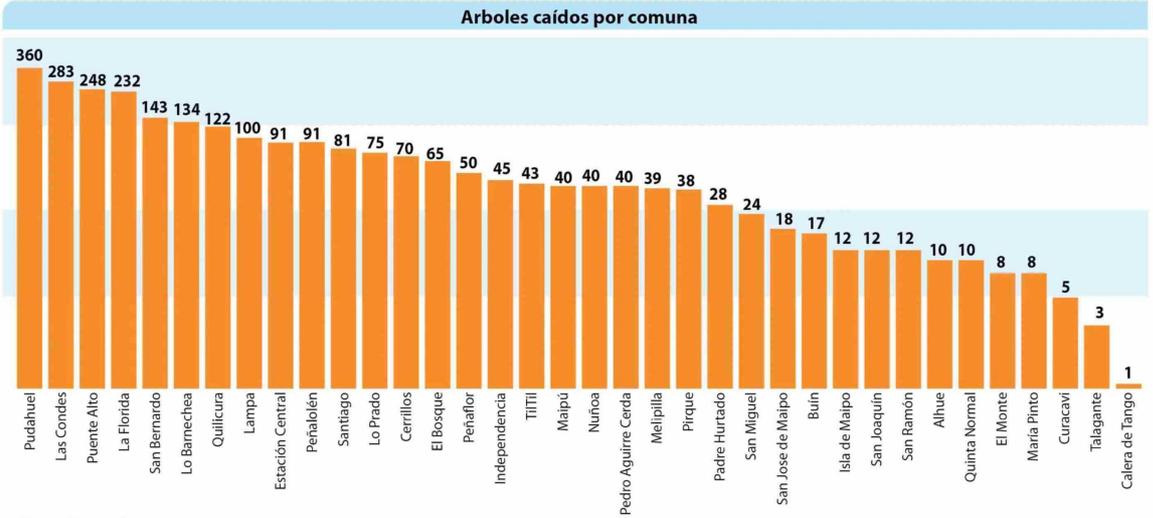


La comuna del sector poniente registró la racha de 124 km/h y encabeza el ranking de caída de especies

# Por qué el viento botó tantos árboles en Pudahuel y no en Ñuñoa

**108 militares comenzaron el despeje de escombros en cuatro comunas de la ciudad.**



Fuente: Senapred

JULIO MATUS

En definitiva, el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) calculó en 2.598 los árboles caídos en 35 comunas de la Región Metropolitana durante el evento de fuertes vientos del viernes pasado y Pudahuel encabeza el ranking con 360 ejemplares.

Pudahuel, en su aeropuerto, fue el lugar donde además la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) midió la racha mayor, con 124 km/h, una de las más fuertes en toda la historia de mediciones en Santiago.

Para los meteorólogos, el tema del fuerte viento que pegó y botó más árboles en la comuna de Pudahuel más que en otra de Santiago es trabajo para los climatólogos. Sin embargo, los especialistas adelantaron algunas posibilidades.

“Esta racha de viento que se registró en la Estación Meteorológica ubicada en el aeropuerto de Pudahuel posiblemente esté relacionado con un jet de barrera que se forma en los sistemas frontales, específicamente en la parte delantera del frente frío cuando tiene una orientación más meridional que zonal y se crea un gran gradiente bórico (diferencia de presiones) que da como consecuencia un aumento en la intensidad del viento”, explican desde la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), que midió la ráfaga.

“Principalmente los vientos fueron generados por el sistema de tormentas que trajo la lluvia a la zona central de Chile”, dice Jason Nicholls, internacional forecasting manager de Accuweather.

El meteorólogo Gonzalo Espinosa, de Apoyomet, coincide en que es un fenómeno que se debe estudiar y en que influyó el jet de barrera. “Es un viento que va pegado a la Cordillera de los Andes en sentido norte-sur y acá se sumaron el viento norte intenso y un jet stream o corriente en chorro en altura”, dice desde Valparaíso.

“Estimo que esos tres factores sumados dieron como resultado el viento de 124 km/h”, dice.



RUBEN GARCIA

Militares ayudaron en despeje en Maipú.

comenzar, se debería saber en qué dirección quedó la mayoría de los 360 árboles botados en Pudahuel.

Agrega que los promedios de viento en áreas urbanas rondaron en los 90 km/h en Pudahuel y 50 km/h en Tobalaba, por ejemplo.

Sin embargo, su teoría es que “el viento fue dominante del norte (pre-frontal) y la región de la cordillera de la costa puede haber contribuido para la canalización y aceleración ya que, recordemos, también se registró un pequeño aumento de temperatura y esto puede asociarse a un viento que desciende justamente de la cordillera costa”.

La profesional menciona la opción de que la ciudad ejerza una barrera y que el viento sopló, en este caso, en el mismo sentido de la Ruta 5 Norte. “En lo meteorológico, de gran escala, el viento pegó más fuerte desde el norte en el sector norponiente porque está más desprotegido, no hay cordones montañosos”, plantea.

José Delpiano, académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad de los Andes e investigador autor de la aplicación Arbocensos, opina que la cantidad de árboles caídos no sólo tiene que ver con la cantidad de ejemplares que hay en una comuna, sino también “con el presupuesto dedicado a mantención y reposición de arbolado urbano, por ejemplo”.

“Basta un viento no muy fuerte para botar una rama o árbol que ya tiene problemas mecánicos”, advierte.

## Militares

Como sea, este jueves salieron cuatro secciones del Ejército, compuestas por 27 uniformados cada una, a retirar los árboles caídos y que mantiene sin energía a miles de hogares en Pudahuel, Maipú, Quilicura y Lampa.

En Pudahuel corresponden a efectivos del Regimiento Buin, en Maipú son de la Escuela de Infantería, en Quilicura al Regimiento Policía Militar y en Lampa, de la Brigada de Operaciones Especiales (BOE).

El jefe de estado mayor de la comandancia de la Guarnición del Ejército de la Región Metropolitana, coronel Humberto Julio, destacó el trabajo de los militares en el despeje de escombros, labor que no incluye la seguridad. También precisó que la prioridad es que las personas puedan circular sin problemas.

La ministra de Defensa, Maya Fernández, explicó en Maipú que la participación de los 108 militares en el despeje de escombros corresponde a una solicitud formal de los cuatro municipios involucrados a Senapred, en virtud de la ley 21.364. “El Ejército ha actuado rápidamente y ya estamos acá par apoyar en toda la remoción de escombros que es muy necesaria en estos momentos”, dijo la secretaria de Estado. “Si se requiere más apoyo, va a haber más personal desplegado”, dijo.

El alcalde de Maipú, Tomás Vodanovic, dijo que los equipos comunales no han podido superar la crisis y por eso pidieron apoyo a las Fuerzas Armadas. Agradeció el despeje de El Bosque con Camino a Melipilla, única vía de salida de cientos de familias del sector.