



El Insurance Institute for Business & Home Safety (IBHS) es una organización independiente de investigación científica sin fines de lucro que se dedica a identificar maneras de reducir las pérdidas evitables que causan las inclemencias climáticas y los incendios forestales. La investigación de la ciencia de la construcción de

IBHS da lugar a soluciones reales que empoderan a los propietarios de viviendas y empresas para reducir los riesgos frente a estos peligros. También brinda información a los legisladores y la industria de seguros, lo que ayuda a crear comunidades más resilientes.

Los ingenieros de investigación del IBHS estudian el impacto de cuatro peligros naturales (viento, lluvia impulsada por el viento, granizo e incendios forestales) para entender las vulnerabilidades de una vivienda y las técnicas de mitigación efectivas. Gracias al Centro de investigación de Richburg, Carolina del Sur (único en su especie), los científicos pueden someter viviendas a escala real a tormentas por incendios forestales, granizo y vientos fuertes realistas.

¿Por qué el IBHS? *Las inclemencias climáticas alteran las vidas, desplazan familias y derivan en pérdidas económicas. **El IBHS proporciona ciencia de excelencia** y la transforma en acciones para prevenir sufrimientos evitables, fortalecer nuestras viviendas y empresas, informar a la industria de seguros y respaldar comunidades prósperas.*



Sobre el IBHS

- La cámara de pruebas de 21,000 pies cuadrados del Centro de investigación de IBHS permite a los investigadores evaluar los sistemas y materiales de construcción de viviendas y comercios en recreaciones realistas de viento, lluvia, granizo y exposición a brasas de incendios forestales.
- El IBHS fue creado por la industria de seguros para siniestros de propiedades en 1977 y la industria es la única fuente de financiamiento. En 2010, abrió el Centro de investigación de \$40 millones del IBHS en Richburg, Carolina del Sur,
- Los miembros del IBHS representan casi el 80% de los seguros de propiedades residenciales y el 50% de los seguros de propiedades comerciales vendidos en Estados Unidos.
- El IBHS tiene más de una década de experiencia en el desarrollo y mantenimiento de programas de designación de mitigación. El programa FORTIFIED Home del IBHS para la mitigación del viento incluye más de 70,000 viviendas resistentes al viento. En 2022, el IBHS lanzó Wildfire Prepared Home, el primer programa de designación de mitigación de incendios forestales, el cual recibió más de 5,300 solicitudes y más de 1,000 personas han completado el proceso para recibir una designación.