



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/8528

07/04/2020

20313

**AUTOR/A: BORRÁS PABÓN, Mireia (GVOX); GESTOSO DE MIGUEL, Luis (GVOX)**

#### RESPUESTA:

Para alcanzar un mix energético con fuentes fundamentalmente renovables que contribuya a la descarbonización hay que apoyarse necesariamente en la tecnología. Dos grandes actuaciones están previstas en este ámbito: el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) y la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología (EECyT).

El borrador del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima<sup>1</sup> (PNIEC) 2021-2030 define el planteamiento estratégico en lo referente al futuro del mix energético, las medidas para adoptarlo y las necesidades de inversión que este conllevaría.

Se establece el objetivo fundamental de fomentar el uso de renovables en el sistema energético con unos objetivos ambiciosos de penetración en el mix energético para el 2030, con un objetivo de 42% de renovables en el consumo final y un 74% de renovables en el sector eléctrico; y en la EECyT se dará apoyo a través de programas nacionales (desarrollados por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)) de clima y energía fomentando, entre otros, el uso e integración de energías renovables en todos los sectores más contaminantes desde el punto de vista energético.

Junto a otros aspectos del reto energético, el Ministerio de Ciencia e Innovación estimula muy singularmente los temas tecnológicos vinculados al desarrollo, consolidación y fomento de las energías renovables. En este sentido, se señalan a continuación las actuaciones del CDTI en el apoyo a proyectos empresariales de energías renovables.

<sup>1</sup> [https://www.miteco.gob.es/images/es/pniecCompleto\\_tcm30-508410.pdf](https://www.miteco.gob.es/images/es/pniecCompleto_tcm30-508410.pdf)



Así, entre 2013 y 2019 el CDTI aprobó 383 iniciativas empresariales de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) del área sectorial de “Fomento de las energías renovables y tecnologías emergentes”. Estos casi 400 proyectos suman un presupuesto de 292,14 millones de euros y han contado con una aportación CDTI de 195,56 millones de euros.

Los proyectos aprobados corresponden en su mayor parte a las tipologías de Proyectos de I+D (55,95%) y en menor medida a las EEA Grants (13,6%) y FEDER Interconecta (12,1%).

### Proyectos empresariales de I+D+I de Fomento de las energías renovables y tecnologías emergentes aprobados (2013-2019, euros)

Número de operaciones, aportación CDTI y presupuesto

Año	Operaciones	Presupuesto	Aportación
2013	73	41.860.738	25.215.244
2014	63	50.782.822	38.731.925
2015	64	52.849.464	37.949.772
2016	53	39.374.777	24.190.575
2017	33	32.664.045	16.621.674
2018	51	35.200.159	22.143.600
2019	46	39.409.712	30.711.691
<b>Total</b>	<b>383</b>	<b>292.141.717</b>	<b>195.564.481</b>

### Proyectos empresariales de I+D+i de Fomento de las energías renovables y tecnologías emergentes aprobados por tipologías (euros y %)

Número de operaciones, aportación CDTI y presupuesto

Tipologías	Operaciones	Presupuesto	Aportación	Aportación (%)
Proyectos de I+D	161	145.349.215	109.408.842	55,95%
EEA Grants	43	33.878.370	26.546.762	13,60%
FEDER Interconecta	99	49.821.761	23.746.803	12,10%
Proyectos estratégicos CIEN	15	15.716.442	11.678.514	6,00%
Otros	65	47.375.929	24.183.560	12,35%
<b>Total</b>	<b>383</b>	<b>292.141.717</b>	<b>195.564.481</b>	<b>100,00%</b>

Desde 2019 y también alineados con la política y estrategia del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, el CDTI, como instrumento fundamental del Ministerio de Ciencia e Innovación, suma a las anteriores tipologías





horizontales, nuevas medidas de apoyo verticalizadas. Así, se lanzó el Programa Cervera y el Programa Misiones Ciencia e Innovación. Ambas otorgan una especial importancia al nuevo paradigma energético.

El Programa Cervera establece 10 familias de tecnologías prioritarias (las Tecnologías Prioritarias Cervera) siendo una de ellas la de Transición Energética.

Por otro lado, Misiones Ciencia e Innovación es un programa destinado a apoyar iniciativas estratégicas sectoriales de innovación empresarial realizadas por una agrupación de empresas con participación relevante de centros generadores de conocimiento.

Con el programa Misiones se quiere estimular el desarrollo de actividades de investigación industrial orientadas a la consecución de ciertos objetivos predefinidos. Se han definido cinco misiones por su gran relevancia para los retos futuros de España. Y una de las cinco es la de Energía segura, eficiente y limpia para el siglo XXI.

Para 2020 el CDTI tiene un objetivo total de compromiso de aportación para todos sus instrumentos de Ayuda Directa de 902 millones de euros.

Las dos tipologías verticalizadas (Programa Cervera y Misiones Ciencia e Innovación) cuentan en 2020 con un objetivo de compromiso de aportación CDTI de 65 y 70 millones de euros, respectivamente.

Madrid, 13 de mayo de 2020