



Sector eléctrico en Euskadi

Generación

Desde el año 2011, aproximadamente la mitad de la electricidad consumida en Euskadi es importada. La tasa de autoabastecimiento promedio de los últimos 10 años ha sido del 43,1%. Para cuantificar el porcentaje de electricidad renovable que se consume en la CAE (29% de media para el periodo 2011-2021), hay que tener en cuenta el mix de generación eléctrica estatal. Un 7,3% de la electricidad autóctona fue de origen renovable en 2021. El resto de la energía generada en la comunidad proviene de los ciclos combinados y la cogeneración, 25% y 14% respectivamente. La capacidad instalada de energías renovables para generación eléctrica ha ido aumentando anualmente. Siendo la eólica (153 MW), hidráulica (173 MW) y biomasa eléctrica (110 MW) las que mayor presencia tienen a 2021. La potencia instalada en fotovoltaica alcanzó en 2021 los 80 MW.

Transporte

En el año 2021, la potencia total de los transformadores en Euskadi aumentó en 600 MVA hasta los 5.100 MVA. Las posiciones también aumentaron de 233 a 239. Mientras los kilómetros de redes para transportar la electricidad en alta tensión se mantuvieron en 1.361 km. En cuanto a las redes de distribución de media y baja tensión, los indicadores TIEPI y NIEPI muestran que la calidad del suministro eléctrico ha ido mejorando desde el año 2013. Siendo los tiempos (0,9 h de interrupción en 2020) y números de cortes (0,65 interrupciones en 2020) menores desde dicho año. TIEPI: tiempo de interrupción equivalente de la potencia instalada en media tensión. NIEPI: número de interrupciones equivalente de la potencia instalada en media tensión.

Consumo

En el año 2020, el número de clientes (con tarifa 2.X) que se adhieren al mercado regulado han reducido su peso respecto al total. El número de suministros en PVPC, ha pasado del 38% en 2011 al 23% en 2020 (388.158 suministros). En cuanto al consumo, en 2020 el 79% del consumo provino del mercado libre (2.904.220 MWh). En el periodo 2011-2020 el consumo promedio ha sido de 15.176 GWh. En 2020 el mayor comercializador, atendiendo al consumo, fue Iberdrola (+ Curenergía), seguido por Endesa (+Energía XXI). Con una cuota de 38% y 20% respectivamente. En cuanto a número de clientes, Iberdrola (+Curenergía) sumó el 75% de la cuota de mercado total (991.944 clientes). Seguido por EDP (+BaserCOR) con el 10% de la cuota.

Fuentes: Elaboración de EVE a partir de los datos de REE, CNMC, MITERD