



Fecha: 23/10/2017  
Fuente: LAS ULTIMAS NOTICIAS TERCERA EDIC (STGO-CHILE)  
Pag: 42  
Art: 2  
Título: EXPERTOS FUNAN A LOS AUTOS BLINDADOS CON PLANCHAS DE TECHO DE "THE WALKING DEAD"

Tamaño: 21,2x23,1  
Cm2: 490,9

Tiraje: Sin Datos  
Lectoría: Sin Datos  
Favorabilidad:  No Definida

La serie arrancó anoche su octava temporada en la señal de Fox Premium

# Expertos funan a los autos blindados con planchas de techo de "The walking dead"



A la derecha, se puede ver un auto cubierto con planchas de techo.

**Rick (Andrew Lincoln) blindó los vehículos de sus aliados con el material que se ocupa en las casas. "Es una tontera pensar que puede servir como escudo antibalas", recalca el presidente de un club de tiro.**



Fecha: 23/10/2017

Fuente: LAS ULTIMAS NOTICIAS TERCERA EDIC (STGO-CHILE)

Pag: 42

Art: 3

Título: EXPERTOS FUNAN A LOS AUTOS BLINDADOS CON PLANCHAS DE TECHO DE "THE WALKING DEAD"

Tamaño: 16,8x22,0

Cm2: 368,9

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:  No Definida

Sin Datos

Sin Datos

Sin Datos

RENÉ VALENZUELA

**T**ras más de seis meses de espera para los fanáticos, anoche fue el retorno de "The walking dead", por Fox Premium. Era el arranque de su octava temporada, que traía el capítulo número 100 de la serie.

En la ficción, Rick (Andrew Lincoln) llevó a su preparado miniejército, que armó en las colonias Alexandria, Hilltop y El Reino, para enfrentarse al villano Negan (Jeffrey Dean Morgan) y sus secuaces llamados "salvadores". Para defenderse de sus enemigos, Rick y los suyos blindaron sus autos con planchas metálicas arrancadas de los techos de sus casas, y que fueron martilladas sobre la carrocería de los vehículos.

Sin embargo, esta estrategia no tiene ningún sustento en la realidad.

"Hoy las planchas de acero que se ocupan son de tres milímetros de espesor. Eso es casi un papel alusa para un proyectil, tienen una resistencia casi nula. Hasta un rifle a postones podría atravesar una plancha", argumenta Leopoldo de Miguel, arquitecto master en diseño y cálculo de edificios, además de académico de la U. Mayor.

Raúl Benavente es doctor en metalurgia y director del departamento de ingeniería en materiales de la U. de Concepción, y explica: "El acero solo podría resistir una bala en una plancha muy gruesa. Las que se ocupan en la construcción son delgadas y galvanizadas (recubiertas) de zinc para dar resistencia a la corrosión. El proceso de deformación que sufren (las ondas para escurrir el agua), según nuestras investigaciones, hacen que las planchas sean menos resistentes y duren menos tiempo".

Carlos Aguirre, director de la escuela de construcción civil de la U. de las Américas, precisa: "Algunos fabricantes indican que las planchas de acero duran unos 10 años, pero sólo están diseñadas para resistir la lluvia, cargas de nieve y granizo. Imposible que resistan el impacto de una bala y que esta rebote

en la plancha es una posibilidad en un millón".

"Pensar que una plancha de un techo puede ser un escudo antibalas es una ficción, al igual que cuando en las películas de cowboy se protegían detrás de las mesas porque soportaban los proyectiles. Es una tontera que carece de bases", puntualiza Alejandro Rocafort, presidente del club de tiro José Miguel Carrera.

**-¿Influye el tipo de bala?**

-Para parar una bala calibre 9 milímetros, una calibre 38 o balas de

armas cortas, se necesitaría mínimo que la plancha de acero fuese de más de seis milímetros pero aún así se formarían cototos en la superficie por el impacto.

**-En la serie ocupan hasta metralletas.**

-Si fuera un misil de asalto, una Uzi de nueve milímetros, o los fusiles M16 o AK-47, que tienen balas muchos más grandes, se necesitaría al menos un espesor en el acero de 15 milímetros. Los vidrios de los autos blindados tienen un grosor de tres a cuatro centímetros.