

CASTILLA LA MANCHA

ÁREAS DE INTERÉS



Transición energética

PERTE ERHA

- **HIDRÓGENO:** Un proyecto IPCEI Hy2Use, para la producción de amoníaco y fertilizantes verdes de Iberdrola recibe 242 M€ con 220 MW de potencia, en Puertollano (Ciuda Real).
- ◊ Además, recibe 43 M€ para proyectos como HyDRIC de Repsol (10 M€) y Nordex (1,6 M€) en Puerto llano o el de Ossa de Montiel (15 M€).
- **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 (2,4 M€) y el de R.C.Cuenca(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 Foto-voltaica 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€)
- **COMUNIDADES ENERGÉTICAS:** 5,9 M€ para proyectos como la de Robledo en Albacete (1 M€).
- **PERTE Descarbonización:** 31,8 M€ para 5 proyectos como el de Ence Energía Extremadura S.L. y Cervezas Mahou, S.L. con 4,5 M€, Crisnova Vidrio (10,4 M€) o SAINT-GOBAIN ISOVER (13,2 M€).



Despoblación

- **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 DEL CICLO DEL AGUA:** Proyectos en la provincia de Toledo (8 M€), Alcazar de San Juan (1,4 M€), Guadalajara (3 M€), provincia de Ciudad Real (7,4 M€) y Gestagua en las provincias de Cuenca y Albacete (3 M€).



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€); electrolinera 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 AEROESPACIAL:** 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, o Proteinsecta.
- **PERTE CHIP:** 1,1 M€ para el proyecto de diseño de Sistemas Microelectrónicos basados en Arquitecturas Abiertas (DMA2) de la Universidad de CLM.



Patrimonio

- 17,9 M€ para proyectos de la Rehabilitación de patrimonio como el Yacimiento Arqueológico de Oretum en Granátula (2,9 M€); el Parque Arqueológico del Cerro de las Cabezas en Valdepeñas (2,9 M€); la Casa Academia de minas de Almadén para Centro de Interpretación, exposiciones, archivo y promoción de actividades turísticas y patrimoniales (2,7 M€).

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 aerestructuras 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
CR8	Rehabilitación del Yacimiento Arqueológico de Oretum	2,99 M€	Granátula
CR9	Parque Arqueológico del Cerro de las Cabezas en Valdepeñas	2,99 M€	Valdepeñas
CR10	Casa Academia de minas de Almadén	2,7 M€).	Almadén
A1	Proyecto de implementación de energías renovables mediante paneles fotovoltaicos flotantes en la comunidad de regantes	2 M€	Balazote-La herra
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 Príncipe 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 costa 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 rapida 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):** 14.181 pymes y autónomos disponen del kit digital (61,8 M€); para el programa de apoyo al emprendimiento industrial a través de CERSA (38,67 M€); y 4 pymes innovadoras han recibido financiación de Enisa y Neotec.
- **MOVES III:** 40,6 M€ de los que se han ejecutado el 58%.
- **AUTOCONSUMO, RENOVABLE Y ALMACENAMIENTO:** 94,8 M€ de los que se han ejecutado el 66 %.
- **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.