

requeridas en un horizonte al 2030. Esto significa un aumento de 24 billones de libras, lo que representa un aumento de un 14%.

Destaca el Ministerio, la integración de “las fuerzas, equipamiento e información”, en los cinco dominios del conflicto y guerra. Señalando que el recurso más relevante de la fuerza son los hombres y mujeres que la integran.

Los principales contenidos del documento son los siguientes:

1. Respeto de los cambios del contexto estratégico

- a. Reconoce que la naturaleza y distribución del poder global esta cambiando, en cuanto más nos movemos hacia un mundo multipolar más competitivo.
- b. Las principales tendencias son los cambios geopolíticos y geoeconómicos como la mayor relevancia del Indo-Pacífico, sistemática competencia entre democracias y sistemas autoritarios de gobierno, rápidos cambios y avances tecnológicos, y desafíos transnacionales que requieren una respuesta colectiva.
- c. Los efectos de la actual pandemia influirán en las tendencias definidas anteriormente , siendo hoy difícil de predecir su impacto.

- d. Reconoce un deterioro de ambiente de seguridad global, así como la devaluación de los valores y normas internacionales, junto a permanentes desafíos, bajo el umbral del uso tradicional de la fuerza.
- e. Se reconoce a Rusia como la mayor amenaza a la seguridad Europea, así como el ascenso de poder de China como el factor geopolítico más significativo. Se menciona a Irán y Corea del Norte como desafíos regionales que amenazan la estabilidad global.
- f. La pérdida de la biodiversidad y el cambio climático se reconocen como desafíos globales relevantes.
- g. Se reconoce al ámbito espacial y el ciberespacio como nuevos dominios del conflicto y guerra.
- h. Se mencionan los avances tecnológicos en sistemas de armas, como un factor que cada día están disponibles a un mayor numero de actores, así como sistemas de bajo costo se encuentran afectando capacidades tecnológicas muy avanzadas.

2. Campo de Batalla Futuro

- a. El medio ambiente operacional se caracterizará por desafíos complejos e integrados bajo y por sobre el umbral del

conflicto armado, siendo provocado por actores estatales y no estatales.

- b. Las ventajas tecnológicas de la fuerza han disminuido en la últimas dos décadas por inversiones y capacidades adversarias orientadas a contrarrestar las fortalezas propias, así como afectar las presentes debilidades y vulnerabilidades.
- c. Se destacan dos grandes tendencias: el crecimiento de las capacidades de las fuerzas navales en la proyección de la fuerza a nivel global, así como el desarrollo de capacidades de precisión a largo alcance, como armas hipersónicas, mejorando de paso la detección temprana y los sistemas antiaéreos.
- d. Reafirma las capacidades y amenazas en las dimensiones espaciales y del ciber espacio.

3. La aproximación estratégica británica

- a. Poner al servicio del interés nacional reflejado en la defensa de la soberanía británica, la seguridad y la prosperidad, todas las capacidades estratégicas de la defensa, con el propósito principal de proteger: las personas, territorio, infraestructura crítica nacional y el estilo de vida británico.
- b. La aproximación hacia el carácter actual de la guerra ha cambiado, en consecuencia la fuerza se debe adaptar a esta nueva realidad, en un contexto de

cambio que obliga a modificar la forma en que se disuaden adversarios, se defiende la nación así como el interés nacional.

- c. La respuesta militar favorecerá la modernización e integración tanto con los países aliados y socios, así como con la propia fuerza, favoreciendo la innovación y experimentación a través de la investigación y desarrollo, con la finalidad de constituirse en una fuerza de empleo y compromiso global permanente y persistente, integrada en los cinco dominios del conflicto y guerra.
- d. Fuerza integrada nacionalmente y comprometida internacionalmente, asertiva y liderando en el ámbito informacional.

4. Evolucionando hacia el futuro

- a. Este ámbito se caracterizará por los siguientes conceptos: persistente compromiso exterior; capacidad de prever y tomar la iniciativa en respuesta a la crisis; compromiso con OTAN y con los requerimientos estratégicos, así como con países aliados y socios; constancia de la defensa del Reino Unido y sus territorios; modernizar sus capacidades de disuasión nuclear en las diversas plataformas; y centrar los esfuerzos en contrarrestar la amenaza y efectos de armas químicas, biológicas, radiológicas y nucleares.

- b. Reafirma el compromiso de desarrollar y consolidar capacidades en los cinco dominios del conflicto y guerra.
 - c. Respecto del Ejército se piensa dar forma una fuerza moderna, adaptable, y expedicionaria, centrada en un “Cuerpo de Reacción Rápida”, como parte de OTAN, y tres “Divisiones de Combate” optimizadas para combatir en el contexto de la OTAN. Se destaca el empleo más inteligente de las reservas, como de igual manera la capacidad de armas ofensivas de precisión.
 - d. Respecto de la Marina Real, se invertirá en una nueva generación de fragatas para guerra antisubmarina, así como en potenciar la capacidad de interoperar con aliados, siendo de gran importancia la mantención de la seguridad y defensa del Atlántico Norte, junto a la fuerza expedicionaria combinada con aliados.
 - e. Respecto de la Fuerza Aérea, interesa el alto alistamiento de las capacidades aéreas, así como el incremento de nuevas capacidades en vehículos aéreos no tripulados, junto al incremento de más de 48 aeronaves de combate F35B.
 - f. Respecto de las capacidades de ciberespacio, interesa además del constante desarrollo de capacidades, el trabajar integrado con la comunidad de seguridad e inteligencia.
 - g. Respecto de las capacidades espaciales, recibirá un presupuesto de en los próximos cuatro años de 6,6 billones de libras esterlinas.
 - h. Respecto de las capacidades nucleares se refuerza la idea de modernizar el arsenal nuclear.
- 5. La contribución de la defensa a un “Reino Unido Global”**
- a. Se destaca la relevancia de la integración con aliados, para retener las ventajas globales estratégicas.
 - b. La disuasión se fundamenta en las propias capacidades estratégicas, así como en la fortaleza de las alianzas y socios de UK, a nivel global. De allí la capacidad flexible para poder desplegarse donde sea más necesario es un objetivo por lograr.
 - c. Reafirma el compromiso con la OTAN, así como especifica las tendencias de las que la OTAN debe hacerse cargo en su propio desarrollo de fuerzas y capacidades.
 - d. Reafirma el compromiso con los EEUU de A., como socios en seguridad y defensa, en donde el nivel de cooperación es el más amplio, profundo y avanzado entre dos países a escala global.

- e. Desde la perspectiva de inteligencia, es clave mantener los niveles de cooperación e integración entre los países denominados “Five Eyes” (Australia, Canadá, Nueva Zelanda, UK, y EEUU.). El grupo anterior constituye el acuerdo de cooperación en inteligencia global más relevante, así como una efectiva herramienta para los desafíos de la defensa nacional de cada país.
 - f. Reafirma su disposición para continuar incrementando sus relaciones con países europeos miembros de la OTAN y otros actores relevantes como Francia, Alemania, Italia, Grecia, Polonia, España, Turquía, Chipre, Ucrania y otros.
 - g. Reafirma su compromiso de generar estabilidad en otras áreas geográficas como África y Medio Oriente, particularmente ante la amenaza que constituye el terrorismo. De igual manera resalta el compromiso de sus operaciones internacionales de paz en África.
 - h. Respecto del Indo Pacífico, se refiere a un área que es crítica para la economía británica, para su seguridad y los objetivos globales del Reino Unido, en donde viven aproximadamente 1,7 millones de ciudadanos británicos. Confirma desde la perspectiva de la defensa, la idea de robustecer el área como un área amplia de socios en la seguridad regional, para asegurar la libertad de navegación tanto como las normas internacionales. En ello destaca la relación privilegiada del Reino Unido con la India, anunciando medidas para robustecer dicha relación.
 - i. Adicionalmente se anuncian medidas de fortalecimiento de la relación con Japón, Pakistán Corea del sur y el esfuerzo para continuar contribuyendo a la estabilidad de Afganistán.
- 6. Nuestra fuerza, nuestro más preciado recurso**
- a. Se destaca la relevancia del personal como la capacidad estratégica clave en la fuerza y la coherencia de esta, con la capacidad para explotar las ventajas de la tecnología.
 - b. Explicita que al respecto se requerirá contar con habilidades más modernas y relevantes al actual contexto. Al respecto el reclutamiento, el desarrollo y retención del talento serán factores claves. Interesa reclutar personal con habilidades del ámbito de la ciencia y tecnología, tanto para los desafíos del ciber-espacio como del ámbito propio de lo espacial.

- c. Investigación y desarrollo para la innovación y experimentación será un factor clave a desarrollar y fortalecer.
- d. Se profesionalizará la “diplomacia de defensa”, por constituir un factor clave de “soft-power”, para ser coherentes con la mayor expansión y relacionamiento global.
- e. Para fortalecer el desarrollo personal y calidad de los integrantes de la fuerza, se transformará la estructura de la carrera profesional, introduciendo nuevas formas de reclutamiento que premien el talento, y permitan un relacionamiento más efectivo entre los militares, el servicio civil y la industria.
- f. Se requerirá un mejoramiento de la reserva así como papeles más definidos, claros y precisos.
- g. Insiste en el mejoramiento y apoyo de las necesidades del personal en bienestar y calidad de vida, reafirmando las condiciones para la retención del talento.
- h. Destaca las oportunidades para las políticas de diversidad e inclusión en la fuerza.

7. Fuerzas modernizadas para una era competitiva

- a. Se insiste en el fortalecimiento de capacidades para actuar bajo y sobre el umbral del uso tradicional de la fuerza.
- b. Interesa contar con fuerzas militares integradas tanto en los propios cinco dominios del conflicto y guerra, como con la propia institucionalidad gubernamental.
- c. Se trata de contar con fuerzas más ágiles, letales e integradas, para mantener y acrecentar las actuales ventajas operacionales, a un ritmo cada vez mayor, explotando las tecnologías emergentes.
- d. La fuerza debe ser capaz de enfrentar los desafíos de hoy, teniendo al mismo tiempo presente, modernizarse para las amenazas de futuro. El desarrollo del actual “Grupo de Ataque de Portaviones” es el mejor ejemplo en este ámbito.
- e. Las inversiones estarán orientadas mejorar alistamiento, la resiliencia y sostenibilidad de las Fuerzas Armadas.
- f. La integración multidominio digital requerirá transformar las actuales capacidades, para asegurar la eficiencia en el ciber espacio y en lo espacial, constituyendo una de las fuerzas más ágiles e integradas a nivel global.
- g. Para lo anterior la investigación y el desarrollo será clave, estableciendo una

frontera o límite muy competitiva en ciencia y tecnología. El gasto en este ámbito cubrirá al menos un 2,4% del PGB, en Investigación y Desarrollo al 2027. Se invertirán 6,6 billones de libras esterlinas, en investigación y desarrollo en los próximos cuatro años. En suma, se trata de acelerar que las tecnologías de la próxima generación (I.A, robotización, armas hipersónicas, tecnología quantum, entre otras) estén en la fuerza lo antes posible.

- h.** El papel del Comando Estratégico británico será el de asegurar la integración en todos los dominios, a través de una profunda correlación de las fuerzas, equipamiento e información, a través de los cinco dominios del conflicto y guerra.
- i.** El ámbito espacial constituye un factor clave para las operaciones militares. Tanto por su valor intrínseco como por constituir un claro objetivo en potenciales enfrentamientos. Mientras más se ha incorporado esta dimensión mayor relevancia ha adquirido, tanto en lo militar, civil o lo económico. De allí que se anuncie el programa “Skynet 6”, en el que se invertirán cerca de 5 billones de libras esterlinas en los próximos diez años. De igual manera se anuncia la disponibilidad de 1,4 Billones de libras esterlinas para el establecimiento de un “Comando Espacial”, en donde desarrolle funciones un “Centro de Operaciones Espacial Nacional”, así como la creación de una “Academia Espacial”, para el desarrollo de

habilidades y entrenamiento de los especialistas en este ámbito.

- j.** Mantener y robustecer las capacidades de las “Fuerzas Especiales”, continuará siendo uno de los principales objetivos, de la fuerza, en tanto su rápida disponibilidad y alcance global. Su modernización se encuentra en el centro de la estrategia de desarrollo.

8. Una fuerte relación con la industria de defensa

- a.** Se piensa establecer una relación más estratégica entre la defensa y la capacidad industrial de UK. Una base industrial más sostenible.
- b.** Se anuncia la difusión de una “Estrategia Industrial para la Seguridad y Defensa”, para asegurar lo anterior y coordinar mejor el gobierno, y las industrias del sector de seguridad y defensa.
- c.** Se trata de crear oportunidades económicas, para generar ventajas estratégicas que permitan la incorporación de capacidades emergentes en forma más rápida y efectiva.
- d.** En lo administrativo se requiere agilizar los procesos de adquisición y entrega de capacidades a la fuerza. Para lo anterior se incorporarán o facilitar el acceso a industrias pequeñas y medianas, pero altamente efectivas.

e. El ámbito de la defensa si contribuye a la prosperidad del Reino Unido a través de su industria de Defensa. Mejorar los procesos se convierte en otra finalidad. De igual manera, el documento plantea la apertura del Reino Unido en investigación y colaboración, con países aliados y socios.

9. Transformando las formas de trabajo

a. En este apartado es relevante destacar la nueva Oficina del Secretario de Estado de “Net Assessment and Challenge (SONAC)”. Dicha organización tendrá la misión de asegurar que todo el proceso de mejoramiento e implementación este adecuado a la evolución del escenario estratégico global y las principales amenazas definidas. Adicionalmente, SONAC debe desafiar permanentemente la forma de hacer las cosas, así como los principales supuestos.

b. Mejorar y robustecer los medios de la Inteligencia de Defensa. En particular la inteligencia de fuentes abiertas, inteligencia artificial y la automatización de procesos son áreas en donde focalizar los esfuerzos.

c. Sustentabilidad y cambio climático son dos preocupaciones de la defensa por el impacto de estas variables en el ámbito de la seguridad y la defensa nacional.

d. El mejoramiento de la infraestructura normal y especialmente la del tipo crítica constituirán objetivos relevantes, adicionalmente por el impacto en el bienestar del personal. La sustentabilidad financiera es otro de los objetivos a lograr.

Con todo, las capacidades estratégicas de la defensa planeadas en el presente documento, entre las tres ramas principales, se traducirán en:

EJÉRCITO BRITÁNICO

- Se reducirá en tamaño, a 72.500 efectivos regulares para 2025 (10.000 menos que los actuales), sin cambios en las reservas.
- Se retirarán 77 tanques de batalla principales del Challenger 2 y los 148 restantes, estos se actualizarán a Challenger 3.
- La actualización del Warrior planificada se cancelará y, en su lugar, los vehículos se retirarán, tras la introducción del nuevo vehículo Boxer a mediados de la década de 2020.
- Se invertirán 250 millones de libras esterlinas en el sistema de cohetes de lanzamiento múltiple guiado (GMLRS).
- Se invertirán £ 800 millones en una nueva plataforma automatizada de fuegos de apoyo.

- La Infantería se reestructurará en cuatro nuevas divisiones operacionales.
 - Se formará un nuevo Regimiento Ranger de cuatro batallones, de los Royal Scots Borderers; 2.º Batallón del Regimiento Real de la Princesa de Gales; 2.º Batallón, Regimiento del Duque de Lancaster; y 4º Batallón de Rifles. El nuevo regimiento se sentará dentro de una Brigada de Operaciones Especiales del Ejército recién formada.
 - Se formará una nueva Fuerza de Preparación Global, que consta de una 1ª Brigada de Aviación de Combate recién formada y una 16 Brigada de Asalto Aéreo, la última de las cuales será reforzada por una unidad de infantería adicional.
 - El ejército británico se reorganizará en 7 equipos de combate de brigada autosuficientes (BCT): dos pesados, dos ligeros, un ataque profundo, una maniobra aérea y una aviación de combate.
 - Se fusionarán el 1º y 2º Batallón del “Mercian Regiment”.
 - Se formará una Brigada de Asistencia de las Fuerzas de Seguridad para ayudar y capacitar a los países amigos o socios.
 - La dotación aumentará en las áreas de guerra electrónica, defensa aérea, y vehículos aéreos no tripulados.
 - En aviación militar, 23 Gazelle, 20 Puma y 5 Bell 212 serán reemplazados por un nuevo helicóptero de altura media.
- ARMADA REAL:**
- El HMS Trent, un buque patrullero de la clase River Batch 2, tendrá su base permanente en Gibraltar, y el HMS Tamar (P233) tendrá su base permanente en el Indo-Pacífico.
 - Se adquirirá un nuevo barco de vigilancia, encargado de proteger la infraestructura nacional crítica, como los cables submarinos.
 - El buque de contramedidas de minas de clase Hunt y el cazador de minas de clase Sandown serán reemplazados por buques de caza de minas autónomos.
 - Un barco de desembarco de la clase Bay se convertirá en un buque de ataque de litoral para los Royal Marines, que también evolucionarán hacia la Future Commando Force.
 - El destructor Tipo 83 se desarrollará para reemplazar a los destructores Tipo 45 a fines de la década de 2030.

- Dos fragatas Tipo 23 se retirarán anticipadamente, antes de un aumento en el número con la introducción de la Fragata Tipo 26 y la Fragata Tipo 31.
- El misil Harpoon será retirado y reemplazado por una nueva arma; el Destructor Tipo 45 también recibirá armas de defensa aérea mejoradas.

FUERZA AÉREA REAL:

- Se invertirán £ 2 mil millones durante los próximos 4 años, en el Future Combat Air System, junto con un mayor desarrollo del sistema LANCA UCAV.
- El Reino Unido se comprometerá a aumentar la flota de F-35B, más allá de 48 aviones.
- 24 aviones Typhoons se retirarán en los próximos años, así como los Hawk T1.
- Cinco aviones de alerta temprana E-3D Sentry serán reemplazados por una flota más capaz pero más pequeña de tres E7 Wedgetail en 2023. Estos tendrán su base en Lossiemouth RAF.
- El Reino Unido retirará el C130-J Hércules en 2023, después de 24 años de servicio. Se mantendrán en servicio veintidós A400M, junto con los C17.
- Los helicópteros de transporte Chinook más antiguos serán retirados y se

comprarán nuevos ejemplos con mayor alcance o radio de acción.

- Las operaciones antiterroristas están respaldadas actualmente por nueve Reaper RPAS ("drones") que serán reemplazados por 16 protectores para 2024.
- El Reino Unido seguirá desarrollando tecnologías de "enjambre de drones" de combate.
- El Reino Unido actualizará los radares restantes de los jets Typhoon e introducirá las capacidades de ataque profundo Spear Cap 3.

Con todo, el presente texto es una declaración de intenciones políticas que marcará con mayor o menor grado la evolución de la fuerza y defensa británica en los próximos años.

MARZO 2021