



# Construyendo Infraestructura para la Integración

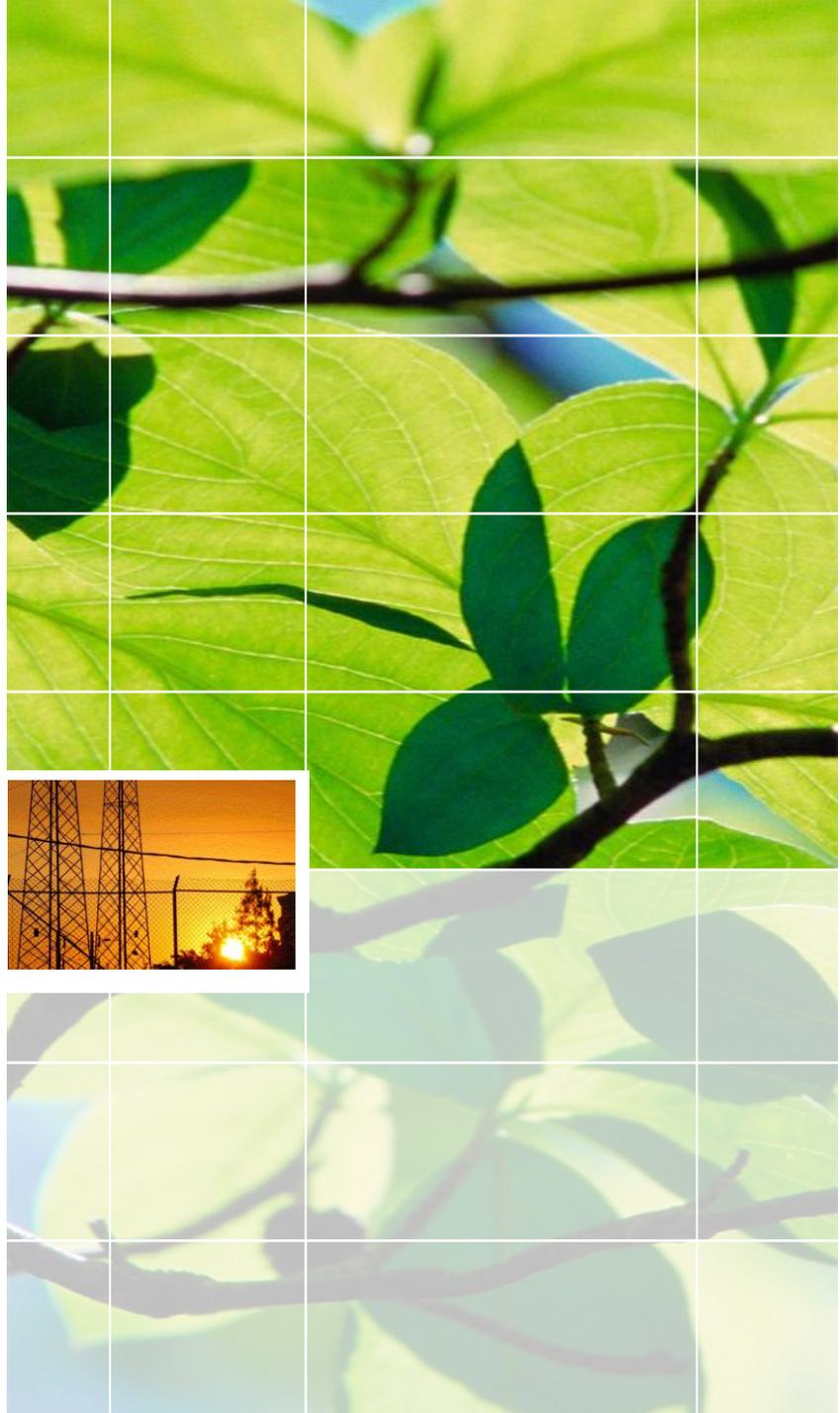
**M.A. Elayne Whyte Gómez**  
**Directora Ejecutiva**

**Taller de trabajo “Espacios de  
convergencia y de cooperación regional  
en América Latina”  
CEPAL, Santiago de Chile  
8 de julio de 2010**



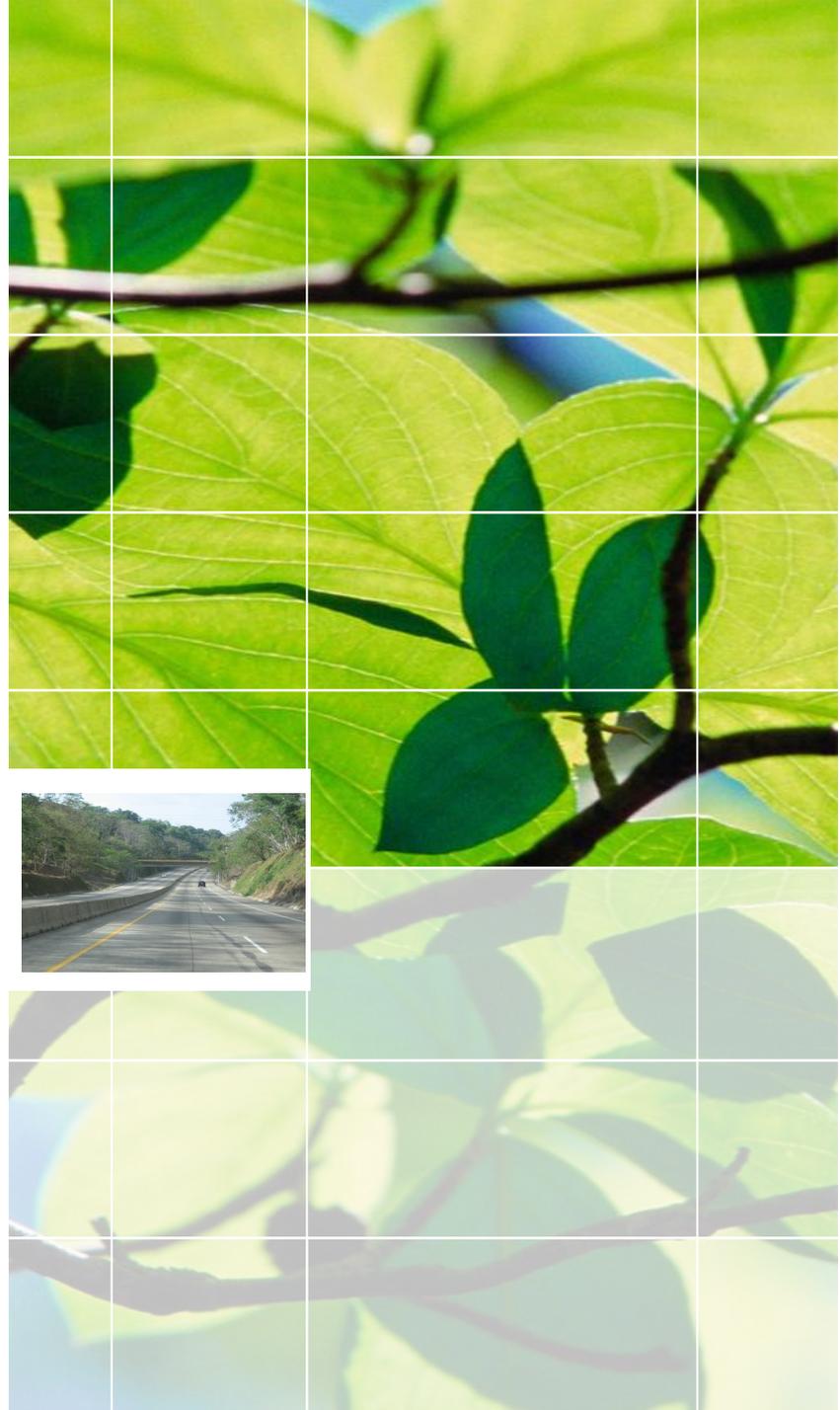
NACIONES UNIDAS

CEPAL





1. ¿Qué proyectos de infraestructura desarrolla el Proyecto Mesoamérica?
2. ¿Qué es el PM?
3. ¿Cuáles son los desafíos de la acción regional para construir infraestructura para la integración?



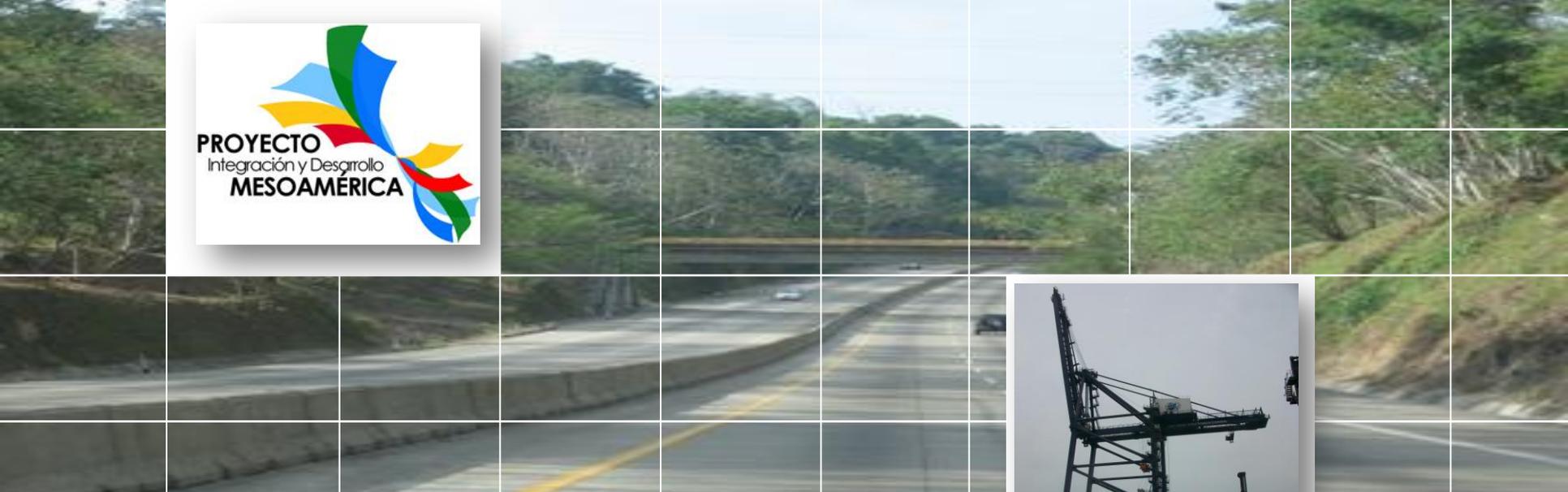


## PROYECTOS PRIORITARIOS EN INFRAESTRUCTURA

1. **Transportes:** Interconexión de la infraestructura y planteamiento estratégico intermodal
2. **Facilitación del comercio:** modernización de aduanas y pasos fronterizos (TIM)
3. **Energía:** Interconexión e integración energética
4. **Telecomunicaciones:** Infraestructura de Telecomunicaciones



PROYECTO  
Integración y Desarrollo  
MESOAMÉRICA



## SISTEMA DE TRANSPORTE MULTIMODAL MESOAMERICANO (STMM)



### BENEFICIOS

- Mejorar la infraestructura y armonizar las regulaciones en materia de transporte
- Desarrollar modos alternos al carretero.
- Vincular estratégicamente a la región

### AVANCES

- Aprobación del **plan para el desarrollo del Sistema de Transporte multimodal en Mesoamérica.**
- **Se gestionaron con el BID US\$ 2MDD para hacer un análisis de:**
  - ✓ Logística de carga en Mesoamérica
  - ✓ Transporte sustentable y cambio climático

**PROYECTO**  
Integración y Desarrollo  
**MESOAMÉRICA**

## Establecer vinculación con la conexión logística multimodal México-Estados Unidos y Canadá





# Red Internacional de Carreteras Mesoamericanas (RICAM)



- Corredor Pacífico
- Corredor Atlántico
- Corredor Turístico del Caribe
- Corredores Interoceánicos



PROYECTO  
Integración y Desarrollo  
MESOAMÉRICA

## ACELERACIÓN DEL CORREDOR PACÍFICO DE LA RICAM



### JUSTIFICACIÓN

- Alternativa más eficiente para modernizar el sistema de carreteras mesoamericano (BID).
- Ruta más corta entre México y Panamá 3,244 kms.
- Cruza siete países y seis fronteras.
- Transporta el 95% de los bienes comerciados en la región.

### BENEFICIOS

- Aumentar el intercambio comercial y consolidar cadenas productivas.
- Reducir el tiempo de recorrido de 190 a 54 hrs de México a Panamá, incrementando la velocidad promedio de 17 a 60 km/h.
- Mejorar la seguridad vial y personal.

**INVERSIÓN TOTAL ESTIMADA DE  
US\$1,072 MDD**

# Mejora de los procedimientos de control fronterizo para facilitar la circulación de cargas y pasajeros

## Ejes del TIM

El proyecto del TIM se compuso de tres ejes básicos:



Rediseño  
de los  
procesos

Sistema  
informático



Mejoras de  
infraestructura





PROYECTO  
Integración y Desarrollo  
MESOAMERICA



## TRANSPORTE MARÍTIMO DE CORTA DISTANCIA (TMCD)



### OBJETIVOS

- Analizar la viabilidad de contar con la misma normatividad marítima y actualizar las cartas náuticas.
- Lograr un acuerdo que establezca una estandarización de cuotas tarifarias.
- Realizar un plan que identifique inversión necesaria en infraestructura de puertos y posibles rutas.

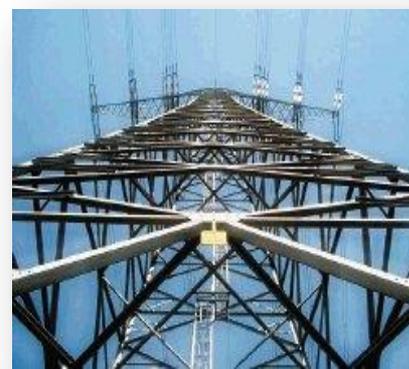
### AVANCES

- **Cooperación técnica del BID por US\$1 MDD**
- Aprobación de los términos de referencia y del financiamiento del estudio de factibilidad



PROYECTO  
Integración y Desarrollo  
MESOAMÉRICA

## INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE MESOAMÉRICA



### DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

#### 1. Línea regional de transmisión eléctrica

- SIEPAC: 1,800 kms 15 subestaciones; 103 kms de la interconexión (US\$ 494 MDD)
- MEX-GUA : US\$55.8 MDD
- PAN-COL 614 kms de línea



**SIEPAC entrará en operación parcial en 2010 y en operación total en 2011.**



PROYECTO  
Integración y Desarrollo  
MESOAMÉRICA

## INTEGRACIÓN ELÉCTRICA DE CENTROAMÉRICA

### 1. Red regional transmisión eléctrica: EPR-SIEPAC

### 2. Conformación del Mercado Eléctrico Regional (MER):

- Régimen Jurídico: Tratado Marco del Mercado Eléctrico de América Central
- Régimen institucional

### 1. Las instituciones:

- [La Comisión Regional de Interconexión Eléctrica \(CRIE\).](#)
- [El Ente Operador Regional \(EOR\).](#)
- La Empresa Propietaria de la Red (EPR).

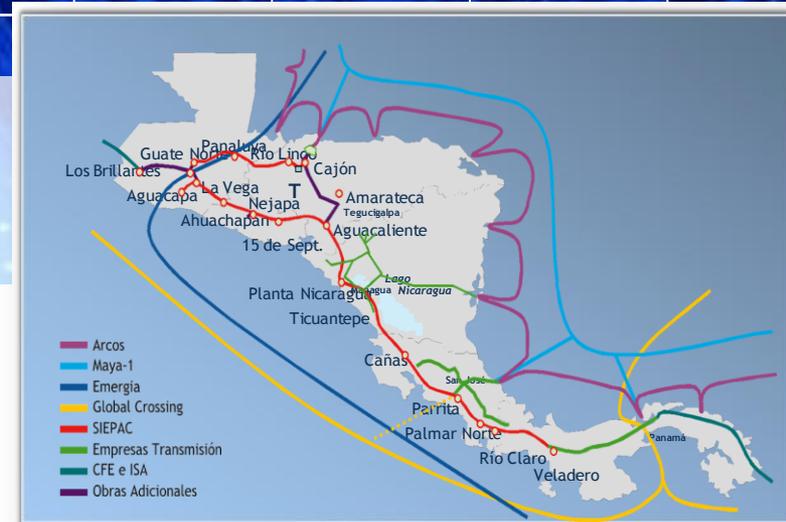
PROYECTO  
Integración y Desarrollo  
MESOAMÉRICA



## AUTOPISTA MESOAMERICANA DE LA INFORMACIÓN (AMI)

### OBJETIVO

- Satisfacer las necesidades de transmisión de voz, datos e imagen y promover el uso de las tecnologías de información de manera extensiva, lo que contribuirá a ampliar el acceso y reducir la brecha digital.
- Se utiliza la infraestructura de la línea de transmisión eléctrica del SIEPAC.





PROYECTO  
Integración y Desarrollo  
MESOAMÉRICA

## AUTOPISTA MESOAMERICANA DE LA INFORMACIÓN (AMI)



### AVANCES

- El montaje de la fibra óptica **presenta un avance del 90%**
- Se creó la empresa Red Centroamericana de Fibras Ópticas, SA (REDCA), encargada de operar la fibra óptica como un “carrier de carriers”.
- Con recursos del BID: proyecto de armonización regulatoria regional que permitirá la operación de la AMI.
- Con CEPAL uso público
- Con CAF estudio de mercado



## ¿QUÉ ES EL PROYECTO MESOAMÉRICA?

Es un mecanismo de diálogo y coordinación que articula esfuerzos de cooperación, desarrollo e integración entre los países de Mesoamérica con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región.



## ¿QUÉ REPRESENTA EL PROYECTO MESOAMÉRICA?

10 países de la Región Norte de América Latina:

Belice, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá y República Dominicana



- Ubicación geográfica privilegiada
- Similar especialización productiva internacional
- 212 millones de habitantes
- 3.65 millones de kms<sup>2</sup>
- PIB regional estimado 2010: US\$1,406 MDD

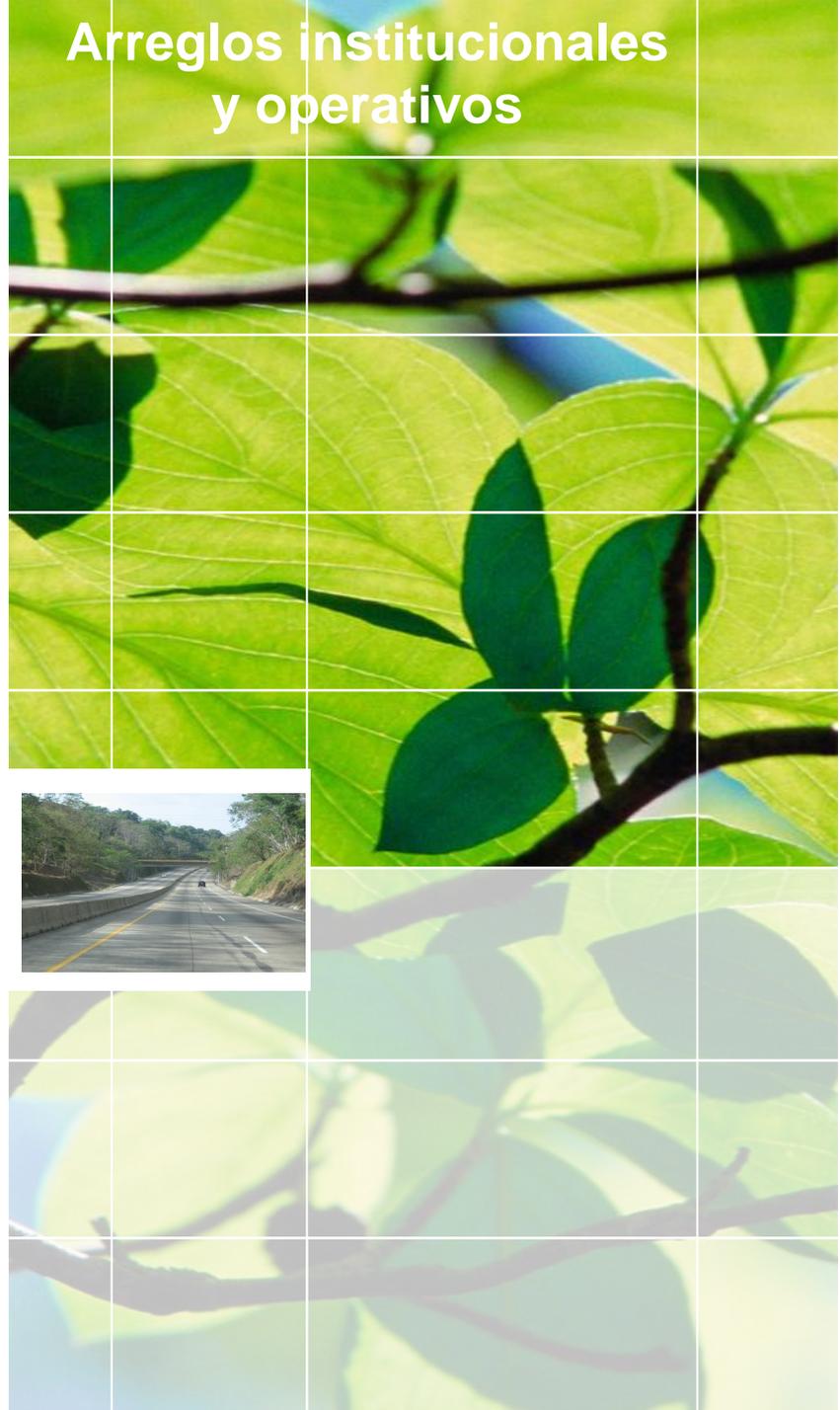


- **Cumbre Jefes de Estado y Gobierno**
- **Comisión Ejecutiva**
- **Dirección Ejecutiva**
- **Grupo Técnico Interinstitucional**
- **Comisión de Promoción y Financiamiento**

## **Desafíos**

- 1. Financiamiento**
- 2. Escala**
- 3. Interlocuciones nacionales no homólogas**
- 4. Definición de prioridades por gobiernos nacionales**

## **Arreglos institucionales y operativos**



# PROYECTO

Integración y Desarrollo

# MESOAMÉRICA



**MUCHAS GRACIAS**

