

# Actuaciones de emergencia en edificación

Juan Francisco Fernández Rguez.

Tras el terremoto de Lorca, miembros de la asociación *Arquitectura y Compromiso Social* (profesores, profesionales, técnicos) que participaron como voluntarios en las labores de intervención y catalogación de urgencia de los edificios afectados, observaron un vacío formativo en los estudios que afectan a la edificación, a las posibles actuaciones en contextos de emergencia y al desarrollo de planes de emergencia. Por esta razón, se propone organizar un seminario bajo esta temática que contribuya a analizar, reflexionar y buscar propuestas para abordar esta falta de formación.

Desde el planteamiento inicial y para la elaboración del programa fue necesario establecer unos objetivos claros, perseguidos durante todo el proceso de organización y desarrollo del seminario. Los principales serían:

- Reflexionar acerca de este tipo de actuaciones y como respondemos ante ellas profesionalmente.
- Analizar y extraer aspectos positivos y negativos de la actuación realizada en Lorca, para mejorar futuras actuaciones desde una actuación concreta a otra global.
- Reflexionar sobre la capacidad de actuación de los técnicos/as en este tipo de emergencias.
- Proponer vías para la formación como técnicos/as competentes en este campo.

## Descripción

De manera más pormenorizada, pasaremos a definir cuáles fueron los objetivos específicos planteados para cada una de las jornadas en que se dividió el seminario, describiendo así también de manera más clara los contenidos del mismo:

### 1 *Visión general sobre las actuaciones de Emergencia: Organización.*

A la vista de la experiencia de los voluntarios que participaron en Lorca, tras reflexionar sobre la necesidad de protocolos y de prever y tener preparado todo lo posible para mermar los riesgos en una actuación de este tipo y que sea eficiente, y de que las arquitectas municipales nos resumieran lo ocurrido esos días de una manera bastante general y cuál es la situación actual, miembros de Cruz Roja Madrid exponen su experiencia en la actuación tras el terremoto de Haití en 2010. Nos ofrecen una visión general sobre la logística para actuar en este tipo de emergencias, hablando sobre la organización en general, y también nos exponen un nuevo modelo de viviendas para asentamientos en emergencias que están empezando a utilizar y que montaron en Haití. Tras esto nos centramos en analizar el Plan Territorial de Emergencias de Andalucía, en una mesa redonda, extrayéndose conclusiones como la necesidad de planes de emergencia, el hacer simulacros con la ciudadanía, conseguir más conciencia en la población...

### 2 *Problemas técnicos en los edificios y soluciones a las mismas.*

*Actitud y capacidad de los técnicos para su resolución.*

Expertos como Ignacio García Casas, del Servicio de Edificación Deficiente de Madrid, Antonio Jaramillo Morilla y Ángel Cándelas Gutiérrez, profesores de la Escuela de Arquitectura de Sevilla, nos hablan sobre apeos en intervenciones de emergencia, sobre temas estructurales, patologías y daños en edificación. Se tratan además cuestiones de coordinación y organización y se habla de los protocolos existentes de actuación para intervenir en un edificio tras una catástrofe, centrándose en cómo realizar apeos de una manera segura, rápida y eficaz, y de los protocolos para las actuaciones de emergencia a nivel internacional, los daños que se producen en los cerramientos de los edificios y cómo prevenirlos.

### 3 *Responsabilidad de los técnicos y aspectos físicos y sociales en este tipo de actuaciones.*

Este tema se aborda desde diferentes puntos de vista: desde la asesoría jurídica del colegio de Arquitectos; desde la administración; desde profesionales, Arquitectos técnicos, profesores de la Escuela de Ingeniería de la Edificación especialistas en temas de Prevención y Riesgos Laborales o desde la parte social y psicológica.

Todo esto influye en el técnico/a que va a apoyar este tipo de actuaciones ya sea de manera voluntaria o profesional y ya sea como parte de la administración o como autónomo que tiene que tomar decisiones en una situación con bastante presión, que dirige para ejecutar una solución técnica, que decide que se desocupe un edificio, etc... Una situación particular, en la que no hay una formación reglada y no se enseña cómo proceder, donde influyen aspectos sociales y psicológicos muy determinantes para el resto de personas que están padeciendo las consecuencias y para el técnico/a que está actuando. En el debate se vio la necesidad de recibir más formación específica para este tipo de situaciones e intentar involucrar a los colegios, universidades y administraciones para que se lleve a cabo.

### 4 *El caso de Lorca desde diferentes miradas*

Se compartió y se expuso la experiencia de cómo se había vivido la actuación en Lorca, desde diferentes puntos de vista: desde el Coordinador de la Emer-

gencia, desde los servicios municipales, desde los técnicos que fueron de Sevilla a apoyar de la Gerencia de Urbanismo, desde los Bomberos de Sevilla y desde los técnicos/as voluntarios que fueron a través de ACS. Una gran puesta en común y un análisis y evaluación de la situación, reconociendo puntos débiles y fuertes para próximas actuaciones.

## Evaluación del seminario

Como resultado y conclusiones del seminario podemos decir que sirvió para generar un espacio de debate y reflexión sobre una cuestión como es la actuación de emergencia de técnicos que por lo general no tienen o no reciben una formación específica para llevar a cabo, cuestión en la que se hizo hincapié, dejando constancia de que la formación reglada para este tipo de actuaciones es totalmente necesaria, y que no cualquiera con fuerza de voluntad puede afrontarla.

Otro aspecto fundamental tratado fue el organizativo. Es lógico que en actuaciones de este tipo resulte complicado, incluso imposible, cumplir con un protocolo estricto, pero también se remarcó que resulta de vital importancia tratar de hacerlo. Se puede contar con numerosos recursos, pero sin una organización pormenorizada de los mismos y una buena coordinación todo puede resultar un caos.

Por último, se resaltó, al margen de la importancia de los aspectos y conocimientos técnicos requeridos para este tipo de actuaciones, la necesidad de incorporar también los aspectos sociales y emocionales y contar con un grupo de trabajo interdisciplinar para abordar este tipo de actuaciones de una manera más efectiva.

## Continuidad

Tras el trabajo realizado antes y durante la celebración del XXI seminario de actuaciones de emergencia por parte de diferentes miembros de la asociación, se plantea la posibilidad de dedicar el número 6 de la revista márgenes de arquitectura social [<http://www.arquypielago.com/revistamargenes/06-urb-gente-may-jul-2013/>] a este mismo tema, recogiendo en la misma parte de los resultados obtenidos en el mismo. De esta forma se edita *¡URB-GENTE! 1*, bajo la coordinación de Belén Jiménez Maya y José María López Medina.

El número recoge artículos de Carmen Díez y Helena García García de Alcaraz, técnicas del ayuntamiento de Lorca y participantes en el seminario, bajo el título de *Lorca, la experiencia inolvidable del 11 de Mayo de 2011*, Belén Jiménez Maya y Sofía Jaldo, voluntarias en Lorca, con título *¿Estamos preparados para una emergencia (técnica)?*, Eusebio Villanueva, también voluntario en Lorca y participante en el seminario, con título *Terremoto de Lorca*, María Salud Grisalvo Martínez, Psicóloga participante en el seminario, con título *Aspectos psíquicos y sociales en situaciones de emergencia*, e Ignacio García Casas, arquitecto participante en el seminario, con título *Apeos de emergencia*.  $\Omega$

1 N°6 de la revista *Márgenes de Arquitectura Social*, *¡URB-GENTE!* [[issuu.com/arquypielago/docs/\\_urb\\_gente\\_](http://issuu.com/arquypielago/docs/_urb_gente_)]