

Fecha: 06/06/2017  
 Fuente: EL MERCURIO DE (VALPARAISO-CHILE)  
 Pag: 3  
 Art: 4  
 Título: "LA MAYOR ENERGÍA FUE EN LA COCINA"

Tamaño: 4,7x36,5  
 Cm2: 171,1

Tiraje: 23.467  
 Lectoría: Sin Datos  
 Tono:  No Definido

E

## Entrevista

Ricardo  
 Vigouroux,  
 prevencio-  
 nista de ries-  
 gos UDLA



## “La mayor energía fue en la cocina”

El prevencionista de riesgos de la Universidad de las Américas (UDLA), Ricardo Vigouroux, explicó cómo podría haberse dado la explosión, en medio de la investigación que lleva a cabo el Labocar y la SEC.

**- En base a los antecedentes entregados hasta ahora y considerando lo nuevo del condominio - no más de dos años-, ¿qué pudo haber pasado?**

-La causa principal fue la acumulación de gas licuado de petróleo, que en este caso se acumula en la parte baja, es más pesado que el aire y el gas tiende a bajar. Otro factor que influyó en esa explosión es que donde se produjo la acumulación de gas fue en el primer piso y este es completamente sólido, y más encima, la parte superior, también. Entonces, al producirse el punto de ignición la energía de la inflamación del gas no tiene hacia donde salir, por lo tanto, esta fuerza, al hacer presión, genera una onda expansiva y una destrucción total.

**- ¿Eso quiere decir que si hubiese sido una casa de material más ligero hubiese sido menos destructiva?**

-Si hubiese sido una casa de un solo piso de construcción sólida, pero el techo de construcción liviana, sale toda la explosión hacia arriba y hubiese tenido daños mínimos. De hecho, las otras casas no habrían sido afectadas.

**- ¿En qué sector pudo partir?**

-De la bombona no fue; o se quedó alguna llave abierta de algún artefacto que ocupa gas o salió por una cañería. Una fuga de gas es más difícil porque tendería a irse al subsuelo, a menos que haya sido en la cocina porque aparentemente la mayor energía fue en ese sector. Quizás nadie se dio cuenta de que había una fuga de gas porque estaban todos en el segundo piso. No debe haber sido tanto gas, porque o sino no podría haber explotado, pues se necesita espacio en la habitación para el oxígeno. Acá claramente se trata de una fuga de gas, y si fue por una mala mantención de cañería, fue dentro del domicilio. Hay mucha gente que conecta las cocinas a las cañerías de gas por estas mangueras amarillas de jardín. Esa pudo haber sido una de las causas.

CS