



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/17759

03/07/2020

43454

AUTOR/A: UTRILLA CANO, Julio (GVOX); BORRÁS PABÓN, Mireia (GVOX)

RESPUESTA:

Las principales medidas para la búsqueda de soluciones tecnológicas para la transición energética se pueden encontrar en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030, que define los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, de penetración de energías renovables y de eficiencia energética en el horizonte 2030.

Determina las líneas de actuación y la senda más eficiente, maximizando las oportunidades y beneficios para la economía, la industria, el empleo, la salud y el medio ambiente; minimizando los costes y respetando las necesidades de adecuación a los sectores más intensivos en CO₂. Puede consultarse más información sobre las medidas contenidas en el PNIEC en el siguiente enlace:

<https://www.miteco.gob.es>

Adicionalmente, se informa que el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico participa en la comisión interministerial creada para la elaboración de la próxima Estrategia Española de Ciencia Tecnología e Innovación 2021-2027 del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Asimismo, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y el Ministerio de Ciencia e Innovación colaboran en las diferentes iniciativas en marcha que unen la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) y la Energía, tales como la Estrategia de almacenamiento, la Hoja Ruta del Hidrógeno renovable, la Estrategia de Transición Justa y la participación de España en el SET-Plan (Plan Estratégico de Tecnologías Energéticas de la Unión Europea).



Así, el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, que tiene como misión promover la innovación y el desarrollo tecnológico de las empresas españolas, realiza una intensa actividad de apoyo a la I+D+i empresarial.

Esta actividad pasa por ofrecer ayudas de carácter horizontal y enfoque *bottom up* para todos los sectores, y no líneas específicas para ámbitos de actividad predeterminados. El CDTI apoya los proyectos de I+D+i que presentan empresas de cualquier sector siempre que tengan la calidad necesaria y las empresas promotoras la capacidad técnica y financiera como para desarrollarlo. La Sostenibilidad Energética y el Medio Ambiente son dos ámbitos a los que el CDTI tradicionalmente ha destinado un importante volumen de ayudas dada la elevada demanda de las empresas y su compromiso con estas materias.

Entre 2012 y 2019 el CDTI aprobó 1.249 operaciones¹ empresariales de I+D+i en los ámbitos de Medio Ambiente y Ecoinnovación y de Energía² con un presupuesto total de 822,8 millones de euros y una aportación CDTI de 563,7 millones. De estas, correspondían a Energía 670 operaciones con un presupuesto de 497.8 millones y 336,3 millones de aportación CDTI, y a Medioambiente y Ecoinnovación 579 operaciones con 325,0 millones de presupuesto y 227,4 de aportación CDTI.

Sobre las actividades recientes, cabe destacar que desde 2019, y alineado con la política y estrategia del Ministerio de Ciencia e Innovación, el CDTI suma a sus ayudas horizontales antes descritas, nuevas medidas de apoyo verticalizadas.

En ellas, el CDTI determina qué tecnologías o qué ámbitos de actividad tienen especial interés para España y articula programas para ámbitos específicos en los que el apoyo público es especialmente interesante.

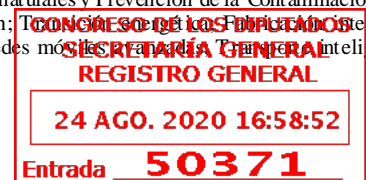
Con esta orientación el CDTI ha lanzado los Programas Cervera y Misiones Ciencia e Innovación. Ambos otorgan una especial importancia a la Sostenibilidad Energética y el Medio Ambiente.

El Programa Cervera, lanzado en 2019, ofrece 2 modalidades de ayudas: (i) Ayudas Parcialmente Reembolsables a empresas para proyectos individuales de I+D desarrollados en colaboración con Centros Tecnológicos y (ii) Subvenciones a Centros Tecnológicos. En ambos casos las ayudas son para 10 familias de tecnologías que se han determinado como prioritarias: las Tecnologías Prioritarias Cervera³. Entre ellas hay 3 (Eco-Innovación; Transición energética y Transporte inteligente) claramente

¹ En los Proyectos Individuales, Operación y Proyecto coincide, pero en los Cooperativos se denomina Operación a cada participación empresarial.

² Estos ámbitos recogen proyectos de Fomento de las energías renovables y tecnologías emergentes; Optimización de las formas y utilizaciones convencionales de la energía; Tecnologías de combustión limpia y tecnologías emergentes; Gestión y uso sostenible de los recursos naturales y Prevención de la Contaminación.

³ Las tecnologías prioritarias Cervera se agrupan en 10 grandes áreas: Materiales avanzados; Eco-Innovación; Tecnologías de la Energía; Tecnologías de la Inteligencia; Tecnologías para la salud; Cadena alimentaria segura y saludable; Deep learning e Inteligencia Artificial; Redes móviles y de la Información; Inteligencia y Protección de la información.





ligadas a los ámbitos de Sostenibilidad Energética y Medio Ambiente por los que se interesa la Pregunta.

El Programa Misiones Ciencia e Innovación diseñado en 2019 y lanzado en febrero de 2020 tiene un presupuesto de 70 millones de euros y se destina a apoyar con subvenciones grandes iniciativas estratégicas, intensivas en I+D, que incorporan las tendencias, desarrollos y retos científico-técnicos más recientes para hacer frente a desafíos relevantes para la sociedad española, desarrolladas por agrupaciones de empresas con participación relevante de centros generadores de conocimiento.

Con este Programa se estimula el desarrollo de proyectos de Investigación Industrial que contribuyan a la consecución de ciertos objetivos predefinidos, que se han denominado Misiones. Se han definido 5 Misiones por su relevancia para la resolución de grandes retos que afronta España: Energía segura, eficiente y limpia para el siglo XXI; Movilidad sostenible e inteligente; Impulsar un gran sector agro-alimentario sostenible y saludable; Impulsar a la industria española en la revolución industrial del siglo XXI; y Dar respuesta sostenible a las enfermedades y necesidades derivadas del envejecimiento.

En el diseño de Misiones Ciencia e Innovación el CDTI buscó consistencia con los elementos de sostenibilidad y energías alternativas que emanaban de la Transición Ecológica que el Gobierno de España estaba lanzando. De hecho, en el diseño de Misiones, que fue un ejercicio singular de coordinación de intereses de diferentes departamentos ministeriales, participó el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Esto hizo posible completar la definición de las misiones contemplando los ámbitos de Sostenibilidad Energética y Medio Ambiente.

En la siguiente tabla se recogen los Proyectos empresariales de I+D+i aprobados de (i) Medioambiente y Ecoinnovación y (ii) Energía (2013-2019, euros). Número de operaciones, presupuesto y aportación CDTI.

Año	Operaciones	Presupuesto	Aportación CDTI
2012	137	115.146.147	67.107.455
2013	191	92.355.048	58.625.841
2014	189	120.347.336	92.652.992
2015	156	113.007.586	79.344.343
2016	164	105.990.697	71.576.318
2017	92	70.965.176	44.870.995
2018	161	92.233.008	62.428.207
2019	159	112.747.336	87.090.634
Total	1.249	822.792.333	563.696.786

Madrid, 24 de agosto de 2020