

## Rafael orsakar stora skador och strömavbrott



### Rafael orsakar stora skador och strömavbrott

Unión Eléctrica de Cuba rapporterade i X att de kraftiga vindarna från orkanen Rafael, av hög intensitet, har orsakat frångkoppling av det nationella elsystemet. Beredskapsprotokoll har aktiverats.

Under de senaste timmarna fortsatte orkanen att öka i intensitet och blev en kategori 3 orkan, vilket gör den till den femte mest högintensiva orkanen under denna orkansäsong. Rafael befinner sig för närvarande på 22,0°N och 82,3°V, cirka 135 kilometer söder om Havanna på Kuba.

Rafaels maximala ihållande vindar är 185 km/h, med orkanstyrka upp till 30 km från centrum och tropisk stormstyrka upp till 185 km. Orkanen rör sig åt nordväst med en hastighet av 22 km/h och har ett lägsta centraltryck på 956 hPa.

Antonio Guiteras termoelektriska kraftverk (CTE). Foto: ACN

Ingenjör Felix Estrada, chef för National Load Dispatch, förklarade att i centrala och östra delen av landet förbereds för att återställa elförsörjningen.

Trots de kontrollerade avbrott som gjordes så skedde frångkoppling på grund av linjeutlösning och frekvensoscillationer, vilket ledde till att systemet havererade. Estrada betonade att även om systemet plötsligt avbröts har hittills inga haverier registrerats i de termoelektriska kraftverken (CTE).

De centrala delarna av ön kommer att börja få service när Energías Varadero får ström från Matanzas Distributed Generation-motorerna. Detta kommer att göra det möjligt att mata Guiteras-anläggningen, vilket underlättar dess synkronisering med systemet.

Återställandet av SEN är något som tar tid, eftersom det är nödvändigt att se över överföringsledningarna för att återställa delsystemen innan man fortsätter med återinkopplingen. Denna process kommer att ta längre tid i den västra delen av landet än i den östra.

Cubadebate 241106 (ZT)

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2024/11/06/fuertes-vientos-del-huracan-rafael-provocan-la-desconexion-del-sistema-electrico-nacional/>

Orkanen Oscar, som drabbade östra Kuba med full kraft, och nu orkanen Rafael, hamnade i skymundan av den energikris med

omfattande elavbrott som Kuba samtidigt genomlevde. Nu är återuppbyggnaden igång. Behoven är omfattande, men det blockerade Kuba saknar tillräckliga resurser. Du kan göra en insats.

Vill du stödja de drabbade för orkanen? Skicka ett bidrag till Swish 123 182 37 72 eller pg 23 57 15-0. Ange ?orkan?

