ESTIMACIÓN RAPIDA DE DAÑOS. EL CASO DE LORCA.

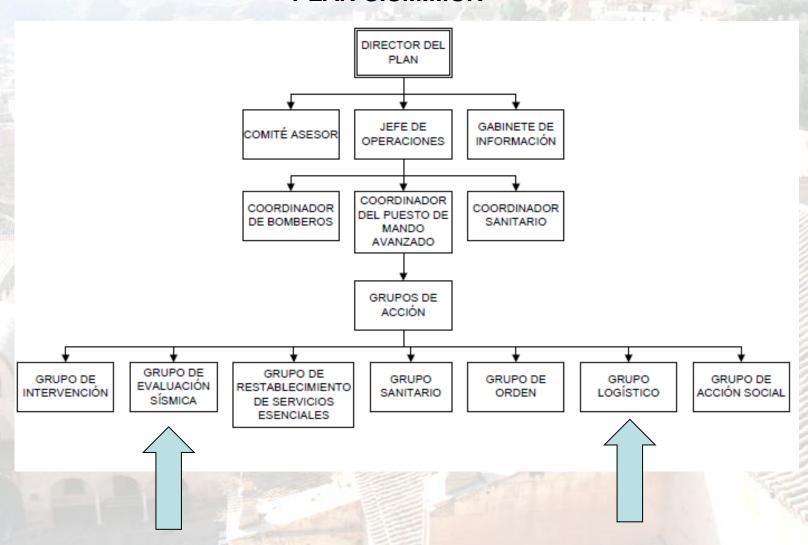
Carmen M^a Sandoval Sánchez. Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos. Coordinadora del Centro de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades durante el Protocolo de Emergencia en el Terremoto de Lorca 11-Mayo-2011.







PLAN SISMIMUR





FORMAN EN GRUPO DE EVALUACION SÍSMICA (GES):

Personal técnico:

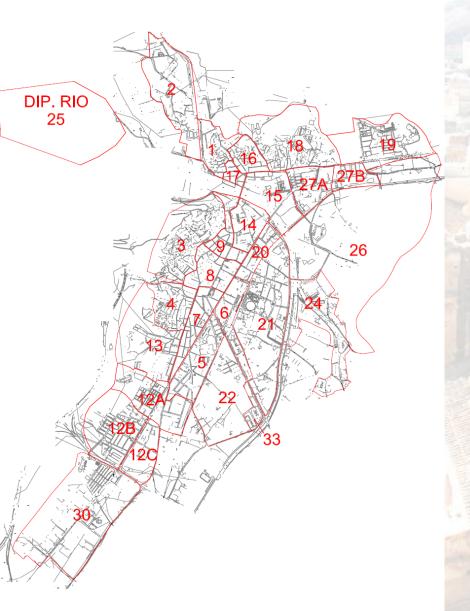
- de los servicios municipales del/los Ayuntamiento/s afectado/s.
- de la Dirección General competente en Vivienda
- las Consejerías y Organismos Autónomos de la Comunidad Autónoma, que así se considere por parte de la Dirección del Plan.
- de bomberos
- que se pueda solicitar a través de los respectivos Colegios Profesionales.
- del Servicio de Conservación de Carreteras de la Comunidad Autónoma.
- de Organizaciones Municipales de Voluntarios de Protección Civil.
- de los distintos organismos de la Administración, universidades y empresas que estudian el riesgo sísmico y sus efectos así como los riesgos que se pudieran presentar derivados de los movimientos sísmicos.
- Medios aéreos de la Dirección General de Protección Civil
- Otros que la Dirección del Plan considere adecuado



Las funciones de este GRUPO DE EVALUACIÓN SÍSMICA son las siguientes:

- Elaborar informe preliminar "in situ"
- Estudio y valoración de los daños causados por la emergencia.
- Inspección del estado de construcciones clasificadas de "importancia especial" en la NCSE-02, basándose en un primer momento, en la inspección visual y en el criterio de los expertos y priorizando aquellas que resulten básicas para la gestión de la emergencia (hospitales, centros de coordinación de emergencias, lugares de albergue, etc).
- Efectuar el seguimiento técnico de la emergencia y de sus acciones.
- Delimitación geográfica del área afectada.
- Inspección y clasificación del estado de seguridad de edificios afectados por el terremoto, señalizando las viviendas y construcciones que tienen que ser derribadas y saneadas y establecer las medidas necesarias entorno a estas.
- Informar al Director del Plan de ámbito local, a los efectos oportunos, sobre las viviendas que han de ser evacuadas o de otros procedimientos que relacionados con las edificaciones, se deban llevar a cabo.
- Emitir, recomendaciones técnicas sobre el acordonamiento de áreas inseguras, el apuntalamiento de edificios o elementos inestables y/o la demolición de elementos en peligro de caer.
- Proporcionar a la autoridad local los informes técnicos pertinentes que justifiquen cualquier orden de demolición parcial o total en aquellos casos en el que el colapso del edificio sea inminente.
- Colaborar con otros Grupos para la adopción de medidas de protección a la población.
- Valoración de fenómenos asociados, tales como incendios, fugas y vertidos de substancias tóxicas o peligrosas, desprendimientos y movimientos del terreno, inundaciones, etc. Recomendar al Director del Plan las medidas de protección más adecuadas en cada momento tanto para la población, como para el medio ambiente, los grupos de actuación y los bienes.
- Asesorar sobre los equipos especiales de trabajo y equipamiento necesarios para la aplicación de estas medidas.
- Colaborar y dar todo el soporte necesario al Coordinador del Puesto de Mando Avanzado.
- Colaborar con el Grupo de Restablecimiento de Servicios Esenciales en el seguimiento de las tareas de rehabilitación.
- Gestionar y coordinar la eliminación, tratamiento, recuperación, reciclaje y reutilización de los residuos que se hayan generado.
- Controlar la contaminación atmosférica que se pudiera producir.
- Informar a la Dirección del Plan a través del Coordinador del Puesto de Mando Avanzado



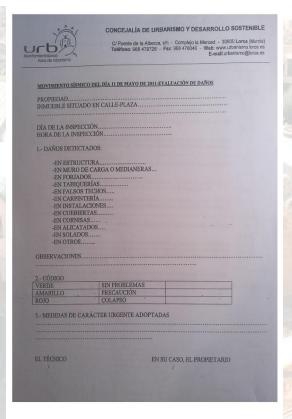


- -Ciudad dividida en 29 sectores.
- -Se constituyen equipos de cinco técnio dirigidos por un Jefe de Equipo.





- Se les facilita una ficha básica con un código de colores (verde, amarillo y rojo)
- Verde: sin daño estructural
- Amarillo: daño estructural moderado
- Rojo: daño estructural severo





SUBSECRETARÍA

DEL INTERIOR DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS



CONC Ayuntamientologica Ayuntamientologica

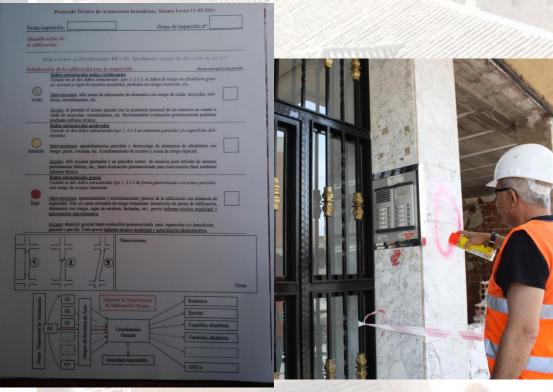
CONCEJALÍA DE URBANISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

C/ Puente de la Alberca, s/n - Complejo la Merced - 30800 Lorca (Murcia)
Teléfono: 968 479726 - Fax: 968 478046 - Web: www.urbanismo.lorca.es
E-mail:urbanismo@lorca.es

| MOVIMIENTO SÍSMICO | | |
|--------------------|--|------|
| | O DEL DÍA 11 DE MAYO DE 2011-EVALUACIÓN DE DAÑOS | |
| ROPIEDAD | | |
| MUEBLE SITUAD | O EN CALLE-PLAZA | ** |
| | | |
| ÍA DE LA INSPECC | TÓN | |
| ORA DE LA INSPEC | CCIÓN | |
| - DAÑOS DETECTA | ADOS: | |
| -EN ESTRUCT | TURA | |
| -EN MURO DE | E CARGA O MEDIANERAS | |
| | OS, | |
| | RÍAS | |
| -EN FALSOS T | | |
| -EN CARPINTI | | |
| -EN INSTALAC | | |
| -EN CORNISA | | |
| -EN ALICATA | | 1000 |
| -EN SOLADOS | | |
| -EN OTROS | | |
| | | |
| BSERVACIONES | | |
| | | |
| - CÓDIGO | | |
| ERDE | SIN PROBLEMAS | |
| | PRECAUCIÓN | |
| MARILLO , | COLAPSO | |

-Con las fichas se empieza a:

- -Evaluar la ciudad
- -Marcar actuaciones prioritarias



SUBSECRETARIA

DEL INTERIOR DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS



GRUPO CERO

Grupo Especializado en Patología Estructural



Permitió conocer en que sectores se había concentrado el daño estructural

Protocolo Técnico de Actuaciones Inmediatas. Seísmo Lorca 11-05-2011 Fecha inspección: 15-05-2011 Grupo de inspección nº: Identificación de EDIFIGIO MUTTAD HUBYD la edificación: C/SRQVITECTO DETIZ DE LA JARA 1-3-5-7 Inspeccionar preferentemente PB y P1. Igualmente enanos de elevación de nivel 0 Señalización de la edificación tras la inspección Daños estructurales nulos o irrelevantes Cuando no se den daños estructurales tipo 1, 2 ó 3, ni daños de riesgo en albañilería gruesa: accesos y cajas de escalera accesibles, fachadas sin riesgo inminente, etc. Intervenciones: sólo tareas de adecuación de elementos con riesgo de caída: escayolas, molduras, revestimientos, etc. Acceso: se permite el acceso general con la prudencia personal de los usuarios en cuanto a caída de escayolas, revestimientos, etc. Recomendable evaluación pormenorizada posterior mediante informe técnico Daños estructurales moderados Cuando se den daños estructurales tipo 1, 2 ó 3 en elementos parciales y/o superficies deli-Intervenciones: apuntalamientos parciales y desmontaje de elementos de albañilería con riesgo: petos, cornisas, etc. Acordonamiento de accesos y zonas de riesgo especial. Acceso: sólo accesos puntuales y en periodos cortos de usuarios para retirada de enseres, pertenencias básicas, etc., hasta evaluación pormenorizada para intervención final mediante informe técnico. Daños estructurales graves Cuando se den daños estructurales tipo 1, 2 ó 3 de forma generalizada o en zonas parciales con riesgo de colapso inminente Intervenciones: apuntalamiento y acordonamiento general de la edificación con distancia de seguridad. Sólo en casos extremos de riesgo inminente: demolición de partes de edificación, elementos con riesgo, cajas de escalera, fachadas, etc., previo informe técnico municipal y autorización administrativa. - APUNTOLAR EJES DE PILARES EN DOS DIRECLARES - DAEWAS CRUCES X EMPLE VAHOS PS-Notaus Acceso: desalojo general hasta evaluación pormenorizada para reparación y/o demolición general o parcial. Todo previo informe técnico municipal y autorización administrativa Observaciones 34 WV + GOROVES + TRASTEROS - DATOS ESTRUCTURALES MODERADOS PERO DE ALBANILERIA MUS EXTENDIOS INTENSOS. HO DEMOLER - EN PB - DPUHTOLOR ALDROMAR Y DES DLUS & HASTEL unituda dade forchada. EDNI CRICE Esquema de Transferencia de Información Técnica G3 Cuadrillas albañileria Lo Coordinación General Cuadrillas albañilería Autoridad responsable







