

FEMA publica estudio que destaca beneficios de códigos de construcción más estrictos

Release Date: noviembre 20, 2020

WASHINGTON - La Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) publicó el "[Los códigos de construcción resultan en ahorros: Un estudio a nivel nacional](#)" (en inglés) que destaca y utiliza conjuntos de datos a gran escala para mostrar los beneficios de construir edificios siguiendo códigos de construcción con estándares más estrictos resistentes a desastres naturales causados por vientos, inundaciones y actividad sísmica. En los Estados Unidos, FEMA encontró que 18.1 millones de edificios construidos siguiendo códigos de construcción más estrictos ahorran a la nación cerca de \$1,600 millones anuales.

Este estudio utiliza datos nacionales recientes sobre los edificios existentes y la incorporación de los códigos de construcción de sus respectivas jurisdicciones. Proporciona información cuantitativa del impacto real de la incorporación de los Códigos Internacionales (Códigos-I) que entraron en efecto durante el año 2000. Los edificios que adoptaron los estándares de los Códigos-I demostraron reducción en los daños, resultando en ahorros para los propietarios de los edificios, las aseguradoras, la comunidad en general y la nación.

Estos ahorros representan las pérdidas acumulativas evitadas por daños a la propiedad relacionados con la utilización de los Códigos-I o códigos de construcción similares durante inundaciones, huracanes y terremotos. FEMA pronostica que para el año 2040, los ahorros anuales a nivel nacional crecerán hasta casi \$3,200 millones. Esto suma \$132,000 millones en pérdidas totales evitadas desde el 2000 al 2040.

Con las proyecciones en ahorros y pérdidas evitadas, estos valores en dólares representan razones financieras considerables para que las comunidades adopten y hagan cumplir proactivamente los códigos de construcción resistentes a los peligros. Los resultados del estudio apoyan plenamente la misión de FEMA para ayudar a las personas antes, durante y después de los desastres,



FEMA

Page 1 of 2

incluyendo programas y esfuerzos que promueven el uso de códigos de construcción resistentes a los riesgos.

Un resumen de 15 páginas, [Cómo proteger a las comunidades y ahorrar dinero - El caso para adoptar los códigos de construcción](#) (en inglés), así como el estudio completo que detalla las cuatro fases, metodología, resultados y conclusiones de este proyecto están disponibles en el [sitio web](#) de FEMA.



FEMA

Page 2 of 2