

## Modernizan Sistema de Alimentación Ininterrumpida en CVG Bauxilum



Publicado el día: 5 Diciembre 2022 - 9:28am

[1]

En la parte operativa, se colocaron dispositivos nuevos en la Sala de Control Central, en la sala de control de Estación de Vapor y la sala de control de Calcinación. En la administrativa, en la Gerencia de Tecnología de Información

(Prensa CVG BAUXILUM.)- Como parte del Plan de Sostenimiento de la Producción y Mejoramiento de la Infraestructura; en CVG Bauxilum se colocó en funcionamiento un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), que respaldará toda la plataforma de tecnología de información que contiene servidores, periféricos, software, datos e información que se utilizan en la empresa, con un flujo de energía mediante baterías ante cualquier falla o corte eléctrico que se pueda presentar.

La adquisición de los también conocidos como UPS (por sus siglas en Inglés), se incluyeron tanto para el área de planta como para el área administrativa.

En la parte operativa, se colocaron dispositivos nuevos en la Sala de Control Central, en la sala de control de Estación de Vapor y la sala de control de Calcinación. En la administrativa, en la Gerencia de Tecnología de Información.

Cada UPS tiene un banco de 132 baterías, con una autonomía de 2 horas, tiempo que debería ser suficiente para el apagado y resguardo de manera segura de los sistemas informáticos y 8 horas de carga, con un amperaje de 60 KVA. La vida útil de estos sistemas de UPS es de 20 años.

Para la instalación de estos dispositivos, se hizo una serie de adecuaciones tanto en los sistemas eléctricos como en infraestructura, con participación de las gerencias Servicios, Tecnología de Información, Ingeniería y Proyecto y Mantenimiento, con sus especialistas en electricidad de alta tensión.

Aproximadamente dos meses y medio duraron las labores de instalación y montaje.

Expertos de la empresa proveedora de los equipos se encargaron de hacer las pruebas correspondientes para la verificación y certificación, además ofrecieron una inducción práctica a los profesionales de CVG Bauxilum para que aprendieran el funcionamiento de los mismos.

### Links

[1] <https://www.cvg.gob.ve/?q=node/1997>