

# ANALISIS GEOGRAFICO-ESTRATEGICO DE LA ZONA LIMITROFE ENTRE COSTA RICA Y NICARAGUA

Allen Leininger

ALLEN LEININGER

Profesor. Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional, Costa Rica.

## I. INTRODUCCION

Este ensayo es un resumen tomado de las lecturas en clase impartidas sobre el tema de "Límites y fronteras" durante el segundo semestre de 1983 en el curso de la Geografía de América Latina que forma parte del segundo año de la carrera de Relaciones Internacionales en la Universidad Nacional (UNA) y el curso de la Geografía Política que formaba parte del segundo año de la carrera de Ciencias Geográficas (UNA).

Los cinco mapas incluidos en el ensayo forman parte de una serie de siete mapas presentados en 1983 por el bachiller Gonzalo Hernández Ramírez, de la Escuela de Ciencias Geográficas, en un trabajo titulado **Análisis geográfico-geopolítico de la zona limítrofe entre Costa Rica y Nicaragua.**

## II. ANTECEDENTES HISTORICOS

Los documentos fundamentales que rigen los límites entre Costa y Nicaragua son el Tratado Cañas-Jerez y el Laudo Cleveland.

### *Tratado Cañas-Jerez:*

El 15 de abril de 1858 se firmó el tratado Cañas Jerez, que fijó el límite entre Costa Rica y Nicaragua. Participaron en calidad de ministros plenipotenciarios el general José María Cañas, por Costa Rica, y el licenciado Máximo Jerez, por Nicaragua, y el salvadoreño don Pedro Rómulo Negrete en calidad de mediador.

Algunos aspectos importantes que se incluyen en el tratado son los siguientes:

**"Artículo 6:** La República de Nicaragua tendrá exclusivamente el dominio y sumo imperio sobre las aguas del río San Juan desde su salida del Lago (Nicaragua), hasta su desembocadura en el Atlántico; pero la República de Costa Rica tendrá en dichas aguas los derechos perpetuos de libre navegación, desde la expresada desembocadura hasta tres millas inglesas antes de llegar al Castillo Viejo, con objetos de comercio; ya sea con Nicaragua, o al interior de Costa Rica, por los ríos San Carlos o Sarapiquí, o cualquier otra vía proceden-

te de la parte que en la ribera del San Juan se establece corresponder a esta República".

### *El Laudo Cleveland:*

En el año 1888 se tuvo que recurrir a un laudo ya que Nicaragua no reconoció la validez del Tratado Cañas-Jerez firmado en 1858. El arbitrador de la discusión entre los países de Costa Rica y Nicaragua fue el Presidente de Estados Unidos, míster Grover Cleveland. Así el 22 de marzo de 1888 se emitió el laudo Cleveland que consta de varios artículos:

**"Primero:** El antedicho tratado de límites, firmado el quince de abril de mil ochocientos cincuenta y ocho, es válido.

**"Segundo:** La República de Costa Rica no tiene según dicho tratado y conforme a las estipulaciones de su Artículo Sexto, el derecho de navegar el río San Juan con buques de guerra; pero puede hacerlo con embarcaciones del servicio fiscal.

**"Tercero:** La República de Nicaragua queda obligada a no hacer concesiones para objetos de construir un canal a través de su territorio, sin pedir primero la opinión de la República de Costa Rica".

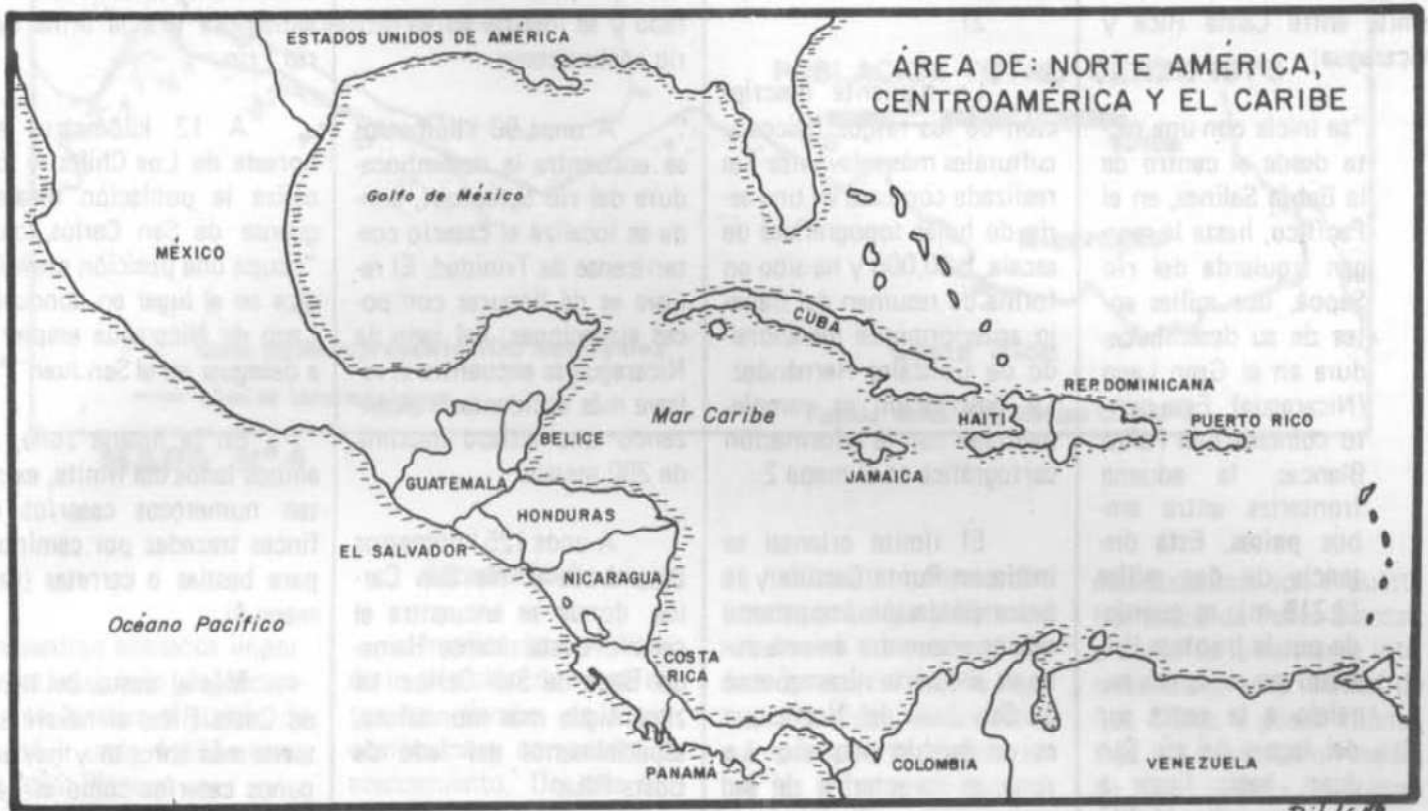
## III. BREVE RESUMEN GEOGRAFICO DE LOS ASPECTOS FISICO-HUMANOS MAS RELEVANTES

### **La ubicación geográfica de los países involucrados**

**Costa Rica:** está localizada en el istmo centroamericano, entre los paralelos 8° y 11° de latitud norte y los meridianos 82° y 86° de longitud oeste; la extensión del país es de 50.900 kilómetros cuadrados (ver mapa 1).

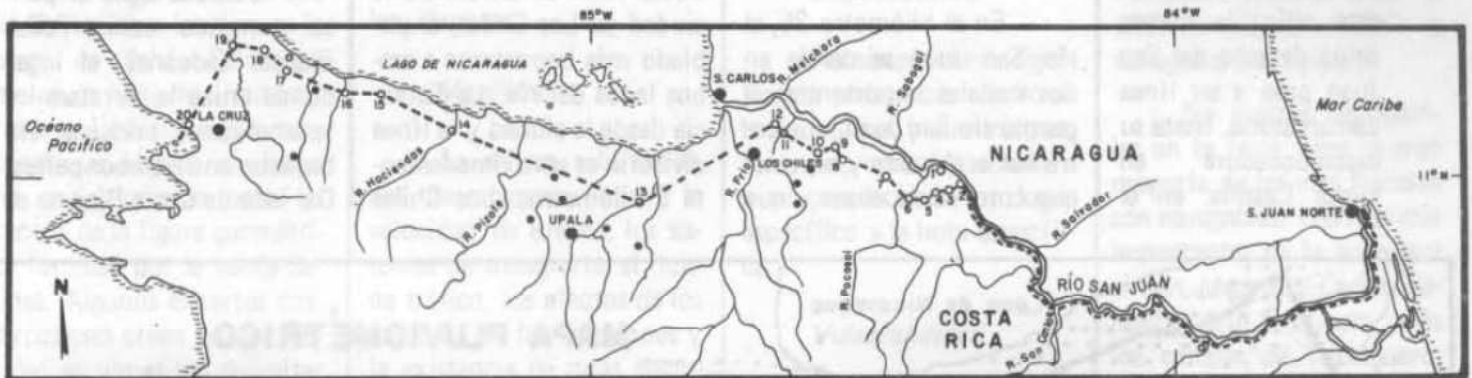
Costa Rica tiene una anchura máxima de 275 kilómetros y mínima de 119 kilómetros y una longitud máxima de 484 kilómetros. El límite con Panamá tiene una longitud de 362 kilómetros y el de Nicaragua de 300 kilómetros.

**Nicaragua:** es el mayor de los países del istmo centroamericano, con una



MAPA N°1

Dib/cor.



ZONA LIMITROFE COSTA RICA - NICARAGUA

0 Km 50

- Línea de límite
- Mojón
- Centro poblado
- Ríos

MAPA N° 2

superficie de 130.000 km<sup>2</sup>; de los cuales 9.000 km<sup>2</sup> corresponden a sus dos grandes lagos de Managua y Nicaragua. El territorio nicaragüense tiene 783 kilómetros de límite con Honduras, más los 300 ya mencionados anteriormente con Costa Rica.

**La zona limítrofe Costa Rica-Nicaragua**

*Los límites*, en Costa Rica y Nicaragua se presentan tres tipos de límites: a) *naturales*, en los cuales se utilizan algunas características que la naturaleza nos brinda, como océanos, mares, montañas, ríos, etc.; b)

*los convencionales*, que son productos de acuerdos entre países y en los cuales se usan paralelos, meridianos u otros puntos de referencia; c) *mixtos*, en que se combinan los dos tipos anteriores<sup>1</sup>.

Con referencia al límite entre Costa Rica y Nica-

ragua, la parte oeste y central, consiste en un trazado matemático mientras hacia el Caribe se aprovecha el límite natural del río San Juan (ver mapa 2).

**Descripción geográfica de la zona limítrofe**

Según el geógrafo ni-

caragüense Jaime Incer, el límite entre Costa Rica y Nicaragua:

"se inicia con una recta desde el centro de la Bahía Salinas, en el Pacífico, hasta la margen izquierda del río Sapoá, dos millas antes de su desembocadura en el Gran Lago (Nicaragua). Este punto coincide con Peñas Blancas, la aduana fronteriza entre ambos países. Esta distancia de dos millas (3.218 m), es guardada por la frontera (Límite) en su curso paralelo a la costa sur del lago y del río San Juan, hasta llegar a unas tres millas (4.287 m), aguas abajo del Castillo. A partir de este sitio, la misma orilla derecha del San Juan pasa a ser línea demarcatoria, hasta su desembocadura en Punta Castilla, en el

mar Caribe"<sup>2</sup> (mapa 2).

La siguiente descripción de los rasgos físicos y culturales más relevantes fue realizada con base en una serie de hojas topográficas de escala 1:50.000 y ha sido en forma de resumen del trabajo anteriormente mencionado de González Hernández. La descripción es complementada con la información cartográfica en el mapa 2.

El límite oriental se inicia en Punta Castilla y la única población importante que se encuentra en esta zona es el puerto nicaragüense de San Juan del Norte, que es un pueblo pequeño. La zona se caracteriza de ser pantanosa con muchos manglares.

En el kilómetro 35, el río San Juan se divide en dos ramales importantes: el propio río San Juan, que corre hacia el norte y el ramal que corre hacia el sur y que

lleva el nombre del río Colorado y se interna en territorio costarricense.

A unos 90 kilómetros se encuentra la desembocadura del río Sarapiquí, donde se localiza el caserío costarricense de Trinidad. El relieve es de llanuras con pocas elevaciones; del lado de Nicaragua se encuentra el relieve más accidentado alcanzando una altitud máxima de 200 metros.

A unos 125 kilómetros desemboca el río San Carlos, donde se encuentra el caserío costarricense llamado Boca de San Carlos. La zona sigue más montañosa, especialmente del lado de Costa Rica.

También al lado de Costa Rica se encuentra la ciudad de Los Chiles, el poblado más importante a ambos lados del río. La distancia desde la ciudad y la línea divisoria es aproximadamente 3 kilómetros. Los Chiles

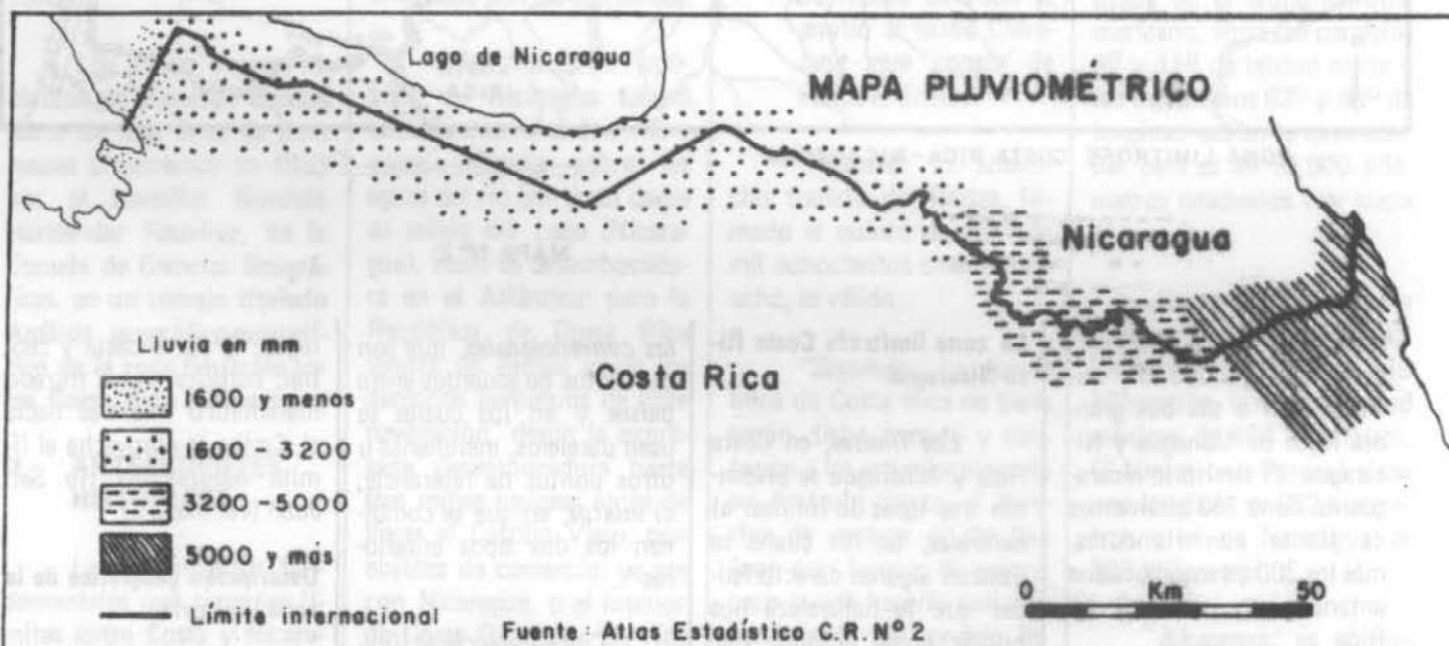
está localizado en una zona pantanosa y a la orilla del río Frío.

A 12 kilómetros al noreste de Los Chiles se localiza la población nicaragüense de San Carlos, que "ocupa una posición estratégica en el lugar en donde el Lago de Nicaragua empieza a desaguar en el San Juan"<sup>3</sup>.

En la misma zona, a ambos lados del límite, existen numerosos caseríos o fincas trazadas por caminos para bestias o carretas (ver mapa 4).

Más al oeste, del lado de Costa Rica, el relieve se torna más abrupto y hay algunos caseríos como el poblado de Santa Cecilia.

Después sigue el punto conocido como Peñas Blancas (aduana), el lugar donde cruza la carretera interamericana, principal vía terrestre entre ambos países. Del lado de Costa Rica no se



MAPA N° 3





**MAPA N°4**

encuentran poblados importantes; del lado de Nicaragua se localiza el pueblo de Sapoá a unos 4 kilómetros de Peñas Blancas.

Lo relevante en esta dirección es el hecho de que El Mojón 20 se localiza en la costa de bahía Salinas y marca el final del límite terrestre. La línea sigue marcando un límite marítimo no muy definido hasta el centro de la figura geométrica formada por la bahía Salinas. Algunos expertos costarricenses creen que en realidad es imposible delimitar la bahía Salinas<sup>4</sup>

#### IV. LA GEOGRAFIA ESTRATEGICA DE LA ZONA

Los seis elementos más importantes que forman el contexto de la geografía estratégica<sup>5</sup> son:

- Accesibilidad
- Movilidad
- Visibilidad
- Comunicabilidad
- Disponibilidad
- Vulnerabilidad

##### *Accesibilidad*

Implica la evaluación de la selección de rutas, distancias, tiempo de viajar, obstáculos y corredores de acercamiento. De este modo, la accesibilidad se distingue según el uso por automóviles, aviones, ferrocarriles y barcos.

##### *Movilidad*

Se refiere a la habilidad de moverse. Incluye la velocidad de avance, los sistemas de transporte, el flujo de tráfico, los efectos de los cambios de las estaciones y la existencia de rutas disponibles y de facilidades terminales.

##### *Visibilidad*

En referencia a la geografía estratégica, este término refiere al rango horizontal y vertical de la visión, así como el efecto de impedimentos impuestos por el terreno, el tiempo y las obras del hombre.

##### *Comunicabilidad*

Significa la habilidad

de transmitir información. Los aspectos geográficos se relacionan con su posibilidad de ocurrencia, en lugares específicos, de condiciones que podrían influir sobre los sistemas de comunicación.

##### *Disponibilidad*

No simplemente significa la existencia de hombres, equipo y suministros, sino que, además, se refiere a su presencia en un lugar específico a la hora específica.

##### *Vulnerabilidad*

Se distingue de los demás elementos en que se manifiesta, no solamente en lo que uno puede hacer, sino en lo que se le puede hacer a uno.

Haciendo un análisis de la zona limítrofe utilizando los seis elementos de la geografía estratégica, se llega a las siguientes observaciones:

##### **ACCESIBILIDAD**

Sin duda, los lugares

más accesibles son el puesto fronterizo de Peñas Blancas, a través de la carretera interamericana, y la ciudad de Los Chiles, a pocos kilómetros del límite. Por medio de una carretera en buenas condiciones se puede llegar utilizando cualquier tipo de vehículo durante todo el año. También el río Frío es navegable (ver mapa 5).

No existen ferrocarriles en la zona, pero la gran mayoría de las vías fluviales son navegables. Los ríos más importantes de la zona son el San Juan, San Carlos, Sarapiquí, río Frío, etc., más los canales de Tortuguero; todos por el lado costarricense.

Con referencia a las vías aéreas, existen aeropuertos públicos en Upala y Los Chiles, aptos para aviones hasta el tamaño de un DC-47, pero también existen otras pistas de aterrizaje más pequeñas, entre ellas: Pueblo Nuevo, Medio Quezo, Santa Clara, Monterrey, etc., más un número considerable de campos de aterrizaje ubicados en fincas particulares colindantes a la zona limítrofe.



### LIMITES PROVINCIALES COSTA RICA

- Límite internacional
- - - Límite provincial
- - - Carretera interamericana
- Centros poblados

0 Km 30

MAPA N°5

#### MOVILIDAD

La movilidad está muy ligada a la accesibilidad. Los guerrilleros (contrarrevolucionarios) pueden movilizarse por todas partes porque básicamente su movilidad es a pie.

Los miembros de la Alianza Revolucionaria Democrática (ARDE) solamente tienen dos o tres helicópteros y usualmente consiguen ayuda aérea por medio de avionetas particulares que pertenecen a finqueros que se identifican con su causa.

También se dice que la Agencia Central de Inteligencia (CIA) les ha prestado ayuda aérea en algunas ocasiones.

Por el lado de San Carlos, el tipo de terreno pantanoso hace muy difícil la movilidad por vehículos, pero por el lado de Guana-

caste (Pacífico norte), donde pasa la carretera interamericana, con su clima cálido seco (la sabana) y donde la lluvia no sobrepasa 2.000 mm anuales, es mucho más favorable para la penetración de vehículos de doble tracción y de tipo blindado (ver mapa 3).

El Ejército Popular Sandinista (EPS) y los miembros de ARDE utilizan lanchas para mover su gente por medio de los ríos y lagunas navegables que se encuentran en la zona.

Hasta finales de mayo de este año, las fuerzas de ARDE controlaban completamente la movilidad por el río San Juan, pero ahora no es tan seguro dicho control, como antes.

#### VISIBILIDAD

Por el lado de Guanacaste, se encuentra un terreno plano con pocas colinas

y que ofrece amplia visibilidad. También en la zona norte de Costa Rica se encuentra una amplia zona de llanuras (Guatuso, San Carlos, etc.), pero dadas las condiciones bio-climáticas que predominan: promedio anual de lluvia más de 2.000 mm, vegetación exuberante tipo bosque tropical húmedo, etc., la visibilidad está limitada.

#### COMUNICABILIDAD

Generalmente, las facilidades de radio comunicación que operan en la zona son de corto alcance. El EPS recibe sus comunicaciones por radio desde Managua y ARDE recibe sus comunicaciones por medio de transmisores de onda corta (radio Sandino, etc.), que operan clandestinamente desde sitios ubicados cerca de la zona limítrofe, en Ciudad Quesada, y desde la propia ciudad capital de San José.

ARDE no posee su propio periódico, pero recibe apoyo del periódico de oposición a los sandinistas, **La Prensa**, con sede en Managua y de los periódicos más importantes de Costa Rica. El Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN) recibe apoyo oficial por medio de los periódicos **Barricada** y **Nuevo Diario**, con sedes en Managua.

#### DISPONIBILIDAD

En referencia a la disponibilidad, el FSLN lleva una enorme ventaja, su ejército cuenta con más de 40 mil soldados regulares y una reserva considerable. La "contra" de ARDE cuenta con unos 3.500 soldados máximo.

Costa Rica no tiene ejército y su Guardia Civil y Guardia Rural cuentan con unos 8.000 policías en todo el país.

En relación con armamento, ARDE posee armas de pequeño calibre, muy sofisticadas tales como M-16, AK-47, lanza-granadas, morteros de 81 mm, etc., pero carecen de armas de grueso calibre. El caso de Costa Rica es preocupante; la mayoría de los rifles de la Guardia Rural son carabinas usadas, de origen de la Segunda Guerra Mundial. Su "fuerza aérea" consiste en siete aviones. Su arma más poderosa es el mortero de 81 mm, pero solamente hay seis <sup>6</sup>.

En cambio los sandinistas tienen tanques T-55, cañones de largo alcance, aviones tipo "push and pull", misiles antiaéreos, etc.

### VULNERABILIDAD

Los miembros de ARDE, aparte de ser un grupo poco numeroso, están desorganizados, especialmente después del incidente terrorista de La Penca (30 de mayo pasado), cuando salió herido su comandante Edén Pastora. Otro punto en su contra es el incremento de la vigilancia de las fuerzas de la Guardia Civil y la Guardia Rural en suelo costarricense. Ahora, es más difícil la entrada clandestina de armas, medicina, etc.

El EPS es menos vulnerable en este momento en la zona limítrofe con Costa Rica, pero en la zona norte

de Nicaragua está peleando contra aproximadamente 10.000 soldados de la Fuerza Democrática Nicaragüense (FDN). Si la FDN incrementa su escala de ataques, podría significar que los sandinistas tienen que retirar sus soldados del frente sur para pelear en el frente norte, dando más tiempo para que las fuerzas de ARDE puedan reagruparse y reorganizarse.

En referencia a la vulnerabilidad de Costa Rica, sería el tema principal de tratar en los comentarios finales.

### COMENTARIOS FINALES

En el siglo XX, la zona limítrofe ha sido una y otra vez testigo de numerosos acontecimientos de tipo político-militar. Algunos ejemplos son:

- Las luchas internas en Nicaragua durante los años 30, cuando Augusto César Sandino luchó contra la "dinastía somocista".
- Invasiones a Costa Rica desde Nicaragua en 1948-49 y en 1955.
- Durante los años 70, cuando el FSLN luchaba contra Anastasio Somoza.
- Ahora durante los años 80, cuando los grupos

contrarrevolucionarios (FDN, ARDE y MISURATA) luchan contra el gobierno sandinista.

En todos estos hechos mencionados, la línea de límite entre Costa Rica y Nicaragua ha jugado un papel de gran trascendencia y su control y uso ha sido un punto de vital importancia para ambos países. En la actualidad, la zona limítrofe sigue siendo un foco de tensiones entre ambos países.

Con referencia a la geografía estratégica de la zona limítrofe, es obvio que la fuerza pública de Costa Rica no es suficiente, en número de personal y armas adecuadas, para repeler un ataque sorpresivo iniciado por un país agresor.

El Presidente de Costa Rica, don Luis Alberto Monge, ha proclamado ante el mundo la neutralidad perpetua, activa y sin ejército de Costa Rica <sup>7</sup>. A diferencia de Costa Rica, los cuatro Estados neutrales europeos (Suiza, Suecia, Finlandia y Austria) cuentan con ciudadanos bien entrenados en el manejo de armas; o sea, cada ciudadano de estos países es un "soldado en casa".

El artículo 12 de la Constitución Política de Costa Rica, decretada en 1949, dice: "Se proscriben el ejército como institución permanente".

Han pasado ya 35 años, y el actual Ministro de Relaciones Exteriores de Costa Rica, el licenciado Carlos José Gutiérrez, ha afirmado con orgullo que: "Hay una generación de costarricenses que ha nacido y se ha formado, sin tener que prestar servicio militar" <sup>8</sup>. Se puede afirmar sin temor, que la gran mayoría de los costarricenses no creen que sea necesario la formación de un ejército. Actualmente, Costa Rica depende de la comunidad internacional para ayuda frente a una agresión eventual. Pero personalmente pienso que es necesario la creación oficial de una fuerza de reserva bien entrenada en caso de una emergencia nacional. Sin embargo, dicha fuerza no implica, en ninguna manera, la creación de grupos como la Organización para Emergencias Nacionales (OPEN). Es un tema polémico y delicado, pero me atrevo a finalizar el ensayo apuntando que la participación en dicha reserva debe ser obligatoria para todos los costarricenses de ambos sexos, mayores de 18 años. La defensa de Costa Rica no debe depender solamente de su fuerza pública, sino también de una política de neutralidad armada, apoyada por todos los ciudadanos, bien entrenados, en caso de un enfrentamiento bélico.



## NOTAS

1. CEVO, Juan; ZELAYA, Chester; JIMENO, Esther; SEGURA, Claudio y MARGALLON, Florencia. **Costa Rica: Nuestra comunidad nacional**. Editorial Universidad Estatal a Distancia. San José. Costa Rica. 1980. pág. 20.

2 de marzo de 1984. pág. 3.
2. INCER, Jaime. **Geografía ilustrada de Nicaragua**. Editora y Distribuidora Nicaragüense S.A. Managua. Nicaragua. 1975. pág. 7.

5. PEARCY, G. Etzel y PELTIER, Louis C. **Military Geography**. Van Nostrand and Company. Princeton. New Jersey. 1966. págs. 48-51.
3. HERNANDEZ, Gonzalo. **Análisis geográfico-geopolítico de la zona limítrofe entre Costa Rica y Nicaragua**. Trabajo presentado en 1983 en la Escuela de Ciencias Geográficas. Universidad Nacional. Heredia. Costa Rica. pág. 8.

6. *Revista Time*. Vol. 124. N° 3. Chicago. Illinois. 16 de julio de 1984. pág. 21.
4. *Imposible delimitar la bahía de Salinas*. En periódico **La República**. San José. Costa Rica. Viernes

7. *Proclama presidencial sobre la neutralidad perpetua, activa y no armada en Costa Rica*. Discurso del Presidente de Costa Rica, don Luis Alberto Monge, el 17 de octubre de 1983 en San José, Costa Rica.
8. GUTIERREZ, Carlos José. *La neutralidad de Costa Rica y la paz centroamericana*. En revista **Relaciones Internacionales**. N° 6. Año IV. Heredia. Costa Rica. 1983. pág. 33.

Por el lado de San Carlos al tipo de terreno pantanoso hace muy difícil la movilidad por vehículos, pero por el lado de Guana-

carita, se encuentra un terreno plano con pocas colinas

Costa Rica no tiene Guardia Civil y el Cuerpo Rural cuentan con unos 2.000 efectivos en todo el país.