


Resumen ejecutivo


Estudio de identificación de barreras para el desarrollo de sistemas de almacenamiento de energía y propuestas regulatorias.

10 marzo de 2023



Por encargo de:
 Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear
de la República Federal de Alemania



Por encargo de:
 Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear
de la República Federal de Alemania



Resumen ejecutivo:

Estudio de identificación de barreras para el desarrollo de sistemas de almacenamiento de energía y propuestas regulatorias

En el contexto de alcanzar la carbono neutralidad al 2050, el sector energético tendrá que seguir adaptándose para operar con una mayor penetración de las energías renovables no convencionales.

De esta forma el uso de sistemas de almacenamiento tomará un rol importante en la gestión de este tipo de energía, ya que permite modificar el perfil de consumo de los usuarios, acumulando energía en los bloques de más disponibilidad por parte de los generadores solares y eólicos, para posteriormente entregarla al sistema en los bloques que no tienen participación, descongestionando a su vez el sistema de transmisión.

El presente estudio tiene por objeto identificar las barreras a las cuales se ven

enfrentados los desarrolladores de proyectos y la industria eléctrica al momento de implementar sistemas de almacenamiento de energía, así como, proponer alternativas regulatorias para enfrentar estos obstáculos.

Asimismo, este trabajo revisa la regulación del sector y una estimación de distintos escenarios y modelos de negocios posibles para la participación de sistemas de almacenamiento. Además, recoge los comentarios de los distintos agentes de la industria eléctrica nacional mediante entrevistas y encuestas, obteniendo de primera fuente la perspectiva del sector afectado por estas barreras.