

# CATALUÑA

## ÁREAS DE INTERÉS



### Reindustrialización

- **PERTE ECONOMÍA CIRCULAR:** 26 empresas reciben 48,3 M€, como La Farga (8,6 M€), Alier (9,8 M€), Bolcar (4,8 M€) o Honext (6,3 M€)
- **PERTE AGRO:** 57 empresas beneficiarias con 54 M€ (29,4 % del total concedido). 6 empresas lideran 6 de los 13 proyectos tractores: Valls Companys, Noel, Argal, Teresa Carles, Ametller y Miguel Torres.
- **PERTE VEC:**
  - ◇ 1ª Convocatoria: 174 M€ a través de 85 proyectos primarios, como la electrificación de la fábrica de Seat Martorell o la reactivación de las plantas de Nissan.
  - ◇ 2ª Convocatoria: 8 proyectos con cerca de 142,5 (4,5 M€ de préstamos) M€, como las plantas de Lotte y BASF o la línea de ensamblaje de baterías de Seat.
  - ◇ MOVES SINGULARES: 79 M€ para 56 proyectos, como Ebro Ecopower (12,3 M€), Scutum Logistics (12,3 M€) o Tuleap (7,2 M€).
  - ◇ Programa Tecnológico de Automoción Sostenible: 11 entidades reciben 9,2 M€.
- **PERTE NAVAL:** 12,6 M€ en proyectos. Destacan Bound4Blue (1,8 M€) y Marina Barcelona (1,1 M€).
- **PERTE AERONÁUTICO:** 8,1 M€. Destaca Legai (1,7 M€) y Chemplate (0,9 M€).
- **PERTE DESCARBONIZACIÓN:** 3 M€ para 1 proyecto de CEMEX Alcanar.



### Digitalización y Microelectrónica

- **PERTE chip:** Openchip ha obtenido 111 M€ y Semidynamics recibe 38,58 M€. Además, se financian 54 proyectos con 29,3 M€ de convocatorias de Pruebas de concepto, cátedras CHIP y Misiones.
- 26,8 M€ para 59 proyectos de inteligencia artificial.
- 3 proyectos innovadores 5G (43 M€).
- 3 Proyectos I+D Cloud (17,2 M€) y 19 proyectos I+D 6G (31 M€).
- 6,7 M€ para 7 proyectos de Ciberseguridad.



### Infraestructuras

- **INVERSIÓN TOTAL:** 929 M€
- **RODALÍES:** 599 M€. Destaca:
  - ◇ Acceso ferroviario a la nueva Terminal del Aeropuerto de Barcelona.
  - ◇ Duplicación de vía entre Parets del Valles y La Garriga.
  - ◇ Mejora de la línea Manresa-Barcelona Sants - Sant Vincenç de Calders y de la línea Hospitalet de Llobregat-Port Aventura.
  - ◇ Ampliación y renovación de estaciones: Parets del Vallès, Granollers-Canovelles, Les Franqueses del Vallès, La Garriga, Montcada Bifurcació, Castelldefels.
  - ◇ Nueva estación e integración ferroviaria en Sant Feliu de Llobregat
  - ◇ Nuevas estaciones de Reus-Bellissens y Salou-Port Aventura.
- **CORREDOR MEDITERRÁNEO:**
  - ◇ Conexión en ancho estándar de la plataforma de La Llagosta.
  - ◇ Obras del tramos Vinaroz-Vandellos.
  - ◇ Adaptación de la estación de Can Tunis.
  - ◇ Ejecución de las estaciones de La Sagrera, San Andreu Comtal y mejora de la de Sants.
- **CARRETERAS:** 33 M€. Como el de Carril Bus de la B-23 en Barcelona.
- **PUERTOS:** Acceso ferroviario Puerto de Barcelona y Obras en la terminal intermodal del de Tarragona.
- **ZONAS DE BAJAS EMISIONES:** 318 M€. Destacan Barcelona (148 M€), Hospitalet (21 M€), Terrassa (15 M€), Sabadell (13 M€), Lleida (11,8 M€), Santa Coloma (8,8 M€), Sant Cugat (7 M€), Comellà (7 M€), Torrent (6,5 M€), Tarragona (6 M€), El Prat (5 M€), Reus (4,7 M€) o Mataró (4,4 M€).
- **RENATURALIZACIÓN DE CIUDADES:** Girona (3M€), Granollers (3,3 M€), Santa Coloma (3M€), Lleida (3,7 M€), Tarragona (3,3 M€), Mataró (4 M€) y Sant Boi (3,7 M€) y Viladecans (2,9M€).



### Agua

- **REGADÍOS:** 112 M€ para 8 proyectos la modernización de más de 166.000 ha de 5 zonas regables en las provincias de Lleida y Girona.
- **DESALCIÓN:** A través de la Adenda del Plan de Recuperación se ha comprometido la inversión para la ampliación y uso de energía fotovoltaica de Tordera (326 M€) y Foix (110 M€).
- **CICLO URBANO DEL AGUA:** 4 proyectos (26,5 M€) en Barcelona y su área metropolitana, la cuenca del río Besos y Manresa.



### Transición Energética. PERTE ERHA

- **HIDRÓGENO:** 13 proyectos por 52,7 M€, como H2-Valmoll (14,1 M€) o H2BCNHUB (12,8 M€).
- **EÓLICA MARINA:** 3 proyectos en Girona: Proyecto Nextfloat-CAT (10,5 M€), Plemcat (30 M€) y HIVEWIND (15 M€).
- **BIOGÁS:** 26,6 M€ para 26 proyectos, como la valorización de residuos del Vallès Occidental (3,7 M€) o en Moià (3,3 M€), y de valorización de lodos en el área de Barcelona (3,1 M€).
- **REPOTENCIACIÓN:** 15,2 M€ para 31 proyectos, destacando los 9,9 M€ en El Perelló.
- **COMUNIDADES ENERGÉTICAS:** 25 proyectos (9,5 M€), destaca la Associació Comunitat energètica AGRO Reus (1,9 M€).
- **DUS 5000:** 49,9 M€ para eficiencia energética en 108 municipios.
- **Ciencia e Innovación**
  - 452,8 M€ de inversión del Ministerio de Ciencia y Universidades.
  - 50 M€ al Barcelona Supercomputing Center.
  - 17,4 M€ para el Laboratorio de Luz Sincrotrón.
  - Compra pública: 7,7 M€ para H2 como energía en hospitales y lanzador de pequeños satélites.
  - 24,5 M€ en co-inversiones en capital en empresas innovadoras como INBRAIN (5 M€) o MINORIX (5M€).

# CATALUÑA

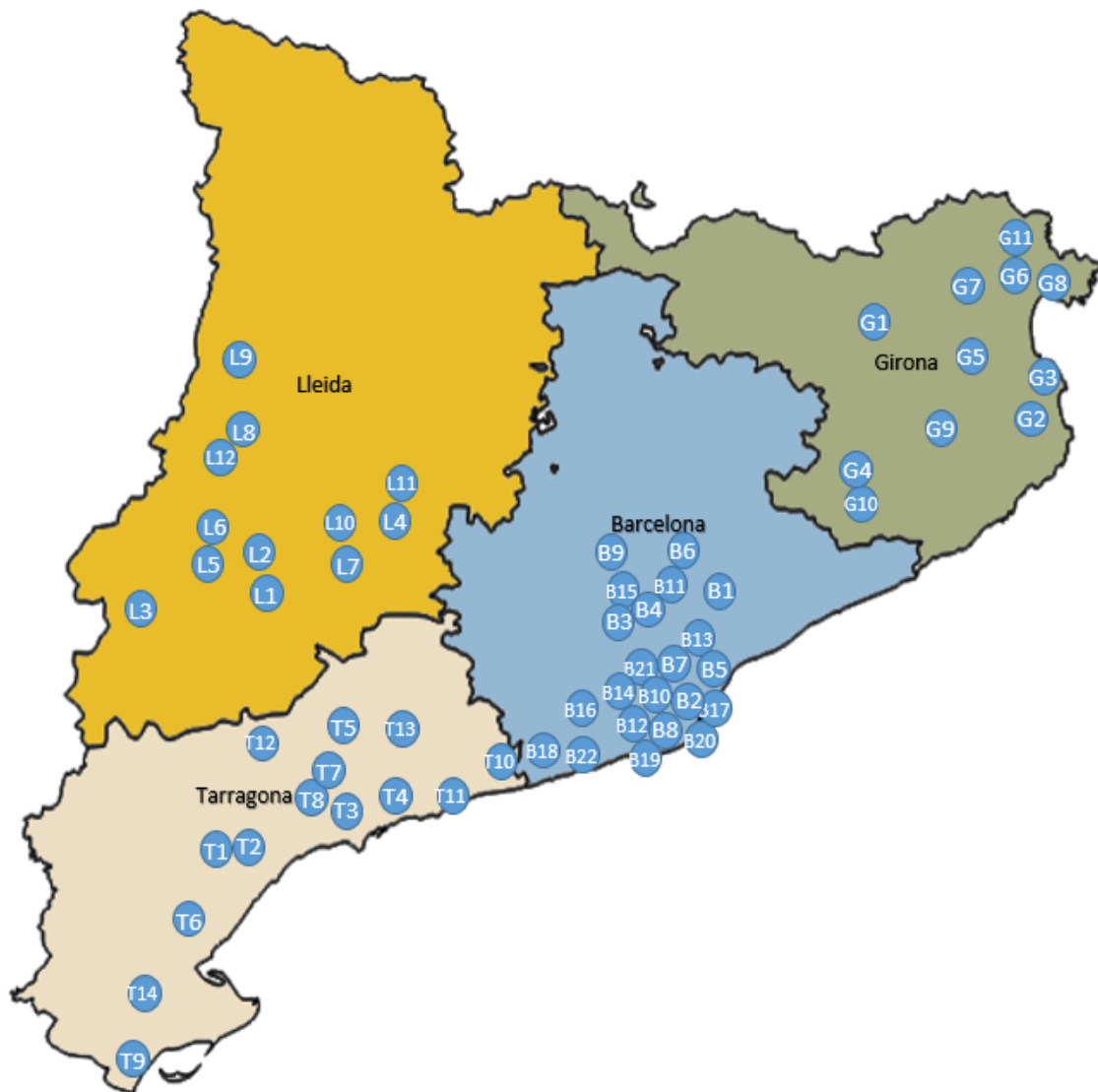
## PROYECTOS EMBLEMÁTICOS

## IMPORTE

## LOCALIZACIÓN

| B1  | Construcción, equipamiento y explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón   | 17,4 M€ | Cerdanyola del Vallès                              |
|-----|--|---------|--|
| B2  | Barcelona Supercomputing Center. Distintos proyectos   | 50 M€   | Barcelona  |
| B3  | PERTE VEC I: Proyecto tractor de Volkswagen-Seat. Electrificación de la fábrica  | 41,4 M€ | Martorell  |
| B4  | PERTE VEC II: Nueva línea de ensamblaje de baterías de Seat-Cupra  | 48 M€   | Martorell  |
| B5  | PERTE I: Proyecto tractor Tech Factory. Reactivación de las plantas de Nissan  | 65 M€   | Barcelona  |
| B6  | PERTE VEC II: Gestamp. Desarrollo de componentes de baterías.  | 7,5 M€  | Palau Solita i Plegamans<br>Sant Esteve Sesrovires |
|     | 2 proyectos en la Sección B  | 8,9 M€  |  |
| B7  | PERTE ERHA. HUB de hidrógeno para usos en movilidad pesada (H2BCNHUB)  | 12,8 M€ | Barcelona  |
| B8  | UNICO IPCEI: Openchip & Software Technologies S.L.   | 111 M€  | Barcelona  |
| B9  | Paneles de fibras de nueva generación a partir de residuos de celulosa. Honext   | 6,5 M€  | Capellades   |
| B10 | Semidynamics. Proyecto de diseño de microprocesadores RISC-V de baja potencia y alto rendimiento para Inteligencia Artificial (IA).          | 38,5 M€ | Barcelona  |
| B11 | PERTE ERHA. HIDRÓGENO. H2 Cataluña   | 3,7 M€  | Santa Perpètua                                     |
| B12 | PERTE SALUD: Empresa LEANBIO. Escalado de la producción e instalación de tres líneas para fabricación de sustancias activas                  | 2,1 M€  | Barcelona  |
| B13 | MOVES SINGULARES. Scutum Logistics. Red de intercambio de baterías (BaaS)  | 12,3 M€ | Barcelona  |
| B14 | MOVES SINGULARES. Tuleap. Línea de ensamblaje para el patinete bioeléctrico  | 7,2 M€  | Barcelona  |
| B15 | MOVES SINGULARES. Transformación de vehículo pickup off-road combustión a vehículo sostenible eléctrico. Ebro Ecopower Automotive Systems SL | 14,7 M€ | Martorell  |
| B16 | PERTE AGRO: BUNGE IBÉRICA  | 7 M€    | Sant Just Desvern                                  |
| B17 | PERTE AGRO: Teresa Carles Manufacturing, S.L.  | 4,3 M€  | Barcelona  |
| B18 | PERTE AGRO: AMETLLER ORIGEN OBRADORS SL  | 4,4 M€  | Olerdola   |
| B19 | PERTE NAVAL. Proyecto de BOUND4BLUE  | 1,8 M€  | Barcelona  |
| B20 | PERTE NAVAL. Proyecto de SHIP & YARD TECHNICAL MANAGEMENT S.L.   | 1,3 M€  | Barcelona  |
| B21 | Compra Pública: Lanzador de pequeños satélites. Pangea Aerospace   | 1,7 M€  | Barcelona  |
| B22 | 26 Proyectos innovadores en despliegue de 5G.  | 22,5 M€ | Castelldefels                                      |
| T1  | PERTE VEC I: Fábrica de componentes para baterías. LOTTE chemical  | 17,6 M€ | Mont-Roig del Camp                                 |
| T2  | PERTE VEC II: Proyecto de LOTTE Energy Materials. Producción de Elecfoil   | 49,2 M€ | Mont-Roig del Camp                                 |
| T3  | PERTE VEC II: Nueva planta de Refinado de Metales Base de BASF Battery   | 15,7 M€ | La Canonja   |
| T4  | PERTE ERHA. Generación de H2 y O2 verde en la Industria Química  | 10,7 M€ | Tarragona  |
| T5  | H2-Vallmoll. Electrolizador, destinado a usos Industrial y transporte de mercancías  | 14,1 M€ | Vallmoll   |
| T6  | Renovación parque eólico Les Colladetes  | 9,9 M€  | El Perelló   |
| T7  | Planta de Valorización de fibra de vidrio de palas de aerogeneradores  | 0,1 M€  | Reus   |
| T8  | Piloto Comunidad Energética polígono Agro-Reus   | 1,9 M€  | Reus   |
| T9  | PERTE DE DESCARBONIZACIÓN. Planta de CEMEX.  | 3 M€    | Alcanar  |
| T10 | PERTE ERHA. H2. VeH2Dem. Idiada Automotive Technology S.A.   | 0,9 M€  | Santa Oliva  |
| T11 | PERTE ERHA. Producción de hidrógeno a partir de aguas residuales. ICF  | 1,1 M€  | Torredembarra                                      |
| T12 | Proyecto singular de la instalación de una planta de biogás  | 1,3 M€  | Flix   |
| T13 | Mejora del proceso de producción de papel reciclado. GOMÀ-CAMPS, S.A.U.  | 0,94 M€ | La Riba  |
| T14 | Reducción del consumo en la obtención de pasta celulósica. Celulosa de Levantes  | 1,8 M€  | Tortosa  |
| G1  | PERTE agroalimentario: Noel Alimentaria  | 3,1 M€  | Sant Joan les Fonts                                |
| G2  | Modernización del regadío de la comunidad de regantes Presa de Colomers  | 21,3 M€ | Torroella de Montgrí                               |
| G3  | PLEMCAT: Plataforma de Investigación en Energías Marinas de Cataluña   | 30 M€   | L'Escala   |
| G4  | MOVES SINGULARES. Sistemas de propulsión H2 en autocar. Nogebus  | 1,1 M€  | Arbúcies   |
| G5  | Instalación de biogás. Ignis Desarrollo S.L.   | 1,3 M€  | Anglès   |
| G6  | PERTE Naval. Renobat Ecoenergía  | 1 M€    | Figueres   |
| G7  | Utilización de cartón reciclado de baja pureza en la fabricación de papel tisú   | 2,1 M€  | Beuda  |
| G8  | Eólica Marina. Nextfloat-CAT. Exponential Renewables S.L.  | 10,5 M€ | Roses  |
| G9  | Eólica Marina. HIVEWIND. Plataforma I+D+i de Energías Marinas de Cataluña.   | 15 M€   | Girona   |
| G10 | EC. CIRCULAR. Recuperación de metales Actividades integrales Costa Brava   | 2 M€    | Arbúcies   |
| G11 | PERTE NAVAL. Empresa de barcos a propulsión eléctrica Magonis Boats.   | 1 M€    | Figueres   |
| L1  | Valorización de los residuos de los envases cartón bebidas briks. Alier.   | 9,8 M€  | Roselló  |
| L2  | PERTE AGRO. Teresa Carles Manufacturing, S.L.  | 4,3 M€  | Bell-lloc d'Urgell                                 |
| L3  | PERTE AGRO. Industrialización de Frutas del Segre S.A.   | 3 M€    | Soses  |
| L4  | PERTE AGRO. Corporación alimentaria de Guissona S.A.   | 2,6 M€  | Guissona   |
| L5  | PERTE AGRO. Avícola de Lleida S.A.   | 5,1 €   | Lérida   |
| L6  | Modernización del riego del canal de Pinyana   | 20 M€   | Lérida   |
| L7  | Mejora y automatización en la Comunitat de Regants dels Canals d'Urgell  | 22 M€   | Urgell   |
| L8  | Producción de energía eléctrica a partir de renovables en Alier  | 1,2 M€  | Roselló  |
| L9  | Hidrógeno. AEROH2UB  | 1,7 M€  | Alguaire   |
| L10 | VAL2H2: Generación de H2 mediante la Valorización de biorresiduos. ACOSA.  | 1,5 M€  | Anglesola  |
| L11 | Renocogen. Biomasa para generación de agua caliente. C. Alimentaria Guissona   | 1 M€    | Guissona   |
| L12 | Renocogen. Producción de energía eléctrica a partir de renovables. ALIER   | 1,2 M€  | Roselló  |

MAPA



PROGRAMAS

- **VIVIENDA:** 154 M€ para construcción de 4.980 viviendas comprometidas para alquiler social. 120,7 M€ para 9 actuaciones de rehabilitación de barrios que benefician a 10.803 viviendas.
- **EDUCACIÓN:**
  - **FP:** 32.184 nuevas plazas creadas, de las que 9.270 son bilingües, en 392 institutos de 119 municipios. 84 nuevas Aulas ATECA y 134 nuevas Aulas de Emprendimiento.
  - **PLAZAS de 0-3 años:** 1.563 nuevas plazas en 91 municipios.
- **SANIDAD (INVEAT):** 94 M€ para equipos de alta tecnología en 42 hospitales.
- **PYMES (AGE):** 64.939 pymes y autónomos disponen del kit digital (295,1 M€); 3.545 han accedido a financiación gracias al programa de garantías de CERSA (242 M€); y 178 pymes innovadoras han recibido financiación de ENISA y NEOTEC (40 M€).
- **MOVES III:** 233,7 M€, de los que se han ejecutado el 60 %.
- **AUTOCONSUMO Y ALMACENAMIENTO RESIDENCIAL:** 362 M€ de los que se han ejecutado el 54 %.
- **RENOVABLES EN INDUSTRIA Y SERVICIOS:** 54,6 M€, de los que se han ejecutado el 46 %.
- **CONECTIVIDAD (AGE):** 60,8 M€ del programa UNICO Banda ancha para conectar 225.243 hogares y empresas. 45,9 M€ del Programa UNICO Redes Activas para el despliegue 5G en 460 pequeños municipios.
- **TURISMO:** 205 M€ para 55 Planes de Sostenibilidad Turística en Destino. 3 M€ para las Ciudades Patrimonio de la Humanidad (Tarragona), 2,7 M€ para el camino Ignaciano de Manresa y 3,7 M€ para 5 proyectos de Experiencias Turísticas.
- **CIENCIA (AGE-CCAA):** 452,8 M€ invertidos de los Ministerios de Ciencia y Universidades. 26.1 M€ para participar en 4 Planes Complementarios (Astrofísica, Biotec Salud, Comunicación Cuántica, Materiales Avanzados).