

# Factor de emisión para la red de Honduras

Presentación en línea a actores principales: gobierno, empresa de electricidad, banco/agencia de desarrollo. Audiencia: 10 personas

Karla Solis y Eduardo Cardoso

Centro Regional de Colaboración (CRC) de Bogotá

21 Mayo 2015



## Centros Regionales de Colaboración en el mundo

### RCC St. George's

Grenada

July 2013

16 countries



### RCC Lomé

Togo

January 2013



5<sup>th</sup> RCC in the  
Asia-Pacific region  
is being planned

### RCC Bogotá

Colombia

September 2013

17 countries



### RCC Kampala

Uganda

May 2013



### Promover tecnologías limpias y oportunidades bajo los mercados de carbono

#### Conociendo los actores regionales

- Identificar actores
- Establecer líneas de colaboración
- Apoyar a los gobiernos, en particular a las AND
- Apoyar a los actores del MDL

#### Fomentando el MDL

- Creando proyectos MDL
- Fomentando y usando las herramientas del MDL, línea de base estandarizada
- Fomentando las historias exitosas

#### Desarrollando capacidades

- Creando nuevas capacidades
- Aplicando el MDL en otros contextos, como NAMAs
- Compartiendo información

- El factor de emisión de la red eléctrica de un país es un valor que representa la cantidad de emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) que son producidas por cada unidad de electricidad generada. Por ejemplo, el factor de la red de Honduras, basado en datos del 2008-2010, es de 0.6 tCO<sub>2</sub>/MWh

### **Aplicación del factor de emisión de la red:**

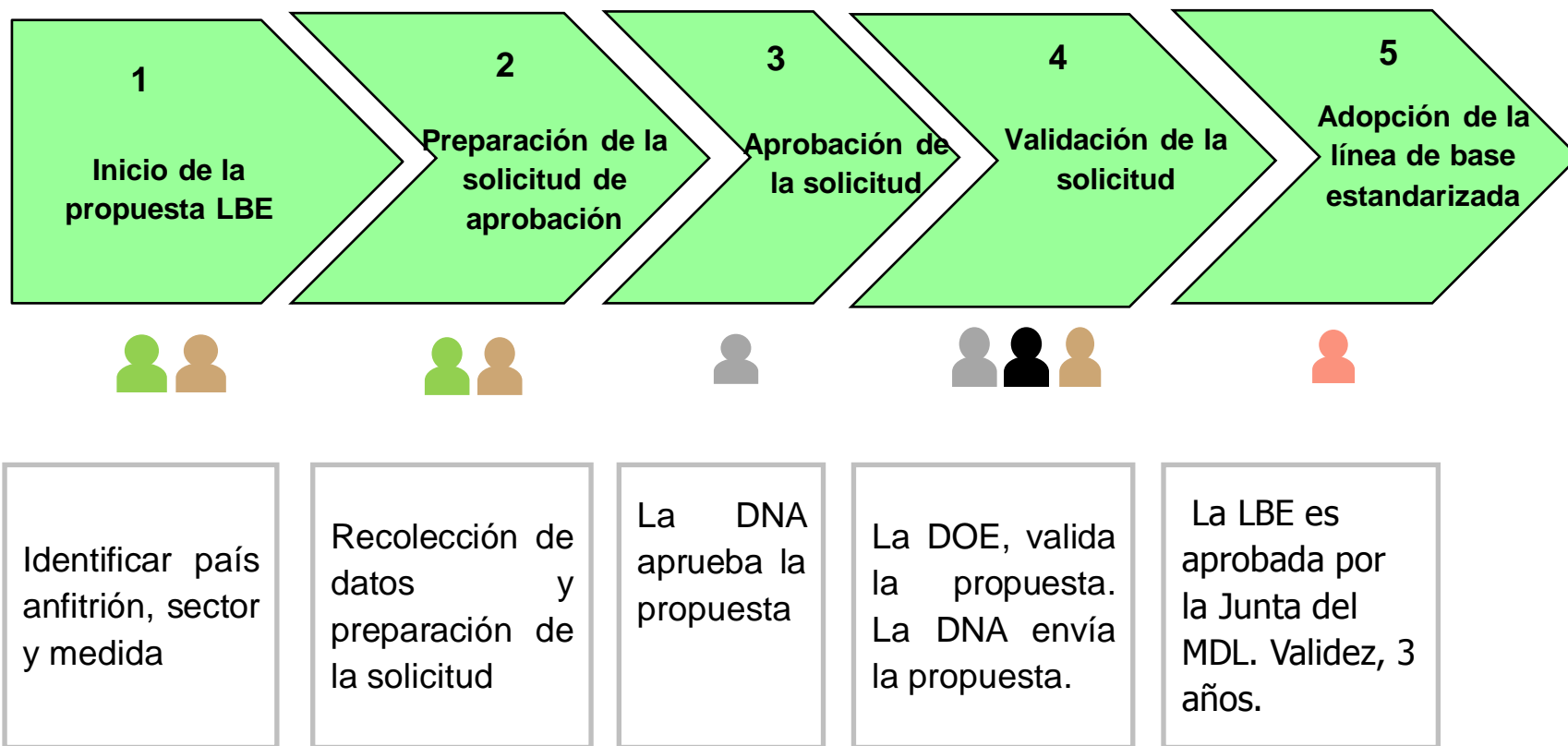
- Estima el potencial de reducciones de emisiones de una actividad de mitigación
- Pronostica el potencial de ingresos debido al negocio de carbono, bajo el mercado voluntario como obligatorio
- Ayuda a tomar decisiones cuando se planea proyectos de electricidad
- Prepara al gobierno a tener mejor opción para recibir donaciones o préstamos de bancos/agencias de desarrollo, ya que éstas toman en cuenta el criterio del 'clima'



## Proceso de cálculo

- Definir cual es la red;
- Los principales datos para el cálculo son (últimos 3 o 5 años más recientes):
  - a) Cantidad anual de electricidad generada por **todas** las plantas conectadas a la red;
  - b) Cantidad y tipo de combustibles consumidos anualmente por cada una de las plantas que utilicen combustibles fosiles; o tipo de tecnología de generación de cada una de las plantas que utilizen combustibles fosiles;
  - c) Fecha de inicio de operación de **todas** las plantas conectadas a la red;





Proponente



Centro Regional de Colaboración Bogotá



Entidad Operacional Designada



Autoridad Nacional Designada



Junta Ejecutiva Del MDL



Más información: <http://cdm.unfccc.int/stakeholder/rcc/index.html>

## Propuesta de trabajo para desarrollar el factor de emisión

Pasos		Actor	Tiempos														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Conocer a los actores: gobierno, compania electrica, IDB, CRC, otros	IDB-Honduras	X														
2	Datos de generación electrica para cada planta/unidad generadora Ultimos 3 anos: 2012, 2013, 2014	IDB-Honduras		X	X	X											
3	Calcular el factor	RCC Bogota					X	X									
4	Reportar el calculo	RCC Bogota							X								
Resultado 1: Borrador Factor de Emisión, 7 mes																	
5	Entrenamiento a los actores relevantes	RCC Bogotá/IDB Honduras/gobiern o AND								X	X						
Resultado 2: Entrenamiento a XXX actores, 9 mes																	
6	Enviando el paquete de calculo a UNFCCC para su aprobación (bajo LBE)	RCC Bogota/IDB/DNA								X	X	X	X	X	X	X	
Resultado 3: Aprobación del Factor de Emisión por la Junta del MDL, UNFCCC, 13 mes																	



---

**Gracias !**



**rccbogota@unfccc.int**

Skype: rcc.bogota

<http://cdm.unfccc.int/stakeholder/rcc/index.html>

