

FUERTES CORRIENTES DE VIENTOS SE HAN PRESENTADO DURANTE LAS ÚLTIMAS SEMANAS EN LA CAPITAL

Agosto 22 de 2016, Episodios como las emergencias reportadas en las dos últimas semanas en diferentes sectores de la ciudad son causados por los fuertes vientos que provienen de los cerros surorientales de la capital. El Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (IDIGER), identifica que el comportamiento de estos vientos fuertes (vendavales) está asociado a dos elementos: el primero la persistencia de viento en una sola dirección, predominado desde los cerros surorientales, causando intensidades fuertes dentro de la velocidad del viento y generando afectaciones; y la segunda que los meses de Agosto y Septiembre son considerados climatológicamente meses de vientos fuertes asociados a dicha situación.

Para la ciudad de Bogotá se espera que estas condiciones de vientos fuertes se presenten durante todo el mes de agosto, especialmente en aquellas áreas que se encuentran localizadas con mayor proximidad a los cerros orientales.

Estos vendavales son una antesala al comportamiento de los vientos de septiembre. Según el Atlas de Viento del IDEAM del 2001, para Bogotá el mes de septiembre se caracteriza por presentar vientos del Este – Sureste con velocidades promedio entre 0,5 y 3,0 m/s, siendo más intensos hacia el sur de la ciudad; por otro lado, la mayor variabilidad para este mes en la capital y sabana de Bogotá se presenta entre 2,0 y 3,0 m/s. Los vientos más fuertes, a nivel mensual multianual, se presentan entre las 9 a.m. y 2 p.m. (promedio horario: 2,0 - 2,6 m/s) cuando la dirección del flujo de viento se presenta con mayor frecuencia del Sureste seguida del Este (Estudio clima Bogotá 2007).

Así mismo, en el comportamiento de la atmósfera global, Colombia está muy influenciada por los vientos alisios debido a su posición geográfica. Estos soplan del noreste en el hemisferio norte y del sureste en el hemisferio sur. En la zona de encuentro de los alisios se encuentra la zona de confluencia intertropical (ZCIT) que es una cadena nubosa que determina mucho de los aspectos climáticos en Colombia. En esta zona el desplazamiento del aire se hace más lento, mientras que a mayores distancias de esta área el movimiento se hace más veloz.

En estos momentos la ZCIT se encuentra localizada hacia el extremo norte del país, lo que explica en buena medida el aumento de la velocidad de los vientos especialmente al oriente de la región andina, ya que las condiciones fisiográficas contribuyen a que los vientos sean más sostenidos y de mayor intensidad.

En general las afectaciones se han reportado por los fuertes vientos han sido por daños en componentes no estructurales (tejas, y techos), ventanas y arbolado. Especialmente se



destaca la recurrencia de eventos de este tipo en las localidades de San Cristóbal, Usme y Ciudad Bolívar.

El caso más reciente fue el presentado esta mañana en el barrio Ramajal, de la Localidad de San Cristóbal, donde por lo menos 19 viviendas se vieron afectadas. La Alcaldía Local, Personal de IDIGER y personal de Integración Social, realizaron la verificación y atención a las situaciones reportadas.

Al momento se han solicitado las siguientes ayudas (parciales) al IDIGER, las cuales ya se despacharon:

FAMILIAS AFECTADAS	PERSONAS	NIÑOS	ADULTOS	TEJAS	KIT NOCHE	KIT LIMPIEZA	KIT COCINA	PLÁSTICO	CERCOS
14	28	6	22	77	3	3	1	31m	8

Es muy importante que los bogotanos tengan presentes las recomendaciones que el IDIGER sugiere tener en cuenta ante estas emergencias:

- Asegurar cubiertas (tejas) en forma adecuada y técnica (no use piedras, ladrillos, etc).
- Cambiar las tejas deterioradas o en mal estado.
- Proteger sus ojos y demás partes del cuerpo de partículas u objetos en suspensión que puedan generarle alguna lesión.
- Alejarse de muros, paredes, vallas publicitarias, árboles o de las ramas que puedan desprenderse y caer
- Identificar el riesgo de volamiento total (caída) o parcial (ramas) de un árbol (ver criterios en la dirección http://ambientebogota.gov.co/web/arboles-en-riesgo/inicio)
- Asegurar todo elemento susceptible de caída (materas, vidrios, ventanas, etc)
- En obras civiles asegurar equipos, grúas, andamios, etc.
- Evitar exponerse directamente al viento.
- Reportar a la línea de emergencias de Bogotá 123 cualquier caso que ofrezca riesgo o emergencia.