Inter-American Investment Corporation
A Member of the IDB Group

El valor de los Bonos Verdes para detonar APPs sostenibles

Tercer Seminario de Proyectos de Asociación Público-Privada de México: Impulso al Desarrollo de Infraestructura para la Sociedad

29-Marzo-2017

Maria Tapia, Oficial Líder de Mercados de Capitales

IDB

Inter-American Investment Corporation
A Member of the IDB Group

Mantener la subida de la **temperatura** global muy por debajo de **los 2°C**

Alinear todos los flujos financieros para el **desarrollo de una economía baja en carbono y resiliente al cambio climático**

ACUERDOS DE PARIS

Insta de manera urgente a países desarrollados para que de forma conjunta incrementen Incrementen el financiamiento climático a **U$100 BN** por año hasta el 2020.

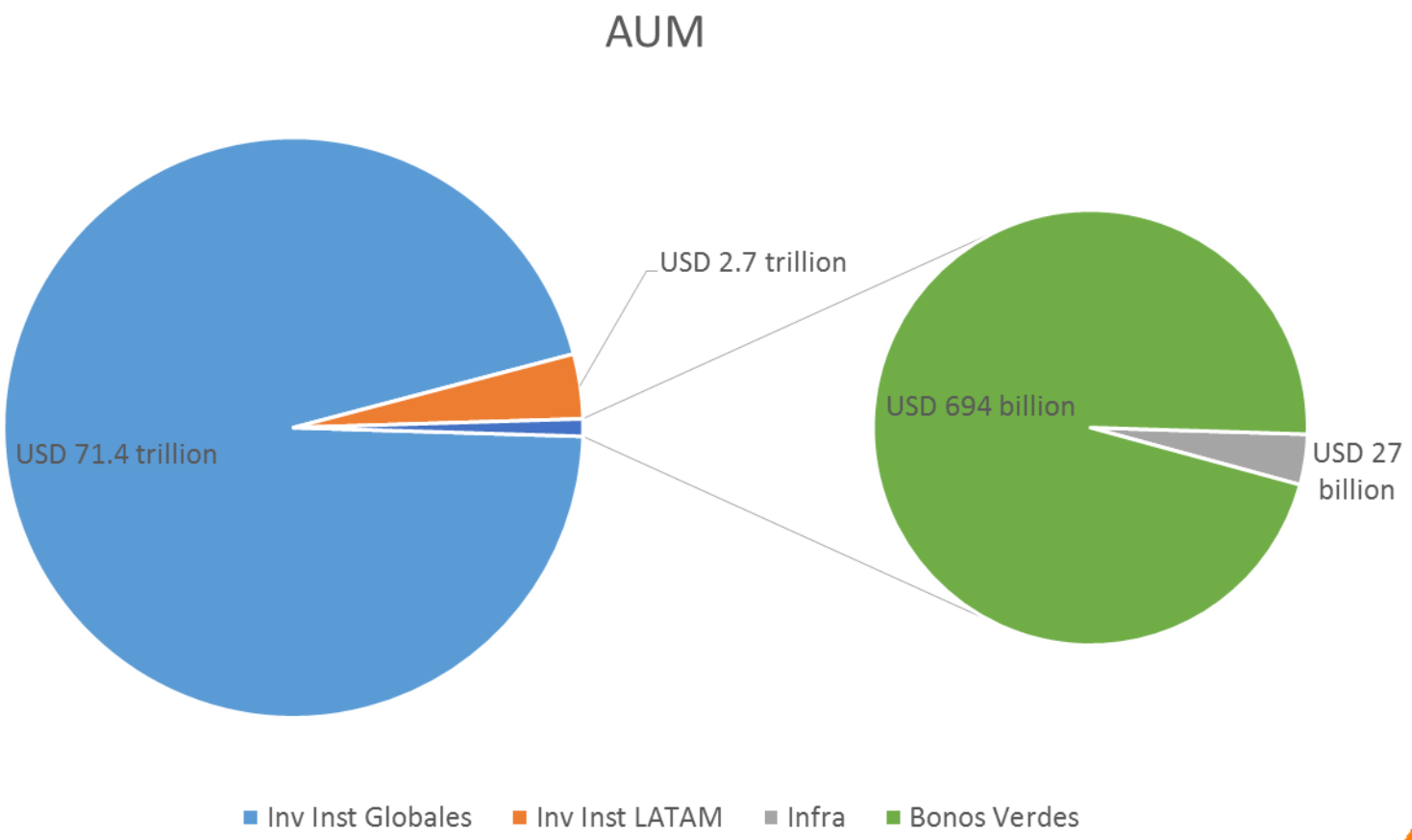
Entro en vigor **en Noviembre 2016**

114 Partes ratificaron el acuerdo que representan el 79% de las emisiones globales

IDB

Inter-American Investment Corporation
A Member of the IDB Group

El valor de los Bonos Verdes para detonar APPs sostenibles



IDB

Inter-American Investment Corporation
A Member of the IDB Group

Evolución del Financiamiento tradicional para APPS

- Retos por Basilea III
- Caída del 16% en inversión global en proyectos de infraestructura
- Alternativa: Mercados de Bonos Verdes

Ejemplos APPS financiados con Bonos Verdes:

North Island Hospitals Project—Hospitales Certificación LEED Gold en Canadá

Eglinton Crosstown—Transporte Canadá

Luz del Norte – Planta Solar Fotovoltaica en Chile.

Aeropuerto de la Ciudad de México – Terminal Certificado LEED Platino

Bono Verde CDMX – Transporte, Agua y Eficiencia Energética.

IDB

Inter-American Investment Corporation
A Member of the IDB Group

Principales Características a tomar en consideración

1. **Tamaño**: Tamaño mínimo MXN$1,500 millones
2. **Tipo de Inversionistas**: Fondos de Pensiones, aseguradoras, inversionistas de impacto
3. **Costos**: Legales, Agencias de Rating, Regulador, Agente Colocador, Segunda Opinión, etc.
4. **Bancabilidad**: Flujos de caja estables en el tiempo
5. **Liquidez**: Mercado Secundario
6. **Tiempo**: Largos procesos y cortas ventanas

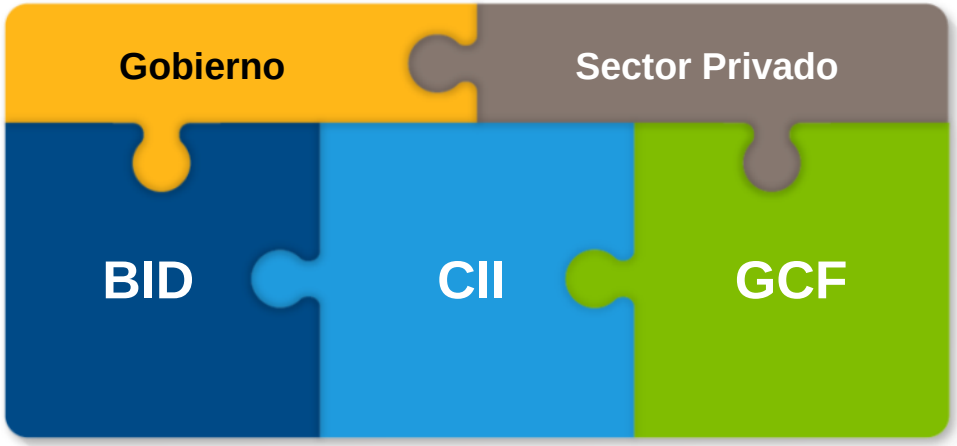
IDB

Categorización de Riesgos de PPAs

Tipo de riesgo	Comercial	Oferta	Riesgo de Crédito Riesgo Proyecto/Desempeño
		Demanda	Estructura de Costos y Gastos Garantizados o de Mercado
	Macroeconómico	Tipo de Cambio Tasa de Interés Riesgo de liquidez	
	Político	Prioridades en el presupuesto del gobierno Políticas anti-crisis incrementan el riesgo de estructura de costos del proyecto Riesgo de Expropiación	

Catalizando el financiamiento Público-Privado

BID Gobiernos Coordinar el establecimiento de las condiciones técnicas requeridas para las ofertas



Fondos Verdes

BID – CII - Gobierno
•Determinar las condiciones para Financiar proyectos APPs.
• El gobierno apoya en generar ofertas bancables.

Movilización de Recursos del Sector Privado

Inter-American Investment Corporation
A Member of the IDB Group

FACILIDAD REGIONAL DE BONOS VERDES

Sector	Estructura financiera innovadora que proporciona un mecanismo de financiamiento alternativo para proyectos de eficiencia energética y energía renovable a pequeña escala a través de la emisión de Bonos Verdes y Bursatilizaciones de Activos Verdes en los mercados de capitales
Montos	Hasta US$400 millones en Préstamos y Garantías Parciales de Crédito. La Facilidad se complementa con una cofinanciación de hasta US$215 millones y una donación de US$2 millones del Fondo Verde del Clima (GCF por sus siglas en inglés). Así también cuenta con recursos de Clean Technology Fund.
Países objetivo	México, Colombia, Chile, Jamaica y República Dominicana
Instrumentos	Cooperación técnica, préstamos y garantías
Estructura de la Transacción	El mecanismo de financiamiento consiste en una solución de financiamiento en dos etapas : (i) durante la etapa de acumulación se otorga un préstamo a un vehículo de propósito especifico que servirán para financiar, acumular y estandarizar proyectos de eficiencia energética o pequeñas renovables; Y (ii) durante la etapa de movilización se emitirán uno o más garantías parciales para garantizar el pago de los bonos verdes que se podrían emitir en el mercado de capitales local o internacional.
Ejemplos de Transacciones	Mercado de Capitales una Solución para el Financiamiento de la Eficiencia Energética en México ECON- Programa de Bonos Verdes de Proyectos de Eficiencia Energética de Pemex Facilidad para la emisión de Bonos Verdes de SolarCity México Colombian Energy Efficiency Trust
Contacto IIC	Maria Tapia, Lead Investment Officer mtapia@IADB.ORG; +52 (55) 51412490

IDB