



Un nuevo estudio apuesta por la captura y almacenamiento bajo tierra de dióxido de carbono

L.G. | SALAMANCA

Julio Ballesteros, profesor del Área de Derecho Penal de la Universidad de Salamanca, ha participado en un estudio multidisciplinar liderado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Barcelona que propone reimpulsar el desarrollo en España de los procesos de captura y almacenamiento de dióxido de carbono bajo tierra mediante una estrategia denominada en inglés de “hubs & clusters”.

Un “hub” estaría formado por un grupo de emisores de dióxido de carbono cercanos, mientras que un “cluster” estaría constituido por ese grupo de fuentes más un almacén subterráneo apropiado para sus emisiones. Los autores del trabajo, que ha sido publicado en la revista ‘Applied Energy’, estiman

que con la adopción de esta estrategia se podrían dejar de emitir a la atmósfera hasta 69 millones de toneladas de dióxido de carbono al año, lo que equivale a un 21 % de las emisiones anuales de España.

“El estudio ofrece a España una oportunidad estratégica inigualable para ser más responsable en la captura y almacenamiento de dióxido de carbono. De esta forma, el país podría satisfacer los compromisos asumidos en cuanto al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la lucha contra el cambio climático”, explica Ballesteros a Comunicación USAL.

En concreto, el trabajo considera que la zona norte de la península podría ser una región prioritaria para el desarrollo de procesos de captura y almacenamiento de dióxido de carbono.