

**ATLAS
FERROVIARIO
LATINO
AMERICANO**



A L A F
asociación
latino
americana
de
ferrocarriles

INDICE

Mapas

	Página
América Latina	9
Argentina	10
Argentina (zona ampliada)	11
Argentina (zona ampliada) i	12
Bolivia	13
Brasil	14
Brasil (zona ampliada)	15
Brasil (zona ampliada)	16
Colombia	17
Costa Rica	18
Cuba	19
Chile	20
Ecuador	21
El Salvador	22
Guatemala	23
Guayanas (Guyana - Surinam - Guayana Fr.)	24
Haití	25
Honduras	26
Jamaica	27
México	28
México (zona ampliada)	29
Nicaragua	30
Panamá	31
Paraguay	32
Perú	33
República Dominicana	34
Uruguay	35
Venezuela	36

Datos Estadísticos

Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia y Costa Rica	37
Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, Gua- temala y Guyana	38
Haití, Honduras, Jamaica, México, Nica- ragua y Panamá	39
Paraguay, Perú, República Dominicana, Surinam, Uruguay y Venezuela	40

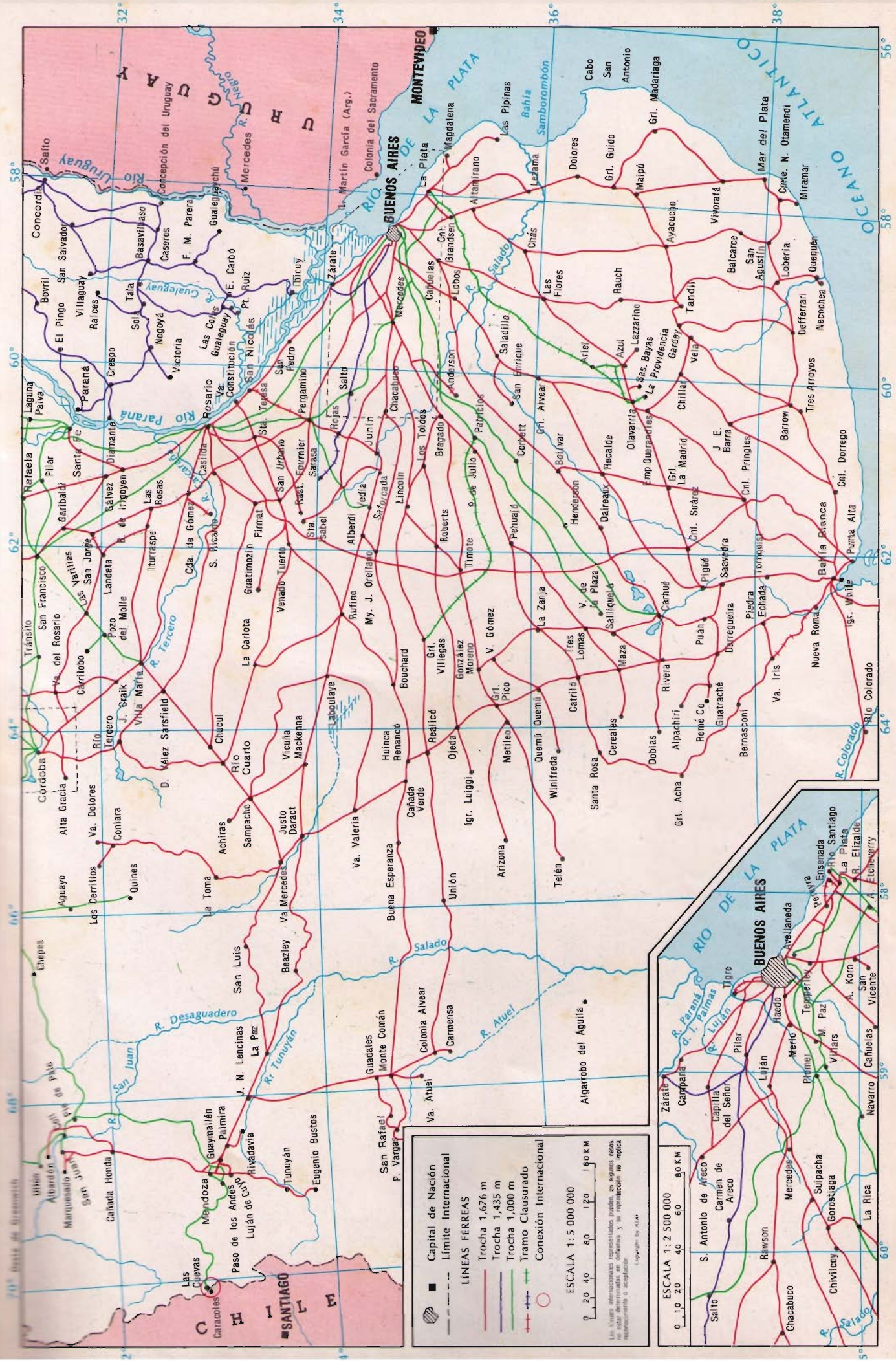
AMÉRICA LATINA

PRINCIPALES FERROCARRILES Y CONEXIONES INTERNACIONALES



ARGENTINA





Capital de Nación

Límite Internacional

LÍNEAS FÉRREAS

- Trocha 1,676 m
- Trocha 1,435 m
- Trocha 1,000 m
- Tramo Clausurado
- Conexión Internacional

ESCALA 1:2 500 000

0 20 40 80 120 160 KM

Una línea internacional representada así, en algunos casos, no está definitivamente acordada y su representación es sólo provisional o hipotética.

Elaborado por A.T.A.

ESCALA 1:50 000

0 10 20 40 60 80 90 KM

S. Antonio de Areco
Carmen de Areco
Rosario
Mercedes
Suipacha
Goroitía
Chivitoy
La Rica

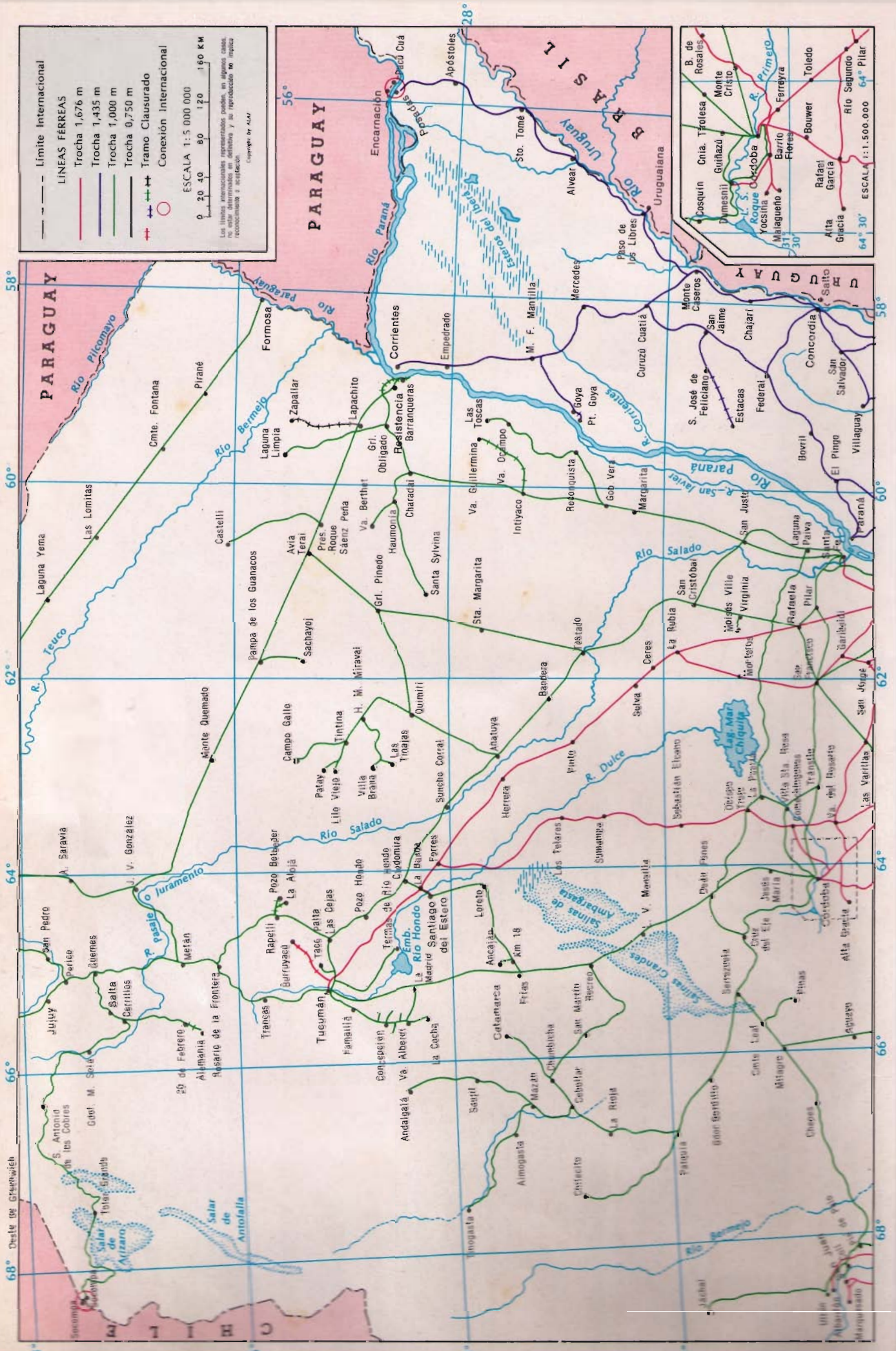
Zárate
Campaña
Capilla del Señor
Luján
Pilar
Merlo
Temperley
M. Paz
Villars
Navarro
Cañuelas
Vicente

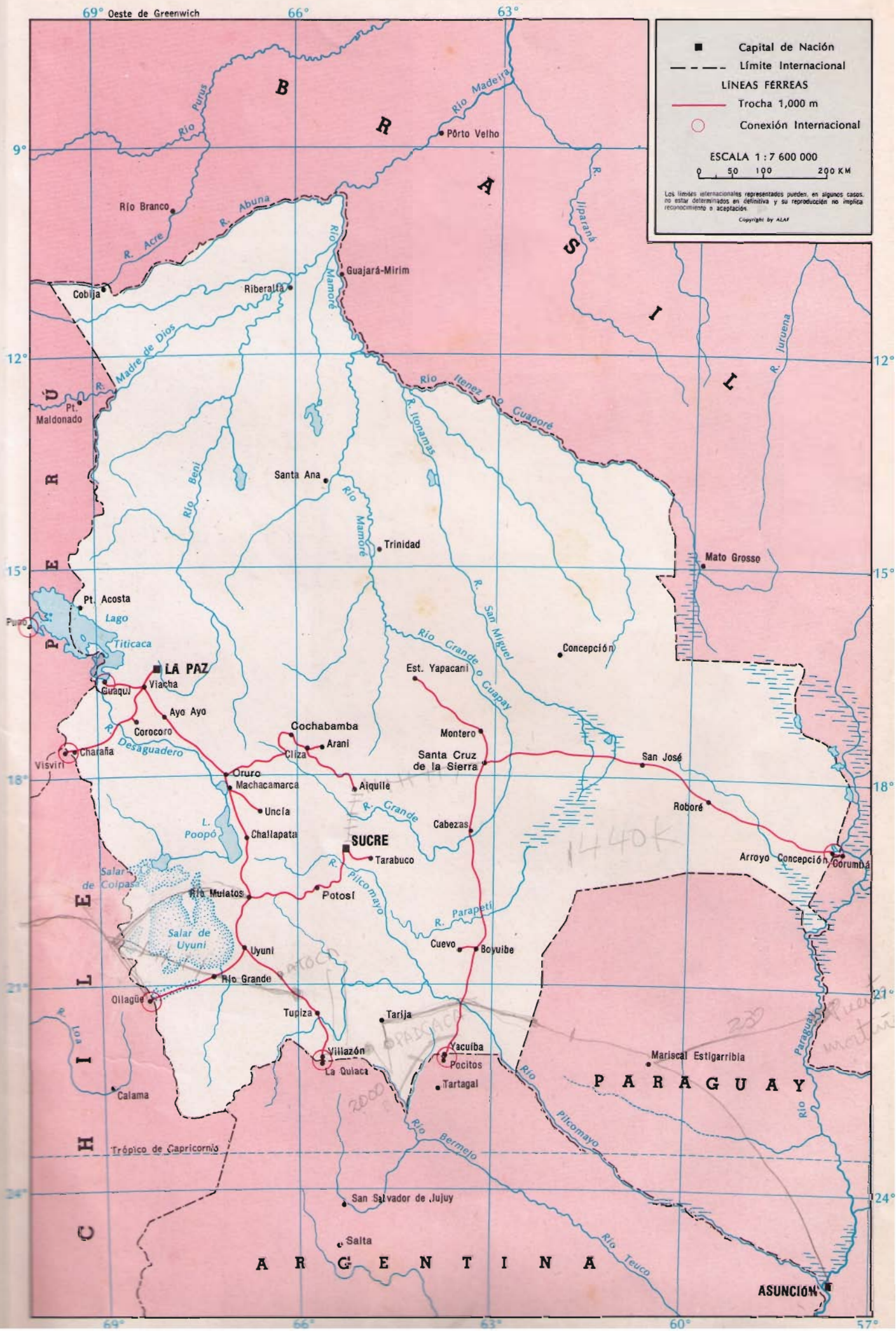
Chacabuco

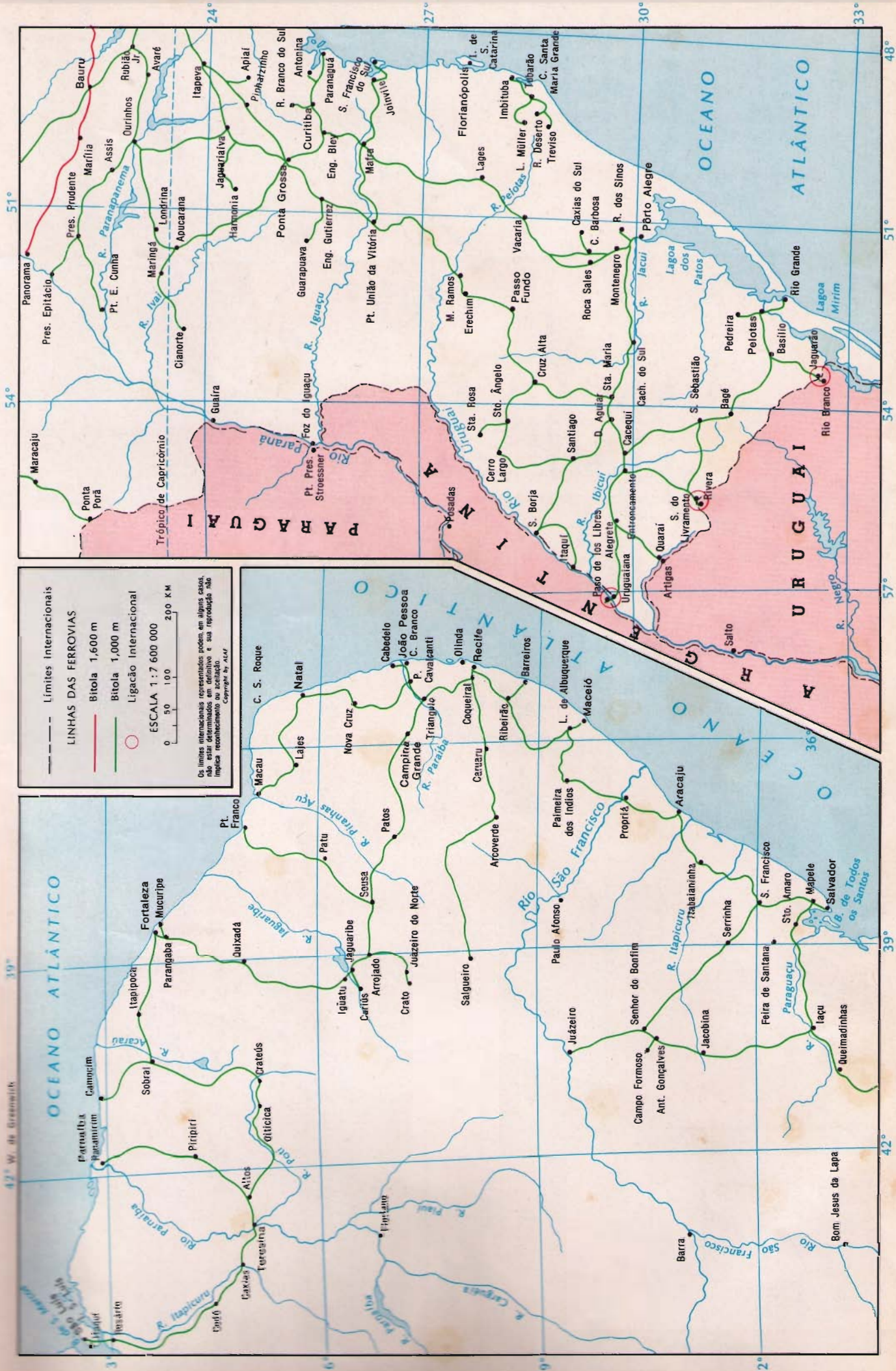
BUENOS AIRES

Río de la Plata

ARGENTINA ZONA AMPLIADA







47° W. de Greenwich 19°

OCEANO ATLÂNTICO

42° 39°

12°

36°

33°

30°

27°

24°

51° 54° 57° 51° 48°

47° W. de Greenwich

OCEANO ATLÂNTICO

42° 39°

12°

36°

33°

30°

27°

24°

51° 54° 57° 51° 48°

47° W. de Greenwich

OCEANO ATLÂNTICO

42° 39°

12°

36°

33°

30°

27°

24°

51° 54° 57° 51° 48°

47° W. de Greenwich

OCEANO ATLÂNTICO

42° 39°

12°

36°

33°

30°

27°

24°

51° 54° 57° 51° 48°

47° W. de Greenwich

OCEANO ATLÂNTICO

42° 39°

12°

36°

33°

30°

27°

24°

51° 54° 57° 51° 48°

47° W. de Greenwich

OCEANO ATLÂNTICO

42° 39°

12°

36°

33°

30°

27°

24°

51° 54° 57° 51° 48°

47° W. de Greenwich

OCEANO ATLÂNTICO

42° 39°

12°

36°

33°

30°

27°

24°

51° 54° 57° 51° 48°

47° W. de Greenwich

OCEANO ATLÂNTICO

42° 39°

12°

36°

33°

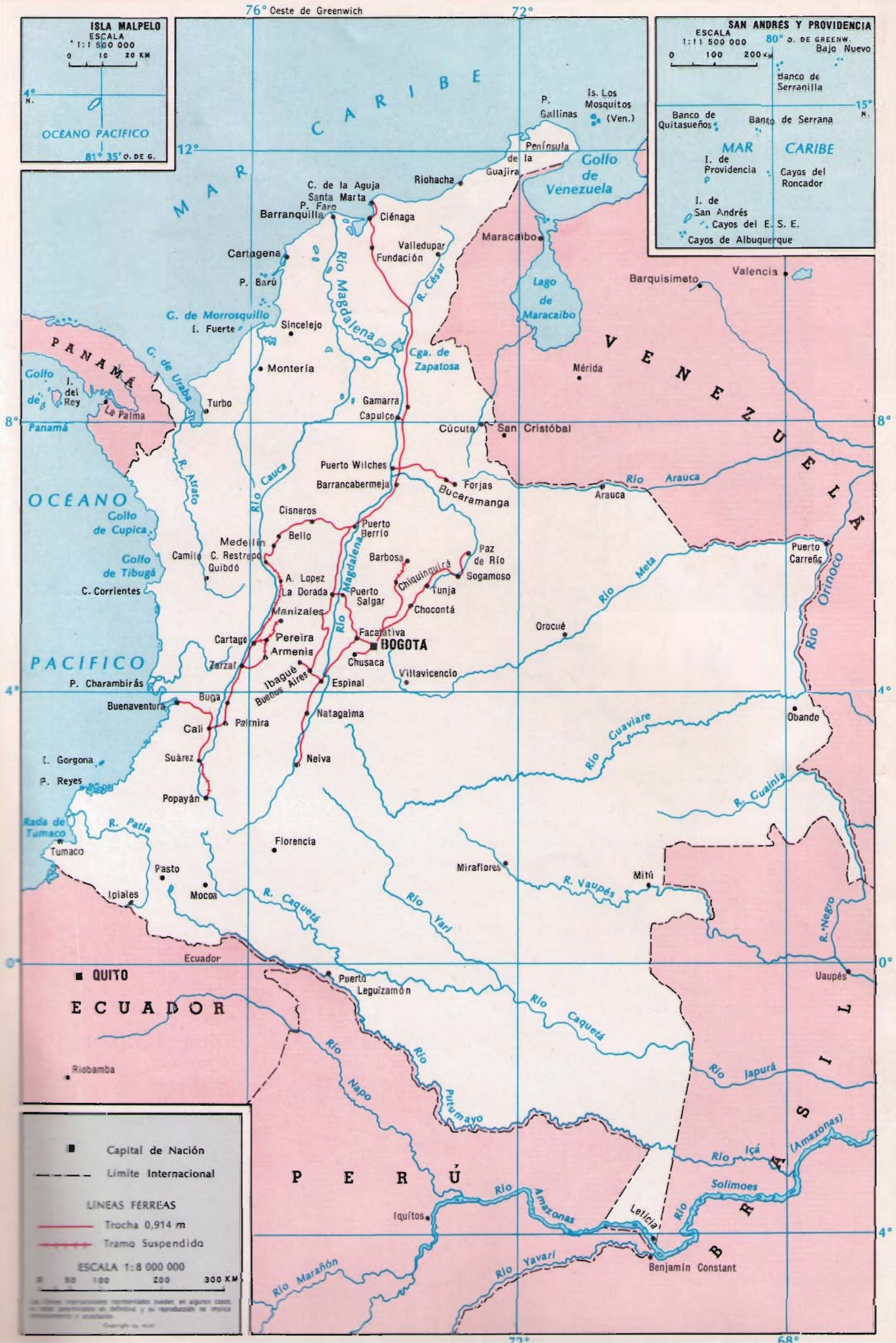
30°

27°

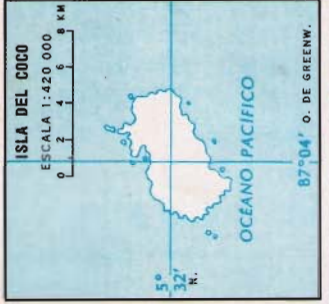
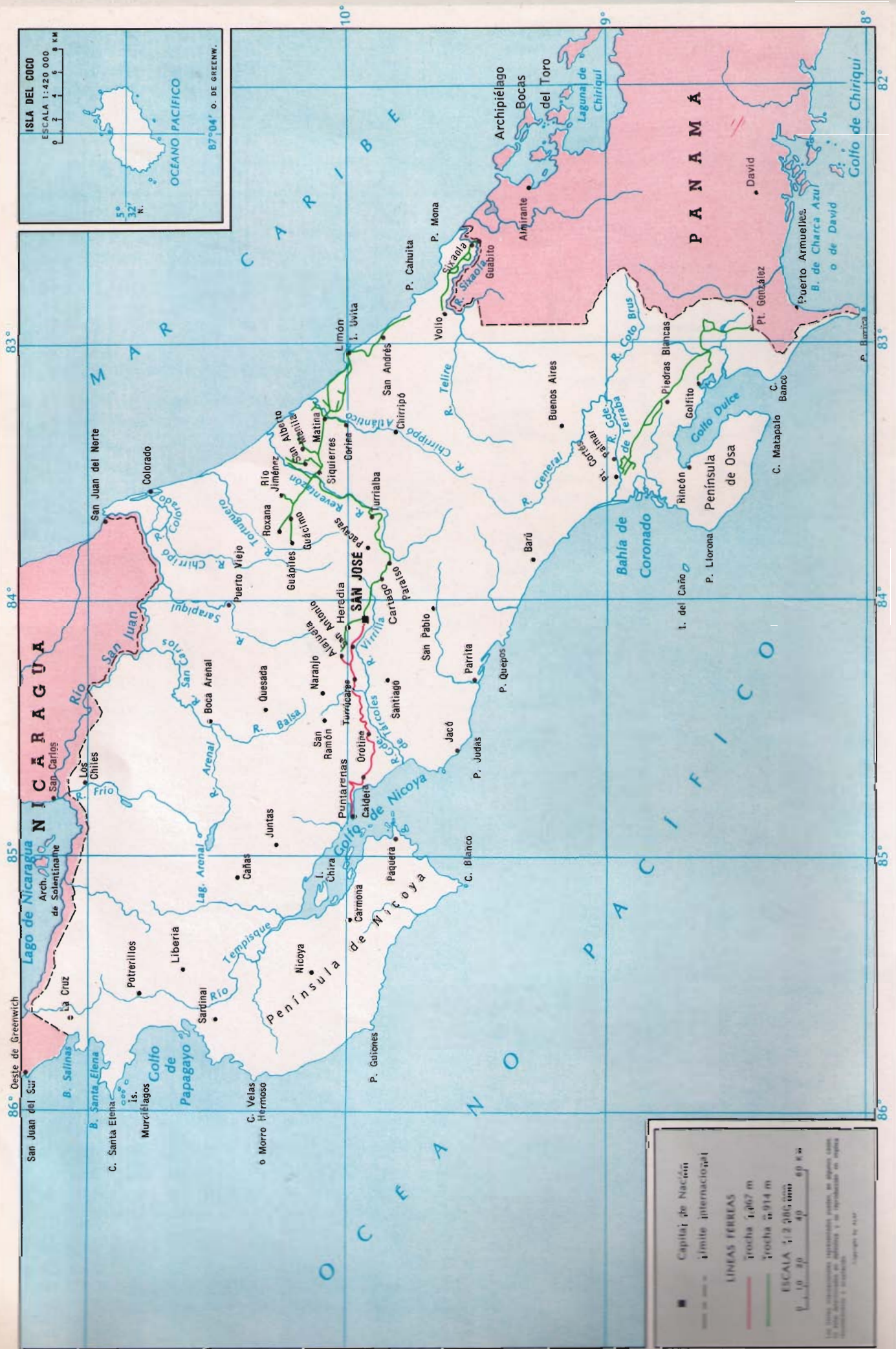
24°

51° 54° 57° 51° 48°

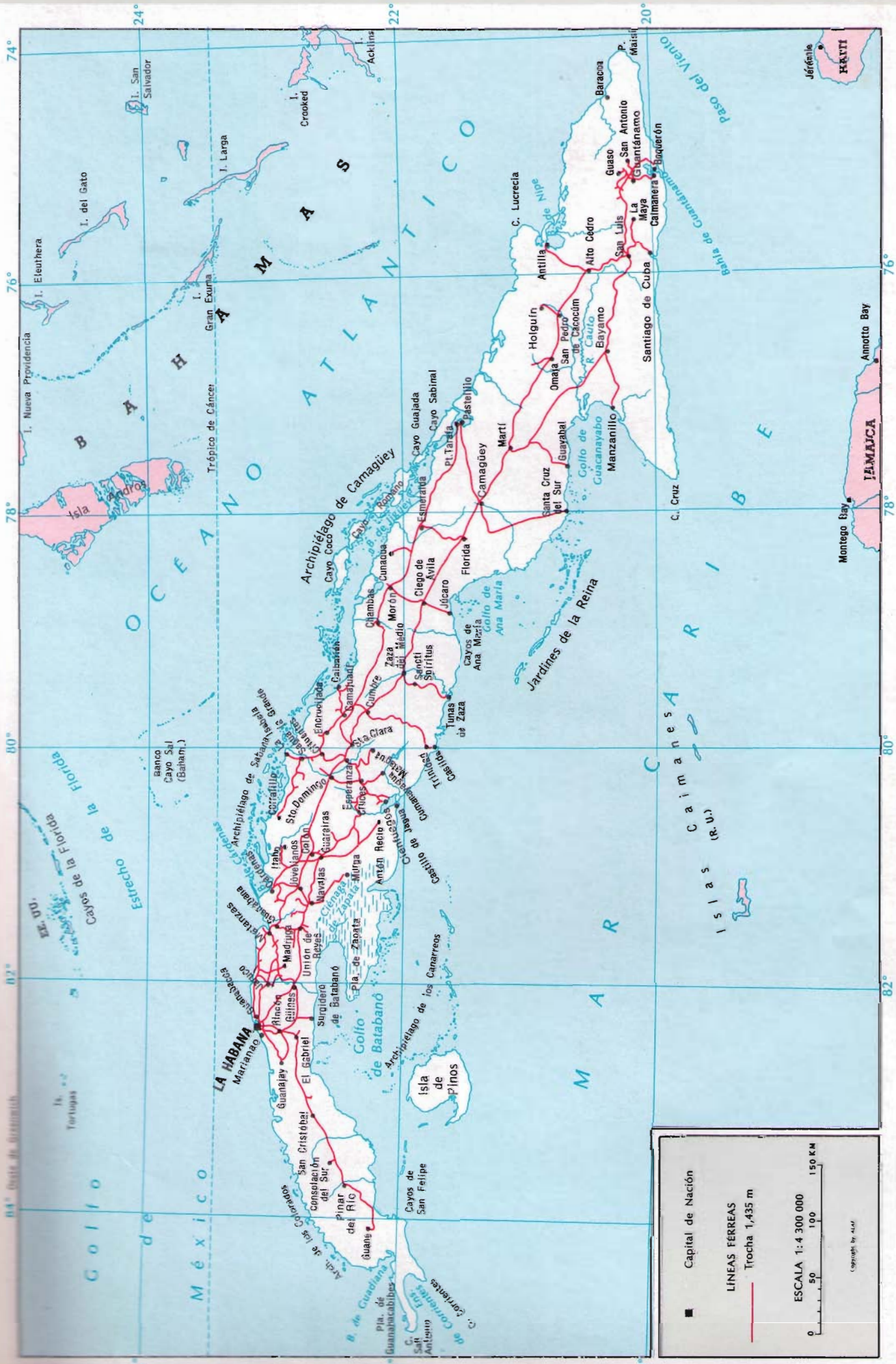
COLOMBIA



COSTA RICA

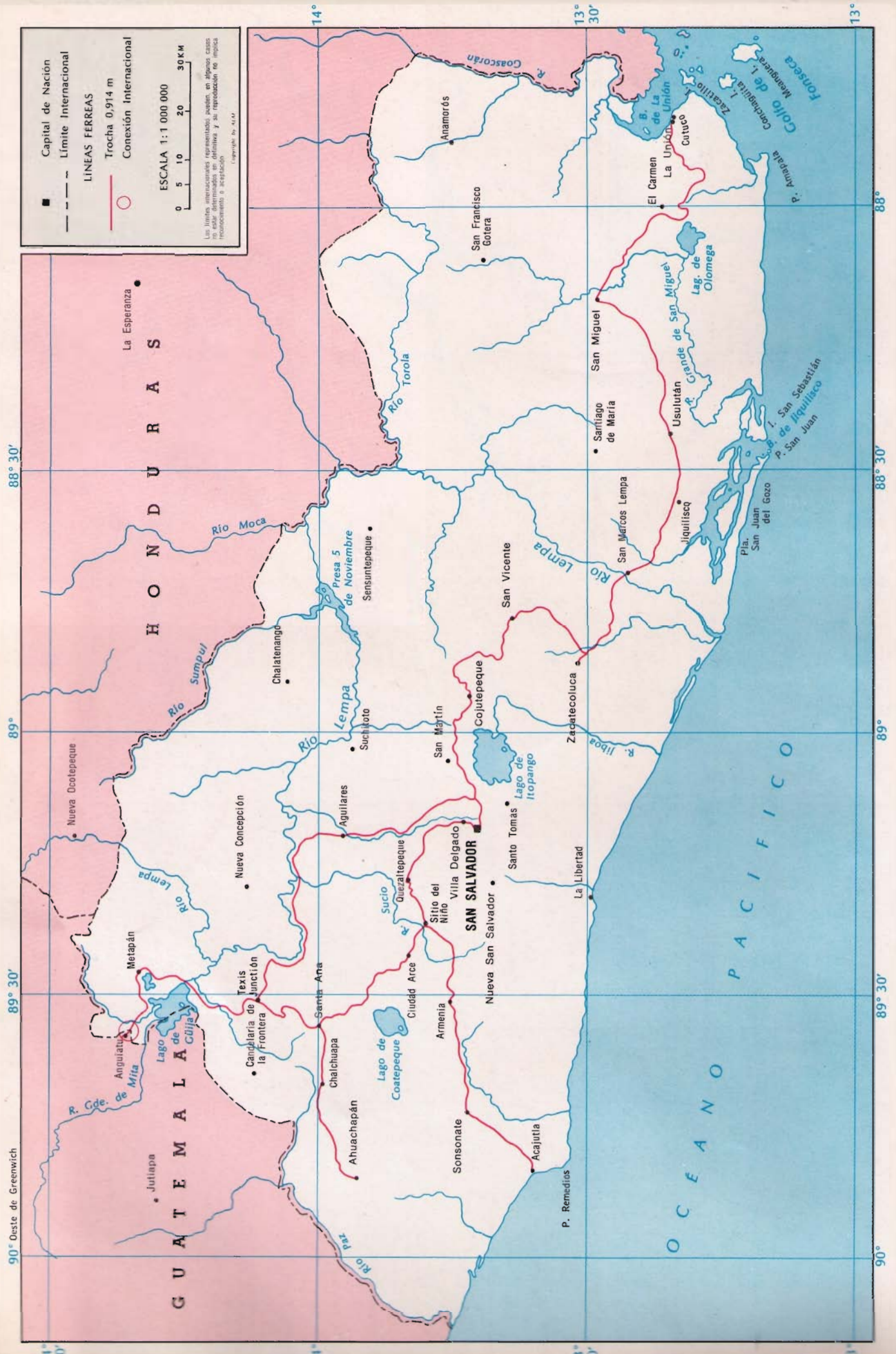


■ Capital de Nación
 --- Límite internacional
 LÍNEAS FERREAS
 --- Troncha 1,467 m
 --- Troncha 1,114 m
 ESCALA 1:2 500 000
 0 40 80 KM
 Los datos cartográficos representados pueden ser sujetos a cambios.
 Los datos estadísticos de población y de producción son preliminares.
 Copyright by ICAI

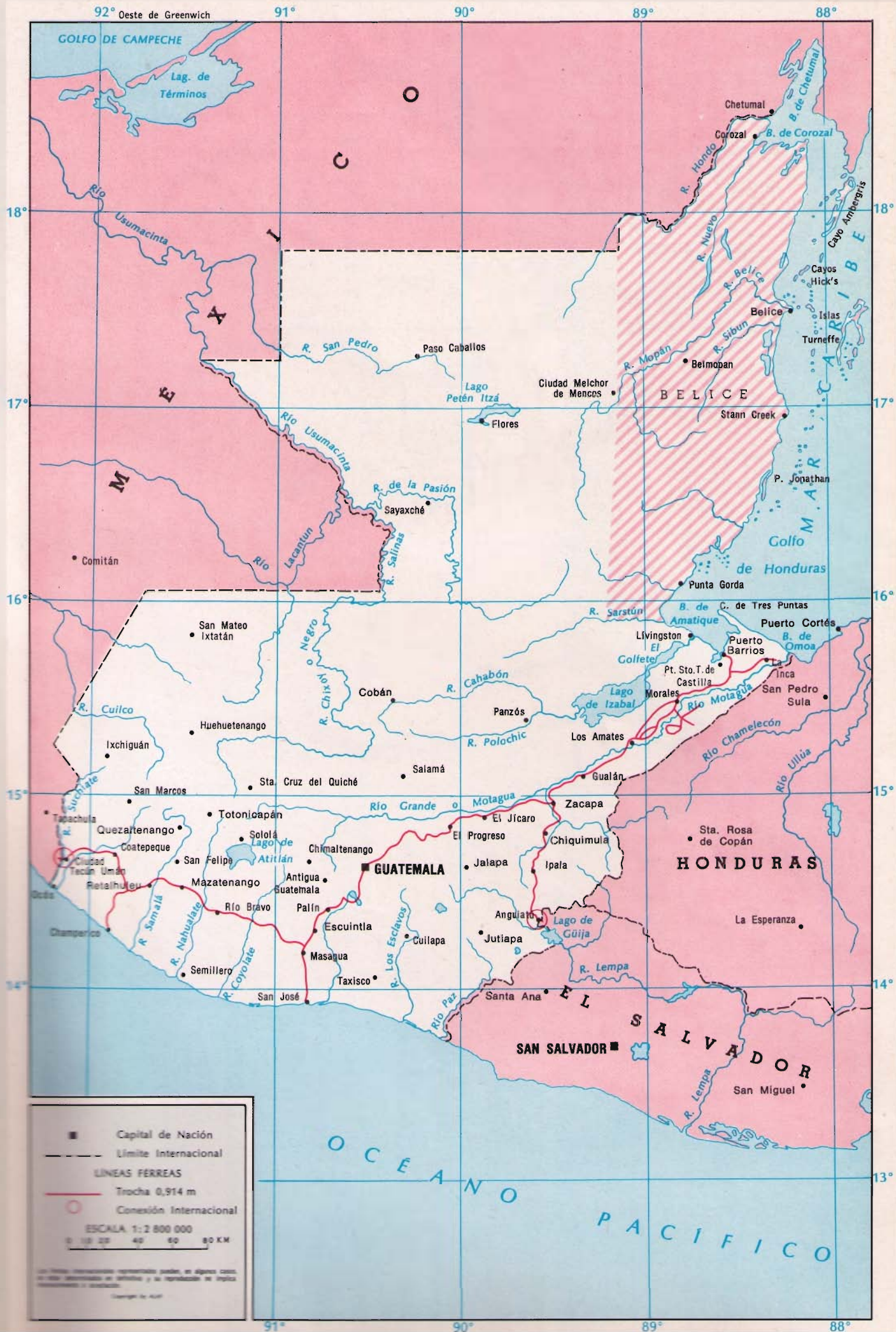


■ Capital de Nación
 LINEAS FERREAS
 Trocha 1,435 m
 ESCALA 1:4 300 000
 0 50 100 150 KM
 Copyright by A.T.F.

EL SALVADOR

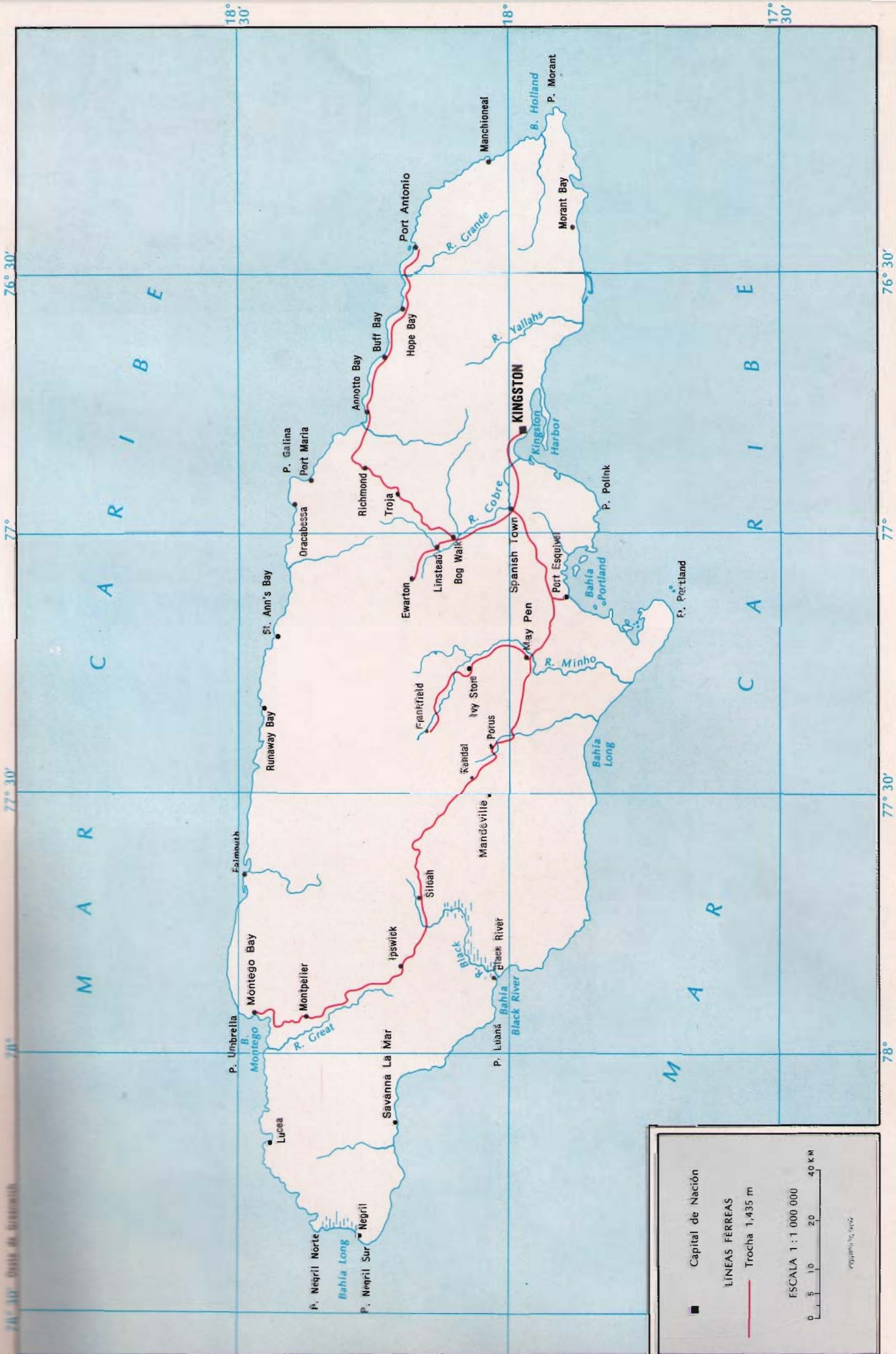


GUATEMALA



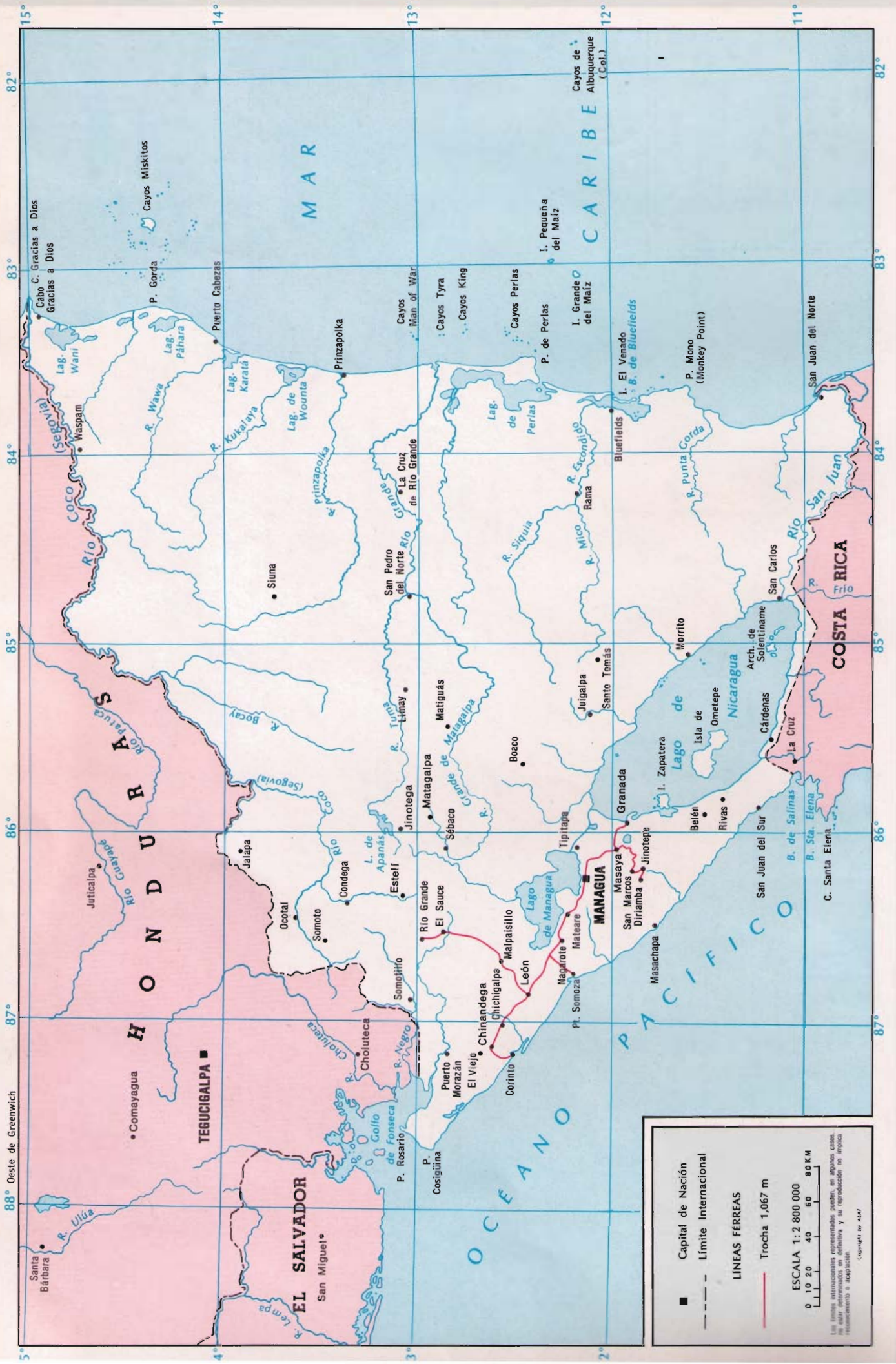
■ Capital de Nación
 - - - Límite Internacional
 LÍNEAS FÉRREAS
 — Trocha 0,914 m
 ○ Conexión Internacional
 ESCALA 1:2 800 000
 0 10 20 40 60 80 KM

Las líneas internacionales representadas pueden, en algunos casos, no estar determinadas en definitivo y su reproducción se realiza únicamente a título informativo.
Copyright by AUI



■ Capital de Nación
 LÍNEAS FERREAS
 Trocha 1,435 m
 ESCALA 1 : 1 000 000
 0 5 10 20 40 KM
© 1985 by SCS

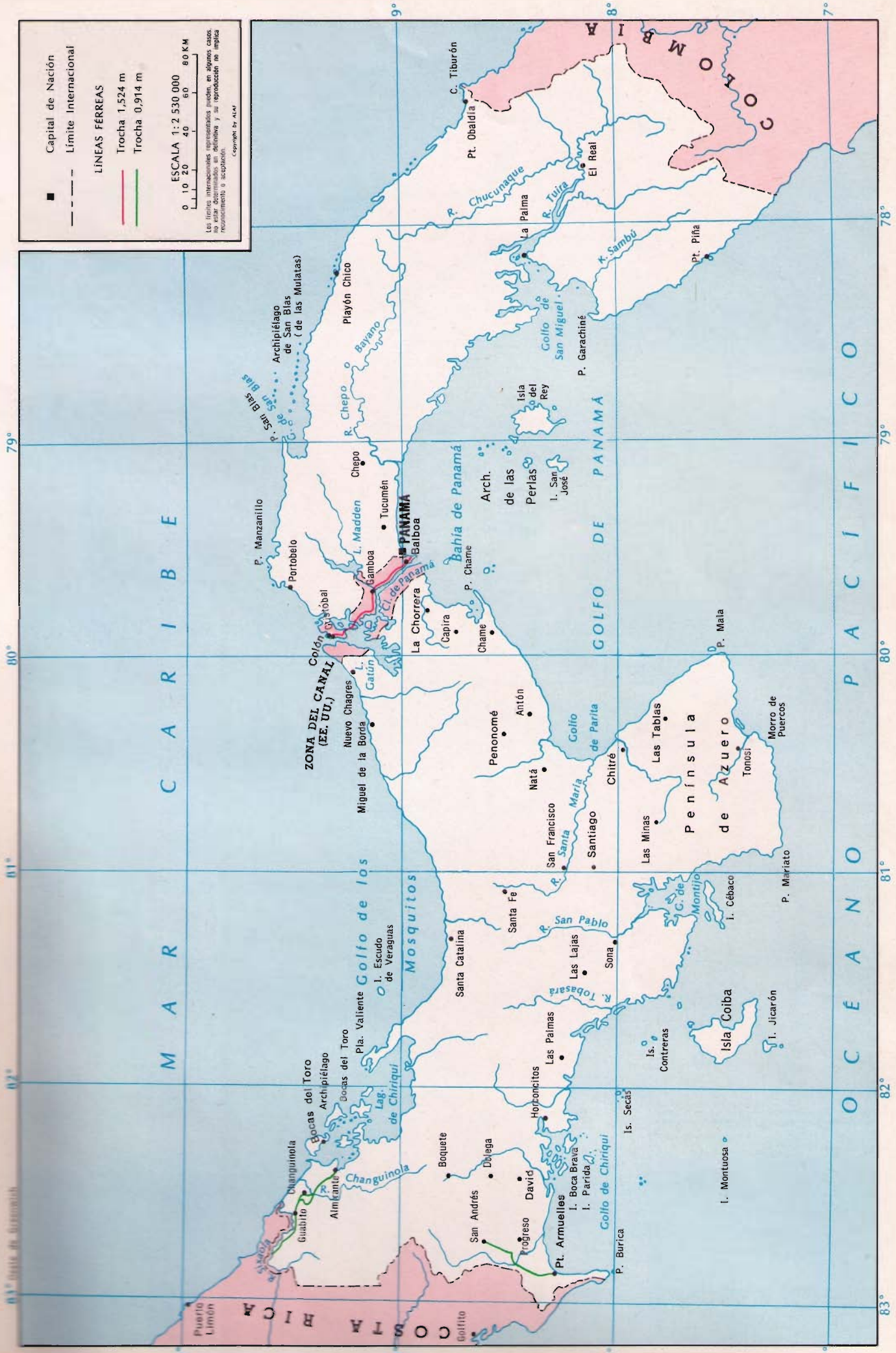
NICARAGUA



Capital de Nación
 Límite Internacional
LINEAS FERREAS
 Trocha 1,067 m

ESCALA 1:2 800 000
 0 10 20 40 60 80 KM

Las líneas internacionales representadas pueden, en algunos casos, no coincidir exactamente con las definidas y su reproducción en ningún momento o lugar.
Copyright by IAN

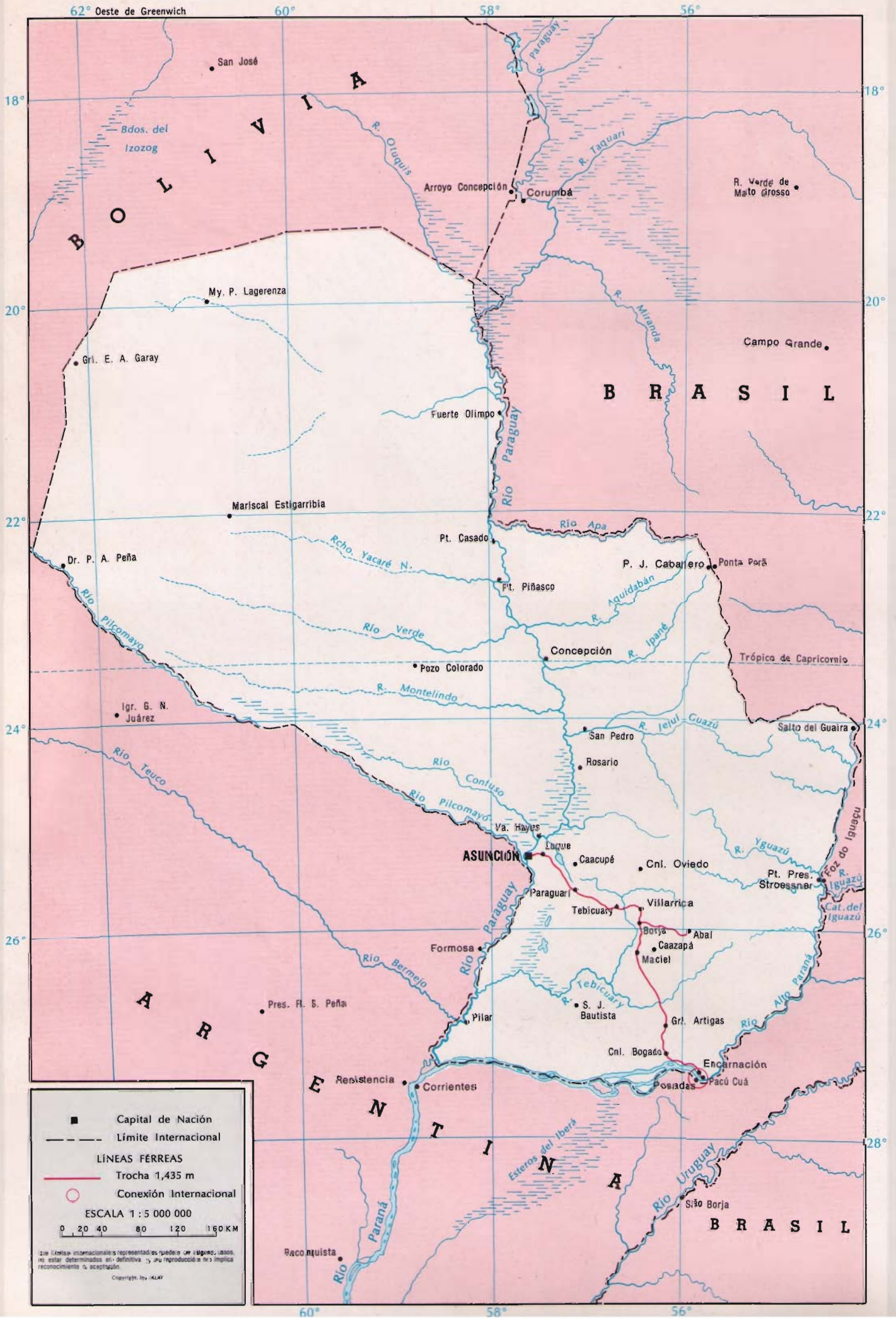


■ Capital de Nación
 - - - Límite Internacional
 LINEAS FÉRREAS
 Trocha 1,524 m
 Trocha 0,914 m

ESCALA 1:2 530 000
 0 10 20 40 60 80 KM

Los límites internacionales representados pueden, en algunos casos, no estar determinados en definitiva y su reproducción no implica reconocimiento o aceptación.
 Copyright by ALEX

PARAGUAY





■ Capital de Nación
 - - - Límite Internacional
 LÍNEAS FERREAS
 — Trocha 1,435 m
 — Trocha 0,914 m
 ○ Conexión Internacional
 ESCALA 1:8 600 000
 0 50 100 200 300 KM

Este mapa representa aproximadamente los límites de algunas zonas de influencia de las administraciones provinciales y de la representación de los límites administrativos y políticos.
 Copyright de la OEA

	ARGENTINA	BOLIVIA	BRASIL	COLOMBIA	COSTA RICA
SUPERFICIE (en Km ²)	Territorial: 2.791.810 Antártida: 965.314 Islas Intercontinentales: 4.150 Total: 3.761.274	1.098.581	8.511.965	1.138.914	50.900
POBLACION ESTIMADA JULIO 1976 (en cantidad de hab.)	23.684.500	5.800.000	110.123.500 (3)	24.226.405	1.993.784
DENSIDAD (hab. por Km ²)	8,48	5,28	12,94 (3)	21,27	39,17
CIUDADES MAS IMPORTANTES	Buenos Aires, Rosario, Córdoba, Mendoza, La Plata, Bahía Blanca, Santa Fe, Corrientes, Mar del Plata, San Miguel de Tucumán.	La Paz, Santa Cruz de la Sierra, Cochabamba, Oruro, Potosí, Sucre, Tarija, Trinidad Cobija, Tupiza.	Brasilia, São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Pôrto Alegre, Recife, Salvador, Curitiba.	Bogotá, Cali, Armenia, Santa Marta, Cartagena, Medellín, Bucaramanga, Pereira, Buenaventura, Cucuta, Neiva.	San José, Alajuela, Cartago, Heredia, Liberia, Puntarenas, Limón.
LONGITUD TOTAL RED FERROVIARIA (en Km)	40.561	3.473	29.788	2.832	650
LONGITUD RED FERROVIARIA POR ANCHO DE VIA (en Km)	1,676 m : 23.191 1,435 m : 3.086 1,000 m : 13.461 0,75 m : 823	1,000 m : 3.473	1,600 m : 3.389 1,000 m : 26.197 0,76 m : 202	0,914 m : 2.832	1,067 m : 162 0,914 m : 488
MATERIAL RODANTE TOTAL (en unidades)	69.354	2.274	59.133 (4)	6.322	581
EFFECTIVO LOCOMOTORAS (en unidades)	3.527 (1)	138 (2)	2.059 (4)	175	33
EFFECTIVO COCHES (en unidades)	3.860	188	3.366 (4)	346	56
EFFECTIVO VAGONES (en unidades)	61.967	1.948	53.708 (4)	5.801	492
TRAFICO DE PASAJEROS (en millones)	436,5	1,15	289 (4)	5,2	0,79
TRAFICO PASAJEROS KILOMETRO (en millones)	14.367	310	10.321 (4)	523	61 (5)
TRAFICO FERROVIARIO CARGAS (en millones de ton.)	17,2	1,21	56,55	2,9	0,19
TRAFICO FERROVIARIO CARGAS TONELADAS KILOMETRO (en millones)	10.676	476	23.660	1.207	24 (5)
LONGITUD TOTAL RED CAMINERA (en Km)	205.205	37.075	1.344.374	59.171	24.724
PUERTOS PRINCIPALES SERVIDOS POR FERROCARRIL	Buenos Aires, Rosario, Bahía Blanca, Santa Fe, Villa Constitución, La Plata, Quequén.	Buenos Aires, Rosario (Arg.), Santos (Br.), Antofagasta, Arica (Ch.), Matarani (Perú).	Recife, Salvador, Vitória, Rio de Janeiro, Angra Dos Reis, Santos, Paranaguá, Imbituba, Pelotas, Rio Grande.	Buenaventura, Santa Marta, Capulco, Wilches, Barrancabermeja, Puerto Berrío, Puerto Salgar.	Puntarenas.

1): Incluye 589 Automotrices y 667 Coches Eléctricos.

2): Incluye 10 Ferrobuses y 15 Automotrices.

3): Datos socio-demográficos tomados del Anuario Estadístico de Brasil, 1975.

4): Las cifras ferroviarias incluyen los datos sumados de RFFSA y FEPASA.

5): Extraídos de América en Cifras (OEA), 1974.

	CUBA (1)	CHILE	ECUADOR	EL SALVADOR	GUATEMALA	GUYANA (6)
SUPERFICIE (en Km ²)	110.922	Continental: 756.626 Antártico: 1.250.000 Total: 2.006.626	281.341	21.000	108.889	214.970
POBLACION ESTIMADA JULIO 1976 (en cantidad de hab.)	9.065.000	10.471.000	7.284.486	4.006.794	6.256.199	870.000
DENSIDAD (hab. por Km ²)	81,7	13,6	26	190	57,5	4,05
CIUDADES MAS IMPORTANTES	La Habana, Marianao, Holguín, Santiago de Cuba, Camagüey.	Santiago, Valparaíso, Concepción, Temuco, Antofagasta, Talca, Chillán, Talcahuano, Valdivia, Iquique.	Quito, Guayaquil, Milagro, Río Bamba, Ambato, Latacunga, Azogues, Cuenca, Ibarra, San Lorenzo.	San Salvador, Santa Ana, Sonsonate, San Miguel, Usulután.	Guatemala, Quezaltenango, Escuintla, Puerto Barrios, Antigua Guatemala, Cobán.	Georgetown, New Amsterdam, Bartica.
LONGITUD TOTAL RED FERROVIARIA (en Km)	5.342 (2)	9.335 (3)	965	602	785	205
LONGITUD RED FERROVIARIA POR ANCHO DE VIA (en Km)	1,435 m : 5.342 0,914 m 9.440 0,75 m	1,676 m : 4.327 1,435 m : 173 (4) 1,000 m : 3.298	1,067 m : 965	0,914 m : 602	0,914 m : 785	1,435 m : 96 1,067 m : 29 0,914 m : 80
MATERIAL RODANTE TOTAL (en unidades)	7.298	11.818	448	845	1.425	97
EFFECTIVO LOCOMOTORAS (en unidades)	395	715 (5)	26	25	51	15
EFFECTIVO COCHES (en unidades)	325	751	60	76	70	52
EFFECTIVO VAGONES (en unidades)	6.578	10.352	362	744	1.304	30
TRAFICO DE PASAJEROS (en millones)	10,05	20,6	2,45	1,63	1,57	0,21
TRAFICO PASAJEROS KILOMETRO (en millones)	609,5	2.095,6	64,86	26,7	2	23
TRAFICO FERROVIARIO CARGAS (en millones de ton.)	9,57	11,1	0,23	0,432	0,8	0,805
TRAFICO FERROVIARIO CARGAS TONELADAS KILOMETRO (en millones)	1.503,7	1.472,6	47,5	30,86	139	2,37
LONGITUD TOTAL RED CAMINERA (en Km)	—	70.087	12.070	10.973	13.449	2.908
PUERTOS PRINCIPALES SERVIDOS POR FERROCARRIL	Cienfuegos, Guayabal, La Habana, Manzanillo, Matanzas, Santa Cruz del Sur, Santiago de Cuba.	Arica, Antofagasta, Iquique, Coquimbo, Valparaíso, San Antonio, Talcahuano, Puerto Montt.	Guayaquil, San Lorenzo	Cutuco, Acajutla	Santo Tomás de Castilla, Puerto Barrios, Puerto San José.	Georgetown

1): Extraídos de los Anuarios: Estadístico de Naciones Unidas y Ferroviario Latinoamericano ALAF, 1975.

2): Existen además, no representados en el mapa, 9.440 Km de trochas: 0,914 m y 0,75 m de los ingenios azucareros.

3): Incluye desvíos.

4): No incluye la discriminación correspondiente a otros Ferrocarriles.

5): Incluye Automotores Eléctricos y Diesel.

6): Extraídos de América en Cifras 1974, Jane's World Railways y de Railways Book and Directory 1976.

	HAITI	HONDURAS	JAMAICA (1)	MEXICO	NICARAGUA	PANAMA
SUPERFICIE (en Km ²)	27.699	112.000	10.991	Continental: 1.963.890 Islas del Golfo y Caribe: 779 Islas del Pacífico: 4.600 Total: 1.969.269	130.000	Zona Cana 1.432 Territoria 75.650 Total: 77.0
POBLACION ESTIMADA JULIO 1976 (en cantidad de hab.)	4.583.785	3.100.000	1.900.000	62.329.189	2.243.000	1.650.000
DENSIDAD (hab. por Km ²)	165	27,68	172,8	31,6	18,95	21,41
CIUDADES MAS IMPORTANTES	Port-au-Prince, Cap Haitien, Les Cayes, Gonaïves, Petit-Goâve, Jacmel, Saint-Marc, Jérémie, Port-de-Paix.	Tegucigalpa, San Pedro, Sula, La Ceiba, Choluteca.	Kingston, Montego Bay, Spanish Town.	México D. F., Guadalajara, Mexicali, Tijuana, Chihuahua, Tampico, Querétaro, Toluca, Puebla, Campeche.	Managua, León, Granada.	Panamá, Colón, David, La Chorrera, Santiago.
LONGITUD TOTAL RED FERROVIARIA (en Km)	127	1.000	330	24.912	320	677
LONGITUD RED FERROVIARIA POR ANCHO DE VIA (en Km)	0,75 m : 127	1,07 m : 480 0,91 m : 520	1,435 m : 330	1,435 m : 24.062 0,914 m : 850	1,067 m : 320	1,524 m : 1 0,914 m : 4
MATERIAL RODANTE TOTAL (en unidades)	365	3.013	405	43.342	381	1.585
EFFECTIVO LOCOMOTORAS (en unidades)	9	57	32 (2)	1.274	9 (3)	42
EFFECTIVO COCHES (en unidades)	—	63	33	1.674	12	70
EFFECTIVO VAGONES (en unidades)	356	2.893	340	40.394	360	1.473
TRAFICO DE PASAJEROS (en millones)	—	0,625	1,99	24,73	0,57	0,402
TRAFICO PASAJEROS KILOMETRO (en millones)	—	50	64	4.123	22,68	466
TRAFICO FERROVIARIO CARGAS (en millones de ton.)	0,5	1,7	5,27	63,23	65,3	55,75
TRAFICO FERROVIARIO CARGAS TONELADAS KILOMETRO (en millones)	0,0037	136	137	33.400	8,7	24,53
LONGITUD TOTAL RED CAMINERA (en Km)	3.504	2.000	11.426	175.540	17.530	7.016
PUERTOS PRINCIPALES SERVIDOS POR FERROCARRIL	Port-au-Prince.	La Ceiba, Puerto Cortés, Tela.	Kingston Montego Bay.	Guaymas, Mazatlán, Topolobampo, Salina Cruz, Puerto Madero, Progreso, Campeche, Veracruz, Tampico, Alvarado.	Corinto, Puerto Somoza, Granada.	Balboa, Colón, Cristóbal, Puerto Armuelles.

1): Extraídos de Jane's World Railways y de Railways Book and Directory, 1976.

2): Incluye 6 Automotrices.

3): Incluye 9 Automotrices.

4): Extraídos de América en Cifras 1974, Jane's World Railways y de Railways Book and Directory 1976.

DATOS ESTADISTICOS

	PARAGUAY	PERU	REPUBLICA DOMINICANA (1)	SURINAM	URUGUAY	VENEZUELA
SUPERFICIE (en Km ²)	406.752	1.285.216	48.442	163.265	176.215	912.050
POBLACION ESTIMADA JULIO 1976 (en cantidad de hab.)	2.572.185	15.200.000	4.300.000	420.000	2.736.964	12.361.090
DENSIDAD (hab. por Km ²)	6,3	12,9	88,77	2,2	15,7	14
CIUDADES MAS IMPORTANTES	Asunción , Concepción, Villarrica, Puerto Presidente Stroessner, Encarnación, Pilar, Cnl. Oviedo, Luque.	Lima , Arequipa, Trujillo, Cuzco, Piura, Chiclayo, Huancayo, Iquitos.	Santo Domingo (D. N.) , Santiago de los Caballeros	Paramaribo , Nieuw Amsterdam.	Montevideo , Salto, Paysandú, Las Piedras, Rivera, Melo, Minas, Mercedes, Tacuarembó, Artigas.	Caracas , Maracaibo, Valencia, Barquisimeto, Maracay, Cabinas, San Cristóbal, Maturín, Cumaná, Ciudad Guayana.
LONGITUD TOTAL RED FERROVIARIA (en Km)	441	2.341,7	478	80	2.987	173
LONGITUD RED FERROVIARIA POR ANCHO DE VIA (en Km)	1,435 m : 441	1,435 m : 1.979,34 0,914 m : 362,36	1,435 m : 378 1,067 m : 100	1,000 m : 80	1,435 m : 2.987	1,435 m : 173
MATERIAL RODANTE TOTAL (en unidades)	177	2.657	1.912	31 (2)	3.725	184
EFFECTIVO LOCOMOTORAS (en unidades)	21	98	30	5	167 (3)	8
EFFECTIVO COCHES (en unidades)	9	214	19	16 (1)	98	14
EFFECTIVO VAGONES (en unidades)	147	2.345	1.863	10	3.460	162
TRAFICO DE PASAJEROS (en millones)	0,187	3,2	—	—	5,96	0,36
TRAFICO PASAJEROS KILOMETRO (en millones)	23,6	423,9	—	—	359	39,8
TRAFICO FERROVIARIO CARGAS (en millones de ton.)	0,098	2,1	—	—	1,35	0,12
TRAFICO FERROVIARIO CARGAS TONELADAS KILOMETRO (en millones)	20,38	602,4	—	—	292,3	14,23
LONGITUD TOTAL RED CAMINERA (en Km)	6.681	52.500	10.760	—	51.745 (4)	41.805
PUERTOS PRINCIPALES SERVIDOS POR FERROCARRIL	Asunción	Callao, Matarani, Ilo, Mollendo, Pimentel.	—	Paramaribo	Montevideo, Colonia del Sacramento, Fray Bentos, Paysandú, Salto.	Puerto Cabello, Puerto Ordaz, Guanta.

1): Extraídos de América en Cifras 1974, Jane's World Railways y de Railways Book and Directory 1976.

2): Incluye 2 Automotrices y 1 Unidad de 4 Coches.

3): Incluye 27 Automotrices Diesel.

4): Extraída de América en Cifras 1974, cuadro 333/11, pág. 181.