



SEGUNDA GUERRA MUNDIAL 3ª PARTE



1940 DUNKERQUE

- U- 47 hunde al Royal Oak.
- Hundimiento HMS Rawalpindi
- Batalla del Río de la Plata
- Incidente Altmark
- Operación Weserübung
 - 1ª batalla de Narvik
 - 2ª batalla de Narvik
 - Operación Alphabet
 - Operación Juno
- Operación Dinamo evacuación de Dunkerque



La Drôle de Guerre MAY.1940

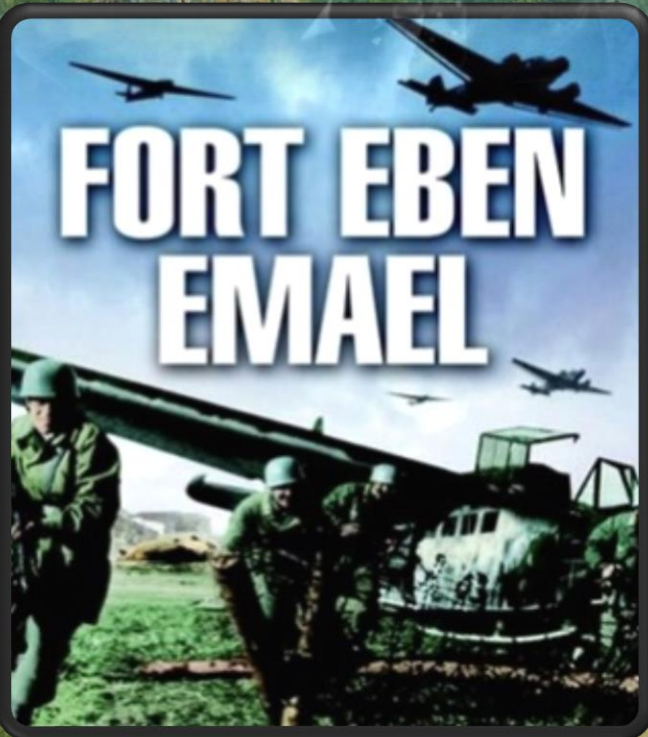


- Se confía que Alemania respete las fronteras de Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo. No se prevé ofensiva alemana en esta zona.
- **Plan amarillo prevé que fuerzas anglo-francesas se dirijan a Bélgica, permitiendo rodearlas atravesando las Ardenas. Al revés de lo ocurrido en 1914.**
- Al desplegarse en Bélgica las tropas francesas, quedan al descubierto de la maniobra envolvente alemana.

Objetivos de la Guerra:

1. Mantenerse como Potencia Dominante en Europa Central.
2. **Mantener a Alemania disminuida en Relación a su Potencial.**

Bélgica y Holanda se derrumban



- **El premier inglés renuncia. 10 mayo 1940, Winston Churchill nombrado primer ministro.**
- Acaba la “extraña guerra” y comienza la ofensiva alemana. En 6 seis semanas derrota a los aliados y Francia capitula.
- **11 de mayo, Fuerzas aerotransportadas conquistan fuerte Eben-Emael, eje de la defensa belga, considerado inexpugnable, y bloquea el paso de las Ardenas.**
- Avanzan a una velocidad media de 50 kilómetros al día. La fuerza principal de la ofensiva alemana alcanza los bosques de las Ardenas y Sedan.



4:- Al borde la victoria total, Hitler detiene sus Panzer frente a Dunkerque, pero la Luftwaffe fracasa en su intento de acabar con las fuerzas aliadas atrapadas

5:- Pese al intenso ataque de la aviación alemana, una operación de rescate masivo por mar consigue trasladar a miles de soldados aliados a las seguras costas británicas, durante la evacuación de Dunkerque

3:- Los alemanes reducen focos de resistencia británica en Calais, retrasando su avance y otorga precioso tiempo para organizar las defensas de Dunkerque

2:- Las veloces punta de lanza alemanas se arrojan hacia el Canal de la Mancha y alcanzan su objetivo en 10 días, amenazando liquidar la Fuerza expedicionaria Británica y los ejércitos franceses en el norte.

1:- Tras meses de inactividad en el frente, las fuerzas alemanas lanzan, el 10 mayo 1849 su ofensiva de primavera contra los aliados en Francia y los Países Bajos

1940 MAYO 26 A JUN 04 OPERACIÓN DINAMO EVACUACIÓN DE DUNKERQUE

Operación Dínamo (*Dynamo*); evacuación de Dunkerque de tropas aliadas derrotadas en Francia.

Organizada por Mariscal y CJ BEF, John Vereker Gort, permitió rescate de 200.000 soldados británicos y más de 100.000 franceses y belgas



Operación Dínamo





Operación Dínamo

- **Operación Dínamo; evacuación de Dunkerque de tropas aliadas derrotadas en Francia.**
- Organizada por Mariscal y CJ BEF, John Vereker Gort
- **Rescate de 200.000 soldados británicos y más de 100.000 franceses y belgas**

Buques	Total	Hundidos
De Guerra (Todos)	49	8
Otros	119	9
Total, buques	168	17
Total, Embarcaciones menores	850	225

- 700 tanques, 2400 cañones y 50.000 vehículos, abandonados
- Muertos británicos 68.111
- Bajos franceses 18.000 muertos 35.000 capturados

Fecha	Playa	Puerto	Total
27 May	–	7.669	7.669
28 May	5.390	11.874	17.804
29 May	13.752	33.558	47.310
30 May	29.512	24.311	53.823
31 May	22.942	45.072	68.014
1 June	17.348	47.081	64.429
2 June	6.695	19.561	26.256
3 June	1.870	24.876	26.746
4 June	622	25.553	26.175
Totales	98-671	239-555	338.226

1940 Mayo 26 a jun 04 Operación Dinamo Evacuación de Dunkerque



¿Por qué cayó tan rápido Francia?



Situación en Octubre 1940

2 septiembre 1940

Gran Bretaña acepta arrendar bases a
EEUU a cambio de 50 viejos destructores

10 julio – 31 octubre 1940
Inicio de la batalla de
Inglaterra

1 julio 1940
Gobierno francés se
mueve a Vichy

8 julio 1940
Ataque británico a
francesa



Agosto 1940
Rumania es obligada a
ceder territorio a la URS,
Hungria y Bulgaria

Teatro de Operaciones del Atlántico

- **Primer Tiempo Feliz, 07 julio- abril 1941**
 - ☐ Guerra Submarina
 - ☐ Los Convoyes y las Manadas de Lobos
 - ☐ Convoy HX 72 1940 Sep 20 a 22
 - ☐ Convoy SC 7 - 16 a 19 Octubre 1940
 - ☐ Convoy HX 79 1940 Oct 19 a 20
 - ☐ Convoy HX-84, 5 nov 1940
 - ☐ Convoy HX 90 1940 Dic 1 a 3



Guerra Submarina



Primer Tiempo Feliz, 07 julio- abril 1941

- **Período de Batalla del Atlántico de gran éxito de UBoote. Comienza a la caída de Francia, julio 1940, con la instalación de bases cercanas a LCM británicas.**
- **Británicos no contaban con radar ni buenos elementos A/S.**
- **De julio a fines octubre 1940, se hundieron 282 buques en los Accesos Noroccidentales a Irlanda con un total de 1.486.795 TRG.**

Convoy HX 72 1940 Sep 20 a 22

Lugar	Accesos Occidentales (Western Approaches)	
Resultado	Victoria alemana	
Fuerzas		
8 U-boote	• 43 Buques • 5 escoltas	
Bajas		
Ninguna	• 11 buques hundidos (72.727 GRT) • 3 dañados (18.178 GRT).	

Convoy SC 7 - 16 a 19 Octubre 1940

Lugar	Accesos Occidentales (Western Approaches)
Resultado	Victoria alemana
Fuerzas	
7 U-boote	• 35 Buques • 5 escoltas
Bajas	
Ninguna	• 20 mercantes hundidos • 141 muertos

Convoy HX 79 1940 Oct 19 a 20

Lugar	Accesos Occidentales (Western Approaches)
Resultado	Victoria alemana
Fuerzas	
5 UBoote	• 49 buques • 11 escoltas
Bajas	
Ninguna	• 12 buques hundidos • 1 dañado

Convoy HX-84, 5 nov 1940

Lugar	Mar del Norte
Resultado	Victoria alemana
Fuerzas	
BB de Bolsillo Admiral Scheer	• 38 Buques • 2 Cruceros mercantes armados
Bajas	
Ninguna	• 2 Cruceros mercantes hundidos • 4 mercantes hundidos • 1 mercante dañado

Convoy HX-84, 5 nov 1940



Convoy HX 90 1940 1 – 3 diciembre

Lugar	Accesos Occidentales (Western Approaches)	
Resultado	Victoria del Eje	
Fuerzas		
• 7 U-boote • 3 SS italianos	• 41 Buques • 5 escoltas	
Bajas		
Ninguna	• 11 buques hundidos (73.495 GRT)	

Batalla de Inglaterra

- ✓ **Junio 1940: Alemania era dueña de Europa continental**
- ✓ **UK único enemigo activo**
- ✓ **Credibilidad de la Luftwaffe**
- ✓ **“Guerra Aérea Operativa”**
- ✓ **¿Cómo se termina la guerra?**
 - **UK debía firmar paz**
 - **¿Derrotar por invasión?**
 - **Operación “León Marino”**
 - **Superioridad Aérea al Sur de Inglaterra**



Batalla de Inglaterra



Avión	Cantidad	Velocidad	Alcance	Armamento / Carga Bombas
Me 109	908	640	850	2 MG 13 mm 1 Cañón 20 mm
Me 110	263	595	900 / 1300	2 cañones 20 mm 5 MG 7.62
HE 111	968	440	2300	2000 / 2500 kg.
Ju 88		550	2500	3000 kg.
Do 17		427	1159	1000 kg.
Ju 87	311	340	1200	500 kg.
Spitfire	648	605	1840	4 MG 7,7 mm 2 Cañón 20 mm
Hurricane		547	965	4 Cañón 20 mm



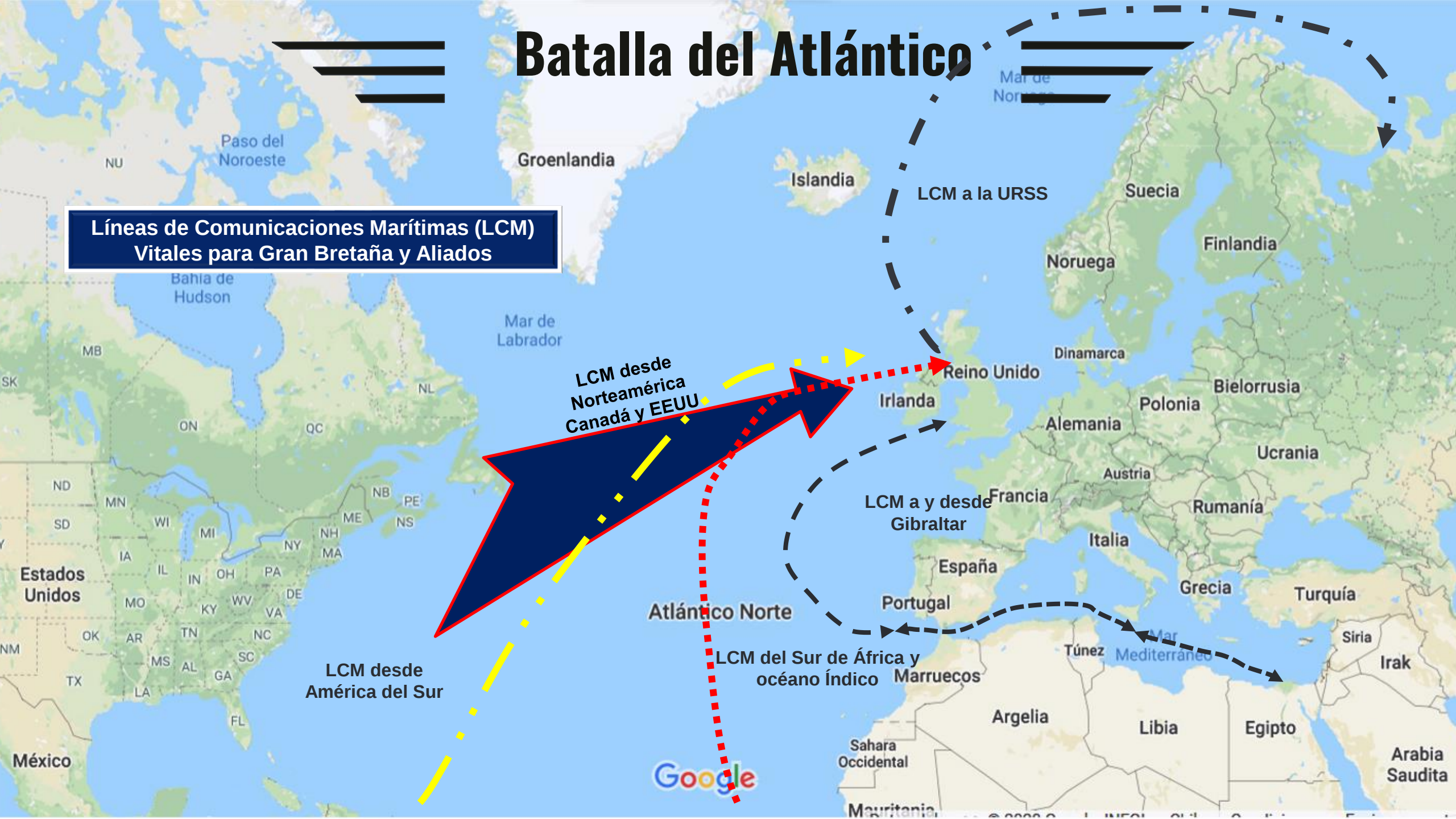
Batalla de Inglaterra

- ✓ **UK logra victoria “recuperadora”.**
- ✓ Alemania no logró Objetivo Militar: ganar la superioridad aérea
 - UK continuó la guerra.
 - Suspensión de “León Marino”.
 - Ataque a URSS
- ✓ **Luftwaffe no estaba equipada ni preparada.**
 - Alcance Bombarderos y caza escolta.
 - ME 110 y Ju 87 inadecuados para la batalla.
 - Producción: Inglesa duplicaba alemana
- ✓ Luftwaffe Falta de concentración y persistencia. ¿Fuerza Aérea Táctica o Estratégica?
- ✓ **Luftwaffe Blancos:**
 - Inteligencia de Blancos
 - Selección de blancos
- ✓ Luftwaffe empieza a sufrir desgaste
- ✓ **RAF: Radares y SMC efecto multiplicador**
- ✓ Efecto Meteorológico, Disponibilidad de tiempo Inicio en Agosto



Batalla del Atlántico

**Líneas de Comunicaciones Marítimas (LCM)
Vitales para Gran Bretaña y Aliados**



Batalla del Atlántico

Marina Alemana neutralizada:

- ✓ Empleo del sonar, en destructores para localizar submarinos.
- ✓ Cobertura aérea de hidroaviones Catalina (600 mn desde islas británicas, 540mn desde Canadá y 350 mn desde Islandia)
- ✓ Colaboración entre Washington y Londres (US Navy autorizada a escoltar navíos no norteamericanos).

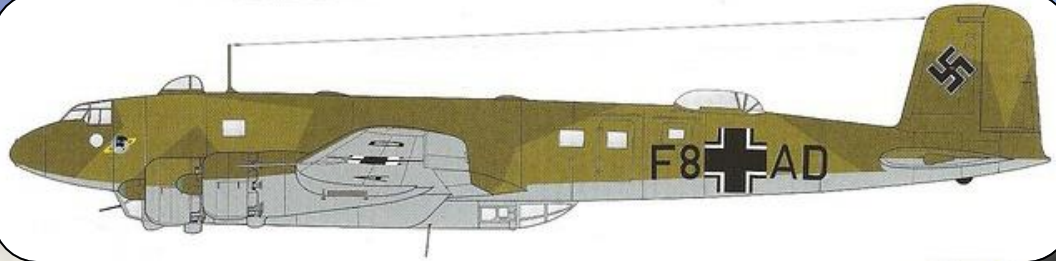
- ✓ **U-Boote vs convoyes aliados favorable a Alemania, hasta mediados de 1942.**
- ✓ Entre enero y marzo 1942 hunden 1.250.000 t. de mercantes, lo que equivale a un ritmo 4 veces superior a 1941.
- ✓ En segunda mitad 1942, pérdidas aliadas disminuyen y Estados Unidos aceleran los tiempos: cada día, los astilleros norteamericanos botan 3 **mercantes Liberty (10.000 Ton)**
- ✓ La inversión de la tendencia en los resultados de la Batalla del Atlántico es consecuencia de factores técnicos, políticos y militares.

Batalla del Atlántico

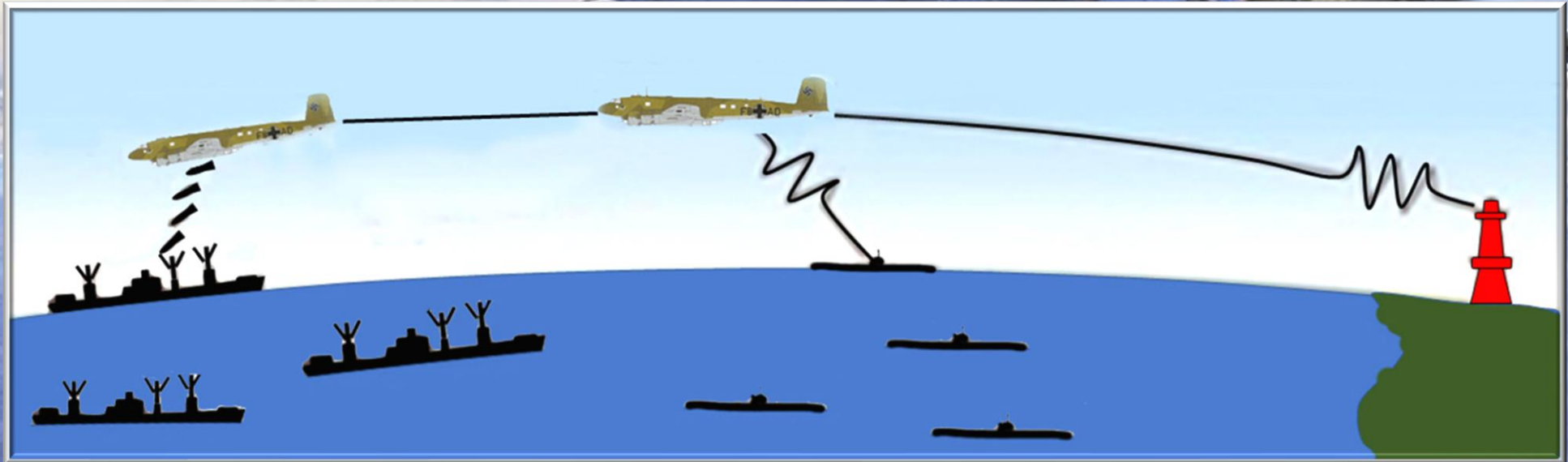


- En septiembre de 1939 la flota de submarinos alemanes es de 57 unidades y pasan a 140 en 1942.
- Las «manadas de lobos 10 a 12 lanzan, principalmente por sotavento, ataques nocturnos en superficie para aprovechar su mayor velocidad respecto a la escolta.
- La guerra submarina sufrirá un giro a partir del momento en que los Aliados dispongan de la clave para descifrar Enigma, lo que permitirá cambiar el rumbo de los convoyes alejándolos de las zonas donde actúan las «manadas de lobos».

Batalla del Atlántico



Focke-Wulf Fw 200 *Condor*. Cuatrimotor fabricado por Focke-Wulf; era un transporte de pasajeros y luego operó como avión de reconocimiento de largo alcance y bombardero antibuque en la Luftwaffe.



Convoy SC 19

12 enero a 2 febrero 1941

Lugar	Mar del Norte
Resultado	Victoria Alemana
Fuerzas	
4 UBoote	• 28 Buques • 11 escoltas
Bajas	
Ninguna	• 7 buques hundidos



Convoy HX 106

30 enero a 18 febrero 1941

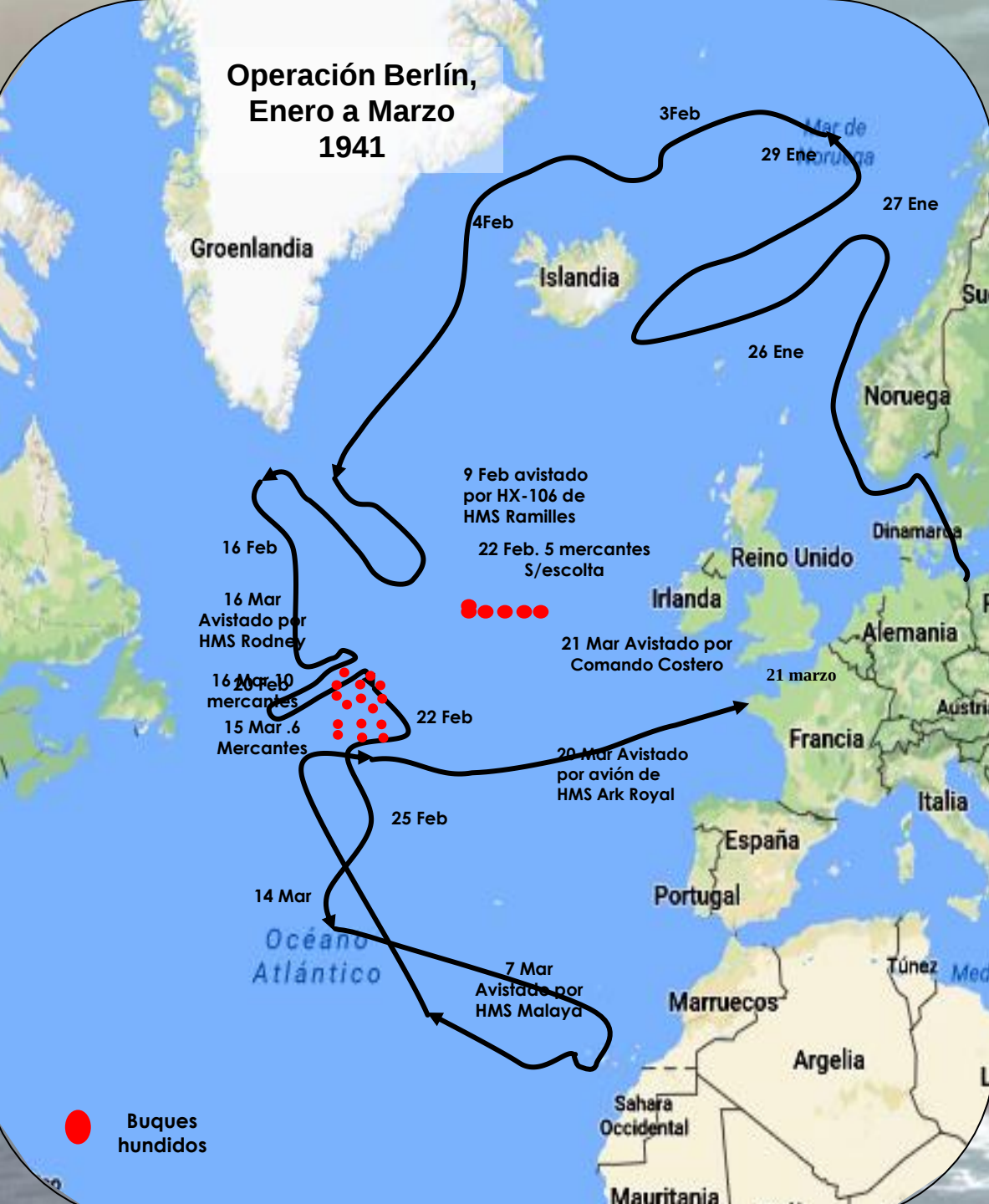
Lugar	Mar del Norte
Resultado	Victoria Alemana
Fuerzas	
• Scharnhorst • Gneisenau • 1 UBoot	• 41 Buques • 11 escoltas
Bajas	
Ninguna	• 2 buques hundidos



Operación Berlín, Enero a Marzo 1941



**Operación Berlín,
Enero a Marzo
1941**



1. Operation Berlín: exitoso ataque a LCM aliadas, de BB *Scharnhorst* y *Gneisenau*, entre enero y marzo 1941.

2. Británicos despliegan 3 Acorazados, 8 Cruceros pesados y 11 destructores.

- **Buques navegan 18.000 mn en 60 días**
- Reciben apoyo logístico de 6 transportes y petroleros
- **Destruyen 22 buques mercantes**
- Recalan a Brest sin haber recibido daños

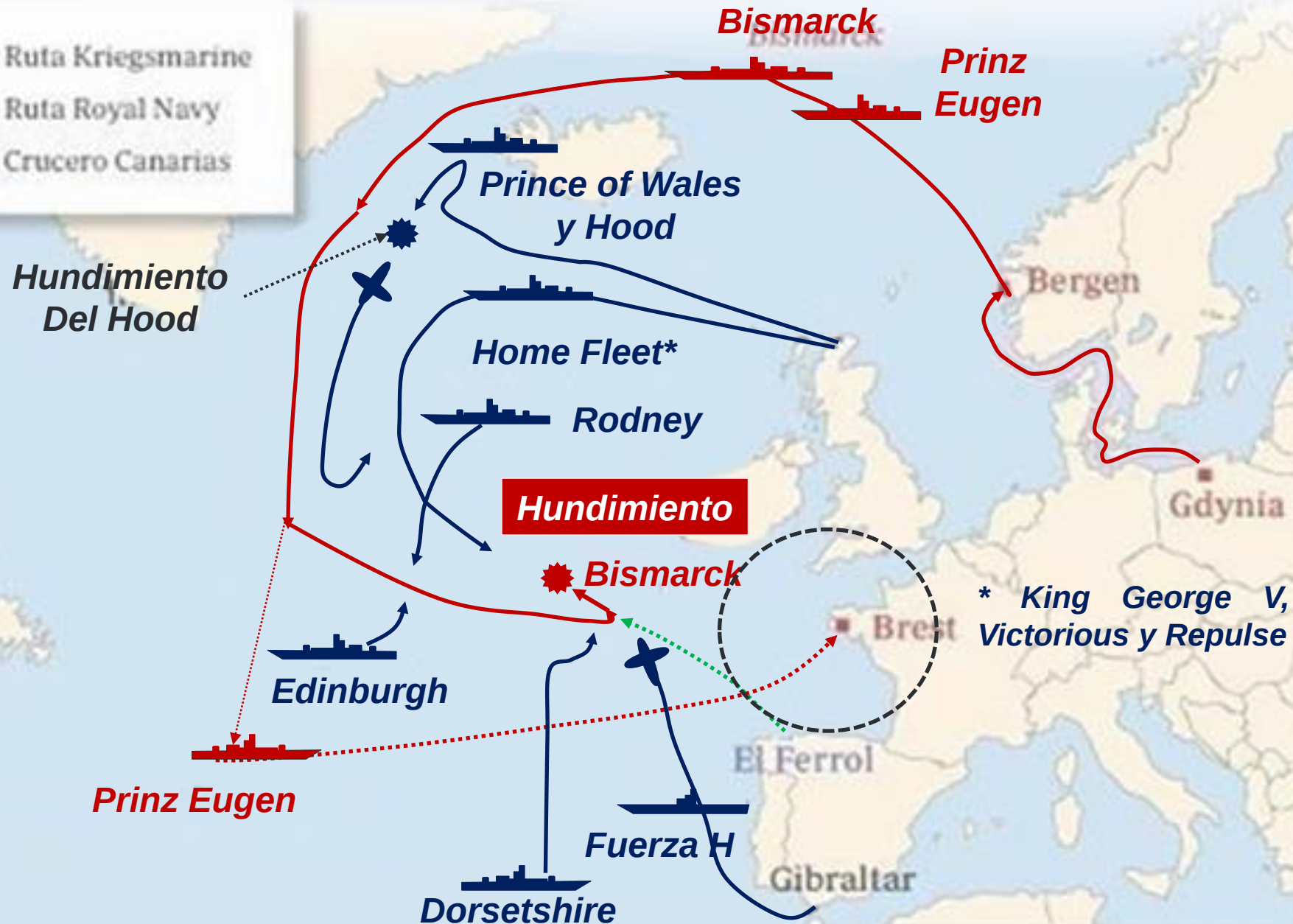
La Caza del Bismarck 18-27 mayo 1941

- ✓ **Coloso del mar. 51.000 t. 8 cañones de 380 mm (15 pulg) y 19 de 152 mm (6 pulg), velocidad 29 nudos.**
- ✓ 18 mayo 1941, zarpa de Gdynia (Báltico), al mando del capitán de navío Ernest Lindemann.
- ✓ **24 06:00. Hunde al crucero de batalla HMS Hood, en menos de 3 minutos, a la salida del Estrecho de Dinamarca.**
- ✓ 27 08:47 Bismarck recibe fuego concentrado de buques ingleses, que lo dejan inmóvil. Dos horas después se hunde. De los 2.300 de dotación, se salvan 110.
- ✓ **El mando de esta fuerza lo tenía el almirante Günther Lütjens**

Fecha	27 Mayo 1941	
Lugar	Atlántico Norte	
Objetivo	• Impedir que Bismarck arribe a Brest y luego ataque LCM	
Resultado	Victoria operacional británica. <i>Bismarck</i> hundido	
Fuerzas		
➤ 1 Acorazado (BB) Bismarck	• Portaaviones (CV) HMS Victorious,HMS Ark Royal	
➤ 1 CA Prinz Eugen	• Acorazados (BB) HMS Hood,HMS King George V, HMS Prince of Wales, HMS Rodney, HMS Ramillies, HMS Prince of Wales	
	• HMS Repulse, HMS Renown (CB)	
	• HMS Suffolk, HMS Norfolk, HMS Dorsetshire (crucero)	
	• Piurun (Destructor (DD) polaco)	
	• + cruceros menores y destructores	
Bajas		
❖ 1 Acorazado (BB) Bismarck hundido	❖ 1 crucero de batalla hundido	
❖ 2.200 muertos, 110 capturados	❖ 1 BB con daños	
	❖ 1 CL daños leves	
	❖ 3 muertos. 2 heridos	

La caza del Bismarck

- Ruta Kriegsmarine
- Ruta Royal Navy
- Crucero Canarias



La Guerra Submarina



Convoy OB 318, 7 a 10 mayo 1941

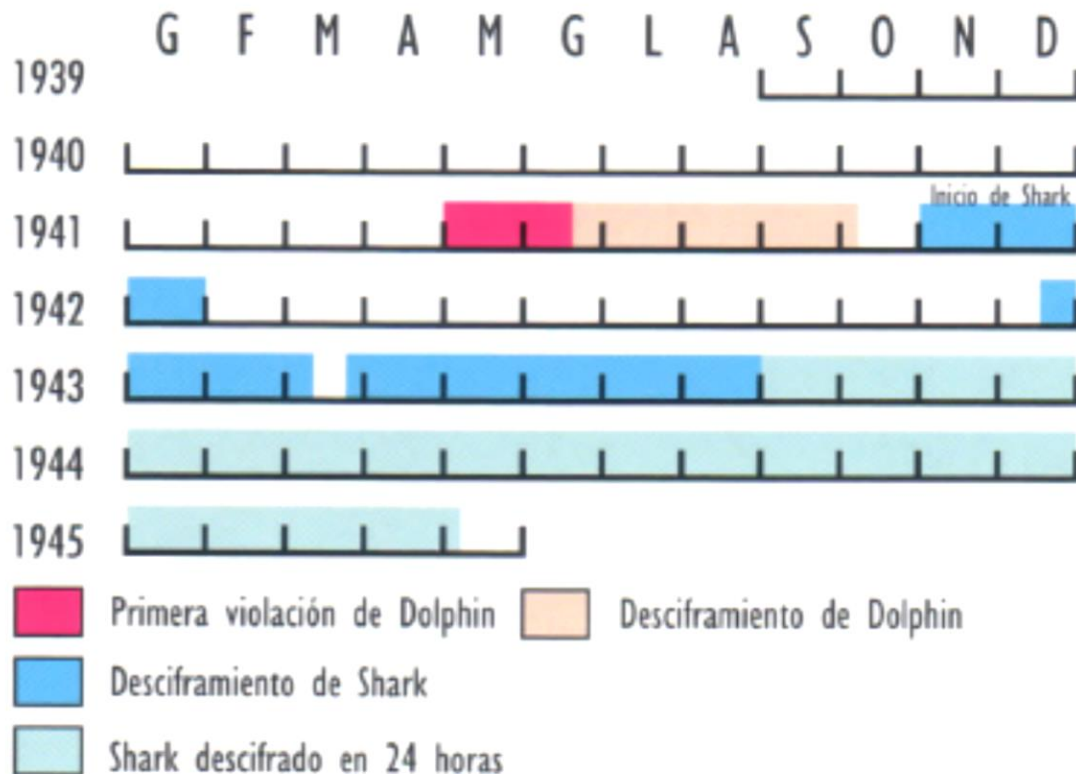
Lugar	Atlántico, Sur de Islandia	
Resultado	Victoria Británica	
Comandantes		
• Convoy Comodoro: WB MacKenzie RNR • Escolta: CF AJB Baker-Cresswell • Partida Abordaje: ST David Balme	Almirante Karl Dönitz	
Fuerzas		
• 40 mercantes • 3 Destrucciones • 3 Corbetas • 2 Pesqueros armados	4 UBooten	
Bajas		
• 7 mercantes hundidos (35.315TRG) • 40 muertos/ahogados • 2 mercantes dañados	• 1 submarino capturado • 14 muertos/ahogados • 32 capturados • 2 submarinos dañados	

Captura del U-110 con la máquina de cifrado Enigma y los códigos permitió quebrar el cifrado alemán durante la guerra

Inteligencia y Espionaje

Enigma, aporte Polaco y A. Turing

Cuando los Aliados descifran Enigma



Anexo: Mensaje Encriptado

Un mensaje encriptado tenía este aspecto:

```
+          HRKM          143617          3857          -
AN          HEERESGRUPPENKOMMANDO          2=          56          18          74          (FRX)
2379 -1352 - 3 TLE - FRX - 1TL -345=
01          07
LHYJF      JTHFD      AXPWT      HGTFR      KFXZO      JNCSP      RHYZW      HNDRF      IWMMV      LODFR
NHGFR      DMWUW      MJDRF      DCCEX      IYPAH      RMPZI      OVBBR      LUHJG      UPOSY      EIPWJ
KHYGF      SLAOX      LOHGT      HQOSV      VALPB      DJEUK      NSQXN      KYGVH      GFICA      CVGUV
OQFAQ WBKXZ JSQJF ZPEVJ RO -
3TL          -          663-          83          02          31
NHGGK      SUYFF      SYBDO      JUPCX      DMWWQ      LCZJW      HYHGF      XWGAR      KLRLX      KMMBG
SZHEV      INQWI      NRMBS      QPTCK      LKCQR      MTYVG      UQODM      EIEUT      VSQFI      MWORP
LKUJH      HYHSL      THYUZ      MLAQW      MBRTX      HUEAF      BZNVN      VZWXX      MTWOE      GIEBS
LKIFR JAPGN FJXDK I -
3TL          -          883-          12          24          17
JMVFT      KIHGF      KJGT      EIBF      LNFR      YFBHK      YYXJK      IXKDF      RTSHB      HUEJ
ZRJDL      KIVFD      HFBYL      GFSEW      KIKGF      KHLFW      JKLLZ      TFMWD      QDQV      JUTJS
VPRDE      MKGTD      BPBXX      USOPG      NHGT      ISGPY      IYKST      VQUIO      CAVCW      AKEQQ
EFRVM          XSLQC          FPFTF          SPIU          NHUYT          O          =
1 ABT GEN ST D H NR. 2050/38 G KDOS +7
```

Julio 1941. Británicos se apoderan de libros de códigos meteorológicos a bordo de los buques Manchen y Lauenburg y la máquina Enigma del U 110.

Hasta principios de 1942 no son capaces de determinar la posición de los submarinos.

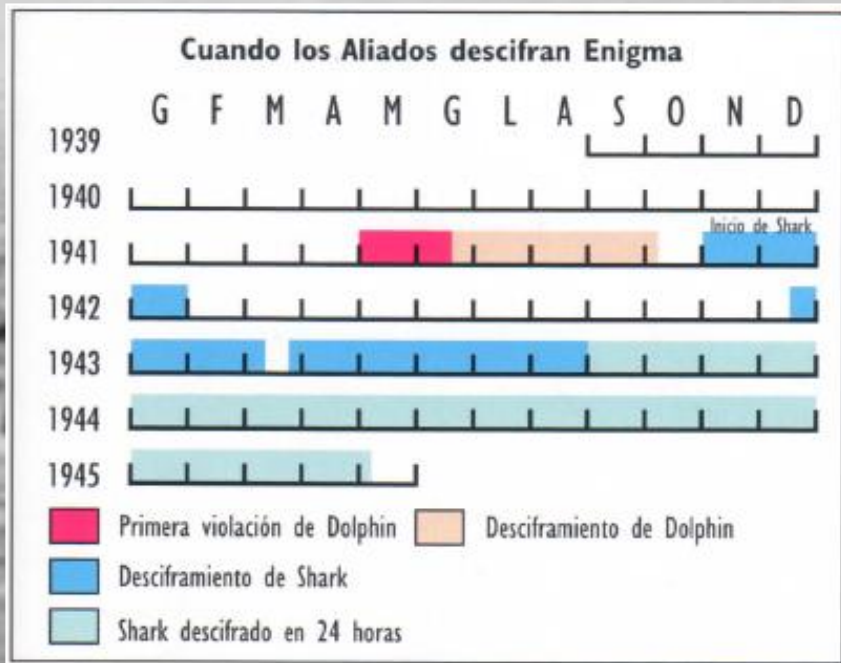
9 mayo 1940 Captura de la máquina Enigma



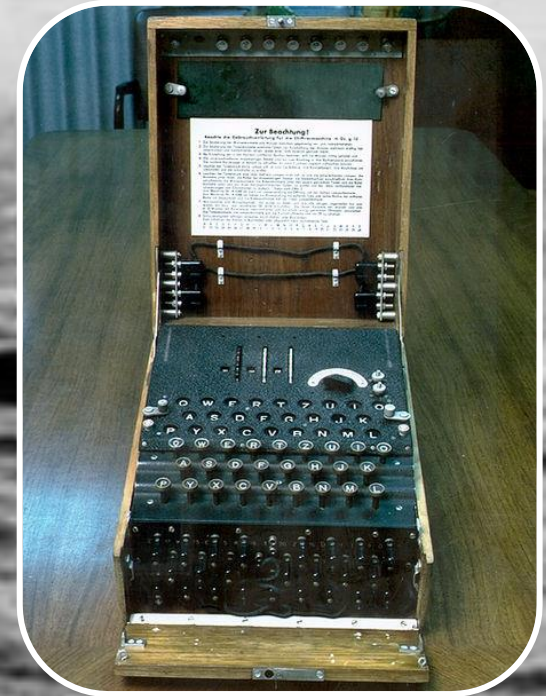
9 mayo 1940 Captura de la máquina Enigma

Enigma: Aporte Polaco, Alan Turing

U 110 capturado por la Royal Navy el 9 mayo 1941, se recupera una máquina Enigma que facilita la descodificación de mensajes alemanes



En julio 1941 los británicos se apoderan de los libros con los códigos, utilizados para las transmisiones meteorológica en los buques Manchen y Lauenburg, pero hasta principios de 1942 no son capaces de determinar la posición de los submarinos.



De Royal Navy official photographer - <http://www.history.navy.mil>,
Dominio público, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=6247918>

SEGUNDA GUERRA MUNDIAL 1940 - 941

Fin Il Guerra Mundial 3ª Parte