

VIVIENDA SEGURA ANTE AMENAZAS NATURALES

Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas-FUNVISIS

La Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas-FUNVISIS, durante los años 2012-2015 ha producido y publicado un conjunto de fascículos reunidos como colección bajo el título *Vivienda segura ante amenazas naturales* (http://www.funvisis.gov.ve/fasciculos_vivienda.php), esfuerzo desarrollado por un grupo de expertos de diversas áreas temáticas coordinado por FUNVISIS con el apoyo financiero del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACIT), del Ministerio del Poder Popular para la Ciencia, Tecnología e Innovación (MPPCTI), en el marco de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación (LOCTI).

Los títulos reunidos en esta colección fueron concebidos con el objetivo de contribuir a mitigar los riesgos a que están expuestas las viviendas en Venezuela partiendo de la premisa de que la construcción de vivienda popular en Venezuela, en su mayoría, se realiza por autogestión o de manera informal: sin proyecto; sin asistencia técnica; de forma progresiva y, en particular, sin las consideraciones sismo-resistentes y geotécnicas necesarias para que dichas viviendas sean seguras ante la ocurrencia de eventos naturales.

Con esta colección se intenta contribuir a la construcción de una vivienda popular más segura en el país, suministrando a los constructores populares, a la comunidad organizada, a las medianas y pequeñas empresas de construcción y a la población en general, una herramienta orientadora, sencilla y didáctica para la selección del terreno y para la construcción de viviendas resistentes a los terremotos y a otros eventos como inundaciones y deslizamientos.

TÍTULOS PUBLICADOS:

André Singer *Introducción a las amenazas naturales. Evaluación de la amenaza sísmica.* Colección *Vivienda segura ante amenazas naturales*, FUNVISIS. Caracas, 2012.

José Luis López Sánchez *Inundaciones fluviales y aludes torrenciales.* Colección *Vivienda segura ante amenazas naturales*, FUNVISIS. Caracas, 2012.

Angelo Marinilli *Vivienda de mampostería confinada con elementos de concreto armado.* Colección *Vivienda segura ante amenazas naturales*, FUNVISIS. Caracas, 2013.

Domingo Acosta *Vivienda de mampostería confinada con perfiles de acero.* Colección *Vivienda segura ante amenazas naturales*, FUNVISIS. Caracas, 2013.

Daniel Salcedo Rodríguez *Caracterización y acondicionamiento del terreno.* Colección *Vivienda segura ante amenazas naturales*, FUNVISIS. Caracas, 2014.

Nayib Ablán J. / Ariadna Santacruz M. *Instalaciones para mampostería confinada.* Colección *Vivienda segura ante amenazas naturales*, FUNVISIS. Caracas, 2015.

Ketty C. Mendes A. *EL riesgo de desastres: una construcción social.* Colección *Vivienda segura ante amenazas naturales*, FUNVISIS. Caracas, 2015.

