

## IA para prevenir cortes de luz

### Señor Director:

Los recientes cortes de luz en Santiago y otras partes de Chile, provocados por tormentas, destacan la necesidad de un cuidado adecuado de los árboles en áreas urbanas. Con el cambio climático, estos eventos extremos se están volviendo más frecuentes y severos. La solución no pasa por talar indiscriminadamente, sino por gestionar nuestros árboles de manera sostenible y consciente.

Hoy en día, existen tecnologías avanzadas que utilizan Inteligencia Artificial y participación ciudadana responsable para evitar la caída de ramas y árboles sobre las líneas eléctricas. Estas herramientas permiten una gestión proactiva y eficaz, minimizando el riesgo de interrupciones en el suministro eléctrico sin sacrificar nuestros espacios verdes. La implementación de estas tecnologías es crucial para garantizar un suministro eléctrico constante y seguro para la población. Es fundamental que las autoridades y las empresas de servicios eléctricos trabajen en conjunto con expertos en arboricultura y tecnología para implementar estas soluciones. Esta colaboración

no solo asegurará la continuidad del suministro eléctrico, sino que también protegerá y preservará nuestras áreas verdes urbanas.

En este contexto, la participación de los organismos competentes es vital para garantizar una gestión adecuada del arbolado urbano. La planificación estratégica y la aplicación de tecnologías innovadoras deben ser parte integral de los programas de mantenimiento de infraestructura verde.

### **ANIL SADARANGANI**

DIRECTOR DE INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES