

CASTILLA LA MANCHA

ÁREAS DE INTERÉS



Transición energética PERTE ERHA

- **REDES DE CALOR Y FRIO:** Para proyectos de esta convocatoria como el de Red de Calor del Corredor del Henares, S.L. (3,4 M€) o el de R.C.Guadalajara S.L. (2,4 M€) y el de R.C.Cuenca S.L.(3,5 M€).
- **INSTALACIONES DE BIOGÁS:** Para el proyecto de Biogás Villaluenga S.L. por más de 3 M€.
- **RENOCOGEN:** 2,4 M€ para un Sistema de Fotovoltaica con almacenamiento para Coninver Energy en Mora (Toledo) y 10 M€ para la Planta térmica de Biomasa en Fuentes (Cuenca).
- **REPOTENCIACIÓN:** Proyectos con 22,7 M€ como el Parque Eólico Isabela en Casas de Lázaro (10,8 M€) y el Parque Eólico Molar de Molinar en Peñas de San Pedro (11,9 M€).
- **ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO:** 11 proyectos como los de Naturgy Renovables S.L.U. en el Carpio del Tajo(Toledo)(3M€), Almodóvar del Campo (3,7 M€), Porzuna (Ciudad Real)(9,8 M€) o el proyecto de GR Aitana Renovables, S.L.U. en Altarejos(Cuenca) (6,9 M€)
- **CADENA DE VALOR H2:** proyectos como el de Puertollano o el de Ossa de Montiel de Etfuels Spain, S.L.,
- **COMUNIDADES ENERGÉTICAS:** 5,9 M€ para proyectos como la de Robledo en Albacete (1 M€).
- **PERTE Descarbonización:** Dos proyectos de descarbonización de fuentes de energía el de Ence Energía Extremadura S.L. y Cervezas Mahou, S.L. con 4,5 M€



Despoblación

- **CONECTIVIDAD:**
 - ◇ Programa ÚNICO Banda Ancha con más de 41,4 M€ para la extensión de banda en 131.281 hogares y empresas en 192 municipios.
 - ◇ ÚNICO 5G REDES: 63,3 M€ para la extensión de banda ancha en Ciudad Real, Albacete, Cuenca, Guadalajara y Toledo.
 - ◇ PROGRAMA DUS 5000: 46,3 M€ para 226 proyectos en 125 municipios.



Infraestructuras

- 231 M€ de inversión en infraestructuras ferroviarias para la renovación de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Sevilla y Ramal La Sagra-Toledo.
- 4,6 M€ para mejora de infraestructura ferroviaria en los tramos Brazatortas (Veredas) - Almorchón y Almorchón - Villanueva de la Serena.
- Itinerario peatonal y carril bici entre la Av. de Madrid y la glorieta del Salto del Caballo en Toledo (1 M€).
- Humanización y Mejora de la Seguridad vial de la travesía N-400 en Noblejas (5,5 M€).
- **BAJAS EMISIONES:** 5,6 M€ para zonas de bajas emisiones en las ciudades de Toledo (3,1 M€) y Talavera de la Reina (2,4 M€). 3,9 M€ para zonas de bajas emisiones en la ciudad de Guadalajara. 200.000 € para zonas de bajas emisiones en la ciudad de Cuenca. 3,1 M€ para zonas de bajas emisiones en las ciudades de Ciudad Real (2 M€), Alcázar de San Juan (0,75 M€) y Valdepeñas (0,4 M€). 11,8 M€ para zonas de bajas emisiones en la ciudad de Albacete (11,6 M€) y Almansa (0,26 M€).
- **PIREP Municipal:** Proyectos de rehabilitación de edificios como los del Ayuntamiento de Toledo (4,2M€)

Agua y Medio Ambiente

- **EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE REGADÍOS:** Cerca de 30 M€ para 5 obras de modernización de más de 18.000 has. Para las Comunidades de regantes de Balazote-La Herrera; Abenuj de Torrabá; Príncipe de España y las Colleras en Albacete o el proyecto de conexión hidráulica directa con las balsas 1 y 2 de Peñarroya en Ciudad Real.
- **RENATURALIZACIÓN DE CIUDADES:** 3 M€ para proyectos como el de Ciudad Real y CRATER cuyo objetivo es completar y consolidar la red urbana y periurbana, conectando la ciudad con las áreas de gran valor natural, geológico y cultural como estrategia para la mitigación térmica.
- **PERTE DE DIGITALIZACIÓN:** Casi 8 M€, con 5 actuaciones en la provincia de Toledo para instalar 260 contadores inteligentes y 258 sensores y 153 de los cuales 128 con menos de 5.000 habitantes.



Reindustrialización

- **PERTE VEC:** 44,3 M€ para proyectos como los de Mahle Electronics SLU (24,5 M€) en Motilla del Palancar en Cuenca o 7,5 M€ para la empresa MindCaps Smart Supercapacitors, S. L.
- **Moves Singulares:** 11 proyectos como: proyecto de innovación de cargador embarcado para vehículo eléctrico Mahle Electronics, S.L. (15 M€); electro-línea sostenible con energía fotovoltaica, baterías de acumulación y súper cargadores en Albacete (2,2 M€); el Hub interurbano de recarga ultra rápida integrando renovables, almacenamiento y zona de descanso den Madridejo (1,2 M€), el de Almadrones (1,2M€) o el de Madridejos (1,2 M€)
- **PERTE AEROSPACIAL:** Proyectos aeronáuticos de Illescas y Albacete. Destacan convocatorias con cerca de 2M€ para proyectos para las empresas Auto Juntas, SAU, Tecnobit, S.L. y Aernnova Composites Illescas, S.A. de Albacete, Valdepeñas e Illescas
- **ECONOMÍA CIRCULAR:** 5,7 M€, para proyectos como el concedido a Sidenor Aceros Especiales S.L. para la reducción del consumo de materias primas vírgenes, o el concedido a Servicios Ecológicos de Recursos para el Campo, S.L.
- **PERTE AGRO:** 8 empresas participan en 18 proyectos primarios, de 5 proyectos tractores con 5,4 M€ ; como Industrias Carnicas Oriente Piqueras, S.A. o Proteinsecta S.L.
- **PERTE CHIP:** 1,1 M€ para el proyecto sobre diseño de Sistemas Microelectrónicos basados en Arquitecturas Abiertas (DMA2) de la Universidad de Castilla la Mancha

CASTILLA LA MANCHA

PROYECTOS EMBLEMÁTICOS		IMPORTE	LOCALIZACIÓN
G1	Hub interurbano de recarga ultra rápida integrando renovables, almacenamiento y zona de descanso en Almadrones por Grupo Easycharger S.L.	1,4 M€	Almadrones
G2	H2 Alcarria- Electrolizador Alcalino destinado a usos Industrial y Movilidad pesada, para procesos productivos de síntesis química de gases industriales sustituyendo Hidrógeno Gris, y para vehículos especializados utilizados en la industria de la aviación para proporcionar servicios de apoyo	4,9 M€	Alcarria
G3	Hub de Energía Renovable para Recarga de Vehículos Eléctricos en Almadrones Ionity GmbH, Sucursal en España	2,4 M€	Almadrones
G4	Proyecto de redes de calor y frío Red de Calor del Corredor del Henares S. L.	3,4 M€	Guadalajara
G5	Proyecto de redes de calor y frío de R. C. Guadalajara S. L..	2,4 M€	Guadalajara
G6	Descarbonización de fuentes de energía para Ence Energía Extremadura S.L. y Mahou S.L.	4,5 M€	Alovera
CR1	Proyecto de conexión hidráulica directa de las redes de riego de las balsas 1 y 2 con el Embalse de Peñarroya	16,9 M€	Peñarroya
CR2	HELIAN2S – Investigación y validación de un nuevo sistema fotoelectrocatalítico optimizado (PEC) de producción de hidrógeno solar	3 M€	Ciudad Real
CR3	Planta de generación de hidrógeno renovable de Repsol Renewable And Circular Solutions	12,2M€	Puertollano
CR4	Hub interurbano de recarga ultra rápida integrando renovables, almacenamiento y zona de descanso en Manzanares por Grupo Easycharger S.L.	1,4 M€	Manzanares
CR5	Tecnología banda anchay resiliencia en aeroestructuras de TecnoBit	0,5 M€	Valdepeñas
CR6	Almacenamiento energético de Naturgy Renovables S. L. U. En Almodóvar del Campo	3,7 M€	Almodóvar del Campo
CR7	Almacenamiento energético de Naturgy Renovables S. L. U. En Porzuna	9,8 M€	Porzuna
A1	Proyecto de implementación de energías renovables mediante paneles fotovoltaicos flotantes en la comunidad de regantes	2 M€	Balazote-La herrera
A2	Proyecto para la implementación de energías renovables en los bombeos de la comunidad de regantes Abenuj de Tobarra	0,4 M€	Abenuj de Tobarra
A3	Proyecto de implementación de energías renovables mediante paneles fotovoltaicos flotantes. Comunidad de regantes Principe de España	9 M€	Albacete
A4	Proyecto de implementación de energías renovables mediante paneles fotovoltaicos en la comunidad de regantes Las Colleras	1,1 M€	Fuente-Álamo
A5	Programa Tecnológico Aeronáutico y Programa de Automoción Sostenible que desarrolla AutoJuntas SAU	1,6 M€	Albacete
A6	H2OSSA - Electrolizador PEM destinado a uso Industrial, para autoconsumo destinado a la producción de Metano' verde en planta existente	15 M€	Ossa de Montiel
A7	Hub de Energía Renovable para Recarga de Vehículos Eléctricos en Albacete. Ionity GmbH, Sucursal en España	2,4 M€	Albacete
A8	Parque eólico Isabela	10,8 M€	Casas de Lázaro
A9	Parque eólico Molar de Molinar	11,9 M€	Peñas de San Pedro
A10	Comunidades energéticas para proyectos como el de Robledo en Albacete	1 M€	Robledo
T1	Proyecto de materiales y procesos avanzados de bajo costo para aviones de alta cadencia de Aernnova	0,5 M€	Illescas
T2	Hub de Energía Renovable para Recarga de Vehículos Eléctricos en Cazalegas Ionity GmbH, sucursal en España	2,4 M€	Cazalegas
T3	Tolsa H2 Green	3,3 M€	Toledo
T4	Hub interurbano de recarga ultra rápida integrando renovables, almacenamiento y zona de descanso en Madridejo Grupo Easycharger S.L.	1,2 M€	Madridejos
T5	Almacenamiento energético de Naturgy Renovables S. L. U. En Carpio del Tajo	3,7 M€	Carpio del Tajo
T6	Itinerario peatonal y carril bici entre la Av. De Madrid y la glorieta el Salto del Caballo	1 M€	Toledo
CU1	Mahle Electronics, S.L.U proyecto de inversiones en nuevas líneas OBC y cargador embarcado	24,5 M€	Motilla del Palancar
CU2	Proyecto Integral energía limpia-Ayuntamiento de Villanueva de la Jara	3,9 M€	Villanueva de la Jara
CU3	Hub de Energía Renovable para Recarga de Vehículos Eléctricos en Atalaya del Cañavate Ionity GmbH, Sucursal en España	2,4 M€	Atalaya del Cañavate
CU4	Proyecto de redes de calor y frío R. C. Cuenca S. L.	3,4 M€	Cuenca
CU5	Almacenamiento energético de Naturgy Renovables S. L. U. En GR Aitana Renovables S. L. U.	6,9 M€	Altarejos
CU6	Planta térmica de Biomasa	10 M€	Fuentes

MAPAS



PROGRAMAS

- **VIVIENDA:** 41M€ para construcción de 841 viviendas comprometidas para alquiler social
- **EDUCACIÓN:**
 - **FP:** 11.673 nuevas plazas creadas, de las que 2.670 son bilingües, en 108 institutos de 64 municipios. 41 nuevas Aulas ATECA y 69 nuevas Aulas de Emprendimiento.
 - **PLAZAS de 0-3 años:** 916 nuevas plazas.
- **SANIDAD (INVEAT):** 25,8 M€ para equipos de alta tecnología en 12 hospitales.
- **PYMES (AGE):** 13.785 pymes y autónomos disponen del kit digital (60,8 M€); para el programa de apoyo al emprendimiento industrial a través de CERSA (38,6 M€); y 4 pymes innovadoras han recibido financiación de Enisa y Neotec.
- **MOVES III:** 34,4 M€.
- **AUTOCONSUMO, RENOVABLE Y ALMACENAMIENTO:** 94,8 M€ de los que se han ejecutado el 60 %.
- **RENOVABLES EN INDUSTRIA Y SERVICIOS:** 14 M€, de los que se han ejecutado el 60 %.
- **CONECTIVIDAD (AGE):** 41,4 M€ del programa UNICO Banda ancha para conectar 131.281 hogares y empresas. Programa UNICO Redes Activas, 61,7 M€ para el despliegue 5G en 633 municipios.
- **TURISMO:** 102 M€ para 22 Planes de Sostenibilidad Turística en Destino. 6 M€ para las Ciudades Patrimonio de la Humanidad y 3,2 M€ para Plan Nacional Xacobeo 2021.
- **CIENCIA (AGE-CCAA):** 19,5 M€ invertidos de los Ministerios de Ciencia y Universidades, más 8,8 M€ para tres planes complementarios.