

ACTUALIZACION DATOS DE MERCADO Y PRODUCCION DE TRANSFORMADORES EN ACEITE Y SECOS 2016-2019 EN LA UE.

En un análisis comparativo realizado por EnergeticaHoy, respecto de la actualización de los datos del Mercado y Producción de Transformadores en Aceite y Secos entre los años 2016-2019 respecto a los años 2009-2015 se observaron las variaciones en la Producción y en la Importación de Equipos tomando como plataforma las fichas de la base de datos de PRODCOM en EUROSTAT. PRODCOM es una base de datos de encuesta, con una frecuencia al menos anual, para la recopilación y difusión de estadísticas sobre la producción de bienes industriales, principalmente manufacturados, tanto en valor como en cantidad, en la Unión Europea. En este caso se tomaron los datos de EU25 y EU28.

Para los Transformadores en Aceite, durante los años 2016-2019 respecto al periodo 2009-2015, se observa que el mayor incremento de la Producción está en el renglón de Transformadores con Capacidades $T > 10000\text{kVA}$ con un promedio de Producción que se incrementa de 4000 Transformadores Anuales a unos 5000 Transformadores Anuales, correspondiente a un +28.63%. Seguidamente, el renglón de Transformadores con Capacidades $T < 650\text{kVA}$ con un promedio de Producción que se incrementa de 134000 Transformadores Anuales a unos 137000 Transformadores Anuales, correspondientes a un +2.11%. Y finalmente para el renglón de Transformadores con Capacidades $650\text{kVA} < T < 10000\text{kVA}$ tenemos una reducción de 33000 Transformadores Anuales a unos 24000 Transformadores Anuales, representando una reducción del 38.59%.

Para los Transformadores Secos, en los mismos dos periodos de 2016-2019 y 2009-2015, se tiene para ambos renglones de producción grandes incrementos en la Producción. En el renglón de Transformadores Secos con Capacidades $16\text{kVA} < T < 500\text{kVA}$, tenemos un incremento de la Producción de 559000 Transformadores Secos Anuales hasta 977000 Transformadores Secos Anuales, representando un incremento de 74.79%. Para el Renglón $T > 500\text{kVA}$, el incremento de Producción de 90000 Transformadores Secos Anuales 2009-2015, hasta 168000 Transformadores Secos Anuales en 2016-2019, representando un 86.69%.

Este incremento es principalmente debido al uso de Transformadores Secos en las Adaptaciones de las Redes Eléctricas, Generación Distribuida, Energías Renovables como Eólica y Solar, y un incremento en la instalación de Cargadores Eléctricos para Vehículos. Otro factor importante es el incremento de uso de Transformadores Secos en Instalaciones en las que anteriormente se usaban Transformadores en Aceite, como resultado de implementación de la regulación No. 2009/125/EC «*Eco-design Guidelines*» también conocida como directiva de *ERP-Energy Related Products*. Así mismo, se espera que en el año 2021, entrara en vigencia una etapa adicional de la regulación No. 2009/125/EC mucho más estricta.

Para el año 2020, año afectado grandemente por la Pandemia de Covid-19, no se tienen aún disponibles todavía datos de la Producción. Se espera sin embargo que estén disponibles próximamente, y probablemente en conjunto con nuevas medidas para mayores reducciones del Impacto Ambiental, Mayor Electrificación, Digitalización, Automatización, Mayor Eficiencia, y Mayor uso de las Energías Verdes.

D.S./d.s.