



El poder aéreo en la guerra del Golfo Pérsico

Jorge Enrique Parga Parga

Trabajo de grado para optar al título profesional:

Curso de Estado Mayor (CEM)

Escuela Superior de Guerra "General Rafael Reyes Prieto"

Bogotá D.C., Colombia

NOTA - Creo ya pasó el momento. Sin embargo será

37811

interesante para miembros FAC y otros.

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

PROBABLE



EL PODER AEREO EN LA GUERRA DEL GOLFO PERSICO

MAYOR : JORGE E. PARGA PARGA

CEM — 92

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

DR. LUIS E. RUIZ LOPEZ

SANTAFE DE BOGOTA D.C. , FEB. — 1992

COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

EL PODER AEREO EN LA GUERRA DEL GOLFO PERSICO

Mayor FAC JORGE ENRIQUE PARGA PARGA

CEM 92

Metodología de la investigación

Doctor Enrique Ruiz López

Santafé de Bogotá, Febrero 1992

0098

EL PODER AEREO EN LA GUERRA DEL GOLFO PERSICO

La invasión de Kuwait por las tropas iraquíes desató en el mundo las más grandes expectativas de tipo político, económico y diplomático, en donde las opiniones sobre su desenlace estaban divididas: La mayoría aseguraba un triunfo rotundo a la diplomacia, a través, de los mecanismos creados por un grupo mayoritario de países, que obligarían a su retiro mediante la disuación armada, para un final pacífico. Un grupo de escépticos afirmaba que la forma de retirar los invasores sería mediante un bloqueo general, aislandolo de todo contacto económico, social y cultural, incluyendo la censura de los países agrupados por la creencia Islámica: Solución a largo plazo. Un tercer grupo, los más objetivos , acertaron al defender la teoría de la confrontación armada como única solución al conflicto, al reto internacional.

Así que, agotados los recurso diplomáticos y vencido el plazo fijado por EL CONSEJO DE SEGURIDAD DE LAS NACIONES UNIDAS, se inició el conflicto el 16-ENE-91, con la Ofensiva Aérea, atacándose los diferentes objetivos estratégicos en IRAK y los emplazamientos de avanzada en los territorios ocupados. La misión de los aliados estaba perfectamente definida: Expulsar a IRAK, facilitar el regreso del gobierno legítimo en KUWAIT y garantizar su seguridad frente a una futura agresión.

El ataque fue permanente durante los 43 días de la Operación **TORMENTA DE DESIERTO**, en donde la Fuerza Aérea desarrolló toda la gama de operaciones existente, cumpliendo misiones presisas contra los objetivos señalados por El Mando Centralizado, incluyendo el apoyo permanente a las Fuerzas de superficie antes y durante la ofensiva Terrestre, logrando la victoria contundente el 27-FEB-91 en la guerra prototipo del siglo XXI.

El poder aéreo aliado demostró su capacidad mucho antes del inicio de la guerra con la operación **ESCUDO DEL DESIERTO**, cuando haciendo gala de su flexibilidad se movilizó, en forma rápida y precisa, distribuyendo sus unidades en bases estratégicas, trasladando 25 Escuadrones de aviones de combate en vuelo directo USA-Arabia Saudita, los que empleando 15 horas y 7 re-abastecimiento en el aire. Transportaron la mayoría de su equipo y soporte operativo-logístico, desde Norte América y con el puente aéreo más grande de la historia, lo significativo: los 675.000 pasajeros y las 1'8000.000 toneladas del equipo seleccionado para la ofensiva, su defensa y la de los países aliados cercanos al conflicto.

Paralelo a las actividades diplomáticas se desarrolló la más intensa búsqueda de información, efectuándose cientos de misiones de reconocimiento Estratégico fotográfico, electrónico e

infrarrojo con equipos de sofisticación cercana a la ficción, emplazados en satélites, aviones y pequeños aeromodelos lanzados y controlados desde la Flota Naval ubicada en el Golfo, lográndose conocer al enemigo en su dispositivo y fuerza, además de detectar la gama de frecuencias utilizadas en los sistemas de defensa, en los radares, misiles SAM y artillería antiaéreo, datos de gran importancia en la guerra electrónica, para interferir y neutralizar su efectividad.

Los aliados distribuyeron en el Teatro de Guerra 2.430 aviones con diferentes propósitos: ataque, contra-medidas electrónicas, reconocimiento, comando y control, reabastecimiento en vuelo, apoyo táctico y transporte, de los cuales, el 50% fueron USAF, 16% NAVY, 7% MARINE y el 27% de los Otros países.

Cual sería el objetivo de esta gigantesca movilización ?.. Producir la DISUACION que todo el mundo esperaba y al no lograrlo, ser decisivo en el desarrollo del conflicto.

En la ofensiva aérea, las Fuerzas Aliadas emplearon todo su poder para lograr el principal objetivo: LA SUPERIORIDAD AEREA, atacando en forma metódica y selectiva blancos representativos del poder aéreo enemigo tales como aeronaves, sistemas de defensa, bases aéreas, centros de comando y control y

emplazamientos de misiles tierra-aire. Al mismo tiempo se atacaron blancos en donde se suponía estaba sustentado el poder enemigo con sus instalaciones nucleares, centrales químicas, bacteriológicas y baterías móviles de misiles tierra-tierra SCUD de alcance medio, cuyo empleo indiscriminado y el temor a la guerra química, fue una preocupación permanente del ALTO MANDO el cual los determinó como blanco de PRIORIDAD 1A y ordenó LA CAZA de los SCUD, efectuándose 2.493 misiones contra las instalaciones de producción, emplazamientos fijos, fortalezas de almacenamiento y los vehículos de lanzamiento.

Este esfuerzo estratégico que utilizó los más modernos sistemas de rastreo, modificó los procedimientos operacionales de las patrullas aéreas de combate, se complementó con un arma en experimentación: los misiles Tierra-Aire PATRIOT, que destruyen la amenaza en su fase de crucero, 32 de los cuales fueron ubicados en el tiempo récord de 17 horas, con el apoyo de 46 vuelos de C-5 y 18 de C-141 entre USA e ISRAEL que pedía, una defensa confiable a cambio de mantenerse militarmente al margen y negarle al leader iraquí su tentativa de recibir apoyo de los países árabes, situación que cambiaría por completo el desarrollo de la guerra.

Para aislar al enemigo de sus fuentes de apoyo, se desarrollará permanentemente una operación de interdicción contra

las líneas de abastecimiento, depósitos de material bélico, instalaciones petroleras, depósitos de combustible, medios de transporte marítimo e instalaciones navales.

Como resultado definitivo de esta ofensiva, el octavo día se obtuvo la SUPERIORIDAD AEREA y el control de la navegación marítima, permitiendo una mayor ofensiva contra las concentraciones de tropas en KUWAIT y su frontera con IRAK donde se encontraba acantonada la Guardia Nacional, fracción del ejército invasor mejor dotado, mejor preparado y de una convicción militar a toda prueba.

En la ofensiva aérea, los Aliados efectuaron un promedio de 2555 misiones de ataque diarias durante 38 días continuos, logrando destruir al enemigo en su voluntad de lucha, reducir al mínimo su capacidad defensiva y limitar la ofensiva a objetivos Políticos más que Militares, lanzando 86 misiles ESCUD (46 contra Arabia y 40 contra Israel) los cuales perdieron su potencial destructor gracias a la acción de los misiles PATRIOT, logrando satisfacer las exigencias de ISRAEL.

El poder aéreo Iraquí estaba conformado por 750 aviones de ataque y 200 aviones de apoyo, distribuidos en 24 bases de combate, moderna defensa aérea, de cobertura Nacional, integrada por una extensa red de radares, aviones caza, baterías de misiles SAM y los emplazamientos automáticos de artillería antiaérea.

La Fuerza Aérea Iraquí desarrolló una actividad significativa los primeros 14 días de la guerra, en una campaña de protección permanente, utilizando sus aviones de defensa en misiones de Patrulla Aérea de Combate, queriendo formar una cortina sobre los posibles ejes de ataque. De estos aviones, fueron derribados 35, en los más espectaculares combates AIRE-AIRE, llenos de tecnología y derroche de habilidad. Su actividad desapareció a partir del día 15, presentándose esporádicamente algunas acciones de defensa y distracción.

Los iraquíes, conociendo la capacidad ofensiva de los aliados, hábilmente evacuaron a IRAN su FUERZA AEREA. En los primeros 8 días retiraron su equipo de transporte y del 10 al 21 los 118 aviones de combate que aún quedaban en condiciones de volar. Objetivo estratégico ? Sí: Mantener su poder lejos del alcance Aliado. Objetivo Táctico ? Sí : crear incertidumbre por las terribles amenazas de su Leader."los estadounidenses la perderán bañados en su propia sangre". Objetivo real y único: **SUPERVIVENCIA.**

Una de las grandes preocupaciones del alto Mando fue la posibilidad de encontrar una resistencia terrestre considerable, factor que prolongaría la guerra en forma indeterminada. Esta prolongación tendría un agravante: el factor Meteorológico pronosticado (temperaturas extremas, humedad relativa, vientos,

contaminación por arena) condiciones que afectan profundamente al combatiente, inducen a limitaciones técnicas de los equipos que exigen un mantenimiento especial, reduciendo su disponibilidad. Después de estudiar cuidadosamente este factor, se determinó que la guerra debía iniciarse y concluir entre mediados de Octubre y finales de Febrero época en la cual las condiciones climáticas son las más favorables, Temperatura máxima de 57oC, mínima 18oC. Si la guerra se prolonga, las dificultades crecerán con las temperaturas de 70oC en el día y 22oC en la noche, fuertes vientos del Sureste y las tormentas de arena, que reducen la visibilidad, impiden los desplazamientos y son implacables contra los equipos electrónicos.

La ofensiva terrestre y naval se inicio el 23-FEB-91 con LA GRAN CAMPAÑA, encontrando un ejército diezmado y hambriento que no opuso resistencia significativa, pese a haber tenido seis meses para atrincherarse y preparar su defensiva. El apoyo de los Componentes Aéreos Aliados, acompañó paso a paso los movimientos de la Fuerza Terrestre, brindando seguridad, movilidad y destruyendo la escasa resistencia, con bombardeo aéreo insesantes, fuego de artillería de las unidades blindadas y misiles lanzados desde la proximidad de la frontera. Durante esta fase la USAF efectuó un promedio de 450 misiones diarias de Apoyo Aéreo Cercano y de Transporte Táctico, movilizandoo 101.000

combatientes y 128.000 toneladas del material para el soporte logístico, de los 540.400 combatientes.

El poder aéreo enemigo no participó en contra de esta ofensiva, dejó a sus fuerzas blindadas sin la cobertura aérea y dejó su potencial bético defendido por baterías de misiles, artillería antiaéreo, cañones y ametralladoras que fueron insignificantes ante la Ofensiva Aliada. La guerra concluyó 43 días después de iniciada y con solo 100 horas de ofensiva terrestre.

El balance general del Poder Aéreo Aliado es excelente, se cumplieron 109.876 misiones Aéreas, típicas de combate de las cuales la USAF cumplió el 59% (65.318), incluyendo la guerra electrónica y el Apoyo Aéreo Cercano.

MISIONES AEREAS EN LA GUERRA

TIPO	USAF	NAVY	MARINE	PAISES
Combate	29.393	6.177	8.573	3.438
Defensa Aérea	3.266	5.148	...	1.719
Apoyo Combate	15.676	1.634	5.158
Otros Apoyos	16.983	5.835	...	17.191

Las plataformas de lanzamiento y las armas utilizadas fueron las de más alta sofisticación. EEUU empleó sus principales

adelantos técnicos incluyendo equipos en experimentación, con los cuales se batieron los blancos enemigos, lanzando un total de 210.000 bombas convencionales, guiadas por sistemas LASSER, infra-rojo, radar o dispositivos ópticos y 15.500 bombas inteligentes o de precisión, armamento que corresponde a 91.600 toneladas de alto explosivo.

La FUERZA AEREA de los EEUU, mantuvo el 95% de alistamiento en su equipo destacado, desarrollando una actividad operativa tan alta, como la de los aviones tanqueros que permanecían hasta 15 horas continuas en vuelo y las patrullas de caza que se relevaban en el aire, en turno de 5 horas, cumpliendo, cada avión por lo menos 33 misiones especializadas durante la guerra.

Las pérdidas sufridas por el enemigo las podemos resumir en la destrucción de 71 y la avería de 375 aviones en tierra, inutilización de 594 refugios de aviones, 35 aviones derribados en combate Aire-Aire, limitación del sistema férreo, destrucción de puentes en las principales carreteras, inutilización de 4.500 tanques, 3.000 vehículos blindados, 3.500 piezas de artillería, 286 misiles ESCUD y la desintegración de la temida Guardia Civil.

El sacrificio de los Aliados se representa en los 1.856 combatientes muertos de los cuales 145 fueron en combate, 1.166 bajas del Ejército Americano son atribuidas a otras causas, tales

como los 21 soldados muertos por el fuego Aéreo de las propias tropas. Este total equivale al 0.34% de los 540.396 combatientes que integraron la Fuerza Aliada.

El número reducido de material aéreo perdido se debió al acompañamiento permanente de las contramedidas electrónicas en toda misión dentro del territorio enemigo, las cuales neutralizan los sistemas de defensa e interfieren los sensores guías de los misiles AIRE-AIRE.

AVIONES PERDIDOS EN LA GUERRA

COMPONENTE	CAUSAS		TOTAL	%
	Combate	Otras		
USAF	16	3	19	36
PAISES	9	4	13	26
MARINE	7	3	10	19
NAVY	6	4	10	19
TOTAL	38	14	52	

IRAK prácticamente no peleó en esta guerra, solo se limitó al empleo de su defensa aérea, la cual fue desmantelada en los primeros días. La ofensiva la fundamentó en el empleo de sus misiles SCUD sin resultados efectivos. Recordemos que antes de la guerra la Fuerza Terrestre de IRAK era muy superior a las Fuerzas

Aliadas en blindados, artillería, infantería y seguridad física, pero inferior en su poder aéreo, factor que correctamente aplicado edificó la victoria.

Esta guerra dejó grandes enseñanzas de tipo científico, estratégico, diplomático, en donde la técnica y la sofisticación marginan al hombre del factor riesgo, dejándole, en la pugna del poder, LA TOMA DE DECISIONES y el frío control de la máquina letal.

En el campo estratégico ratificó la teoría de la Doctrina Aérea. Los Aliados respetaron los principios de Empleo del Poder Aéreo en su Entidad, Objetivos, Iniciativa, Sorpresa, Unidad de mando, Seguridad etc. desvirtuando la teoría del enemigo en fundamentar la victoria en el Poder Terrestre.

La acertada política del Presidente REAGAN, al apoyar los programas de investigación, modernización y adquisición de nuevo armamentos durante su gobierno, permitió la victoria. sin ellas se hubiera llegado a la guerra con tecnología reducida y otro podría haber sido el resultado.

Los Gobiernos Aliados dejaron los detalles militares en manos de profesionales, la selección de "Blancos" fue tarea del Estado Mayor en el Teatro de Guerra y no, en un escritorio ubicado en otro continente. Esta situación permitió la aplicación

de uno de los Principios de la Guerra perdido en el Vietnam: La UNIDAD DE MANDO.

El conocimiento del TIEMPO fue tan determinante como el conocimiento del enemigo. La fecha seleccionada para iniciar el conflicto no fue fruto del azar, se estudió cuidadosamente la influencia de la meteorología en el rendimiento técnico de los equipos, limitaciones de visibilidad, dirección e intensidad del viento, proyección de los rayos solares y la fisiología del combatientes.

En el campo militar, señala una nueva era en la supremacía de los conflictos, en donde el Poder Aereo es el responsable de la planeación, dirección, ejecución y evaluación del 95% de la guerra moderna, dejándole al poder Terrestre la misión de consolidar los objetivos, ocupar y controlar el territorio, situación que confirma las palabras de WINSTON CHURCHILL que en 1940 durante la segunda guerra mundial afirmó: "Para bien o para mal, el dominio del aire es hoy la suprema expresión del poderío militar y las Flotas y Ejercitos, aunque necesarios, deben aceptar un lugar subordinado. Este es un acontecimiento memorable en la marcha del hombre". Significado: HEGEMONIA DEL PODER AEREO.

BIBLIOGRAFIA

1. Conferencia Comandante USAF CHIEF OF STAFF. Unites States
Air Force. CONJEFAMER XXXI.
2. MILITAR REVEIEW.
Edición Hispanoamericana.
Volumen LXXI Julio 91.
3. SCENARIOS AND STRATEGIES FOR THE GOLF WAR.
^Col. Trevor N. Dupuy, U.S. Army.
Edit. Warner Books USA.
4. ARMY NACIONAL GUARD
After Action Report.
National Guard Bureau.
5. CONDUCT OF THE PERSIAN GOLF CONFLICT.
An interim Report to Congress.
Public Law 102-25 -1991.
6. NEWSWEEK
the international Newsmagazine
No. 11 March 18-1991.
7. AIRPOWER
Journal
Edición Hispanoamericana
otoño 1991 Vol 2, No 2.