

# ASÍ ES COMO FUNCIONA EL DOMO DE HIERRO, EL SISTEMA DE DEFENSA ANTIMISILES DE ISRAEL

**Por: AGATHA CAPOTE. 02/11/2023**

EL DOMO DE HIERRO, LA AVANZADA BARRERA DEFENSIVA DE ISRAEL, COMBINA TECNOLOGÍA DE PUNTA CON GEOPOLÍTICA EN EL VOLÁTIL MEDIO ORIENTE

Paradójicamente, el avance tecnológico ha llevado a la humanidad a crear sistemas defensivos que, hace unas décadas, habrían parecido sacados de una novela de ciencia ficción. Uno de estos sistemas es el Domo de Hierro de Israel, un desarrollo tecnológica diseñado para proteger a la nación de amenazas aéreas. Pero, ¿cómo funciona este sistema y qué lo hace tan especial?

El Domo de Hierro, o “Kippat Barzel” en hebreo, es más que un simple sistema de defensa; es un testimonio del ingenio humano en tiempos de conflicto. Desde su implementación, ha sido la principal barrera entre los cohetes entrantes y la población israelí. Según las autoridades israelíes, este sistema tiene una eficacia del 90%, lo que significa que nueve de cada diez cohetes lanzados contra Israel son interceptados y neutralizados.

El corazón del Domo de Hierro es su radar avanzado, capaz de detectar cohetes entrantes, calcular su trayectoria y determinar si representan una amenaza. Si un cohete se dirige hacia un área poblada o un sitio de importancia estratégica, el sistema lanza un misil Tamir para interceptarlo en pleno vuelo. Esta precisión milimétrica es el resultado de años de investigación y desarrollo por parte de Rafael Advanced Defense Systems, la empresa detrás de esta tecnología.

Aunque el Domo de Hierro es un producto israelí, no habría sido posible sin el respaldo financiero y tecnológico de Estados Unidos. Desde sus primeras etapas de desarrollo, EEUU ha proporcionado fondos y apoyo técnico, reconociendo la importancia estratégica de este sistema defensivo. Hasta la fecha, se estima que EEUU ha invertido casi tres mil millones en el Domo de Hierro, una inversión que refleja la profunda alianza entre ambas naciones.

Más allá de la tecnología y la política, el Domo de Hierro es un recordatorio de la fragilidad de la paz en el Medio Oriente. Mientras que este sistema protege a los israelíes de amenazas externas, también plantea preguntas sobre la sostenibilidad de una solución militar a un conflicto que tiene profundas raíces históricas y culturales. En un mundo ideal, sistemas como el Domo de Hierro no serían necesarios. Sin embargo, en la realidad actual, sirve como un escudo vital contra las amenazas que enfrenta Israel.

[LEER EL ARTÍCULO ORIGINAL PULSANDO AQUÍ](#)

Fotografía: Pijama surf

**Fecha de creación**

2023/11/02