



GRUPO PARLAMENTARIO

PREGUNTA CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

DÑA. MIREIA BORRÁS PABÓN, D. LUIS GESTOSO DE MIGUEL, D. ÁNGEL LÓPEZ MARAVER, D. PEDRO REQUEJO NOVOA, D. FRANCISCO JOSÉ CONTRERAS PELÁEZ, DÑA. M.^a MAGDALENA NEVADO DEL CAMPO y D. RICARDO CHAMORRO DELMO, en su condición de Diputados del Grupo Parlamentario VOX (GPVOX), al amparo de lo dispuesto en el artículo 185 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presentan al Gobierno la siguiente pregunta para su respuesta por escrito.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

PRIMERO.- Europa se ha propuesto llegar a 2050 siendo climáticamente neutra. Para ello, los Gobiernos de los distintos países están aprobando objetivos de penetración de las energías renovables para reducir la huella de carbono. La Agencia Internacional de Energía (IEA) estima que la capacidad de generación



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

de electricidad a partir de fuentes renovables crecerá un 50% en los próximos cinco años.¹ Las plantas fotovoltaicas supondrán un 60% de este incremento.

SEGUNDO.- Según el estudio de Nature Energy “*Research and development priorities for silicon photovoltaic module recycling to support a circular economy*”, publicado el 13 de julio del 2020², la fabricación, transporte y reciclaje mínimo de los paneles solares suponen una importante reto medioambiental: solo los equipos que llegarán al final de su vida útil en 2030 supondrán ocho millones de toneladas de residuos. En 2050 esta cifra será de ochenta millones de toneladas de residuos y significará más del diez por ciento del total de basura electrónica mundial. Estados Unidos, Alemania, Francia o Japón incorporan políticas de reciclaje de los paneles solares.

Además, las plantas fotovoltaicas requieren grandes superficies para su instalación, los materiales utilizados para los paneles son costosos de producir (por ejemplo, el silicio) y en algunos casos tóxicos (como el plomo y el cadmio). No olvidemos que el principal exportador de estos sistemas es China, cuyas sociedades dejan una huella de carbono que duplica la que producen los fabricantes europeos.

En relación con los datos mencionados, se formula la siguiente

¹ LIMÓN, R. (29.03.2021). Un estudio calcula que los paneles solares generarán 80 millones de toneladas de residuos en tres décadas. *El País*. Recuperado de: <https://elpais.com/ciencia/2021-03-29/un-estudio-calcula-que-los-paneles-solares-generaran-80-millones-de-toneladas-de-residuos-en-tres-decadas.html>

² Heath, G.A., Silverman, T.J., Kempe, M. *et al.* Research and development priorities for silicon photovoltaic module recycling to support a circular economy. *Nat Energy* 5, 502-510 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41560-020-0645-2>

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42

gpvox@congreso.es



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

PREGUNTA

¿Cuáles son las previsiones del Ejecutivo acerca de que España pueda captar fondos provenientes de la Unión Europea con el objetivo de desarrollar paneles solares elaborados con materiales 100% reciclables?

Palacio del Congreso de los Diputados, a 13 de abril de 2021.

D^a. Macarena Olona Choclán
V.º B.º Portavoz Adjunta GP. VOX

D^a. Mireia Borrás Pabón
Diputada GP. VOX

D. Luis Gestoso de Miguel
Diputado GP. VOX

D. Ángel López Maraver
Diputado GP. VOX

D. Pedro Requejo Novoa
Diputado GP. VOX

D. Francisco J. Contreras Peláez
Diputado GP. VOX

D^a. M^a. Magdalena Nevado del Campo

D. Ricardo Chamorro Delmo

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Tel. 91 390 57 63 / 91 390 76 42

gpvox@congreso.es

C.DIP 114086 21/04/2021 13:10

EXP_2021_007107



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

Diputada GP. VOX

Diputado GP. VOX

C.DIP 114086 21/04/2021 13:10

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42

gpvox@congreso.es

EXP_2021_007107