



DIRECCION PROVINCIAL
DE DEFENSA CIVIL
MINISTERIO DE SEGURIDAD

MENDOZA, Febrero 19 del 2010

Ref: Posición adoptada por
documento
de Doug Copp sobre auto protección
sísmica.-

SEÑORES. Interesados:

Consecuentemente con la circulación masiva por Internet con respecto al documento sobre " TERREMOTO : consejos a tener en cuenta" , de autoría del Sr. Doug Coop. , el cual ha causado en los lectores angustias, desconcierto, al cambiar prácticamente todas las reglas de prevención y actuación en este tipo de emergencias, a las que comúnmente se difunden y se practican, por ello en mi calidad de Director Provincial de Defensa Civil de la Provincia de Mendoza y ante las innumerables consultas que a diario recibo, es necesario aclarar sobre el tema y poner en conocimiento a la población cual es la postura que se ha tomado al respecto, tanto a nivel Provincial, Nacional e Internacional y el análisis sobre algunos aspectos del referido documento.

1. EL CITADO DOCUMENTO NO HA SIDO ADOPTADO REGIONALMENTE CUANDO APARECIO EN 2003, MOMENTO QUE SE HICIERON CONSULTAS CON EL INPRES Y A LA ONEMI DE CHILE.

PARALELAMENTE NOS ENTERAMOS QUE ESTE SEÑOR HABIA TENIDO CONFLICTOS DE CARÁCTER JUDICIAL CON LA CRUZ ROJA DE EEUU SOBRE LA DIFUSION DE SU DOCUMENTO.

2. ESTE INVESTIGADOR HA DESARROLLADO SUS TRABAJOS EN REALIDADES FISICAS COMO CULTURALES DISTINTAS A LAS DE NUESTRA PROVINCIA Y REGION, POR LO QUE SUS EXPERIENCIAS SOLO SERIAN VALIDAS EN UN ESCASO PORCENTAJE.

3. EN LA INVESTIGACION MAYOR Y SUS CONCLUSIONES SURGEN DE HABER COLAPSADO UN EDIFICIO ALTO CON EXPLOSIVOS Y HABER COLOCADO MUÑECOS EN DISTINTOS SECTORES QUE RESULTARON AFECTADOS EN DISTINTO GRADO.

4. DE LO EXPUESTO SE DETECTAN ASPECTOS DIVERGENTES ENTRE EL COMPORTAMIENTO DE EDIFICIOS ANTE TERREMOTOS QUE CON EXPLOSIONES, ASI COMO NO SON COMPARABLES LOS CODIGOS DE CONSTRUCCION DE LOS DISTINTOS PAISES.

5. ANALIZANDO EL TEMA CON LOS ESPECIALISTAS DEL INPRES, LA SITUACION DE ALTO RIESGO QUE PLANTEA DOUG COPP EN LOS UMBRALES DE LAS PUERTAS Y VIENDO LAS FOTOGRAFIAS DEL TERREMOTO DE SAN JUAN DE 1944 ES LO UNICO QUE QUEDO VERTICAL Y SALVO A MUCHA GENTE QUE SE PROTEGIO EN ESE LUGAR.

6. EL TEMA DEL TRIANGULO DE LA VIDA TIENE ALGUNOS ASPECTOS RESCATABLES Y SI ANALIZAMOS NUESTRAS REGLAS DE SEGURIDAD VEMOS QUE ESTAN PRESENTES, YA QUE INDICAMOS A LA GENTE QUE SE PROTEJA EN DISTINTAS FORMAS Y ENTRE ELLAS LAS QUE EL MENCIONA.

7. DEBEMOS ADEMÁS CONVENIR QUE LOS EDIFICIOS CONSTRUIDOS SEGÚN CODIGO DE EDIFICACIÓN PARA EL TERREMOTO ESPERADO EN LA ZONA, DEBERIAN QUEDAR EN PIE SI FUERON CONSTRUIDOS CON LAS REGLAS DEL BUEN ARTE DE LA INGENIERIA Y EL MAYOR DAÑO SERIA PRODUCIDO POR ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE CAERIAN O ESTALLARIAN COMO SER VIDRIOS, CAIDA DE TROZOS DE MAMPOSTERIA, CAIDA DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION, DESPRENDIMIENTO DE VENTILADORES DE TECHO, ETC.

COMO EJEMPLO PODEMOS MENCIONAR QUE LA MAYORIA DE LAS ESCUELAS PUBLICAS DE LA PROVINCIA HAN SIDO CONSTRUIDAS DE ACUERDO A CODIGO E HIPOTETICAMENTE PODRIAN PRESENTAR UN ESCENARIO SIMILAR AL ANTES MENCIONADO.

8. SI UN EDIFICIO O VIVIENDA NO ES SISMORRESISTENTE, LA SUPERVIVENCIA PASA A SER MAS DIFICIL PORQUE ADEMAS DE LOS RIESGOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS, ESTA EL COLAPSO PARCIAL O TOTAL DE TECHOS Y PAREDES Y AHÍ PREGONAMOS QUE SI SE ESTA CERCA DE UNA SALIDA SE DEBE TRATAR DE SALIR RAPIDAMENTE A UN ESPACIO ABIERTO O REFUGIARSE EN EL UMBRAL DE UNA PUERTA O DEBAJO DE UNA MESA DURA U OTRO OBJETO, NO OLVIDANDO QUE LA ONDA DESTRUCTIVA (S) PODRIA LLEGAR ENTRE 5 Y 7 SEGUNDOS.

9. EL TEMA SISMICO ES MUY COMPLEJO YA QUE LA SUERTE DE CADA HABITANTE DEPENDE DE LA CAPACIDAD DE SUPERVIVENCIA QUE TENGA Y QUE INCORPORO EN LA CAPACITACION SISMICA Y EN LOS SIMULACROS. NADIE EN ESE MOMENTO PUEDE AYUDAR POR ESTAR RESOLVIENDO SU PROPIO PROBLEMA, AGRAVANDO TODO ESTO POR QUE LA AYUDA EXTERNA SE VERIA LIMITADA, YA QUE ESTAS ORGANIZACIONES TAMBIEN SERAN SERIAMENTE AFECTADAS Y LA ACTUACION DE LAS MISMAS Y DE LOS EQUIPOS DE SOCORRO SE VERIAN COLAPSADOS POR TENER QUE INTERVENIR EN INNUMERABLES HECHOS A LA VEZ. DE ESTO RESUTA LA IMPORTANCIA DE LA AUTOPROTECCION INDIVIDUAL, FAMILIAR Y COLECTIVA.

10. COMO UDS. PODRAN APRECIAR LO DE DOUG COPP ES SOLO UN SEGMENTO DE LA PROBLEMÁTICA Y NUESTRA PROVINCIA CON EL APOYO DE ESPECIALISTAS LOCALES Y FORANEOS, DECIDIERON NO ADOPTAR LA MENCIONADA SUGERENCIA QUE ESTA CIRCULANDO DESDE HACE TIEMPO Y QUE SISTEMATICAMENTE SOBRE LA QUE DEBEMOS DAR EXPLICACIONES CREANDO INCERTIDUMBRE, TEMORES INNECESARIOS EN LA POBLACION, ALENTANDO INCREMENTAR SU DIFUSION CON OTROS FINES NO ESPECIFICADOS.-

Esperando haber satisfecho sus interrogantes saludamos

atentamente.-

INGENIERO MELVYN CAVALO
LEONE

DEPARTAMENTO CAPACITACION
Dirección Provincial de Defensa Civil

CRIO. P.P.R. ALDO RAFAEL GARAY

DIRECTOR
Dirección Provincial de Defensa Civil