

Interconexión Panamá - Colombia



El enlace entre los
Mercados de la Región
Andina y América Central

La interconexión Panamá – Colombia

Eje central de la integración de América



Los derechos reservados por ISA - ETESA

Para hacer realidad la Visión del Sector Eléctrico

Demuestran que existe potencial para la integración, y que la interconexión es técnica y ambientalmente viable

- X Reunión de Comisión de Vecindad Colombo – Panameña (28 de abril de 2003).
Firma de memorando de entendimiento, para promover las acciones necesarias, para determina la viabilidad de la integración energética entre los dos países.
- Declaración conjunta de Presidentes de Panamá y Colombia (13 de marzo de 2005).
Se ratifica el interés en la interconexión eléctrica como paso fundamental en la integración de las regiones, en concordancia con los objetivos del Plan Puebla – Panamá.
- Cumbre sobre la iniciativa energética mesoamericana Cancún, México (13 de diciembre de 2005).
Interés en culminar los estudios pendientes entre Panamá y Colombia, con el propósito de integrar la red de transmisión eléctrica mesoamericana.

- XI Reunión de Comisión de Vecindad Colombo – Panameña (6 y 7 de febrero de 2006).

Se acuerda priorizar esfuerzos en la armonización regulatoria, la ejecución de los estudios de ingeniería básica, la continuación de los estudios ambientales y el análisis de los esquemas de desarrollo del tramo panameño.
- II Cumbre de la Iniciativa Energética Mesoamericana La Romana, República Dominicana (3 de junio de 2006).

Se acuerda a fin de impulsar el desarrollo de un mercado regional de electricidad, culminar los estudios pendientes de la interconexión Panamá - Colombia.

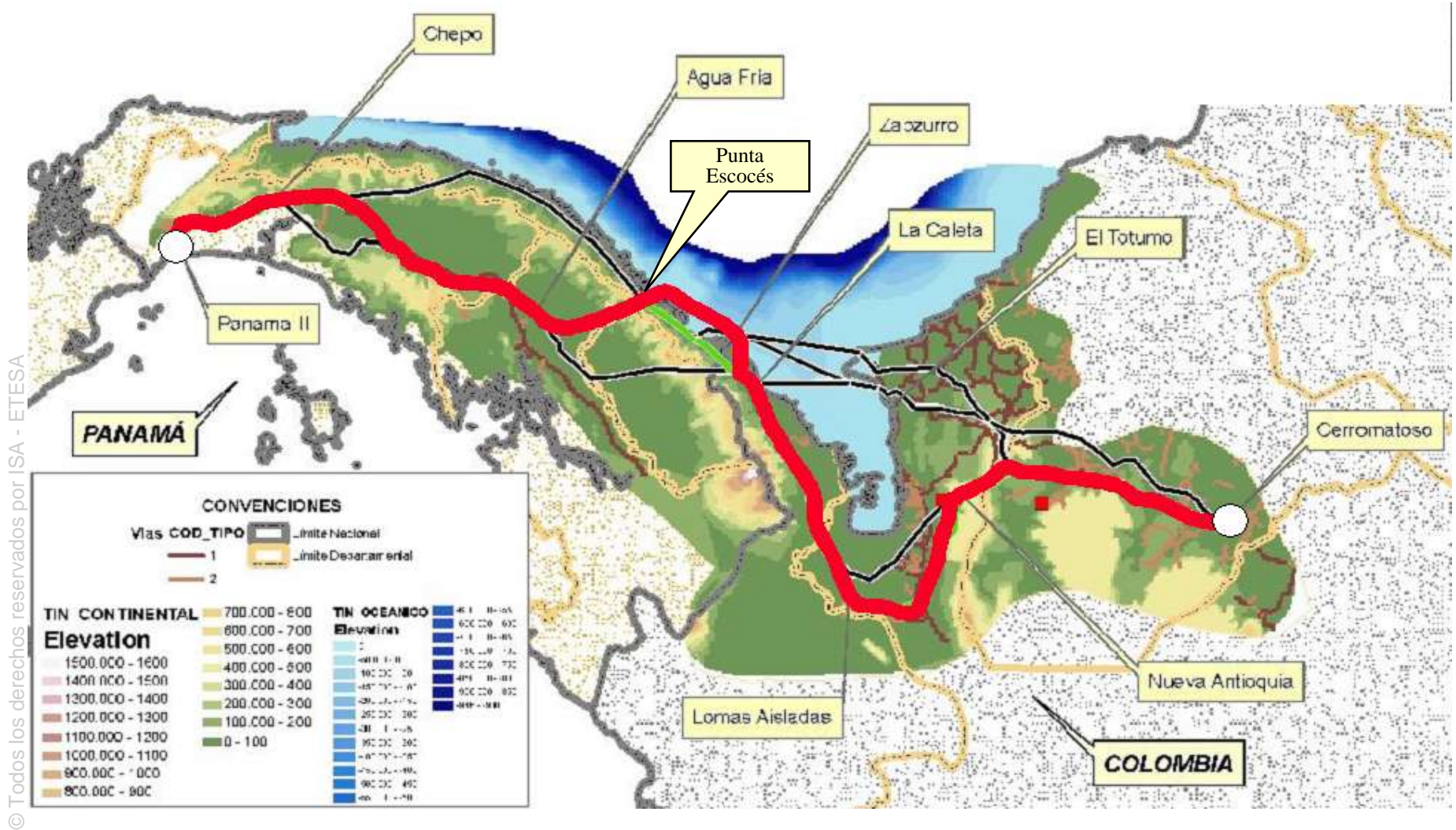
- Cooperación Técnica No Reembolsable
- Estudios
 - Ingeniería básica y prediseños
 - Evaluación económica y financiera
 - Estudio de impacto ambiental y social (con apoyo en panel de expertos y estrategia de comunicaciones)
 - Análisis de armonización regulatoria

Financiación Cooperación técnica no reembolsable para el desarrollo de iniciativas de integración de la infraestructura regional

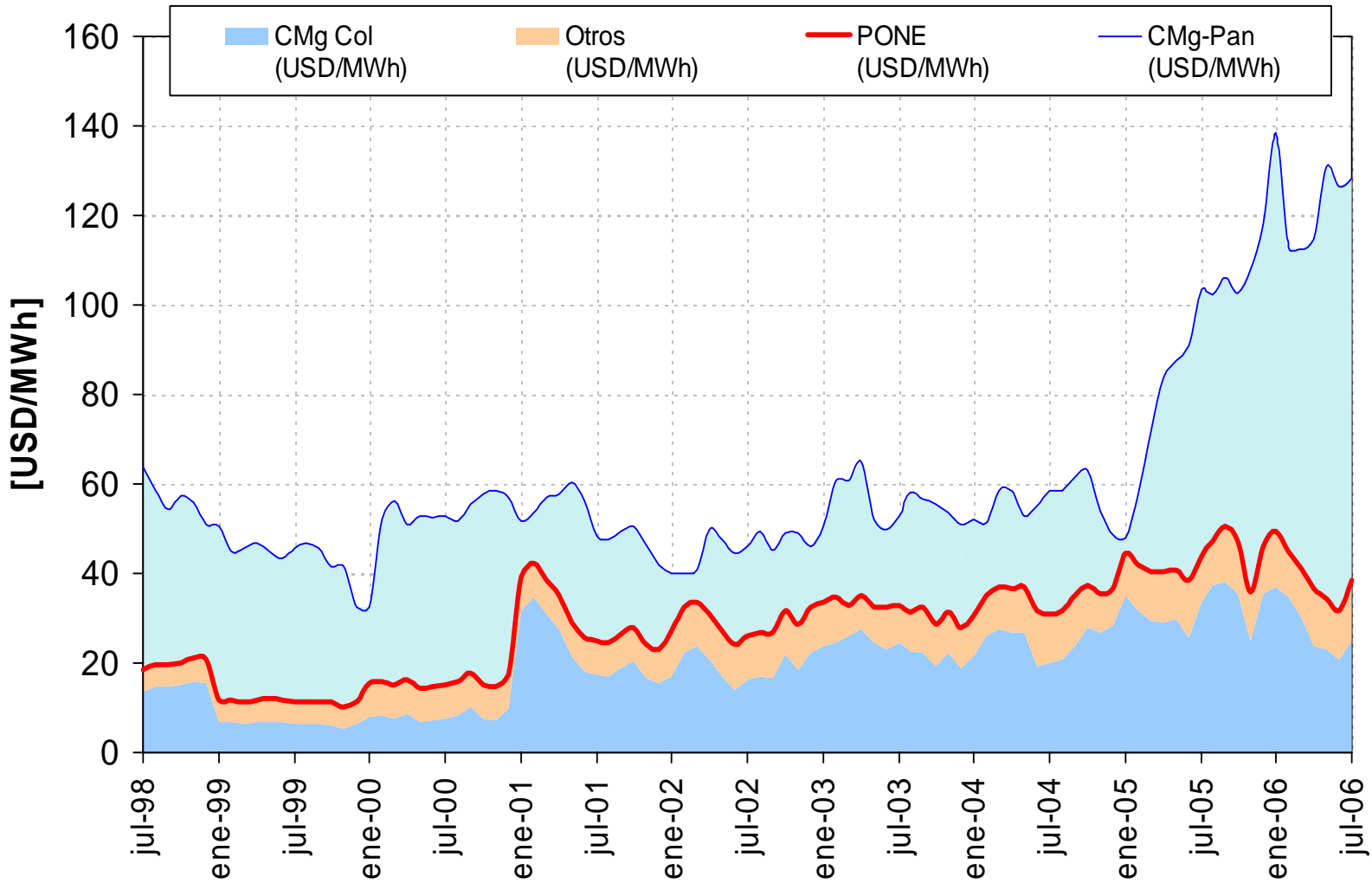
Monto - BID: U\$D 1,500.000  **Banco Interamericano de Desarrollo**
FOMIN - CII

- Aportes locales: U\$D 1,380,000 (50% c/país)

Co-ejecutores	Colombia (ISA - CREG) Panamá (ETESA - ASEP)
Estado actual	Aprobada en Directorio BID (Noviembre 17 de 2006)

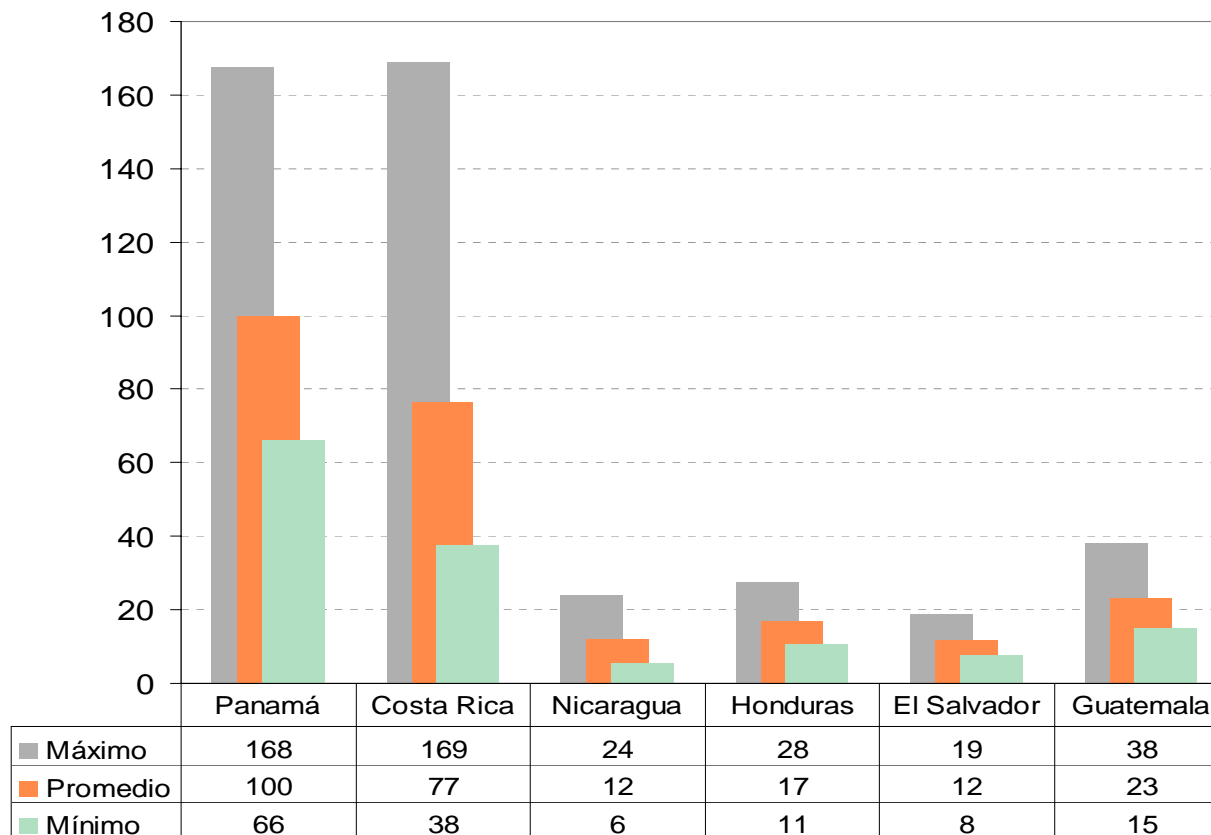


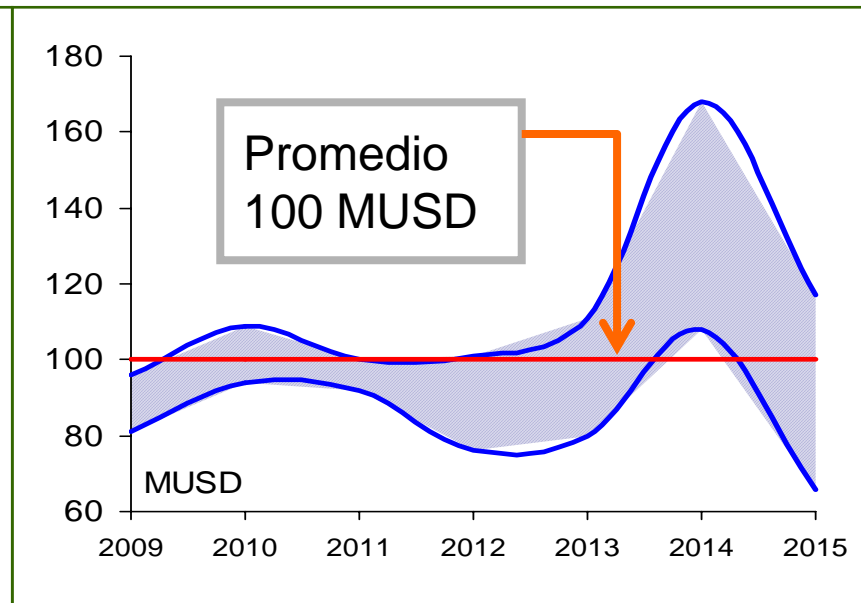
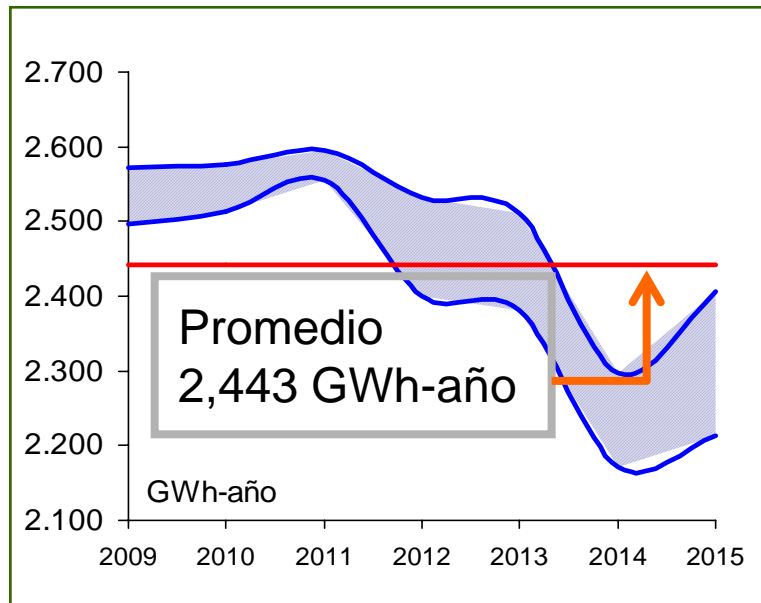
© Todos los derechos reservados por ISA - ETESA

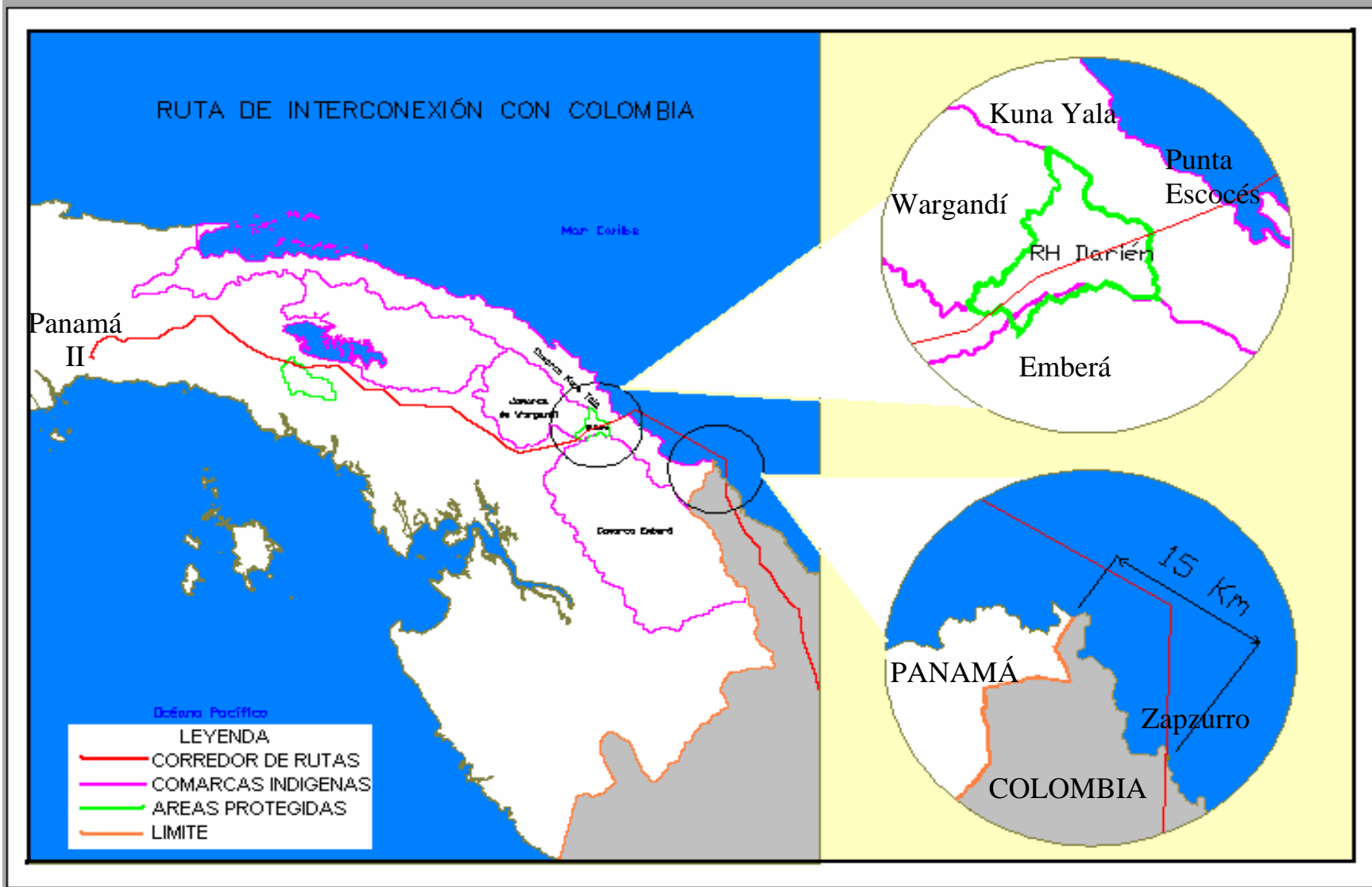


Reducción del Costo Marginal (MUSD-AÑO)

$$\text{Beneficios} = (\text{C_Marg sin Proyecto} - \text{C_Marg con Proyecto}) * \text{Demanda}$$







	Colombia	Panamá	Total
Aéreo (km)	325	234	559
Submarino (km)	15	40	55
Total (km)	340	274	614

Actividad	2006				2007				2008				2009				2010				2011	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Aprobación de Financiamiento																						
Ing Básica y Prediseño		TR	A	CT	CT	EJ	EJ															
Eval Econom y Financ			TR	CT	EJ	EJ				EJ												
Fotogrametria			TR	CT	EJ	EJ																
Panel de expertos			TR	A	CT	EJ		EJ		EJ												
EIAS		TR	TR		A	CT	EJ	EJ	EJ	EJ												
Armonizac Regulatoria			TR	A	CT	EJ	EJ															
Coordinación Previa																						
Ejecución de Obra																						

TR	Elaboración Términos de Referencia
A	Ajuste a Políticas BID (Aviso - Aprobación – No Objeción)
CT	Contratación del estudio (Invitación – Ofertas – Evaluación)
EJ	Ejecución del estudio
CP	Coordinación Previa
EO	Ejecución de obra

Página Web PROYECTO INTERCONEXIÓN PANAMÁ - COLOMBIA



Interconexión Eléctrica
Colombia - Panamá