



Sistema Nacional de Gestión  
del Riesgo de Desastres

UDEGERD QUINDÍO

# COMUNIDADES *preparadas,* ANTE *vendavales*

Los vendavales son ráfagas de viento que se presentan en una sola dirección, con velocidades entre 50 y 80 km/h, en intervalos cortos de tiempo. Se relacionan por lo general con aguaceros fuertes que aparecen de manera inesperada, producto del choque de dos masas de aire con temperaturas diferentes, generan vientos fuertes y destructivos, principalmente sin lluvia, o con poca lluvia (UNGRD, 2017). Se conocen también como vientos huracanados, torbellinos, borrascas, vientos fuertes, ventiscas, ráfagas o rachas que pueden llegar a generar daños a edificaciones, especialmente a cubiertas, tejas y ventanas, caída de árboles y objetos. No se puede saber cuándo van a ocurrir.

## CONOZCA EL RIESGO

- Infórmese sobre la ocurrencia de vendavales en su región.
- Consulte periódicamente los pronósticos del tiempo y predicción del clima.
- Esté atento a los reportes de las autoridades, no difunda mensajes en redes sociales que no provengan de fuentes oficiales.

## REDUZCA EL RIESGO

- Asegure cubiertas, tejas, ventanas, avisos publicitarios, canaletas y demás objetos que pueda arrastrar el viento.
- Proteja los bosques y siembre árboles de gran porte que sirvan de barreras naturales que puedan protegerlo contra vendavales.
- Asegure los cultivos.
- Identifique sitios seguros para refugiarse.
- Realice reforzamiento estructural a su vivienda.
- No arroje basuras ni escombros a la calle, ríos o quebradas.
- Limpie canales, desagües, causes de agua y alcantarillados.

## PREPÁRESE

- No salga de su casa o refugio durante el vendaval. Desconecte o suspenda el sistema de gas, agua y electricidad de su casa.
- Aléjese de elementos que puedan caer como árboles, cables, postes de energía, etc.
- Si se encuentra a campo abierto, lejos de un refugio seguro, acuéstese en el piso en el lugar de mayor protección, lejos de árboles o elementos que puedan caer y cúbrase la cabeza con las manos.
- En caso de daños, avise a las autoridades competentes.
- Evite el contacto con redes eléctricas caídas.
- Revise y asegure las estructuras y elementos de su vivienda que pudieron quedar sueltos.



Siguiendo estos  
*simples pasos*  
*construiremos*  
entre todos

*una Colombia*  
*Menos vulnerable*

**ABC** Gestión  
del riesgo

Conozca | Reduzca | prepare





# Asegura Tu Techo

El departamento del Quindío es afectado constantemente por vendavales, un fenómeno meteorológico que se produce cuando corrientes de aire frío y caliente chocan entre sí.

Estos fenómenos causan, entre otras emergencias, la pérdida de techos. Los municipios de Circasia, Calarcá, Córdoba, Quimbaya y Montenegro presentan los índices más altos de afectación por este evento.

Desde la Unidad Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres, UDEGERD, lideramos la iniciativa 'Asegure su techo', una estrategia con la que queremos brindarles a los quindianos herramientas sencillas que nos permitan VERIFICAR, ASEGURAR Y PROTEGER la vida de seres queridos y preservar nuestros enseres.

Con estos tres simples pasos nos ayudará a construir un Quindío más resiliente:



## VERIFIQUE EL ESTADO DE SU TECHO

Si presenta alguna o varias Debe repararlo o cambiarlo.

- Agua acumulada
- Grietas en las tejas
- Amarras sueltas
- Tejas corridas
- Deterioro en cerchas
- Hundimiento evidente del sistema de tejado

## ASEGURE

- Asegúrese que la cubierta tenga una pendiente.
- Se debe perforar la teja en la parte alta de la cresta inmediatamente después del traslape lateral y sobre la correa de soporte.
- Introduzca el amarre de alambre en el orificio de arriba hacia abajo tensionándolo moderadamente sin que la onda llegue a deformarse. Asegure el amarre a la correa de soporte.
- Las amarras deben de quedar por lo mínimo con cuatro torsiones amarrando la teja sobre las correas para garantizar una buena colocación de la teja.



Los ganchos metálicos deben anclar a la correa para dar un apoyo a la teja y que estas no se deslicen.



Mínimo 9 amarras por teja, tres amarras por apoyo de teja número 8, 10.

Correa intermedia



## PROTÉJASE

- Aproveche la temporada seca para hacer estas reparaciones y así prevenir posibles emergencias cuando llegue la temporada de lluvias.
- Recuerde no caminar directamente sobre la cubierta.
- Las indicaciones de este folleto son básicas, apóyese en un experto para realizar los trabajos en techos. Utilice los elementos de protección personal; tenga en cuenta los certificados de altura necesarios según el caso.