

# Perspectivas de la Logística en el Perú

Conferencia: Perú y sus posibilidades de transporte multimodal.

Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

## Agenda

1. Elementos promotores.
  - Potencial Sudamérica.
  - APEC.
  - IIRSA.
2. Ejes de integración; eje andino, eje amazonas, eje interoceánico central, eje Perú-Brasil-Bolivia, eje andino sur.
3. Mega puerto.
4. Hub puerto-aeropuerto.

Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

## Potencial de Sudamérica

- 11 % de las reservas mundiales en hidrocarburos.
- 30 % del agua dulce disponible en el mundo.
- 25% de los recursos totales forestales del planeta.
- 20 % del aumento del PBI per cápita desde el 2003.
- Caída del desempleo en 5 % aproximadamente desde el 2005.
- El IDE a nivel mundial solo representa el 8 %.

Fuentes: CEPAL / CAEI.

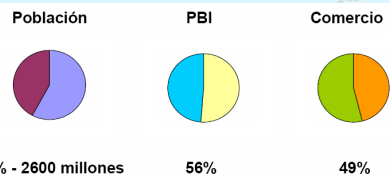
Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
 Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez



## APEC : Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico



### APEC en relación al Mundo

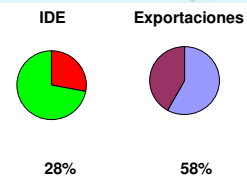


Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
 Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

Fuente: Mincetur.



## APEC en relación al Perú



Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
 Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

Fuente: Mincetur.

## IIRSA: La iniciativa para la integración de la Infraestructura Regional Suramericana

Es un foro de dialogo entre las autoridades responsables de la infraestructura de transporte, energía y comunicaciones de los doce países suramericanos.

### Ejes de Integración y Desarrollo

- Eje Andino
- Eje Andino del Sur
- Eje de Capricornio
- Eje de la Hidrovía Paraguay - Paraná
- Eje del Amazonas
- Eje del Escudo Guayanés
- Eje del Sur
- Eje Interoceánico Central
- Eje MERCOSUR-Chile
- Eje Perú-Brasil-Bolivia



Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
 Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

Fuente: [www.iirsa.org](http://www.iirsa.org)

## Eje Andino

### Datos:

- PBI de \$ 200 000 millones.
- Mercado de 115 millones de personas.

### Potencial:

- ✓ Carretera Panamericana.
- ✓ Marginal de la Selva.
- ✓ 25 % de la biodiversidad del planeta.

Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez



Fuente: [www.iirsa.org](http://www.iirsa.org)

## Eje del Amazonas

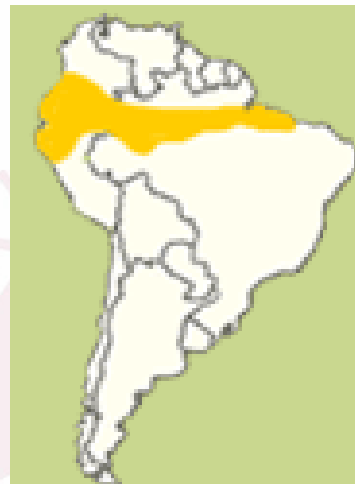
### Datos:

- PBI de \$ 93 000 millones.

### Potencial:

- ✓ Potencial de generación de energía hidráulica, equivalente a todo el consumo de la región.
- ✓ 20 000 Km. de vías fluviales navegables.
- ✓ La mayor densidad en variedad de flora y fauna del planeta.

Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez



Fuente: [www.iirsa.org](http://www.iirsa.org)

## Eje Interoceánico central

### Datos:

- PBI de \$ 291 000 millones.

### Potencial:

- ✓ Gran cantidad de recursos extractivos; minerales y gas.
- ✓ 20 000 Km. de vías fluviales navegables.
- ✓ La mayor densidad biodiversidad del planeta.



Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

Fuente: [www.iirsa.org](http://www.iirsa.org)

## Eje Perú-Brasil- Bolivia

### Datos:

- PBI de \$ 30 825 millones.

### Potencial:

- ✓ Proyecto de pavimentación con inversión de \$ 1 055 millones en ejecución.
- ✓ Gran cantidad de parques naturales.
- ✓ Gran atractivo turístico debido a la diversas de comunidades indígenas.



Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

Fuente: [www.iirsa.org](http://www.iirsa.org)

## Mega puerto

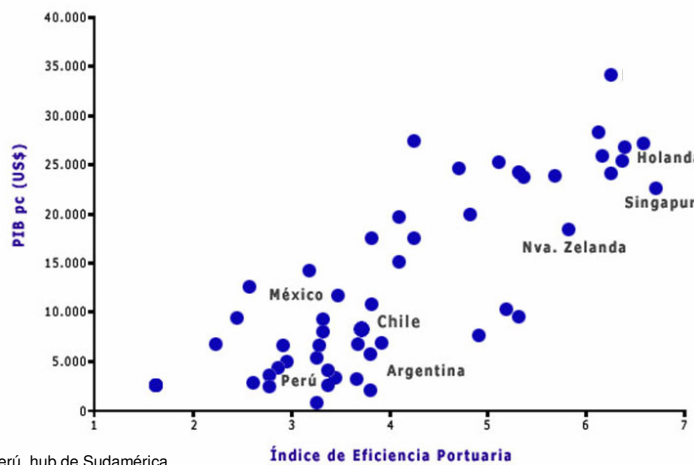
Fundamento de la inversión:

- Las naves de mayor tonelaje (10 000 TEU) serán 80% de las naves para transporte marítimo.
- El Callao tiene una profundida de 11 metros se requiere cuando menos de un puerto de 15 - 20 metros a mediano plazo.

Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

## Comparative efficiency. A growth path.

Índice de Eficiencia Portuaria (1-7) y PIB per cápita



Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

Fuente: CEPAL.

## Hub puerto-aeropuerto

Fundamentos de la inversión:

- El aumento de las exportaciones y las ubicación estratégica del Perú dentro de la región, permiten posicionar al país como, “él socio estratégico” con el APEC.
- Vínculos culturales relevantes en el país con la región de Asia- Pacífico.

Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez

## Tendencias en la gestión Logística

- Pasar de un visión de la gestión de los recursos a una creación de valor y competitividad en las operaciones.
- Desarrollo de plataformas logísticas inteligentes en los distintos modos de transporte utilizando; WMS, TMS, RSM, GLS, VMI, etcétera.
- Desarrollo de gestores de plataformas tipo: 3PL, 4PL y LLP.

Conferencia: Perú, hub de Sudamérica.  
Profesor: Ing. Jorge Vargas Florez