

ACTUALIZACIÓN DE LA ORDENANZA SOBRE ENERGÍAS RENOVABLES

Tecnologías de Energías Renovables Definiciones

Sistemas de Almacenamiento de Energía en Baterías (BESS)

Los BESS son dispositivos electroquímicos que cargan o recogen energía de la red o de una instalación de generación, la almacenan y la descargan posteriormente para suministrar electricidad u otros servicios de red.



Instalaciones Solares a Escala de Utilidad en Suelo

Un dispositivo o dispositivos fijados al suelo y cualquier equipo o estructura accesoria que convierta la energía solar en energía eléctrica o térmica principalmente para su uso fuera del emplazamiento.



Instalación de Energía Eólica a Escala Utilitaria

Un dispositivo o dispositivos consistentes en una torre o torres, una turbina o turbinas eólicas y cualquier equipo o estructura accesoria que convierta la energía eólica en energía eléctrica principalmente para su uso fuera del emplazamiento o supere una capacidad nominal de 50 kilovatios. Dicha instalación puede estar fijada al suelo o a una estructura.



Producción Ecológica de Hidrógeno

El hidrógeno puede producirse de diversas formas, pero no todas se consideran energías "limpias". El hidrógeno puede producirse mediante un proceso llamado electrólisis: separando el hidrógeno y el oxígeno de las moléculas de agua en una unidad llamada electrolizador, que funciona con electricidad (y calor, en algunas tecnologías). Cuando la electricidad utilizada para conducir la electrólisis es renovable, se considera "Hidrógeno Verde".



Otros Términos Útiles

Batería	Una o varias células conectadas eléctricamente en serie, en paralelo, o en ambos sentidos, para proporcionar los niveles de tensión y corriente de funcionamiento requeridos.
Carbono Neutro	Equilibrio de las emisiones de carbono compensándolas mediante la eliminación de carbono (por ejemplo, cap and trade)
Recursos Energéticos Distribuidos	Fuentes de energía descentralizadas que son más pequeñas que las fuentes de energía a escala comercial y pueden agregarse para proporcionar la energía necesaria para satisfacer la demanda regular.
Red Cero	Cuando la cantidad de todos los gases de efecto invernadero producidos por las actividades humanas se equilibra con la cantidad eliminada de la atmósfera.
Energías Renovables	Energía procedente de recursos que se reponen de forma natural, como la luz solar, el viento, las mareas, las olas, la bioenergía, el hidrógeno y la geotermia.