

Guía para la Prevención y Atención de **VENDAVALES** en Armenia

Los vendavales son vientos, que sufren cambios bruscos y que pueden convertirse en una amenaza.

En Armenia, afectan sectores limítrofes con los municipios de Montenegro, Circasia, Tebaida y el corregimiento de Barcelona en estos sectores (incluidos barrios y veredas) los techos y cultivos de plátano son los más vulnerables.

La Oficina Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres de Armenia, presenta este documento como una forma de acompañamiento técnico y educativo a las comunidades afectadas por este fenómeno.



SECRETARÍA
de
GOBIERNO y
CONVIVENCIA



OMGERD
Oficina Municipal
para la Gestión
del Riesgo de Desastres
ARMENIA



CMGRD
Comite Municipal
para la Gestión
del Riesgo de Desastres
ARMENIA

¿Por qué afectan los vendavales a nuestra región?

Los vendavales son propios de algunas regiones colombianas pero en la actualidad se tienen registros de un aumento en el eje cafetero, los pronósticos respecto a este fenómeno no son alentadores, pues al parecer los vendavales cada día se incrementan más como resultado de la deforestación y del cambio climático de la tierra.



LOS VENDAVALES VIENEN ACOMPAÑADOS EN ALGUNAS OCASIONES DE GRANIZADAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS



Puntos de Formación De Los Vendavales Que Afectan Armenia

El municipio de Armenia es constantemente afectado por la acción de los vientos fuertes o vendavales teniendo como principales puntos de origen o formación 3 sectores:



1 BREMEN: Área rural de Finlandia, allí constantemente se encuentran corrientes frías de la cordillera con los vientos cálidos del valle, donde al ascender los vientos cálidos hacen que los fríos bajen y conformen corrientes rápidas que se desplazan con dirección predominante hacia el Sur Occidente y cuyo combustible es el calor retenido en los suelos. Luego de una mañana calurosa se originan por la tarde y antes de iniciar las lluvias.

2 MONTENEGRO: En el sector de Maracas donde la temperatura permanece fría y al contacto con los vientos cálidos del valle producen corrientes que luego se transforman en vendavales.

3 BARCELONA: en el área rural al suroeste de Barcelona también por choque de vientos fríos y cálidos.



SECRETARÍA
de
GOBIERNO y
CONVIVENCIA



OMGERD
Oficina Municipal
para la Gestión
del Riesgo de Desastres
ARMENIA



CMGRD
Comite Municipal
para la Gestión
del Riesgo de Desastres
ARMENIA

Para tener en cuenta...

Los vendavales causan daño cuando:

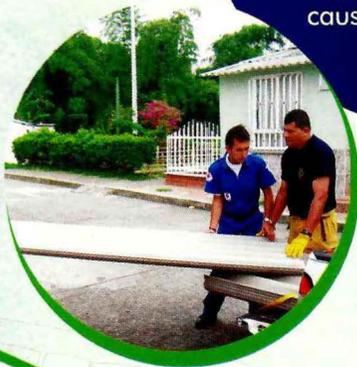
1. No tenemos la cultura de amarrar las tejas de manera adecuada a la estructura de la vivienda.

2. Los aleros de tejados deben sobresalir de la pared máximo diez centímetros, las medidas superiores a estas facilitan que sean levantados por la acción de los vendavales.

3. Cuando sobre los techos de nuestras casas colocamos ladrillos, piedras, palos y otros elementos para sostener las tejas, en el momento del vendaval se convierten en proyectiles que lesionan personas y causan daños en otras viviendas

4. Las tejas solo deben tener cuatro amarras colocadas de a una en sus extremos, más de este número debilita su estructura y permite su fácil rompimiento.

5. Las cerchas de los techos deben estar soldadas o amarradas a columnas o vigas de la vivienda.



6. En zona rural una de las alternativas de mitigar los efectos de los vendavales es la implementación de barreras vivas con arboles en tres filas de diferentes alturas

7. Los vidrios de las ventanas son fácilmente afectados por este fenómeno, por lo cual, se debe evitar acercarse a ellos en momento de los vendavales.



8. El área rural de Armenia ha presentado pérdidas económicas de hasta de 1.000 millones de pesos por efectos de los vendavales, debido al cambio de café por plátano y banano, que son cultivos muy vulnerables a los fuertes vientos.

9. En el área urbana de la ciudad han ocurrido grandes vendavales que han afectado hasta 4.000 familias dejándolos sin techo y enseres.



10. Los sectores más afectados por los vendavales se localizan al sur occidente de la ciudad en las comunas 1, 2, 3 y 9.

11. Un vendaval puede afectar las redes eléctricas, vallas publicitarias, postes y arboles, evite estar cerca de estos elementos.

12. Un techo es vulnerable a los vendavales cuando las tejas no tienen amarras, hay presencia de aleros, y presentan cerchas inadecuadas y sueltas.

13. Durante un vendaval se pueden desprender elementos arquitectónicos como aleros, cristales, ventanas, persianas y objetos decorativos o funcionales, lo que hace recomendable refugiarse en el interior de su vivienda debajo de un mueble seguro.

14 Las viviendas de estructura liviana (esterilla; guadua, tablas, plásticos, cartón) deben evitar las tejas de barro y de Eternit pues al momento de un vendaval o fuertes lluvias, puede originar su caída por sobrepeso.

15. Revise con periodicidad el estado de los techos de su casa y asegúrelos en forma correcta para evitar daños por los vientos, pues su velocidad se puede incrementar hasta alcanzar los 80 km/h.



Para acceder a las ayudas humanitarias entregadas por el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres, es necesario reportar las emergencias a las líneas:

Bomberos 119.
OMGERD: 7417100 EXT. 112

Los vendavales Armenia se han convertido en una amenaza constante para nuestras comunidades y siempre que se presentan dejan pérdidas económicas y por eso su prevención y mitigación permitirán minimizar sus efectos.

SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA
OFICINA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL CAM PISO 1
TEL. 7417100 EXT. 112 FAX. 7411262
clopad@armenia.gov.co

