

*nos 23-45*

# REVISTA DE LAS FUERZAS ARMADAS

**No. 43**

**VOL. XV**

**MARZO Y ABRIL DE 1967**

**RESOLUCION DEL MINISTERIO DE GOBIERNO No. 360**

**Director Editorial: Tte. Coronel CAYO E. JIMENEZ M.**

**TARIFA POSTAL REDUCIDA No. 273  
DE LA ADMINISTRACION POSTAL NACIONAL  
RESOLUCION EJECUTIVA 0296 DE 1959**

La Revista de las Fuerzas Armadas es órgano de divulgación del pensamiento militar y civil sobre aquellos aspectos, que en una u otra forma, tengan relación con los problemas de la Defensa Nacional.

\* \* \*

Se autoriza la reproducción de los artículos editados, siempre que se haga mención de la Revista de las Fuerzas Armadas.

\* \* \*

Las ideas o tesis expuestas por los autores de los estudios que se publiquen serán de su exclusiva responsabilidad y no reflejan necesariamente, el criterio de los Altos Mandos.

**EDITADA**

**BAJO LA DIRECCION DEL COMANDO**

**GENERAL DE LAS FUERZAS**

**MILITARES DE COLOMBIA**

**Suscripciones, Propaganda, Canjes: Edificio del Ministerio de Defensa Nacional - C. A. N. -  
Oficina No. 430 - Avenida Eldorado, Teléfonos: 44-43-04 y 44-40-20, Extensión 225**

**BOGOTA, D. E. — COLOMBIA**

# CONTENIDO:

**NOTAS EDITORIALES**      Página 3.

**Saludo del Comandante General de las Fuerzas Militares.**      Mayor General Alfonso Mejía Valenzuela.

**ESTUDIOS MILITARES**      Página 9.

**Breve Cronología de la Teoría sobre la Plataforma Continental.**      Mayor Ciro A. Ochoa D.

**ESTRATEGIA E HISTORIA**      Página 29.

**Homenaje a Camilo Torres.**      Coronel Gabriel Puyana G.  
**Intento de invasión de Barreiro a los Llanos de Casanare.**      Teniente Coronel Camilo Riaño C.

**ASUNTOS ECONOMICOS**      Página 65.

**Factores básicos que determinan la Capacidad Económica.**      Teniente Coronel Cayo Eduardo Jiménez M.

**TEMAS EDUCATIVOS**      Página 81.

**La Educación, la Cultura y la Profesión Militar.**      Mayor Fernando Bernal Petrelli.

**DIVULGACION CIENTIFICA**      Página 91.

**La Obra Universal de Isaac Newton.**      Doctor Otto de Greiff.

**VARIOS Y EXTRANJERA**      Página 105.

**Bolívar y sus Cantores.**      Rubén Darío.  
**Función Ética del Periodismo.**      Mayor Diego Manrique Pinto.  
**Damas Voluntarias.**      Isabel Carrasco de Gómez.

**BIBLIOGRAFIA**      Página 129.

**Ultimas adquisiciones hechas por la Biblioteca del Comando General.**      Biblioteca del Estado Mayor Conjunto.

## *Saludo del Comandante General de las Fuerzas Militares*

*A*l asumir el Comando General de las Fuerzas Militares, por disposición del Gobierno Nacional, presento un cordial saludo al señor Mayor General Comandante del Ejército, al Señor Vicealmirante Comandante de la Armada y al señor Brigadier General Comandante de la Fuerza Aérea y por su conducto a todo el personal bajo su mando.

Bien aprecio la honra que se me ha conferido y bien comprendo las responsabilidades que el cargo me impone, así como la confianza con que, el señor Presidente de la República y su Ministro de Defensa, me han distinguido al confiarme el Comando de las Fuerzas Militares.

Reconozco el modesto nivel de mi capacidad profesional y la múltiple variedad de mis limitaciones, pero al mismo tiempo sé de la excelente calidad humana que adorna a cada uno de los integrantes de la institución militar; sé de sus virtudes castrenses, de su espíritu institucional y de su acendrado patriotismo y estoy convencido, además, de que todos y cada uno conocen cabalmente la misión

que, por mandato de la Carta Fundamental de Colombia, les corresponde cumplir.

No me cabe duda, tampoco, de que la unidad y cohesión del organismo militar, tan caro a todos nosotros, tiene que descansar en la interpretación uniforme que todos los integrantes de la institución den al mandato constitucional, según el cual nuestro deber es asegurar la honra, vida y bienes de todos los colombianos y velar por la supervivencia de sus instituciones legítimas.

El pueblo de Colombia al instituirse como Estado Soberano, decidió su forma de Gobierno y creó un Ejército permanente, que con el avance del país se ha modernizado y ampliado a las tres Fuerzas, las que en una única comunión de ideales le garantizan la inviolabilidad de sus fronteras y demás derechos como Estado Soberano, así, como el cumplimiento de su voluntad de regirse democráticamente, conforme al sistema de gobierno también definido en su Constitución.

Previó también el legislador, interpretando la voluntad del pueblo colombiano, la importancia de la Unidad de sus Fuerzas Militares y para ello, les vedó su intromisión en la política; por otra parte, los reglamentos enfatizaron tal prohibición y la ampliaron a la discusión, entre militares, de otros temas que pudieran desorientarlas y dividir las.

Quiero aprovechar la ocasión para hacer énfasis sobre la importancia de la unidad de las Fuerzas Militares y la manera de mantenerla firmemente alrededor de sus mandos naturales; y para ello es indispensable una permanente preocupación para obtener y mantener una estricta disciplina, una alta moral y una consciente mística profesional.

Estoy seguro del patriotismo y del afecto por la institución que se encuentran motivando la la-

bor callada, tesonera y quizás imponderable, que realizan en la actualidad todos los miembros de las Fuerzas Militares; así mismo, tampoco tengo dudas de la forma inteligente con que los Comandos de las Fuerzas y sus escalones subordinados dirigen el esfuerzo de sus hombres para obtener la consecución de los múltiples y complejos objetivos puestos bajo su cuidado y es obvio reconocer el trabajo exitoso, por naturaleza anónimo y desinteresado, de los Estados Mayores.

El ambiente en que se desenvuelve la labor de las Fuerzas Militares, actualmente, es augurio feliz de que la misión a mí confiada será de factible realización.

Pido a todos los escalones del mando, que desarrollen el más estricto programa de austeridad a base de cuidar y recuperar los medios existentes para compensar la debilidad presupuestal y contribuir en esta forma a la solución de los problemas económicos a que, todos lo saben, está abocado el país.

Exhorto a todos los miembros de las Fuerzas Militares para que hagan de un consciente sentido del cumplimiento del deber un propósito permanente.

Mayor General ALFONSO MEJIA VALENZUELA,  
Comandante General Fuerzas Militares.

**BREVE  
CRONOLOGIA  
DE LA  
TEORIA  
SOBRE LA  
PLATAFORMA  
CONTINENTAL**

Mayor CIRO A. OCHOA DIAZ



**E**l mar a través de todas las edades, ha sido un escenario de permanente lucha entre los pueblos que buscan el dominio político o económico del mundo.

El mar fue libre pero sólo para las grandes potencias; los países de fuerte poderío ejercieron un dominio real

# BREVE CRONOLOGIA DE LA TEORIA SOBRE LA PLATAFORMA CONTINENTAL



MAYOR CIRO A. OCHOA DIAZ

Nació en Pamplona el 3 de diciembre de 1929.

Hizo sus estudios primarios y secundarios en el Seminario y Colegio San José de Pamplona. En la actualidad cursa Derecho en la Universidad Libre, Seccional del Atlántico.

Ingresó a la Escuela Militar en 1950.

Adelantó cursos para ascenso en las Escuelas de Infantería y Artillería y Curso de Artillería Básica en Fort Gulick (Panamá).

Ha prestado servicios en las siguientes Unidades: Escuela de Artillería; Escuela de las Armas Blindadas; Batallones de Artillería Nº 1 "Tarqui" Nº 4 "San Mateo", Nº 6 "Tenerife" y Nº 2 "La Popa"; Distrito Militar Nº 35; Comando del Ejército y Cuarteles Generales de la Primera y Segunda Brigadas.

Ha obtenido las siguientes condecoraciones: Medalla del Batallón San Mateo, Servicios Distinguidos en Orden Público y 15 años de Servicios.

y efectivo sobre la parte de mar que lograron tener bajo su influencia; Roma sobre el mar Mediterráneo (Mare Nostrum); Venecia sobre el mar Adriático; Génova sobre el mar de Liguria; España y Portugal sobre el Atlántico; Inglaterra Señora y Reina de los mares, sobre el mar del Norte, son algunos ejemplos de esta aseveración.

La libertad de los mares tiene pocas centurias de débil existencia; sólo desde el siglo XVI se consideró definitivamente que la alta-mar era libre y que, de manera general, en ella se podían ejercer todas las actividades sin otro límite que el respeto a las mismas actividades de otros Estados.

Ello explica fácilmente el revuelo que causó en el mundo jurídico las reivindicaciones que los distintos estados ribereños hicieron, en fecha relativamente reciente, sobre la Plataforma Continental; de nuevo se invocó el principio de libertad de los mares para condenar estas pretensiones.

Pero surgió a la vez una preocupación mundial especialmente en América, para establecer un principio jurídico que justificara o rechazara los derechos sobre la Plataforma Continental.

Desde 1894, en los Estados Unidos, se había descubierto la existencia de petróleo en el subsuelo del mar con-

---

tíguo a la Costa Californiana; la continua búsqueda de ese precioso elemento permitió después el descubrimiento y la explotación de yacimientos en el Golfo Pérsico, en el mar Caspio, en el Golfo de Méjico y en el Lago de Maracaibo.

Según opinión de algunos Técnicos de la Standar Oil Company hay por lo menos mil billones de barriles de petróleo en la Plataforma Continental de todo el mundo.

Más, no es sólo el petróleo la riqueza de la Plataforma Continental; hay minas de carbón en explotación en Inglaterra, Chile, Canadá, Austria y Japón; de hierro en Francia; de estaño en Sumatra; muchas de esas minas han alcanzado ya por debajo de tierra, el límite del mar territorial de tres millas marinas; se debe mencionar también la existencia del camarón, de la langosta y de otras especies que están íntimamente ligadas al suelo del mar y que, según la Convención de Ginebra, se consideran como formando parte de la Plataforma Continental.

Sabemos pues, de sobra, que el fondo y el subsuelo de los mares tienen otras variadas riquezas, unas en explotación, la mayoría aún inexploradas; por tanto, se hacía imperativo

dar a los estados ribereños la facultad jurídica de usar en provecho propio, las distintas riquezas que guardan los mares en sus profundidades; he aquí la razón de ser y la clave de la Institución Jurídica que la Convención de Ginebra (1958), unificando terminología, denominó Plataforma Continental, descartando de paso otras expresiones usadas en declaraciones unilaterales de los Estados tales, como Zócalo Continental e Insular, Plataforma Submarina, Regiones Submarinas y otras más.

Se pueden considerar como antecedentes de la teoría en mención los siguientes hechos históricos:

El Gobierno Colonial Británico primero y luego, el Independiente de Colombo, reservaron para uso exclusivo de sus naturales las pesquerías sedentarias de perlas en el mar de Ceilán; la mayoría de las cuales se encontraban fuera del mar territorial, lo cual implica un dominio sobre el suelo del mar.

Un oceanógrafo español, **Odon del Buen**, con el objeto de defender las principales especies utilizadas por la industria española, en un Congreso Nacional de Pesca en 1916, declaró que la Plataforma Continental debía pertenecer a la Nación que posee las



# BREVE CRONOLOGIA DE LA TEORIA SOBRE LA PLATAFORMA CONTINENTAL

---

costas, de las cuales es su prolongación.

El Almirante portugués, **Almeida de Eca**, en un Congreso Internacional de Pesca, reunido en Santander (España) en 1919, sostuvo la misma anterior teoría.

En el aspecto jurídico internacional, hay una declaración del Gobierno Imperial Ruso del 19 de Septiembre de 1916, en la cual se notificó a los demás países la anexión a su territorio de unas islas en el Océano Artico, por ser la continuación del territorio Continental Siberiano; posteriormente, el Gobierno Soviético el 4 de Noviembre de 1924 confirmó la anterior declaración.

El jurista cubano **M. Miguel Ruelas**, sostuvo en 1930 que cada Estado debía hacer una declaración unilateral de soberanía sobre la Plataforma Continental.

Los gobiernos de la Gran Bretaña y Venezuela, el 26 de Febrero de 1942, firmaron en Caracas el "**Tratado del Golfo de Paria**" por el cual se reparaban las regiones submarinas que se encontraban entre el territorio venezolano y la isla de Trinidad, entonces Colonia Británica; el tratado mencionado fué la primera disposición bilateral con alcance jurídico que puso en práctica el principio de que el le-

cho y el subsuelo del mar pertenecen al Estado ribereño; todavía no se hablaba de Plataforma Continental.

Fueron los Estados Unidos, por intermedio de su Presidente **Harry S. Truman**, quienes el 28 de Septiembre de 1945, expidieron una declaración que dió origen a la teoría de la "Plataforma Continental".

Esta proclama parte de una noción geográfica determinada: la existencia de una base submarina más ancha que los continentes y las islas sobre la cual ambos reposan; presupone luego la existencia de recursos naturales en el suelo y subsuelo de la Plataforma Continental, entre los cuales se refiere a los hidrocarburos y a otros minerales.

Fué también un acto unilateral de anexión territorial, pues, las palabras "pertenece" a los Estados Unidos así lo indican.

Los demás países americanos, siguiendo la huella trazada por los Estados Unidos, desataron una serie de reivindicaciones unilaterales que causaron revuelo en el mundo jurídico, ya que pretendían controlar no sólo el suelo y el subsuelo sino también las aguas que cubren la Plataforma (mar Epicontinental) motivando con ello a la vez, verdadera alarma por temor de que se acabara con la libertad de

---

navegación y con la libertad de pesca en alta mar.

El 29 de octubre de 1945, el Presidente **Avila Camacho** de México hizo promulgar una declaración que esencialmente no se aparta de la de **Truman**; mas, no se contentó con esto solamente y adoptó una reforma constitucional que además de contener la anexión de la Plataforma declaró también como sujeta a la Soberanía Nacional, "las aguas que cubren estas áreas en la extensión fijada por el derecho internacional"; posteriormente, el 25 de Febrero de 1949, por Decreto, el mismo Estado extendió el control estatal sobre los viveros" sin importar la distancia a que se encontraran de la costa; estos nuevos factores dieron una extensión inusitada a la mencionada teoría.

Argentina, el 11 de Octubre de 1946, declaró perteneciente a la Soberanía Nacional "El Mar Epicontinental y Zócalo Continental Argentino, aunque sin que ello afecte la libre navegación sobre las aguas del mar Epicontinental"; esto fué de mayor gravedad, ya que aunque se garantizaba expresamente la libertad de navegación, el Estado en cualquier momento podía reducirla o terminarla; la pesca, de hecho, sólo quedaba permitida a los nacionales. El Gobierno chileno, el 23 de

Junio de 1947, dictó una declaración reivindicando para el Estado el Zócalo Continental, cualquiera que sea la profundidad en que se encuentre, y demarcó una línea paralela a sus costas de 200 millas.

El Perú, el 19 de Agosto de 1947, hizo otro tanto; lo cual equivalía a establecer un mar territorial de 200 millas, para defender la industria pesquera nacional, que significaba para ambos países una gran entrada económica.

Otros países siguieron el ejemplo chileno y peruano: Costa Rica (1948), Honduras y Salvador (1950), Ecuador (1954); llegándose a pensar que se formaría un bloque con unidad de criterio, en defensa del punto de vista en discusión; al final sólo quedaron Chile, Perú y Ecuador que protocolizaron en (1952) la defensa de la teoría de las 200 millas. Los respectivos congresos aprobaron la tesis en mención, surgiendo un verdadero organismo internacional para lograr hacer efectivos los principios expuestos, llamado el Grupo del Pacífico Sur que en la Conferencia de Ginebra (1958), mantuvo una política uniforme; en la Segunda Conferencia de Ginebra (1960), Ecuador cambió de opinión, quedando en la actualidad solamente

# BREVE CRONOLOGIA DE LA TEORIA SOBRE LA PLATAFORMA CONTINENTAL

---

Perú y Chile manteniendo las reivindicaciones expresadas en 1947.

Otros países decidieron también la anexión de la Plataforma Continental: Panamá en Marzo de 1946; Guatemala en Agosto de 1949; Brasil en 1950; Nicaragua en Noviembre de 1950; República Dominicana en Junio de 1952 y Venezuela en Abril de 1953.

Cuba, Haití, Uruguay, Bolivia y Colombia, fueron los únicos países que se abstuvieron de hacer declaraciones con alcance jurídico internacional; permaneciendo nuestro país a la expectativa de que los Estados Americanos llegaran a un acuerdo o solución común.

Un paso decisivo en este aspecto fué la "Resolución de Ciudad Trujillo" que logró aprobación unánime por los Estados Americanos. Del 15 al 28 de marzo de 1956, en la Capital de la República Dominicana se reunió una Conferencia Interamericana especializada "sobre preservación de los recursos naturales: Plataforma submarina y aguas del mar" con asistencia de delegaciones plenipotenciarias de los países miembros de la OEA.

Después de graves inconvenientes, por posiciones intransigentes de algunos países, los delegados optaron por consignar en un documento los puntos sobre los cuales los Estados Ame-

ricanos estaban de acuerdo, con la esperanza de llegar pronto a una solución equitativa en cuanto a los otros; éste el origen de la ya mencionada Resolución de Ciudad Trujillo, en donde se logró unanimidad en cuanto al problema de la Plataforma Continental, en los siguientes términos:

"Artículo 1º— El lecho y el subsuelo de la Plataforma Submarina, Zócalo Continental e Insular u otras áreas submarinas adyacentes al Estado ribereño, fuera de la zona del mar territorial y hasta una profundidad de 200 metros o hasta donde la profundidad de las aguas suprayacentes, más allá de ese límite, permita la explotación de los recursos naturales del lecho y del subsuelo pertenecen exclusivamente a dicho estado y están sujetos a su jurisdicción y control".

Aunque este instrumento jurídico no contiene una norma obligatoria para los Estados Americanos por no ser un tratado o convenio, resume claramente la posición del continente en relación con el problema.

Si la redacción es un tanto complicada y prolija, ello se debe a la diversidad de terminología usada hasta el momento por los distintos Estados; habría sido suficiente hablar de Plataforma Continental, entendiéndose tales términos como sinónimo de Zóca-

---

lo Continental o Submarino o Plataforma Insular.

Después de esta Conferencia la cuestión pasó a las Naciones Unidas, que habían empezado a estudiarla en Julio de 1950, cuando sólo existía como antecedentes importantes el Tratado Anglo-Venezolano de 1942 y las Declaraciones Unilaterales de Estados Americanos a partir de 1945.

Después de importantes deliberaciones (sobre estudio al respecto presentado por la Comisión de Derecho Internacional), la Asamblea General de las Naciones Unidas por Resolución Nº 1105 del 21 de Febrero de 1957, convocó a una Conferencia Interna de Plenipotenciarios para examinar el derecho del mar, con base en el proyecto presentado por la Comisión Internacional de Derecho.

Ochenta y siete (87) países, enviaron a Ginebra sus delegaciones plenipotenciarias, desde el 24 de Febrero hasta el 27 de Abril de 1958, a fin de formular la Nueva Ley del Mar.

Hubo caldeados debates cuando se trató de definir la anchura del Mar Territorial, de reglamentar la pesca y los recursos vivos del mar pero existió consenso general en cuanto a la Plataforma Continental y al régimen de alta mar, por lo cual se hicieron diversas convenciones que trataron los

puntos sobre los cuales las delegaciones lograron pleno acuerdo; de ello resultó la "Convención sobre Plataforma Continental", que unificó en forma definitiva los principios jurídicos por si sólo de escaso valor internacional, expresados en las declaraciones unilaterales de los diversos Estados.

Así, después de 13 años, se alcanzó acuerdo universal en este aspecto.

Colombia aprobó la Convención en mención por medio de la Ley 9 de 1961, del 13 de Marzo, que en su Artículo 2º contiene una importante disposición cuando dice: "Las disposiciones sobre Plataforma Continental a que se refiere la presente Ley se consideran como parte integrante del derecho interno colombiano para todos los efectos jurídicos de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 1º de la Ley 7 de 1944".

Ello quiere decir que la Ley aprobativa de la Convención produce efectos en el orden interno colombiano aunque dicha Convención no esté vigente todavía en el orden internacional; la caducidad, pues, en el orden internacional no implica derogación de la norma en el derecho interno colombiano.

La porción del fondo del mar llamada Plataforma Continental adque-

# BREVE CRONOLOGIA DE LA TEORIA SOBRE LA PLATAFORMA CONTINENTAL

---

re en la actualidad relevancia jurídica porque la técnica ha permitido su económica utilización; es este aspecto, pues, la clave de la controversia esbozada anteriormente ya que es inútil hacer construcciones jurídicas, donde la actividad del hombre no llega.

No quiero terminar sin dejar de hacer énfasis en el aspecto relacionado con la delimitación de la Plataforma Continental con Venezuela.

En efecto, esta vecina República hizo una reserva al Artículo 6º de la Convención anteriormente citada en donde dice que circunstancias especiales imponen una delimitación particular en la Plataforma Continental contigua al Golfo de Paria, al Golfo de Venezuela y a la Isla de Aruba; esto significa que para la delimitación de la Plataforma Continental entre Colombia y Venezuela no hay regla convencional aplicable; hasta el momento se ignora cuáles son "las circunstan-

cias especiales" pero de todos modos habrá que buscarle al problema una solución con criterio diferente.

Para ello es importante también tener muy presente la declaración del Gobierno colombiano (22 de Noviembre de 1952) en el sentido de que no objetaba la Soberanía que Venezuela alegaba sobre el archipiélago de los Monjes a unas 25 millas de la Guajira, ya que como es obvio, el archipiélago, posee también su propia Plataforma Continental.

Es conveniente desde ahora estudiar el caso en forma conjunta por parte de los Altos Mandos Militares y de las esferas gubernamentales, para proponerle posibles soluciones, a fin de que cuando llegue la hora no nos tome de sorpresa, como tantas otras veces, sino muy al contrario estemos suficientemente preparados para afrontarlo satisfactoriamente, sin flaquear en la defensa de la Soberanía Nacional.

## BIBLIOGRAFIA

**Vásquez Rocha Ernesto:** Teoría Jurídica sobre la Plataforma Submarina - Editorial Pax Ltda. Bogotá. 1963.

**Constain Alfredo:** Elementos de Derecho Constitucional - Editorial Temis. Bogotá. 1959.

---

**ANEXO Nº 1**

**"PROCLAMA PRESIDENCIAL Nº  
2667 DEL 28 DE SEPTIEMBRE DE  
1945".**

Visto que el Gobierno de los Estados Unidos de América considera que el mundo tendrá necesidad en un futuro más o menos próximo de nuevas fuentes de petróleo y de otros minerales y estima que es el caso de estimular los esfuerzos para descubrir y producir nuevas cantidades de estos recursos;

Visto que sus expertos competentes estiman que dichos recursos yacen en numerosos puntos de la Plataforma Continental a lo largo de las Costas de los Estados Unidos de América, y que con los progresos modernos de la técnica su explotación es ya posible o lo será en breve término;

Visto que es necesario establecer una jurisdicción reconocida sobre dichos recursos en interés de su explotación y de su conservación prudente hasta que la explotación se inicie;

Visto que según el Gobierno de los Estados Unidos es justo y razonable que la jurisdicción sobre los recursos naturales del subsuelo y del lecho del mar de la Plataforma Continental sea ejercida por el estado contiguo, pues que la efectividad de las medidas

tomadas para utilizar o conservar dichos recursos depende de la ayuda y de la protección que se den desde la orilla, puesto que la Plataforma Continental pueda ser considerada como la prolongación de la masa terrestre del Estado ribereño que le pertenece también naturalmente, puesto que dichos recursos forman frecuentemente la extensión hacia el mar de un yacimiento o de un depósito situado en el territorio, y puesto que su protección obliga al Estado ribereño a vigilar rigurosamente las actividades iniciadas a lo largo de sus costas, que son necesarias para la utilización de dichos recursos;

**"Harry S. Truman**, Presidente de los Estados Unidos, de América, proclamamos por la presente la siguiente política de los Estados Unidos referente a los recursos naturales del subsuelo y del lecho del mar de la Plataforma Continental. Conscientes de la importancia de conservar y de utilizar con prudencia sus recursos naturales, el Gobierno de los Estados Unidos considera los recursos del subsuelo y del lecho del mar de la Plataforma Continental cubierta por la altamar contigua a la Costa de los Estados Unidos y sujetos a su jurisdicción y control. Cuando la Plataforma Continental se extiende hasta las

# BREVE CRONOLOGIA DE LA TEORIA SOBRE LA PLATAFORMA CONTINENTAL

---

riberas de otro Estado o es común a un Estado adyacente, la frontera será determinada por los Estados Unidos y el Estado interesado sobre una base de equidad. Todo lo anterior no conlleva ningún atentado al carácter de alta mar de las aguas que recubren la Plataforma Continental ni al derecho de navegación libre y sin trabas sobre dichas aguas". (Vasquez Rocha Ernesto - Teoría Jurídica sobre Plataforma Continental - Primera Parte - Capítulo I, páginas 14 y 15 - Editorial "Pax Ltda.". Bogotá 1963).

## ANEXO Nº 2

### DOCUMENTO A/CONF.13/L.55

#### CONVENCION SOBRE LA PLATAFORMA CONTINENTAL

(Aprobada por la Conferencia en la 18ª Sesión Plenaria).

Los Estados partes en la Convención han convenido en lo siguiente:

#### Artículo 1

Para los efectos de estos artículos, la expresión "plataforma continental" designa: a) el lecho del mar y el subsuelo de las zonas submarinas adyacentes a las costas pero situadas fuera de la zona del mar territorial, has-

ta una profundidad de 200 metros o, más allá de este límite, hasta donde la profundidad de las aguas suprayacentes permita la explotación de los recursos naturales de dichas zonas; b) el lecho del mar y el subsuelo de las regiones submarinas análogas adyacentes a las costas de islas.

#### Artículo 2

1. El Estado ribereño ejerce derechos de soberanía sobre plataforma continental a los efectos de su explotación de sus recursos naturales.

2. Los derechos a que se refiere el párrafo 1 de este artículo son exclusivos en el sentido de que si el Estado ribereño no explota la plataforma continental o no explota los recursos naturales de ésta, nadie podrá emprender estas actividades o reivindicar la plataforma continental sin expreso consentimiento de dicho Estado.

3. Los derechos del Estado ribereño sobre la plataforma continental son independientes de su ocupación, real o ficticia, así como de toda declaración expresa.

4. A los efectos de estos artículos, se entiende por "recursos naturales" los recursos minerales y otros recursos no vivos del lecho del mar y del subsuelo. Dicha expresión comprende, asimismo, los organismos vivos per-

tenecientes a especies sedentarias, es decir, aquellos que en el período de explotación están móviles en el lecho del mar o en su subsuelo, o sólo pueden moverse en constante contacto físico con dichos lecho y subsuelo.

#### Artículo 3

Los derechos del Estado ribereño sobre la plataforma continental no afectan el régimen de las aguas suprayacentes como alta mar, ni al del espacio aéreo situado sobre dichas aguas.

#### Artículo 4

A reserva de su derecho a tomar medidas razonables para la explotación de sus recursos naturales, el Estado ribereño no puede impedir el tendido ni la conservación de cables o tuberías submarinas en la plataforma continental.

#### Artículo 5

1. La explotación de la plataforma continental y la explotación de sus recursos naturales no deben causar un entorpecimiento injustificable de la navegación, la pesca o la conservación de los recursos vivos del mar, ni entorpecer las investigaciones oceanográficas fundamentales u otras investigaciones científicas, que se realicen con intención de publicar los resultados.

2. A reserva de lo dispuesto en los párrafos 1 y 6 de este artículo, el Estado ribereño tiene derecho a construir, mantener y hacer funcionar en la plataforma continental las instalaciones y otros dispositivos necesarios para explotar y explorar sus recursos naturales, así como a establecer zonas de seguridad alrededor de tales instalaciones y dispositivos y a adoptar en dichas zonas las disposiciones necesarias para proteger las referidas instalaciones y dispositivos.

3. Las zonas de seguridad mencionadas en el párrafo 2 del presente artículo podrán extenderse hasta una distancia de 500 metros al rededor de las instalaciones y otros dispositivos que se hayan construido, medida desde cada uno de los puntos de su límite exterior. Los buques de todas las nacionalidades respetarán estas zonas de seguridad.

4. Aunque dichas instalaciones y dispositivos se hallen bajo la jurisdicción del Estado ribereño, no tendrán la condición jurídica de islas. No tendrán mar territorial propio y su presencia no afectará a la delimitación del mar territorial del Estado ribereño.

5. La construcción de cualquiera de dichas instalaciones será debidamente notificada y se mantendrán medios



# BREVE CRONOLOGIA DE LA TEORIA SOBRE LA PLATAFORMA CONTINENTAL

---

permanentes para señalar su presencia. Todas las instalaciones abandonadas o en desuso serán completamente suprimidas.

6. Las instalaciones o dispositivos y las zonas de seguridad circundantes no se establecerán en lugares donde puedan entorpecer la utilización de rutas marítimas ordinarias que sean indispensables para la navegación internacional.

7. El Estado ribereño está obligado a adoptar, en las zonas de seguridad, todas las medidas adecuadas para proteger los recursos vivos del mar contra agentes nocivos.

8. Para toda investigación que se relacione con la plataforma continental y que realice allí, deberá obtenerse el consentimiento del Estado ribereño. Sin embargo, el Estado ribereño no negará normalmente su consentimiento cuando la petición sea presentada por una institución competente, en orden a efectuar investigaciones de naturaleza puramente científica referente a las características físicas o biológicas de la plataforma continental siempre que el Estado ribereño pueda, si lo desea, tomar parte en estas investigaciones o hacerse representar en ellas y que, de todos modos, se publiquen los resultados.

## Artículo 6

1. Cuando una misma plataforma continental sea adyacente al territorio de dos o más Estados cuyas costas estén situadas una frente a otra, su delimitación se efectuará por acuerdo entre ellos. A falta de acuerdo y salvo que circunstancias especiales justifiquen otra delimitación, ésta se determinará por la línea media cuyos puntos sean todos equidistantes de los puntos más próximos de las líneas de base desde donde se mide la extensión del mar territorial de cada Estado.

2. Cuando una misma plataforma continental sea adyacente al territorio de dos Estados limítrofes, su delimitación se efectuará por acuerdo entre ellos. A falta de acuerdo, y salvo que circunstancias especiales justifiquen otra delimitación ésta se efectuará aplicando el principio de la equidistancia de los puntos más próximos de las líneas de base desde donde se mide la extensión del mar territorial de cada Estado.

3. Al efectuar la delimitación de la plataforma continental todas las líneas que se tracen de conformidad con los principios establecidos en los párrafos 1 y 2 de este artículo se determinarán con arreglo a las cartas marinas y características geográficas

---

existentes en determinada fecha, debiendo mencionarse, como referencia, puntos fijos permanentes e identificables de la tierra firme.

#### Artículo 7

Las disposiciones de estos artículos no menoscabarán el derecho del Estado ribereño a explotar el subsuelo mediante túneles, cualquiera que sea la profundidad de las aguas sobre dicho subsuelo.

#### Artículo 8

Esta Convención quedará abierta hasta el 31 de Octubre de 1958 a la firma de todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas o de cualquiera de los organismos especializados y de cualquier otro Estado invitado por la Asamblea General de las Naciones Unidas a suscribir la Convención.

#### Artículo 9

Esta Convención está sujeta a ratificación. Los instrumentos de ratificación se depositarán en poder del Secretario General de las Naciones Unidas.

#### Artículo 10

Esta Convención estará abierta a la adhesión de los Estados incluidos en cualquier categoría mencionada en el

artículo 8. Los instrumentos de adhesión se depositarán en poder del Secretario General de las Naciones Unidas.

#### Artículo 11

1. Esta Convención entrará en vigor el trigésimo día que siga a la fecha en que se haya depositado en poder del Secretario General de las Naciones Unidas, el vigésimo segundo instrumento de ratificación o de adhesión.

2. Para cada uno de los Estados que ratifiquen la Convención o se adhieran a ella después de haberse depositado el vigésimo segundo instrumento de ratificación o de adhesión, la Convención entrará en vigor el trigésimo día después de que dicho Estado haya depositado su instrumento de ratificación o de adhesión.

#### Artículo 12

1. En el momento de la firma, de la ratificación o de la adhesión, un Estado podrá formular reservas respecto de los artículos de la Convención, con excepción de los artículos 1 a 3, inclusive.

2. Un Estado contratante que haya formulado reservas de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo anterior, podrá anularlas en cualquier momento mediante una comunicación a tal efecto.

# BREVE CRONOLOGIA DE LA TEORIA SOBRE LA PLATAFORMA CONTINENTAL

---

to dirigida al Secretario General de las Naciones Unidas.

## Artículo 13

1. Una vez expirado el plazo de cinco años a partir de la fecha de entrada en vigor de esta Convención, las partes contratantes podrán pedir en todo momento mediante una comunicación escrita dirigida al Secretario General de las Naciones Unidas, que se revise esta Convención.

2. La Asamblea General de las Naciones Unidas decidirá las medidas que corresponde tomar acerca de esta petición.

## Artículo 14

El Secretario General de las Naciones Unidas comunicará a todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas y a todos los demás Estados mencionados en el artículo 8:

a)— Cuáles son los países que han firmado esta Convención y los que han depositado los instrumentos de ratificación o de adhesión, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 8, 9, y 10;

b)— En qué fecha entrará en vigor esta Convención, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11;

c)— Las peticiones de revisión hechas de conformidad con el artículo 13;

d)— Las reservas formuladas respecto de esta Convención de conformidad con el artículo 12.

## Artículo 15

El original de esta Convención, cuyos textos chino, español, francés, inglés y ruso son igualmente auténticos, será depositado en poder del Secretario General de las Naciones Unidas, quien remitirá copias certificadas a todos los Estados mencionados en el artículo 8.

**En testimonio de la cual**, los plenipotenciarios infrascritos, debidamente autorizados por sus respectivos gobiernos, han firmado esta Convención.

**Hecho en Ginebra**, a los veintinueve días del mes de abril de mil novecientos cincuenta y ocho.



# CAJA DE VIVIENDA MILITAR

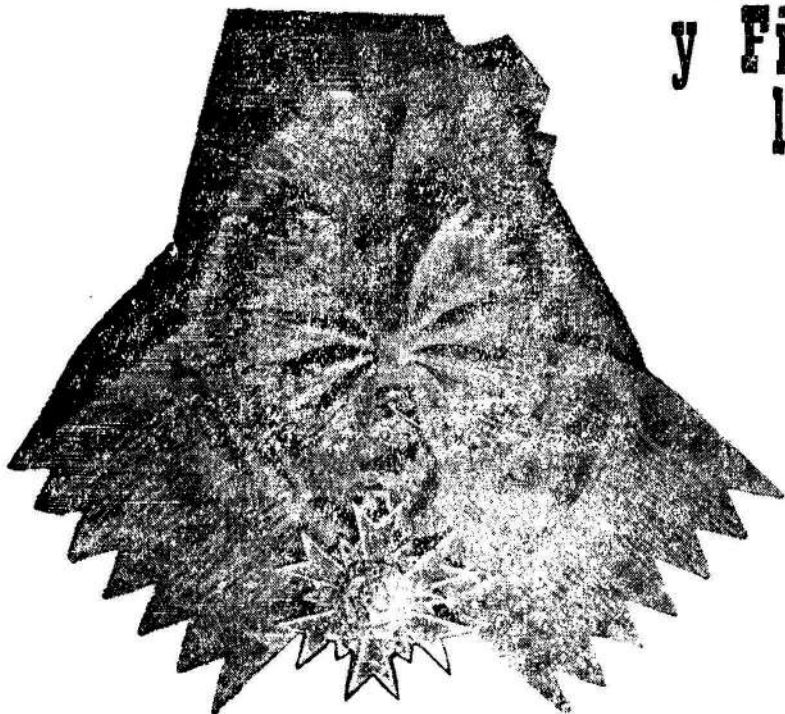
## SERVICIOS:

- 1 - PRESTAMOS PARA COMPRA O  
CONSTRUCCION DE VIVIENDA
- 2 - CREDITOS DE ALMACEN
- 3 - PRESTAMOS SOBRE TITULOS  
DE CAPITALIZACION
- 4 - AVALUOS
- 5 - ASESORIA TECNICA
- 6 - ORIENTACION

**LA GAJA DE VIVIENDA MILITAR**

**CONTRIBUYE A LA SOLUCION DEL PROBLEMA DE  
LA VIVIENDA EN COLOMBIA**

# Metálicas Fibo y Filtro Itda



## **BOGOTÁ, D. E.**

Carrera 36 No. 14-A-56  
ARTICULOS DE PROPAGANDA  
MEDALLAS DEPORTIVAS, CONDECORACIONES,  
Cápsulas de Seguridad para Licores

Apartado Aéreo 5715  
TODAS LAS FORMAS Y TAMAÑOS.  
PLACAS DE IDENTIFICACION, ESCUDOS EN

### **CONMUTADOR:**

474-290 y 470-905  
EMBLEMAS COMERCIALES

"PILFER" "PROOF"

CROMADO, NIQUELADO Y ANODIZADO  
BOTONERIA METALICA

FUERZAS ARMADAS INSIGNIAS PARA LAS

Cables: "FIBO" - Bogotá

VENTAS: Tel. 476-171



*Homenaje*  
*a*  
*Camilo Torres*

Coronel GABRIEL PUYANA G.



Coronel GABRIEL PUYANA G.

“La Justicia no puede subsistir sin la igualdad”.

Camilo Torres.

“Sólo la Justicia conservará la República”.

Simón Bolívar.

H onrosa designación y caro compromiso, el de venir a ratificar ante la efigie del prócer, en los soldados de Colombia, el sentimiento de nuestra devoción y nuestra gratitud emocionada.

Quizás para algunos, el hecho de que un representante de la Fuerza Pública, sume su voz, en este homenaje que se rinde a quien encarna la conciencia jurídica de la nación y el pensamiento máximo del magistrado que enardeciera otrora el anhelo de la libertad hispanoamericana... pueda parecer, un tanto paradójico, ante la idea equivocada, de que la toga del jurista, no juega con la capa del guerrero, de que la pluma del abogado no se concilia con la espada del luchador, de que la elocuencia del tribuno en la justa forense, no puede hermanarse con la arenga del Jefe, cuando en el momento cumbre de su destino se ve precisado a recurrir al filo de su acero para llegar a la contienda y abrir torrentes de sangre en el corazón de sus propios semejantes...

No puede existir sofisma mayor que esta incompatibilidad aparente. Si dentro de nuestra concepción de pueblo cristiano, encontramos la necesidad imperiosa del instrumento armado, es porque la **idea de fuerza**, se entrelaza y se identifica con la esencia misma del derecho, que tiene como finalidad primordial reglamentar el uso de aquélla para hacerla útil a la especie hu-

mana... una fuerza aislada sin que implique el respaldo a una justa razón, o por lo menos a un mito generalmente compartido, sólo puede concebirse raleza... como un río desbordado, como la expresión física de la naturaleza como una marejada indómita, o como un huracán que destruye sin sentido... pero la fuerza, dentro de la concepción jurídica, se aprisiona en sus propios cauces que fundamentan su razón de existir y la orientan hacia el logro de sus fines altruistas... y el derecho, concebido en abstracto sin el respaldo de esa misma fuerza, es sólo una vaga remembranza, de la actitud heroica de los profetas inermes que perdieron en el desierto, igual que su palabra, todo el anhelo de su misión frustrada....

De ahí, que para un hombre de armas... de las armas de la República de Colombia, que han sabido brillar. no sólo por el esplendor de la victoria, sino por su compenetración con los ideales democráticos y por la conciencia de sus altos destinos, ajenas siempre a mezquinas aspiraciones de casta, es y será siempre.... un motivo de orgullo, venir a exaltar la figura, no del héroe legendario que fulguraba como un rayo entre el incienso del combate, sino del prócer sereno, del Jurista erudito, que en la quietud y en el silencio de su estudio, esgrimiendo la fuerza de su palabra, preparara el campo propicio para nuestra emancipación, sin importarle afrontar en la hora suprema la responsabilidad de su gesto, pagando al precio de su vida, la certidumbre de sus convicciones....

\* \* \*

Nos congregamos hoy en este altar de la patria para rendir culto a la memoria del Patricio: posiblemente el evocar su vida heroica, constituya tarea innecesaria por cuanto ella palpita en el corazón de la nación entera; sin embargo, al conmemorar el segun-





do centenario de su nacimiento, queremos sólo, mediante nuestras palabras, revivir la presencia del mártir, que con silencio reverente podemos contemplar en esta maravillosa obra de Verlett, cuya descripción insuperable hecha por el Maestro Valencia en 1917, enardece nuestro sentimiento de colombianos, acrecienta nuestro amor a la Patria y nos transporta a los confines de lo eterno, para sentir de cerca el palpitante de ese corazón, sobre el que se encendiera un día la antorcha de la libertad....

“Contemplad, decía el Maestro Valencia.... aquella frente musculosa y amplia, ese fruncimiento del ceño, de donde las arqueadas cejas se desprenden como dos relámpagos; la penetrante intensidad de aquellos ojos que sondean la incertidumbre del futuro; la nariz aguilina; la boca grande, carnosa y soberbia, apta por su tamaño como la de Tritón, para lanzar inagotables cascadas de palabras; la barba huesosa y pujante, recio cimiento de energía que marca sobriamente la faz glabra y proconsular; y ese brazo de puño vengador que parece acariciar el puñal invisible de los Idus de Marzo; ese brazo que expresa en su ademán toda la fuerza de la revolución, la energía contenida que estallara algún día, el músculo cohibido que, en su distensión mata, la virtualidad genitora que, sacara de la nada la libertad de un continente”.



.....

Repasemos, aun cuando sea brevemente, su vida: un día como hoy, 22 de Noviembre, en la villa de Belalcázar, solar español enquistado en América, abre sus ojos a la luz; su sangre hispana, pero renovada, si no por mezcla, por el ambiente del trópico, de las inmensas cordilleras cir-

cundantes, de la voz de los ríos, de esta patria que en su abandono y olvido, se sobrecoge silenciosa, como una niña esquiva, esperando que la voz de alguno de sus hijos, llegue a clamar un día sus derechos negados...

Sus ojos se colman de paisajes: su mente despierta con una sed insaciable del saber y con su voluntad dinámica, su consagración única y su maravilloso cerebro se adentra en los laberintos de la ciencia mediante las más severas disciplinas bajo la dirección del **Doctor José Félix Restrepo** y el **Doctor Grijalva**, dignos maestros de tan insigne discípulo, el seminario de Popayán inicialmente y luego en Santa Fe, el Colegio del Rosario se enorgullecerán siempre, de haberlo sentado en sus bancos. El mismo Barón de Humboldt —no propiamente identificable por la honradez con que reconociese los valores criollos—, dice refiriéndose a Torres en algunos apartes:

“Es hombre verdaderamente grande, extraordinario, gigante de inteligencia, genio de extensos talentos, gran saber y de virtudes sólidas y rígidas... Muy erudito en ciencias exactas; protector de las bellas artes en las cuales su dictamen es considerado decisivo; sobresaliente en el conocimiento y versación de su idioma, del Griego, Latín, Francés, Italiano y bien pronto lo será también en el Inglés y el Alemán que estudia con tesón para satisfacer el anhelo de leer los autores clásicos en sus respectivos idiomas (para terminar su descripción diciendo): los fastos de la historia recogerán su nombre con honor...”.

Y sus mismos compatriotas, ajenos a la envidia que hubiese podido motivar su grandeza, por boca de Zea y de Caldas, lo describen:

“Modesto, prudente, silencioso, firme y digno... No oyó el areópago



de Atenas ni el Senado de Roma, una voz más elocuente que la suya...".

\* \* \*

Con su erudición y brillantez, Torres adquiere rápido prestigio dentro de la Santa Fé Colonial de principios del siglo XIX, por entonces en un alud de gloria y de grandeza el hijo de la guerra, con sus bayonetas francesas, cambia a su capricho las fronteras de Europa y en el rodar de cetros y coronas, la convulsión del viejo mundo se proyecta hacia las tierras de América, para hacerle comprender que se aproxima su hora:

Y vienen los primeros movimientos: la organización de las Juntas; la incertidumbre ante el camino que se debe seguir, cuando el monarca legítimo es suplantado por el usurpador. Los sucesos de Quito en agosto de 1809, tienen su repercusión en Santa Fe y es entonces cuando en Cabildo Abierto se debate la actitud de la Nueva Granada. A Torres, en su condición de asesor, le corresponderá redactar "**La Representación del Cabildo de Santa Fe a la Suprema Junta General de España**" que se conocerá más tarde como el "**Memorial de Agravios**".

Este documento que ha motivado opiniones diversas, se inspira ante todo en un anhelo de justicia y en los principios de la igualdad humana. Para algunos no es sino la ratificación de la fidelidad a la corona, buscando sólo, con el sentido egoísta de la clase dominante criolla, una posición similar a la de los peninsulares; se le inculpa de débil, de contemporizador, y a una distancia de más de cien años se le trata de negar, el valor que representó en aquellos días cuando surgía de las gargantas oprimidas el intento del grito de protesta... No deja de ser curioso el contraste.

En aquella época los peninsulares se oponen a su publicación; mas, su circulación clandestina, produce aún



mayores efectos, y el mismo Morillo cuando es requerido en gesto nobilísimo por Don Jerónimo de Auza para conceder a cambio de oro, el rescate del Patriota que está próximo a morir, se niega a ello exclamando que Torres, es el **Catón Granadino**, ideólogo y causa de la revolución misma... en cambio, algunos de sus mismos compatriotas, años después tratarán de negar su valor auténtico en la acción precursora de la lucha magna. Naturalmente en su aspecto externo, el documento no podía presentarse en forma distinta; debemos recordar que iba dirigido a la Junta Suprema de España, donde a la postre tampoco llegó por las razones expuestas, cuando se vetó el nombre de Torres para representar ante dicha entidad a la Nueva Granada: si se hubiese redactado en forma diferente, no podía aspirarse que llegara a su destino... Además, Torres, como lo observan algunos de sus biógrafos, comprendía que la revolución no podía concebirse sino mediante una transformación de las instituciones, de los sistemas y costumbres, en la que habría que avanzar por etapas, para que mediante la imposición de la justicia y del orden, pudiera alcanzarse la anhelada meta de la libertad... Es curioso (repito), este afán tropical de revolver el polvo de los archivos históricos con el pueril intento de empañar la gloria de quienes ha consagrado la posteridad sobre el ejemplo elocuente de su propio martirio. Con cuánta razón expresaba alguien al referirse al navegante que le cayera en suerte descubrir a América:

“Colón dedicó toda su vida para poder llegar a descubrir un nuevo mundo, y hoy más de medio mundo, se dedica a descubrir los defectos en la vida de Cristóbal Colón”.

Pero la contribución de Camilo Torres a la causa de la emancipación Americana no puede evaluarse a ba-



se del estudio de un simple documento. Es necesario tener en cuenta su actitud viril y definida en las jornadas del 20 y 26 de Julio; su gestión de Presidente de las Provincias Unidas, de 1812 a 1814. Posiblemente, como lo anotan algunos de nuestros historiadores, su inexperiencia en el arte de mandar y su inflexibilidad de carácter por causa de su misma firmeza, contribuyeron para dar a su Patria un sistema de gobierno que no podía satisfacer las necesidades de la época...

Y así, lo vemos como federalista entusiasta, enfrentado a uno de nuestros pro-hombres máximos, el precursor Don Antonio Nariño... —¿Qué sino fatal pesa desde los comienzos de la Patria sobre sus hijos predilectos?— ..¿Por qué no fue posible que durante aquellos años de la Patria Boba, excelencias humanas como aquellas, hubiesen podido conciliar sus diferencias, para haber encauzado a la nación por una sola ruta, ahorrando la tragedia fratricida cuando aún pesaba sobre Colombia el yugo del opresor?... Empero, aquellos fueron insucesos, que a pesar de todo, hacen parte de nuestra propia historia, y no obstante sus resultados negativos, nos compete a las generaciones presentes, el detenernos a analizarlos, no con el ánimo de denigrar a quienes figuraron como actores, sino precisamente, para evitar que puedan volverse a repetir, como esa misma incomprensión nefanda que durante más de un siglo, (interrumpida apenas por cortos ensayos de paz), ha venido anegando en sangre la República... y la que sólo hasta ahora, parece que empieza a disiparse, en la esperanza de que una nueva aurora, alumbre el porvenir de Colombia.

\* \* \*

Al reunirnos en este sitio bajo la mirada del mártir, junto a esta plaza que sintetiza la historia de la Pa-



tria, sentimos de pronto la sensación de que la sombra de su efigie se proyecta hacia el pedestal donde se levanta la estatua del Genio de América, como si quisiera acaso cobijarla... esta cercanía de los broncees es una clara coincidencia de lo que en un momento histórico pudo significar para Bolívar, la visión acertada del Presidente del Congreso de Tunja cuando en el hombre vencido, hallara en todo su esplendor la magnitud del héroe que realizaría la epopeya Americana. De nuevo sus palabras llegan más a nuestro corazón que nuestro recuerdo:

“General, vuestra Patria no ha muerto mientras exista vuestra espada; habéis sido un militar desgraciado pero soís un grande hombre...”.

Si los pueblos del continente americano guardan deuda de gratitud para aquel navegante aventurero que enarbolando los pendones de Aragón y Castilla en su afán de llegar a las Indias, topara en su camino un mundo nuevo... también América y en especial los países Bolivarianos deberán perenne reconocimiento a quien en momento afortunado descubriese en el caballero de la gloria, al redentor de la Patria subyugada.

Y como si aún fuese poco, la sola proximidad de las estatuas, la del héroe que a pesar de sus amarguras y desencantos en la emoción suprema del combate, pudo desposarse con la gloria, al ceñir sobre sus sienes la corona merecida de laureles... y la del mártir que no alcanzara a vivir la realización de sus sueños al troncharse su aliento bajo los arcabuces del pelotón homicida, se agrega otra de estas coincidencias extrañas de los hombres, de los lugares y los hechos: sobre aquel mismo sitio en que cayera el cuerpo exánime del magistrado para teñir en púrpura la tierra que ab-



sorbiera su sangre, haciendo más exacta la sentencia bíblica de que "la vida no se acaba sino que se transforma", al correr de los años, se habrían de apoyar, un día, las losas que servirían de pedestal para la estatua del Padre de la Patria...

Apreciad cómo, desde este ángulo, cercano a la figura de Torres apenas asomándose a la plaza, parece revivir la sencillez y modestia de su excelencia humana, en actitud egregia como si comprendiese que no alcanza a compartir el mismo sitio del Libertador, sin que por eso deje de significar lo que fue para su trayectoria luminosa, ese momento estelar, en que tras de la faz de la derrota intuyó los resplandores de su genio .

\* \* \*

Con su clara concepción de jurista, Torres comprendió que la justicia sólo podía lograrse a base de la igualdad humana... pero su sentido de equidad se apoyaba en la noble concepción de los derechos subjetivos y no en artificiosa estructura que un siglo más tarde habría de facilitar la explotación ideológica de muchedumbres desamparadas que en su desesperación y en su miseria, se abrazaron a un evangelio nuevo que quiebra de un solo tajo la conquista secular de los derechos humanos. El concepto de Torres fue claro y sencillo: una igualdad de oportunidad que traducida a la época presente y con permanente vigencia, puede expresarse en la necesidad de que bajo la sombra de Cristo, el rico, sea menos rico y el pobre, menos pobre; para que bajo un mismo techo se comparta el fuego, se anide la ilusión, se vislumbre la esperanza... Bolívar también lo comprendió así y sobre el fundamento de esa igualdad que constituía la justicia, encontró que sólo mediante ella, podría subsistir la República.

\* \* \*



Hoy, ante la imagen de nuestros héroes y en particular del mártir que motiva nuestro homenaje, en medio de nuestra meditación silenciosa, nos corresponde preguntarnos ¿hasta dónde hemos sido dignos de la heredad legada?...

Quizá sea mejor no forzar nuestra mente para evitar revivir el viacrucis que ha tenido la Patria en menos de 160 años de historia propia... tal vez un poco tarde, apenas empezamos a aproximarnos a esa madurez mental que exige el bienestar de la República... quiera Dios que por fin —lo que para consuelo nuestro— hemos considerado como expresiones burdas de la formación de una raza, vaya siendo paulatinamente superado, para poder llegar a materializar las aspiraciones de los forjadores de la Patria.

Que esa igualdad sobre la que se fundamenta la justicia, sea la certidumbre de la República, para que en un mañana próximo, cuando la noche disipe sus tinieblas, cuando se olviden los rencores y se extingan los intentos de la llama, cuando se pierda el olor de las cenizas, y el sabor de las lágrimas, podamos sentir que Colombia reverdece de nuevo en el clamor eterno de sus ríos, en el dorado vaivén de sus trigales, en los penachos de humo de sus fábricas, y en la sonrisa franca de sus gentes que al estrechar sus manos y sus almas, forjarán sobre un solo corazón el perfil definido de la patria.





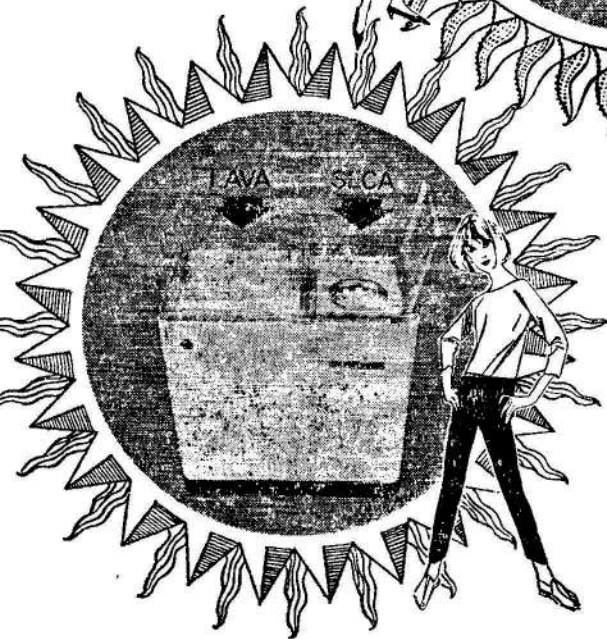
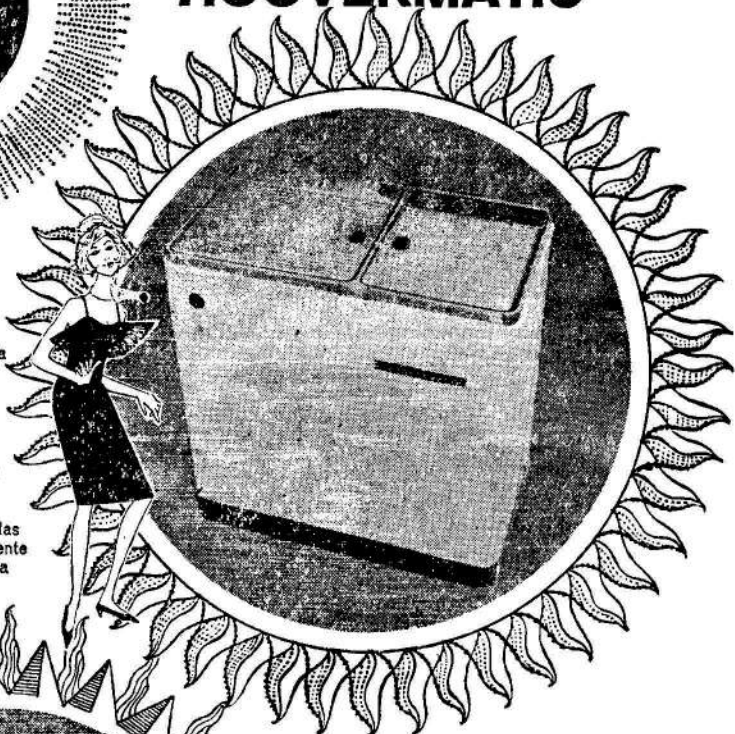


reemplaza el SOL  
con un SOL de máquina

## LA NUEVA HOOVERMATIC

**LAVA** como su famosa hermana Hoover 0317, seis libras de ropa en solo 4 minutos, sin maltratarla, la lavadora más rápida del mundo!

**SECA** como el mismo sol, pero mucho MAS RAPIDO por medio de su secadora centrífuga. Seis libras de ropa en solo 4 minutos. Las prendas de nylon se pueden usar inmediatamente, las demás prendas quedan listas para la plancha.



**ADEMAS...** es automática y ocupa mínimo ESPACIO, usted la puede colocar en su cocina, en el baño, en un corredor. Garantizada por un año.

**VEALA HOY DONDE SU  
DISTRIBUIDOR HOOVER**

*Probada y Aprobada  
en 116 Países*

**HOOVERMATIC**  
trabaja por dos y vale como una



SANTANDER

# INTENTO DE INVASION DE BARREIRO A LOS LLANOS DE CASANARE

Teniente Coronel CAMILO RIAÑO



Teniente Coronel CAMILO RIAÑO

(Capítulo de la obra en preparación "Historia Militar de la Independencia" que formará parte de la Historia Extensa de Colombia).

#### Plan de Operaciones.

Deseando Morillo golpear el ejército de Bolívar con una maniobra por líneas exteriores e impedir que el núcleo granadino comandado por Santander progresara en su organización o se incorporara en su apoyo al ejército de Apure, ordenó a Barreiro, en enero de 1819, iniciar operaciones sobre el foco patriota de Casanare. Tal orden incluía la particular de que, cuando la División ocupara el Llano, debía destacar una Unidad para que, marchando por la orilla del Meta, cayera por el oriente sobre las poblaciones de San Martín y San Juan de Arama y que el grueso de la División, batiera, si le fuera posible, las fuerzas enemigas operando sobre Guasqualito.

De esta orden nos hemos enterado por el oficio de Barreiro al Virrey, de fecha 6 de enero de 1819, en el cual le manifiesta su plan de operaciones ante la orden del General en Jefe. (1)

Las informaciones recibidas por Barreiro asignaban a las tropas de Casanare un efectivo de 1.400 jinetes, 500 hombres de infantería distribuidos en dos batallones y algunos indios fleche-

ros de las misiones de Casanare y pueblos del Meta.

El plan de Barreiro, ante la preparación para actuar con toda su Unidad por falta de armamentos, consistía en formar con su división una base de operaciones compuesta de destacamentos en varios puntos de la cordillera y una Unidad móvil para obrar, por lo cual propuso al Virrey:

1. Que el Batallón Ligero de la Victoria guarneciera a Santafé con 1.200 hombres entre ellos 500 europeos. Esta Unidad destacaría una pequeña fuerza en Cáqueza. Una compañía repartida entre Gachetá y Medina debía permanecer en dichos puntos hasta tanto la fuerza móvil se encontrara operando en los Llanos de San Martín.
2. Que el Tercero de Numancia se acantonara en Tunja y destacara unidades a Miraflores y el Valle de Tenza.
3. Que el Primer Escuadrón de Dragones, de guarnición en Sogamoso, permaneciera en dicha ciudad, para la protección de los hospitales y almacenes de la División.
4. Que el Batallón Tambo, con dos compañías en Pamplona y cuatro en el Socorro, continuara guarneciendo estas poblaciones.

De esta manera quedaban sobrantes para constituir la fuerza móvil las siguientes unidades:

- a. El Batallón Primero del Rey.
- b. El Batallón Segundo de Numancia.
- c. Dos Compañías del Batallón Tambo.
- d. Dos Compañías del Batallón Segundo del Rey.
- e. Tres Escuadrones de Dragones de Granada, con una fuerza de 600 jinetes.

Propuso, además, para gobernadores a los siguientes oficiales: para el Socorro y Pamplona al Comandante del Batallón Tambo, Coronel don Francisco Jiménez; para Pamplona, al Tenien-

te Coronel don Antonio Fominaya que lo era del Socorro y para Tunja, por muerte del Coronel don Nepomuceno Quero, Gobernador de esta provincia y Comandante del Tercer Batallón de Numancia, al Teniente Coronel Don Juan Bausá, que lo era de Pamplona.

El Virrey aprobó en parte el plan, nombró Gobernador de Tunja al Capitán de La Victoria Don Lucas González, ordenó que el Coronel Don Francisco Jiménez continuara a las inmediatas órdenes de Barreiro para participar en la campaña y que Fominaya permaneciera en el Socorro mientras Morillo resolvía su solicitud de relevo. Aprobó sí, pero con algunas investigaciones sobre antigüedad en el grado, el nombramiento interino para Comandante del Tercero de Numancia del Sargento Mayor Don Juan Figueroa y Ladrón, quien se encontraba de Comandante de la Columna de Miraflores al producirse el deceso del Coronel Quero. (2)

Ordenó, además, que del escuadrón de caballería que Barreiro pensaba dejar en Sogamoso se destinase una compañía completa de tropas americanas a Zipaquirá para atender los problemas de esta región; que las tropas del Segundo de Numancia, que se encontraban en la capital, permanecieran en ella hasta la llegada de los soldados antiguos de La Victoria que habían sido relevados por las dos compañías del Tambo en la provincia de Pamplona, valles de Cúcuta y Villa de San Cristóbal; y dejó para la decisión de Barreiro la insinuación de Morillo, de enviar los soldados europeos del Regimiento del Rey a la Plaza de Cartagena.

Por informaciones de algunos soldados prisioneros y desertores del bando patriota sobre el buen estado de organización y disciplina de las fuerzas comandadas por Santander en Casanare, y previendo que cada una de las co-

lumnas realistas que bajaran a los Llanos podría ser batida separadamente, Barreiro decidió variar su plan inicial. Proyectó concentrar en Paya la mayor parte de su fuerza, por ser este el punto más cercano a Pore, en donde, según informaciones, se encontraba Arredondo con el batallón Cazadores, la fuerza patriota de más renombre. La concentración de tropas incluía, además del Segundo Batallón de Numancia reducido, dos compañías del Primero del Rey que se encontraban en Puebloviejo, dos compañías del Tambo acantonadas en el Valle de Tenza, las compañías de Granaderos del Segundo del Rey y algunas compañías de caballería que ya se encontraban en dicho punto. Como el Valle de Tenza quedaba descubierto por el movimiento de las unidades del Tambo, una compañía del Tercero de Numancia se situaría en Garagoa y la tercera del Segundo del Rey en el Fuerte de Miraflores. El Comandante de la reserva, Coronel Francisco Jiménez, debía establecerse en Sogamoso como lugar más indicado para prestar apoyo inmediato a la unidad móvil. La reserva quedaría constituida por el Tercer Batallón de Numancia disminuido en dos compañías que debían guarnecer a Tunja y Garagoa y por los Dragones de Granada que por falta de caballos apropiados para la campaña no habían podido moverse sobre Paya. Las cinco compañías del Primero del Rey que se encontraban en la Salina debían abrir operaciones sobre Chire, al aviso del Comandante Divisionario, sin abandonar la cordillera, para llamar la atención del enemigo por ese lado y cortar la retirada en caso de ser derrotado. Por último, previó la iniciación de las operaciones para mediados de marzo. (3)

Sobre la demora en el cumplimiento de la orden para operar en el Llano, Barreiro comunicó lo pertinente al General en Jefe Morillo, en oficio del

23 de marzo, conducta que fue desaprobada por éste en oficio de 20 de mayo de 1819 en el cual expone los inconvenientes de una acción en época de invierno. (4)

### Preparación de la campaña.

Como Barreiro solicitaba pistolas para armar el cuerpo de Dragones, que desde hacía dos meses estaba organizando, el Virrey ordenó el envío de 333 pares llegados a la capital, junto con otras armas de chispa y blancas para dotar las unidades, en previsión de la campaña que estaba preparándose. Más tarde, en un segundo envío, Sámano remitió a Sogamoso 563 pistolas inglesas, 81 de calibre de 56 y 482 de a 8, para dotar el Regimiento de Dragones de Granada, armamento este que salió de Santafé el 14 de enero. (5)

Para la dotación de caballos se ordenó su requisición en las provincias de Tunja y el Socorro y en los partidos de Corozal y Mompo; pero su consecución fue difícil en las provincias, quedando por montar cerca de 300 hombres, y la caballada de los partidos no llegó a tiempo por la inundación de los Llanos de Corozal. Más tarde, Sámano autorizó la requisición de bestias en los partidos de Bosa, Bogotá, Zipaquirá, Ubaté y Chocontá por el Teniente Don Manuel Gutiérrez, acompañado de Don José Durana y Borrel y dos peritos nombrados por el Corregidor de cada partido de acuerdo con sus instrucciones de fecha 26 de octubre de 1818, para la extracción de caballos útiles sin perjuicio de la agricultura y comercio, en las cuales se ordenaba a los comisionados para el efecto tomar el 20% de los caballos de cada propietario, y el 40% a los que los ocultaran o se les comprobara fraude.

Para el mantenimiento de hospitales se hizo una suscripción voluntaria, por medio de la cual se reunieron 1.500

pesos en la provincia de Pamplona y Barreiro pidió urgentemente drogas para la División, las más necesarias de las cuales Sámano ordenó despachar por posta; además, llenó la vacante de médico cirujano del Batallón Tambo.

Barreiro ordenó que la columna de Paya recorriese las orillas del Pauto. Las tropas de Santander se retiraron al otro lado del Casanare, abandonando Pore, Chire y demás pueblos próximos a la cordillera. El servicio de inteligencia de Barreiro lo tenía informado de la presencia de Santander como jefe de estas fuerzas, nombrado por Bolívar, y de detalles como los de que no había traído hombres de Angostura, pero sí fusiles y municiones para organizar cuerpos de infantería y que su cuartel general estaba situado en Trinidad. (6) El Comandante de la División ordenó el movimiento de la columna de Pueblo Viejo a Zapatos y la de Miraflores a Chámeza con la recomendación a todos los pueblos de la cordillera de impedir la recolección de caballos y ganados

El 24 de febrero aún no se había movido la División, pues, solamente el 18 del mismo había llegado a Tunja el Batallón Segundo de Numancia que disminuido se hallaba en Santafé, el cual marchó a Paya el día 22. El Comandante Divisionario se dirigió a Sogamoso con el objeto de activar la marcha del Regimiento de Dragones, que, por escasez de caballos y de armas, no podía contar con más de 400 jinetes, circunstancia que iba en contra de las posibilidades de éxito en la campaña por ser la caballería de imprescindible utilización en los Llanos. (7)

En cumplimiento de la orden del Virrey comunicó al Coronel Don Francisco Jiménez entregara el mando militar de la provincia del Socorro a su Gobernador, Capitán Don Lucas González, y pasara a Tunja para asumir el mando de las tropas que quedaban acantonadas en puestos fijos y de la

reserva, para asegurar así la efectividad del apoyo y de los suministros

De Sogamoso, Barreiro viajó a Soatá, de donde regresó el 16 de marzo, para pasar revista a las dos compañías del Primero del Rey que se encontraban en esa población y ordenar su marcha a la Salina de Chita. Como allí existía un hospital y uno de los principales almacenes del ejército dispuso que la sexta compañía del mismo batallón guarneciera dicho punto.

### **Iniciación de las Operaciones.**

Al volverse más insistentes las informaciones de que los patriotas se encontraban concentrados en La Laguna y Pore, Barreiro ordenó al comandante de la columna de La Salina de Chita, a mediados de marzo, iniciara su movimiento sin desviarse de la vía principal de marcha, que lo era el camino real, para fijar al enemigo en sus posiciones de La Laguna mientras él con la columna de Paya atacaba las tropas de Pore. La estación de verano tocaba a su fin y por lo tanto el tiempo del ejército realista para operar era exiguo. La falta de caballos y de recursos para la subsistencia y la necesidad de herrar los animales demoraban la salida de las compañías de dragones, las tropas más importantes para esta clase de operaciones. Para el jefe español la principal preocupación era lograr batir a los patriotas cerca a la cordillera, pues, temía una acción dilatoria del adversario, que hiciera internar a su División en la inmensidad del territorio, y lograra así evadir la acción de sus tropas.

El 29 de marzo llegaron a Sogamoso las compañías del Tambo y la tercera del Segundo del Rey, las cuales se encontraban en el Valle de Tenza y Miraflores, y continuaron su marcha a Paya al día siguiente; Barreiro se encaminó hacia allí el 31 de marzo pudiendo comprobar personalmente que

su demora en dar principio a la campaña estaba influyendo notablemente en las operaciones porque la proximidad de la estación lluviosa empezaba a incidir en el estado de los caminos.

Pero las informaciones de los prisioneros aumentaban la capacidad bélica del enemigo, por lo cual Barreiro se encontraba, si nó pesimista, sí abrumado de problemas, según lo demuestra la siguiente apreciación de la situación: "Las noticias que he recibido estos días de nuestros espías, me han confirmado mucho más la declaración del pasado Guayanés, y no debe quedar duda que los enemigos se hallan reunidos en Pore con más de mil infantes y sobre mil ochocientos caballos, teniendo además un número considerable de armas. Esta fuerza es bastante superior a la que yo las puedo presentar, pues habiendo tenido que dejar cubiertas todas las avenidas de la cordillera, solo me quedan para operar unos mil doscientos infantes y cuatrocientos cincuenta caballos. A pesar de ello atendiendo a las ventajas que nos proporciona la instrucción y disciplina que tienen nuestros cuerpos y a que los enemigos solo han podido reunir un número tan considerable, de gente, recogiendo a los indios, y labradores de aquellos pueblos, no dudo que podré conseguir ventaja sobre ellos, sin embargo como tampoco debemos despreciarlos puede V. E. estar seguro que caminaré con el mayor pulso, y que jamás comprometeré sin frutos nuestras armas. Lo que sí me tiene bastante incomodado es lo adelantada que se halla la estación, pues ya empiezan las aguas, esto nos paraliza si los enemigos no insisten en permanecer en Pore, pues nos sería imposible el perseguirlos muy adentro del Llano.

"V. E. conoce cuanto hemos trabajado para adelantar y emprender la campaña, pero ha habido muchos obstáculos que vencer y apenas podemos ase-

gurar estamos en disposición de hacerla". (8)

A pesar de la diligencia del Virrey para apoyar los cuerpos de la División, parece, por la correspondencia de Barreiro, que esta se encontraba en muy mal estado en cuanto a dinero para atender a los gastos de la campaña, pues, el comandante dijo en oficio al Virrey que de una cantidad de cerca de 14.000 pesos que valía el presupuesto de cada cuerpo de la División, estos recibieron cada uno un poco menos de 1.500 pesos, lo cual obligó a los jefes a dar media ración a sus tropas, a contraer deudas para su subsistencia y a no pagar los haberes, medida que se reflejó en continuas deserciones dentro de las tropas criollas, que obligaron al comandante español a fusilar a los desertores presos para contener la ola de delitos de esta clase. (9)

#### Itinerario de Barreiro.

El Comandante de la Tercera División del Ejército Expedicionario español llegó a Morcote, población situada en la base de la cordillera oriental, sobre el camino de Paya, el 1º de abril. Constaba su fuerza de 1.256 infantes y 542 jinetes. Había dejado en Paya un buen número de enfermos y la cuarta compañía del Tambo para guarnecer dicho punto. La columna de Chita se encontraba en el momento en Sácama y temiendo Barreiro fuese batida con una maniobra por líneas interiores, le ordenó bajar a la boca del monte para poderla reunir en caso de que el enemigo se hubiese replegado a Casanare. (10) El comandante español se había movido de Sogamoso por Labranzagrande y Paya.

Allí, en Morcote, organizó sus fuerzas para la marcha, así:

1. Vanguardia, al mando del Teniente Coronel don Nicolás López.
  - a. Compañía de Cazadores del Primero del Rey.

- b. Compañía de Cazadores del Segundo de Numancia.
  - c. Primera Compañía del Tambo.
  - d. Compañía de Flanqueadores de Dragones.
2. Grueso de la División a órdenes del Teniente Coronel don Juan Tolrá.
    - a. Batallón Segundo de Numancia-reducido.
  3. Reserva, al mando del Comandante de Escuadrón, Teniente Coronel don Esteban Díaz.
    - a. Compañía de Granaderos del Primero del Rey.
    - b. Compañía de Granaderos del Segundo del Rey.
    - c. Compañía de Granaderos del Segundo de Numancia.
    - d. Compañía de Granaderos de Dragones.
  4. Caballería, a órdenes del Teniente Coronel don Víctor de Sierra.
    - a. Regimiento de Dragones de Granada, reducido.

Como Jefe Interino del Estado Mayor de la División, marchaba el Teniente Coronel don Sebastián Díaz.

El día 5, la División se encaminó hacia la confluencia de los ríos Tocaría y Payero y pernoctó en Piedecuesta.

El 6, pasó el río Tocaría y acampó en el hato del mismo nombre. La táctica guerrillera, aplicada hábilmente por Santander y sus comandantes subalternos, empezaba a manifestarse. "Las avanzadas del enemigo, dice Barreiro, en su parte sobre la expedición, al Virrey, huyeron a nuestra vista dejándose algunas lanzas y caballos inútiles. La abundancia de ganados que se notaba en estos Llanos nos prometía gran facilidad para la subsistencia; mas luego nos desengañamos de que esta facilidad era ilusoria, pues no fue posible conducir al campamento la más pequeña punta aunque se empleó al afecto la mayor parte del regimiento de Dragones, en términos que aquel día solo se racionó la tropa con siete

reses que se cogieron a lazo. En estas dos marchas se nos desertaron la mayor parte de los indios y bien pronto siguieron su ejemplo los restantes, quedando solo con nosotros dos Tenientes y tres o cuatro del partido de Támara". (11)

En el Hato de Tocaría, la División española podía tomar una de las direcciones de marcha que se le presentaban y en las cuales podría encontrar al enemigo: la primera hacia La Trinidad y la segunda hacia Pore.

El comandante decidió continuar el día 7 por la segunda dirección con el fin de reunirse a la columna de La Salina, que con un efectivo de cinco compañías y al mando del Capitán Antonio Jiménez, primer ayudante del detall del Batallón Primero del Rey, había recibido orden de marchar de Sácama a Pore, La Laguna o Chire, según lo indicara la situación. Ese día, la División tomó contacto con el enemigo sobre el paso del Caño Moato y la Unidad acampó a la orilla izquierda.

El día 8 continuó la marcha hacia Hato Desecho, a la orilla derecha del río Pauto, río que cruzó por 8 brazos, previo reconocimiento del vado por una sección de Cazadores, para dirigirse al sitio de Curama, en donde tomó contacto nuevamente con el enemigo, habiéndole causado una baja y tomado 5 caballos. En este sitio, Barreiro tuvo conocimiento de que las fuerzas patriotas se encontraban en La Laguna.

Los patriotas continuaron hostigando continuamente a los realistas y como apresaron un dragoneante, el cual no pudo ser rescatado, el español ordenó un reconocimiento detallado de los alrededores lo cual lo obligó a pernoctar en este punto.

El día 9 de abril la División entró a Pore que, aunque abandonado por sus habitantes desde antes de la invasión, se encontraba ocupado por un escuadrón patriota que se retiró a la ceja

del monte próximo, manteniéndose en observación. Barreiro destacó una columna de infantería y caballería para recoger ganado. Las fuerzas realistas se alojaron en el pueblo en espera de dar aviso por la cordillera al comandante de la columna de Chita de su presencia, pero ante la imposibilidad de hacerlo por la observación enemiga, fue destacada una fuerza de Cazadores al mando de un oficial y conducida por trochas hasta Sácama para comunicar la orden de encontrarse el 13 en La Laguna, día en el que marcharía a ese mismo sitio la División.

Durante estos días, en Pore continuaron las escaramuzas con los patriotas que aplicaban la táctica guerrillera de atacar y desaparecer, desgastando así la caballería realista.

El día 13 al amanecer, la División realista marchó, pasando por la quebrada de la Colorada, sobre La Laguna, en donde se reunió con la columna de Chita hacia el medio día, pudiendo descansar y racionarse la tropa. La marcha de este día fue continuamente hostigada por el enemigo que desde su iniciación apareció en fuerza de dos escuadrones por la derecha de la columna. La vanguardia destacó una patrulla de flanqueadores de Dragones y de Cazadores a caballo para asegurar la continuidad de la marcha. La unidad patriota era la vanguardia de una fuerza mayor de infantería y caballería que fue divisada a una distancia de tres leguas sobre unas alturas y que se retiraba hostigando al enemigo hacia Trinidad, acción que continuó con su caballería hasta las orillas del Chichire o Guachiría en continuo tiroteo entre las dos fuerzas. Los patriotas desde este momento picaron la retaguardia realista lo cual obligó a Barreiro a destacar una descubierta de retaguardia, compuesta por Dragones de Granada, para proteger la columna.

El 14 de abril, en la madrugada, Barreiro marchó con su Unidad por el Ha-



to del Palmar a Pore a donde llegó nuevamente el mismo día en la noche. Su marcha por este sitio localizado a la derecha de La Laguna, se debió a observación hecha el día anterior sobre la presencia de los enemigos. Al llegar a la barranca en donde estaba situado el hato, se presentó un escuadrón patriota que se retiró ante la presencia de la compañía de flanqueadores, sostenida por otra de Cazadores de infantería, la cual no pudo perseguirlo por el cansancio de los caballos. La división hizo alto hacia el medio día para descansar junto a la barranca del Palmar y luego marchó hacia Pore.

"Emprendimos nuevamente la marcha a Pore, dice Barreiro al Virrey, en el parte citado, para ponernos a cubierto de los aguaceros que amenazaban y disponer de la caballería que ya nos era más embarazosa que útil, pues a excepción de los Granaderos y algunos Sargentos y Cabos que por la mejor calidad de sus caballos, y por no haber sido empleados en los rodeos los conservaban en estado de poder servir seis u ocho días más, los otros los traían por delante o venían con las sillas en la cabeza después de desgarrados los que el cansancio les hacía dejar". (12)

A pesar de sus problemas Barreiro pensaba continuar su ofensiva sobre La Trinidad o cualquier otro punto (13), pero durante la permanencia en Pore ocurrieron hechos graves que aumentaron la desmoralización de la unidad española. Esa misma noche del 15 se desertaron 40 dragones venezolanos, los cuales se pasaron con sus armas al enemigo. Barreiro tenía minada la moral de sus tropas, no por la necesidad de abastecimiento y dureza de la campaña como él creía y lo informaba al Virrey, porque más dura era la vida para los independientes, sino por el patriotismo que embargaba a los soldados obligados a servir en las filas de los opresores de su patria.

Esto forzó a Barreiro a seleccionar los mejores caballos para montar 150 jinetes de la Compañía de Granaderos y de la de Flanqueadores, toda de europeos, los cuales permanecieron en Pore cubriendo la retirada del resto de las tropas y de los enfermos, comisión que fue confiada al comandante de escuadrón don Francisco Góngora quien marchó el 16 por Nunchía a Morcote, dando tiempo Barreiro a éste para que ganara la serranía.

El 17 de abril Barreiro, (14) derrotado por el enemigo, el terreno y las condiciones climatéricas se puso en marcha para el interior del reino por el mismo camino que había traído al iniciar su desafortunada campaña en el Llano. Repasó el Pauto por sus 18 brazos, muy difícilmente porque los torrentes se hacían cada día más fuertes por el invierno y acampó a orillas de Caño Moato. Pero las fuerzas patriotas presionaban aún más. El principio de la lucha de guerrillas que recomienda huir cuando el enemigo ataca y atacar cuando el enemigo huye estaba siendo magníficamente aplicado por las tropas granadinas. En este punto, fueron hechos prisioneros dos jinetes españoles mientras cogían ganado, lo cual obligó en adelante a los realistas a matar los animales a bala. Pero no solamente era la presión del enemigo sino la desertión cada día en aumento, que ya llegaba a 90 individuos, lo que desmoralizaba cada día más a la División. Apresuradamente pasó el día 19 los ríos Tocaría y Labranzagrande, llegó al Hato de Tocaría sobre el camino de Taguana y pernoctó en la sabana del Chaparro cercana a la cordillera. Allí desertó un sargento del Primero del Rey, antiguo oficial patriota, que como veremos adelante, fue quien se comprometió a guiar a los independentes en el golpe de mano de La Salina.

El 20 tomó la División el camino de La Vega de Paya y llegó a un grupo

de casas llamado el Aracal en donde acampó y descansó el día 21.

El 22 dividió Barreiro su unidad en dos fracciones, así:

1. El Batallón de Numancia para que marchase por Paya y Pisba a Soatá con el fin de reforzar el puesto de La Salina en donde habían quedado solamente 60 hombres.
2. El Batallón Primero del Rey y las compañías de flanqueadores y granaderos de Dragones con las cuales se dirigió por Marroquín a Labranzagrande, a donde llegó el 23.

Allí recibió Barreiro informes sobre el éxito patriota en La Salina y dió las siguientes disposiciones:

- a. Que las compañías primera y cuarta del Tambo guarnecieran a Paya.
- b. Que las de flanqueadores y granaderos de Dragones con las cuatro últimas del Primero del Rey pasaran a Sogamoso.
- c. Que el resto de la caballería al mando del comandante de escuadrón don Francisco Góngora, que apenas había llegado a Paya el 25, descansase en Labranzagrande hasta que recibiese herraje para los pocos caballos que traía, los cuales venían muy cansados y despeados.
- d. Las cuatro primeras compañías del Rey debían esperar en Labranzagrande las mochilas que habían dejado en Paya a su bajada al Llano.

Ante noticias alarmantes de la Provincia del Socorro, Barreiro marchó apresuradamente el día 26 a Sogamoso, dando así término a su desastrosa campaña contra las fuerzas de Santander. Despachó inmediatamente hacia esa provincia al Coronel Jiménez con 100 hombres del Tercero de Numancia para tomar el mando de las operaciones contra los republicanos.

Sin embargo, la contraofensiva patriota que trataremos adelante obligó a Barreiro a contramarchar para luego volver a Sogamoso y encaminarse por

Tunja al Valle de Tenza, para atender el problema de la incursión de una fuerza republicana por dicho punto. Conjurados estos peligros, dice Barreiro: "Se cerró la campaña habiendo distribuido la caballería en los puntos indispensables de Zipaquirá, Tunja y Sogamoso y la infantería en Soatá, el Socorro y Tunja dejando cubiertos los puntos indispensables de la cordillera que son a saber: Medina, Gachetá, El Macanal, Miraflores, Puebloviejo, Paya y Salina, siendo infinitos los que no lo están por los que estos habitantes comunican necesariamente con el Llano". (15)

#### **Operaciones del Ejército Patriota de Casanare y sus antecedentes.**

La formación o engrandecimiento de un foco militar relativamente cercano a la capital del Reino implicaba preocupación de los gobernantes y comandantes militares españoles. Por lo tanto, era lógico pensar que la eliminación de las fuerzas de Casanare tendría que entrar necesariamente en los planes de Morillo y de Barreiro y Sámano.

Tan pronto llegó Santander a Guanapalo, a fines de 1818, recibió de Arredondo, quien tenía su comando en Zapatosa, las noticias de una posible invasión a los Llanos por la Tercera División Realista. Desde este momento se mantuvo en estado de alerta para contrarrestar eficientemente la acción enemiga, con las anarquizadas y débiles fuerzas de Casanare, que él pensaba disciplinar y vitalizar.

Su plan estratégico fue, desde un principio, combatir en forma de guerrillas, sin comprometerse en una acción decisiva para lo cual pensó que solamente la movilidad en tan extenso y hostil territorio podría eliminar la fuerza invasora. En consecuencia, ordenó a Arredondo que llegado el momento se fuera replegando frente al

enemigo, con sus caballos y ganados hacia Santiago y Quebradaseca, para alejar a Barreiro de la serranía e internarlo en el Llano. En Santiago debía entrar a operar la caballería patriota en apoyo del comandante del Constantes quien recibiría además tropas, armas y municiones.

Tal manera de operar se imponía en este momento. "El sistema de guerrillas, dice el General Páez en su autobiografía, es y será siempre el que debe adoptarse contra un ejército invasor en países como los nuestros donde sobra terreno y falta población. Sus bosques, montañas y llanos convidan al hombre a la libertad y le acogen en sus senos, alturas y planicies para protegerle contra la superioridad numérica de los enemigos.

En las montañas y bosques no debe jamás el patriota tomar la ofensiva. Pero en la llanura jamás despreciará la ocasión que se le presente de tomar la iniciativa contra el enemigo y acosarle allí con tesón y con brío. A este género de táctica debimos, los americanos, las ventajas que alcanzamos cuando no teníamos aún ejército numeroso y bien organizado. A la disciplina de las tropas españolas, opusimos el patriotismo y el valor de cada combatiente; a la bayoneta, potente arma de la infantería española, la formidable lanza manejada por el brazo más formidable del llanero, que con ella, a caballo y a pie, rompía sus cuadros y barría sus batallones; a la superioridad de su artillería, la velocidad de nuestros movimientos para los que nos ayudaba el noble animal criado en nuestras llanuras.

Los llanos se oponían a nuestros invasores con todos los inconvenientes de un desierto y si entraban en ellos, nosotros conocíamos el secreto de no dejarles ninguna de las ventajas que tenían para nosotros. Los ríos estorbaban la marcha de aquéllos, mientras para nosotros era pequeño obs-

táculo que sabíamos salvar, cruzando sus corrientes con tanta facilidad como si estuviéramos en el elemento en que nacimos. Todo esto y la esperanza de que los pueblos adquirirían al fin conciencia de la santidad y justicia de la causa que defendíamos, nos hacían tener en poco las formidables fuerzas que pretendían someternos de nuevo al yugo de la dominación española". (16)

El 2 de diciembre, como se vió en el capítulo anterior, comunicó Santander a Bolívar estas novedades y su idea, en caso de ser invadido Casanare, de mantener el río Meta como línea natural defensiva, desde el sur, para lo cual deseaba tener una pequeña flotilla de curiaras y flecheras armadas. "Repito a V. E. que no adoptaré este partido sino cuando una fuerza muy respetable invada a Casanare con designio de llevar sus operaciones hasta Venezuela, o que la desgracia anexa en esta época a las armas de la república, me haga sufrir un revés". (17)

El Libertador aprobó el plan de Santander de abandonar a Casanare en caso necesario y expresó su pensamiento en los siguientes conceptos: "El proyecto de Ud. de reconcentrar sus fuerzas y retirarse a la orilla derecha del Meta en caso de ser atacado por fuerzas muy superiores, es el más prudente que puede adoptarse.

"Yo no concibo que pueda el enemigo sacar de la Nueva Granada un ejército capaz de batir a Ud. en las llanuras, así porque la situación de la provincia es muy alarmante para él y no le permite distraer sus fuerzas en operaciones tan aventuradas y a tan gran distancia, como porque aun cuando logren reunir un cuerpo de 2.000 o 3.000 hombres, la desertión sería espantosa, y a la segunda o tercera marcha dentro de esa provincia, quedarían solos los jefes, mucho más, si adoptando Ud. el sistema de guerrillas al mando de oficiales valientes, prácticos y expertos,

los incomodase continuamente desde el momento en que intenten salir. Este es el plan que convendría más a Ud. en caso de no poder obrar con ventajas más decisivas.

“Como probablemente el intento del enemigo al salir no será tanto conquistar esa provincia, como atacar esta por la espalda en combinación con el ejército que ocupa a Calabozo a las órdenes de Latorre, Ud. debe observar cuidadosamente su dirección, bien sea para impedirlo si fuere posible, o para tomarle la espalda y molestarle por ella con ataques o amenazas repetidas.

“Para esto convendría que se sitúe Ud. en Guanapalo u otra posición más avanzada, y que no pase a Santa Rosalía ni atravesie el Meta sino en su último caso, en que esté bien conocida la intención del enemigo”.<sup>(18)</sup> Más tarde Bolívar escribía a Santander los siguientes conceptos que compendian admirablemente su acertada idea estratégica sobre la defensa de Casanare: “Nada tengo que añadir a lo que antes he dicho y recomendado a Ud. Cada comunicación de Ud. me confirma en la confianza que tengo de que no emprenderá sino lo que sea prudente, y que lo ejecutará todo con audacia una vez que se haya emprendido. Estas son las únicas reglas de conducta que he señalado a Ud.”.<sup>(19)</sup>

Las informaciones recibidas de Arredondo por Santander y transmitidas a Bolívar, las cuales fueron motivo de intercambio de opiniones sobre la defensa de la provincia, se confirmaron con la presencia de una fuerza realista identificada como la Columna de Miraflores, al mando del Sargento Mayor Juan Figueroa y Ladrón, formada por tropas de esta localidad y de Puebloviejo, la que habiendo salido el 5 de diciembre de 1818 marchó en dirección a Zapatosa para tratar de sorprender las fuerzas de Arredondo, colocadas en cinco compañías, que constituían un batallón de 400 hombres.

Figueroa llegó a dicho punto, después de 11 días de marcha, el 15 a medio día, encontrando abandonado el pueblo, pues, el comandante del Constantes se había retirado el 11 al sitio de Aguadas, distante seis horas de marcha, en cumplimiento a las directrices impartidas por el jefe granadino, dejando una fuerza de cobertura de 30 hombres que se retiró también el mismo día en la mañana.

El español que había decapitado en el camino seis patriotas, calificados de espías<sup>(20)</sup>, lleno de cólera, dividió su columna en cuatro secciones que destacó por los bosques en busca de familias refugiadas en ellos y de baqueanos. Conseguidas las informaciones, por este medio, emprendió la marcha, hacia las 10 de la noche, sobre el enemigo habiendo llegado al punto indicado el 17, sin obtener ningún resultado, pues, los independientes se habían retirado al pueblo de Santiago, distante un cuarto de legua de la serranía.

En su marcha capturó y asesinó a otro paisano, pero, al llegar cerca a Santiago, a las 11 del día del 17, las fuerzas patriotas se presentaron en formación de combate. Después de dudar sobre la línea de acción a seguir, decidió ordenar un reconocimiento ofensivo a la compañía de Cazadores del Primero del Rey mientras él permanecía, con sus restantes unidades, 200 pasos atrás, listas a formar el cuadrilongo. Pero los patriotas, de acuerdo a su plan, se retiraron, dejando solamente una pequeña patrulla de caballería sosteniendo la línea de combate, la cual prendió fuego a la llanura y se retiró también, llevando consigo el ganado.

Figueroa tomó a Santiago no sin antes ordenar un reconocimiento a los bosques aledaños y luego continuó su marcha en persecución del enemigo haciendo atacar la citada patrulla con las compañías de Cazadores y Granaderos del Primero del Rey y parte de una

del Numancia, sin obtener otro resultado que la dispersión y captura de algún ganado.

Ante lo infructuoso de su acción, el comandante realista decidió regresar con algunas reses capturadas a Aguadas en donde permaneció el día 18. El 19, al amanecer, efectuó una nueva incursión hacia el Llano para coger otras reses y en la mañana del 20 regresó a Zapatosa en donde permaneció el 21 para marchar al día siguiente al sitio llamado Cabuya del río Zapatosa. Allí ordenó a la tropa de Puebloviejo continuar la marcha a su guarnición y, con el resto, pasó por Chámeza el 24 y llegó a Miraflores el 30 del mismo mes.

La incursión de Figueroa a los Llanos fue marcada por la destrucción y la muerte, de tal manera, que solamente Sámano aprobó su conducta. "La columna de Puebloviejo, dice Figueroa a Barreiro, la he mandado restituirse hoy 23 a su destino la que lleva consigo 20 y tantas mujeres con sus proles aprehendidas en el citado Zapatosa". (21)

Su marcha fue tan jalonada de crueldades que Barreiro a pesar del concepto favorable de Sámano la desaprueba nuevamente en oficio al Virrey fechado en Tunja el 2 de enero de 1819 en el cual pormenoriza los crímenes cometidos por el realista: "Posterior al parte que dí a V. E. con fecha 25 del pasado, dice Barreiro, copiándole el que me dió con fecha 23 el Sargento Mayor don Juan Figueroa en su movimiento hasta más allá de la ciudad de Santiago, ha regresado al punto de Miraflores el 30 del mismo, pasando por el pueblo de Receptor que encontró sin habitante alguno, por lo que destacó partidas que reconociesen el monte y solo divisaron allí seis hombres que huyendo fueron muertos y en seguida mandó quemar las pocas casas que había; continuó su marcha hasta Chámeza que es-

taba también desalojado y en él halló algunos caballos y mulas, pero inútiles, con algunas mujeres y niños las que dejó en sus hogares y mandó dar fuego al pueblo verificando lo mismo con las casas del sitio de Tegüitas y talando cuantas labranzas había en el paso por la quebrada de Sirasi y el pueblo de la Fragua sin novedad hasta el punto de su destino en el día que arriba dejó indicado". (22)

A mediados de enero, las informaciones sobre la invasión se hicieron insistentes, por lo cual Santander concentró las fuerzas de Dragones y de Lanceros en el Palmar al mando del Teniente Coronel comandante interino del Regimiento Santiago Béjar y las de infantería en Pore al mando del Teniente Coronel Antonio Arredondo. (23) Hacía parte esta medida de las que el comandante en jefe tomó como prevención y que consta en su correspondencia de la época con los comandantes subalternos.

El magnífico servicio de informaciones que el granadino destacó desde un primer momento en el interior del reino confirmaba cada día los preparativos de la división realista para invadir a Casanare y ya el 22 de marzo pudo Santander comunicar con certeza al Libertador de lo inminente de la invasión (24) y se aprestó para hacer frente a este movimiento. Había llegado para el pequeño ejército granadino la tan esperada prueba de fuego.

Se ha visto ya, en el parte de Barreiro a Sámano, todas las incidencias que se presentaron a la división española en su desafortunada incursión al Llano. La comunicación del Libertador a Santander coincide en un todo con lo afirmado por el jefe español y de ella se deduce que el patriota obró con la mayor 'circunspección y prudencia'. "El enemigo, dice Santander a Bolívar, desde su cuartel general en la Palma, el 29 de abril de 1819, reunió todas sus

fuerzas con mando en solas las posiciones de Paya y La Salina, y amenazó invadir los Llanos, según tuve el honor de comunicar a V. E. Hice un movimiento general sobre su línea para descubrir si sus verdaderas intenciones eran atacarme o defenderse; logré tomarle algunos prisioneros y proteger sus desertores.

"El 6 de los corrientes apareció en el Llano por la vía de Tocaría en número de 1.800 hombres, y el 9 ocupó a Pore, capital de la provincia. El 13 pasó por el pie de la montaña a reunirse a otra división que el día anterior había entrado en La Laguna, en donde yo había fijado desde febrero mi cuartel general. Este día me hallaba acampado en El Palmar sobre el flanco derecho del enemigo con las tropas reunidas hasta aquella fecha; él marchaba en tres columnas cerradas, sostenidas por cerca de 800 hombres de caballería, y luego que salió a la llanura frente a mi campo, dirigí dos columnas de infantería y caballería sobre su vanguardia y retaguardia, para detener algunos de sus cuerpos y empeñarlo en una función que hubiese sido favorable; pero redobló su marcha, y apoyado a la montaña, ganó terreno de bastante bosque y frustró mis designios. Bien pudiera haberme decidido en aquella ocasión a obligarlo a un combate forzado, si por una parte hubiesen estado reunidos más de 600 hombres que llegaron el siguiente día, y si por otra no hubiese tenido presente la recomendación de V. E. de manejarme con prudencia y circunspección, entre tanto que las operaciones que V. E. ha mandado hacer en Venezuela den seguridad a las mías.

"El 14 marchó el enemigo sobre la posición del Palmar que yo había ya dejado, situándose más de dos leguas lejos de la serranía; nuestros puestos avanzados tiroteaban sus descubiertas, y al presentarse un cuerpo de caballe-

ría para sostenerlas, el enemigo cambió su dirección y volvió a Pore. Aquí se le molestó día y noche, y el 18 que estuve frente a la plaza con toda la caballería y Dragones, la evacuó y tomó el camino que había traído. Le hice perseguir muy de cerca y causarle las mayores hostilidades, aprovechando entre tanto el momento de entrar en el territorio de la provincia de Tunja, ocupando La Salina con una columna de infantería que he hecho marchar rápidamente. Ayer ha quedado libre el Llano por la vergonzosa retirada de los enemigos, y yo he contramarchado de cerca de Tocaría a conducir el resto de infantería sobre la vía de Paya, a donde deben salir aquéllos". (25)

Pero quien mejor describe la táctica santanderina es el Jefe del Estado Mayor realista, Teniente Coronel Sebastián Díaz: "Los enemigos propuestos a no presentar jamás cara ni batirse, dice el oficial español a Serrano, no han hecho hasta lo último más que incomodarnos constantemente, con continuas alarmas a todas horas, por partidas que por todas partes presentaban, así con este objeto como para alejarnos el ganado; de esta forma cansaban nuestros caballos, por las cargas que les dábamos, a las que nunca aguardaban, y se fugaban al menor movimiento nuestro, volviendo a situarse otra vez a nuestra vista, cuando nuestras fuerzas se replegaban". (26)

Las justas apreciaciones que Santander hizo a Bolívar sobre su éxito en esta campaña tanto con el comportamiento patriótico de las tropas y habitantes de Casanare, como con la demostración de su entrenamiento y los resultados negativos para la moral del enemigo, muestran qué importante fue para la formación de este nuevo ejército granadino la confrontación y experiencia para la lucha que el jefe español proporcionó a nuestras fuerzas de Casanare. Con razón Bolívar manifiesta a

Santander: " He celebrado infinito las ventajas que ha alcanzado usted sobre la división enemiga que amenazaba esa provincia. La conducta prudente de usted ha salvado el país de la invasión, ha asegurado la suerte de la división de su mando y ha destruído al enemigo, introduciendo la deserción en sus tropas y haciéndoles perder la moral sin aventurar un combate. Doy a usted las gracias por todos estos sucesos, que aunque pequeños, son preliminares seguros de otros más completos y decisivos". (27)

La campaña de Casanare fue desde todo punto ventajoso para las armas patriotas. Santander con su estrategia de movilidad había logrado desgastar las tropas realistas y desmoralizarlas. Pero sobre todo había reservado su unidad sin empeñarla en acciones de armas decisivas que lo hubieran podido conducir a algún fracaso, trayendo como consecuencia el cambio de opinión de Bolívar sobre la ejecución de la campaña de la Nueva Granada. Con esta extraordinaria actuación se obtuvo un éxito militar y se aseguró la libertad granadina. Con razón dice Salvador Camacho Roldán: "Cualquier otro Jefe menos convencido que Santander de la gravedad del momento, no hubiera vacilado en jugar la suerte de la República en una batalla, a cambio de un golpe de fortuna que le abriese las puertas al poder y a la fama. Derrotado Barreiro en Casanare, el vencedor hubiera tenido abierto el camino a la Nueva Granada y con ello una posición superior a la del mismo Bolívar. Ante esta perspectiva un Jefe ambicioso habría buscado ocasión a su carrera; pero Santander participaba más del genio de Washington que del de otros guerreros menos consagrados en la devoción de su alma a las grandes causas de los pueblos; y sabiendo que el ejército de Casanare, compuesto de soldados novicios entonces, debía llegar a ser la única esperanza de salud para

Colombia, se limitó a maniobrar a la vista del enemigo, siempre en líneas paralelas a éste, para aprovechar la superioridad de la mejor aclimatación del soldado casanareño en esas llanuras ardientes, sobre tropas acostumbradas a los climas fríos de la cordillera". (28)

El mismo Barreiro, a pesar de señalar esta operación como éxito personal, deduce conclusiones que no pueden pasarse desapercibidas en el estudio de nuestra guerra de independencia: "Esta corta expedición al Llano, que se puede mirar como un reconocimiento o paseo militar, produjo los resultados que me había propuesto: tales fueron el conocimiento de lo escasos que son los recursos de subsistencia, la falta absoluta de caminos y de sujetos que tengan práctica del terreno. La total decisión de los pocos habitantes del Llano a la rebelión, pues en 15 días no hubo una persona que se viniese a acoger a nuestras armas ni a darnos la menor noticia; y lo poco que se debe contar con la fidelidad de los habitantes del interior del Reino, pues en mi ausencia se formaron porción de partidas para cuyo exterminio tengo empleado en el día gran número de tropa". (29)

Después de tan notable éxito Santander anunció así a su ejército la retirada del enemigo en la orden general para el 20 de abril en Mauto: "77. El enemigo ha vuelto a contramarchar para el interior del Reino. No se ha atrevido a salir fuera de la Serranía. Ha temblado de presentarse delante de los bravos defensores de la República. El Sr. General muy satisfecho de la conducta de los jefes, oficiales y tropas, dá las gracias a todos por su constancia, patriotismo, y prontitud en venir a combatir contra los enemigos de la Patria, y espera que igual conducta observarán siempre". (30)

### La contraofensiva patriota.

"Poco después (de su llegada a Sogamoso), dice Barreiro a Sámano, me llegaron a un tiempo los partes de haber sido sorprendido el punto de Salinas por el abandono de su comandante, que con tres oficiales más 40 hombres del 1º del Rey fueron conducidos al Llano; que los enemigos se hallaban con toda su infantería en Morcote prontos a atacar a Paya, y que los insurgentes del Socorro habían muerto o hecho prisioneros 30 hombres del Tambo con un oficial". (31)

¿Qué había sucedido?

Ante la desastrosa campaña de Barreiro en los Llanos y de su retirada al interior del reino, Santander aprovechó, como buen estratega, la desmoralización en que se encontraban las tropas reales para golpear en tres puntos: La Salina, Paya y el Valle de Tenza.

#### a. Acción de La Salina.

Sobre este importante golpe de mano ejecutado por el Teniente Coronel Antonio Obando, comandante del Batallón Primero de Línea de la Nueva Granada, el día 24 de abril, veamos lo que él mismo nos cuenta en su autobiografía: "En esta marcha se nos pasaron cinco granadinos, entre ellos uno que había sido oficial en nuestra tropa en la Patria fundadora, y lo era un Berbeo, socorrano, y un sargento Mendoza, bogotano. Barreiro acampó en el mismo Pore, y nosotros en la Sabana, a un cuarto de legua de distancia. Impuesto el general por los pasados que en Chita habían quedado dos compañías del Batallón 1º del Rey custodiando los equipajes y convoy de la División Barreiro y que aquella plaza estaba cubierta por un gran foso en su entrada del Llano y un castillo sobre el pueblo, me mandó llamar al General aquella noche, y me dijo:

—Usted se marcha a ejecutar una

operación muy bonita, aunque peligrosa.

Me impuse de la fuerza que había en La Salina y la situación de la plaza. Le dije:

—Para atacar aquella fuerza estando la plaza cubierta por un foso y un castillo sería necesario llevar toda nuestra infantería. Así, pues, debiendo tomarla por sorpresa, no llevaré más fuerza que dos Compañías: la 1ª del Batallón Cazadores, mandada por el Capitán José Vegal, y la 1ª de mi Batallón, por el Capitán José Leal, y me da usted los pasados para que me sirvan de guía y para sorprender el destacamento del puente, que debe haberlo, aunque sea de cuatro hombres.

"Convino el General, y marché en aquella misma madrugada. En dos días de marcha y una de noche me puse sobre la Salina, a las tres de la mañana. Como era muy temprano para dar el asalto sin que pudiera escaparse ninguno, mandé hacer alto a la columna, y que descansaran. Me puse a la cabeza con el Sargento Mayor León Galindo y el Capellán. De antemano yo había distribuído las partidas que debían dirigirse al cuartel a tomar el castillo y la casa de los oficiales. Sabía que el cuartel de las dos compañías estaba en la esquina de la plaza, que yo conocía. Me quedé dormido, y me despertó el Mayor Galindo al toque de diana de las dos Compañías godas. Inmediatamente me puse en marcha sobre el puente, llevando por delante los cinco pasados. Estos sorprendieron el destacamento, que contaba efectivamente cuatro soldados y un cabo. El puente está a media cuadra del pueblo, al pie de la barranca sobre que se encuentra situado éste. Hallándome allí haciendo salir las partidas destinadas, se presentaron unas mujeres sobre la barranca, y al vernos dieron la voz de "¡los patriotas!". Al instante dí la orden de marcha al trote, antes



de que supieran los oficiales de la plaza. El foso tenía su puerta, y yo iba a la cabeza de la columna, porque no hubo tiempo para que salieran las partidas destinadas. Me presenté a la puerta del cuartel cuando ya estaban formadas las dos Compañías; les dí la orden de "¡armas a la espalda y ríndanse, que los patriotas están sobre ustedes y no dan cuartel si hacen la menor resistencia!" Inmediatamente pusieron las armas a la espalda. Les repetí la voz "¡Fuera de cartucheras!" Desarmada aquella tropa, la hice desfilar para la plaza y conducirla al castillo, y mandé poner una guardia en el cuartel. A este tiempo se oyó fuego en la casa de los oficiales; ocurrió a ella e hice forzar las puertas. Los asistentes que hacían fuego fueron muertos y los oficiales prisioneros. Estos, aunque se hallaban en el cuartel a tiempo de la sorpresa, como había comunicación entre éste y su casa por el interior, tuvieron tiempo de encerrarse y hacer una resistencia temeraria son sus asistentes.

"Di parte al General del buen éxito de la operación, y mandé los oficiales prisioneros para el Llano. Ordené en seguida a los Jueces del lugar que me reclutasen todos los hombres que se pudiera, para conducir las armas y caballerías y para los equipajes y vestuarios tomados al enemigo. Los jueces no pudieron conseguir sino sólo 30 hombres y muy pocas caballerías, de manera que no tenía ni en qué conducir el armamento, que constaba de 160 fusiles, los equipajes, alguna sal, harina y aguardiente que pensaba llevar, porque la tropa apenas alcanzaba a custodiar los prisioneros, que eran en número igual. En este conflicto, temiendo que Barreiro intentase su retirada por el mismo camino que había dejado, como era muy natural, ocurrió al arbitrio siguiente: llamé a los cinco pasados y les ordené que fueran al castillo y les hicieran saber a los prisione-

ros que el General Barreiro había sido derrotado por nosotros en Pore, y que aunque él se había escapado, la mayor parte de su fuerza había sido hecha prisionera, y que ellos eran de este número.

Esa noche me encerré yo en el castillo con toda mi tropa; al siguiente hice bajar a los prisioneros a la plaza, les dirigí la palabra y les anuncié lo mismo que ellos sabían ya por los pasados; les manifesté que en llegando al Llano se emprendería la campaña sobre Nueva Granada, y que el triunfo sería seguramente favorable a nosotros; pero que sin embargo, los que quisiesen seguirnos diesen un paso al frente, y los que nó, recibirían su pasaporte para donde quisiesen dirigirse. Todos salieron al frente. Los conduje al cuartel y los armé con sus mismas armas. A los treinta paisanos los cargué de sal, aguardiente y harina, y a cada uno le puse un soldado al lado; en las caballerías hice poner los equipajes y vestuario, y marchamos para el Llano". (32)

El golpe sobre La Salina había enojado al Virrey. Después del resultado desastroso de la campaña a los Llanos, este nuevo suceso había hecho empezar a hacer dudar a Sámano sobre las capacidades militares de Barreiro, duda que lo acompañó desde entonces y que se vio confirmada con los innumerables errores que condujeron al aniquilamiento de la Tercera División en Boyacá. "He recibido el de V. S. número 114 fecha 24 de abril último en el punto de Labranzagrande, quedando enterado de la dirección que V. S. ha dado a las tropas, y la que lleva el segundo Batallón de Numancia con el encargo de que mandase su comandante tres compañías al punto de las Salinas para cubrir el destacamento, que según los partes que tengo, fue sorprendido por el enemigo el que había del Primero del Rey, el 23 o el 24 del mismo, y la falta de previsión

de V. S. en esta parte dejándolo tan corto y al cargo de oficiales de muy poca vigilancia, ha dado lugar a semejante acontecimiento, mayormente cuando V. S. se trajo consigo toda la fuerza dejando abierta la puerta de Sácama". (33)

#### b. El ataque a Paya.

Ante las noticias de un inminente ataque a la posición de Paya, Barreiro ordenó al comandante del Segundo de Numancia que retrocediese sobre dicho punto con las cinco compañías que le quedaban, después de haber reforzado La Salina, y al comandante del escuadrón de Dragones, don Francisco Góngora, aún en Labranzagrande, que con las cuatro compañías del Primero del Rey contramarchase a Paya y con los dragones desmontados cubriese el camino de Marroquín en previsión de un posible golpe a Miraflores aprovechando el inminente ataque a esta localidad. Don Francisco Góngora en cumplimiento de la orden se situó en el punto del Gallinazo, en el cruce de las vías de Paya y Marroquín. Bajo este concepto operacional Barreiro ordenó que Miraflores fuera reforzado con las tropas del Valle de Tenza y que dos compañías de Primero del Rey que se encontraban en Sogamoso marchasen a dicho punto.

Después de dar estas disposiciones, Barreiro se encaminó a Paya, el 30 de abril, con dos compañías que le restaban pero a su llegada a Labranzagrande tuvo la noticia de haber sido rechazado el ataque anunciado por lo cual regresó, el 3 de mayo, a Sogamoso, a donde llegó el 7 en la noche, ordenando que las tropas marchasen al destino que les había dado después de su regreso de la campaña del Llano. Apreciando el comandante español que podría repetirse el ataque a la población mencionada, Paya, reforzó la guarnición, que se componía de dos compa-

ñías reducidas del Tambo, con la compañía de Granaderos del Segundo del Rey, Capitán Galindo, nombrando al jefe de esta unidad como comandante de la posición. Ordenó además, que los Primeros del Rey regresaron a Sogamoso.

Habiendo marchado Barreiro hacia el interior del reino, al término de la invasión, Santander se movió sobre Paya en búsqueda de tres objetivos:

1. Distraer al enemigo, en apoyo de la operación del Teniente Coronel Obando sobre La Salina.
2. Proteger los patriotas desertores de la Tercera División.
3. Hostigar la retaguardia realista.

No pudiendo obtener noticias del enemigo, por encontrarse en Nunchía y los pueblos cercanos a la cordillera abandonados por el temor de sus habitantes, el comandante patriota, al llegar al sitio de Morcote destinó cuatro compañías del Batallón Cazadores al mando del Teniente Coronel Arredondo, para que hiciese un reconocimiento ofensivo sobre Paya.

Al llegar la fuerza patriota a su objetivo, el día 30 de abril, el enemigo evacuó el pueblo, incendió un depósito de víveres y se retiró por el camino de Labranzagrande haciéndose fuerte al otro lado del río Payero, desde donde sostuvo combate de fuego y recibió apoyo de la guarnición de dicha población. Esto obligó a Arredondo a contramarchar y replegarse a Morcote y de allí al Llano, protegido en su movimiento dilatorio por la caballería al mando del General granadino. Los realistas entraron a esta población el 1º de mayo. (34)

El comandante en jefe Santander registró en la orden general del ejército de operaciones de la Nueva Granada para el 1º de mayo en Nunchía, la heroica acción de combate: "Igualmente hace entender el señor general al ejército que en la función de ayer

en Paya ha cumplido el comandante Arredondo con las órdenes que tenía; y la conducta de los oficiales y tropa le ha sido muy satisfactoria". (35)

### c. El reconocimiento estratégico sobre el Valle de Tenza.

La tercera acción ofensiva de las tropas de Casanare fue el reconocimiento estratégico del escuadrón de Dragones compuesto por 11 oficiales y 81 hombres de tropa, al mando del Teniente Coronel francés al servicio de la república, Reynal Sasmajous.

Ampliamente tratadas por el historiador Oswaldo Díaz Díaz en el capítulo XVIII del segundo tomo sobre la reconquista española, omitiremos referirnos a la formación, de la cual hicimos alusión en el capítulo anterior, y a las primeras misiones cumplidas por este cuerpo.

"La operación por este último, dice el distinguido historiador refiriéndose al movimiento sobre el Valle de Tenza, era especialmente ventajosa porque permitía salir, bien por Turmequé y Ventaquemada a proximidades de Tunja, bien por Mchetá y Chocontá a dos jornadas de Santafé; podía también desviarse de Guateque al valle del Guavio y, entonces, por Gachetá, Guasca y Guatavita, buscar el camino de la capital. Sabía Santander que en todas estas partes podían contar con numerosos patriotas que permanecían ocultos pero que eran muy eficaces en el envío de noticias, de recursos y de hombres a su cuartel general de Casanare, lo cual puede advertirse en muchos puntos de su correspondencia de esa época". (36)

Era en realidad este movimiento, como todos los de su género, muy arriesgado. Aún cuando hacía su penetración en regiones eminentemente patriotas, la fuerza con que contaba era sumamente pequeña para contrarrestar el esfuerzo de la División española. Pero

era necesario buscar informes que sirvieran de base a operaciones tácticas y estratégicas futuras y distribuir proclamas que hicieran llegar a los pueblos oprimidos la voz de esperanza de aquellos que en los Llanos gozaban de libertad, enrolados en el Ejército Patriota.

Aunque las misiones de reconocimiento se ejecutan por lo común sin recurrir al combate, tal operación, distante de su base, tenía que ser indudablemente de carácter ofensivo puesto que iba a colocar la unidad patriota en el corazón del virreinato. "Este movimiento, dice Santander, que en su origen era solo de diversión, vendrá a ser muy peligroso a los enemigos de Sogamoso". (37)

Penetró, pues, el Teniente Coronel Reynal Sasmajous con su escuadrón de dragones al interior del reino, desalojó a los enemigos de Miraflores, llegó por Macanal a Garagoa, en el Valle de Tenza, el día 4 de mayo, ocupó a Guateque el 5 y ante la noticia de la llegada de dos compañías enemigas se retiró a la madrugada del 6 hacia el río Guavio.

Seguramente las fuerzas de Sasmajous se dividieron en varias patrullas o el comandante patriota envió alguna fuerza a cumplir otras misiones por lo cual fue derrotada por una española menor. Por informaciones de Sámano a Barreiro, uno de cuyos apartes transcribimos, parece que el patriota ordenó el repliegue de su unidad quedando él personalmente con algunos soldados cumpliendo función de cobertura. (38)

Desafortunadamente, sobre su actuación sólo se conocen documentos españoles, pues, el día 19 de junio Santander se mantenía en las más grande incertidumbre con respecto al resultado de la operación de reconocimiento lejano emprendida, cuya triste realidad sólo conoció en todos sus detalles al llegar a Santafé. "El Teniente Coronel Sasmajous, con el escuadrón de

**Dragones** del ejército, dice a Bolívar, ocupa efectivamente el Valle de Tenza, sorprendiendo los destacamentos que el enemigo tenía en algunos pueblos; pero temerariamente se ha avanzado tanto, que temo una desgracia. El 18 último lo dejaron en Guateque a tres jornadas militares de Santafé, y habiéndose expuesto a quedar envuelto, temo mucho que los enemigos hayan obtenido la primera y única ventaja, que solo un exceso de arrojo inoportuno pueda proporcionarles'. (39)

Sámano, en oficio 109 de fecha 12 de mayo, dice a Barreiro, refiriéndose a la derrota y captura del jefe patriota: "Estas (las compañías enviadas por Barreiro a ocupar el Valle de Tenza) entraron en dicho pueblo de Guateque en la madrugada del 6 una hora después de haber salido los insurgentes de él.

"En su seguimiento mandaron una partida de 40 hombres al mando del Teniente don Francisco Carrillo, quien alcanzó porción de los que se retiraban (el subrayado es nuestro) a las inmediaciones del río Guavio, junto a la Cabulla que conduce a Gachalá, habiéndose manejado dicho oficial con el mayor valor y actividad, porque después de destruirlos llegó a aprehender a su Comandante Teniente Coronel de los insurgentes Reynal Samayul de nación francesa, y 18 mas de dicha partida, entre ellos cinco heridos, con mas una bandera, veinte fusiles, 8 bayonetas, 100 cartuchos de fusil, un clarín de plata, 4 sillas de montar viejas, 8 enjalmas y 12 bestias". (40)

Inmediatamente conoció Barreiro las noticias sobre la presencia de las fuerzas patriotas en el Valle de Tenza, marchó de Sogamoso con cinco compañías del Primero del Rey y cuatro de Dragones, pero, al llegar a Tunja, tuvo conocimiento de la derrota de los independientes y de la captura de su jefe a las orillas del Guavio. Allí también

recibió el comandante realista noticias sobre el éxito de las tropas del Tambo en la acción contra las guerrillas del Socorro reunidas en Guadalupe.

El 31 de mayo eran entregados a Sámano por el alférez de Dragones de Granada, don Francisco Ortiz, 16 prisioneros, inclusive Sasmajous, los cuales fueron fusilados en Santafé el 24 de junio por orden del Virrey. La cabeza del infortunado patriota fue expuesta en una jaula en la población de Guateque hasta la llegada de los libertadores. (41) Así se cumplió el martirio de este francés que quiso colaborar en la independencia de nuestra patria, sellando con su sacrificio su indeclinable voluntad de servicio a la república.

Pero no fueron estériles, ni su sacrificio ni su fracasada operación, porque las proclamas de Santander diseminadas por el territorio patrio llegaron a todos los hogares de la cordillera, y, como veremos más adelante, Barreiro con este movimiento apreció que la invasión se produciría por esta vía lo cual produjo indudablemente un desconcierto en el mando español favorable a la penetración libertadora por el páramo de Pisba.

---

#### NOTAS:

- (1) Archivo General de Indias: Cuba, Legajo 720 A. Correspondencia de oficio del Virrey Sámano con el Comandante General de la Tercera División. 1819. Legajo 747. Correspondencia de oficio del Coronel José María Barreiro con el Virrey Sámano. 1819. 2 tomos. Suplemento. La Academia Colombiana de Historia posee copia dactilografiada de estos dos legajos copiados y obsequiados por el Doctor Rafael Salamanca Agullera. Legajo 747, t. 1, oficio N° 7, p. 0005-0009.
- (2) *Ibidem*.
- (3) *Ib.*, oficio N° 82, p. 168.
- (4) Cayo Leonidas Peñuela. Canónigo de la Catedral de Tunja. Presidente del Cen-

- tro de Historia y actual Rector del Colegio de Boyacá. Album de Boyacá. Publicación hecha bajo los auspicios del Gobierno Departamental. Tomo 1. La Campaña de 1819. Bogotá, Casa Editorial de Arboleda & Valencia 1919. Documentos Inéditos, p. 127.
- (5) Archivo General de Indias: Cuba, Legajo 747, t. 1, oficio N° 36, p. 00081.
- (6) Ib., oficio N° 33, p. 00075.
- (7) Ib., oficio N° 73, p. 00148.
- (8) Ib., oficio N° 106, p. 000195.
- (9) Ib., oficio N° 107, p. 000197.
- (10) Ib., t. 2, oficio N° 110, p. 00003.
- (11) Academia Colombiana de Historia, Sección de Archivos y Microfilmes. Saldo del Archivo Santander, Legajo 7º folio 141 recto a 148 recto. Citamos los originales porque la transcripción publicada en el Archivo Santander, t. 3, entre páginas 199 y 206 contiene varios errores.
- (12) Ibidem.
- (13) Archivo General de Indias: Cuba, Legajo 747, t. 2, oficio N° 13, p. 00011.
- (14) Existen diferencias en fechas entre el parte de Barreiro a Sámano del Archivo Santander y los oficios del Comandante español con el Virrey del legajo Cuba 747 del Archivo de Indias, los cuales hemos consultado. Damos más credibilidad al parte por coincidir con el del Jefe del Estado Mayor Realista don Sebastián Díaz, el cual reposa también en el Archivo Santander.
- (15) Parte de Barreiro a Sámano.
- (16) José Antonio Páez, General. Autobiografía. Tercera edición corregida y aumentada. 2 tomos. Nueva York, Imprenta de N. Ponce de León, 40 y 42 Broadway, 1878, p. 101-102.
- (17) Cartas y Mensajes del General Francisco de Paula Santander, compilación de Roberto Cortázar, de la Academia Colombiana de Historia. 10 volúmenes. Bogotá, Librería Voluntad, 1953-1956, t. 1, 1812-1819, Bogotá, 1953, documento 49, p. 98. Se citará Cartas y Mensajes.
- (18) Correspondencia dirigida al General Santander. Compilación de Roberto Cortázar, de la Academia Colombiana de Historia, 9 volúmenes. Bogotá, Librería Voluntad, 1964-1966, Bogotá, 1964, vol. 2, documento 282, p. 13-14. Se citará solamente el nombre de la obra.
- (19) Ib., documento 284, p. 21.
- (20) Archivo General de Indias: Cuba, Legajo 747. Suplemento. Parte del Sargento Mayor Juan Figueroa y Ladrón sobre su expedición a Santiago.
- (21) Ibidem.
- (22) Ib., oficio N° 2 último.
- (23) Cartas y Mensajes, t. 1, Bogotá, 1953, documento 167, p. 163.
- (24) Ib., documento 310, p. 234.
- (25) Ib., documento 324, p. 246-247.
- (26) Archivo Santander. Publicación hecha por una Comisión de la Academia de la Historia, bajo la dirección de don Ernesto Restrepo Tirado, 24 volúmenes. Bogotá, Editorial Aguila Negra, 1913-1932, t. 3, p. 195. Se citará como Archivo Santander.
- (27) Correspondencia dirigida al General Santander. Vol. 2, documento 288, p. 23.
- (28) Archivo Santander. t. 2, p. 45.
- (29) Parte de Barreiro a Sámano.
- (30) Libro de las Ordenes General del Ejército de Operaciones de la Nueva Granada de que es Comandante en Jefe el General de Brigada ciudadano Francisco de Paula Santander, en Boletín de Historia y Antigüedades, órgano de la Academia Colombiana de Historia, vol. 28, N° 326, Bogotá, 1941, p. 1118. Se citará Libro de las Ordenes Generales.
- (31) Parte de Barreiro a Sámano.
- (32) Antonio Obando. Autobiografía... y apuntamientos para la historia que tiene necesidad de insertar como relacionados con su vida pública desde el año de 1809, en Boletín de Historia y Antigüedades, órgano de la Academia Colombiana de Historia (Bogotá), vol. 8, N° 93-95 (febrero-abril 1913). p. 597-599.
- (33) Archivo General de Indias: Cuba, Legajo 720 A. oficio 107, p. 47.
- (34) Cartas y Mensajes, t. 1, documento 326, p. 249-250.
- (35) Libro de las Ordenes Generales, p. 1120.
- (36) Oswaldo Díaz Díaz. La Reconquista Española. t. 2, (1817-1819) Historia Extensa de Colombia, volumen VI, Academia Colombiana de Historia, Bogotá, Ediciones Lerner, 1967. En impresión, p. 302. Se citará indicando solo el nombre del autor y la página correspondiente.
- (37) Cartas y Mensajes. t. 1, documento 326, p. 250.
- (38) Parte de Barreiro a Sámano.
- (39) Cartas y Mensajes. t. 1, documento 334, p. 257.
- (40) Archivo General de Indias: Cuba, Legajo 720 A. oficio N° 109, p. 49-50.
- (41) O. Díaz Díaz, p. 303-304.

# **FACTORES BASICOS QUE DETERMINAN LA CAPACIDAD ECONOMICA**



TTE. CORONEL CAYO E. JIMENEZ MENDOZA

Hay diversos factores y consideraciones que influyen fundamentalmente en la solidez económica de una nación, y determinan esa capacidad económica para apoyar el logro de sus objetivos señalados en un conflicto internacional.

He aquí una síntesis de ellos:

## recursos materiales

Dentro de esta área se incluye preponderantemente la geografía física, la tierra y los recursos naturales que ella contiene. La geografía desempeña papel muy importante en la determinación de la potencia nacional. La posición de una nación respecto a otras y a las rutas de comunicación afecta muy apreciablemente su seguridad, sus relaciones con sus vecinos y su capacidad y condiciones para comerciar con otras regiones del mundo. Vemos así cómo las posibilidades en materia de potencia de una nación mediterránea, son muy diferentes de las de una nación insular.

Su tamaño es importante. Países de gran extensión geográfica, como la URSS y los EE. UU., por lo general están en capacidad de sostener una población más numerosa y pueden proteger más fácilmente el interior del país. Muy probable es que cuenten con recursos naturales más variados que países de pequeña extensión. Sin embargo, el país grande tiene el riesgo de soportar serias desventajas ocasionadas por la dificultad de los transportes debido a las largas distancias y a la marcada dispersión de los centros industriales y de población.

La forma del país generalmente influye significativamente en su capaci-

dad para desarrollar el poder nacional. Países largos y angostos están en desventaja para hacer una distribución interna de las materias primas y de los productos de la industria, para afianzar la unificación de sus gentes y la estructura de gobierno, y es más acentuada su vulnerabilidad ante la invasión. Las desventajas anteriores son particularmente graves cuando el país está longitudinalmente seccionado por cordilleras, como en Chile, o cuando está dividido en dos partes muy alejadas entre sí, como en Pakistán.

La configuración de la superficie de un país, o su topografía, ejerce también considerable influencia. Las montañas y las áreas quebradas restan posibilidad de cultivo de tierras de adecuadas condiciones laborables, y alterna la distribución de las aguas lluvias. Esta configuración constituye barrera u obstáculo para las comunicaciones entre las diferentes regiones del país. Necesariamente también viene a servir como barreras contra la invasión, y obstáculo grave de comunicación entre la nación y el mundo exterior. Los ríos utilizados o potencialmente aptos como fuentes de agua y de fuerza hidroeléctrica, o empleados como vías de comunicación, ayudan grandemente al crecimiento y desarrollo económico de una nación.

La superficie de la tierra, sus características físicas y químicas del suelo, unidas a las condiciones del clima, influyen en la determinación de medidas para que una nación sea autosuficiente en la producción de alimentos, así como fuente de productos agrícolas esenciales para la industria. Una nación que no se alimente a sí misma, está en grave y acentuada desventaja en la competencia internacional por el poder.

No es accidental el que el clima tenga que ver con la fortaleza y bienestar de la población ni el que las grandes potencias mundiales hayan estado y estén todas situadas en la zona templada y en las latitudes medias, donde el clima es moderado. La historia nos muestra cómo el hombre ha tenido su mejor condición tanto mental como físicamente, a lo largo de la isoterma de 20 a 21 grados C., con humedades relativas entre el 40 y el 70%. Dentro de esas zonas de temperaturas y de humedades, el hombre ha trabajado más y más eficientemente que con temperaturas y humedades que se salgan de ella en cualquiera de las dos direcciones. Es evidente así mismo que las condiciones climáticas afectan directamente los índices de producción nacional, porque es necesario destinar más acentuadamente parte de la producción al vestuario y alojamiento de la población.

## recursos humanos

Uno de los factores determinantes de mayor relieve de la población de poder de una nación en el mundo, es el carácter de su pueblo. Cualquier evaluación sobre la importancia de los recursos humanos de una nación desde el punto de vis-

Sobre la superficie de la tierra y bajo ella están situados los recursos materiales que suministrarán las materias primas para alimentar el moderno complejo industrial. El grado de intensidad en que una nación sea autosuficiente dentro de su propio territorio en lo relativo al abastecimiento de productos tanto minerales como agrícolas, afecta en alto grado significativo y preponderante, su posición básica de poder, especialmente en tiempos de guerra, cuando las líneas de comunicaciones pueden ser cortadas parcial o totalmente. No sólo es importante la existencia de estos recursos naturales, sino que su ubicación entre sí y de los centros naturales de población y de la industria, tienen un gran valor para el desarrollo económico y la consiguiente solidez del país. En el pasado, las enormes distancias entre muchos yacimientos de mineral de hierro y las minas de carbón de Rusia, ha obstaculizado grandemente el desarrollo de ese país. Por el contrario, los Estados Unidos han sido especialmente afortunados al tener sus yacimientos de mineral de hierro y sus minas de carbón con fácil acceso a medios de transporte, baratos, tales como ríos navegables y el sistema de los Grandes Lagos. A lo largo de esas vías acuáticas también se encuentran zonas favorables para el crecimiento de centros de población e industriales.

ta de su contribución a la capacidad económica del país, tiene que abarcar tres aspectos: (1) Sus características demográficas, (2) Sus aptitudes y actitudes básicas, tal como las haya condicionado su herencia cultural, y (3) El grado de eficiencia que alcancen en



su utilización en beneficio de los intereses nacionales.

Para que una nación sea fuerte necesita grandes cantidades de gente, aunque esto no es el todo. Si el único factor por considerar fuera el del número total de seres humanos, la China sería la nación más poderosa del mundo; le seguiría la India, y la Unión Soviética ocuparía el tercer lugar. Aunque el número de habitantes es un factor importante, en ocasiones es secundario ante consideraciones cualitativas tales como las habilidades, nivel educacional, salud, patrimonio cultural, y carácter general nacional. Lo que determina el valor de los recursos humanos de una nación es la integración de todas estas cosas.

A veces se piensa que una nación que tenga una población joven, es decir, que tenga un alto porcentaje de sus habitantes en los grupos de edad más jóvenes, es viril, enérgica y se encuentra en una posición ventajosa. Sin embargo, no es necesariamente así. Frecuentemente las poblaciones que tienen mayores proporciones en los grupos de edad más joven son pueblos enfermizos, cuyos altos índices de mortalidad limitan seriamente su productividad. En forma análoga, se acostumbra asociar una población creciente con una *nación progresiva*, mientras, a la inversa, se asocia una población decreciente con una *nación en retroceso*. Este razonamiento también puede ser infundado. Cualquier incremento adicional de población, a menos que tenga las habilidades necesarias y cuente con recursos adecuados para sostenerse, puede resultar un freno para la economía nacional en vez de un elemento de fortaleza del país.

La distribución de la población por ocupaciones puede reflejar un índice de la potencia de un país. Un alto porcentaje de población ligado a la tierra por la necesidad de proporcionar alimentos a los demás, limita el tama-

ño de las fuerzas de trabajo industrial y el de las fuerzas de trabajo disponibles para satisfacer necesidades agrandadas de una emergencia nacional. De otra parte, los habitantes de algunas naciones son tradicionalmente trasahumantes, es decir, están acostumbradas a trasladarse fácil y rápidamente de una ubicación geográfica a otra, o de un tipo de empleo a otro. En otros países, durante muchos años, la población ha sido geográficamente estática y los trabajadores se han acostumbrado a vivir continuamente en el mismo tipo de ocupación especializada. Las primeras de estas dos clases de naciones están mucho mejor adaptadas a los desplazamientos de la mano de obra, tanto en ubicación como en empleo, que conforman requisitos esenciales de la preparación industrial.

La capacidad económica de una nación para sostener un esfuerzo de defensa, está sujeta a la aptitud organizadora de sus hombres para utilizar eficientemente sus recursos. Esa eficiencia representa, en gran parte, la habilidad de los industriales para cambiar de la manera más económica la mano de obra, los bienes de capital, y los recursos materiales. Naturalmente, esto implica en cierto grado, facilidad para economizar los recursos humanos y materiales mediante innovaciones tecnológicas. Esta clase de eficiencia administrativa es la misma en tiempo de hostilidades armadas que en tiempo de "paz". La habilidad empresarial, por consiguiente, debe considerarse como un importante componente de la capacidad económica de una nación para la defensa y para la supervivencia.

Los valores que un pueblo atesora tradicionalmente, pueden influir de manera significativa en la capacidad económica de la nación para un conflicto internacional. Por ejemplo, las decisiones que los habitantes de un país toman en cuanto a la utilización

de sus recursos, puede tener un gran efecto sobre su capacidad defensiva. Si una nación, debido al imperio de ciertas costumbres y a la regulación de un alto nivel de vida, ha determinado encauzar la mayor parte de sus inversiones hacia instalaciones destinadas a la producción de bienes de consumo y servicios no esenciales, su capacidad de producción de elementos pesados y especiales durables que exigen un programa de preparación militar, puede verse grandemente interferida.

El hecho de que la población de una nación tenga un alto nivel de vida, puede tener tantos efectos favorables como desfavorables para la potencia nacional. Es probable que sea favorable en cuanto que la economía tenga una considerable cantidad de "sustancia", es decir, que ésta pueda producir un excedente considerable por sobre las necesidades estrictas. En un país caracterizado por un alto nivel de vida, el personal disponible para incrementar la mano de obra "normal" es por lo general, proporcionalmente más numeroso. En tiempo de "paz" normalmente trabaja un porcentaje menor de una determinada familia. De otra parte, la gente que tiene un nivel de vida más elevado, por lo general, está en mejores condiciones para educar e instruir a sus hijos, contribuyendo de ese modo, a la eficiencia de la mano de obra nacional.

Por otro lado, el incremento de una economía que haya originado un alto nivel de vida, puede ser tal, que en un momento de emergencia nacional, las existencias de esa economía se vean grandemente aumentadas. Aunque los incentivos creados por la emergencia sean suficientes para que la mayoría de la población acepte una reducción de su standard de vida, y que únicamente satisfagan las estrictas necesidades de alimentos, vestidos y vivienda, las necesidades civiles "e-

senciales" pueden seguir siendo, sin embargo, proporcionalmente mayores que las de un país que en tiempo de paz tenga un nivel de vida inferior. No es muy seguro que un pueblo acostumbrado a un alto nivel de vida pueda reducirse a lo estrictamente necesario para vivir y que además sostenga un esfuerzo pesado de defensa.

El efecto de los diversos tipos de estímulos y la intensidad con que los diferentes pueblos reduzcan su standard de vida bajo la influencia de incentivos iguales, varía profundamente en los distintos países. La sicología y los antecedentes sociales condicionan a un pueblo para que reaccione de modo diferente ante determinado conjunto de circunstancias. Las costumbres y las tradiciones tienen por sí mismas, efectos mensurables. Por ejemplo, durante la II Guerra Mundial se comprobó que no resultaba práctico emplear mujeres europeas en muchas líneas de producción en las fábricas debido al concepto tradicional de que el sitio de la mujer estaba en el hogar y no en la fábrica. Tales restricciones reducen la mano de obra disponible para su empleo industrial, aunque en las mismas naciones sí es aceptable que las mujeres trabajen en los campos para fomentar la producción agrícola.

Para contrarrestar los nocivos efectos de los factores psicológicos y sociales sobre la potencia económica, es necesario empezar por hacer un detenido estudio de las costumbres, la religión, las ideologías y el ambiente en que vive un pueblo, por cuanto esos elementos intangibles e imponderables son los que afectan el estudio de la capacidad económica. Tales imponderables tienen parte importante y vital del estudio, porque la dosis con que la población pueda apoyar y apoye al gobierno en la obtención de sus objetivos, sea por patriotismo o por otras razones, viene a tener gran re-

percusión sobre la producción individual y por ende, sobre el esfuerzo defensivo del país.

Por último, en la actualidad, una de las influencias más poderosas en el mundo, es la fuerza psicológica que une a gentes culturalmente análogas, que viven en una misma región y bajo la tutela de una comunidad cohesiva —la nación—. La nación aspira a gobernarse a sí misma como nación estado. Se opone tenazmente a los esfuerzos de cualquier potencia extranjera por imponerle controles, y hasta toma actitudes de rechazo y a veces se niega a cooperar con el organismo internacional que en su opinión trate de violar su soberanía. Los vínculos culturales que atan entre sí a los con-

## potencia industrial

Cuando se trata de valorar la capacidad económica de una nación, no hay factor aislado más preponderante que el nivel de industrialización que haya alcanzado. La flexibilidad de un complejo para transformar los materiales primarios tales como el acero y el aluminio en artículos terminados, como tractores, aviones y cohetes, es un elemento vital del poder nacional de hoy.

La productividad del trabajador agrícola está sujeta en alto grado a la cantidad y el tipo de maquinaria agrícola disponible, y a la capacidad nacional de almacenamiento y beneficio de los productos del campo. El nivel a que haya llegado una nación en el fomento de sus minas, sus fundiciones, sus petroleras, sus oleoductos y sus refinerías, determina la capacidad máxima de sus industrias extractivas. Todo el sinnúmero de elementos de las plantas, la maquinaria y el equipo

existentes son: el idioma común, la religión, las costumbres, las experiencias históricas, y la ideología; sin embargo, ninguno de ellos es absolutamente indispensable. La ventaja que una población con sentimiento nacionalista significa para un país, sobre otro que no la tiene, está en la correcta disposición de sus ciudadanos para colaborar y llevar a término los proyectos comunes de la nación, aunque ellos les exijan sacrificios personales. Si entre los ciudadanos no prevalece un firme sentimiento nacionalista, un gobierno no puede llevar a cabo grandes planes ya sean militares o económicos, que requieran contribuciones desinteresadas y significativas de parte de grandes grupos humanos.

existente en las industrias manufactureras, determinan la cantidad máxima de artículos acabados que en un momento dado puede producir una nación.

La capacidad de defensa de una nación tiene en la estructura de las industrias manufactureras uno de sus pilares. Las relaciones entre la industria ligera y la pesada, y entre la producción de bienes de inversión y de consumo, así como la convertibilidad de sectores industriales de la producción no esencial a la esencial, tienen la máxima influencia sobre la capacidad de una nación para satisfacer sus requisitos de la preparación.

No existe un índice único que pueda medir exactamente la potencia industrial de un país, pero cada uno de estos índices puede contribuir en algo al estimativo general. A la industria del acero suele considerársele como un buen indicio de la industria-

lización del país; las estadísticas de producción de acero reflejan la demanda de una amplia gama de otras industrias, instalaciones de capital y bienes durables de consumo, de tal manera que cuando en un país hay aumento de producción de acero, éste está mostrando el aumento de la actividad industrial en conjunto. Si fuera posible medir exactamente la producción de energía, ésta sería un valioso índice de la potencia nacional.

### servicios: medios de transporte y transmisiones

La cantidad de recursos humanos, naturales e industriales que una nación puede poner a trabajar, depende especialmente de los sistemas de transporte y transmisiones que tenga el país; éstos son el sistema arterial y nervioso que le permiten el adecuado desarrollo de la economía de una nación. La capacidad de coordinar el suministro de materias primas, las fábricas y los mercados, con sistemas de transportes baratos y rápidos, es de la más alta importancia para incrementar el desarrollo industrial en grande escala. El mejoramiento de los transportes terrestres, fue en el pasado, lo que permitió que países de grandes extensiones interiores de tierras, llegaran a constituirse en estados económicos y militarmente eficientes. Las comunicaciones rápidas son importantes para fomentar los negocios a gran escala nacional, y también para estimular el sentimiento de unidad nacional. Durante la pasada contienda mundial, el sinnúmero de conversaciones telefónicas a larga distancia

La producción de energía está en una relación bastante íntima con la producción industrial total; pero la energía proviene de muchas fuentes, y sobre algunas de ellas no se toman datos estadísticos. En el caso de la energía eléctrica, se expresan las cifras de consumo, en kilovatios-hora, pero éstas hacen destacar a los países con sistemas de producción más modernos, que resaltan más tal vez de lo que justifica su productividad.

entre los funcionarios del gobierno, los militares en Washington y los hombres de negocios, empleados y Oficiales en todo el país, ayudaron a fomentar e hicieron posible un sistema de producción de guerra controlado centralmente.

Gracias a los transportes y las comunicaciones, países de grandes extensiones han podido difundir, de extremo a extremo, la información y los sentimientos nacionales. En época no muy lejana, frecuentemente se sostenía que una región terrestre tan grande como son los Estados Unidos, éstos no podrían unirse bajo una forma democrática de gobierno. Se afirmaba que, en un país así, los intereses de las diversas secciones serían muy disímiles y los habitantes de una zona poco sabrían de lo que pasaba en las otras zonas. Hoy, con los medios de transmisión tan vertiginosos e instantáneos como son el telégrafo, el teléfono, la radio y la televisión, los principales acontecimientos de un país pueden conocerse en las más remotas comuni-

dades del mundo, mucho más pronto de lo que en tiempos pretéritos se habría sabido a algunas pocas millas del sitio en que sucedieron.

Los transportes y las comunicaciones son parte del sistema industrial y social, con los cuales se obtienen relaciones de causa y de efecto a un mismo tiempo; contribuyen a la solidez de la economía, y resultan de ella misma. Generalmente, para hacer un estimativo de la potencia económica de un país, se analizan las estadísticas relativas al fomento de transporte y las comunicaciones y se comparan con las de otros países. Estas cifras

incluyen: las instalaciones (líneas y equipo) y su uso (vehículos cargados, toneladas-millas, y mensajes enviados). Sería peligroso subestimar o dar demasiada importancia a uno cualquiera de los renglones del transporte o de las comunicaciones, como los kilómetros de oleoductos o de líneas férreas, o el número de aparatos televisores, ya que hay países que pueden mostrar mayor cantidad de líneas férreas, por razón de su posición continental, que capacidad de transporte marítimo o viceversa. Cada característica tiene su importancia dentro del cuadro total, pero en ningún caso aisladamente.

## relaciones económicas exteriores

Es muy reducido el número de países industriales que se consideran o se acercan siquiera a la autosuficiencia en su producción de materias primas. Sin excepción, todas las naciones son en este sentido, interdependientes en mayor o menor grado, y cada día lo serán aún más por las conquistas tecnológicas que exigen una demanda mayor de numerosos metales escasos y raros, necesarios en la manufactura de aceros especiales y de aleaciones livianas. Esto ha hecho que las relaciones económicas exteriores de una nación cobren mayor importancia en cualquier análisis de la potencia económica, ya que solo mediante ellas, una nación podría adquirir materias primas esenciales que no posee dentro de sus fronteras. Estratégicamente, la vulnerabilidad de las relaciones comerciales exteriores de una nación es un factor importante, que afecta

sus posiciones de poder.

Un comercio exterior voluminoso refleja una economía activa, que necesita explotar el sistema de intercambio internacional.

Las exportaciones señalan superioridad industrial y capacidad de vender artículos manufacturados en los mercados mundiales. Las importaciones denotan capacidad para enriquecer la economía por medio de adquisiciones en el exterior, así como debilidades en la producción interna o carencia de algún elemento vital. Sabemos que el Reino Unido no puede subsistir sin recibir alimentos. El que esas necesidades puedan considerarse como debilidades, dependen de la ubicación de las fuentes de suministro, de los riesgos de las rutas del comercio y del tamaño de las reservas con que cuenta.

## producto nacional bruto (1) e ingreso nacional (2)

Los conceptos de producto nacional bruto y de ingreso nacional son importantes para analizar las dimensiones generales y desempeño de la economía de una nación, así como para hacer comparaciones generales entre las economías de las naciones.

La cifra del producto nacional bruto de una nación en un año cualquiera, solo tiene significado cuando se la compara con las correspondientes a otros años, o con las cifras análogas de otros países. Usándolo de esta manera, es un instrumento útil para estimar la tasa de crecimiento económico de una nación y las magnitudes relativas de economías nacionales.

Aunque no siempre es posible, cuando se estudia la capacidad económica, resulta útil descomponer el producto

nacional bruto en sus sectores componentes para destinarlos a: (a) Agricultura, silvicultura, pesca y minería. (b) manufacturas y construcción, (c) comercio, transportes y comunicaciones, (d) otros servicios, y (e) administración pública y defensa.

Antes de hacer uso del producto nacional bruto y el ingreso nacional, es necesario vencer dos dificultades: la primera es que estas cifras no son iguales en todo el mundo, en consecuencia dan resultados que no siempre son estrictamente comparables. En segundo lugar, como están expresados en la moneda del país de que se trate, no hay un sistema exacto para adaptar una unidad en medida universal de valor.

## tendencias del crecimiento económico

Las economías de todas las naciones están cambiando continuamente. La mayoría de las economías industriales modernas están en crecimiento. Por consiguiente, es básico tener en cuenta esa tendencia evolutiva, la tasa de crecimiento económico, y los campos particulares en que está teniendo lugar ese crecimiento. El conocimiento de esas tendencias es ayuda muy importante para determinar la potencia económica relativa de las naciones en los años por venir.

Uno de los fenómenos económicos destacados de finales del siglo XIX y comienzos del siglo XX, fue el espectacular surgimiento económico de los Estados Unidos. Ricos en recursos, libres de muchos de los impedimentos políticos y sociales que existían en Europa, los americanos se lanzaron con entusiasmo a la tarea del desarrollo económico, impulsados por la motivación emanada de la oportunidad individual para mejorar su propia situación, y elevarse de la miseria a la

opulencia. Durante ese período los Estados Unidos pasaron a ser una gran potencia.

Recientemente la Unión Soviética, con sus diferentes planes quinquenales, ha prestado más atención al planeamiento del crecimiento económico que los países de Occidente, donde prevalece la libre empresa. La URSS ha volcado muchas energías a un esfuerzo nacional proyectado a convertirla en el país más poderoso del mundo. Si su motivación se derivara de la teoría comunista, sin duda alguna el desarrollo de la economía soviética tendría como principal objetivo el mejoramiento del nivel de vida del proletariado, pero ese objetivo ha sido desplazado como propósito principal soviético por el deseo de mejorar la posición del poder del país en el mundo.

La fuerza motriz principal para el crecimiento económico, es la ambición de una nación, expresada por conducto de individuos no organizados, o del gobierno, de superar lo realizado antes. En una sociedad estática no existe esa ambición; la gente está contenta con el *statu quo*. Si en tales condiciones alguien propone una medida destinada a producir y mejorar, se encuentra ante la apatía, y se le mira con desconfianza; se le considera irrespetuoso de los viejos fetiches y su in-

fluencia se tiene como nefanda. Pero cuando en un pueblo aparece un deseo firme de progreso, es más fácil sobreponerse a los obstáculos y los programas de desarrollo económico encuentran apoyo entusiasta. El espíritu de progreso económico puede ser impulsado por un deseo intrínseco de los individuos por mejorar su posición en la vida. O puede deberse a un motivo político, como ocurre en Rusia, donde se trata de crear un estado socialista con gran potencia para un conflicto. En los países occidentales el progreso económico debe atribuirse al deseo de tener seguridad nacional, y a la expansión industrial dirigida para esa finalidad por los Gobiernos.

El deseo de progreso económico no puede ser efectivo sino cuando está acompañado por un considerable grado de unidad nacional. Los problemas internos graves, las conspiraciones o la guerra civil, frenan ese desarrollo económico. También es requisito indispensable que se cuente con recursos naturales propios o con posibilidad de adquirirlos en el exterior.

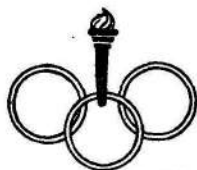
La tendencia al mejoramiento produce un avance de la tecnología.

La invención y el perfeccionamiento de las máquinas movidas por motores, fue parte esencial de la revolución industrial, y desde esa época ha sido causa del gran desarrollo económico de las naciones del mundo.

## notas

- (1) Producto nacional bruto, es el total de bienes y servicios producidos dentro de la nación, expresado en términos monetarios.
- (2) El ingreso nacional es la cibra que

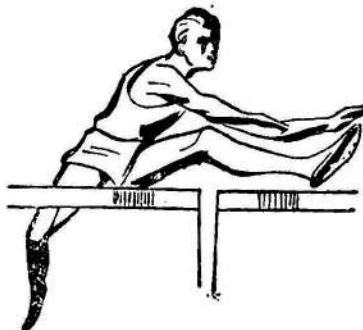
resulta de sustraerle al producto nacional bruto, la depreciación de los bienes durables de capital y los impuestos indirectos sobre el comercio.



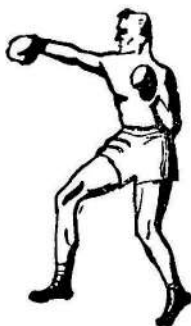
# CASA OLIMPICA



le ofrece el más completo  
surtido de Uniformes y  
Artículos Deportivos.



Al servicio del Deporte  
Colombiano.



Atendemos pedidos de cualquier parte del país  
CALLE 17 No. 6-34 - TELEGRAFO "OLIMPICA" - BOGOTA  
TELEFONO: 414-451



INDUSTRIAS METALICAS

“ABBA LTDA.”

COCINAS PARA GAS PROPANO



LA COCINA MAS MODERNA, ELEGANTE

Y ECONOMICA.

PREFERIDA POR TODOS LOS HOGARES.

SIN COSTO DE INSTALACION

EQUIPOS PORTATILES.

SUMINISTRO DE GAS INMEDIATO

GARANTIA ABSOLUTA DE 3 AÑOS.

**OFICINAS, VENTAS Y EXHIBICIONES:**

**Carrera 13 No. 18-83 - Tels.: 419-956 y 430-267**

**...otro  
ejemplo  
de  
seguridad**

**Exide**

SABE UD. QUE EN LOS COHETES  
ATLAS Y MUCHOS OTROS, SE USAN  
BATERIAS **Exide**?

SIGA EL EJEMPLO DE LOS INGENIE-  
ROS EN COHETERIA:

LAS BATERIAS **Exide** PARA AUTO-  
MOTORES ASEGURAN TAMBIEN LA  
MISMA CALIDAD Y SEGURIDAD.

BATERIAS **Exide**

Vendidas, servidas y garantizadas por:

**Coéxito S. A.**

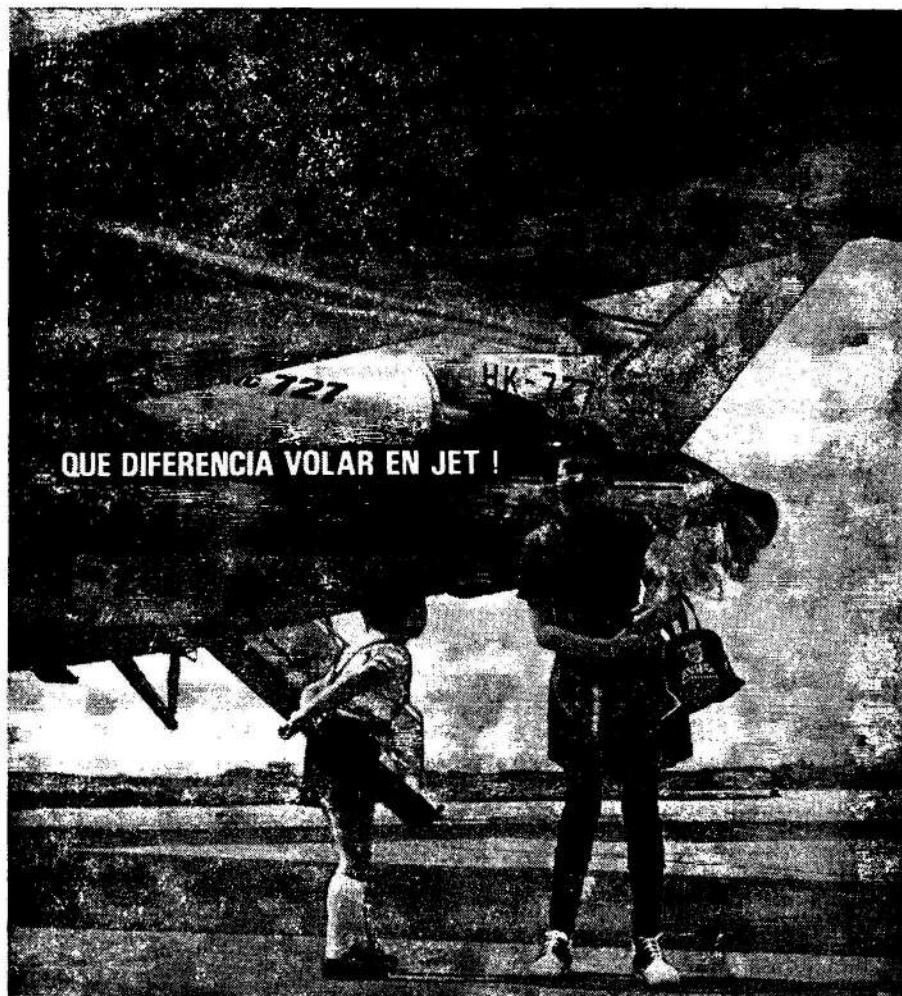
BARRANQUILLA  
CALI  
MEDELLIN  
PEREIRA  
BUCARAMANGA

BOGOTA

Calle 13 No. 15-60  
Tels.: 344-663 y 344-662  
Apartado: Aéreo 80-33



**Coéxito S. A.**



QUE DIFERENCIA VOLAR EN JET !

Ahora, ir a BARRANQUILLA, a CALI,  
a MEDELLIN o BOGOTA no significa un  
viaje sino un vuelo... es cosa de minutos!  
Porque ahora hay jets y más jets en las rutas  
nacionales.

Qué diferencia volar en jet:

Mucho más rápido, mucho más cómodo,  
mucho más moderno...

...Y SOLO VALE UN POQUITO MAS!

**AVIANCA**





# **TEMAS EDUCATIVOS**

En esta sección:

La Educación, la Cultura y la Profesión Militar.

# LA EDUCACION, LA CULTURA Y LA PROFESION MILITAR



Mayor FERNANDO BERNAL PETRELLI

**"El conocimiento es el alimento del alma".** Platón.

**"Ningún hombre ha llegado a ser sabio por casualidad".** Séneca.

**"La cultura puede definirse como el amor a la perfección".**

Mathew Arnold.

**P**or medio de este artículo sólo trato de demostrar la inseparable unión que debe existir entre nuestra profesión militar y dos de los pilares necesarios de la civilización, que se conllevan mutuamente, la educación y la cultura, aclarando en un principio los conceptos generales de estos dos atributos voluntarios de la

humanidad, para luego ligarlos debidamente a la carrera de las armas.

La educación es la acción de desarrollar el desenvolvimiento armónico de las facultades humanas, o sea de las facultades físicas, intelectuales y morales. La educación intelectual propiamente dicha no puede acumular nombres, datos, fechas y lugares que

en muchos casos convierten la enseñanza en un simple ejercicio de memoria. El desenvolvimiento intelectual exige frecuentes ejercicios de observación, resolución de problemas prácticos y reales, emisión de juicios y la agilidad mental que caracteriza la inteligencia.

La educación es primero y antes que nada un hacer y sólo se aprende a hacer, haciendo. "Los hombres aprenden mientras enseñan". (Homines dun docent, discut). Séneca.

Es la educación el complemento de la Instrucción. Más tarde la educación se convertirá en una teoría, en una técnica, en un propósito deliberado con una finalidad previamente concebida.

La ignorancia es oscuridad; amarra, adormece el cerebro donde no se puede palpar el uso de los sentidos ni la conciencia individual. "La ignorancia es una desgracia voluntaria". Nicolás Ling.

Con la educación se halla, se encuentra y se obtiene la libertad moral, esa satisfacción íntima individual que permite razonar más cerca de la

verdad, de la belleza, de lo bueno, más cerca de Dios. De la libertad moral nada ni nadie puede desposeer al individuo, a la persona, sólo la ignorancia. "Libertad moral es la única libertad verdaderamente importante". José Joubert.

A través de los tiempos se impone la capacidad de razonar, el deseo de la comunicación humana, de expresar sus juicios y de traspasar de un lado a otro sus costumbres por rudimentarias que éstas sean.

Los griegos son los primeros que utilizan el saber como fuerza formadora y ponen los conocimientos que han ido adquiriendo al servicio de la educación para formar verdaderos hombres, la transmisión de la cultura, de lo que han sido, sus peculiaridades físicas y espirituales, su estilo de vida y el tesoro de lo que han adquirido y acumulado. Este hecho, el más esencial en la vida humana, sólo puede hacerse utilizando las fuerzas que sirven para su creación: voluntad y razón.

La voluntad como facultad de determinarse a ciertos actos ha sido la base fundamental en el desarrollo de la instrucción y luego de la educación. Esta voluntad es propia de aquellos que el destino ha conducido a fabricar la historia con los hechos, con el carácter, con el temple de la personalidad.

La esencia de la voluntad es querer siempre más; cada fuerza, cada tendencia, cada volición no son más que manifestaciones de esta esencia del mundo, que es única, inmensa, inagotable, infinita, siendo la "Libertad de la voluntad" uno de los postulados de la "razón práctica" derivados de la "autonomía moral", según Kant.

El mundo es el sistema de la razón, así se concibe, así se crea. "La razón gobierna al mundo y por lo tanto la historia universal, según esto, se rea-

---

#### Mayor FERNANDO BERNAL PETRELLI

Nació el 9 de abril de 1933 en Bogotá.

Hizo estudios secundarios en el Instituto del Carmen y en la Escuela Militar.

Egresó como Oficial del Arma de Caballería en 1952.

Ha ocupado cargos en las siguientes Unidades: Escuela de Caballería, Grupo de Caballería N° 1 "Páez", Escuela Militar, Batallón "Colombia" y Grupo de Caballería Montado N° 7 "Guías de Casanare". Actualmente desempeña el cargo de Oficial de Enlace con los Agregados Militares, Navales y Aéreos en el Departamento 2 del Estado Mayor Conjunto.

Ha adelantado los cursos reglamentarios para ascensos. En el año de 1958 hizo un curso de Información en la República Argentina.

Posee las siguientes condecoraciones: José María Córdoba, Antonio Nariño y Medalla Deportiva Militar.

liza de un modo racional. La idea es lo verdadero, lo eterno, lo poderoso que se revela en el mundo. El espíritu general o universal, se produce sucesivamente en los destinos y hechos de los diferentes "Estados", escribe así Hegel.

El propósito firme de las realizaciones humanas en la civilización, ha hecho posible que el avance de la educación y la cultura no sea detenido ni suspendido por los más fuertes y determinantes obstáculos y condiciones que la naturaleza ha impuesto, probando así cada vez más que la inteligencia, el entendimiento, el sentido común, unidos a la fuerza de voluntad, derrotan siempre la ignorancia, el ocultismo de la verdad y el salvajismo.

La esencia de la educación, sin embargo, está en la razón, ya que ésta es la facultad por medio de la cual puede el hombre discernir y juzgar, y aquella que distingue al hombre del animal. Sin la razón no habría juicio, inteligencia, sensatez.

La educación arma, fragua y hace posible la cultura. Esta se transmite socialmente, es la comunicación espiritual de todos los hombres. Pone al servicio de la sociedad los conocimientos y hace conocer los usos y costumbres de ésta.

Cultura es el esfuerzo que hace el espíritu por salvar la tragedia íntima de nuestro destino enlazando nuestras pobres conciencias con algo eterno o infinito.

Hacerse culto no es solo alcanzar un mundo espiritual autónomo; es llegar a comprender con conciencia clara la condición histórica de la época.

La cultura pone en el mundo orden, unificación, método; construye verdades.

Uno de los mejores resultados de la cultura es la creación de un pueblo culto, pero el pueblo culto no tiene

una cultura vaga, superficial, anónima. No; un pueblo culto es un pueblo ricamente articulado en clases educativas y categorías artísticas, donde cada uno tiene una manera digna de comportarse ante la vida y escoger su destino cultural.

Pues bien, esta tarea que consiste en hacer del hombre "natural" un hombre culto, portador de valores eternos, capaz de crear y producir nuevas zonas de cultura, corresponde a la educación, que es, por eso mismo "un proceso de formación cultural".

Para colegir estos comentarios y anotaciones vemos algunos conceptos sobre la "Profesión". Es el empleo, facultad u oficio que una persona ejerce públicamente. Se distinguen entre las profesiones, las liberales o intelectuales y las manuales. Cada profesión presta un servicio especial y agrupa individuos poseedores de una habilidad o técnica característica. Tales aptitudes específicas son de índole compleja y se adquieren según fórmulas establecidas.

El trabajador especializado o semi-especializado puede adquirir un adiestramiento por el aprendizaje o en forma ocasional; en las profesiones intelectuales la instrucción se logra generalmente en centros específicos oficiales. Si por casualidad una persona se adiestra por métodos no convencionales, el conjunto organizado de la profesión le prohibiría el ejercicio de la misma.

Diversidad de detalles, en muchas profesiones en las que se trate con clientes o personas totalmente ajenas que depositen su confianza o aún, revelen al profesional asuntos que no expondrían en público, hacen que se haya dado origen a un código de moral que gobierne las acciones y conducta de los miembros de la profesión.

En algunas profesiones existe una

autoridad superior que fiscaliza el trabajo de sus profesionales pero al no existir ésta, se hace necesario la constitución del citado código, que supone un resorte moral de suma importancia.

Hay un caso sin embargo, de ética, que podemos considerar como individual, independiente y voluntario en el profesional, y es su educación o instrucción y su cultura dentro del ejercicio o práctica de sus funciones y conocimientos inherentes a su carrera.

Es contradictorio el que una persona se instruya y adocrine para superar los primeros requerimientos y exigencias que la sociedad antepone y hace cumplir para sostener técnica e intelectualmente los oficios, actividades u ocupaciones que marcan el ritmo de la vida en una nación, y luego cuando haya sobrepasado con esfuerzo, dedicación y empeño estos, no obstáculos pero sí condiciones, practique su carrera con los únicos conocimientos adquiridos en los ya mencionados centros o escuelas de educación o enseñanza, sin tratar además de nivelar su cultura, de ponerla al día, o simplemente de sostener la erudición que le valió para ostentar el título de profesional.

La educación en el profesional debe ser constante, permanente, de acuerdo con el ritmo vital; es de la única manera que éste cumpla su tarea a cabalidad, con "ética profesional", que se supere día a día en su "saber", que se satisfaga a sí mismo tratando de avanzar y abarcar con todos los sentidos la carrera que su vocación eligió, para luego poner estos conocimientos al servicio de la humanidad, de los congéneres que, ya en una u otra forma, necesitan de sus servicios para vivir en el conglomerado de la sociedad.

Al continuar el proceso de la educación en la profesión, se aumenta la cultura, que no puede existir separa-

da de la vida cotidiana del activador, que va unida al tránsito lento pero seguro de los días y las épocas, que hace pueblos, que levanta el prestigio entre las comunidades y que sobrevive a las circunstancias más determinantes de la humanidad.

Para el hombre, como individual pensante, en su natural estado de libertad, no se le puede concebir sin cultura, pues estaría unido en las tinieblas de la ignorancia, no tendría luz, habría retrocedido a las cabernas, primíparas viviendas símbolos de cerebros rústicos y materialistas y tendría indefectiblemente que relegarse como hosco e inaceptable animal mamífero.

Pero no es razonable tampoco que un profesional limite la cultura a su oficio. La cultura general debe ser una ambición que se funda en el incentivo personal de allegarse más a la profesión.

Aquel que da cabida en su intelecto, a una mayor cultura general, posee una satisfacción íntima, posee una tranquilidad de conciencia y una consistencia moral que ningún bien material lo puede desplazar de esa fortaleza espiritual integrada en su alma.

Ahora, vemos como caso específicamente particular de este somero tratado, que la profesión militar es uno de aquellos oficios que reúne en el más alto grado las condiciones y características expuestas en párrafos anteriores. Se ejerce públicamente. Es más intelectual que manual. Se adquiere de acuerdo a normas plenamente identificadas, reglamentadas y conocidas, en centros o escuelas destinados exclusivamente para el efecto.

No se puede hablar de unas Fuerzas Militares profesionales puesto que no sería lógico, ya que el Soldado presta un Servicio Militar Obligatorio;



sin embargo, sus "Cuadros", Oficiales y suboficiales, sí han recibido su grado después de cumplir todos los requisitos esenciales para ostentar el título profesional y conllevarlo durante el ejercicio y práctica de la carrera de las armas.

En esta profesión a más de existir una autoridad superior que controla y vela por la observancia de las normas morales de los integrantes de la organización, cada individuo tiene estampado en su corazón un Código de Ética Profesional, que no es diferente por el hecho de estar en cada uno, porque ética es una sola y en este caso es la ética al servicio de los ideales patrios.

La autoridad moral es una de las bases más importantes y más firmes para la integración y constitución de la Institución Militar. Esta autoridad moral solo se logra con el ejemplo dado por medio de la acendrada práctica de las virtudes militares y con la educación y cultura del profesional.

Una vez efectuado el proceso de la Instrucción, se desarrolla en el individuo militar, la educación. Los adelantos de la técnica, la creciente complejidad de la táctica, los nuevos armamentos, hacen cada vez más necesario el conocimiento profesional a fondo de los problemas militares.

Se crea en esta forma, una cultura militar, cultura que ha corrido a través de los tiempos, desde las sociedades primitivas, pasando por los ejércitos antiguos, medievales, las guerras mundiales, hasta llegar a los nue-

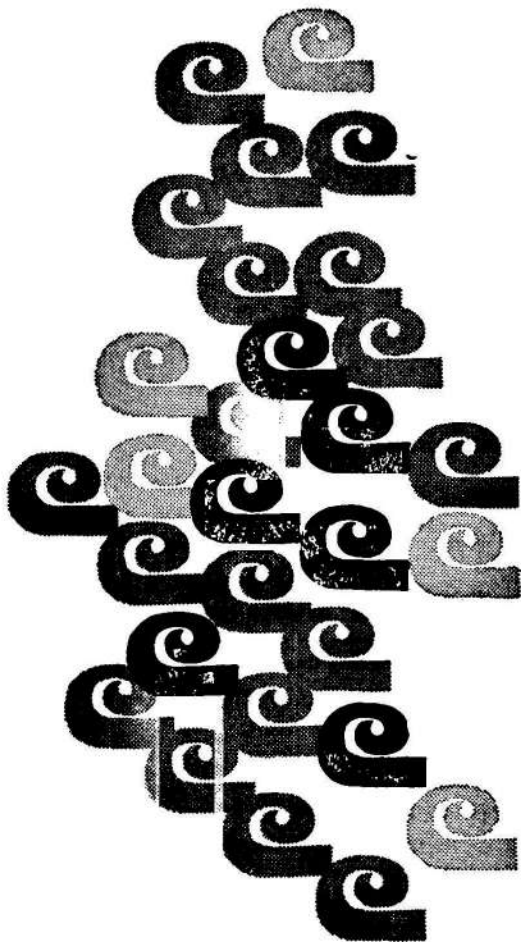
vos ejércitos internacionales con sus formidables organizaciones.

Esta cultura ha sido comunicada, estudiada, adquirida y mantenida a través de la Historia Universal creciendo momento a momento y día a día, por intermedio del raciocinio espiritual de los hombres, su fuerza de voluntad y su ambición de superación intelectual.

Se concluye que no es posible sostener la organización militar razonablemente, sin que sus profesionales cumplan con el extraordinario deber que la Nación les exige: cultivo de la educación para propiciar y mantener unas Fuerzas Militares leales a la Constitución y defensores del Pabellón Tricolor.

Además, el profesional militar, no puede ser una célula apartada de la masa que forma el conglomerado social, solamente dedicado al servicio práctico o intelectual de las normas reglamentarias de su carrera; es y debe ser un conocedor de los problemas sociales, políticos y económicos que encierra el país. Es y debe ser un espíritu de lucha permanente al servicio de sus ideales como soldado y como hombre. Debe conocer el mundo intensamente estudiando sus constructores y sus formas históricas.

Sintetizando, el profesional militar debe ambicionar con toda la fuerza y voluntad de su alma, satisfacer su espíritu, saciando su interminable sed de conocimiento para prestigio de la institución armada y de la patria y para tranquilidad de la conciencia humana.



**ESTE SIMBOLO LO VERA  
USTED SIEMPRE QUE UN  
PRODUCTO NUESTRO SE HAGA  
PRESENTE.**

---

**LA VIDA ES MAS COMODA... Y SE VIVE MEJOR CON**

 **ELANESE<sup>®</sup>**

**Fibras sintéticas, celofán, productos químicos, plásticos,  
fibra poliestérica.**

	(Panamá)					3) PROBLEMAS DE SOBERANIA.
V	Sasardi-Morti (Panamá)	58 62	5.100 1.300	800 520 329	A B D	1) LA RELATIVA POBLACION DEL AREA, PERMITIRIA EL USO DE ENERGIA ATOMICA PARA SOCAVAR TODO D PARTE DEL CANAL. 2) PROBLEMAS DE SOBERANIA.
VI	Sistema Lagos (Colombia)	430	743		C	1) EXCESIVA LONGITUD. 2) ANACRONICO DESDE SU PROYECCION EN CUANTO A LAS LIMITACIONES QUE IMPONE AL TRAFICO MARITIMO. 3) CONSTRUCCION COMPLEJA. 4) COSTOSISIMO MANTENIMIENTO. 5) CARA Y COMPLICADA OPERACION. 6) SE ANEGARIAN AREAS EXTENSAS POTENCIALMENTE RIQUISIMAS EN MINERALES Y BOSQUES MADERABLES. 7) COSTOSA Y DIFICIL DEFENSA.
VII	Atrato-Trucendo (Colombia)	100 130	4.600 4.600	1.200 620 ± 1.300	A B D E	1) VENTAJAS QUE SE DETALLAN APARTE.

#### REFERENCIAS:

- A - "LIFE" Del 2-III-64 En perspectiva una segunda via andm.
- B - "LIFE" Del 25-V-64 Consultas y Computaciones
- C - "LIFE" Del 24-X-66 Un Original Proyecto Interoceánico
- D - Naval Institute Proceedings de Septiembre de 1967 "To Build a Bigger Ditch."
- E - Igac - Atlas de Colombia - Página 146
- ♦ - La densidad de población impediría el uso de Cargas Nucleares



# CLUB MILITAR DE OFICIALES

A SUS SOCIOS LES OFRECE:

MARTES JUEVES VIERNES DE TODO EL MES

07:30 CINE (Vespertina)

CON LAS MEJORES PELICULAS QUE SE PRESENTAN  
EN LA CIUDAD.

## SALON CAZADORES:

JUEVES

SERVICIO DE BAR DE 9 A. M. A 12 P. M.  
SE SERVIRA COMIDA DE 9 A 12 P. M.

## SALON ALMIRANTE:

SERVICIO DE TE - LUNES, MARTES, MIERCOLES JUEVES Y VIERNES  
DE 2 A 4 P. M.

COMIDA BAILABLE:

LOS VIERNES DE 9 A 2 P. M. CON UN MAGNIFICO CONJUNTO.

## A NUESTROS COLABORADORES:

Informamos a nuestros colaboradores, del futuro, que la Revista de las Fuerzas Armadas en su deseo de prestar un servicio eficaz, solicita el cumplimiento de las indicaciones siguientes:

- a) — *Las colaboraciones deben escribirse en máquina a doble espacio y con copia.*
- b) — *Posibles dibujos en tinta china negra, para facilitar la confección de los clisés que sean del caso.*
- c) — *Con la colaboración, su autor debe enviar igualmente lo siguiente:*

*Datos biográficos generales de carácter profesional, a fin de que la Dirección escriba el "curriculum vitae" para los lectores.*

*Retrato tamaño postal, para permitir el dibujo a pluma, con el que se espera ilustrar cada escrito que se publique.*

Las colaboraciones se reciben en el "EDIFICIO DEL C.A.N."

Avenida Eldorado Carrera 50 — Oficina 430.

**DIRECCION REVISTA FF. AA.**

# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON



Profesor OTTO DE GREIFF

El profesor Otto de Greiff viene adelantando una importante labor de historia de la Cultura en la forma de un diálogo entre un profesor universitario y un alumno suyo aventajado. Publicamos hoy el diálogo correspondiente a la memorable obra científica del sabio inglés Isaac Newton, sobre la cual se edificó buena parte de las matemáticas, la física y la astronomía contemporáneas.

—Esta gloria de Inglaterra y del mundo vino a éste el 25 de diciembre de 1642, de modo que en realidad es más figura del siglo XVIII, en el cual vivió 26, ya que murió el 20 de marzo de 1727.

—Tengo entendido que Newton prácticamente no alcanzó a conocer a su padre, hombre del campo, del condado inglés de Lincoln.

—Conoció bien a su madre y a su padrastro ya que su padre, agricultor independiente, murió antes del nacimiento de Isaac quien nació prematu-

# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON

ramente, y tan frágil y pequeño, que no se creyó que viviera sino pocos días. Su padre había sido hombre débil y extravagante; su madre, Ana Ayscough fue lo que entre nosotros denominamos una mujer hacendosa, que a poco de la muerte de Isaac Newton, su esposo, se casó con un ministro protestante de quien tuvo tres hijos, ninguno de los cuales sobresalió en campo alguno.

—Es de presumir, como suele ocurrir, que el haber sido Newton un niño físicamente débil lo movió a dedicarse de preferencia a las cosas del espíritu, para fortuna de la humanidad.

—Ocurrió que su incapacidad para dedicarse a los juegos físicos propios de su edad en los niños robustos, lo movió a discurrir sus propias diversiones. Se ha dicho que no fue precoz en las matemáticas, pero sí lo fue en ingeniarse para hacer juguetes de interés particular, como ocurrió con ciertas cometas con linternas, con molinos y otros dispositivos mecánicos muy hábilmente ideados y construídos.

—Extraordinariamente conocida es la anécdota según la cual Newton descubrió las leyes de gravedad al observar, mientras descansaba a la sombra de un manzano, la caída de uno de sus frutos. ¿Es ella auténtica, o se trata de una de tantas leyendas sin base real?

—De ello hablaremos más tarde; por ahora concluyamos con la educación del joven Newton, iniciada en las escuelas públicas rurales; otro ministro protestante hermano de su padrastro, se dice que fue el primero en darse cuenta de su talento excepcional, convenciendo a su madre de la necesidad de enviarlo a Cambridge a perfeccionar sus estudios, en lugar de destinarlo, como pensaba, al cuidado de su heredad campesina.

—Habiendo nacido Newton en una época y en un medio tan extraño al

# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON

estudio puro, ¿cómo se despertó en él su vocación?

—La respuesta es otra anécdota, comprobada. Su tío lo envió a una escuela de Grantham, donde el bravucón de la clase lo golpeó en el estómago, abusando de su debilidad. Instigado por uno de los profesores, el niño Newton sacó fuerzas de flaqueza, se vengó valientemente y, habiendo sido hasta entonces estudiante indiferente, decidió ser el primero en todo sentido.

—Y posteriormente, según leí, devoró un lote de viejos libros que encontró y así empezó su sed de saber.

—En cuanto al cuento de la caída de la manzana, que sugirió a Newton las leyes de la gravedad, los libros serios no lo consideran, ni falta que hace. Sigamos más bien con los hechos reales; pasó Newton luego al llamado Trinity College, en donde un profesor despertó en él su interés por la óptica y por las matemáticas, y en donde concluyó estudios en 1665, un poco antes de la famosa peste de Londres, de que ya hablamos, y que lo obligó a volver a su campo natal; entonces sitúan los historiadores el discutible episodio de la manzana.

—Pero sí parece entonces que su primera inquietud se dirigió hacia estas famosas leyes de la mecánica universal referentes a la mutua atracción de los cuerpos celestes, y a sus movimientos, de que Kepler había dado las tres famosas leyes que ya vimos.

—No, Barrow, el profesor de Newton, lo encarriló en un estudio que habría de culminar en el descubrimiento de un enorme avance en las ciencias matemáticas, y que él denominó primitivamente "cálculo de fluxiones", y que posteriormente se llamó cálculo infinitesimal.

—Y que hoy se llama generalmente con el simple nombre de cálculo. ¿No es el invento que se atribuye también, simultáneamente, a un sabio alemán?



# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON

—Ocurrió que Newton no publicó su importantísimo trabajo, que sólo circuló dentro de un grupo reducido, y al publicarlo posteriormente dentro de sus demás obras, el filósofo y matemático alemán Leibniz reclamó para sí la prioridad del invento, surgiendo una célebre polémica sobre el particular.

—Resuelta salomónicamente, si no estoy mal, al verificarse que ambos sabios, a la vez, independientemente, y por caminos diferentes, habían llegado a crear esta ciencia matemática.

—En 1669 Barrow, maestro de Newton, pasó a enseñar teología, y el discípulo lo sucedió como profesor de matemáticas y óptica; entonces comenzaron las famosas investigaciones sobre la descomposición de la luz, que al pasar a través de un prisma de cristal se dispersa formando la gema de los colores.

—Fenómeno que en la naturaleza ocurre en el Arco Iris, y que durante siglos y siglos el hombre había contemplado sin poderlo explicar racionalmente.

—Publicó sus conclusiones y en lugar de recibir alabanzas, se vino sobre él una serie de polémicas de las que más tarde hablaremos.

—En la consideración de la vida y la obra de Newton alcanzamos a vislumbrar cómo él prácticamente resumió la ciencia de su época, en lo concerniente a física, astronomía y matemáticas, y cómo contribuyó decisivamente al avance de ellas en todas estas ramas; algo vimos sobre su descubrimiento del cálculo o análisis infinitesimal, y sobre sus investigaciones en la óptica. ¿Con qué seguimos ahora?

—Pues recordaremos que en la óptica sucedió como profesor a su maestro Barrow, no mostrando especial interés por la enseñanza. Cerrada la universidad por la terrible peste de Londres, pudo recluirse en el campo y dedicarse a sus investigaciones; y

# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON

entonces, antes de llegar a los veinticinco años, descubrió el análisis infinitesimal, la ley de la gravitación universal y la descomposición de la luz; cada uno de estos logros hubiera inmortalizado a un solo hombre.

—¿No sé si será este el momento de preguntar qué es el famoso Binomio de Newton de que se habla en el álgebra? ¿O su explicación no está dentro de nuestras posibilidades?

—No, pero sólo porque ello requeriría aclaraciones con tablero y tiza o con lápiz y papel; pero se puede decir que binomio es la suma de dos términos o números, y que si esta suma se multiplica por sí misma dos, tres, cuatro, en fin, cualquier número de veces, sigue cierta la ley que Newton fijó definitivamente.

—Por qué dice así “definitivamente” ¿No lo hizo todo él?

—Para ser justos hay que declarar que un matemático italiano había sido el iniciador de esta ley, de gran utilidad en las matemáticas, no fácilmente explicable aquí. A este matemático lo llamaban Tartaglia, palabra que recuerda el “tartajoso” que se usa en varias partes de Colombia para referirse a los tartamudos. Y Tartaglia lo era.

—Saltemos, pues, esta consideración del binomio de Newton, así como la de su gran descubrimiento del cálculo que ya veo que escapa a nuestras posibilidades dentro de esta historia de la ciencia; y sigamos con la historia propiamente dicha, o mejor, con la biografía de Newton.

—Pues, vamos a la ley de la gravitación universal, su segundo gran descubrimiento.

—Recuerdo, que cuando hablamos de Kepler se mencionaron sus tres leyes famosas sobre el movimiento de los cuerpos celestes, cuyas órbitas no son circulares sino en forma de elipse, curva de forma de óvalo.

—Esta es una de tales leyes; la otra,

# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON

que ahora conviene recordar, es que el rayo o vector que va del cuerpo que gira a uno de los focos de la elipse, o sea el sol en el caso de la tierra, recorre o "barre" áreas iguales en tiempos iguales. Y la tercera dice que las distancias de los planetas al sol están relacionadas con el tiempo que gastan en dar una vuelta completa.

—Aproximadamente el cuadrado del tiempo gastado y el cubo de las distancias del planeta al sol.

—Pues, Kepler enunció sus leyes, pero sin dar demostraciones matemáticas de ellas en forma total. Newton se preocupó por establecer la causa que explicara por qué un planeta gira al redor del sol, o un satélite, como la luna, al redor de un planeta, sin que la órbita cambie nunca. Y así llegó, tras paciente investigación de muchos años, a establecer la teoría de la gravitación universal que habría de inmortalizarlo.

—He leído que Newton no divulgó inmediatamente sus conclusiones al respecto. Si fue así, ¿por qué lo hizo? ¿Dudaba acaso de sí mismo?

—En 1684 un famoso astrónomo, Halley, visitó a Newton para pedirle una explicación sobre cierto punto relacionado con la gravitación, y tuvo la sorpresa de ver que el sabio tenía desde mucho tiempo antes formada su teoría, sin haberla divulgado. Y logró convencerlo de la urgencia de darla al mundo.

—¿Y es posible dar una idea sencilla de ella?

—Newton dedicó dos años a escribir la principal de sus obras, en latín, con el título de Principios Matemáticos de la Filosofía Natural, que Halley se encargó de publicar por su cuenta. En el primero de los tres "libros" o partes de que consta enuncia, como Kepler, tres leyes fundamentales. Dice la primera: Todo cuerpo permanece en estado de reposo o de movimiento uniforme en línea recta, a menos que una

# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON

fuerza extraña altere este estado de inercia.

—Y la segunda, que voy a leer, dice que al ocurrir esta fuerza extraña, la variación producida es proporcional a la fuerza extraña, y se produce en la dirección de dicha fuerza.

—Y la tercera dice que para cada acción hay una reacción igual y en sentido opuesto.

—¿Y de que tratan los otros libros o secciones de esta obra?

—El libro segundo se ocupa del movimiento de los cuerpos en medios resistentes, como líquidos y gases. El análisis de la presión de los gases condujo a Newton, de manera indirecta, a calcular la velocidad del sonido en los diferentes medios.

—Pero hasta ahora nada se ve acerca del movimiento de los cuerpos celestes, como conclusión de estas leyes; ¿o viene ello en el tercer libro?

—Justamente, allí se trata de la fuerza de la gravedad en el universo, mostrando cómo ella actúa en los cuerpos que caen, en el movimiento de los astros y aún en las mareas. El misterio que rodeaba al universo queda aclarado en cuanto al movimiento de sus partes, que se ha comparado al de las piezas de una gigantesca maquinaria de reloj, en la que cada pieza cumple su papel determinado.

—¿Terminamos, pues, así la consideración de Newton y su obra?

—Todavía queda algo que decir de ella, y, sobre todo, de la personalidad de su creador. Concluiremos, pues, con Newton en nuestra próxima charla.

Las contribuciones de Newton a la ciencia universal fueron principalmente tres: inmenso avance en la óptica, con la descomposición de la luz, entre muchos otros puntos; descubrimiento del llamado cálculo infinitesimal y, sobre todo, establecimiento de las leyes de la gravitación universal.

—Y así, podríamos casi dar por ter-

# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON

minada nuestra visión panorámica de este genio, pero algunas cosillas faltan por recordar y, además, hay que leer algunos párrafos suyos, como complemento ilustrativo, y decir algo de su personalidad y carácter.

—Tal vez sea pertinente narrar un hecho que registra especialmente un biógrafo de Newton. Cincuenta y cuatro años contaba en 1696, y convalecía de larga enfermedad del sistema nervioso. El gobierno inglés le había confiado la custodia de su casa de moneda, posición mucho más burocrática que científica.

—Y entonces las gentes de ciencia se decían: “Ya Newton puede considerarse como hombre del pasado? ¿Perdió el maestro su sagacidad y la agudeza de su intelecto?”. En aquel tiempo John Bernouilli, miembro de una ilustre familia de sabios matemáticos, dirigió una carta circular a los primeros matemáticos de entonces, proponiéndoles un problema sobre una curva a lo largo de la cual un cuerpo habría de caer en el menor tiempo posible.

—¿Posiblemente un problema de gran dificultad hoy mismo?

—Por lo menos para volver a resolverlo sin antecedentes. Bernouilli desafió a los matemáticos a resolverlo en el término de seis meses.

—La continuación de la historia se deja adivinar: ¿Newton resolvió el problema en un lapso menor?

—Ciertamente, y en menos de veinticuatro horas, enviando la solución, en forma anónima, a Bernouilli.

—Y éste, sin duda, adivinó quien había sido el sabio afortunado.

—Su comentario fue: “Tanquam ex ungue leonem”, como quien dice, se reconoce la garra del león. Y el mundo científico se dio cuenta de que Newton seguía siendo el mismo.

—¿Y cuáles eran las características físicas de Newton? Recuerdo que su nacimiento fue prematuro, y que esto

# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON

debió llevarlo a ser débil de constitución.

—Era de estatura más bien baja, frente amplia y ojos penetrantes, y de naturaleza reservada y tímida. Muy notable era el color rubio, muy claro, de sus cabellos lacios, que a los treinta años estaban prácticamente blancos.

—¿Fue solicitado Newton por otros intereses distintos de las ciencias físicas y matemáticas?

—Es muy curioso observar que el sabio retraído de la juventud fue en sus últimos años hombre de mundo, preocupado por la política y no desdénoso de los honores, luego de haber sufrido una extraña crisis nerviosa que agrió su temperamento. Fue sucesivamente diputado del Parlamento, Presidente de la Real Sociedad de Londres, hasta su muerte, y Caballero por título que le otorgó la Reina Ana, distinción que nunca se había concedido a un hombre de ciencia, y de la que Newton estuvo siempre orgulloso.

—Por eso se le designa Sir Isaac Newton, como a tantos nobles o políticos. ¿Pero el sabio continuó mientras tanto sus investigaciones?

—El, que tanto había hecho avanzar la ciencia universal se dedicó de lleno a las cuestiones políticas y a la vida de sociedad, enredándose en polémicas tontas e indignas de su prestigio.

—Pero veamos ya algún fragmento de los escritos de Newton. Empecemos con un párrafo personal, a menudo citado: "Ignoró lo que pensará el mundo de mí; pero, lo que es a mí mismo, pareceme que no he sido sino como un muchacho que juega en la playa, divirtiéndome con hallar de vez en cuando un guijarro más pulido o una concha más bonita que de ordinario, mientras delante de mí se extendía enteramente sin descubrirse el gran océano de la verdad".

—Y ahora siquiera una de sus definiciones o postulados; por ejemplo, la

# LA OBRA UNIVERSAL DE ISAAC NEWTON

primera de sus leyes sobre el movimiento: "Todo cuerpo persevera en su estado de reposo o de movimiento uniforme o rectilíneo, a menos que lo obliguen a cambiar de estado fuerzas aplicadas a él".

—Y prosigue así: "Los proyectiles continúan moviéndose, mientras no los retarde la resistencia del aire o los empuje hacia abajo la fuerza de gravedad. Una peonza (o trompo) cuyas partes, en virtud de su cohesión, son arrastradas de continuo fuera de sus movimientos rectilíneos, no deja de girar sino en cuanto la retarda el aire. Los cuerpos mayores de los planetas y cometas, como hallan menos resistencia en los espacios abiertos, conservan durante mucho más tiempo sus movimientos, así circulares como progresivos".

—Naturalmente, como los hombres más grandes de Inglaterra, Newton está sepultado en la Abadía de Westminster...

—Sí, y como lo observa un comentarista, con todos los honores, y no por haber escrito los **Principia Mathematica**, sino porque salvó la moneda depreciada y restauró el crédito de la nación. Vale la pena leer la síntesis que tal comentarista hace de la personalidad de Newton, para concluir nuestras charlas sobre él.

—Dice así: "De poder aplicarse a algún mortal la palabra genio, cuadra a este solterón atormentado, quisquilloso, nervioso e introspectivo; a este sigiloso y retraído filósofo natural y teólogo deísta; a este Fausto inglés, que con áspera mano pulió el primer telescopio reflector; a quien fue el único capaz de resolver los problemas astronómicos relativos al movimiento de los cuerpos celestes".

—Falta decir que la muerte de Newton ocurrió en Kensington, el 20 de marzo de 1727, a la edad de 85 años.

# EL BANCO CAFETERO

IMPULSA LA ACTIVIDAD DEL PAIS POR MEDIO DE SUS MODALIDADES DE CREDITO

## PRESTAMOS PARA:

GANADERIA: Ganado mayor y menor, avicultura y otros.

AGRICULTURA: Café y otros cultivos.

MAQUINARIA AGRICOLA.

PESCA.

## PRESTAMOS ESPECIALES PARA CAFETEROS:

CREDITO SUPERVISADO.

ADQUISICION DE CAMPEROS.

## PRESTAMOS EN COORDINACION CON LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS:

Para el mejoramiento económico y social del caficultor.

El Banco Cafetero administra EL FONDO ROTATORIO DE CREDITO cuyo objeto es otorgar crédito al caficultor para:

COOPERATIVAS CAFETERAS

SUBSISTENCIA O AVIO

PRODUCCION

REDENCION DE PROPIEDADES

CONSTRUCCION DE VIVIENDA PARA TRABAJADORES

CREDITO DIRIGIDO.

# BANCO CAFETERO

UN BANCO AL SERVICIO DE LA PRODUCCION NACIONAL

145 OFICINAS EN EL PAIS



# **VARIOS Y EXTRANJERA**

En esta sección:

Bolívar y sus Cantores.

Función Ética del Periodismo.

Damas Voluntarias.



## EL INSTITUTO NACIONAL DE ABASTECIMIENTOS I. N. A.

Es la entidad encargada de regular la producción agrícola según las necesidades del país, a base de participar en los mercados de productos alimenticios de primera necesidad; comprando directamente a los agricultores durante los períodos de cosecha, a precios de sustentación, estables y remuneradores con el objeto de impedir que éstos se envilezcan en perjuicio de la producción y vendiendo directamente a los consumidores durante los períodos de escasez a precios razonables, con el objeto de impedir su alza inmoderada en perjuicio del consumidor, evitando así la especulación.

El INA cuenta con Agencias y Plantas de Silos en toda la República, las cuales están acondicionadas para el almacenamiento de víveres.

### LAS AGENCIAS ESTAN SITUADAS EN:

Armero	Ipiales	San Martín
Armenia	Leticia	San Gil
Barranquilla	Manizales	San Andrés (Isla)
Barrancabermeja	Medellín	Sincelejo
Bogotá, N° 1	Neiva	Santa Marta
Bogotá, N° 2	Pamplona	Turbo
Bucaramanga	Palmira	Tumaco
Buenaventura	Pereira	Tuluá
Cali	Popayán	Valledupar
Cartagena	Puerto Asis	Villavicencio
Ciénaga	Puerto López	Vélez
Cúcuta	Puerto Berrio	
Florencia	Puerto Tejada	SUB-AGENCIAS:
Granada	Pitalito	Belalcázar
Guapí	Quibdó	Villa de Leiva
Girardot	Riohacha	Ocaña
Ibagué	Riosucio	Carmen de Bolívar

### LAS PLANTAS DE SILOS SE ENCUENTRAN LOCALIZADAS EN:

Buga	Fontibón	Montería
Cartago	Fundación	Pasto
Codazzi	La Dorada	Tunja
El Espinal	Magangué	

Para obtener mejores precios de compra de sus cosechas, los agricultores deben tecnificar sus cultivos, adquirir semillas de primera calidad y presentar su producto al INA en las mejores condiciones, a fin de recibir, en esta forma, mejores precios.

# BOLIVAR Y SUS CANTORES

El insigne poeta nicaragüense y glorioso exponente de las letras hispanoamericanas, cuyo centenario acaba de ser conmemorado con gran esplendor en todo el ámbito de la lengua hispánica, escribió en 1886 el artículo que hoy reproducimos de manera excepcional y en el cual se refiere a los poetas de la estirpe que hasta entonces habían cantado al Libertador. En estas líneas Rubén Darío da una prueba de su singular devoción por Colombia y por sus valores culturales.



Por RUBEN DARIO



**E**n la historia de la humanidad no hay figura que pueda superar a la de Bolívar. Probo y abnegado como Aristides, recto y noble como Filipo, valeroso y ardiente como César, en él se encarnan todas las grandes virtudes cívicas y todos los sublimes entusiasmos del patriotismo.

Para tan grande hombre de tan poderoso brazo habrían elevado los antiguos helenos templos inmortales, las canteras del Penthélico hubieran agotado sus preciosos mármoles en estatuas y columnas, y Homero habría tenido para él sublimes cánticos, colcándole en el número de sus semidioses, haciéndole combatir con legiones de titanes, dueño siempre de la historia, al par de Aquiles el valeroso y Héctor el atrevido.

Los poetas han cantado sus glorias en magníficos metros; muchos han entonado cantos líricos: Olmedo, el vate altísimo del Guayas, llegó hasta la Epopeya.

Olmedo es el primero entre la pléyade de cantores que han ensalzado las magnificencias del Libertador. Después de Olmedo, José Rivas Groot.

El poeta del Ecuador en su canto a la Victoria de Junín, hizo, dice un crítico ilustre, una obra moderna con materiales antiguos. Buena comparación en la que aparece Olmedo en el oro purísimo de los antiguos métodos engastando el diamante espléndido de su vida, cuyos quilates superan a toda grandeza, cuyo brillo, absorto deja al entendimiento y cuya expresión conmueve el ánimo hasta tal punto, que la admiración se desborda colocando en elevadísimo trono al varón benemérito y al insigne poeta.

Pero si el autor del canto a Junín, hecho hace medio siglo, merece nuestra admiración, dirigiendo nuestras miradas a actuales tiempos en que la poesía casi se mira con criminal abandono, sea por sistemas filosóficos nuevamente establecidos, en que la negación llevada por método es la muerte del ideal, si es por cualquier otro motivo, vemos que no han dejado de sonar liras bien encordadas, en loor del gran Héroe americano desde Abigail Lozano, Vargas Tejada y Caro, hasta Rafael Pombo y José Joaquín Ortiz.

Entre este grupo de los cantores de Bolívar, sobresale José Rivas Groot, poeta colombiano cuyo nombre es casi desconocido en estas Repúblicas, siendo en la de las letras digno de toda alabanza.

Hagamos una observación:

Olmedo en su inmortal canto, es imitador de poetas antiguos. En el principio de su obra diríase que leemos a Horacio en su Oda V. Véase, si no:

El trueno horrendo que en fragor re-  
[vienta  
y sordo retumbando se dilata  
por la inflamada esfera,  
al Dios anuncia que en el cielo impera.

Y el rayo que en Junín rompe y ahu-  
[yenta  
la hispana muchedumbre

... ..  
y el canto de victoria  
que en ecos mil discurre ensordeciendo  
el hondo valle y encrespada cumbre,  
proclaman a Bolívar en la tierra  
árbitro de la paz y de la guerra.

Horacio en su Oda V, ya citada, em-  
pieza de esta manera:

Caelo tonantem credidimus Jovem  
Regnare; praesens divus habebitur  
Augustus. adiectis Britannis  
Imperio gravibusque Persis, etc., etc.

Hágase la comparación de ambos  
procedimientos poéticos. Horacio de  
Venusa, dice ser Augusto, vencedor de  
los Britanos y de los Persas, omnipo-  
tente en la tierra, como Júpiter, anun-  
ciado por el trueno retumbante, om-  
nipotente en el cielo. Olmedo hace  
igual apreciación.

Bolívar, que destruye las huestes  
españolas, es el árbitro de la paz y de  
la guerra en el mundo, como en el  
cielo Dios, cuya majestad es proclama-  
da por el trueno horrendo que en fra-  
gor revienta.

## IV

Tiene Olmedo en seguida descrip-  
ciones homéricas. El ruido y estridor  
de la lucha están pintados con esa ma-  
jestad y ese ardor del poeta griego;  
esos heroicos soldados; esos bravos  
compañeros de Bolívar el Invencible,  
tienen talla de legendarios batallado-  
res, son de aquellos que cuando caían  
heridos en el combate, hacían retem-  
blar las altas sierras comarcanas; de  
aquellos que tenían égidas consagra-  
das por sus dioses; todos fuertes, todos  
altivos y arrojados: Córdoba, Sucre, y  
tantos otros que llevan en sus sienes  
el laurel de los victoriosos adalides.

Ese clásico procedimiento de Olmedo hace que el canto se revista de cierta grandeza severa. Si el vate hubiese dado más extensión a su obra; si el molde hubiese sido en todo el mismo de los egipcios antiguos, tendríamos en América verdadera Epopeya, y en el hijo del Ecuador, el Homero del Aquiles Andino.

Huaina Capac que aparece radiante y altivo en medio de la fragorosa pelea, es un Dios Olímpico que desciende de la inmensa altura como las viejas divinidades que bajaban a socorrer a los aguerridos campeones de Ilión.

Los mismos colores con que Homero pinta a sus seres sobrenaturales, son los que emplea Olmedo para describir al Inca, de cuya boca se desata un raudal de palabras inspiradas, que conmueven y dominan a quienes las escuchan. Cuando calla el Inca, "los cielos aplauden". ¡Oh grandeza!

Aquel dios Thor de los escandinavos, que en una encendida nube sonaba el clarín de las tormentas, bueno sería para heraldo del vencedor de Junín, pintado en el cántico de su poeta con colores de la excelsitud. No otro para ese genio de la guerra que, como dice Alvaro Contreras, hizo de la victoria el primer ayudante de sus campañas.

Concluye el canto de modo sublime; el levantado patriotismo brota en los últimos ecos del arpa retonante; Olmedo, cantor del Libertador, cantor de aquella santa Libertad ensalzada por Chenier y Víctor Hugo, finaliza su himno, deseando por premio a tantas maravillas, una sonrisa de su amada patria y el odio y el furor de los tiranos. Esto es suyo propio. El poeta encendido en el fuego de esta América joven y vigorosa, deja el molde antiguo en que ha vaciado su obra, para darle a ésta toques exquisitos, pulimentos y pavón que deslumbran. He ahí el primer cantor del gran Bolívar.

V

José Rivas Groot es, después de Olmedo, quien se lleva la palma. Abigaíl Lozano y otros apenas si se elevaron un tanto en alas de su lirismo; José Joaquín Ortiz ha cantado al genio sin pretender escalar las cumbres de la oda; el correctísimo, donoso e inspirado Rafael Pombo, ha escrito también preciosos versos; pero al igual de Ortiz, no ha querido cantar ardorosamente al Libertador en el clásico y divino metro del entusiasmo, sólo Rivas Groot ha remontado el vuelo, arbolando el pendón de la alta poesía en las cimas de la inspiración heroica.

Es diferente el procedimiento poético de Rivas Groot al de Olmedo; basta decir que el "Canto a Junín" por lo que dejamos expuesto en párrafos anteriores, bien encaja en el marco de la literatura antigua como cuadros de pasados tiempos, a pesar de ser su asunto de presentes edades mientras que la obra de Rivas Groot es hecha de tal guisa que aunando en ella un refinado lirismo y una corrección clásica y maestra, presenta ciertos rasgos épicos adornados con las preesas de una imaginación ardiente, combinando los finos resortes de la elevación estética, con el brillante colorido plástico, de gusto exquisito que sabe dar a sus bruñidas estancias. Canta como Píndaro, como Quintana; la elegancia de la forma corre pareja con la grandeza del pensamiento; tiene torrentes de ideas que se derraman por los bordes del verso como en las estrofas de oro de Olegario Víctor Andrade.

Oigamos a Rivas Groot:

Negros años cruzaron por la tierra  
como ángeles rebeldes en legiones,  
encontrando a los hombres en la guerra,  
oponiendo naciones a naciones;  
y agitaron la antorcha del espanto,  
dieron al mundo maldecidas leyes  
y alzaron tronos o abatieron reyes.  
Y nuestra patria desolada, en tanto



sentada en las tinieblas y doliente,  
inclinaba la frente,  
arado el rostro por acerbo llanto.

Espléndido principio, y sin embargo  
es inferior, y muy mucho a otros pa-  
sajes del canto, en los que se deja ver  
la inspiración en toda su plenitud. Se  
eleva cuando habla de:

Bolívar!... El gigante  
cuyo nombre repite la tormenta  
cuando en lo alto revienta,  
sobre la faz del turbulento Atlante.

.....  
El que llevó sumisa, encadenada  
a las flotantes crines  
de su corcel fogoso, a la Victoria.  
El hombre bueno entre los hombres  
[grandes,  
el genio colosal entre los buenos,  
el que por pedestal tiene los Andes  
y por corona la fulgente nube  
preñada de relámpagos y truenos!

Una de las grandes ideas que el vate  
egregio desenvuelve en el curso de su  
poema, es levantar al vencido para ha-  
cer más grande la figura del vencedor.  
Para él luchan en la liza, un altivo ti-  
tán, con un coloso: el Mundo nuevo  
con el viejo Mundo. Los valerosos his-  
panos, fuertes en Lepanto y en Bailén,  
llenos de bravura se aprestan al com-  
bate. Los hijos de Colombia se hallan  
frente a los altaneros enemigos y lu-  
chan ambos con denuedo.

He aquí un fragmento del Canto de  
Rivas Groot, modelo de descripción, be-  
llamente hecho como los de la Eneida.  
Todo hay en él: onomatopeya virgi-  
liana, buen lenguaje y nerviosidad  
grandiosa.

Crece y crece el fragor de la batalla,  
chocan las huestes, mueren los solda-  
[dos,  
perecen los jinetes derribados,  
crujen los miembros, llueve la metralla,

con humo negro se oscurece el día;  
las duras lanzas y cortantes hojas  
en confusión sublime  
se cruzan con horrisona herrería;  
el huracán arrastra las congojas  
del combatiente herido y moribundo  
que muerde en su agonía  
el casco del caballo que le oprime;  
ruge el cañón en hórrido estampido,  
como el león en su caverna umbría;  
por la vasta llanura y por el monte  
rápidos trotan en tropel los brutos,  
ronco retumba el resonante campo,  
y el estrépito sordo  
repercute en el cóncavo horizonte;  
y al dilatarse el eco tremebundo  
por la mansión desierta  
del lóbrego infinito,  
parece el hondo grito  
de la raza ofendida que despierta.

Allí está la magnífica inspiración  
del Poeta. Sube como el Cóndor de los  
Andes a altísimas regiones; trae fue-  
go del cielo para encender su espíritu.

Bolívar está allí a la cabeza de sus  
combatientes, entre el ruido y los fo-  
gonazos de las descargas; parece cu-  
bierto con aquel escudo maravilloso  
forjado por Vulcano para el héroe de  
la Iliada. La muerte retrocede ante él  
cual si estuviese protegido por cerco  
invisible; a su lado, Sucre, Páez y otros  
insignes capitanes.

Rivas Groot, pone por fin a la vista  
la sublime hecatombe de San Mateo,  
donde Ricaurte envuelto en llamas,  
glorioso sube a la inmortalidad.

## VI

El poeta va a concluir su oda, y para  
ello canta a la Paz en apacibles estan-  
cias que prohijara Bello. Luego canta  
el trabajo. Allí nos dice, como:

Uncidos, se avecinan  
al terruño los bueyes corpulentos,  
a llevar con pausados movimientos  
y majestuosa calma

el reluciente arado,  
desgarrando los senos de la tierra  
donde el gañán arroja la semilla  
que a germinar se encierra,  
dulce imagen del alma  
que luego se alzar  si ora se humilla.

Después presenta al Libertador des-  
terrado en su propio suelo, abatido,  
pobre, teniendo

Ante los ojos enlutado cielo  
que mudo presenciaba su tristeza;  
.....  
y en la tendida arena,  
testigo inquieto de amarguras tantas,  
y de tan honda pena,  
un mar que sollozaba ante sus plantas.

“Todo est  consumado” dice Bolívar  
como Cristo; y al fin, muere abando-  
nado, yendo su alma a juntarse en  
regiones superiores, con la del gran  
Col n y con la de Sucre, el mártir  
venerado.

## VIII

El tiempo pasa. Las naciones que li-  
bert  el Genio Americano, bendicen  
la memoria del valiente General que  
les diera vida y altivez: entonan un  
himno a su recuerdo, y entre todas  
alza Colombia, la gran Colombia, su  
voz inspirada en loor de Bolívar, en-  
vuelta con el manto de su gloria y  
ci nendo el laurel de su grandeza. Co-  
lombia ha ofrecido al Libertador, por  
boca de sus poetas, glorios simos c n-  
ticos, resonando lleno de majestad y  
ardiente fuego, el del vate que nos  
ocupa, lustre del parnaso Latino-Ame-  
ricano, cuyo es el cetro de la poesía  
del porvenir.

**Rubén Darío.**

Managua, Nicaragua, 1886.



sonría, sonría. . . .

no se acalore  
LA VIDA ES RISUEÑA  
tomando COSTEÑA,



osteña

la mejor de todas . . .

# FUNCION ETICA DEL PERIODISMO



Mayor **DIEGO MANRIQUE PINTO**

Si en tratar de profundizar un tema que por sus vastas implicaciones daría lugar a un tratado **in extenso**, donde al igual que autores expertos en la materia entrara yo a analizar y discriminar las causas, efectos y fenomenología que inciden en la profesión del periodista, haré una breve síntesis sobre la forma cómo entiendo el contenido de esta idea.

Antes que todo, hay que saber qué traducen en nuestro idioma las palabras **Etica** y **Moral**.

La ética deriva su etimología de la voz griega **ethos**, voz formada, presumiblemente, en esa lengua, de los términos **moral** y **costumbres**. Etica es, por lo tanto, una parte de la Filosofía atinente a la conducta del hombre, individual y socialmente considerado. La ética así definida, actúa en el campo de la **moralidad**; estudia y normaliza las acciones humanas en el territorio de la cultura o fenomenología de la costumbre. Lo dicho significa, pues, que la ética se polariza en los

conceptos de bueno-malo o sea el aspecto positivo y el negativo de todo ente de la razón y de la voluntad.

En cuanto al vocablo **Moral** que derivaron los romanos de sus maestros de Grecia a través de la expresión **ethikos**, es esencialmente el conjunto de normas que actúan sobre la persona y le enseñan al hombre la trayectoria que debe seguir a fin de no contrariar ni violentar los postulados inmanentes de su propia conciencia.

Esta **moral** que en nuestro idioma se ha aplicado primordialmente al terreno de las relaciones amorosas y sexuales, tiene, sin embargo, un campo mucho más dilatado y abarca todas las actividades del ser racional, considerado aisladamente o bien como unidad integrante de la familia, de la sociedad y del Estado al cual pertenece.

La Moral derivada de la Etica, surgió de la esencia misma del ser y entraña, como tal, una obligación ahincada en lo íntimo de la especie y presente siempre, a través de todas las generaciones, desde el primer hombre hasta el último que haya de habitar sobre el haz de la tierra. Esa obligación moral la define Max Nordau muy acertadamente, cuando dice: "Es un conjunto de mandamientos y prohibiciones que opone la razón a los impulsos orgánicos, mediante los cuales estos son obligados a realizar acciones que no quisieran hacer o se encuentran impedidos de cometer otras que quisieran hacer".

Por lo expuesto se colige cómo las religiones, las legislaciones, las actividades colectivas y profesionales, las elucubraciones de pensadores, filósofos y poetas, han buscado constantemente estructurarse sobre los cimientos de la ética y han perseguido interpretarla y hacerla vigente a través de normas, leyes y mandamientos. La Religión Católica posee en las Tablas de la Ley, un Decálogo que, en palabras

sencillas y al alcance de todo el que quiera oír y entender, encauza por el sendero de la Moral Cristiana y guía, sin titubeos, a los espíritus dispuestos a actuar el mandato.

Siendo pues la ética y la moral, (acepciones que algún expositor refundió en la palabra **Moralética**), condición indispensable y obligatoria para el desempeño honrado de toda profesión, vemos que, en cuanto al periodismo toca, su observancia y cumplimiento deben cubrir todas sus realizaciones, en todos los momentos y cualquiera que sea el objetivo político, social o económico que persiga.

Por ser el periódico, al cual quiero referirme particularmente, un medio de difusión amplísimo con características de servicio público, que obra sobre la inteligencia y los sentidos de los lectores en una labor continuada y tenaz, servida por elementos gráficos y de expresión eficacísimos, y amparado, además, por fueros y derechos reconocidos por todos los gobiernos legítimamente constituidos, se comprende cuán delicado es el desempeño de su misión y cuánta es la responsabilidad que asume ante la masa de opinión, ante las gentes que, generalmente, basan su criterio sobre un asunto dado de acuerdo con el punto de vista de un editorial o las apreciaciones de un artículo de fondo; que entregan su confianza y su credibilidad al contenido de una noticia a veces de proyecciones trascendentales; que reciben el impacto visual de fotografías e ilustraciones reveladoras de hechos locales o universales, más o menos importantes pero que, en todo caso, alcanzan la categoría de un testimonio.

En este orden de ideas no hay quien no se haya dado cuenta de la tremenda fuerza de penetración y de expansión que posee la prensa escrita en los tiempos que corren. Desde el suscriptor adicto y cotidiano, hasta aquél que sólo por referencias del vecino o

del interlocutor ocasional se informa de lo que dijo el periódico, a todos llega su influencia. Hay en la letra impresa un poder de sugestión que alcanza a todas las capas de la sociedad, si bien en razón inversa del grado de cultura y adelanto mental de cada uno. Me explico: en el hombre de cultura y estudios superiores, su facultad de discernimiento lo capacita para distinguir lo falso de lo verdadero, lo cierto de lo engañoso; es dueño de fuentes informativas, de datos, estudios y razonamientos que le permiten adherir planeamientos ajenos o rechazarlos cuando no están conformes con sus propias convicciones. En cambio, el lector de las capas inferiores, ajeno a disciplinas cerebrales y carente de herramientas dialécticas apropiadas, cae fácilmente en la tela de araña que un periodista inescrupuloso, es decir, falto de ética, pueda tenderle. Y aunque es verdad que en este gran conglomerado de gentes existe una instintiva desconfianza que muchas veces hemos oído manifestarse en la frase de que "los periódicos dicen muchas mentiras", en el balance final de sus apreciaciones siempre queda la huella, el sello de una determinada orientación periodística.

De aquí se deduce que la prensa es arma de dos filos y árbol frondoso capaz de producir los frutos del bien y del mal. En sus páginas pueden tener cabida la enseñanza fructífera o el sofisma traidor que envenena las voluntades y tuerce los juicios. En sus columnas cabe la exaltación de las virtudes y de los verdaderos valores o el aniquilamiento injusto y moralmente mortal de quienes, víctimas de la calumnia y el vituperio, no pueden recoger de todas las manos ni borrar de todas las retinas la intención malévolamente de una frase —a veces de una sola palabra— dispersa, como oleada de aceite, en cada uno de los ejemplares de una edición que, una vez salida

de la máquina impresora, vuela por los caminos y penetra a los hogares y recintos, pregonando sus tesis, fijando sus puntos de vista estampados en caracteres indelebles y listos a repetirse hasta el cansancio, ante los ojos de quien quiera releerlos.

Por medio de la Prensa se promueven campañas de carácter social, político, gubernativo, cultural y comercial de tal volumen y alcance, que hoy día, ningún Estado civilizado y debidamente constituido puede ignorarla o marginarla a lugar secundario. A diario vemos cómo una campaña publicitaria alrededor de un gobernante o de un candidato influye en la opinión de las masas, que son las que terminan decidiendo la suerte adversa o afortunada de un país. De aquí emana la célebre frase, muy aceptada entre nosotros, de que la Prensa es "El Cuarto Poder". Y es así cómo por obra de una labor periodística inteligentemente encauzada, muchos hombres ilustres resignados a trillar los senderos del anonimato, escondidos dentro de un círculo estrecho e inferior a sus merecimientos, surgen a la luz pública, y expuestos al examen y análisis de los conciudadanos, se presentan en sus reales dimensiones y ocupan el lugar de preeminencia que por derecho les corresponde. Y otros, que por artes de la casualidad, faltos de calidades morales e intelectuales pero sobrados de ambiciones asumen posiciones inmerecidas, al pasar por el lente investigativo y penetrante de la prensa honorable, muestran su desnudez espiritual y caen al fondo de su propia pequeñez. Y es porque una prensa, honrada y verídica, no fabrica genios ni destruye valores; se limita a enfocar a los hombres y a los acontecimientos dentro de una perspectiva definida, verdadera y, pudiéramos decir, objetiva.

Corolario de lo transcrito es el que para la prensa no existen vallas ni en

# Cuéllar, Serrano, Gómez y Cía. Ltda.

arquitectos, ingenieros

bogotá — colombia

miembros:

s.c.a., s.c.i., andi y camacol.

CAMILO CUELLAR TAMAYO  
GABRIEL SERRANO CAMARGO  
JOSE GOMEZ PINZON  
GABRIEL LARGACHA MANRIQUE  
ERNESTO CUELLAR TAMAYO  
JORGE PINZON BARCO

CARRERA 10a. No. 16-39 PISO 15  
EDIFICIO SEGUROS BOLIVAR  
APARTADO AEREO 3527

lo intelectual ni en lo volitivo; actúa sobre la totalidad de la psiquis aclarando juicios confusos o desordenados y despertando los sentimientos de solidaridad humana, de generosidad y aún de sacrificio cuando ello es necesario. Respecto a esto último, todos hemos visto cómo, cuando un periodista toma por su cuenta la reparación de una injusticia o el alivio de una tragedia, por humilde que sea el origen de ésta, hace poner en pie de colaboración y ayuda a seres alestargados en su personal egoísmo, a gentes que muchas veces pasaron muy cerca del dolor ajeno sin que se alterara su indiferencia ni se conmoviera su ánimo. Pero son los mismos que ante el llamado de su periódico, ofrecen la cuota voluntaria y generosa, envían su voz de aliento a un ser desconocido y caído en desgracia, llegando algunos —como ha sucedido— a sacrificar su integridad corporal en bien de un semejante a quien nunca ha visto y de quien nada espera.

Pero si la Prensa es poderosa en el terreno de lo especulativo, no lo es menos en el de la práctica; en lo externo y puramente material. Bien lo saben el industrial, el comerciante, el profesional que entregan al órgano publicitario de su preferencia el buen éxito de sus empresas a través de la propaganda escrita.

Conocido ya, panorámicamente, el encuadramiento de la Prensa, su ubicación privilegiada en la comunidad, el poderío de sus armas y el peso que ejerce en la balanza de los acontecimientos, podemos concretar, obviamente y sin ningún titubeo, cuáles son los deberes que deben regir sus actos; a qué normas éticas de forzosa aceptación debe subordinar sus propios intereses, sacrificándolos, cuando sea necesario, y por legítimos que parezcan; hasta dónde puede prolongar el ejercicio de su libertad para que ésta no se trueque en libertinaje; cómo ha de



cumplir su misión orientadora que tiene muchos de los caracteres del sacerdocio.

Son varios los códigos de prensa elaborados por asociaciones profesionales, y copiosas las leyes y reglamentaciones expedidas por los Gobiernos civilizados, donde se ha intentado plasmar en normas y reglas específicas el desempeño del periodista, el sentido de su responsabilidad y el cumplimiento exacto de las obligaciones que tiene contraídas con su público y consigo mismo.

Al estudiar todas estas codificaciones y regimentaciones oficiales, observamos en ellas una total concordancia en cuanto al fondo mismo de la cuestión: se construyen siempre las bases inmutables de la Etica como filosofía y de la Moral como exteriorización de sus postulados.

Y ya en este punto puedo nombrar, someramente, las líneas directrices que obligan al periodismo, éticamente considerado. Ligadas entre sí y formando un solo cuerpo en la conciencia del periodista, éste ha de rendir pleitea a:

**La verdad.** Quiere esto decir que las noticias, los editoriales, los comentarios y los anuncios que se publiquen, deben distinguirse por su veracidad y estar exentos de todo engaño, truco o deformación de la realidad. Solo rindiéndole culto a la verdad se adquiere el prestigio y confianza indispensables por quienes pretendan ser mentores de los demás. No se exige que todo cuanto se publique se halle libre de errores, pero sí que éstos no sean deliberados y maliciosos, porque toda prensa que transite por los atajos del embuste y la mentira sufre, en término más o menos corto, el repudio de sus seguidores y el fallo despectivo de la comunidad.

*Tejidos*  
*Leticia Ltda.*

♦ PAÑOS

♦ MANTAS

♦ RUANAS

♦ PONCHOS

♦ HILAZAS

DE

LANA

MEDELLIN  
BOGOTA  
CALI

**La sinceridad.** Esta categoría, relacionada íntimamente con la anterior, implica para el periodista un acomodamiento franco y sin reservas a todos los acaeceres. Veracidad y sinceridad son dos posiciones espirituales que en último término se confunden. Es periodista sincero aquel que en un momento dado y ante comprobaciones patentes y ya no discutibles, rectifica valientemente algún juicio equivocado, reconoce un error originado en apreciaciones anteriores. El escritor veraz, es necesariamente sincero.

No significa esto que la sinceridad (que también debe entenderse en el sentido de decencia y honestidad), obligue al periodista a dar publicidad a cuanto él considere perjudicial y contrario al bien de la colectividad. Ni que admita siempre la cruda expresión de vocablos o la desnuda exposición de hechos innecesarios y nocivos. Sincero es el periodista que en un reportaje al personaje que comulga con sus mismas ideas o al adversario de ellas, da una versión fiel —y correctamente expresada— de lo que quiso decir su entrevistado. Y hay sinceridad, igualmente, cuando lesionando sus intereses materiales, el periódico rechaza la inserción de avisos y propagandas de finalidades engañosas, torcidas o procaces. O sea, que la sinceridad estrechamente ligada a la verdad, debe cubrir todos los frentes del periodismo ético.

**El honor.** Cualidad es ésta que impone al periodista, en el ejercicio de su profesión y en el ámbito de su vida privada, una conducta intachable y respetable en todo sentido. El servidor de la prensa que tergiversa una noticia, acomodando su redacción y presentación a fines políticos o económicos indignos, defrauda la confianza en él depositada; y aquel que a través de las colum-

nas de su periódico fija derroteros, sienta doctrinas y exalta virtudes, pero que en el desenvolvimiento de su vida particular desmiente con obras sus propias aseveraciones, traiciona igualmente, su misión o destruye su apostolado. El concepto del honor, tan fácil de perderse o de mancharse, no admite concesiones ni soluciones de continuidad.

**La justicia y la lealtad.** Estos dos conceptos, casi sinónimos, son la expresión clara de que el periodista comprende cabalmente el deber que tiene contraído ante la gran masa del pueblo, del cual dimanaban todos los poderes. En su expresión gráfica, es leal el periodista que da a sus comentarios la seriedad, la imparcialidad y rectitud moral que demandan los hechos y las personas sometidos a sus juicios. Que no exalta desproporcionada y aún mentirosamente las virtudes y cualidades de sus defendidos ni rebaja apasionada y mendazmente las condiciones del adversario. Y es justo cuando al difundir la noticia, se limita a expresarla en forma clara, exacta y, hasta donde sea necesario, concisa. O sea, que ha de evitar los giros anfibológicos que denuncian confusión de ideas y falta de propiedad en el lenguaje; así como la batología o prolijidad, que diluye el contenido de la información o comentario y les resta interés y precisión.

A las directrices hasta aquí enumeradas, deben sumarse dos factores consecuentemente derivados del recto ejercicio del periodismo y que complementan al profesional: **competencia y sacrificio.**

Para adquirir la primera se requiere una constante voluntad de estudio, observación y perfeccionamiento. No será un auténtico periodista aquel que reduzca sus desempeños a la diaria rutina de llenar una columna o una

sección o una página, sin tomarse el trabajo de indagar en el libro de la vida y en el pensamiento escrito la razón de ser de las cosas y de los problemas que lo rodean. En el periodista que se expresa para los demás se supone, y así debe ser, mayor versación y madurez de juicio que las que puedan tener las gentes a quienes se dirige. Y ha de sacrificar, en cumplimiento de la misión que se impuso, sus comodidades y naturales egoísmos. Sin pausas ni desfallecimientos tiene que alimentar, cuotidianamente, al monstruo de mil cabezas a través de una jornada interminable.

Es obvio que todo lo dicho para el periodismo en general, en cuanto se refiere a las calidades morales de sus servidores, se impone con máximo ri-

gorismo en el terreno castrense, donde el periodista a tiempo que informa, divulga y encauza, de acuerdo con las normas recibidas de los altos Comandos, cumple una misión de Patria y se responsabiliza del prestigio de las instituciones armadas a las cuales juró incancelable lealtad.

Directores, editores y corresponsales de las Fuerzas Militares, están ceñidos, más que ningún otro, a los imperativos de la ética periodística; veracidad, exactitud, claridad y oportunidad, han de guiar todas y cada una de sus funciones publicitarias. Un estricto sentido de disciplina y de comprensión, hacen del periodista militar un valioso elemento dentro de la institución armada.

**ALMACEN**

**G R O M M E S**

**VENTAS: CARRERA 13, N°. 53-31 - TEL. 371-566 CHAPINERO**

**EQUIPOS ESTEREO-FONICOS — RADIOLAS — TELEVISORES,  
MAQUINAS DE COSER — ESTUFAS Y CALENTADORES DE  
GAS — LAVADORAS — RADIOS, SURTIDO ESPECIAL — BRI-  
LLADORAS — VIRUTEADORAS "REGINA".**

**RADIOS EN DIFERENTES MODELOS  
UTILICE NUESTRO NOVEDOSO Y AMPLIO  
SISTEMA DE CREDITO.**

UNA CARTA MAS?... Sí, debemos admitirlo! Sabemos que usted, señor comerciante, recibe diariamente un excesivo volumen de cartas. Si las uniera todas, a manera de una colcha gigante, no le alcanzarían los salones de su Empresa para extenderlas.

Pero estamos seguros de que si entre tantos millares de palabras hay unas cuantas que se refieren a la necesidad de que usted prevea el futuro, las otras comenzarán a empalidecer y éstas saltarán a sus ojos con caracteres muy definidos.

Con la ayuda de nuestra  
dominación en este fenome-  
no, lo ayudamos por la  
o.

Cordialmente,



**SEGUROS  
BOLIVAR**

DAMAS VOLUNTARIAS  
DEL HOSPITAL  
MILITAR CENTRAL

HAY  
QUE  
HACERSE  
PRESENTE  
COMO  
MUJER  
EN EL  
MUNDO  
ACTUAL



ISABEL CARRASCO DE GOMEZ

La tranquilidad de los días de Semana Santa me dieron un tiempo para lectura y meditación. En realidad, muchas veces leemos para distraernos, para ilustrarnos, pero quizás muy pocas para meditar el contenido y utilizarlo en el enriquecimiento espiritual con proyecciones a la vida práctica. De la ya vieja Encíclica de Juan XXIII, *Pacem in Terris*, he tomado algunos apartes sobre la mujer, los cuales me han parecido tan apropiados para transcribirlos a "los hombres". No crean que me equivoqué al decir a los hombres, es verdad, las mujeres hemos comprendido que tenemos que tomar parte activa en el desarrollo social de nuestro pueblo pero ellos quieren continuar con las antiguas costumbres. Todavía los oímos decir: "la mujer para la casa", quizás a fuerza de repetirlo cale.

El mundo exige de la mujer un cambio de postura. Juan XXIII señala en la "*Pacem in terris*" el fin de tres "minorías de edad", las de las clases trabajadoras, la de la mujer y la de los pueblos de color. Para salir de la minoría de edad es necesaria la "promoción"; ya Pío XII dijo "podéis y debéis hacer vuestro todo el programa de promoción de la mujer". El problema de la mujer moderna no consiste ya en adquirir derechos, sino en hacerse cargo de todas sus respon-

sabilidades. La promoción, consiste en definitiva en que un ser se logre como persona, integrado en el conjunto social mediante una serie de valores humanos personales y colectivos: fraternidad, responsabilidad, sentido social, etc. Para esto es necesario:

— Hacer a la mujer consciente de su misión y de su puesto en el mundo de hoy.

— Inquietar, suscitar en la mujer el deseo de mejor preparación para su tarea.

— Dar una base cultural suficiente, entendiendo cultura según formulación de la UNESCO "tiene cultura el que entiende el mundo en que vive y es capaz de alguna manera de influenciar en él".

— Educar social y políticamente, preparar para la gran fraternidad a que caminamos.

No se puede ir contra el movimiento del mundo. Y además, precisamente en este punto de la elevación femenina, el movimiento actual es favorable aunque no deja de tener sus riesgos. Lo importante es que la promoción de la mujer se realice recta, cristianamente, que sus puestos de trabajo sean adecuados, que se la respete y atienda debidamente en ellos, y que se la prepare para estar, en medio de todas las actividades que le compete ejercer, a la altura de su **misión**.

La formación de la mujer sigue constituyendo en nuestra patria un problema de urgente solución para el cambio de estructuras en que estamos empeñados, para esto debemos fijar algunos objetivos como:

— Ha de eliminarse el analfabetismo entre la población femenina.

— Hay que preparar sobre todo a la mujer campesina.

— Ha de entrar más la mujer en los cuadros docentes, es decir, además de ser alto el número de muje-

res en el magisterio, debe serlo también en otros ramos de la enseñanza, inclusive, en la universitaria. Esta ocupación es muy apropiada para la mujer.

— Ha de procurarse que la universitaria trabaje luego en empleos correspondientes a su formación, que es costosa, y por lo tanto sólo accesible a una minoría.

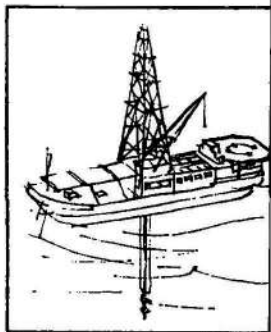
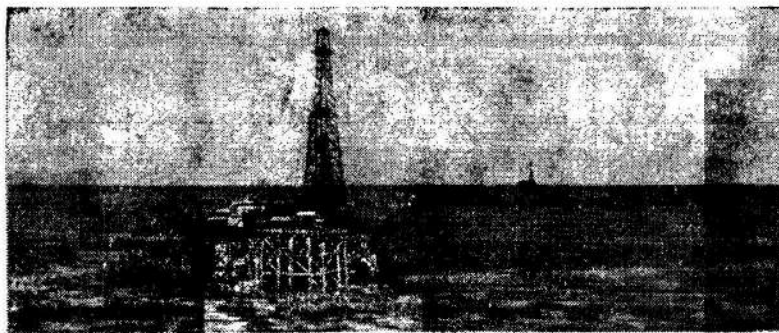
— Han de fomentarse las profesiones típicamente femeninas que giran alrededor de obras asistenciales o educacionales (carreras de asistentes sociales, voluntarias hospitalarias, psicoterapéutas, jardineras de infancia, etc.).

La cultura es la puerta abierta al ejercicio de una profesión. Y una mayor formación profesional, en sus variados aspectos, es base indispensable para el desarrollo. La orientación y la formación cultural necesarias para situarse de un modo digno en el mundo del trabajo, es la tarea del momento.

El educador es hoy el árbitro de los destinos del mundo. La paz y la guerra, el hambre o el nivel de vida humana, están —hoy más que nunca— vinculados al problema de la cultura y de la capacitación profesional.

En segundo lugar, viene un hecho de todos conocido: el ingreso de la mujer en la vida pública, más aceleradamente acaso en los pueblos que profesan la fe cristiana, más lentamente, pero siempre en gran escala, en países de tradición y de civilizaciones distintas. En la mujer se hace cada vez más clara y operante la conciencia de la propia dignidad. Sabe ella que no puede consentir en ser considerada y tratada como un instrumento; exige ser considerada como persona, en paridad de derechos y obligaciones con el hombre, tanto en el ámbito de la vida doméstica como en la vida pública.

de pesca...



... va Intercol a las profundidades del mar, en busca de hidrocarburos. Nuevos sistemas desarrollados por nuestra organización a través de años y años de experiencias e investigaciones, permiten ahora explorar en el fondo del mar nuevos yacimientos de petróleo.

Esto representa cuantiosas inversiones en millones de dólares, que vienen a fomentar la economía del país y generan empleo para un mayor número de Colombianos, a tiempo que amplían y mejoran el aprovechamiento de los recursos naturales con que cuenta la nación.

Los nuevos y modernos sistemas de exploración submarina empleados por Intercol por primera vez en Colombia son absolutamente inofensivos para la fauna y la flora marinas y permiten el aprovechamiento de todas las riquezas de nuestros mares en forma técnica y científica.



una realidad en el  
progreso colombiano

**POR SOLO TRES TAPAS  
CONTRAMARCADAS DE  
CUALQUIERA DE LOS 15 SABORES  
POSTOBON**



**20**  
Volkswagen

**REGALA**  
**Kol-cana**



**FRESKUA**

**CARTA ROJA**

**DOS XX**

**KOLA**

**PINA**

**Bretaña**

**TAMARINDO**

**LIMONADA CRISTAL**

**MANZANA**

**FRESKOLA**

**NARANJA**

**GINGER**

**Colombiana**



## ULTIMAS ADQUISICIONES

**CARNEGIE, Dale, 1888-1955.**

Cómo suprimir las preocupaciones y disfrutar de la vida, tr. de Miguel de Hernani. Buenos Aires, Cosmos, [1952]

343p. 1h. 20 cm.

Contenido: Hechos fundamentales que se deben saber acerca de la preocupación. - Técnicas básicas para el análisis de la preocupación. - Cómo se acaba con el hábito de la preocupación antes de que él acabe con nosotros. - Siete modos de cultivar una actividad mental que nos procurará paz y felicidad. - El modo perfecto de suprimir las preocupaciones. - Cómo se evita que las críticas nos preocupen. - Seis modos de impedir la fatiga y la preocupación y de conservar la energía y el buen ánimo. - Cómo hallar la clase de trabajo con el que se puede ser feliz y prosperar. - Cómo disminuir sus preocupaciones financieras. - Cómo me libré de las preocupaciones.

131.3

C17

1 — Higiene Mental

**HOFSTATTER, Peter R.**

Psicología social; tr. al español por Miguel Pereyra, 1ª ed. en español. México, Unión tipográfica editorial hispano americana, [1960]

3h 200p. 17 cm. (Manuales Uteha, Nº 26/26a)

Notas al pie del texto.

Contenido: Papel que desempeña la psicología social - Progresión sistemática. - Métodos de investigación. - Los teoremas de la psicología. - El proceso de socialización. - Teoremas de la dinámica de grupos. - Índice de autores y alfabético.

301.15

H63

1 — Psicología Social

**IGLESIAS RAMIREZ, M.**

La moderna democracia social; ilustraciones de Rovira Brull. Barcelona, Dux, 1953.

231p. illus. 22 cm.

Contenido: Las ideas democráticas. - El problema social en la historia. - La cuestión social contemporánea. - Transformaciones de la democracia. - Democracia cristiana y modernismo. - Reflexiones finales. - Últimas manifestaciones de la democracia social.

321.4

R15

1 — Democracia

**SELSER, Gregorio.**

El pequeño ejército loco; operación México-Nicaragua. Buenos Aires, Triángulo, 1958.

399p. 1h. 20 cm. (Colección Historia Viva)

327.72

S35

1 — México-EE. UU. - Relaciones Exteriores

2 — Nicaragua-EE. UU. - Relaciones Exteriores

3 — Sandino, Augusto Secar, general, 1893-1934.



**EL FONDO  
ROTATORIO de la  
ARMADA  
NACIONAL con  
su transporte  
de combustibles  
al occidente,  
economiza  
divisas  
al pais.**

**BARNES, Harry Elmer, 1889-**

Historia de la economía del mundo occidental, hasta principios de la segunda guerra mundial, tr. de Orencio Muñoz. México, Unión tipográfica editorial hispano americana, [1955]

xvi, 2h. 910p. front., ilus. 23 cm.

Bibliografía al final de los capítulos y notas al pie del texto.

Contenido: Parte 1ª: Fundamentos de la vida económica europea. - Parte 2ª: Vida económica medieval. - Parte 3ª: Expansión de Europa y aparición del orden económico moderno en el mundo antiguo y el nuevo. - Parte 4ª: La revolución industrial y el comienzo de la edad de las máquinas. - Parte 5ª: La vida económica contemporánea: Las crisis en el sistema capitalista. - Lista de mapas y otras ilustraciones.

330.9  
B17

1 — Economía - Historia

**CRUZ SANTOS, Abel, 1901-**

Temas de economía, 2ª ed. Bogotá, Temis, 1957.

xvi, 324p. 23 cm.

Bibliografía al final de los capítulos.

330.986  
C78

1 — Colombia - Condiciones Económicas

2 — Economía Política

**SCHUMPETER, Joseph A[lois], 1883-1950.**

Capitalismo, socialismo y democracia, tr. del inglés por José Díaz García. México, Aguilar, 1961.

512p. 21 cm. (Biblioteca de ciencias sociales. Sección segunda: Sociología)

Contenido: La teoría de Marx. - ¿Puede sobrevivir el capitalismo?. - ¿Puede funcionar el socialismo?. - Socialismo y democracia. - Bosquejo histórico de los partidos socialistas.

335  
S28

1 — Socialismo

**SOKOLA, Tadeo.**

La organización del tratado del Atlántico Norte frente al derecho internacional. Buenos Aires, Arayú, [1955]

xii, 142p. 1h. 24 cm.

Bibliografía al final del texto.

Contenido: Los antecedentes del tratado del Atlántico Norte. - La Unificación europea como prolegómeno al tratado del Atlántico Norte. - Contenido del tratado del Atlántico Norte. - El tratado del Atlántico Norte y las Naciones Unidas. - La soberanía en la doctrina, en la Carta de las Naciones y en el Tratado del Atlántico Norte. - Los tratados de derecho internacional público. - Conclusiones. - Suplemento: Los últimos convenios internacionales firmados en los años 1951-1954 que amplían y refuerzan la comunidad europea occidental y que completan el Tratado del Atlántico Norte. - Apéndice.

341.1  
S64

1 — Paz Mundial

**RUIZ-FUNES, Mariano.**

Criminología de la guerra; la guerra como crimen y causa del delito. Buenos Aires, Ed. Bibliográfica Argentina, [1960]

268p. 1h. 23 cm.

Bibliografía al final del texto.

Contenido: Interpretaciones criminológicas de la guerra. - La criminalidad instintiva de la guerra. - La criminalidad de los menores. - La criminalidad femenina. - La crimi-

LOS LLAMAN LOS 4 MILLONARIOS...  
 PORQUE YA ADQUIRIERON SU  
**TITULO EXTRAORDINARIO**



EL SORTEO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD.  
 por intermedio de sus exclusivos  
**TITULOS EXTRAORDINARIOS** ofrece semanalmente un  
 premio de \$600.00 por cada grupo de 1.000 suscriptores;  
 y además participa en rifas mensuales:  
 Más de 4 millones de Abril a Diciembre.

Su **TITULO EXTRAORDINARIO** le da derecho a su billete  
 del **SORTEO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD** que el 22  
 de Diciembre sortea \$ 38.886.000.00 divididos así:

**20 MILLONES DE PESOS**

**10 MILLONES DE PESOS DE PREMIO MAYOR**

**10 MILLONES - 10 SECOS DE UN MILLON CADA UNO**

**Y \$ 18.886.000.00 EN SECOS Y APROXIMACIONES**



11 nuevos millonarios con el plan de premios más importante y mejor repartido que se haya ofrecido.



**EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD 1967**

nalidad económica. - La criminalidad del regreso. - La criminalidad de la guerra de 1914-1918. - La criminalidad de la guerra de 1939-1945. - La criminalidad artificial.

341.41  
R84

1 — Crímenes de Guerra

**BEARD, Charles A.**

Una interpretación económica de la constitución de los Estados Unidos.  
Buenos Aires, Arayú, [1953]

xxx, 1h., 330p., 1h. 24 cm.

Bibliografía y notas al pie del texto.

Contenido: La interpretación histórica en los Estados Unidos. - Examen de los intereses económicos en 1787. - El movimiento constitucionalista. - Garantías para la propiedad en la elección de convencionales. - Intereses económicos de los convencionales. - La constitución como documento económico. - Las doctrinas políticas de los miembros de la Convención Constituyente. - La ratificación. - El voto popular sobre la Constitución. - Base económica del voto sobre la Constitución. - El conflicto económico sobre la ratificación visto por contemporáneos.

342.73  
B31

1 — Estados Unidos - Constitución

**WEIMER, Hermann.**

Historia de la pedagogía, tr. de la 12ª ed. en alemán por Orencio Muñoz, 1ª ed. en español. México, Unión tipográfica editorial hispano americana, 1961.

viii, 253 p. 16 cm. (Manuales Uteha, N° 89/89a)

Bibliografía: p. 242.

Contenido: La educación y la enseñanza en la antigüedad. - En la Edad Media. - La época del humanismo y de la reforma. - El racionalismo y sus primeras repercusiones pedagógicas (1600-1750). - La época del iluminismo. - El neohumanismo, los poetas y pensadores. - El siglo xix. - El siglo xx. - Bibliografía e índice alfabético.

371.09  
W34

1 — Pedagogía - Historia

**WEBSTER'S.**

New collegiate dictionary. A Merriam-Webster. Based on Webster's new international dictionary, second edition. Springfield, Mass., G & C. Merriam Co., Publishers, [1959]

xxii, 117p. ilus. 25 cm.

R  
423  
W31w

1 — Inglés - Diccionarios

**BARCIA, Roque, 1824-1885.**

Sinónimos castellanos. Ed. corregida y considerablemente aumentada por su autor... Buenos Aires, Sopena Argentina, [1958]

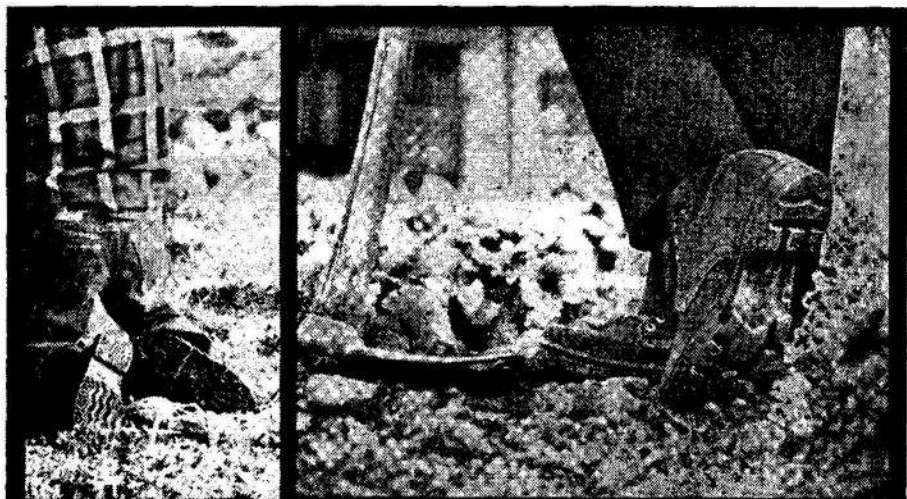
559p. 23 cm.

R  
464  
B17

1 — Español - Sinónimos

**Haack, Wolfgang.**

Geometría descriptiva, tr. de la 3ª ed. en alemán por José Novo Cerro, 1ª ed. en español. México, Unión tipográfica editorial hispano americana, [1962]



semana  
a  
semana

## Protección en lluvia o sol... con **croydon** cuero

No importa que el padre desyerbe la huerta, fabrique casas... o que el niño pase charcas, coja ranas o vaya a la escuela... ambos tienen el mejor compañero... una Bota de cuero gamuzado CROYDON CUERO con suela vulcanizada, grabada, antideslizante implacable contra la inclemencia del tiempo...

Escoja la Bota CROYDON CUERO que mas se adapte a su gusto, precio y necesidad... Estamos seguros que se sentirá tan cómodo con ella, que le dará lástima quitársela para dormir!

Y... recuerde... sólo CROYDON le dá más pasos por menos pesos!



El único zapato garantizado!



3 v. ilus. 17 cm. (Manuales Uteha, Nº 49-51)

Contenido: v.1: Métodos de representación, proyección horizontal y vertical de los cuerpos limitados por superficies planas. - v.2: Cuerpos limitados por superficies curvas, proyección acotada. - v.3: axonometría y perspectiva.

515  
H11

1 — Geometría Descriptiva

**BECHERT, Karl.**

Física atómica, por Karl Bechert, Christian Gerthsen y Arnold Flammersfeld, tr. al español de la 4ª ed. en alemán por Miguel Pereyra, 1ª ed. en español. México, Unión tipográfica editorial hispano americana, [1961-1962]

3 v. 17 cm. (Manuales Uteha, Nº 4-6a)

Contenido: v.1: Principios básicos, parte 1ª. - v.2: Principios básicos, parte 2ª. - v.3: Teoría de la estructura del átomo, parte 1ª.

539  
B32

1 — Física Atómica  
2 — Átomos

**HALLYDAY, David.**

Introducción a la física nuclear; introducción a los importantes problemas y a la filosofía de la física nuclear actual. Barcelona, [etc.], Ed. Reverté, 1961.

4h., 410p. ilus. 21 cm.

539.7  
H15

1 — Física Nuclear

**KLEMM, Wilhelm.**

Química inorgánica, tr. de Luis de la Borbolla, 1ª Ed. en español. México, Unión tipográfica editorial hispano americana, [1960]

3h., 218p. ilus. 17 cm. (Manuales Uteha, Nº 1)

546  
K33

1 — Química Inorgánica

**KNOWLES, William H.**

Principios de dirección de personal. Madrid, Rialp, 1956.

516p. 24 cm. (La empresa y el hombre)

Bibliografía al final de los capítulos, notas al pie del texto.

Contenido: Introducción: un punto de vista. - Fundamentos de la dirección de personal. - Teoría y principios de la dirección de personal. - Relaciones Gerencia-sindicato. - Administración de retribuciones. - El gobierno y la dirección de personal. - Conclusiones.

658.3  
K56

1 — Personal, Administración de

**NIELANDER, William A.**

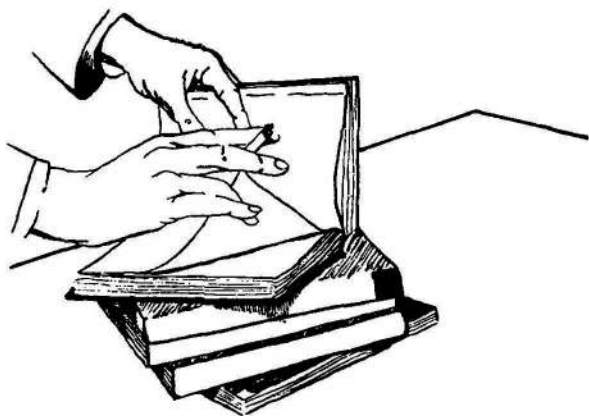
Relaciones públicas por William Nielander, Raimond W. Miller, prefacio y supervisión de la traducción por Pedro Prat Gaballí. Barcelona, Ed. Hispano europea, [1958]

xxii, 411p. 21 cm. (Galileo. Serie B - Técnicas de promoción económica)

Notas al pie del texto.

659.111  
N43

1 — Relaciones Públicas



## *Un Banco con alma*

Este es el título que la revista chilena Zig-Zag ha dado al Banco de la República. Según la revista esta institución bancaria y cultural de Colombia está abierta para todos, a todos sirve y sólo dá dividendos en cultura.

En relación con la Biblioteca Luis Angel Arango, la mencionada publicación, dice:

“un edificio magnífico, construido en el barrio de La Candelaria, congrega esta biblioteca, que lleva el nombre de su fundador y tiene más de cien mil volúmenes, entre ellos muchos incunables, aparte de multitud de manuscritos. A su sala de lectura acudieron en 1963 trescientos mil lectores. No solo eso; por la sala infantil pasaron setenta mil niños, sobre todo niños pobres, quienes leyeron libros cuidadosamente seleccionados. Sin embargo, la biblioteca no tiene solamente libros. En el mismo edificio funcionan salas de concierto, exposiciones artísticas, de conferencias, de televisión, etc. y una pinacoteca para la cual el Banco de la República adquiere uno o más cuadros en cada exposición de pintura que se lleva a cabo”.



**BLASI, Armando.**

La mecánica del golf, 2ª ed. Buenos Aires, Ed. Bell, [1958]  
175p. front., ilus. 26 cm.

796.35  
B51

1 — Golf

**UNTERMEYER, Louis, 1885-**

Forjadores del mundo moderno. La vida de escritores, artistas, inventores, filósofos, compositores y otros creadores que han cambiado la faz del mundo; tr. española de Julio Luelmo, José María Francés, Eduardo Mazón y Carmen Vázquez J. México, Biografías Gandesa, 1959-[1961]

7 v. ilus. 21 cm.

Bibliografía al final de cada biografía.

R  
920.08  
U57

1 — Biografía - Colecciones

**ALLEG, Henri.**

La tortura. Prefacio de Jean Paul Sartre. Buenos Aires, [1958]  
124p., 2h. 19 cm.

920.5  
A55

1 — Argella - Guerra, 1957 - Narraciones Personales

**OSORIO LIZARAZO, J. A., 1900-**

Gaitán, vida, muerte y permanente presencia. Buenos Aires, Ed. López Negri, [1952]

321p., 1h. 20 cm.

923  
G14o

1 — Gaitán, Jorge Eliécer, 1898-1948

**GROUSSET, René, 1885-1952.**

Gengis Kan; el conquistador del mundo, tr. de Leonor T. de Paiz. México, Renacimiento, [1960]

358p., 5h. ilus. 22 cm. (Biografías Renacimiento)

923  
G35g

1 — Gengis Kan, Temudjin, 1172?-1227

**FLEMING, Peter.**

Operación León Marino; Hitler y la invasión de Inglaterra. Barcelona, Ed. Juventud, [1960]

318p., 1h. front. 22 cm. (Colección Grandes Biografías)

940.5342  
F53

1 — Inglaterra - Guerra Mundial, 1939-1945.

**GISEVIUS, Hans Bernd.**

Amargo final. Barcelona, A. H. R., [1957]

637p., 1h. 22 cm.

Contenido: El incendio del Reichstag. - 30 de junio de 1934. - La crisis Fritsch. - Guerra a la vista (1938-1939). - Camino de la catástrofe hasta Stalingrado. - Epílogo.

940.5343  
G47

1 — Alemania - Guerra Mundial, 1939-1945.

**GROSSER, Alfred.**

Diez años de Alemania, 1945-1954. Madrid, Artola, 1955.

317p. 21 cm.

Notas bibliográficas al final del texto.

Contenido: De la gran alianza al gran cisma. - El proceso de la Alemania en ruinas. - La recuperación económica. - La realidad social. - Las fuerzas morales e intelectuales. - La evolución política de la República Federal.

943.087

G76

1 — Alemania - Historia, 1945-1954.

**GIGON, Fernand, 1908-**

Formosa (Las tentaciones de la guerra) Barcelona, Ediciones Toray,

[s.f.]

165p., 1h. fotos (fuera de texto) 23 cm.

951.24

G43

1 — China Nacionalista

**ELSON, Henry William, 1857-1954.**

Estados Unidos de América, por Henry William Elson; Canadá, por Antonio Pardo Riquelme; ilustrado con 403 grabados, dos láminas en color y una en negro. Barcelona, [etc.], Salvat, [1956]

xii, 775p. ilus. 24 cm. (Historia de América y de los pueblos americanos)

Bibliografía al final de los capítulos.

Contenido: Estados Unidos de América, p.1-713. - Canadá, p.714-775.

973

E57

1 — Estados Unidos - Historia

2 — Canadá - Historia

**ESTEVE BARBA, Francisco, 1908-**

Descubrimiento y conquista de Chile, ilustrado con 255 grabados en el texto y 28 láminas. Barcelona, etc. Salvat, [1946]

xi, 532p. ilus. 24 cm. (Historia de América y de los pueblos americanos)

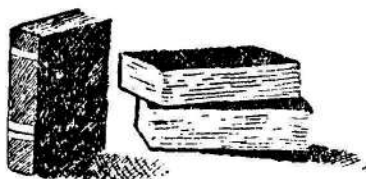
Bibliografía y notas al final del texto.

Contenido: El país. - Los pobladores prehistóricos. - El descubrimiento. - Penetración de Valdivia. - De la autonomía al aislamiento. - Entre Chile y el Perú. - La ausencia de Valdivia. - La expansión austral y transandina. - La gran sublevación. - El gobierno de García Hurtado de Mendoza.

983.02

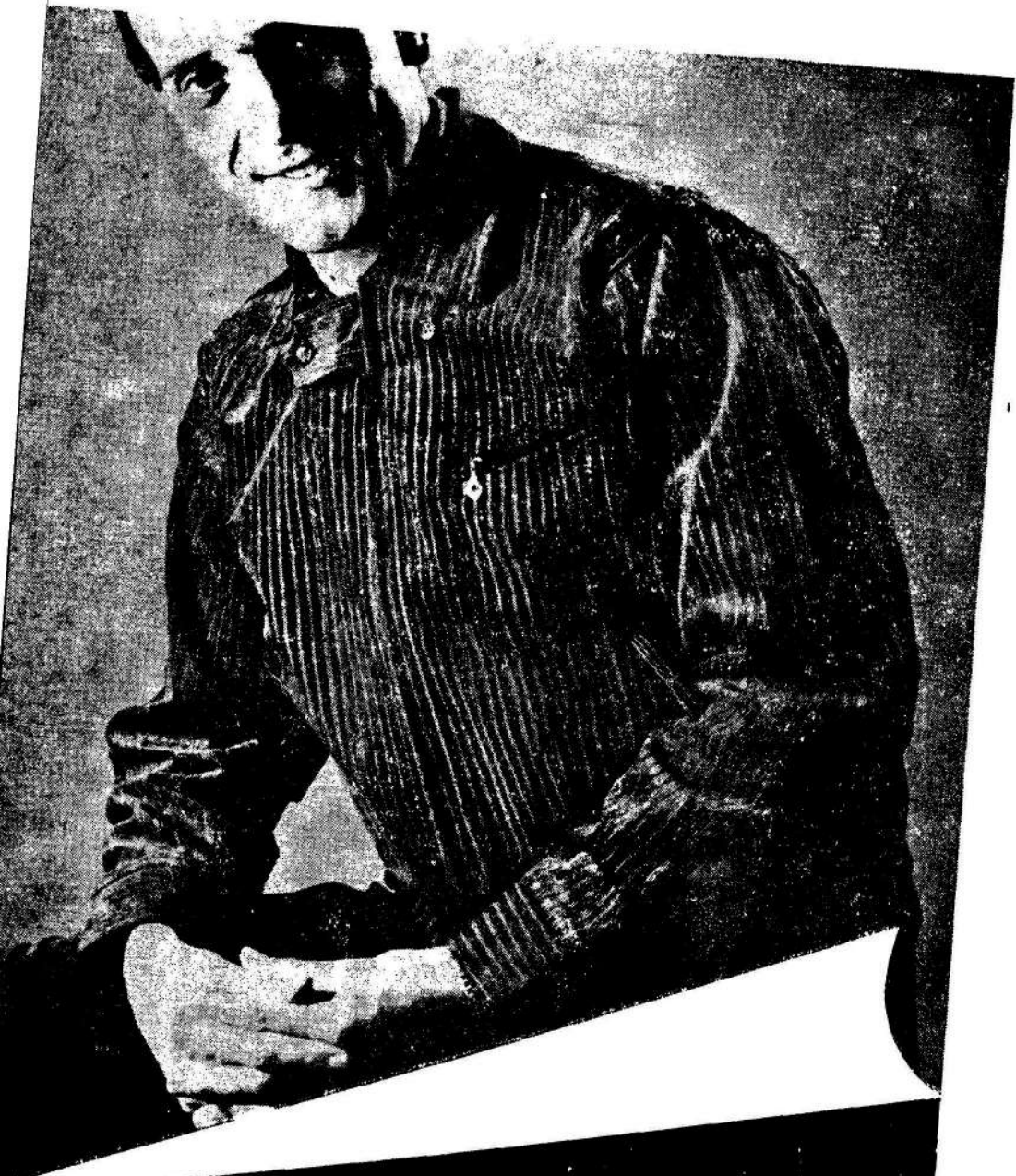
E77

1 — Chile - Historia - Período de la Conquista



## GUIA DE ANUNCIADORES

Industria Militar (Contraportada anterior).	
Hotel Tequendama (Contraportada posterior).	
	Pág.
Fondo Rotatorio del Ejército ... ..	7
Fábrica Nacional de Oxígeno (FANO) ... ..	8
Caja de Vivienda Militar ... ..	25
Metálicas Fibo y Fitro ... ..	26
Corredor Pardo y Roza ... ..	27
Compañía Transportadora, S.A. ... ..	28
Lavadoras Hoover ... ..	42
Gaseosas Colombiana S. A. ... ..	63
Sears ... ..	64
Casa Olímpica ... ..	77
Industrias Metálicas ABBA ... ..	78
Coéxito ... ..	79
Avianca ... ..	80
Celanese Colombiana, S. A. ... ..	88
Club Militar de Oficiales ... ..	89
Instituto Nacional de Abastecimientos (INA) ... ..	103
Banco Cafetero ... ..	104
Bavaria, S. A. ... ..	116
Cuéllar, Serrano, Gómez y Cía. Ltda. ... ..	120
Tejidos Leticia ... ..	121
Almacén Grommes ... ..	123
Seguros Bolívar ... ..	124
Intercol ... ..	127
Postobón (Kol-Cana) ... ..	128
Fondo Rotatorio de la Armada ... ..	132
Lotería de Cundinamarca ... ..	134
Croydon del Pacífico, S. A. ... ..	136
Biblioteca Luis Angel Arango ... ..	138
Coltejer ... ..	142



**Definitivamente Coltejer**

# INDICE

## NOTAS EDITORIALES

	Pág.
<b>Saludo del Comandante General de las Fuerzas Militares</b>	
Mayor General Alfonso Mejía Valenzuela ... ..	3

## ESTUDIOS MILITARES

<b>Breve Cronología de la Teoría sobre la Plataforma Continental.</b>	
Mayor Ciro A. Ochoa D. ... ..	11

## ESTRATEGIA E HISTORIA

<b>Homenaje a Camilo Torres.</b>	
Coronel Gabriel Puyana G. ... ..	31
<b>Intento de Invasión de Barreiro a los Llanos de Casanare.</b>	
Teniente Coronel Camilo Riaño C. ... ..	43

## ASUNTOS ECONOMICOS

<b>Factores básicos que determinan la Capacidad Económica.</b>	
Teniente Coronel Cayo Eduardo Jiménez M. ... ..	67

## TEMAS EDUCATIVOS

<b>La Educación, la Cultura y la Profesión Militar.</b>	
Mayor Fernando Bernal Petrelli ... ..	83

## DIVULGACION CIENTIFICA

	Pág.
<b>La Obra Universal de Isaac Newton.</b>	
Doctor Otto de Greiff ... ..	93

## VARIOS Y EXTRANJERA

<b>Bolívar y sus Cantores.</b>	
Rubén Darío ... ..	107
<b>Función Ética del Periodismo.</b>	
Mayor Diego Manrique Pinto ... ..	117
<b>Damas Voluntarias.</b>	
Isabel Carrasco de Gómez ... ..	125

## BIBLIOGRAFIA

<b>Últimas adquisiciones hechas por la Biblioteca del Comando General.</b>	
Biblioteca del Estado Mayor Conjunto ... ..	131