Novedades regulatorias en materia de proyectos de almacenamiento de energía eléctrica introducidas mediante el Real Decreto-Ley 7/2025

El 25 de junio se ha publicado en el *BOE* el RDL 7/2025, que prevé relevantes novedades en la regulación del sector eléctrico. Con carácter general, su entrada en vigor se producirá el día de su publicación, si bien habrá de ser convalidado en el Congreso en el plazo de 30 días desde su promulgación.

EQUIPO DE ENERGÍA

de Gómez-Acebo & Pombo

En la presente alerta nos centramos exclusivamente en las principales novedades regulatorias introducidas por el RDL 7/2025 relativas a la tramitación y despliegue de proyectos de almacenamiento de energía eléctrica.

1. Declaración de utilidad pública de las instalaciones de almacenamiento

Mediante el RDL 7/2025 se modifica el artículo 54.1 de la LSE¹ con la finalidad de declarar la utilidad pública de las instalaciones de almacenamiento que inyecten

energía a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica a los efectos de la expropiación forzosa de los bienes y derechos necesarios para su establecimiento y de la imposición de y ejercicio de la servidumbre de paso.

2. Simplificación de la tramitación de instalaciones de almacenamiento electroquímico cuya competencia corresponda a la Administración General del Estado

El RDL 7/2025 incluye un nuevo régimen administrativo que agiliza la tramitación de estas instalaciones que corresponda a la

---

¹ Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.

Administración General del Estado, de tal manera que:

- Se declara la urgencia por razones de interés público de la tramitación de los proyectos de almacenamiento híbrido, siempre que los mismos no requieran de declaración de impacto ambiental ordinaria ni de declaración de utilidad pública.
- Se exime del trámite de evaluación ambiental simplificada a las hibridaciones con módulos de almacenamiento electroquímico, siempre que dicho almacenamiento se sitúe dentro de la poligonal definida para el proyecto de generación original y éste cuente con declaración de impacto ambiental favorable.
- En cuanto al procedimiento administrativo:
  - La tramitación y resolución de la autorización administrativa previa (la “AAP”) y la autorización administrativa de construcción (la “AAC”) se realizará conjuntamente.
  - El promotor deberá presentar una solicitud de tramitación simplificada acompañada de una declaración de impacto ambiental simplificada o la exención motivada de la misma.
  - Los trámites de los artículos 127 (para la AAP) y 131 (para la AAC)

del RD 1955/2000² -relativos a la fase de consultas a las distintas Administraciones, organismos o, en su caso, empresas de servicio público o de servicios de interés general afectadas- se unifican, reduciéndose sus plazos a la mitad.

- El trámite de información pública regulado en los artículos 125 y 126 del RD 1955/2000 se realizará de forma simultánea con el anteriormente descrito, reduciéndose sus plazos también a la mitad.
- Finalizados los trámites anteriores, la dependencia competente en Industria y Energía remitirá, en el plazo de quince días, el expediente completo acompañado de su informe, a la Dirección General de Política Energética y Minas a efectos de su resolución.

3. Conexión de instalaciones de almacenamiento

Mediante el RDL 7/2015 también se modifica la LSE en los siguientes términos respecto de los permisos de acceso y conexión de las instalaciones de almacenamiento:

- Se añade un apartado 13 a su artículo 33 para determinar que los permisos de acceso y conexión de las instalaciones de almacenamiento tendrán

² Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

La normativa busca fomentar y agilizar el almacenamiento eléctrico

la consideración de flexibles desde el punto de vista de la demanda de energía.

- Se añade un último párrafo a su artículo 39.3 para excluir del concepto de consumidor a las instalaciones a) de producción de energía eléctrica hibridadas con instalaciones de almacenamiento que, de conformidad con lo recogido en su permiso de acceso, puedan consumir energía eléctrica de la red, y b) de almacenamiento aisladas que consuman e inyecten energía eléctrica de la red.

4. Caducidad de los permisos de acceso y conexión de demanda de las instalaciones de almacenamiento

A través del RDL 7/2025 se introduce un nuevo apartado 6 en el artículo 26 del RD 1183/2020³ de tal forma que, en las instalaciones de almacenamiento que inyecten energía eléctrica a las redes de transporte y distribución, su permiso de acceso de demanda caducará en caso de que se haya producido la caducidad de su permiso de acceso de generación.

5. Exención de obtención de AAP y AAC para determinadas instalaciones de almacenamiento

Mediante el RDL 7/2025 se modifican los artículos 51.3 de la LSE y 115.5 del RD 1955/2000 para eximir de la obtención de

AAP y AAC a las instalaciones de almacenamiento con una potencia instalada de hasta 500 kW.

6. Modificación del régimen de garantías económicas necesarias para la tramitación de los permisos de acceso y conexión de demanda de instalaciones de almacenamiento

El artículo 23 bis del RD 1183/2020 es también modificado a través del RDL 7/2025 para incluir las siguientes novedades en lo referente al régimen de garantías económicas necesarias para la tramitación de los permisos de acceso y conexión de demanda de esta tipología de instalaciones, siendo éstas las principales novedades:

- Se aclara que las instalaciones de almacenamiento que absorben energía de la red deben presentar una garantía con anterioridad a la solicitud de permiso de acceso por cuantía de 20 €/kW solicitado.
- En el resguardo de la garantía ya no será necesario incluir un código CNAE.
- Se incluyen las siguientes condiciones para no considerar una instalación la misma en caso de solicitar una modificación de los permisos de acceso y conexión (adicionales al desplazamiento de su centro geométrico a una distancia de más de 10 kilómetros): a) cambio del código CNAE, siempre que el cambio afecte a su segundo

³ Real Decreto 1183/2020, de 29 de diciembre, de acceso y conexión a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica.

nivel, y b) reducción de la capacidad de acceso de demanda, siempre que esta suponga una reducción superior al 50 % de la capacidad de acceso originalmente solicitada y concedida.

- La garantía económica será cancelada en el mismo momento en que se cancele la garantía económica depositada para la tramitación de los permisos de acceso y conexión de generación.