



Bomberos apunta como causa a la acumulación de gas volátil

21 alumnos graves deja explosión en el baño del INBA

JORGE NUÑEZ

La acumulación de gases altamente volátiles en uno de los baños del primer piso del Internado Nacional Barros Arana (INBA): esa sería la causa la violentísima explosión que pasadas las once de la mañana de este miércoles dejó a 35 alumnos heridos (21 de ellos graves o muy graves): siete leves, siete de mediana gravedad, dieciséis graves y cinco en estado de extrema gravedad: estos últimos quedaron internados en el Hospital Mutual de Seguridad con riesgo vital (ver pág. 6).

Así lo informó José Manuel Estefane, capitán de guardia del Cuerpo de Bomberos de Santiago (CBS), quien detalló que al revisar el recinto donde se produjo el fuego los voluntarios descubrieron "un acopio de diversos elementos, como bencina y botellas,

Carabineros afirmó que un grupo se preparaba para "el lanzamiento de elementos contundentes y artefactos explosivos en la vía pública".

lo que pudo haber producido una acumulación de gases y eso se podría asociar a la posible explosión que escucharon las personas".

La versión adquiere fuerza si se considera que el uso que al momento del siniestro los estudiantes le estaban dando al baño, el que cuenta solo con una ventana y una puerta, y no tiene la mejor ventilación. "Cómo se originó el fuego está en proceso de investigación por parte del Departamento de Investigación de Incendios del CBS, pero efectivamente se encontró un acopio, que pudo funcionar como una bodega, o (los acelerantes) los tenían ahí por algún motivo en especial", indicó el voluntario, quien detalló que "había un par de bidones".

Tras conocer los detalles del caso, al ingeniero químico Patricio Ponce le hace sentido la teoría de Bomberos, bajo el supuesto de que el baño llevaba tiempo siendo usado como bodega de combustibles. "Aunque la bencina tiene un nivel de evaporación relativamente alto a temperatura ambiente, la mañana de este miércoles fue particularmente fría, lo que habría reentizado el proceso de gasificación",



RR.SS.

Los alumnos habrían estado preparando una manifestación dentro del establecimiento.



MAURICIO QUEZADA

La mala ventilación del baño habría sido un factor determinante en la explosión.

postula.

Según explica, "para que se produzca la ignición de la mayoría de los gases inflamables, su concentración combinada con oxígeno debe superar el Límite Inferior de Explosividad (LIE), que equivale al 5% del volumen total del espacio cerrado".

En todos los casos aclara que "para que se haya producido la explosión debe haber habido fuego en esa habitación, probablemente un cigarrillo o algo por el estilo, porque encender un interruptor de luz no basta para producir una ignición".

Preparaban manifestación

Una vez controlada la emergencia en el establecimiento educacional, el coronel de Carabineros Fernando Albornoz, de la Prefectura Central de la institución, ratificó que "durante la mañana una cantidad indeterminada de alumnos se encontraba en el interior, donde se efectuaban los preparativos para efectuar desórdenes y lanzamiento de elementos contundentes y artefactos explosivos en la vía pública".

Eso coincide con el hallazgo de varios overoles blancos en el baño donde se produjo la explosión, los que son usados por algunos manifestantes para dificultar su identificación a través de las cámaras de vigilancia y otros registros audiovisuales.

Sobre las medidas que tomará la Municipalidad de Santiago, Rodrigo Rocco, su director de Educación, señaló que "una de las primeras acciones que hemos definido, es una querrela criminal, porque es absolutamente indispensable establecer con claridad los hechos ocurridos y poder llegar a los responsables". Insistió en que "aquí hay menores de edad, pero también sospechamos que hay adultos externos a nuestros liceos, que están motivando que ocurran estas cosas y comprometiendo la vida de los jóvenes, por lo que nuestra condena es absoluta".

La rectora del INBA, María Alejandra Benavides, señaló "que nuestra responsabilidad como docentes, nuestra responsabilidad de adultos a cargo de un establecimiento, es que hemos estado trabajando en una propuesta desde lo pedagógico, desde la tarea escolar, para bajar los índices de violencia y lamentablemente hoy nos vemos en esta situación que mancha aquel trabajo".