Contacto: info@applus.com

Medición de campos electromagnéticos generados por instalaciones eléctricas de alta tensión

El reglamento de instalaciones de alta tensión (R.D.337/2014) establece la necesidad de adoptar medidas adecuadas para minimizar los campos electromagnéticos creados por la circulación de corriente a 50 Hz en los diferentes elementos de las instalaciones.

Las medidas "in situ" de campos electromagnéticos, en las proximidades de las instalaciones de alta tensión, tienen por objeto comprobar que no se superan los valores establecidos en el Real Decreto 1066/2001, de 28 de septiembre por el que se aprueba el reglamento que establece condiciones de protección del dominio público radioeléctrico, restricciones a las emisiones radioeléctricas y medidas de protección sanitaria frente a emisiones radioeléctricas.

Así mismo, constituyen un método de validación de los estudios de campos magnéticos calculados en proyecto.

Las medidas de los campos electromagnéticos en combinación con estos estudios aseguran al titular de las instalaciones, el conocimiento del grado de cumplimiento con las disposiciones establecidas en la reglamentación.

NUESTRA SOLUCIÓN

Applus Organismo de Control S.L.U., acreditado por ENAC como laboratorio "in situ" para la medida de campos electromagnéticos generados por las instalaciones eléctricas de alta tensión con acreditación número LE/2433

Esta acreditación como laboratorio "in situ" para la medida de campos electromagnéticos junto con nuestra condición como Organismo de Control habilitado en el ámbito de la reglamentación eléctrica de alta tensión, hacen de Applus Organismo de Control S.L.U una entidad ferente en las instalaciones eléctricas de alta tensión.

A nivel nacional, existen escasos laboratorios que estén acreditados por ENAC para poder realizar estas mediciones en todo el territorio español.

Clientes

El alcance de nuestros servicios como laboratorio acreditado "in situ" para la medición de campos electromagnéticos son los siguientes:

- Medida de campos electromagnéticos generados por centros de transformación
- Medida de campos electromagnéticos generados por subestaciones
- Medida de campos electromagnéticos generados por líneas de alta tensión

Beneficios

- Validación de los estudios teóricos de los campos electromagnéticos de los proyectos de las instalaciones.
- Conocimiento de los niveles de campo electromagnético generado por las instalaciones de alta tensión que permitirá determinar la necesidad o no, de la implantación de medidas correctoras.
- Garantizar que se cumplen los niveles establecidos en la reglamentación.

El gran número de acreditaciones que tiene Applus+, así como nuestro software CIMSA movilidad nos permite aportar una solución integral a las necesidades de nuestros clientes, aunando en esa aplicación, los organismos, criterios y procesos que les apliquen para gestionar sus instalaciones.