

ordinario de los soldados en situaciones bajo stress. Su análisis se basa en mediciones psicométricas y largas observaciones de soldados en servicio activo y reservistas, comparándolas con estándares occidentales; por ejemplo, examina la gran cantidad de horas bajo tensión, las frecuentes situaciones de alerta, las revistas al equipo militar, y la presión social que ejerce el grupo en el rendimiento de una unidad.

Por otra parte, indica que la primera vez en que los miembros de las Fuerzas Armadas de Israel combatieron como Ejército unificado fue durante la Guerra de la Independencia (1947-48), oportunidad en que se observaron las primeras manifestaciones del heroísmo militar israelí. Casi siempre dichos actos de valentía fueron ejecutados en condiciones de inferioridad numérica.

De acuerdo con Gal no existe una fórmula para distinguir entre un acto superior que va más allá del cumplimiento del deber y aquel que requiere de gran coraje, pero que, sin embargo, se encuentra dentro de los límites de comportamiento esperado en combate. La percepción del heroísmo es subjetiva, algunos actos heroicos no serían considerados como tales en una unidad que está entrenada para ejecutar acciones que conllevan mayor riesgo. A modo de ejemplo de esta controversia, algunas unidades de élite de la IDF se han negado a aceptar condecoraciones (medallas) el valor, por una cuestión de principios; es decir, sus acciones son simplemente parte de su entrenamiento. En estas unidades un prestigio elevado se da por sentado y el comportamiento heroico es la norma más que la excepción.

El estudio de Gal sobre el heroísmo durante la Guerra del Yom Kippur, se centró en el desempeño de 77 soldados que fueron condecorados por acciones sobresalientes de valentía. Todos ellos habían sido sometidos a evaluaciones psicométricas antes del conflicto, centrado en rasgos de personalidad.

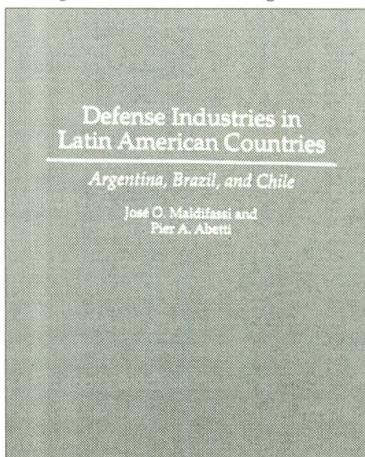
El objeto del estudio fue tratar de determinar si la guerra en sí misma convierte al soldado corriente en héroe, o si todos los héroes actúan con valentía durante la guerra. El doctor Gal comparó los puntajes promedio de los soldados condecorados con los puntajes de otros 273 soldados que no lo habían sido; encontró que los primeros habían recibido calificaciones sustancialmente superiores en cuatro factores: liderazgo, capacidad de resolución, devoción al deber y perseverancia bajo condiciones de extrema tensión.

Finalmente, el autor considera aspectos relacionados con la ética militar y disciplina, así como los problemas asociados a la IDF como institución total, en los términos sociológicos.

DEFENSE INDUSTRIES IN LATIN AMERICAN COUNTRIES

José O. Maldifassi y Pier A. Abetti.

Praeger Publishers, Virginia, EE.UU., 1994.



*Gustavo Jordan Astaburuaga **
Capitán de Fragata

Las experiencias históricas ganadas en las guerras más importantes de este siglo, han demostrado al mundo que la superioridad tecnológica militar es uno de los factores decisivos en el resultado final del conflicto. Esta superioridad tecnológica es también un elemento muy poderoso de cualquier estrategia de disuasión. En consecuencia, todas las naciones, sean o no desarrolladas, han tratado de adquirir el equipamiento militar tecnológicamente más avanzado para sus Fuerzas Armadas, dentro de sus capacidades y limitaciones económicas e industriales”.

* Magno Colaborador, desde 1986.

Con estas frases, de por sí interesantes, se inicia uno de los libros más destacados publicados recientemente acerca de las industrias de defensa de Argentina, Chile y Brasil.

Es un particular agrado presentar en Revista de Marina un libro de alto nivel académico acerca de temas de defensa latinoamericanos, publicado en Estados Unidos de Norteamérica, siendo uno de sus dos autores un Oficial de la Armada de Chile en servicio activo, y el otro un eminente científico norteamericano.

El tema de la industria de defensa es de gran relevancia a nivel político, estratégico y económico, debido a su incidencia en todos los aspectos de la seguridad nacional de los países y en sus relaciones internacionales.

Dado que este tema tiene directa relación con la potencia de combate de las Fuerzas Armadas de un determinado país, ya sea en forma instantánea o potencial, al ser proyectada las capacidades de la industria militar en el tiempo, los datos necesarios para el análisis imparcial de este tema no están normalmente disponibles para el lector. Quizás una de las principales cualidades del Libro "Defense Industries In Latin American Countries " es el gran despliegue y volumen de bibliografía utilizada, siendo en su mayoría de fuentes internacionales de gran imparcialidad. El libro analiza principalmente las décadas los años 70 y 80.

Junto con lo anterior se han utilizado en esta obra complejos y variados modelos estadísticos y matemáticos para efectuar los análisis comparativos de las reales capacidades de las industrias de defensa de los países mencionados, y obtener de éstos las interesantes conclusiones que se presentan en cada capítulo y al final del libro.

Indudablemente el lector nacional se va a sorprender al leer este libro de cómo Chile en un muy corto plazo, pasó desde un nivel de tener una industria de defensa sumamente básica y casi totalmente dependiente de países industrializados, a una capacidad tecnológica de mediana y alta tecnología en ciertas áreas específicas, logrando concretar importantes volúmenes y cuantiosas cifras en sus exportaciones de productos de defensa. No cabe ninguna duda que la famosa enmienda Kennedy favoreció este proceso, el cual fue reforzado con el modelo económico de libre mercado impuesto por el gobierno de las FF.AA. (1973-1990).

De este interesante y ameno libro se desprende una clara conexión entre la capacidad de los recursos humanos del país, la voluntad política de los gobernantes, la capacidad económica nacional y el modelo económico utilizado (estatista -centralizado o el libre mercado-liberal) para el éxito global y macroeconómico de la industria de defensa en el tiempo. En este sentido la industria de defensa argentina destaca tanto por su capacidad tecnológica como por su ineficiencia económica dado su carácter altamente centralizado y estatista, carácter ahora en pleno cambio debido a importantes privatizaciones de estas industrias efectuadas durante el presente gobierno argentino. Chile destaca por la eficiencia de su industria de defensa y por su creciente desarrollo tecnológico.

En síntesis, este libro combina magistralmente una serie de elementos que han permitido a sus autores lograr quizás uno de los más profundos y fundados análisis de este tema, el cual tiene indudables implicancias en complejos aspectos políticos y de defensa en Argentina, Brasil y Chile, denominados en ciertos círculos geopolíticos como el "grupo de los países ABC". Destacan la excelente bibliografía utilizada, las numerosas citas de connotados autores de estos temas, el acertado análisis de la industria de defensa de cada uno de los países citados, y finalmente una argumentación magistral, fuertemente respaldada por complejos modelos estadísticos y matemáticos, para llegar a determinar las reales capacidades de las respectivas industrias de defensa y su impacto económico en los respectivos países. Por su excelencia, este libro debería ser un texto de consulta de todos aquellos que tengan relación con la industria de defensa de los países en proceso de industrialización en general y latinoamericanos en particular.