

Mantenimiento a subestaciones eléctricas

¿Las realizas?

Tomando en cuenta que las subestaciones eléctricas son un componente importante de los sistemas de potencia, además de ser los de mayor costo económico, y que la continuidad del servicio depende en gran parte de ellas; es necesario aplicarles una adecuada Gestión de Mantenimiento.

Esta gestión deberá observar al *mantenimiento preventivo*, englobando al *mantenimiento predictivo*, para revisar con cierta frecuencia el estado de los equipos; al *mantenimiento correctivo* para reparaciones o reemplazos preventivos, el cual debería tener cierta planificación para intervenciones de emergencia; y al mantenimiento proactivo, para el análisis y revisión periódica de la gestión, y para la evolución del mantenimiento y sus procedimientos.

Brindar un mantenimiento integral en los tiempos adecuados permite aumentar la vida útil de la subestación misma y los equipos que dependen de ella, ahorrando así costos de operación.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIONES

El mantenimiento preventivo a subestaciones se divide en dos componentes:

Inspección visual. Este tipo de mantenimiento se efectúa de forma mensual, sin desenergizar la línea, no utiliza herramientas ni instrumentos en la mayor parte de los casos y consiste en inspecciones que tienen la finalidad de revisar visualmente el estado exterior de los equipos.

Mantenimiento preventivo programado o sistemático. Consiste en una serie de pruebas a realizar en los equipos para verificar su estado. El trabajo tiene carácter preventivo, pero también abarca al mantenimiento predictivo y, en algunos casos, al correctivo.

En **DELSUR** ofrecemos soluciones integrales en materia eléctrica y contamos con el servicio de mantenimiento de subestaciones eléctricas ya sea del tipo pad mounted o tipo subestación, así como para aquellas conformadas por transformadores del tipo convencional.

El mantenimiento preventivo que ofrecemos incluye diferentes pruebas de diagnóstico para determinar el estado general de operación de estos equipos, la inspección de componentes externos, elementos de protección, aceite dieléctrico, reapriete de conexiones, así como el reporte de análisis y respaldo generado de cada una de las pruebas.



DELSUR ofrece soluciones integrales en materia eléctrica y cuenta con el servicio de **mantenimiento preventivo y correctivo para todo tipo de subestaciones eléctricas.**

Para más información contáctese con su Asesor de Negocios Corporativos o a la dirección de correo socioestrategico@delsur.com.sv