

Unidad 1

Caso de Estudio

Explosión del Gasoducto Soviético (1982)

El yacimiento de gas natural de Urengói (Siberia-Rusia), la segunda reserva mundial, comenzó su producción a finales de la década de 1970. El gasoducto transiberiano es el encargado de llevar el gas desde los yacimientos de Urengói a través de Kazajstán, Rusia y Europa oriental hasta los mercados de divisas de Occidente.

En el año 1982, durante la guerra fría que enfrentaba los bloques liderados por Estados Unidos y la URSS, se produjo la explosión del gasoducto transiberiano. Este suceso es considerado uno de los mayores estallidos registrado en la Tierra causado por el hombre con un incendio posterior que pudo verse desde el espacio.

Este desastre, aunque no provocó víctimas fatales, ocasionó graves consecuencias para la economía soviética que dependía en gran medida de este recurso.

Las investigaciones posteriores establecieron que: "el programa de control que accionaba las turbinas y las válvulas debía, tras un intervalo de normalidad, empezar a crear una presión que produjera fallos en los mecanismos."

Las principales versiones indicaron que los agentes de la CIA introdujeron una modificación en el sistema informático canadiense adquirido por los soviéticos para el monitoreo y control de sus tuberías de gas natural. La compra formaba parte de un proyecto estratégico de la URSS para obtener de forma encubierta tecnología de los Estados Unidos. Cuando la CIA descubrió este plan, sabotearon el software de forma que éste superara la inspección soviética pero fallara cuando estuviese operativo.

Estas versiones nunca fueron confirmadas, por obvias razones, y algunas fuentes fueron más allá e incluyeron al propio Presidente de los Estados Unidos en esta operación clandestina.

Preguntas:

1. ¿Considera que hubo un 'bug' en el sistema adquirido por los soviéticos?
2. ¿Cuáles son los factores involucrados en la explosión del gasoducto (económico, humano, otro)?
3. ¿La URSS podría haber detectado el sabotaje del sistema de monitoreo? ¿Por qué?

Fuente: CIA Plot led to huge blast in Siberian gas pipeline (28-02-2004), The Telegraph, UK.
<http://www.telegraph.co.uk/news/worldnews/northamerica/usa/1455559/CIA-plot-led-to-huge-blast-in-Siberian-gas-pipeline.html>