

El día después: expertos examinaron el *blackout*

Exsubsecretario de Telecomunicaciones, Pedro Huichalaf, indicó que los sistemas no respondieron como se tenía proyectado “por manual”.

Francisca Palma Schiller

Pese a que ya se cumplirán 48 horas desde que se registró el *blackout* en nuestro país, la ciudadanía aún no comprende qué pasó con exactitud la jornada del día martes a eso de las 15.16 horas en el Norte Chico.

Así, para intentar comprender cómo quedamos completamente incomunicados, este medio conversó con el abogado Pedro Huichalaf, exsubsecretario de Telecomunicaciones.

“El problema fue un tema del sistema informático dentro de una de las empresas transmisoras de electricidad; porque aquí hay tres niveles, la primera es la empresa generadora, la segunda son las que transmiten y por otro lado están las distribuidoras. Entonces, las del medio, las transmisoras, las que llevan la electricidad de una región a otra, están vinculadas y hay sistemas de control, por eso tiene un sistema informático y hay un sistema que se llama Scada”, contextualizó.

Este sistema, precisó, “es el que gestiona las transmi-



EXSUBSECRETARIO DESCARTÓ PENDIENTES EN TELECOMUNICACIONES.

siones; puede gestionar los voltajes, gestionar el volumen de energía transmitida, de tal forma que si se cae una de las redes, las otras tienen que soportar esa transmisión”.

Pese a estas expectativas, según han referido las autoridades, “uno de esos sistemas se cayó e hizo que esto fuera escalonado, que no respondieran los sistemas en la forma en el que esta-

ban proyectados según el manual”, dijo el abogado.

Es decir, “se había establecido un protocolo de que en caso de una caída las otras lo soportaban y falló todo eso y se entiende que fue uno de esos sistemas de la empresa colombiana ISA Interchile el que estaba mal configurado y eso impedía el restablecimiento de las otras transmisoras”.

A propósito del rol que

ejerció en el pasado, al consultar si existen proyectos en evaluación al interior del Ejecutivo en esta materia, Huichalaf explica que no, ya que “hoy día ya existe una normativa, que establece el parque de antena, ya existe el roaming automático en caso de emergencia y existió continuidad el día martes, sobre todo en lugares estratégicos, comprendiendo que no podemos pedir normalidad frente a lo anormal”.

COSTO ECONÓMICO

Complementando aquello, el doctor Esteban Pulido, profesor de Ingeniería Eléctrica de la UTFSM, entregó un punto no menor: el costo económico.

“Imagínate, por ejemplo, una carretera muy importante en Chile. ¿Qué pasaría si falla esa carretera? tendrías que tener otra más para poder circular, caso contrario se produciría un gran colapso en la conectividad del país. En forma análoga, para solucionar esto en el sistema eléctrico, tendríamos que duplicar todo y eso, económicamente, no es factible, al menos por ahora”, agregó. 🗳️