



# TRES ESPADAS

REVISTA DIGITAL DE COSUR CHILE

Año 3 / Nº 19 / diciembre de 2021 / Edición Mensual





# TRES ESPADAS

Revista Digital de Cosur Chile  
ISSN 2452- 6177

*Cuerpo de Oficiales Superiores en Retiro  
de las Fuerzas Armadas de Chile  
1978-2022*

## EDITOR RESPONSABLE

Coronel de Ejército  
Sr. Nelson CABEZAS Flores

## EDITOR DE LA REVISTA

Capitán de Navío  
Sr. Enrique CORDOVEZ Pérez

## REPRODUCIMOS PÁGINAS EDITORIALES DE COSUR.CL EN LOS SIGUIENTES TEMAS:

- CIENCIA POLÍTICA
- FUERZAS ARMADAS
- GUERRA ACTUAL
- HISTORIA BÉLICA
- PROFESIÓN MILITAR
- SEGURIDAD NACIONAL
- TECNOLOGÍA Y DEFENSA
- VALORES NACIONALES

## ASESOR LEGAL

Abogado Sr. Raúl ROMERO Goenaga  
Domicilio Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1452,  
piso 3 del Palacio Ríos, Santiago de Chile

[www.cosur.cl](http://www.cosur.cl) [contacto@cosur.cl](mailto:contacto@cosur.cl)

*TRES ESPADAS es una publicación mensual del Cosur Chile que tiene por finalidad colaborar con las FFAA en la preservación de los valores nacionales y la promoción de la profesión militar en la Comunidad Chilena.*

*Sus contenidos reflejan las publicaciones que la Corporación ha venido haciendo en su sitio Web Cosur.cl desde el año 2017, las cuales en lo medular se refieren a las actividades corporativas desarrolladas durante el período de la publicación; los testimonios en la prensa y redes sociales, afines a los citados objetivos permanentes; y las colaboraciones de socios y amigos de Cosur, así como de otros escritos atingentes que se divulgan en los medios.*

*Las colaboraciones antes mencionadas acogen temas en 8 líneas editoriales, en el bien entendido que las opiniones expresadas en nuestras publicaciones son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no necesariamente reflejan el pensamiento reflexivo del Cuerpo de Oficiales Superiores en Retiro de las FFAA de Chile*

*Nuestra revista pretende ser un vehículo que transmita, especialmente a las nuevas generaciones, las virtudes que, durante más de doscientos años, han motivado en nuestra Nación el comportamiento heroico en situaciones de conflicto bélico y en las múltiples formas de desastres naturales que han ido forjando el temple de los chilenos frente a la adversidad.*

*Más allá del heroísmo que se da en especiales circunstancias invitamos al lector a cultivar el sentido de altruismo que impulsa a las organizaciones sin fines de lucro y al común de la las personas en su natural buena voluntad.*

# TRES ESPADAS

*"...esa espada, que habéis recibido para la común defensa, sólo debe desnudarse bajo el estandarte sagrado de la Patria, que es nuestra única y querida enseña" (Manuel Bulnes Prieto)*



## Pág. 6 : Piloto de combate artificial

## Pág. 8: Matrimonio igualitario



## Pág. 13: Regimiento Talca en la Guerra del Pacífico

## Pág. 20: Bajar de los patines



# TRES ESPADAS

*"...esa espada, que habéis recibido para la común defensa, sólo debe desnudarse bajo el estandarte sagrado de la Patria, que es nuestra única y querida enseña" (Manuel Bulnes Prieto)*



**Pág. 22: Movimiento  
se prueba andando**

**Pág. 24: Destrucción  
de Concepción**



**Pág. 26: Tradición republicana**

**Pág. 28: Futuro rol opositor**



**Pág. 30: Guerra entre  
potencias**



# PAGINAS EDITORIALES

*"...esa espada, que habéis recibido para la común defensa, sólo debe desnudarse bajo el estandarte sagrado de la Patria, que es nuestra única y querida enseña"*  
(Manuel Bulnes Prieto)



## Piloto de combate artificial

(1)

**Ricardo Valenzuela Benavente**  
**Brigadier de Ejército**

Skyborg, la inteligencia artificial autónoma que será el cerebro de los aviones de combate norteamericanos en las próximas décadas, acaba de realizar su primer vuelo de prueba. Después de incontables simulaciones por ordenador, la fuerza aérea de los Estados Unidos ha realizado el primer vuelo de prueba de Skyborg, el cerebro de caza de combate totalmente autónomo que podrá volar de forma independiente y tomar decisiones propias para atacar enemigos y defender a su líder humano. El objetivo final del programa Skyborg es reemplazar a pilotos de combate humanos cuando esté completamente operativo.

Según el Ejército del aire norteamericano, el vuelo de Skyborg duró dos horas y 10 minutos desde que despegó el 29 de abril desde la base Tyndall en Florida,



cumpliendo con todos los objetivos dictados por sus amos humanos. La USAF afirma que Skyborg completó el plan de vuelo dentro de los parámetros esperados, controlando el avión según sus características técnicas y demostrando su capacidad para realizar maniobras coordinadas.

### Cómo funciona

Skyborg es una inteligencia artificial autónoma. Aunque hay tres cazas diseñados para utilizar Skyborg en desarrollo, la USAF afirma que este cerebro puede aprender a volar cualquier aeronave. e hecho, la prueba se realizó con un Kratos UTAP-22 "Mako", un dron táctico que no tiene nada que ver con los que Boeing, Kratos y General Atomics están desarrollando para Skyborg.

La inteligencia artificial está diseñada para actuar de 'punto' —lo que en inglés se denomina 'wingman' y seguir los comandos de su líder humano. Sin embargo, Skyborg no requiere ningún control humano. Según los responsables del proyecto, es totalmente independiente y simula el comportamiento de un piloto humano, pero y ahí está una de las claves del proyecto— sin sus limitaciones físicas.

Una vez en el aire, Skyborg sigue a su líder en formación según el plan de vuelo y atento a cualquier orden humana. Su función es la misma que un 'wingman': cubrir al líder y ayudar en la consecución de los objetivos de la misión. Para ello,

<sup>1</sup> Extractado del artículo de Jesús Díaz en [elconfidencial.com](http://elconfidencial.com)

puede tomar decisiones por su cuenta, igual que lo haría un humano.

Pero mientras que un humano vuela en una máquina con un coste de 29 a 80 millones de dólares el coste de un Kratos XQ-58A Valkyrie es de dos a tres millones. Y, además, su piloto cibernético no se cansa, no sufre el efecto de las fuerzas G y no tiene miedo, ni ansiedad, ni sufre ningún otro factor psicológico que sí afectan a los pilotos humanos.

### **El futuro de los aviones de combate**

Según el jefe del proyecto Skyborg, el general de brigada Dale White, este "es el primer test en un maratón de crecimiento progresivo para la tecnología Skyborg. Estos test iniciales dan comienzo a una campaña de experimentación que continuará madurando el ACS (sistema nuclear autónomo en sus siglas en inglés) y generando confianza en el sistema".

El Pentágono quiere una gran flota de aviones inteligentes y totalmente autónomos para volar junto a aviones con pilotos humanos o por su cuenta. Su objetivo es que estos aviones de combate sean mucho más baratos que cazas como el F-35, pero mucho más flexibles y potentes que los drones por control remoto actuales. Y, al ser realmente autónomos, serían menos vulnerables a la intercepción de las comunicaciones por fuerzas enemigas.

Según White, el programa Skyborg busca conseguir la autonomía absoluta de estas máquinas de bajo coste desechables. Esto permitirá que escuadrones con cazas pilotados por humanos y otros pilotados por el cerebro Skyborg puedan realizar operaciones complejas.

Pero sería inútil ignorar que el siguiente paso será eliminar el factor humano completamente, por mucho que se empeñen los pilotos y sus comandantes en la idea romántica de que una máquina no puede volar como un humano, igual que en su momento Kasparov decía que una máquina nunca podrá jugar con la inspiración de un humano y vencer a un gran maestro.

De hecho, el brazo de investigaciones avanzadas del Pentágono ya ha demostrado la superioridad de las máquinas en simulaciones de combate. El 20 de agosto de 2020, una inteligencia artificial ganó los cinco enfrentamientos aéreos contra un experto piloto de F-16.

Y eso sin contar que esos combates se realizaron en igualdad de condiciones, usando los mismos aviones. La diferencia es infinitamente mayor con un avión diseñado para una IA, sin las limitaciones de una aeronave para humanos. Al no estar limitado por las fuerzas G, una inteligencia artificial puede operar aviones de forma extrema, realizando maniobras impensables para un piloto.

Lógicamente, depender de la inteligencia artificial para operar máquinas mortíferas tiene peligros a múltiples niveles. Desde ataques informáticos externos que puedan desactivarlos o volverlos contra ti, hasta la posibilidad de errores y las hipótesis de ciencia ficción distópica al estilo Skynet. Pero, al parecer, esto no está deteniendo ni a Estados Unidos, ni China, ni Rusia para desarrollar estas nuevas armas inteligentes y autónomas.



## Matrimonio Igualitario, una iniciativa equivocada e innecesaria

**Francisco Bartolucci Johnston**  
**Abogado**

La Cámara de Diputados acaba de aprobar por amplio margen y transversal votación la ley que consagra el llamado “matrimonio igualitario” sobre la base de argumentos que bien vale la pena meditar, ya que ellos resultan sustancialmente equivocados y no consideran la realidad social y jurídica vigente en nuestro país.

El matrimonio ha sido una institución fundamental para la sociedad desde que estas se organizaron en el inicio de los tiempos, quedando siempre reservado a la unión entre un hombre y una mujer dada su naturaleza y fines propios, cuales son formar una familia y procrear los hijos que perpetuarán la especie; lo cual, obviamente, sólo es posible en una relación heterosexual.

El rompimiento de esta realidad natural es la aspiración de sectores muy activos y bien organizados que ven en ello un triunfo ideológico que ofrecen interesadamente en favor de las personas con inclinación homosexual. Al respecto es conveniente aclarar, en primer lugar, que dicha inclinación no puede ni debe ser estigmatizada y sí debe ser reconocida y respetada como una manifestación más de la diversidad afectiva y sexual que puede darse entre los seres humanos; sin embargo, dicho reconocimiento no debe

extremarse hasta el límite de desvirtuar el orden natural de las cosas, como sucede al extender la posibilidad de contraer matrimonio a personas que no pueden formar familia, al no poder naturalmente procrear hijos. Nótese que la familia, propiamente, se constituye al integrarse hijos a esa unión primaria; antes sólo hay un matrimonio o una pareja, según el caso.

Situémonos ahora en la realidad chilena. Nuestra sociedad hace ya mucho tiempo que culturalmente ha reconocido y aceptado la unión y vida en común de personas del mismo sexo, ello sin necesidad de ley alguna que lo prescriba, sino como una evolución de su pensamiento hacia la tolerancia de nuevas formas de convivencia. Esta evolución se ha reflejado también en el plano judicial en que variadas sentencias de tribunales y Cortes han reconocido la existencia de derechos y obligaciones que emanan de la convivencia en común, aun cuando no haya matrimonio civil.

En el plano normativo, sin perjuicio de una variada legislación que otorga efectos legales a diversas formas de convivencia, la dictación en nuestro país de la ley N° 20.830 que conocemos como “Acuerdo de Unión Civil” permitió reconocer, legalizar y regular la unión estable y permanente de parejas del mismo sexo, abriendo para ellos la posibilidad de acceder a un estatuto legal paralelo al “Matrimonio Civil”, que los sitúa en un plano de igualdad jurídica con quienes contraen un matrimonio tradicional. En efecto, dicho Pacto permite a las parejas resolver y regular todos los aspectos que en materia personal, patrimonial, hereditaria, previsional, etc. puedan surgir de dicha unión, incluso con mayor amplitud que el matrimonio civil.



Por ello, resultan equivocados argumentos esgrimidos en la Cámara de Diputados en favor de la iniciativa, como “quiero que mi hijo y toda la sociedad chilena tengan las mismas posibilidades de amar y formar familia, sin un Estado que diga qué forma es aceptada y cual no”, sin reparar que el Estado no impide a nadie amar o unirse a otro, que la familia nace al margen del Estado y la concede la naturaleza y que el Estado chileno, hace rato ya, otorga reconocimiento legal y judicial a las distintas formas de unión que puedan generarse en la sociedad.

En resumen, la naturaleza propia de la institución matrimonial; el reconocimiento social de que gozan en nuestra colectividad las uniones de personas del mismo sexo; la legislación vigente; la jurisprudencia judicial; y la *sui generis* solución legal adoptada en nuestro país que permite mantener la institución matrimonial tradicional sin alterar su naturaleza y sus fines y entrega a las personas del mismo sexo la posibilidad de formar una unión afectiva y permanente, debidamente reconocida y legalizada que se equipara a la de las parejas heterosexuales, convierte la dictación de la llamada ley de “matrimonio igualitario”, en una iniciativa

equivocada e innecesaria, transformándola más bien en una “batalla ideológica” que pareciera abrigar otros propósitos.

## Regimiento Talca en la Guerra del Pacífico

**Gabriel Alliende Figueroa**  
Brigadier de Ejército

### INTRODUCCIÓN

El artículo aborda la participación de los batallones cívicos movilizados "Talca" durante la guerra del Pacífico, sus orígenes, movilización, transporte hacia el norte y su empleo en batallas, combates, expediciones y actividades administrativas del ejército de operaciones, para terminar con el regreso y desmovilización. El objetivo es aportar el máximo de fuentes primarias y escritos difundidos sobre la unidad militar talquina, para recordar a las nuevas generaciones lo que sus antepasados maulinos hicieron por la grandeza de Chile.



**Batallón Cívico Movilizado Talca Nº 1:** 06/03/1880, los batallones cívicos tenían estandartes-coronelas de color azul diferenciándose de los batallones de línea que eran rojos.

La Sra. Del intendente de Talca dirigió el bordado de la coronela donde participó una alumna del convento del Buen Pastor. El Estandarte fue entregado en la plaza de

armas de Talca el 05 de abril de 1880, posteriormente se le agregaron bordadas las principales acciones donde participó: Chorrillos 13/01/1880, Miraflores 15/01/1880 y Huamachuco 10/07/1883.

Los batallones Talca transformados en Regimiento de Infantería cívico movilizado, tuvieron el impulso del intendente de la provincia **Don José Ignacio Vergara**, ya se conocían los ecos de las proezas de las unidades cívicas de **Atacama y Coquimbo**, que rivalizaban con las competencias de los regimientos de línea. El espíritu talquino no se hizo esperar, se formó el primer batallón teniendo como base la unidad cívica Talca, la brigada de artillería del teniente coronel Anseta y los alumnos del Liceo Abate Molina.<sup>2</sup>

**Oficiales del batallón Talca en la Batalla de Chorrillos:** Tcl José Silvestre Urizar Garfias, Sargento Mayor Carlos Silva Renard 2do Cdte, Sargento Mayor Alejandro Cruz, Capitanes ayudantes Ramón Villalobos y Dionisio San Cristóbal, Capitanes Eleodoro Vergara, Alberto Chaparro, Julio Zacarías Meza, Eneas Fernández, Alejandro Concha, José Domingo Urzúa, Clodomiro Pradel y Fernando Parot. Tenientes: Rudecindo Concha, Ricardo Torres, Agustín Donoso, Ruperto Donoso, Jacinto Segundo Rojas, Carlos Rojas, Waldo Báez, Romelio Azocar, Luis Novoa. Subtenientes: Víctor Letelier, Víctor Pamplona, Gregorio Salgado, Arístides Villalobos, Luis Segundo Jarpa, Arturo Rojas, Alejandro Villalobos, Carlos Fernández, Carlos Whiting, Francisco Wormald, Abelardo San Cristóbal, Francisco San Cristóbal, Guillermo

<sup>2</sup> González Pelayo Mauricio, el regimiento Talca en la Guerra del Pacífico, edición limitada 2021, pág 21

Segundo White, Diego Pozo y Edmundo Armas.<sup>3</sup>

Por el origen de reclutamiento del Batallón, los apellidos repetidos de los oficiales suponen una relación de parentesco de hermanos o primos, algo muy común en los batallones movilizados, como los casos de los tenientes Agustín y Ruperto Donoso, Capitán Dionisio San Cristóbal y subtenientes Abelardo y Francisco San Cristóbal, Tenientes Jacinto Segundo y Carlos Rojas, todos alumnos del mismo liceo de hombres de Talca.<sup>4</sup>

### **El batallón Cívico Movilizado Talca es elevado a la categoría de Regimiento Talca**

Con fecha 03 de marzo de 1880, el presidente Aníbal Pinto Garmendia firmó el decreto que ordenaba la creación del batallón cívico movilizado Talca sobre la base de cuerpos cívicos de la Guardia Nacional y del liceo de hombres. El 5 de agosto del mismo año es trasladado a Iquique y en septiembre se le une el Batallón Cívico Movilizado Talca N° 2 en Arica, ambos batallones forman el regimiento Cívico Movilizado Talca con más de 1000 plazas de infantería. El regimiento entregó 310 héroes a Chile y al ejército y no presentó suicidios, desertores ni fusilados.

### **Embarque del Regimiento Movilizado Talca en Arica**

El 10 de noviembre de 1880 se inició en Arica el embarque de la 1era División en 17 transportes, con una fuerza de 9.296

hombres al mando del Coronel Villagrán, conforme al siguiente detalle:

- Itata: La artillería, piezas, carros y ganado
- Norfolk: Regimiento Atacama
- Lamar: Regimiento 2do de Línea
- Julia: Ganado de los escuadrones del Granaderos
- Limarí: Regimiento Colchagua
- Excelsior: Ganado de los Granaderos y logística
- Angamos: 1er Batallón del Regimiento Talca
- Carlos Roberto: Parte del 2do Batallón del Regimiento Talca
- Santa Lucía: 3 compañías del Regimiento Talca
- Humberto: Ganado mular de los Granaderos
- Copiapó: Regimiento Coquimbo
- Inspector: Regimiento 4to de Línea
- 21 de Mayo: Regimiento Chacabuco
- Orcero: Ganado caballar y mular
- Huanay: Ambulancia
- O'Higgins y Chacabuco: Artillería, bagajes y munición

El desembarco se desarrolló en la bahía de Paracas próxima a la ciudad de Pisco a 230 kilómetros al sur de Lima entre el 19 y 20 de noviembre, la ciudad fue ocupada sin resistencia, otros puntos ocupados por la 1era brigada fueron Chíncha Alta, Chíncha Baja, Ica, Caucato, Tambo de Mora.

El resto del ejército de Operaciones chileno se embarcó en 21 transportes escoltados por tres buques de guerra.

En fases previas al embarque del grueso del ejército de operaciones en Arica,

<sup>3</sup> Machuca Francisco, (capitán en la G del P) Las Cuatro campañas de la Guerra del Pacífico,

Tomo III, Imprenta Victoria Valparaíso, edición 1929, pág 328.

<sup>4</sup>

llegaron desde el sur los Regimientos Concepción y Valparaíso con 1000 hombres cada uno y los batallones cívicos movilizados Quillota, Victoria y Melipilla cada uno con 600 plazas, con esas nuevas fuerzas la suma de soldados a embarcar superó los 14.000 hombres.<sup>5</sup>

La distancia por recorrer entre la ciudad de Pisco y el Valle de Lurín es de 206 kilómetros, la división Villagrán, donde iba encuadrado el Regimiento Talca, se desempeñó como vanguardia del ejército de operaciones en su marcha hacia Lima, demoró más de lo previsto por ello el general Baquedano relevó al general Villagrán como Comandante de la división.

La marcha de la división Lynch a Lurín con sus dos brigadas, llegaron entre el 25 y 26 de diciembre lo que fue considerado como "*Sobresalientes cualidades militares de este Jefe*",<sup>6</sup> sin dejar rezagados durante la marcha de 8 jornadas, con un promedio diario de 28 kms. Con alrededor de 25 mil soldados el ejército de operaciones se encontraba en las puertas de Lima,

### **Expedición de Lynch al norte del Perú:<sup>7</sup>**

Al terminar la campaña de Tacna y Arica Aníbal Pinto autoriza una Expedición al norte del Perú al mando del Capitán de Navío Patricio Lynch la que parte desde Arica en los transportes Itata y Copiapó, las fuerzas de la división expedicionaria que llegaron a Chimbote el 10 de octubre fueron:

- Regimiento Buin al mando del Teniente Coronel García con 800 hombres
- Batallón Talca al mando del Teniente Coronel Urizar con 550 hombres
- Batallón Colchagua al mando del Teniente Coronel Soffía con 550 hombres
- Escuadrón Cazadores y Escuadrón Granaderos al mando del Teniente Coronel Muñoz con 200 jinetes
- 1 batería de artillería al mando del Capitán Contreras con 3 cañones Krupp y 30 hombres
- 1 sección de Ingenieros al mando del capitán Stuvén con 30 zapadores

El 19 de noviembre desembarca en el puerto de Paita parte del batallón Talca junto a la caballería, fue la primera acción del Batallón Talca en la guerra del Pacífico, la que consistió en destruir muelles, instalaciones militares y cobros de impuestos de guerra.

Cada provincia que movilizó batallones cívicos incrementó sus fuerzas transformándolas en regimientos, a base de dos batallones, como aconteció con Atacama, Coquimbo, Aconcagua, Colchagua, Talca, Chillán, Chacabuco etc., además se organizaron nuevos batallones movilizadas como Valparaíso, Rancagua, Rengo, Victoria, Concepción, San Fernando, Vichuquén, Lontué, Ñuble, Maule, Biobío y otros.

El batallón Maule formado el año 1880, fue una unidad distinta al batallón Talca, integrado por soldados de Constitución,

<sup>5</sup> Wilhelm Ekdahl, Historia Militar de la Guerra del Pacífico tomo III, la Campaña de Lima, Imprenta del Ministerio de Guerra, edición 1919, pág. 36 a la 41

<sup>6</sup> Ibidem Ekdahl pág 61

<sup>7</sup> Ekdahl Wilhelm, Historia Militar de la Guerra del Pacífico, Tomo III la Campaña a Lima, edición 1919, imprenta del Ministerio de Guerra, Santiago de Chile, pág. 2

Empedrado, Chanco, Pelluhue, Cauquenes, Cobquecura, Quirihue y Ninhue

### Orden de batalla en Chorrillos

- **Comandante. I División:** Capitán de Navío Patricio Lynch
- Jem I División: Coronel Gregorio Urrutia
- Comandante 1era Brigada Coronel Juan Martínez (Comandante del Batallón Atacama)
- Comandante 2da Brigada Coronel Domingo Amunátegui
- **Unidades de la 1era brigada:**
  - 1) Regimiento 2° de Línea al mando del Teniente Coronel Estanislao del Canto
  - 2) Regimiento Atacama al mando del Teniente Coronel Diego Dublé Almeyda
  - 3) Regimiento Colchagua al mando del Teniente Coronel Manuel Soffia
- **4) Regimiento Talca al mando del Teniente Coronel Silvestre Urizar<sup>8</sup>**
- 5) Batallón Melipilla al mando del Teniente Coronel Vicente Balmaceda
- **Unidades de la Segunda brigada:**
  - 1) Regimiento Artillería de Marina al mando del Teniente Coronel José Ramón Vidaurre
  - 2) Regimiento 4° de Línea al mando del Coronel Domingo Amunátegui<sup>9</sup>

- 3) Regimiento Chacabuco al mando del Coronel Domingo Toro Herrera
- 4) Regimiento Coquimbo al mando del Teniente Coronel José María Soto
- 5) Batallón Quillota al mando del Teniente Coronel José Echeverría.

- **Comandante II División** General de Brigada Emilio Sotomayor
- Jem II División: Teniente Coronel Baldomero Dublé Almeyda (hermano del Comandante del Atacama)
- Comandante. 1era Brigada al mando del Coronel Francisco Gana
- Comandante. 2da Brigada al mando del Coronel Orozimbo Barbosa
- **Unidades de la Primera Brigada:**
  - 1) Regimiento N° 1 de Línea Buin al mando del Teniente Coronel Juan León García
  - 2) Regimiento Esmeralda al mando del Teniente Coronel Adolfo Holley
  - 3) Regimiento Chillán al mando del Teniente Coronel Pedro Antonio Guiñes
- **Unidades de la Segunda Brigada:**
  - 1) Regimiento Lautaro al mando del Teniente Coronel Eulogio Robles
  - 2) Regimiento Curicó al mando del Teniente Coronel Joaquín Cortés
  - 3) Batallón Victoria al mando del Sargento Mayor Exequiel Soto Aguilar

<sup>8</sup> El batallón Talca de 600 soldados iniciales, en Chorrillos presentó 1.054 hombres, entre el Atacama y el Talca sumaban 2.132 hombres siendo el 26% del total de la I Div.

<sup>9</sup> Domingo Amunátegui mandaba la brigada y también el Regto 4to de Línea

- **Comandante de la Tercera División:** Coronel Pedro Lagos
- JEM Tercera División Teniente Coronel Eustaquio Gorostiaga
- Comandante. Primera Brigada al mando del Coronel Martiniano Urriola
- Comandante. Segunda Brigada al mando del Teniente Coronel Francisco Barceló
- **Unidades de la 1era Brigada:**
  - 1) Batallón Cívico de Artillería Naval al mando del Teniente Coronel Francisco Fierro
  - 2) Regimiento Aconcagua al mando del Teniente Coronel Rafael Díaz Muñoz
- **Unidades de la 2da Brigada:**
  - 1) Regimiento de Línea Santiago al mando del Teniente Coronel Demófilo Fuenzalida
  - 2) Batallón Bulnes al mando del Teniente Coronel José Echeverría
  - 3) Batallón Valdivia al mando del Teniente Coronel Lucio Martínez
  - 4) Batallón Caupolicán al mando del Teniente Coronel José del Canto
  - 5) Regimiento Concepción al mando del Teniente Coronel José Seguel
- **Comandante. De la Reserva General:** Teniente Coronel Arístides Martínez
- **Unidades de la Reserva:**
  - 1) Regimiento Tercero de Línea al mando del Teniente Coronel José Gutiérrez
  - 2) Regimiento de Línea Zapadores al mando del Coronel Guillermo Zilleruelo
- 3) Regimiento Valparaíso al mando del Teniente Coronel José Marchant
- **Unidades de Artillería:** Teniente Coronel Carlos Wood
- **Primera Brigada de Artillería:** al mando del Teniente Coronel Carlos Wood
  - 1) Regimiento de Artillería N° 1 al mando del Teniente Coronel Carlos Wood
- **Segunda Brigada de Artillería:** al mando del Teniente Coronel Antonio González
  - 1) Regimiento de Artillería N° 2 al mando del Teniente Coronel José Manuel Novoa
- **Unidades de Caballería**
  - 1) Regimiento Cazadores al mando del Teniente Coronel Pedro Soto Aguilar
  - 2) Regimiento Granaderos al mando del Teniente Coronel Tomás Yavar
  - 3) Regimiento de Carabineros de Yungay al mando del Teniente Coronel Manuel Bulnes

### Las fuerzas de las Unidades en Chorrillos<sup>10</sup>

- **Primera División: Total de la fuerza 8.241 hombres**
  - 1) Regimiento Segundo de Línea 924 hombres
  - 2) Regimiento Atacama 1.078 hombres

<sup>10</sup> Batallas del Ejército de Chile Chorrillos y Miraflores de Walter Douglas Dollenz, Ril Editores, edición 2010, pág 55.

- 3) Artillería de Marina  
377 hombres
- 4) Batallón Melipilla  
400 hombres
- 5) Regimiento Talca 1.  
054 hombres
- 6) Regimiento Colchagua  
773 hombres
- 7) Regimiento Cuarto de Línea  
882 hombres
- 8) Regimiento Chacabuco  
923 hombres
- 9) Regimiento Coquimbo  
891 hombres
- 10) Artillería  
477 hombres
- 11) Regimiento Granaderos  
462 jinetes

**- Segunda División: Total de la fuerza 6.405 hombres**

- 1) Regimiento de Línea N° 1 Buin  
984 hombres
- 2) Regimiento Esmeralda  
966 hombres
- 3) Regimiento Chillán  
1.032 hombres
- 4) Regimiento Lautaro  
1.111 hombres
- 5) Regimiento Curicó  
968 hombres
- 6) Batallón Victoria  
569 hombres
- 7) Cazadores a Caballo  
401 jinetes

**- Tercera División: Total de la fuerza 5.873 hombres**

- 1) Batallón Naval  
877 hombres

- 2) Regimiento Aconcagua  
1.064 hombres
- 3) Regimiento Santiago  
972 hombres
- 4) Batallón Bulnes  
479 hombres
- 5) Batallón Valdivia  
493 hombres
- 6) Batallón Caupolicán  
416 hombres
- 7) Batallón Concepción  
665 hombres
- 8) Artillería  
519 hombres
- 9) Carabineros de Yungay  
388 jinetes

**- División de Reserva: Total de la fuerza 2.610 hombres**

- 1) Regimiento Zero de Línea  
1.079 hombres
- 2) Regimiento Valparaíso  
823 hombres
- 3) Regimiento Zapadores  
703 hombres

En Chorrillos hubo aproximadamente 24 mil soldados en el ejército de operaciones chileno, se aprecia que los batallones cívicos movilizados, cambiaron su denominación a regimientos aumentando en forma importante su fuerza como son los siguientes casos:

- Regimiento Atacama  
1.078 hombres
- Regimiento Talca  
1.054 hombres

- Regimiento Chillán  
1.032 hombres
- Regimiento Lautaro  
1.111 hombres

El ejército de operaciones chileno en Chorrillos sumó un total de 3.310 bajas de combate, de ellas 1.843 fueron de la división Lynch donde atacaba el regimiento Talca, la división aportó con el 56% de total de bajas.<sup>11</sup>

### **Descripción de la zona defensiva peruana en Chorrillos:** <sup>12</sup>

Desde Morro Solar en la costa se inicia una cadena de pequeñas alturas arenosas que tiene dirección noreste, va formando curvas y lomas sucesivas entre 180 y 280 metros, denominadas localmente como "San Juan" objetivos de la 1era División Lynch, a conquistar al alba. En Morro Solar partían las fortificaciones peruanas, con tres fuertes y tres baterías de artillería con amplio campo de vista y tiro.

Las fuerzas peruanas estaban organizadas en 4 Cuerpos de Ejército al mando de Iglesias, Suarez, Dávila y Cáceres, sumaban 20 mil hombres distribuidos en 32 batallones. Morro Solar donde operó la división Lynch, estaba defendida por 3 divisiones al mando de Noriega, Cano y Arguedas, con 6.600 hombres de ellos 5.400 de infantería (10 batallones), 626 de caballería y 553 de artillería.

La defensa peruana tenía obras artificiales para unir su larga posición con zanjales y parapetos con sacos de arena, apoyándose en las sucesivas lomas, también construyeron 70 terraplenes para ubicar la

artillería en una extensión de 4.400 metros. La distancia de la defensa entre los puntos de la costa y el más alejados, fue de aproximadamente 13 kilómetros (3 leguas). La defensa tenía solo dos puntos transitables para la artillería a rueda tractada por ganado, uno al pie de Morro Solar conocida como el "Abra de Santa Teresa" y el otro el "Abra de San Juan"

### **Plan de ataque chileno del general Manuel Baquedano:**

Consciente Baquedano que sus fuerzas, por escenario y apoyo, no estaban capacitadas para grandes envolvimientos, resolvió que las 3 divisiones chilenas debían enfrentar a cada cuerpo de ejército peruano, ofensiva frontal de rompimiento seguida en segunda línea por la división de reserva

La división Lynch se enfrentó al primer cuerpo de ejército peruano, inicia su aproximación hacia San Juan a las 03.30 horas en total silencio, la distancia que separaba a las fuerzas chilenas de las peruanas era de 5 kilómetros, a las 04.00 horas Lynch y sus fuerzas estaban a 2 kilómetros del borde delantero adversario, la artillería abre sus fuegos sobre la I división por donde iba el centro de gravedad chileno, la "camanchaca" vino en ayuda dificultando la eficacia de los fuegos peruanos. Lynch dispone acercarse hasta los mil metros quedando bajo el efecto de los fusiles Peabody peruanos.

Chorrillos se ubica al 12 km al sur de Lima, era un balneario con residencias veraniegas de la capital peruana. Presenta una cadena de alturas cercanas a la costa

<sup>11</sup> Salazar Francisco (general ecuatoriano), Las batallas de Chorrillos y Miraflores y el Arte de la Guerra, edición 2010, editorial Casa del Libro Viejo, Lima Perú, pág. 88

<sup>12</sup> Vicuña Mackenna Benjamín, La campaña de Lima, Rafael Jover editores, Santiago de Chile, edición 1881, pág. 918 a la 923

no superiores a los 300 mts sobre el nivel del mar.

La marcha hacia la línea defensiva peruana de Chorrillos se inició el 12 de enero al atardecer, la instrucción fue el silencio total, la fuerza que marchó bajo la luna ingresó a un valle con alturas menores, arenoso y pesado para la artillería que seguía en la retaguardia. A medianoche se dio un descanso a las unidades para orientarlos sobre sus direcciones de marcha en un lugar donde dejaron parte de las pertenencias, capotes, rollos y todo cuanto les dificultara el ataque que se iniciaría en pocas horas más, a las 02,00 hrs se inició el fuego de artillería peruana y chilena.<sup>13</sup>

El primer cuerpo de ejército peruano del coronel Iglesias apoyaba su flanco derecho en la costa, desde Morro Solar hasta Santa Teresa, en la dirección que ofendería la división Lynch, lo importante para Baquedano fue hacer sentir en todo el frente igual presión ofensiva evitando con ello traslados de fuerzas entre los cuerpos de ejército. Lynch debió esperar a la extraviada y demorada división Sotomayor lo que facilitó el refuerzo con la reserva peruana de Suarez, lo anterior obligó a Baquedano a emplear 3 regimientos de la reserva en ese frente al mando del coronel Arístides Martínez que empleados con éxito hicieron retroceder a las fuerzas de Iglesias hacia Morro Solar y poblado de Chorrillos, en la acción también se empleó la caballería de Yavar y Bulnes. El adversario se fue retirando primero hacia Chorrillos y seguidamente a Miraflores.<sup>14</sup>

<sup>13</sup> Gutiérrez Hipólito, Crónicas de un soldado de la guerra del Pacífico, Editorial del Pacífico, Santiago de Chile, edición 1956, pág. 70 a la 78.

La conquista de Morro Solar fue un gran logro de la división Lynch que recibió los



refuerzos de dos batallones de la reserva, a las 12.00 horas flameó la bandera de Chile en el

Morro. Al término de la batalla, siendo las 15.30 horas Lynch dispuso continuar la marcha hacia el norte en tres columnas, la de la izquierda formada por los regimientos N° 4 de Línea y Chacabuco, la del centro por el Atacama y **Talca** y por la derecha el regimiento N° 2 de Línea y el Colchagua. Lynch continuó la marcha en medio de la obscuridad y la niebla.

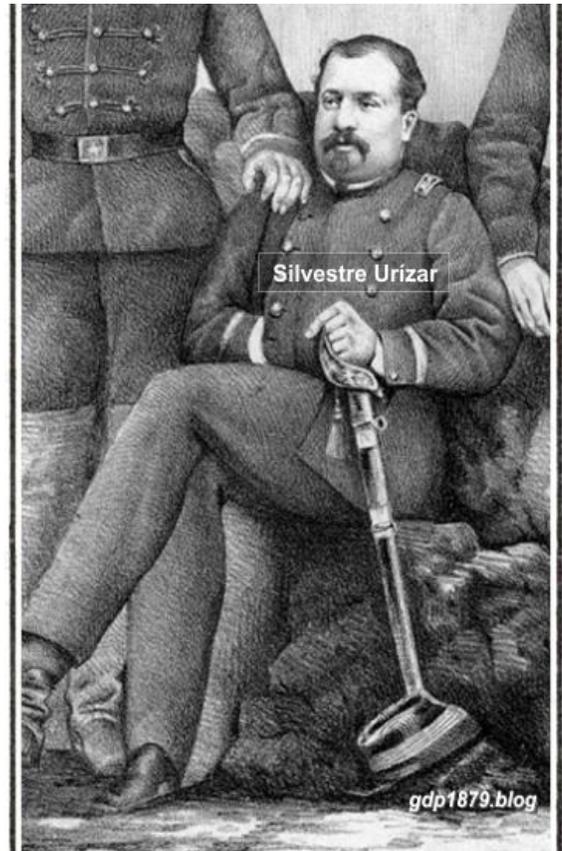
<sup>14</sup> Bulnes Gonzalo, Guerra del Pacífico de Tarapacá a Lima, Imprenta Universo, Valparaíso Chile, edición 1914 pág.657 a la 661



Teniente Coronel don José Silvestre Urizar Garfias, primer comandante del batallón cívico movilizado Talca, siendo su segundo comandante el sargento mayor Carlos Silva Renard:

- 1847 ingresa a la academia militar con 13 años
- 1854 es subteniente, destinado al 2º de línea
- 1858, segundo comandante de la artillería de marina
- 1860 asciende a capitán
- 1864 nombrado comandante del tercero de línea
- 1879 inspector de las guardias municipales
- 1879 asciende a teniente coronel
- 1880 nombrado comandante del Talca
- 1881 asciende a coronel, por la valiente actuación de su regimiento en la batalla de Chorrillos

Hoy la entrada principal del Regimiento Talca lleva su nombre



## Bajar de los patines

**Humberto Julio Reyes**  
**General de Brigada**

Esta curiosa teoría “económica” formulada años atrás por alguien que llegaría a ser ministro del ramo, encuentra, a pesar del tiempo y la evidencia empírica, nuevas aplicaciones.

La actual carrera presidencial no ha sido la excepción, ya que, tratándose de una carrera que se ganaría o perdería por estrecho margen, ambos candidatos a la segunda vuelta han introducido reformas a sus programas originales con miras a captar la votación del alto porcentaje de indecisos o de votantes que ahora sí podrían brindar su apoyo.

Nada de ilegítimo hay en ello, especialmente si el cambio obedece a la convicción de que algún planteamiento amerita revisión y corrección, salvo que se trate pura y simplemente de un deliberado engaño que oculta las verdaderas intenciones.

En ese orden de ideas y como es natural lo relativo a salud y pensiones ha merecido atención preferente, obligando a los candidatos a explicitar sus propuestas al respecto y tratar de aclarar aquello que aún merece justificadas dudas.

Ello nos ha permitido enterarnos de boca de uno de ellos que lo que pretende es bajar de los patines, llámese Isapre o AFP a quienes estimaran que la alternativa,

Fonasa o “ente” estatal, no les ofrezca buenas perspectivas.

No importa que ambos organismos estatales no puedan garantizar mejores prestaciones de salud o previsionales dado el detalle hasta ahora conocido, máximo que, especialmente el primero, se verían recargados al tener que absorber la atención del total de “asegurados”.

Lo importante, que por supuesto no se dice, es que todos serían mal atendidos y



nadie podría pretender una mejor pensión con aportes voluntarios.

La actual buena experiencia de administrar en forma conjunta los recursos estatales y privados para combatir la pandemia no sería útil.

Tampoco el hecho que los ahorrantes en AFP hayan podido efectuar tres retiros gracias a la capitalización lograda y destinado parte de ellos a otras formas de ahorro individual, ni la conocida experiencia de los sistemas de reparto, han debilitado el planteamiento dado su evidente sustento ideológico.

Mención aparte merece la reiterada propuesta de rebajar las pensiones a los servidores de determinadas instituciones uniformadas por constituir un "privilegio". En esto no ha habido voltereta.

Como dichas pensiones son consecuencia de una carrera que implica necesariamente renunciar a diversos derechos, salvo que se pretenda modificar esta última, asimilándola a la ocupación de cualquier funcionario público, lo menos que podría hacerse es comenzar por sugerir qué restricciones se levantarían para a futuro hacer compatible carrera con pensión rebajada.

Y ya que hemos batido un récord de elecciones, ¿podría un uniformado excusarse del deber de participar en el resguardo del acto eleccionario a objeto de ejercer su derecho a voto ahí donde está inscrito?

¿Cuántos no han podido ni podrán hacerlo?

Interesante inquietud en tiempos de tanta transparencia.

Lo de país más justo suena muy bonito, especialmente cuando lo predicán quienes gozan de rentas propias del primer decil sin igualar el esfuerzo de quienes ostentan una dilatada trayectoria de trabajo y emprendimiento.

Volviendo al inicio y como lo dijo un comentarista:

No se trata que los que tienen menos tengan más sino que quienes tienen más tengan menos.

Así todos contentos sin patines.



## El movimiento se prueba andando

### Humberto Julio Reyes General de Brigada

Creo haber manifestado que nada puede objetarse a los esfuerzos de ambos candidatos por corregir o moderar sus propuestas originales a fin de captar mayor adhesión en esta segunda vuelta, siempre y cuando no se trate de una forma "táctica" (me recuerda las palabras de Allende respecto al estatuto de garantías que firmara como contrapartida al apoyo DC) de ocultar la estrategia.

Algún paciente lector dirá que eso lo comprobaremos una vez se conozca al ganador pero en un par de días cualquiera medianamente informado tuvo "indicaciones" o "señales" al respecto si se me perdona el lenguaje de iniciados.

Falleció a avanzada edad doña Lucía Hiriart, viuda de quien encabezara el gobierno durante 17 años y lejos de expresar alguna frase comedida, un candidato manifestó que lo había hecho en "impunidad", como si hubiera eludido a la justicia o tuviera alguna causa pendiente.

No faltará quien justifique dicho juicio en el hecho de no haber sido condenada por los tribunales pero así es la justicia, no basta con desear algo sino que hay que probarlo.

"Dicho esto", como al candidato le gusta decir, concluyo que eso indica poco respeto por las sentencias ejecutoriadas si no satisfacen los propios y subjetivos deseos.

También indica que una persona que prácticamente no conoció el Gobierno Militar no está dispuesta a forma alguna de reconciliación, por el contrario.

La siguiente "señal" se originó en la iniciativa de un grupo de adherentes de un partido que apoya a su oponente de recuperar al menos la mitad de la plaza Baquedano, colocando pasto y flores y blanqueando la mitad de la base de la retirada estatua.

#### **Todo un simbolismo.**

Aunque diversas opiniones expresaron que muy poco duraría el hermoejamento parcial, este mismo candidato no perdió la oportunidad, o eso creyó, de emitir una frase-promesa para el bronce, algo más o menos así:

"Cuando seamos gobierno todas las plazas tendrán pasto y flores, no sólo en la mitad."

Naturalmente poco y nada duró lo arreglado ya que al día siguiente, el tradicional viernes "de la dignidad" todo fue arrasado por "jóvenes" (lenguaje periodístico) que nivelaron para abajo. No faltará quien llame intervención artística al hecho de volver a que la plaza "luzca" sin nada que alegre la vista, pero así es el arte para algunos.

¿Tuvo otra opción el candidato?

Naturalmente y ya que muchos comentaristas alaban su rápida transformación o acomodo pudo haber llamado a respetar el hermoejamento, al menos en beneficio de los sufridos vecinos del barrio o, mejor aún, a replicar de inmediato la iniciativa, ya que ¿para qué esperar a ser gobierno para mostrar efectivamente su predilección por el diálogo y la moderación?



En mi modesta opinión perdió dos oportunidades de “mostrar el movimiento”, reforzándome mi convicción que sigue siendo el mismo, “aunque la mona se vista de seda...”

La guinda de la torta la pusieron otra creativa artista y su vocera durante el cierre de su campaña.

La primera dedicó unas coplas a desear la muerte de su contrincante y del actual presidente y la segunda, muy entendida en la materia, manifestó que eso era una expresión artística.

¿Aplaudió el candidato tal como anteriormente ha celebrado otras “travesuras”? Si no lo hizo físicamente puedo imaginar que en su fuero íntimo estuvo de acuerdo.

Como no hubo autocrítica ya otro creativo artista colocó una imagen celebrando la muerte anticipada del contrincante.

Aventura que si no estuviera en campaña de sumar votos el ahora moderado candidato también habría celebrado el fallecimiento de la señora Lucía brincando y bailando en la plaza Baquedano, unido a esos “jóvenes” intoxicados por el odio y resentimiento predicados constantemente por sus mayores.

Muy ingenuo sería de mi parte pensar que estas líneas habrían llevado a que algún lector modificara su predicamento, pero si son necesarias de expresar.



## Destrucción de Concepción

### Ricardo Valenzuela Benavente Brigadier de Ejército

Al inicio de su vida como fuerte y pueblo del sur de Chile, Concepción debió soportar su destrucción en dos oportunidades, casi sucesivas, a manos de los guerreros araucanos que comandaba el Toqui Lautaro.

La primera destrucción de Concepción fue un saqueo e incendio de dicha ciudad ocurrida el 28 de febrero de 1554, aunque la ubicación de esa localidad no correspondía con la urbe actual, sino con la de Penco que, en ese entonces, no era más que un pueblo. No hubo bajas humanas en esa acción.

Después de la derrota en la batalla de Marihueñu, el 23 de febrero de 1554, las fuerzas de Francisco de Villagra habían quedado reducidas a casi la mitad.

Derrotado Villagra debió retroceder hacia Concepción, pero al ver que no resistirían a las numerosas y embravecidas fuerzas de Lautaro, aprovechó que estos estaban aún en su celebración ritual de victoria para evacuar rápidamente a la población penquista, por lo que envió a sus heridos de Marihueñu, las mujeres y los

niños, en dos pequeñas embarcaciones hacia Valparaíso, mientras él y sus soldados en mejor estado, irían hacia el norte a caballo.

Finalmente, el día 26 de febrero de 1554 la ciudad sería totalmente aniquilada por los conas (guerreros), de Lautaro. Esta fue la primera de muchas destrucciones que han sucedido en la ciudad de Concepción, tanto por la guerra contra los mapuches, como por terremotos y maremotos.

La ciudad sería repoblada unos pocos meses después por orden de la Audiencia de Lima con 68 españoles (no se cuentan mujeres, niños ni yanaconas), solo para ser destruida nuevamente por las huestes de Lautaro.

La Segunda destrucción de Concepción ocurrió el día 12 de diciembre de 1555, dejando graves consecuencias para los españoles, concretándose el despueblo total de la Araucanía, que comenzó levemente después de la batalla de Marihueñu.

La antigua urbe de Concepción del Nuevo Extremo estaba emplazada en la actual



ciudad de Penco, vecina a la actual Concepción. En febrero de 1555, la ciudad había sido despoblada por Francisco de Villagra ante la inminente destrucción que vendría después de haber sido derrotado en Marihueñu. En efecto, las cosas ocurrieron como se esperaban, y Lautaro y sus huestes destruyeron totalmente la ciudad.

Mientras Villagra en Santiago presionaba al cabildo para ser nombrado gobernador interino, llegó desde Lima la orden de la Real Audiencia de repoblar la ciudad de Concepción, lo cual se realizó con 68 vecinos españoles, más mujeres, niños y yanaconas (entre ellos muchos mestizos traídos de Perú). Al mando de la ciudad-fuerte quedó Juan de Alvarado.

La ciudad refundada no tenía ni siquiera un mes, cuando un número reducido de conas (jóvenes guerreros), al mando de Lautaro, comenzó a sitiarla. A pesar de que el fuerte contaba con menos defensas materiales que la primera vez, tenía más soldados y muchos más yanaconas para protegerlo. Además, llevaron muchos más recursos en ganado y otras baratijas, por lo que pareció una presa interesante para el toqui.

Entonces, pensando que no eran muchos mapuches, Juan de Alvarado cargó con algo menos de 50 jinetes y varios yanaconas. Ante la aparición de muchos más conas escondidos en las inmediaciones, Alvarado intentó retroceder, sin embargo, fue perseguido por grupos de emboscadas de Lautaro y la novedosa, y hacía poco tiempo creada, caballería indígena.

Finalmente, Alvarado logró huir, en buques, junto a los pocos españoles que quedaron. Por otra parte, dejó a los

yanaconas defendiendo la ciudad, los cuales serían masacrados por las fuerzas de Lautaro.

La nueva victoria mapuche se celebró como se acostumbraba, con una fiesta de muchos días, bebiendo muday (chicha de maíz o piñones), por lo que no pudo explotar su triunfo, aunque se llevaron un gran botín en caballos, baratijas, vacas, y hierro.

Por el lado español, los que escaparon contaron diversas versiones de lo ocurrido, sembrando el pánico entre los santiaguinos, que pedían una solución rápida a Rodrigo de Quiroga, quien estaba a cargo de la ciudad.

Otro problema que esta situación generó, fue el de la reubicación de los vecinos de Concepción, los cuales quedaron en Santiago a merced de la caridad y asilo de sus vecinos.

### Bibliografía.

1. Historia de Chile I. Descubrimiento y Conquista, Francisco Antonio Encina & Leopoldo Castedo, ed. Santiago, 2006, pp. 32
2. Profesor en línea - Lautaro
3. Historia General de Chile Tomo I, Diego Barros Arana
4. Historia General de Chile Tomo I, Diego Barros Arana



## Tradición republicana

**Enrique Cordovez Pérez**  
**Capitán de Navío**

Hace pocos días hemos sido testigos de cómo el candidato a la presidencia José Antonio Kast se anticipó a reconocer la victoria del candidato Gabriel Boric, siguiendo una tradición que como país nos enorgullece.

Por su parte, el presidente en ejercicio invitó al presidente electo al Palacio de La Moneda, para darle a conocer las instalaciones y compartir su visión de los asuntos de Estado en materias de interés nacional e internacional.

Hasta aquí todo muy bien en lo que se refiere a las costumbres democráticas.



No obstante, la tradición republicana es mucho más que eso cuando entendemos que la tradición es la “reserva del sentido común” y la república como “un gobierno cuyos hombres sean verdaderos modelos de virtud y patriotismo”.

El sentido común se forja a través de siglos mediante una evolución política que hace posible superar las ambiciones personales y las posiciones irreconciliables por el interés superior de la Patria. Con buenos y malos modelos de gobierno que van aportando experiencias para contribuir al desarrollo nacional.

¿Qué podemos esperar entonces de los modelos refundacionales? ¿Puede un Estado-Nación tirar toda su experiencia histórica por la borda?

Lamentablemente, la utopía de escribir una Constitución a partir de una página en blanco es el ánimo que predomina entre

muchos integrantes de la Convención Constitucional. No obstante, hay varios convencionales que han apelado a sus convicciones para plantear una propuesta de norma sobre la incorporación de las FF.AA. en la nueva Constitución. En palabras de Pollyana Rivera:

*“Las Fuerzas Armadas y de Orden cumplen un rol fundamental en el resguardo y la seguridad de Chile como Nación y como República, garantizando no solo la integración de nuestro territorio, sino que también la mantención del sistema democrático, del Estado de Derecho y el respeto a la ley. Esa labor debe estar debidamente reconocida en la Constitución que redactaremos, porque además así ha sido en la tradición constitucional de Chile, y así está consagrado también en distintas Cartas Fundamentales de un número importante de países”.*

Pero también algunos chilenos han dado muestras de su profundo identificación con nuestra arraigada tradición al promover la Iniciativa Popular de Norma N° 4.174 en la plataforma computacional habilitada por la Convención Constitucional para tal efecto.

En lo referido a la pregunta sobre ¿Qué debe contemplar la nueva constitución? la organización ciudadana “La Libre y Sustentable República de Chile” plantea:

*Se debe reconocer que Chile es una república democrática y que sus emblemas nacionales son la bandera nacional, el escudo de armas de la República y el himno nacional. Del mismo modo se debe garantizar que los valores republicanos, costumbres, y emblemas nacionales propios de la tradición chilena deberán ser respetados por la legislación vigente, las instituciones y órganos del Estado, así como por todos los habitantes de la Nación*

A esta hora y fecha se han presentado 372 iniciativas populares de norma, que se

encuentran publicadas en el sitio Web <https://iniciativas.chileconvencion.cl/>.

Estas propuestas de personas u organizaciones enfrentan el desafío de obtener 15.000 firmas de apoyo para ser incorporadas en la discusión del nuevo texto constitucional, pero la N° 4.174 sólo ha recibido 567 respaldos.

Si usted se identifica con los valores allí expresados, ingrese a la dirección de Internet mencionada, busque esta iniciativa por “República y Defensa”, acceda con su número de RUN y serie de su cédula, y dele su firma de apoyo.



## Futuro rol opositor

**Francisco Bartolucci Johnston**  
**Abogado**

Una vez más le corresponde a la centroderecha ser oposición. Si bien es cierto, esta "posición" no le es desconocida, en esta oportunidad la realidad se presenta con especiales características de complejidad por cuanto deberá ejercer su rol en una doble dimensión: al Gobierno que se instala y a la Convención Constituyente ya instalada.

Respecto del Gobierno que asume, para cumplir su rol dentro de nuestro sistema democrático la centro derecha deberá establecer, al decir de don Diego Portales, "un sistema de oposición decente, no degradante al país y al Gobierno y que no sea tumultuario". Nada de esto resulta difícil para este sector político acostumbrado a conducirse dentro del marco de la Constitución y las leyes, construir acuerdos que aseguren la gobernabilidad y el ejercicio del poder por parte de quién legítimamente lo ejerce y que rechaza el tumulto y la violencia callejera como método de expresión y acción política. Así entonces, el Gobierno que el próximo año asumirá tiene la seguridad y tranquilidad que contará con una oposición leal, que profesa por convicción un profundo respeto al orden legal establecido y a la figura presidencial. Ya lo hubiese querido el Gobierno que concluye.

Sin embargo en esta oportunidad, como arriba hemos anotado, el rol opositor se

ejercerá en una compleja realidad puesto que no se trata de "oponerse" a un Gobierno de centro izquierda como ha ocurrido en el pasado reciente, sino a un Gobierno, que conducido por una persona inexperta y que se ha mostrado contradictoria, alberga en su interior como verbos rectores al Partido Comunista que abraza la esperanza de establecer en nuestro país una "sociedad comunista", a sectores extremos del Frente Amplio que, según sus propias convicciones ideológicas, buscan imponer en forma inmediata y a como sea radicales reformas en el plano político, económico, social y cultural, y que en la calle mantiene vasos comunicantes con sectores anarquistas que han hecho de la violencia y el vandalismo su forma de expresión, que fueron en su momento avalados por quien asumirá la primera magistratura y que ahora se aprestan a "pasar la cuenta" para satisfacer sus exigencias revolucionarias.

Al enrevesado escenario anterior, se agrega que la oposición deberá enfrentar los aires refundacionales que soplan al interior de la Convención Constitucional para buscar los acuerdos posibles con miembros que representen un pensamiento moderado que permita asegurar que el nuevo texto que se redacte y someta a plebiscito asegure las libertades ciudadanas que se manifiestan en un orden democrático y republicano.

En este difícil contexto, la oposición jugará un rol determinante en el futuro del país, no sólo para representar el sentir del 44% del electorado que le entregó como depositario sus anhelos y esperanzas de progreso en libertad, o para proponer un camino distinto al que transitará el Gobierno que asume, sino principalmente para asegurar la gobernabilidad y para



actuar como dique de contención ante futuros ensayos totalitarios o de estatización de la sociedad que el país no espera ni está dispuesto a tolerar.

La moderación del Gobierno en su programa, el compromiso y voluntad política de todos los sectores por erradicar la violencia en todas sus formas, la lealtad de la oposición en su comportamiento y el alcance de acuerdos para las futuras transformaciones institucionales, económicas y sociales son el camino por el que Chile debiera transitar a partir de marzo del próximo año.

## ¿Cómo sería una guerra entre las potencias ahora? (y cuál es la ventaja de Rusia y China frente a Occidente)

**Frank Gardner**

### Corresponsal de seguridad de la BBC <sup>(16)</sup>

Fuerzas de Rusia se aglomeran en la frontera con Ucrania, Moscú exige que la OTAN se aleje de sus fronteras y China vocifera cada vez más su derecho a retomar Taiwán, incluso por la fuerza si es necesario.

Etiopía está en guerra civil, el conflicto separatista en Ucrania ha cobrado más de 14.000 vidas desde 2014, la insurgencia en Siria continúa hirviendo a fuego lento y el autodenominado Estado Islámico arrasa en partes de África.

Pero ¿cómo se ve el futuro de las guerras entre las grandes potencias? ¿Y está Occidente preparado para los desafíos que vendrán?

Primero que todo, "las guerras del futuro" ya están aquí. Muchos de los aspectos de los principales conflictos entre Occidente y,

digamos, por ejemplo, Rusia o China, ya se han desarrollado, ensayado y desplegado.

El 16 de noviembre, Rusia realizó una prueba de misil en el espacio, destruyendo uno de sus propios satélites. Durante el verano boreal, China condujo pruebas con sus avanzados misiles hipersónicos, capaces de viajar a muchas veces la velocidad del sonido.

Ataques cibernéticos ofensivos, ya sean disruptivos o de depredación, se han convertido en acontecimientos diarios.

#### PONERSE AL DÍA

Michele Flournoy fue directora de política de estrategia del Pentágono bajo dos presidentes de EE.UU., Bill Clinton y Barack Obama. Ella cree que la atención de Occidente sobre el Medio Oriente en las últimas dos décadas permitió que sus adversarios se pusieran muy al día en términos militares.

"Realmente hemos llegado a un punto de inflexión estratégico donde nosotros - EE.UU., Reino Unido y nuestros aliados- estamos saliendo de 20 años de estar enfocados en antiterrorismo y contrainsurgencia, las guerras en Irak y Afganistán, y levantamos la mirada para darnos cuenta de que ahora estamos en una muy seria competencia de gran poder", comenta.

Se está refiriendo, por supuesto, a Rusia y China, países descritos respectivamente en el análisis integrado del gobierno británico como "la amenaza aguda" y el "rival estratégico" de Occidente a largo plazo, respectivamente.

---

<sup>16</sup> Aporte del Amigo de Cosur CN Jean Pierre Hulaud, extractado de [BBC News Mundo](#)

"Mientras nos enfocábamos en el amplio Medio Oriente", dice, "estos países estudiaron la manera en que Occidente hace la guerra.

Y empezaron a invertir masivamente en toda una gama de tecnologías nuevas".

Mucha de esa inversión ha estado dirigida hacia la actividad cibernética, ataques disruptivos con miras a socavar la estructura de la sociedad en Occidente, influyendo elecciones, robando datos sensibles. Esto pasa muy por debajo del umbral de guerra y muchas de esas acciones se pueden negar.

Pero ¿qué pasaría si las actuales tensiones entre Occidente y Rusia en torno a Ucrania, por ejemplo, o entre EE.UU. y China sobre Taiwán, se tornan hostiles? ¿Cómo se verían?

"Creo que esto se desarrollaría ahora en un entorno altamente dependiente del flujo de información", señala Meia Nouwens, una investigadora asociada del Instituto Internacional para Estudios Estratégicos (IISS, por sus siglas en inglés) especializada en cómo China usa datos para sacar ventaja militar.

"El Ejército Popular de Liberación de China ha creado una nueva agencia llamada Fuerza de Apoyo Estratégico que se concentra en el espacio, la guerra electrónica y las capacidades cibernéticas".

¿Qué quiere decir eso en la práctica? Pues bien, casi lo primero que ocurriría en cualquier acción hostil serían ataques cibernéticos masivos de ambas partes. Habría intentos de "cegar" al otro destruyendo sus comunicaciones, incluyendo satélites, o incluso cortando los



vitales cables submarinos que transmiten datos".

Le pregunté a Franz-Stefan Gady, especialista de guerras futuras del IISS, qué significaría esto para la persona común y corriente:

¿De repente dejarían de funcionar nuestros teléfonos, se agotaría la gasolina en las estaciones, la distribución de alimentos entraría en caos?

"Sí, con toda probabilidad", contesta.

"Porque las grandes potencias están invirtiendo masivamente no solo en capacidad ofensiva cibernética sino en capacidad de guerra electrónica que puede interferir satélites y tumbar las comunicaciones.

Así que no sólo serán los ejércitos sino las sociedades en general las que serán el objetivo principal en los conflictos del futuro".

### **TOMA DE DECISIONES**

El mayor peligro militar aquí es el recrudecimiento no planeado. Si tus satélites no se están comunicando y tus estrategias que están sentados en sus búnkeres de comando subterráneos no pueden estar seguros de lo que está pasando, les resultará extremadamente difícil calibrar una reacción.

Meia Nouwens cree que esto los deja con la opción de responder de forma "minimalista" o "maximalista", lo que lleva al riesgo de recrudecer las tensiones.

Un factor que probablemente juegue un papel principal en las guerras del futuro será la inteligencia artificial (IA).

Esta podría acelerar tremendamente la toma de decisiones y los tiempos de respuesta de los comandantes, permitiéndoles procesar la información más rápidamente.

Aquí, EE.UU. tiene una ventaja cuantitativa sobre sus adversarios potenciales y Michele Flournoy sostiene que podría compensar en las áreas donde Occidente se ve superado por el enorme tamaño del Ejército Popular de Liberación de China.

"Una de las maneras de recuperar terreno y complicar los planes de defensa o ataque del adversario es juntando a humanos con máquinas", indica.

"Así que si tienes una plataforma operada por una persona que pueda controlar 100 plataformas sin personal, ahí es donde empiezas a recuperar ese equilibrio cuantitativo".

Pero hay un área donde Occidente está quedando peligrosamente rezagado respecto a Rusia y China. Son los misiles hipersónicos, proyectiles súper potentes que pueden volar a cualquier punto entre cinco y 27 veces la velocidad del sonido y cargar ojivas convencionales o nucleares.

Rusia ya anunció el éxito de pruebas con su misil crucero hipersónico Zircon, proclamando que puede destruir defensas en cualquier parte del mundo.

El misil Dong Feng 17 de China, develado por primera vez a fines de 2019, carga un vehículo planeador hipersónico (VPH) que puede maniobrar a través de la atmósfera con una casi impredecible trayectoria, lo que lo hace muy difícil de interceptar.

En contraste, las pruebas recientes de los sistemas estadounidenses no han tenido buenos resultados. La inclusión de estas

armas en el arsenal de China está haciendo que Washington piense dos veces antes de entrar en una guerra para defender a Taiwán, si es que China decide invadir el territorio.

No obstante, ahora mismo, empezando 2022, las fuerzas de Rusia se acumulan en la frontera con Ucrania, ciertamente con capacidades de guerra cibernética y electrónica incluida en sus equipos convencionales compuestos principalmente de tanques, vehículos blindados y tropas, los mismos recursos que estaría desplegando si Moscú decidiera invadir los países Bálticos, por ejemplo.

Entretanto, Reino Unido ha tomado la decisión de recortar sus fuerzas convencionales a cambio de invertir en la nueva tecnología. Franz-Stefan Gady, el especialista en guerras del futuro, cree que eso sin duda rendirá beneficios en unos 20 años, pero antes de eso quedará una brecha preocupante.

"Creo que vamos a pasar por un período muy peligroso en los próximos cinco a diez años, cuando estén ocurriendo muchos de los recortes.

Al mismo tiempo, muchas de estas capacidades tecnológicas emergentes no estarán lo suficientemente maduras como para tener un verdadero impacto operacional", considera.

### **¿PANORAMA SOMBRÍO?**

Arma hipersónica probada por Rusia en 2018. Y en esos próximos cinco a diez años podríamos ver algunos de los desafíos más peligrosos para la seguridad de Occidente. Entonces: ¿el panorama es sombrío?

No necesariamente, según Michele Flournoy, que pasó años en el centro de las políticas de defensa de EE.UU. Él piensa que la solución está en dos cosas: consulta y colaboración íntima con los aliados e inversión en lugares precisos.

"Si logramos trabajar juntos y realmente invertir en las tecnologías adecuadas, los conceptos precisos, y los desarrollamos a gran velocidad y tamaño, deberíamos ser capaces de impedir una guerra de grandes potencias", afirma.

"Deberíamos poder alcanzar nuestros objetivos y hacer que la región Indo-Pacífica, por ejemplo, siga siendo libre, abierta y próspera en el futuro".





# COLABORADORES

*El comité editorial reconoce la autoría y agradece la colaboración de los redactores de los siguientes temas, ya publicados en [cosur.cl](http://cosur.cl), que forman parte de esta edición de la revista digital “Tres Espadas”, señores: Gabriel Alliende, Francisco Bartolucci, Enrique Cordovez, Frank Gardner, Humberto Julio y Ricardo Valenzuela*



