

4-8. ペルー



BID



FONPLATA

Comité de Coordinación Técnica

I Reunión Nacional IIRSA Perú

17 de septiembre de 2001

Salón Embajador Country Club Lima Hotel

Los Eucaliptos 590, San Isidro

Lima, Perú

LISTA DE PARTICIPANTES

MANUEL RODRÍGUEZ CUADROS
Secretario General y
Viceministro de Relaciones Exteriores
Ministerio de Relaciones Exteriores
Lima, Perú

MANUEL PICASSO BOTO
Director Ejecutivo del Plan Binacional Perú-Ecuador
Ministerio de Relaciones Exteriores
Lima, Perú
mpicasso@rree.gob.pe

JAIME STIGLICH BERNINZON
Director Ejecutivo de Promoción Económica
Ministerio de Relaciones Exteriores
Lima, Perú

MARÍA JULIA GUZMÁN GIRAUD
Encargada de los Proyectos de
Infraestructura Física del Plan Binacional Perú-Ecuador
Ministerio de Relaciones Exteriores
Lima, Perú

PATRICIA TEULLET PIPOLI
Viceministra de Economía
Ministerio de Economía y Finanzas
Lima, Perú

CARLOS GIEZECKE SARA LAFOSSE
Jefe de la Oficina de Inversiones
Ministerio de Economía y Finanzas
Lima, Perú

RAFAEL CAPRISTÁN
Consultor del Sector Transportes de la ODI
Ministerio de Economía y Finanzas
Lima, Perú

JORGE ESCURRA CABRERA
Coordinador del Programa de
Apoyo a la Emergencia Fenómeno “El Niño”
Ministerio de Economía y Finanzas
Lima, Perú

CARMEN NEGRÓN
Directora General de Política Fiscal
Ministerio de Economía y Finanzas
Lima, Perú

CARLOS GARAYCOCHEA MEJIA
Viceministro de Energía
Ministerio de Energía y Minas
Lima, Perú
cgaraycochea@mem.gob.pe

IGOR GONZÁLEZ DEL CASTILLO
Director General de Minería
Ministerio de Energía y Minas
Lima, Perú
igonzalez@mem.gob.pe

CÉSAR BUTRÓN HERNÁNDEZ
Coordinador del Proyecto Perú-Ecuador
Ministerio de Energía y Minas
Lima, Perú
cbutron@mem.gob.pe

PEDRO LEÓN MARTÍNEZ
Director General de Electricidad
Ministerio de Energía y Minas
Lima, Perú
pleon@mem.gob.pe

CARLOS EMANUEL TEJADA
Jefe del Instituto Nacional de Desarrollo
Instituto Nacional de Desarrollo
Lima, Perú

FERNANDO REY TORDOYA
Gerente de Proyectos de Sierra y Selva
Instituto Nacional de Desarrollo
Lima, Perú

PLINIO GUTIÉRREZ DEL POZO
Gerente de Estudios
Instituto Nacional de Desarrollo
Lima, Perú
pgutierrez@inade.gob.pe

PEDRO SÁNCHEZ GAMARRA
Director Ejecutivo
COPRI
Lima, Perú

MARIO ARBULÚ MIRANDA
Comité Especial de Puertos
COPRI
Lima, Perú
marbulu@copri.gob.pe

GUILLERMO RIVAS
Comité Especial de Infraestructura Vial
COPRI
Lima, Perú

ALBERTO FLORES GARCÍA RADA
Comité Especial de Aeropuertos
COPRI
Lima, Perú

JORGE KUNIGAMI KUNIGAMI
Presidente del Consejo Directivo
OSIPTEL
Lima, Perú

JESÚS A. PRADO BENITES
Presidente del Consejo Directivo
OSINERG
Lima, Perú

LEONIE ROCA VOTO BERNAL
Presidenta del Consejo Directivo
OSITRAN
Lima, Perú

EDWIN SANTOS ESPARZA
Viceministro de Comunicaciones
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
esantos@mtc.gob.pe

RAFAEL AVALOS MANCO
Asesor del Despacho – Viceministro de Comunicaciones
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
ravalos@mtc.gob.pe

WALTER MANRIQUE PLÁCIDO
Asesor del Despacho – Viceministro de Comunicaciones
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
wmanrique@mtc.gob.pe

LUIS AMES SORA
Director General de Telecomunicaciones
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
lames@mtc.gob.pe

CARLOS VALDEZ VELÁSQUEZ LÓPEZ
Jefe de la Unidad de Concesiones
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú

LUIS RICARDO GUTIÉRREZ APARICIO
Viceministro de Transportes
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
lgutierrez@mtc.gob.pe

WALTER AGUIRRE ABUHADBA
Director General de Caminos
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
waguirre@mtc.gob.pe

OSCAR VARGAS AVENDAÑO
Director de Conservación Vial – DGC
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú

LUIS ESCOBAR ALARCÓN
Asesor Técnico del Despacho – DGC
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú

FRANK CÉSPEDES VALCÁRCEL
Asesor Técnico del Despacho – DGC
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
frankces@hotmail.com

MÓNICA TIRADO MASÍAS
Asesora Técnica del Despacho – DGC
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
mtirado@mtc.gob.pe

CÉSAR LAMA MORE
Director Ejecutivo del Programa
Rehabilitación de Transportes – PERT
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
c_lama@prt.gob.pe

RAÚL TORRES TRUJILLO
Director Ejecutivo del Programa
Caminos Rurales – PERT
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
rtorres@mtc.gob.pe

CECILIA BALCÁZAR SUÁREZ
Directora Ejecutiva
Sistema Nacional de Mantenimiento de Carreteras
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
cbalcazar@sinmac.gob.pe

EUSEBIO VEGA BUEZA
Director General de Transporte Acuático
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
evega@mtc.gob.pe

JUSTO ROMO HERRERA
Director Ejecutivo de Transporte Acuático
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
maliaga@mtc.gob.pe

JORGE GASTELO VILLANUEVA
Director de Asesoría Técnica – DGTA
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú
jgastelo@mtc.gob.pe

JUAN KUAN-VENG SUÁREZ
Director General de Aeronáutica Civil
Ministerio de Transportes, Comunicaciones,
Vivienda y Construcción
Lima, Perú

FRANCISCO WULFF
Ejecutivo Principal, Infraestructura
Av. Luis Roche, Torre CAF, Altamira
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 209-2493
Fax: (58 212) 209-2261
fwulff@caf.com

HECTOR MALDONADO
Gerente Eje Andino
Av. Luis Roche, Torre CAF, Altamira
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 209-2200
Fax: (58 212) 209-2261
hmaldona@caf.com



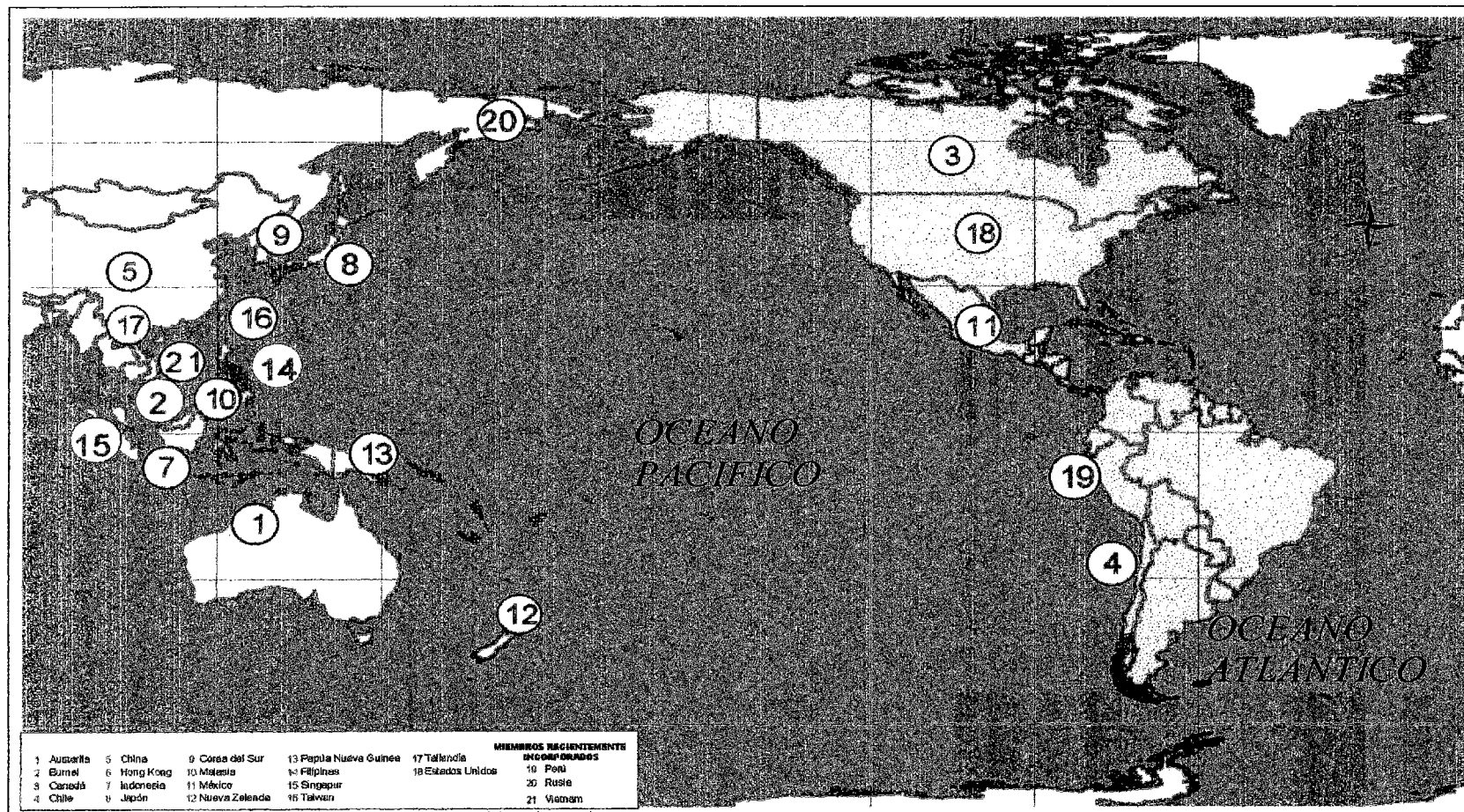
INICIATIVA PARA LA INTEGRACION DE LA INFRAESTRUCTURA
REGIONAL DE SURAMERICA

TRANSPORTES

VICEMINISTERIO DE TRANSPORTES

1) EL PERÚ EN EL CONTEXTO DEL COMERCIO MUNDIAL

- El Perú ocupa una posición privilegiada en el contexto del flujo del comercio mundial entre los países del Asia miembros de APEC y los países suramericanos.
- El comercio internacional entre el Perú y los 21 países de APEC en el año 2000 ha sido de US\$ 7,421 millones, que representan el 53 % del total comercializado por el Perú.
- El comercio internacional entre los 14 países asiáticos de APEC y Brasil en el mismo período ha sido de US\$ 15,290 millones, que representan el 14 % del total comercializado por el Brasil.
- Este mencionado intercambio comercial se encuentra sumamente limitado por la falta de vías más directas de transporte entre el Brasil y APEC, especialmente las que podrían corresponder al Perú.
- En este contexto, el Perú, por su estratégica posición en la costa del Pacífico Sur, está llamado a convertirse en la BISAGRA del comercio entre el Brasil y los países asiáticos del APEC, por donde espera se puedan movilizar aproximadamente 5 millones de TM, que representa el 6 % del flujo total de dicho comercio.



#

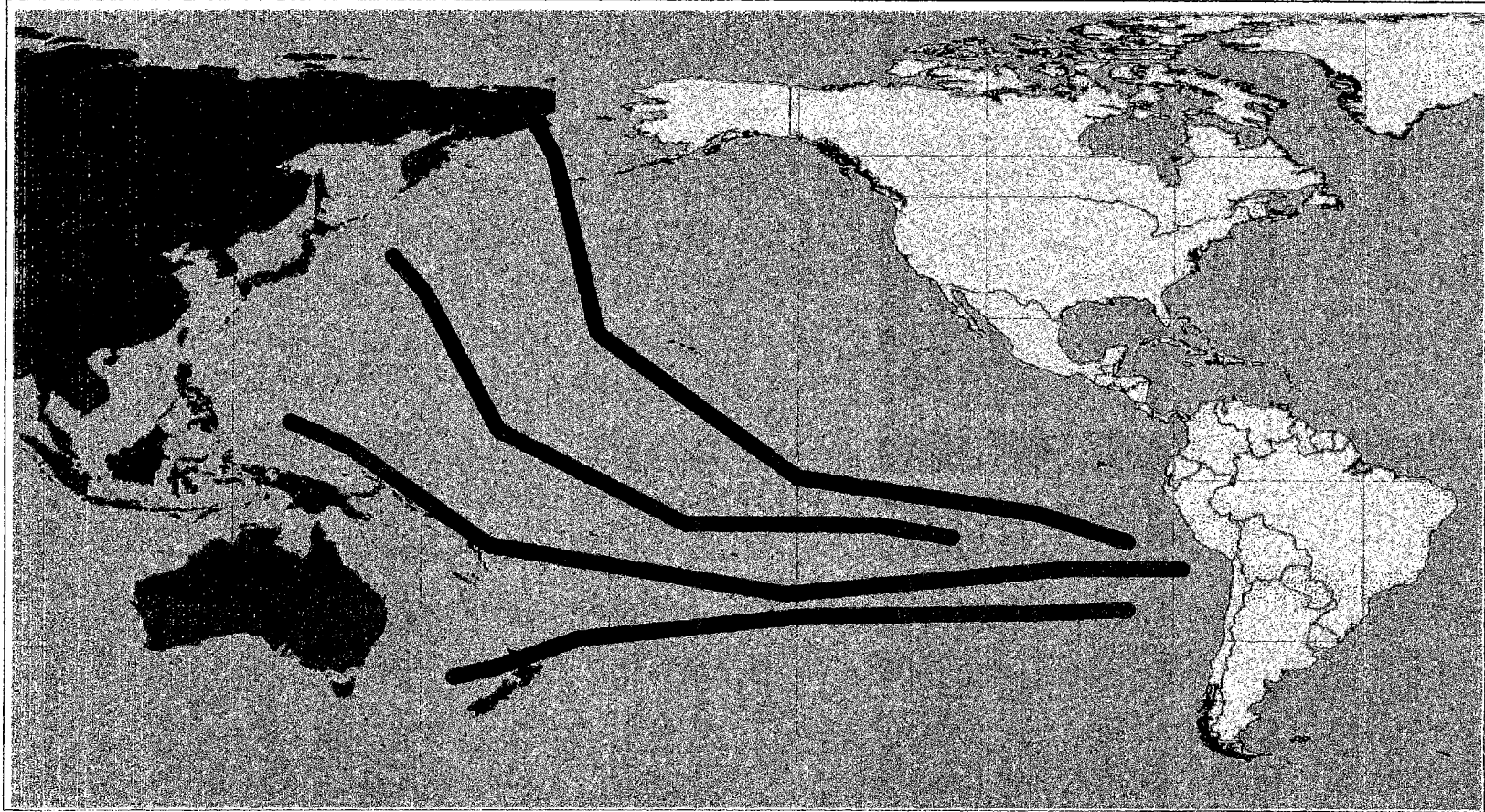
APEC

Iniciativa de Transporte para el Hemisferio Occidental

BRASIL-APEC ASIA: INTERCAMBIO COMERCIAL, AÑO 2000

PAISES	X (Mill \$)	X (Miles TM)	M (Mill \$)	M (Miles TM)	X+M (MILL \$)	Comp. %	X+M (Miles TM)
Japon	2,472	30,087	2,960	692	5,432	81.3	30,779
China	1,085	17,837	1,222	1,963	2,307	34.7	19,800
Corea del Sur	581	8,253	1,430	490	2,011	30.4	8,743
Rusia	423	1,933	571	3,159	994	15.1	5,092
Taiwan (Formosa)	352	4,307	825	1,175	1,527	23.1	5,482
Australia	341	406	297	5,538	838	12.6	6,344
Hong Kong	476	513	357	2,115	833	12.6	2,628
Singapur	233	356	281	1,115	514	7.7	1,471
Tailandia	228	935	221	1,015	449	6.8	1,950
Indonesia	219	1,448	249	1,100	468	7.0	2,548
Malasia	131	1,147	111	1,100	242	3.6	2,247
Corea del Norte	109	4,713	183	1,183	292	4.4	5,896
Nueva Zelandia	31	24	25	1,183	58	0.9	1,207
Vietnam	7	6	15	1,183	22	0.3	1,195
TOTAL	6,689	71,366	8,011	20,111	14,690	22.0	91,557

MAPA DEL CONTEXTO COMERCIAL MUNDIAL

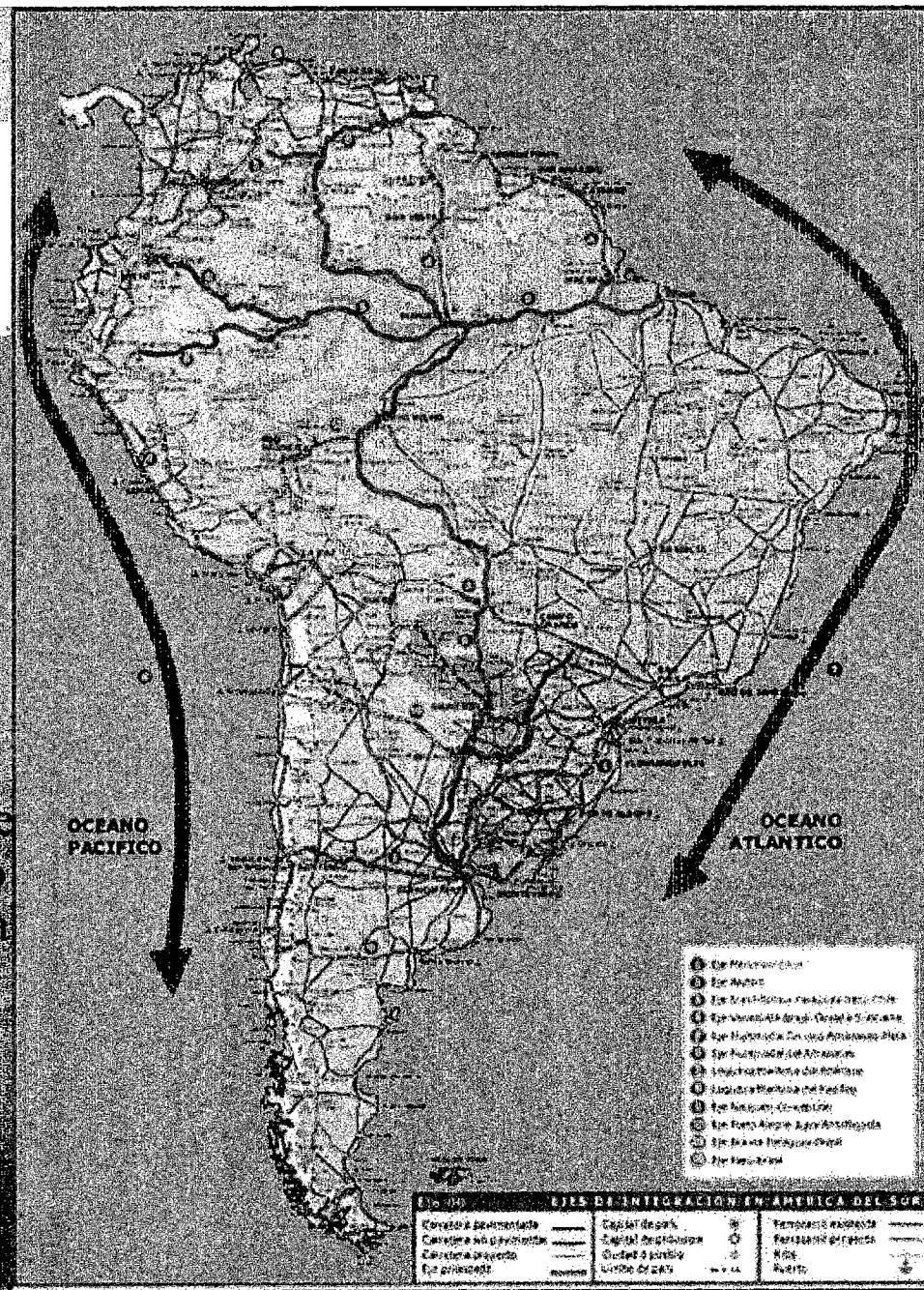


2) EL PERÚ EN EL CONTEXTO DEL COMERCIO SURAMERICANO

- En el contexto Suramericano, el Perú también tiene una posición privilegiada.
- Como se aprecia en el Mapa de Integración elaborado por la Corporación Andina de Fomento, el Perú se vincula directamente, a través de sus fronteras con el Ecuador, Colombia, Brasil, Bolivia y Chile. A través de 4 de los 12 Ejes de Integración identificados por la CAF, pueden articularse con el resto del continente potenciando las interconexiones de Pacífico con el Atlántico.

MAPA DE INTEGRACIÓN VIAL SURAMERICANO IIRSA

- Se han identificado 12 Ejes de Integración Suramericana, de los cuales 4 atraviesan el Perú. Cabe destacar que el Eje Andino No. 2 está constituido por un par vial (Panamericana y Marginal)



PERU-SURAMERICA-APEC. INTERCAMBIO COMERCIAL AÑO 2000

(Millones US\$)

PAISES	EXP. (X)	IMP. (M)	INT.(X+M)	%
Argentina	26	334	360	
Bolivia	92	46	138	
Brasil	217	378	595	
Colombia	143	401	544	
Chile	261	395	657	
Ecuador	96	228	324	
Paraguay	1	36	37	
Uruguay	4	29	33	
Venezuela	11	72	83	
<i>Sub Total Suramérica</i>	<i>930</i>	<i>2023</i>	<i>2953</i>	<i>70</i>
APEC				
<i>Resto Países</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>20</i>	<i>5</i>
TOTAL			3000	75

6) VISIÓN DE LA POLÍTICA DE INTEGRACIÓN PERUANA

- 1) **Identificación plena con los Objetivos Básicos de IIRSA:**
 - Desarrollar y modernizar la infraestructura de América del Sur en forma integral e integrada
 - Mejorar la competitividad y la inserción de la economías Suramericanas a nivel internacional
 - Promover el desarrollo económico y social de los países de América del Sur.
- 2) **Estrechamiento de lazos comerciales, culturales, sociales y políticos con todos los países de Suramérica.**
- 3) **Constituirse en BISAGRA del comercio internacional de los países Suramericanos, en especial de los que no tienen lida directa al Océano Pacífico, con los países del otro lado del Pacífico.**

6) VISIÓN DE LA POLÍTICA DE INTEGRACIÓN PERUANA

- 4) Desarrollar y mejorar la red vial nacional en base a los conceptos claves de IIRSA, para articularse proactivamente con los ejes de integración suramericana.
- 5) Respeto irrestricto a los tratados bilaterales y multilaterales de integración con los países vecinos.
- 6) Proveer accesibilidad a los centros poblados más pobres y remotos, articulando los caminos municipales a la red vial nacional y los ejes de integración sudamericana

ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR TRANSPORTES EN
EL PERÚ

7) PROBLEMÁTICA GENERAL DEL SECTOR TRANSPORTES

- 7.1. Transporte Terrestre

- 7.1.1. Infraestructura vial

Infraestructura Vial (Año 2000)		%
• Nacional	17,000 km	22
• Departamental	14,000 18	
• Vecinal	47,000	60
• TOTAL	78,000	100
• Asfaltado	10,200	13
• Afirmado	18,500	24
• Sin afirmar	13,800	18
• Trocha	35,500	45

7) PROBLEMÁTICA GENERAL DEL SECTOR TRANSPORTES

- En los 10 últimos años el Estado Peruano ha invertido mas de U\$\$ 2,500 millones en el mejoramiento y rehabilitación de aprox. 7,500 km de redes principales longitudinales y transversales y 10,600 km de redes afirmadas a nivel departamental y vecinal.

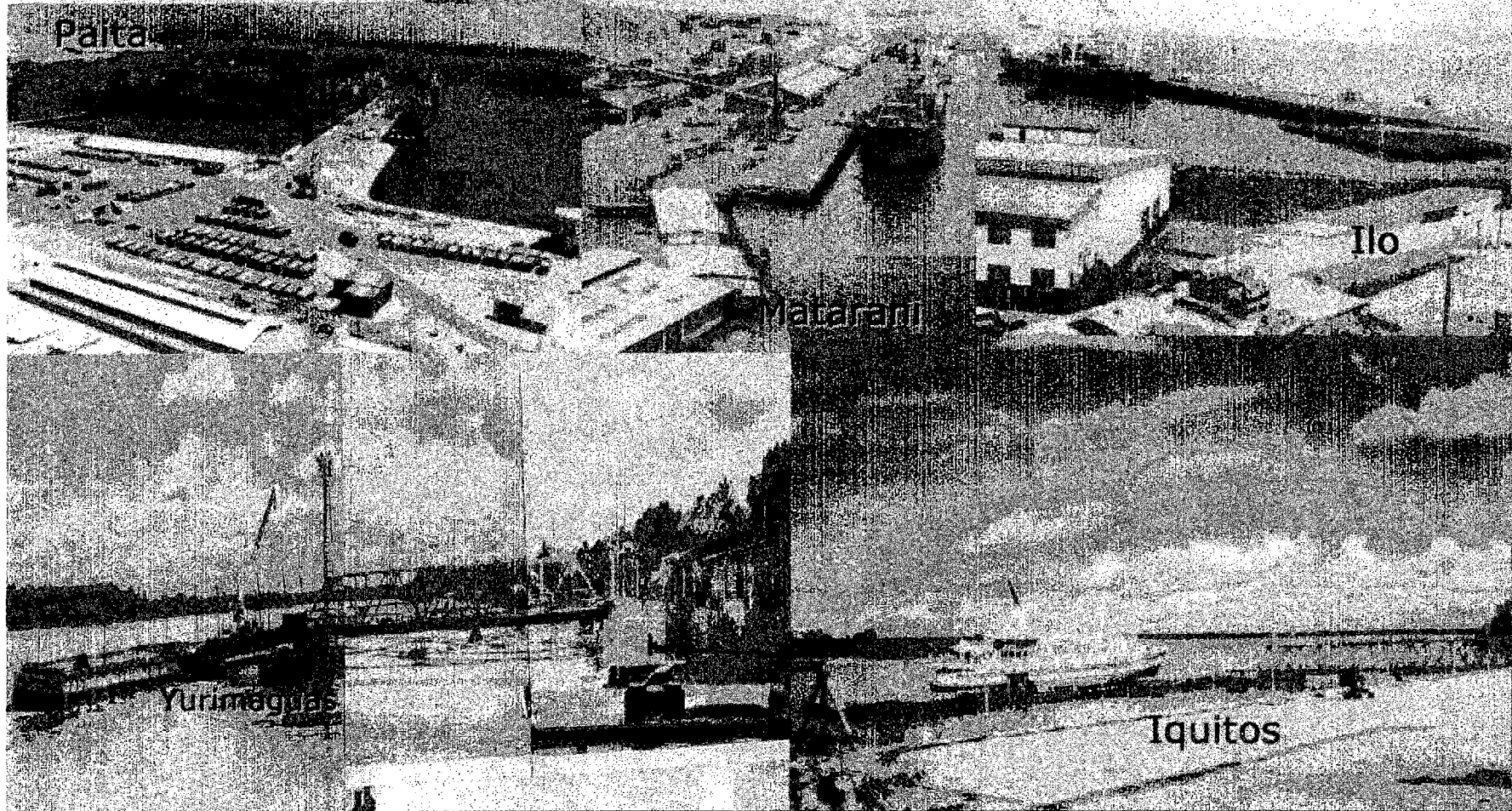
7) PROBLEMÁTICA GENERAL DEL SECTOR TRANSPORTES

- 7.1.2. Parque automotor nacional (2000)
- Clase (TOTAL) 1' 114,100
- Automóvil 565,800 unidades
- Station Wagon 118,700
- Camioneta Pick Up 142,800
- Camioneta Rural 101,300
- Camioneta Panel 18,000
- Omnibus 44,200
- Camión 97,300
- Remolcador 12,600
- Remolque y Semiremolque 13,400
- NOTA: El parque automotor en los últimos 10 años se ha incrementado en 510 mil unidades aproximadamente.

7) PROBLEMÁTICA GENERAL DEL SECTOR TRANSPORTES

- 7.1.3. Principales problemas
- Falta de mantenimiento
- Abandono de las redes secundarias
- Falta de jerarquización vial
 - Inventario valorizado
 - Recuperación de retiros (derechos de vía)
 - Competencias en planeación y gestión vial
- Insuficiente presencia del sector privado en el mantenimiento y la gestión vial
- Inadecuada organización y funcionalidad del sector transportes
- Inadecuada reglamentación del transporte público
- Altos índices de inseguridad vial (muertes y accidentes)

PUERTOS PRINCIPALES



7) PROBLEMÁTICA GENERAL DEL SECTOR TRANSPORTES

- 7.2. Transporte Acuático
- El sistema portuario del País se encuentra en proceso de ser entregado en concesión al sector privado, para mejorar su eficiencia, nivel de servicio, a través del desarrollo de planes de mejoramiento de infraestructura y equipamiento portuario.
- En la actualidad se encuentra ya en concesión el puerto de **Matarani** en Arequipa.

PUERTOS PRINCIPALES

TERMINAL PORTUARIO DE PAITA

MOVIMIENTO DE CARGA	EXPORTACION	IMPORTACION
CARGA Ton M	494,815	202,248
CONTENEDORIZADA	Harina de Pescado, Productos Marinos, Café, Pescado congelado, Harina de Pescado	Aceite Vegetal, Azúcar
SUELTA	Harina de Pescado, Productos Marinos congelados	Azúcar
GRANEL SOLIDO	Harina de Pescado	Azúcar

TERMINAL PORTUARIO DE SALAVERRY

MOVIMIENTO DE CARGA	EXPORTACION	IMPORTACION
CARGA Ton M	228,787	563,945
SUELTA	Harina de Pescado, Papeles Manufacturados	Fertilizantes, Graneles Sólidos
GRANEL SOLIDO	Harina de Pescado, Mineral Zinc, Azúcar, Mineral Plomo	Trigo, soya, Maíz, Carbón

TERMINAL PORTUARIO DE CHIMBOTE

MOVIMIENTO DE CARGA	EXPORTACION	IMPORTACION
CARGA Ton M	859,611	190,437
CONTENEDORIZADA		Maquinarias de Construcción
SUELTA	Harina de Pescado, Maquinarias, Partes	Maquinarias, construcción de Partes
GRANEL SOLIDO	Harina de Pescado	
GRANEL LIQUIDO	Harina de Pescado	Carbón

TERMINAL PORTUARIO DE IQUITOS

MOVIMIENTO DE CARGA	EXPORTACION	IMPORTACION
CARGA Ton M	21,832	56,466
CONTENEDORIZADA	Madera, Varios	Lácteos, Partes de Maquinarias de Construcción, Aceite Vegetal
SUELTA	Madera	Cemento, Azúcar, Cereales, Harinas, Partes de Maquinarias de Construcción, Tubulares Sider, Aceite Vegetal
GRANEL LIQUIDO	Combustible	