



## COMUNICADO

### *Compañía Eléctrica de Gibraltar*

### **Corte de suministro eléctrico - 7 de enero de 2024**

Gibraltar, 8 de enero de 2024

Anoche, alrededor de las 23:50h, se produjo una interrupción total del suministro eléctrico [en Gibraltar].

La causa del apagón fue una avería en uno de los dos transformadores de la Central Eléctrica de North Mole. La avería provocó un fuerte estruendo, que pudo ser apreciado por quienes residen en las inmediaciones de la central, además de humo que surgió de la parte de Baja Tensión del recinto del transformador afectado. La Compañía Eléctrica de Gibraltar (Gibraltar Electricity Authority, GEA) informa de que ninguno de sus empleados resultó herido.

Como cabía esperar, la protección eléctrica instalada aisló la avería, pero tuvo como consecuencia la interrupción del suministro eléctrico "interno" a la mayoría de los elementos auxiliares de la central, como bombas y ventiladores, entre otros, lo que provocó la parada de toda la central.

El segundo transformador, que también cuenta con una capacidad del 100% para alimentar todos los auxiliares de la central eléctrica, fue configurado y debidamente cargado, permitiendo que el proceso de restablecimiento comenzara aproximadamente a la 01:03h de la madrugada, quedando restablecido el suministro a nuestros clientes a las 01:58h.

Desde el punto de vista de la ingeniería eléctrica, es una buena práctica el tener más de un transformador de potencia para el suministro interno, precisamente para contrarrestar un fallo del primero.

Esta mañana ha sido abierta la investigación sobre la causa del fallo y se contactará con el fabricante del equipo.

La Compañía Eléctrica de Gibraltar pide disculpas por las molestias ocasionadas y agradece el continuo apoyo recibido.



**INFOGIBRALTAR**

SERVICIO DE INFORMACIÓN DE GIBRALTAR

## COMUNICADO

### Nota a redactores:

**Esta es una traducción realizada por el Servicio de Información de Gibraltar. Algunas palabras no se encuentran en el documento original y se han añadido para mejorar el sentido de la traducción. El texto válido es el original en inglés.**

Para cualquier ampliación de esta información, rogamos contacte con Servicio de Información de Gibraltar

Miguel Vermehren, Madrid, [miguel@infogibraltar.com](mailto:miguel@infogibraltar.com), Tel 609 004 166

Sandra Balvín, Campo de Gibraltar, [sandra@infogibraltar.com](mailto:sandra@infogibraltar.com), Tel 637 617 757

Eva Reyes Borrego, Campo de Gibraltar, [eva@infogibraltar.com](mailto:eva@infogibraltar.com), Tel 619 778 498

Web: [www.infogibraltar.com](http://www.infogibraltar.com), web en inglés: [www.gibraltar.gov.gi/press](http://www.gibraltar.gov.gi/press)

Twitter: [@InfoGibraltar](https://twitter.com/InfoGibraltar)

## PRESS RELEASE

No: 6/2024

Date: 8th January 2024

---

### **Power Outage – 7th January 2024**

At approximately 23:50 last night, a total blackout was experienced.

The cause of the blackout was identified as having been a fault in one of the two power transformer enclosures at the North Mole Power Station. This fault resulted in a loud bang, which those residing in the vicinity of the power station might have heard, as well as smoke seen emanating from the Low Voltage side of the affected transformer enclosure. The GEA is happy to advise that none of its employees were hurt as a result.

The electrical protection in place isolated the fault as expected, but as a result the ‘inhouse’ power supply to most power station auxiliaries, such as the pumps, fans, amongst others, was interrupted thus bringing the whole power plant to a stop.

The second transformer, which also has 100% capacity to power up all the power station auxiliaries was configured and duly powered up, allowing for the restoration process to commence at approximately 01:03 this morning, with the power supply to all our Customers restored by 01:58.

It is good practice from an electrical engineering perspective to have more than one power transformer that supplies house load, precisely to counteract the failure of one.

We have this morning commenced the investigation into the cause of the failure and will be engaging with the equipment manufacturer.

We apologise for the inconvenience caused, and thank you for your continued support.

ENDS