros asignados en conferencias sectoriales. Con un total 169.405 beneficiarios.



INFRAESTRUCTURAS

EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

FERROCARRIL: 265 M€. Entre otros proyectos:

- 166 M€ para renovación de Líneas Zafra-Huelva y los Rosales-Zafra.
- 15 M€ para la línea Madrid-Sevilla.
- Línea de Alta Velocidad Murcia-Almería (61,5 M€), donde 20,7 M€ para la Integración en Almería.
- 7,8 M€ para adaptación de apeaderos para uso logístico.
- CERCANÍAS: 13 M€. Destaca el aparcamiento en la estación de Cádiz, y pasos peatonales en Lora del Río y Cantillana.

CARRETERAS: 123 M€. Entre otros proyectos,

- 45 M€ para acceso Sur al Puerto Bahía de Algeciras.
- 3 M€ para el enlace fijo a través del Estrecho de Gibraltar

PUERTOS: 39,2 M€. Entre otros:

- 15,3 M€ para acceso a terminal ferroviaria y la instalación de un frioducto en el Puerto de Huelva.
- 6,7 M€ del acceso ferroviario a la Nueva Terminal de Contenedores de Cádiz.

MOVILIDAD SOSTENIBLE Y DIGITAL: 187 M€ para proyectos de movilidad sostenible de múltiples núcleos urbanos. Destacan, Sevilla (60,5 M€), Málaga (26,7 M€), Granada (10,5 M€), Dos Hermanas (11 M€), Córdoba (11 M€), Huelva (10,9 M€) Almería (7,6 M), Chiclana (7 M€), San Fernando (7 M€), El Ejido (6,2 M€), Marbella (5,4 M€), Algeciras (4,6 M€), Cádiz (3,8 M€).

EJECUCIÓN AUTONÓMICA

MOVILIDAD SOSTENIBLE Y DIGITAL: La Comunidad Autónoma recibe 242 M€ para proyectos de movilidad sostenible que la propia autonomía desarrolla. Por ejemplo,

- el Carril Bus-VAO de Sevilla (22 M€),
- la prolongación del metropolitano de Granada (95 M€)
- el desarrollo de vías ciclistas (45 M€).



REINDUSTRIALIZACIÓN Y PERTES

EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

PERTE VEC: 138M€

- 1ª Convocatoria de la línea para la transformación industrial de la cadena de valor del Vehículo Eléctrico y Conectado: 1,3 M€ para proyectos primarios, como el de Hispacold sobre componentes para nuevas generaciones de vehículos pesados eléctricos (0,63 M€), o el de la empresa de "Intelligent Information Technologies" (0,35 M€) que aporta tecnología de Inteligencia Artificial para conducción autónoma.
- 2ª Convocatoria de la línea para la transformación industrial de la cadena de valor del Vehículo Eléctrico y Conectado: 3,3 M€ para la empresa Scoobic Urban Mobility para levantar una nueva línea para la producción de Baterías de iones de Litio en Utrera.
- MOVES SINGULARES: 43,4 M€ para 36 proyectos. Entre otros,
 - Planta de producción de hidrógeno verde en Puerto Real (5,3 M€).
 - Red de puntos de recarga emisiones cero que la empresa Kemtecnica está desplegando en Antequera, Córdoba, San Juan del Puerto, Benalmádena, Ayamonte y Linares (13,3 M€).
 - WENEA está construyendo en Sevilla una de las estaciones de servicio de su red de recarga de vehículos eléctricos con fuentes de generación de energía renovables por la que recibe 13,7 M€ en total.
 - Construcción de una hidrogenera (Hidrógeno verde 100 % renovable) para la recarga de vehículos eléctricos de pila de combustible (pesados y ligeros) y de baterías de la empresa H2GREEN LA ISLA (2,4 M€).

PERTE ECONOMÍA CIRCULAR: 13 proyectos que reciben 21 M€, entre otros,

- Proyecto de Cosentino para su sede de Almería (10 M€).
- Proyecto de Reciclados Estore en Sevilla (2,9 M€).
- Proyecto de Revalorización del licor negro de cocción gastado resultante de la producción de celulosa para la producción de fotocatalizadores (1,1 M€) de la empresa COTTON SOUTH en Fonelas, Granada.
- Nueva planta de gestión y transferencia de residuos peligrosos y no peligrosos de la empresa AMBITECO (0,2 M€) en La Luisiana (Sevilla).
- Planta de Compostaje de Lodos y Biomasa de ECO SOIL (0,16 M€) en Lora del Río (Sevilla).
- Nueva línea para aprovechamiento de residuos de GRANITOS Y HORMIGONES (0,29 M€) en Guillena (Sevilla).
- Suministros Asfálticos (0,5 M€) y HORMACESA (1,86 M€) participan en un proyecto de adecuación de instalaciones para la fabricación de pavimentos sostenibles.
- Proyecto de Prototipo de sistema de gestión de subproductos de origen vegetal y su revalorización con resultado residuo 0 de la empresa KIMITEC (0,49 M€).

PERTE AGRO: en Andalucái se están ejecutando proyectos pdel PERTE Agroalimntario por valor de 214,9 M€.

Destacan en la línea para la transformación industrial la participación de 26 empresas con 9 proyectos tractores y 64 primarios que han recibido 13,4 M€. Destacan Alg Natur Green (1,7 M€) y Sothis (1,7 M€).

PERTE AEROESPACIAL: 112M€

- APOYO DE CDTI: 18 proyectos por 7,5 M€
- Desarrollo del Cielo Único Europeo: 2 M€ para un proyecto de Indra sobre sistemas de radares.

- Programa Tecnológico Aeronáutico: 24,8 M€, entre otros:
 - Proyecto de Ariema para la utilización de H2 en aeronaves (4,7 M€).
 - Proyecto de CLUE Technologies (Málaga) sobre uso de Inteligencia artificial (2,3 M€).
 - 5 proyectos de INESPASA (2,1 M€)
 - 4 proyectos de AERTEC (1,8 M€)
 - 4 proyectos de TITANIA (1,7 M€)
 - 2 proyectos de Skylife (1,38 M€)
 - 3 proyectos de Edair Technologies (1,5 M€)
- Agrupaciones Empresariales Innovadoras: 2,8 M€ para 8 proyectos.

PERTE NAVAL: 9,56 M€ en proyectos. Destaca Navantia con 1,5 M€.

PERTE DESCARBONIZACIÓN: 2 proyectos y 32,99 M€

- Cunext Copper Industries recibe 30 M€ para la construcción en Córdoba de la primera fábrica de cobre verde en España, producido a través de reciclaje, que generará 80 empleos.
- Descarbonización de la planta industrial de Cítricos de Andarax (2,9 M€) en Gádor (Almería).

TRANSPORTE SOSTENIBLE Y DIGITAL: 2 proyectos del Puerto de Huelva y el área logística (3,3 M€), 1 proyecto del Puerto Algeciras (2,4 M€) y otro de Endesa Cádiz (2,7 M€).

GARANTÍAS CERSA: 5.098 pymes han accedido a financiación por valor de 239 M€.

EJECUCIÓN AUTONÓMICA

MOVES III: la Comunidad Autónoma gestiona este programa cuyo objetivo es apoyar la compra de vehículos eléctricos y el despliegue de puntos de recarga. Ha recibido 117,1 M€ de los que ha ejecutado el 85 %.



ENERGÍA Y PERTE ERHA

EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Se están ejecutando 377,24 € en proyectos asignados a entidades de Andalucía en el marco de la transformación del modelo energético, lo que está permitiendo que Andalucía sea una región atractiva para la inversión.

HIDRÓGENO: 245,9 M€ para 24 proyectos. Entre otros:

- Proyectos IPCEI:
 - El Proyecto Green H2 Los Barrios de EDP recibe 78 M€ de la convocatoria IPCEI y 18,9 M€ de las convocatorias Pioneros para convertir la central de Los Barrios, en Cádiz, en el valle del hidrógeno renovable del Campo de Gibraltar.
 - El proyecto de H2B2 en Dos Hermanas (25 M€) para una fábrica de electrolizadores de las tres principales tecnologías (PEM, AEM y SOEC).
- La reconversión de la Central de Carboneras de ENEL (15 M€);
- El proyecto Nascar de la empresa Indde Cetaer en Tabernas (15 M€). Pretende producir 36.500 toneladas al año de e-metanol, que se dedicará a combustible ecológico para transporte marítimo y logística, a partir de hidrógeno verde y CO2 procedente de la captura de emisiones de la industria local. Estima crear 200 puestos de trabajo cuando esté en funcionamiento.
- Los proyectos de CEPSA de producción de H2 renovable en el Parque Energético La Rábida en Palos de la Frontera (15 M€) y el Parque Energético de San Roque (12,7 M€).
- El proyecto Alperujo H2 (5,4 M€), que generará H2 gracias a la reutilización de los residuos de la producción de aceites en Martos (Jaén).

- El proyecto Green Hychemical Huelva (11,7 M€) pretende descarbonizar el consumo actual y futuro de hidrógeno en una planta química en Huelva, sustituyendo el H2 gris por H2 renovable.
- Proyecto AIRA H2 (8,1 M€) de generación de hidrógeno renovable para uso industrial y de movilidad en Alcalá de Guadaíra.
- Proyecto "H2 Puerto Sevilla" de Solaner DOS, filial de ALENER, para la construcción de una planta de H2 verde a partir de energía solar fotovoltaica en el Puerto de Sevilla (9,5 M€)

BIOGÁS: 3,7 M€ para 9 proyectos. Destaca Ecomet Jaén (1,5 M€).

COMUNIDADES ENERGÉTICAS: 17,3 M€ para 19 proyectos. Destaca la de Bujalance (1,3 M€)

ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO: 16,2 M€ para 4 proyectos. Destaca el de la Puebla de Guzmán (8,1 M€).

RENOCOGEN: 5,9 M€ para una nueva central de producción térmica con biomasa en la planta de producción de Aceites Sierra Sur en Pinos Puente.

REPOTENCIACIÓN CIRCULAR: 12 proyectos por 10,8 M€. Destaca Parques Eólicos de Tahivilla (8,3 M€).

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS:

- Gracias al programa PIREP, se rehabilitan edificios de titularidad pública con 88,7 M€.
- Se destinan 101 M€ para rehabilitar edificios de Policía Nacional y Guardia Civil.

EJECUCIÓN AUTONÓMICA

AUTOCONSUMO Y ALMACENAMIENTO RESIDENCIAL: La Comunidad Autónoma recibe 349,7 M€, de los que se han ejecutado el 74 %.

RENOVABLES EN INDUSTRIA Y SERVICIOS: La Comunidad Autónoma recibe 22,4 M€, de los que se han ejecutado el 86 %.

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS PRIVADOS:

- **PREE:** La autonomía recibe 51,2 M€ de los que ha ejecutado el 23 %.
- **PREE5000:** La autonomía recibe 5,6 M€ de los que ha ejecutado el 88 %.

PIREP AUTONÓMICO: La Comunidad Autónoma recibe 88 M€ para rehabilitar 23 edificios. Entre ellos, el Hospital Punta de Europa en Algeciras (14,2 M€), los juzgados de Caleta en Granada (10,7 M€), el Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada (6,6 M€), el Hospital Materno Infantil en Málaga (12,2 M€) o el Edificio Administrativo de la Plaza Constitución en Córdoba (8,9 M€).



AGUA Y MEDIO AMBIENTE

EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

PERTE CICLO URBANO DEL AGUA (2 convocatorias): 90,1 M€ para proyectos digitalización y mejora del abastecimiento.

- Sevilla y su zona metropolitana (2 proyectos por 17,1 M€).
- La provincia de Huelva (3,8 M€).
- Campo de Gibraltar (7,7 M€).
- La provincia de Granada (7,1 M€).
- Málaga ciudad (7,9 M€).
- Aljarafe – Doñana (9,5 M€).
- El Levante Almeriense (7,2 M€).
- Cádiz (7,9 M€) y Chiclana.
- La Provincia de Córdoba (5,6 M€).

- La provincia de Málaga (10 M€).

EFICIENCIA, DIGITALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE REGADÍOS: 246,2 M€ en 21 proyectos que abarcan 172.000 Has. Destaca por su importe:

- La comunidad de Regantes de las Marismas del Guadalquivir (73 M€ y 11.965 Has).
- En Almería, 14 proyectos por 156 M€ que abarcan 98.900 Has.
- En Córdoba, mejora de la Zona Regable Genil-Cabra (5,7 M€) que abarca 23.900 Has.
- En Huelva, para una instalación solar fotovoltaica de autoconsumo para la disminución de la dependencia energética en la Comunidad de Regantes Andévalo Pedro Arco (2,5 M€).
- En Sevilla, dos proyectos de instalaciones fotovoltaicas (4,4 M€).
- En Málaga, 2 proyectos de energías renovables (1,7 M€).

DESALACIÓN: Se ha comprometido la inversión para la ampliación y uso de fotovoltaica en las desaladoras de la Costa del Sol y Almería.

- Desaladora de Campo de Dalías (64,9 M€).
- Desaladora de Carboneras (43,2 M€).

DIGITALIZACIÓN DE COMUNIDADES DE REGANTES: 14,6 M€ para 29 proyectos.

INVERSION DE ACUAES: 44 M€ para el sistema de conducciones derivadas del sistema de presas Béznar – Rules en la costa de la provincia de Granada. El desarrollo de esta actuación es fundamental para la zona, ya que permite garantizar el abastecimiento a una población de alrededor de 350.000 habitantes y asegurar el suministro a 722 Has de las comunidades de regantes Nuestra Señora Virgen del Rosario y Santa Ana, integradas en la Comunidad General de Regantes del Bajo Guadalfeo.

RESTAURACIÓN FLUVIAL Y MIGACIÓN DE RIESGOS DE INUNDACIÓN:

- Fundación Biodiversidad:
 - Reducción del riesgo de inundación en el entorno urbano del arroyo Chorrillo del Valle en Aljaraque, Huelva (0,8 M€).
 - Dotación a los ríos Genil, Cubillas y Guadalfeo de mejoras relevantes y ecológicamente significativas en la provincia de Granada (0,5 M€).
 - Recuperación del buen estado del río Genil a su paso por Loja (3,7 M€).
 - Soluciones hidrológicas, ecológicas, participativas y sociales para mejorar la situación del río Guadalquivir en la ciudad de Andújar (2,5 M€).
 - Recuperación ecológica y social del Genil en Écija (3,7 M€).
 - Renaturalización y mitigación del riesgo de inundación en el entorno urbano del río Guadaiza en Marbella (2,2 M€).

RENATURALIZACIÓN DE CIUDADES:

- Restauración y recuperación ambiental del monte Gibralfaro y su conexión ecológica con el monte Victoria y la red de infraestructuras verdes de Málaga (2,4 M€).
- Proyecto Granada Respira: Acciones para la mejora de la biodiversidad y resiliencia de Granada (3,2 M€).
- Renaturalización del entorno de Vistalegre y del arroyo de Calzas Anchas en Utrera (2,4 M€).

DIGITALIZACIÓN: 18,1 M€ para la digitalización de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

RESTAURACIÓN AMBIENTAL: 4,8 M€ para Adaptación de la Costa en Cádiz, Benalmádena, Garrucha y Sevilla.

EJECUCIÓN AUTONÓMICA

PERTE AGUA: 38,5 M€ para digitalización del ciclo del agua.

ACTUACIONES DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES: 15,4 M€.



COHESIÓN TERRITORIAL

EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

DUS 5000: 113 municipios de menos de 5.000 habitantes reciben 46,2 M€ para medidas de eficiencia energética.

TRANSICIÓN JUSTA:

- 11 proyectos de infraestructuras para municipios de Puente Nuevo - Valle del Guadiato (9,6 M€)
- Un proyecto en Carboneras (0,3 M€)
- 2 proyectos en la Línea de la Concepción (5 M€).

BIOECONOMÍA: 5 proyectos por 1 M€.

CONECTIVIDAD:

- 93,1 M€ del programa UNICO Banda ancha para conectar 325.595 hogares y empresas.
- 70,4 M€ del Programa UNICO Redes Activas para el despliegue 5G en 544 pequeños municipios.
- 48,3 M€ para el despliegue del 5G en Zonas Rurales (ÚNICO 5G REDES – BACKHAUL).



DIGITALIZACIÓN Y CIENCIA

EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

CIBERSEGURIDAD:

- Programa de Impulso a la Industria de la Ciberseguridad: 7 proyectos por 6 M€. Entre otros, 2 proyectos de COUNTERCRAFT (2,3 M€) y un proyecto de Hispasec (0,9 M€)

INTELIGENCIA ARTIFICIAL:

- 23 proyectos de la Convocatoria de Integración de la Inteligencia Artificial en cadenas de valor de las empresas (7,9 M€).
- 10 empresas participan en proyectos MISIONES IA (6,1 M€).

UNIVERSIDADES:

- 21,6 M€ del programa para la modernización y digitalización y 13,4 M€ del programa de ayudas para recualificación.
- Plan UniDigital Red Iris. Andalucía recibe 8,1 M€ para:
 - Mejorar la conexión de fibra del Centro de Astronomía Hispano Alemán (2,4 M€).
 - La conexión de Ceuta con la Universidad de Granada (3,3 M€)
 - Centro de Informática Científica de Andalucía (2,4 M€).

UNICO I+D 6G: 8 proyectos para investigar en nuevas tecnologías 6G por 11 M€, entre otros, 3 proyectos de la Universidad de Málaga (5,9 M€), la Universidad de Granada (3,6 M€) y 1 proyecto de AOIFE SOLUTIONS (1 M€).

UNICO 5G SECTORIAL: 4,4 M€ para 9 proyectos, como los de Passion Motorbike Factory (1,1 M€), Galgus Global (0,8 M€), Scoobic (0,6 M€) o Dekra (0,5 M€).

DESPLIEGUE DE 5G INNOVADOR: 10 proyectos de la Universidad de Málaga (6,6 M€) y 2 proyectos la Universidad de Granada (1 M€).

PERTE CHIP:

- PROYECTOS MISIONES: 10 empresas reciben 5,2 M€, 7 de las cuales se encuentran localizadas en Málaga. Por ejemplo,
 - Las empresas INNOVA IRV Microelectronics (1,3 M€), PREMO (0,5 M€), Dekra (0,4 M€) el proyecto de "Sistema seguro de bajo consumo para comunicaciones inalámbricas".
 - El proyecto de "Arquitecturas de alto rendimiento para sectores críticos" en el que participa CLUE (0,7 M€).
- PRUEBA DE CONCEPTO: 17 proyectos por 3,3 M€.
- CATEDRAS CHIP: 3 proyectos de la Universidad de Granada (2 M€), 1 proyecto de la Universidad de Sevilla (4,2 M€) y 1 proyecto de la Universidad de Málaga (5,5 M€).
- El Gobierno firmó un acuerdo con IMEC (centro de innovación de chips) para que se instale en Málaga la ciudad. La nueva Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT) está analizando la inversión en este proyecto.

CIENCIA:

- 53,3 M€ de convocatorias de la Agencia Estatal de Investigación.
- 3,1 M€ para los Centros Tecnológicos Cervera
- MISIONES: 40,8 M€ en proyectos de empresas como, por ejemplo, ARIEMA (1,8 M€), DEUSER (1,1 M€), Directedmetal 3D (1 M€), H2B2 (3 M€), Navantia (1,2 M€), PLAIN Concepts (1 M€), PREMO (0,9 M€), AEROTECNIC METALLIC (0,9 M€) y Kimitec (0,88 M€).

I+D+I EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA: 7,8 M€, donde destaca el apoyo nueva planta de la empresa Atlantic Copper en Huelva, que se dedicará a recuperar metales valiosos de los residuos de aparatos electrónicos

PERTE DE SALUD DE VANGUARDIA: 64,4 M€ para proyectos del ISCIII y el CDTI.

CONVOCATORIA I+D DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA: 46,1 M€.

PYMES:

- 27 pymes innovadoras han recibido financiación de Enisa y Neotec (5,1 M€).
- KIT DIGITAL: 103.000 pymes y autónomos disponen del kit digital (420 M€)
- KIT CONSULTING: 1.638 pymes y autónomos disponen del bono para asesoría en digitalización (22 M€)

EJECUCIÓN AUTONÓMICA

PLANES COMPLEMENTARIOS: La Comunidad Autónoma recibe 15,3 M€ para participar en 4 Planes Complementarios (Biodiversidad, Biotec Salud, Ciencia Marinas, y Astrofísica y Física de Altas Ingenierías).



POLÍTICAS SOCIALES

EJECUCIÓN AUTONÓMICA

VIVIENDA:

- 172,8 M€ para construcción de 4.233 viviendas comprometidas para alquiler social.
- 79,9 M€ para 22 actuaciones de rehabilitación de barrios que benefician a 3.219 viviendas.

EDUCACIÓN:

- FP: 47.190 nuevas plazas creadas, de las que 13.110 son bilingües. 76 nuevas Aulas ATECA y 159 nuevas Aulas de Emprendimiento.
- CENTROS DE EXCELENCIA DE FP: 3,5 M€ para 4 centros de FP.

SANIDAD:

- **INVEAT:** 143,6 M€ para equipos de alta tecnología en 30 hospitales.
- **PERTE SALUD DE VANGUARDIA:**
 - 37,4 M€ para Transformación Digital de la Atención Primaria
 - 7,2 M€ para Plan de Atención Digital Personalizada.
 - 6,2 M€ para Mejora de la Asistencia Sanitaria a los pacientes con EERR, trastornos neuromotores y ELA
 - 6,6 M€ para el Programa de desarrollo de medidas para mejorar la eficiencia y sostenibilidad del SNS.
 - 6,5 M€ para la implantación de la cartera de servicios de genómica.
 - 3,8 M€ para el Data Lake Sanitario.

INCLUSIÓN: 3 Proyectos piloto de inclusión de:

- Cruz Roja (3,2 M€),
- Ayuntamiento de Sevilla (5,7 M€)
- la Comunidad Autónoma de Andalucía (15 M€).

PERTE ECONOMÍA SOCIAL:

- 114,4 M€ para financiación de equipamientos públicos para adaptarse al nuevo modelo de cuidados de larga duración
- 31,4 M€ del Plan de Modernización de Servicios Sociales,
- 7,9 M€ del Programa de accesibilidad.



COMERCIO, TURISMO Y CULTURA

EJECUCIÓN ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

TURISMO:

- 5,5 M€ para 5 proyectos de Experiencias Turísticas.

MEJORA DEL PATRIMONIO HISTÓRICO CON USO TURÍSTICO: 38,3 M€ para financiar 21 proyectos. Destaca la puesta en valor de los castillos de Tabernas, Priego de Córdoba, Huétor Tájar, Montefrío, Vélez Málaga y Beas de Segura; el conjunto histórico de Palma del Río; o los yacimientos romanos de Salar, Puente Genil o Adra.

COMERCIO:

- 18,1 M€ del Programa de apoyo a mercados y comercio en zonas urbanas y rurales.
- 6,9 M€ para ayudas al fortalecimiento de la actividad comercial en zonas turísticas.

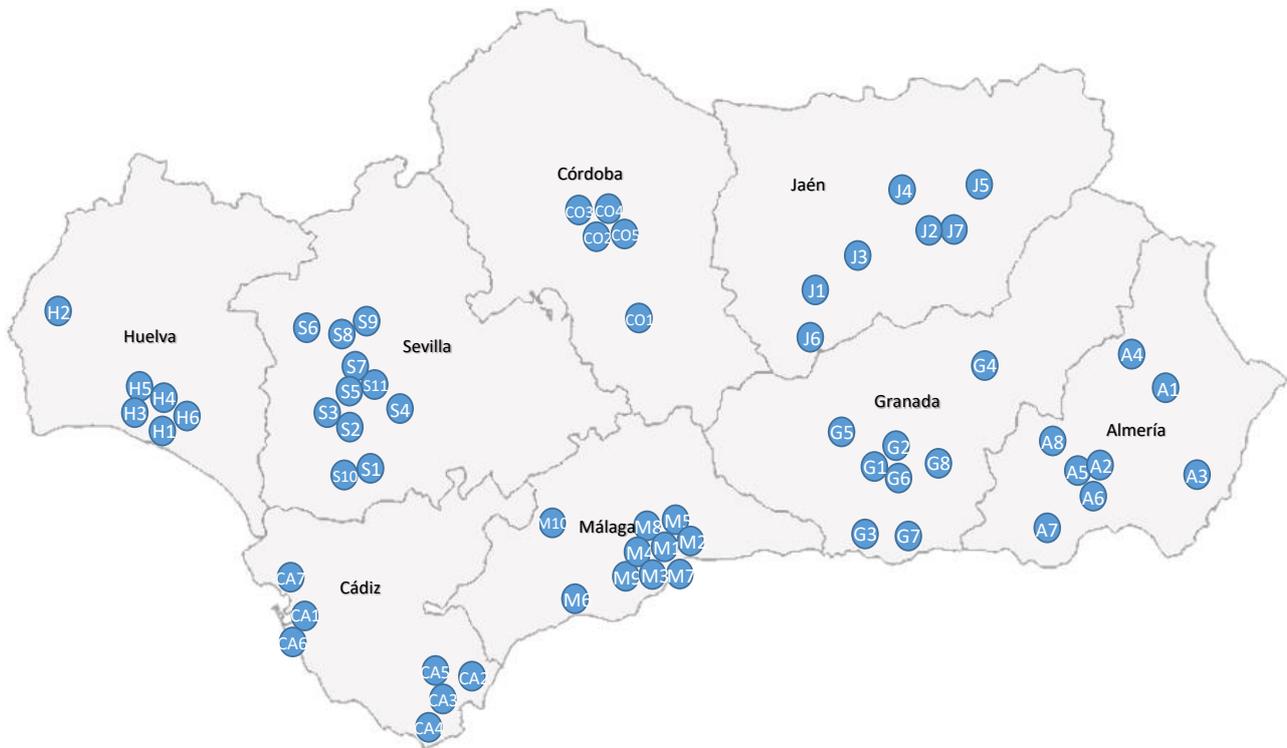
EJECUCIÓN AUTONÓMICA

TURISMO: La Comunidad Autónoma recibe:

- 215,1 M€ para ejecutar 79 Planes de Sostenibilidad Turística en Destino (PSTD).
- 9 M€ para las Ciudades Patrimonio de la Humanidad (Córdoba, Baeza y Úbeda)

CULTURA: 7,4 M€ para medidas de conservación, restauración y puesta en valor del patrimonio cultural español.

UBICACIÓN DE PROYECTOS REPRESENTATIVOS



EJEMPLOS DE PROYECTOS REPRESENTATIVOS		IMPORTE	MUNICIPIO
G1	Propulsión a hidrógeno innovadora Programa Tecnológico aeronáutico. Innengine	0,4 M€	Granada
G2	Prolongación Sur del Metropolitano	95 M€	Granada
G3	PERTE Agroalimentario. Frutas H. Fajardo	1,2 M€	Molvizar
G4	Revalorización del licor resultante de la producción de celulosa. Cotton South	1 M€	Fonelas
G5	Central de producción térmica con biomasa en la planta de Aceites Sierra Sur	5,9 M€	Pinos Puente
G6	Proyecto innovador en el despliegue de las tecnologías 5G. Universidad de Granada	1 M€	Granada
G7	PERTE Agroalimentario. GRUPO EMPRESARIAL LA CAÑA SL. Varios proyectos	0,4 M€	Gualchos
G8	Renovación tecnológica de la Central Hidroeléctrica Nuevo Castillo. ENDESA	0,7 M€	Güejar Sierra
S1	PERTE VEC. Nueva línea para la producción de Baterías de iones de Litio. Scoobic	3,3 M€	Utrera
S2	PERTE ERHA. TECNOPROPIA: Fábrica electrolizadores. H2B2.	25 M€	Dos Hermanas
S3	Producción y Consumo de Hidrógeno en el Polígono Industrial La Isla. H2Green.	3,7 M€	Dos Hermanas
S4	Proyecto AIRA H2.Atlántica.	8,1 M€	Alcalá de Guadaíra
S5	H2 Puerto Sevilla. Solaner Dos.	9,5 M€	Sevilla
S6	PERTE AGRO: ALG NATUR GREEN, S.L.	1,4 M€	La Algaba
S7	H2 Tractor. Évolution Synergétique Automotive S.L.	3,5 M€	Sevilla
S8	PERTE Aeronáutico. 5 Proyectos de INESPASA	2,1 M€	La Rinconada
S9	PERTE Aeronáutico. 4 proyectos de AERTEC Solutions S.L.	1,8 M€	La Rinconada

EJEMPLOS DE PROYECTOS REPRESENTATIVOS		IMPORTE	MUNICIPIO
S10	Programa Tecnológico de Automoción Sostenible. PROTEC FIRE SA	1 M€	Utrera
S11	3 proyectos de la empresa Skylife Engineering S.L.	2,1 M€	Sevilla
CA1	Planta de producción de hidrógeno verde Moves Singulares.	5,3 M€	Puerto Real
CA2	Hidrogeno renovable en el Parque Energético de San Roque. CEPESA.	12,7 M€	San Roque
CA3	Tres proyectos de Green H2 (EDP), incluyendo IPCEI	96,9 M€	Los Barrios
CA4	Repotenciación de los Parques Eólicos de Tahivilla. Acciona	8,3 M€	Tarifa
CA5	2 proyectos de Acerinox para uso de H2 en sus hornos de aceros.	3,3 M€	Los Barrios
CA6	PERTE NAVAL y Misiones Naval. 3 proyectos de Navantia.	2,7 M€	San Fernando
CA7	Programa Tecnológico Aeronáutico: 4 proyecto de Titania	1,7 M€	Puerto de Sta María
H1	Nueva planta de Atlantic Copper para la recuperación de metales de los RAEE	6,7 M€	Huelva
H2	Sistema de almacenamiento de Iberdrola (tecnología ion-litio)	8,1 M€	Puebla de Guzmán
H3	Producción de hidrógeno en las instalaciones industriales de Cepsa	15 M€	Huelva
H4	Green Chemical. Energías Renovables Shirokuro.	11,7 M€	Huelva
H5	Programa Tecnológico Aeronáutico. ARIEMA ENERXIA SL	4,7 M€	Huelva
H6	PERTE ERHA. H2. Plataforma de ensayo y Control de calidad. ARIEMA ENERXIA	0,9 M€	Huelva
A1	Cosentino recibe para la reducción del consumo de materias primas	10 M€	Cantoria
A2	Producción de e-Metanol de la empresa Innde Ctaer	15 M€	Tabernas
A3	Producción de Hidrógeno en la Central Térmica de Carboneras. ENEL	15 M€	Carboneras
A4	Hystone. Atlántica Energía Sostenible.	9,3 M€	Cantoria
A5	2 Proyectos de almacenamiento energético. Naturgy.	7,4 M€	Tabernas
A6	Perte Descarbonización. Cítricos de Andarax SA y BIOTERMICA VILLANUEVA	0,2 M€	Gádor
A7	Proyectos PERTE AGRO y 2 proyectos Misiones. Kimatec Biogroup SL	3,7 M€	Vícar
A8	Centro de Astronomía Hispano-Alemán (CAHA)	2,4 M€	Gérgal
J1	Proyecto Hidrógeno Verde Alperujo H2	5,4 M€	Martos
J2	MELTIO. Impresión 3D	1 M€	Linares
J3	Planta de digestión anaeróbica y generación de biometano. Ecomet	1,5 M€	Mengíbar
J4	Planta de reciclaje y reutilización de materiales compuestos termoestables. LIDERKIT	1 M€	Guarromán
J5	PERTE AGRO y MISIONES. COOSUR	1,1 M€	Vílches
J6	3 proyectos de impresión 3D y fabricación aditiva. Smart Materials 3D printing	0,8 M€	Alcalá la Real
J7	Biometano con microrreactores obtenidos por impresión 3D. SOLUCIONES SICNOVA	0,5 M€	Linares
CO1	Sector Refrigeración y Agua. 2 proyectos PERTE AGRO y 1 proyecto Misiones. Empresas: Intarcom, Keyter y Genaq	3,9 M€	Lucena
CO2	Biogás. Sistema de Cogeneración de Alta Eficiencia de la EDAR "La Golondrina"	0,2 M€	Córdoba
CO3	Proyecto de I+D en el sector Audiovisual y Videojuegos. BLITZSCALE SA	0,5 M€	Córdoba
CO4	2 proyectos Misiones para Autonomía energética. Magtel Operaciones	0,9 M€	Córdoba
CO5	PERTE Descarbonización. Producción de cobre verde en Cunext Copper.	30 M€	Córdoba
M1	PTA y Misiones PERTE CHIP. Sky AI Connect. Empresa CLUE Technologies	3 M€	Málaga
M2	Misiones PERTE CHIP. Empresa Premo S.L.	0,5 M€	Málaga
M3	PERTE Agroalimentario. Sothis Enterprise	1,7 M€	Málaga
M4	Misiones PERTE CHIP. Innova IRV Microelectronics S.L.	1,3 M€	Málaga
M5	Proyectos innovadores en 5G avanzada. Universidad de Málaga	6,6 M€	Málaga
M6	4 proyectos de aprovechamiento de biogás a través de Cogeneración en EDAR	1,1 M€	Marbella
M7	2 proyectos Misiones de la empresa Software for critical systems.	0,7 M€	Málaga
M8	Misiones CHIP. Fotónica para tratamientos contra el cáncer. Bioherent	0,7 M€	Málaga
M9	Catedras CHIP. Universidad de Málaga	5,5 M€	Málaga
M10	Reciclado de Fibra de Vidrio procedente de Aerogeneradores. Fontorres sl	0,3 M€	Teba