

# Trabajo Integrador Final (TIF)

Diplomatura Internacional: Comunicación y Defensa Nacional

Cohorte: 2021

Tutora: Aixa Reyes

Alumno: Christian Carlos Alejandro Portaluppi

**Título:** Equipamiento para la Defensa Nacional

**Tema:** Modernización del TAM 2C

**Objetivo:** Informar al lector de manera breve sobre el progreso en la modernización de la Defensa Nacional, llevados a cabo por el Ministerio de Defensa con aportes del FONDEF específicamente en el proyecto TAM 2C.

**Informe Periodístico Extendido:**

### **Proyecto de modernización del TAM 2C**

Los vehículos de la familia TAM son el principal elemento blindado del Ejército Argentino. Su diseño y producción datan de fines de la década del 70 y principio de los años 80. Actualmente son empleados por los integrantes de la Fuerza en sus períodos de instrucción y adiestramiento operacional. El proyecto TAM 2C nació en respuesta a la necesidad de encontrar una solución para la antigüedad y el retraso tecnológico del material. La finalidad del proyecto es extender la vida útil de los tanques e incrementar sus capacidades. Por tal motivo, se firmó en el año 2010 un acuerdo de entendimiento entre los ministerios de Defensa de nuestro país y del Estado de Israel, orientado a la cooperación industrial y tecnológica en defensa. En ese acuerdo, que fue la base del posterior convenio para la modernización del TAM a su versión TAM 2C, se acordaba el desarrollo y la evaluación de un prototipo para luego continuar con la producción en serie de vehículos de combate TAM con personal del Ejército. Un año después la Dirección General de Investigación y Desarrollo (DIGID) del Ejército Argentino comenzó con la modernización en las instalaciones del Batallón de Arsenales 602, en la localidad de Boulogne. Los principales puntos a considerar (PPC) fueron el incremento de las probabilidades de supervivencia y la capacidad de respuesta a las amenazas, así como la posibilidad de combatir tanto durante el día como por la noche. También se buscó mejorar el nivel de protección de los tripulantes; optimizar la precisión de tiro estático y en movimiento; priorizar la digitalización de los sistemas de control y tiro, y eliminar los antiguos sistemas hidráulicos de movimiento de la torre. El equipo a cargo de la modernización del TAM 2C está integrado por oficiales ingenieros militares y de Estado Mayor, suboficiales técnicos de diversas especialidades y de Caballería, y personal civil capacitado. Debe tenerse en cuenta que hacer una evaluación de esta índole conlleva mucho tiempo y recursos. Las pruebas estáticas, dinámicas, de tiro y de exigencias operacionales demandaron hasta 24 horas sin detenciones. Finalmente, en 2014, el prototipo fue terminado, probado y aprobado, y se firmó un nuevo convenio para la modernización de 74 vehículos de combate TAM a la versión TAM 2C. (*Proyecto TAM 2C - La modernización de nuestros caballos de acero. 14 de enero de 2020. ArgentinaUnida. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/proyecto-tam-2c-la-modernizacion-de-nuestros-caballos-de-acero>*).

Algunos de los sistemas que incorpora el TAM 2C son:

- Sistema electrónico de movimiento de la torre.
- Sistema digital de control y ejecución del tiro, incluida la funda térmica del cañón.
- Sistemas de visión térmica para el jefe de tanque, el apuntador y el conductor.
- Sistema de alerta de amenaza láser.
- Seguimiento automático de blancos.
- Sistema de supresión de incendios.
- Unidad de potencia auxiliar.
- Sistema de comunicaciones.

El Ejército Argentino aún continúa en ejecución de este proyecto que involucra la mano de obra local, capacitación del personal participante y transferencia de tecnología. Su objetivo es lograr la actualización de nuestro Tanque Argentino Mediano (TAM) para que pueda desempeñarse en el campo de batalla del siglo XXI, con todos los adelantos tecnológicos que le permitan cumplir con la misión en las más diversas situaciones a las que pueda enfrentarse en el futuro.

Aún así, después de 10 años de inicio del proyecto, debido a la complejidad de la gestión, *Elbit Land System* anunció que los subsistemas a incorporar serán más complejos que los contemplados al inicio del proyecto. Y varios millones de dólares ya han sido invertidos con la finalidad de financiar completamente la 1er parte del programa acordado.

Este asunto aún se sostiene gracias al apoyo del Estado nacional. Se dice desde el Ministerio de Defensa que el año 2021 significó el de mayor inversión en la infraestructura militar desde la última presidencia de Carlos Menem. El monto alcanza los 34.000 millones de pesos en los que no solo abarcan proyectos de modernización como el del TAM 2C, sino también en la compra de bienes como misiles antiaéreos, buques de guerra, helicópteros, aviones y camiones, entre otras necesidades que atravesaban las Fuerzas Armadas. Resultando una distribución equitativa de los recursos debido al estado de desinversión que se encontraban cada una de quienes integran el conjunto militar.

Asimismo se continúan evaluando distintas propuestas de modernización y adquisición que llegan desde países como China y Rusia para seguir fortaleciendo la capacidad militar y su profesionalismo.

**Público Objetivo:** Personal Militar y Civil de las Fuerzas Armadas, y todos aquellos interesados en el progreso de la Defensa Nacional.

**Medio/Plataforma seleccionada:** Las plataformas digitales seleccionadas han sido el portal web oficial del Ministerio de Defensa y del Ejército Argentino ya que en ellas se

publican noticias referidas al desarrollo de la Industria Nacional en el ámbito de la Defensa, entre otras actividades llevadas a cabo por las Fuerzas Armadas.

**Descripción del formato comunicacional:** La pieza comunicacional se encuentra en formato Flyer y cuenta con un vídeo introducido (alojado en la plataforma youtube) como enlace que se activa al hacer click o presionar sobre la misma imagen.

**Esquema discursivo general:** El objetivo de lo que se desea comunicar es que la Industria para la Defensa no está inmóvil. Se encuentra en pleno desarrollo con apoyo de medidas adoptadas por el Estado Nacional, resaltando al FONDEF como principal sustento para llevar a cabo el proyecto.

**Pieza comunicacional adaptada:**







Ministerio de  
**Defensa**  
Presidencia de la Nación

Se realizaron las  
comprobaciones  
correspondientes  
del nuevo TAM  
2C en el Campo  
de Instrucción



**EJÉRCITO ARGENTINO**  
Nació con la Patria

 Ministerio de Defensa  
Presidencia de la Nación

El nuevo TAM 2C se presentó  
por las calles de la Ciudad de  
Buenos Aires.





TAM 2C

**Estrategia de Difusión:** El flyer es ilustrativo, breve y dinámico (posee un video introducido en la misma imagen que se activa al presionar o realizar click sobre ella) permitiendo a que otros lo compartan fácilmente en sus redes sociales una vez que observen la publicación en las plataformas digitales. Como así también podría ser publicada en las

historias de los portales relacionados a la Defensa Nacional. La cual podrá ser vista por todos aquellos que sigan a cada una de las cuentas.

**Link:**

<https://docs.google.com/document/d/1Jb3uHmEn-UCMQ2-a6S1X74OWRRxkBR0b/edit?usp=sharing&oid=113292464935941129392&rtpof=true&sd=true>

**Referencias:**

La Nación. El Gobierno invirtió más en las FFAA que en otro sector. 02 de marzo de 2020. <https://www.lanacion.com.ar/economia/giro-sorpresivo-el-gobierno-invirtio-en-las-fuerzas-armadas-mas-que-en-cualquier-otro-sector-nid02032022/>

Malvicino, Tomas Isaias. 25 de noviembre de 2013, <https://www.youtube.com/watch?v=aRDlIGmGkY8>.

MilitarMente. 27 de junio de 2020, <https://www.youtube.com/watch?v=cdQijMCixr0>.

Moyano, Pablo. 17 de julio de 2019. <https://www.youtube.com/watch?v=HtOi28PJKaY>.