

UNA NUEVA SUBESTACIÓN DE 60 MEGAVATIOS Y LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN PARA REFINERÍA ESMERALDAS

Parte importante del proceso de rehabilitación de la Refinería Esmeraldas, constituye la autonomía en el sistema de generación de energía eléctrica para la planta, y así garantizar su operatividad. El que la Refinería cuente con una fuente confiable y permanente de energía eléctrica permitirá dotar de solvencia eléctrica al mayor centro refinador del país. Los cortes de energía eléctrica provocaban paros no programados de la planta e ingentes pérdidas económicas al país.

Como parte de la ingeniería de la rehabilitación, se construye una nueva subestación de 60 megavatios "INCOMING" y una nueva LÍNEA DE SUB TRANSMISIÓN para proveer energía eléctrica a esta planta industrial desde el Sistema Nacional Interconectado, de manera permanente e ininterrumpida. La EP PETROECUADOR a través de la empresa MMR (Mike Mike & Ray) está desarrollando este proyecto.

La nueva LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN y la nueva SUBESTACIÓN IMCOMING proveerán a Refinería Esmeraldas de 60 megavatios, a diferencia de la anterior subestación que proveía 15 megavatios. Esta operación realizará a través de cuatro transformadores que reemplazarán a dos antiguos. El proyecto tiene dos fases, la primera consiste en instalar los dos nuevos transformadores y construir una nueva línea de 69 kilovoltios y la segunda el desmontaje de los dos transformadores antiguos para reemplazarlos por los nuevos; así como la repotenciación de la línea de 69 kilovoltios existente. El proyecto lleva un avance del 60% y se espera esté operativo para el arranque final de la planta, previsto para noviembre próximo.



