



## programa de actividades hidroeléctrico en honduras

South Pole Carbon Asset Management Ltd., en un esfuerzo conjunto con la Asociación Hondureña de Pequeños Productores de Energía Renovable (AHPPER) y la Fundación de Iniciativas de Cambio Climático en Honduras (Fundación MDL), han puesto en marcha una iniciativa con la finalidad de facilitar el ingreso de proyectos hidroeléctricos de pequeña y mediana escala al mercado de carbono a través de un Programa de Actividades (PoA).

### Introducción

En la respuesta internacional para combatir el cambio climático, el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), componente del Protocolo de Kyoto, se ha convertido en el instrumento más utilizado por países desarrollados (Anexo I) y en vías de desarrollo (No Anexo I) para buscar reducir la cuota global de emisiones de gases efecto invernadero (GEI). Con esto, el MDL se ha convertido en el principal mercado internacional de comercio de emisiones, a través del cual proyectos que reducen emisiones en países No Anexo I – como Honduras – pueden recibir ingresos adicionales a través de la comercialización de los bonos de carbono que generan.

Un gran número de proyectos con una variedad de tecnologías – incluyendo generación de energía renovable – han comercializado bonos de carbono creando un mercado global con un valor superior a los 100,000 millones de dólares. Sin embargo, proyectos de

pequeña y mediana escala han quedado fuera de este mercado por los altos costos transaccionales y la complejidad que implica registrar un proyecto para generar bonos de carbono.

South Pole Carbon Asset Management Ltd., en un esfuerzo conjunto con la Asociación Hondureña de Pequeños Productores de Energía Renovable (AHPPER) y la Fundación de Iniciativas de Cambio Climático en Honduras (Fundación MDL), han puesto en marcha una iniciativa con la finalidad de facilitar el ingreso de proyectos hidroeléctricos de pequeña y mediana escala al mercado de carbono a través de un Programa de Actividades (PoA).

### ¿Qué es un Programa de Actividades?

Un Programa de Actividades (PoA, por sus siglas en inglés) es una alternativa dentro del MDL que permite agrupar proyectos





individuales que generan reducción de emisiones utilizando una misma tecnología (por ejemplo generación hidroeléctrica) en un programa determinado. Al formar parte de dicho programa, los proyectos individuales (conocidos como componentes de programa) comparten los costos transaccionales para generar bonos de carbono y por tanto permite la incorporación de proyectos de muy pequeña escala que de otra forma no podrían obtener bonos de carbono.

#### **¿Cómo funciona el Programa de Actividades Hidroeléctrico en Honduras?**

El PoA hidroeléctrico en Honduras es un esfuerzo por parte de la AHPPER, la Fundación MDL y South Pole para incorporar proyectos desde muy pequeña escala a un Programa de Actividades que les permita disminuir costos transaccionales y el tiempo para registrar un proyecto para generar bonos de carbono.

#### **¿Cuántos ingresos puedo generar a través del PoA y cuanto cuesta incorporarme?**

Los ingresos que cada proyecto individual generen van en función del volumen de generación eléctrica y del precio del bono de carbono el mercado. Se espera un ingreso mínimo de 12 EUR / tCO<sub>2</sub> reducida, o aproximadamente 9 EUR por cada MWh generado después de la incorporación del proyecto al programa y

asumiendo que los bonos de carbono se comercializan a 12 EUR como mínimo.

Para socios de la AHPPER, se manejarán condiciones preferenciales a través de las cuales los costos de validación del programa serán absorbidos por South Pole y los costos de verificación por el dueño del proyecto. Se cobrará una comisión de 8% o 1.08 EUR / tCO<sub>2</sub> para cubrir los costos de desarrollo y operación del programa.

#### **¿Qué necesito para incorporarme al PoA?**

Aquellos proyectos interesados en formar parte del programa de actividades, deberán ponerse en contacto con la AHPPER (en caso de ser socios) o con South Pole (en caso de no ser socios) para una evaluación de factibilidad técnica y económica. Solo proyectos con financiamiento asegurado podrán incorporarse. En caso de que el proyecto cumpla las características para ingresar al programa, y posterior a un due diligence por parte de South Pole, se firmará un acuerdo de comercialización de bonos de carbono, a través del cual el proyecto podrá obtener los recursos provenientes de la reducción de emisiones que genere.

#### **Contactos**

**Alberto Carrillo – South Pole**  
[a.carrillo@southpolecarbon.com](mailto:a.carrillo@southpolecarbon.com)  
**Elsia Paz – AHPPER**  
[elsiapaz@gmail.com](mailto:elsiapaz@gmail.com)