

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



5th 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 (CO₂) 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 tCO₂/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'

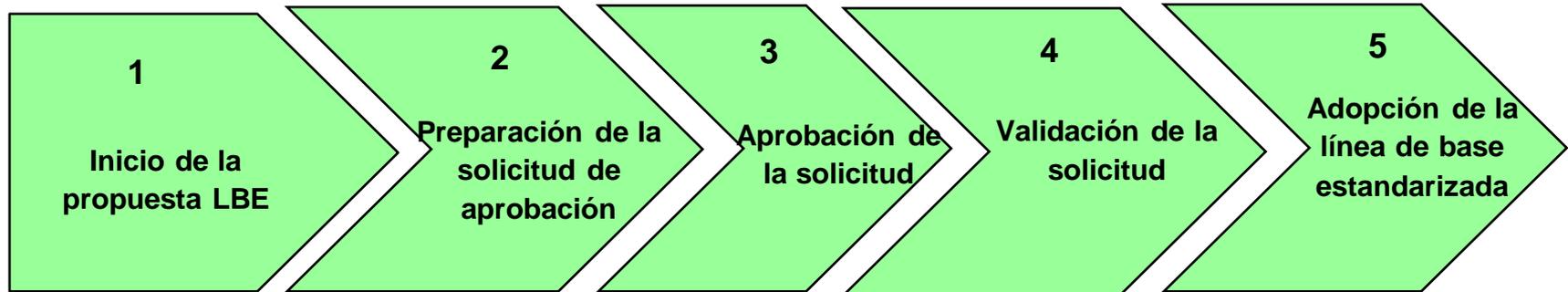


Proceso de cálculo

- 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 utilicen combustibles fosiles;
 - c) Fecha de inicio de operación de **todas** las plantas conectadas a la red;



Proceso de desarrollo del factor de emisión



Identificar país anfitrión, sector y medida

Recolección de datos y preparación de la solicitud

La DNA aprueba la propuesta

La DOE, valida la propuesta. La DNA envía la propuesta.

La LBE es aprobada por la Junta del MDL. Validez, 3 años.



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, compañía eléctrica, IDB, CRC, otros	IDB-Honduras	X													
2	Datos de generación eléctrica para cada planta/unidad generadora Últimos 3 años: 2012, 2013, 2014	IDB-Honduras		X	X	X										
3	Calcular el factor	RCC Bogota				X	X									
4	Reportar el cálculo	RCC Bogota							X							
Resultado 1: Borrador Factor de Emisión, 7 mes																
5	Entrenamiento a los actores relevantes	RCC Bogotá/IDB Honduras/gobierno o AND								X	X					
Resultado 2: Entrenamiento a XXX actores, 9 mes																
6	Enviando el paquete de cálculo 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>

