



ATENCIÓN COLAPSO EDIFICIO SPACE



Alcaldía de Medellín

ANTECEDENTES

Viernes 11 de octubre de 2013.

1. Ingresa solicitud al 123 a las 08:36 horas.



INSPECCION





Se realiza
recorrido por
parte de los
ingenieros del
DAGRD en los
pisos afectados
de la etapa 6 del
edificio Space







RECOMENDACION







#BomberosMedellín @DA... 11/10/13

Comisión Técnica DAGRD y
#BomberosMedellin en monitoreo
permanente de la situación.
@KIKE1978 Evacuación Preventiva.

<http://www.youtube.com/watch?v=N4j0eDfd5aE>



#BomberosMedellín @DA... 11/10/13

Director (e) @KIKE1978 realiza
evaluación técnica a edificación que
sufrió falla estructural en barrio el
Poblado, evacuación preventiva.



Hace una semana ordenaron desalojo de la torre 6 de Space[2].mp4



RESPUESTA INICIAL



Sábado, 12 de octubre de 2013.

- 1. Ingresa el primer reporte de desplome estructural a las 20:20 horas.**
- 2. Despacho a las 20:22 horas de Bomberos.**
- 3. A las 20:30 horas se despachan grupos de socorro.**
- 4. Llega la primera tripulación de Bomberos a las 20:32 horas.**
- 5. A las 20:33 horas se confirma colapso estructural**

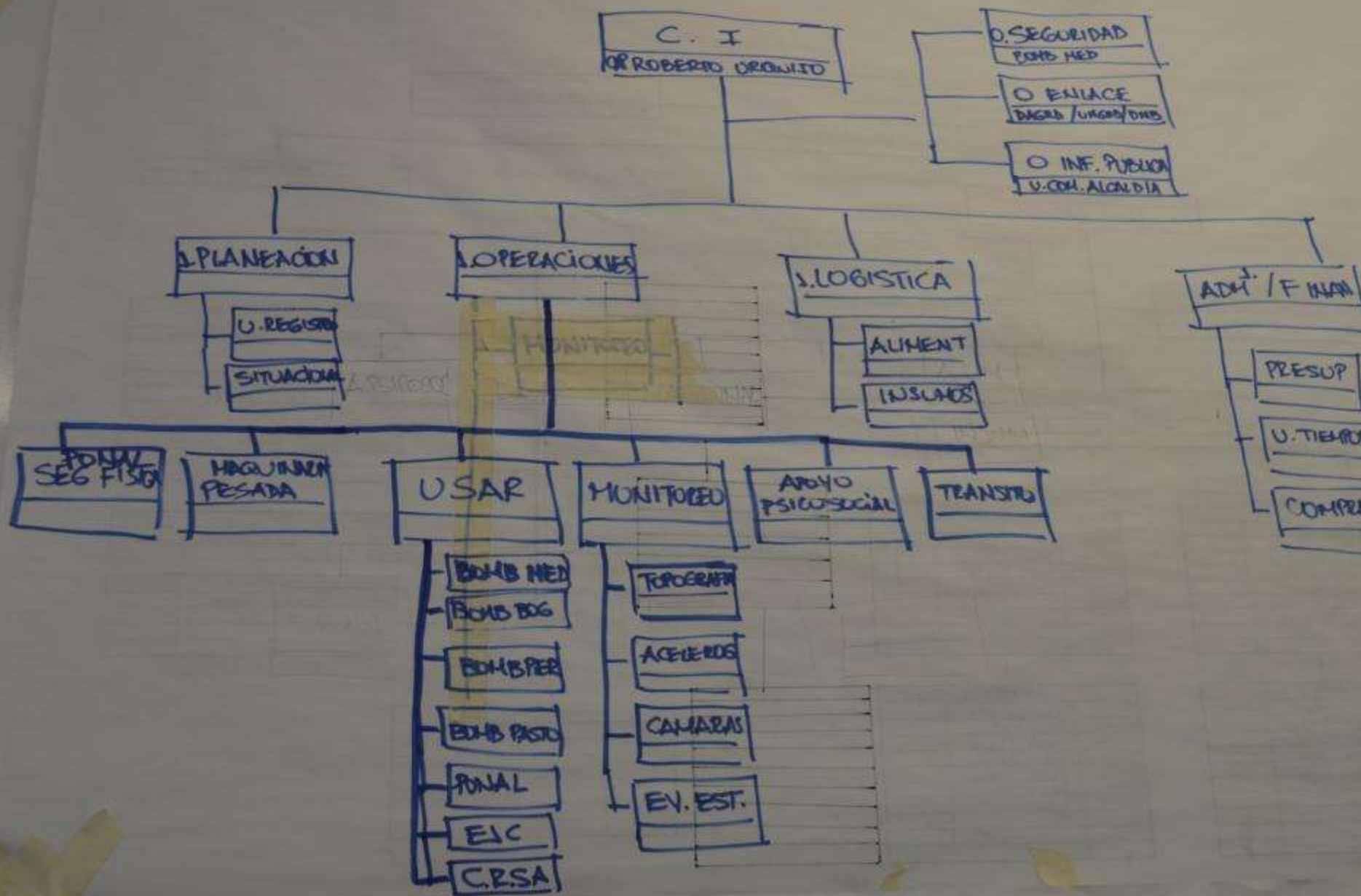
– Respuesta en 12 minutos



PLANEACION



PERIODO OPERACIONAL [13]





ENTES OPERATIVOS (RESCATE)



ENTES OPERATIVOS (RESCATE)



- Bomberos Medellín
- Cruz Roja Colombiana, Seccional Antioquia
- Defensa Civil Colombiana, Seccional Antioquia
- Corporación Grupo Vigías
- Corporación Rescate Garsa
- Corporación Grupo de Apoyo General de Medellín
- Corporación Rescate Antioquia
- Corporación Búsqueda y Rescate Aeronáutico – BRAC
- PONALSAR - EJERCOL
- Equipo USAR Antioquia
- FOPAE (Bogotá)
- Bomberos Bogotá
- Bomberos Pereira
- Bomberos Pasto



SEGURIDAD



REFUERZO ESTRUCTURAL



**MAS DE 110 M³ DE
CONCRETO LANZADO**





SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTAS TEMPRANAS



SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTAS TEMPRANAS



- Por parte del SIATA se instalaron dos cámaras de video y un acelerómetro, con el fin de monitorear 24 horas las condiciones de la estructura.
- 4 comisiones de topografía que monitorearon posibles desplazamientos de la estructura.
- Todo esto conectado al sistema de alerta temprana de la ciudad.
- Oficial de seguridad de operación.







OFICIAL DE
SEGURIDAD

A security official, seen from the side and back, is wearing a grey cap and a high-visibility yellow-green vest over a grey long-sleeved shirt. The vest has reflective silver stripes and the text "OFICIAL DE SEGURIDAD" printed on the back. He is holding a white notebook and a pen, appearing to be taking notes. The background consists of large, dark grey rocks and some green foliage. A yellow and black striped caution tape is stretched across the lower part of the frame, with the words "CERCA" and "NO PASAR" visible on it.

SALUD PUBLICA



VACUNA ANTITETÁNICA





MAQUINARIA Y EQUIPOS









HYUNDAI

290LC-7A

M-RCOVIL

www.mercovil.com

SENSI

36-52 mt²

Los datos se refieren a una zona total construida incluye balcones, muros de columnas y áreas comunes de uso exclusivo.



cdo.com.co

Desde

352 80 04

LABORES DE SALVAMENTO



MASCOTAS en apartamentos

- | | |
|-----------------------|------------------|
| – Torre 1 Apto 917 – | Un Felino |
| – Torre 5 Apto 2007 – | Dos Felinos |
| – Torre 5 Apto 1406 – | Dos Felinos |
| – Torre 2 Apto 815 – | Dos Felinos |
| – Torre 4 Apto 308 – | Un Canino |
| – Torre 2 Apto 1116 – | Un Felino |
| – Torre 5 Apto 306 – | Un Felino |
| – Torre 2 Apto 916 – | Un Felino |
| – Torre 5 Apto 907 – | Tortuga |
| – Torre 2 Apto 916 – | Un Felino |
| – Torre 5 Apto 305 – | Un Felino |
| – Torre 4 Apto 610 – | Pájaros en Jaula |
| – Torres 2 Apto 617 – | Un Felino |

•13 felinos

•1 perro

•1 tortuga

•1 pájaro

16 mascotas

ACOMPañAMIENTO A FAMILIAS AFECTADAS



Desde el 11 de octubre hasta la fecha la Alcaldía de Medellín ha realizado el acompañamiento a todas las familias afectadas.



ACOMPañAMIENTO A FAMILIAS AFECTADAS



Las labores del equipo de la Administración Municipal para la atención a las familias han estado dirigidas en:

1. Censo de afectados y acompañamiento todo el tiempo hasta el rescate de la última víctima.
2. Se ha continuado con el apoyo a los grupos familiares de las 11 víctimas mortales y las dos sobrevivientes.
3. Apoyo permanente de la Alcaldía a los propietarios e inquilinos afectados.



GENERALIDADES



22 familias salvan sus vidas por la evacuación ordenada por el Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres de la torre 6 del Edificio Space.

525 personas fueron evacuadas de las unidades residenciales Space, Olivares y Asensi, garantizando, con esto, salvaguardar sus vidas.

2 víctimas recuperadas con vida en el sitio del desastre.

Identificación del colapso inminente de la torre 5 debido a una falla estructural, lo que permitió su atenuación.

1 censo ejecutado que permitió la identificación de las 11 víctimas de la emergencia

11 cuerpos recuperados

348 Viajes realizados, 2160 m3 de material de escombros se removieron del sitio del evento. Esto equivale aproximadamente a 5184 toneladas.

3 pisos fueron reforzados con concreto para reducir el riesgo por inestabilidad de la estructura.

7 los grupos de socorro (entre bomberos, grupos de socorro, policía y ejército) coordinados para la ejecución de las labores de rescate.

Solidaridad de la ciudadanía



CONCLUSIONES



- Activación y operación del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastre y del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Responsabilidad estatal ante la emergencia tanto con los familiares de las víctimas como con los afectados directos.
- Disponibilidad constante de grupos especializados y voluntarios en las labores de búsqueda y rescate.
- Disponibilidad de recursos para la emergencia.
- Integración entre personal local y el apoyo departamental y nacional.
- Instrumentación de sistema de monitoreo por parte del SIATA.
- Tiempos de respuesta local y nacional adecuados.
- Aplicación de protocolos en la zona; registro, seguimiento y control de inicio a fin.
- Respaldo, agradecimiento y alta estima de los familiares de las víctimas y residentes, frente a las acciones de búsqueda y rescate.
- Evidencia la necesidad de formación, equipamiento y puesta a punto de grupos especializados en búsqueda y rescate urbano.



GRACIAS