



**UNIDO**

**Línea de Trabajo en Finanzas  
de RECP**

*Presentación del Proyecto*

February 2018

**EY – Cleantech & Sustainability**

# Contenido



- A** Contexto
- B** Objetivos y enfoque
- C** Programa del seminario

### Objetivo de RECP

- ✓ Revisar continuamente las prácticas productivas, procesos, cadena de suministro, productos y servicios para usar los recursos naturales de una manera más eficiente y respetuosa así como para reducir los peligros humanos

### Herramientas de implementación

- Reuso y reciclaje en sitio
- Optimización de procesos
- Uso eficiente de la energía
- Mejoramiento de prácticas operativas
- Recuperación de productos útiles
- Uso de nuevas tecnologías limpias
- Buenas prácticas y mantenimiento
- Modificación de Equipos

### Productos de RECP

#### Beneficios financieros

- Reducción de costos
- Aumento de ingresos
- Acceso a nuevos mercados
- Mejora en la competitividad

#### Beneficios ambientales

- Reducción de emisiones y huella de carbono
- Consumo reducido de recursos (agua, combustibles, materiales)
- Reducción de degradación de ecosistemas y pérdida de biodiversidad

#### Social benefits

- Oferta de trabajos dignos
- Preservación del ambiente y las comunidades

**PyMEs – Aspectos del lado de la demanda**

**COMO  
IDENTIFICAR  
FUENTES DE  
FINANCIACIÓN?**

**CÓMO  
PREPARAR  
PROYECTOS  
BANCABLES?**

**CÓMO  
FACILITAR LA  
FINANCIACIÓN  
DE PROYECTOS?**

**COMO  
DESARROLLAR  
UN AMBIENTE  
HABILITANTE?**

**POR QUÉ Y  
CÓMO INVERTIR  
EN PROYECTOS  
DE RECP?**

**CÓMO  
IDENTIFICAR  
PROYECTOS?**

**INSTITUCIONES FINANCIERAS – Aspectos del lado de la oferta**



# B Objetivos y enfoque

## Objetivos y entregables

**Facilitar el acceso a mecanismos de financiamiento verde para PyMEs y el diálogo entre PyMEs y financieros, a través de la creación de capacidades en 5 países objetivo (Colombia, India, China, South Africa, y Tunez):**

1	<b>Aumentar el conocimiento de actores claves</b> en mecanismos financieros innovadores prar RECP
2	<b>Proporcionar argumentos para convencer a financieros y PyMEs</b> de invertir en proyectos de RECP (beneficios socioeconómicos, casos de éxito, etc.)
3	<b>Fortalecer las actividades de creación de capacidad de los NCPCs</b> (comunicación, asistencia técnica, etc.) para apoyar a las PyMEs a acceder a los mecanismos financieros disponibles
4	<b>Iniciar diálogos</b> entre PyMEs y financieros, dando herramientas (base de datos, material de comunicaciones, etc.) y la creación de alianzas

### Los principales entregables son

i	Primer (documento informativo) en finanzas de RECP
ii	Material de capacitación
iii	Seminarios en 5 países
iv	Estrategias de planeación e inversión en 5 países

*Jul. 2017 – Oct. 2017*

## 1. DESARROLLO DEL PRIMER

- ▶ **Reuniones de inicio** (UNIDO y NCPCs)
- ▶ **Desarrollo de un esquema**
- ▶ **Revisión literaria** (en problemas, soluciones y herramientas)
- ▶ **Recolección y análisis de datos por país** (fuentes financieras, proyectos, actividades para facilitar la financiación de proyectos)
- ▶ **Elaboración del borrador del primer**
- ▶ **Actualización del primer, tras cada seminario**

*Nov. 2017 – May 2018*

## 2. ORGANIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO

- ▶ **Elaboración del material de capacitación** (basado en el primer y aportes de participantes)
- ▶ **Preparación de las sesiones** (invitaciones, agenda, logística...)
- ▶ **7 sesiones::**
  - 2 en India (November)
  - 1 en Colombia (February)
  - 1 en China (March)
  - 1 en Tunisia (April)
  - 2 en South Africa (May)

*Jun. 2018*

## 3. DESARROLLO DE ESTRATEGIAS

- ▶ **Definición de estrategias para estimular la inversión en RECP**
- ▶ **Desarrollo de material para integrad los problemas de financiación en el Toolkit de Producción Más Limpia**
- ▶ **Identificación y elaboración de alianzas estratégicas con 3 instituciones financieras** (en cada país)

### Día 2: Sesiones orientadas a aumentar el conocimiento y la promoción para la Financiación de Proyecto de Producción y Consumo Sostenible (PyCS)

8:30-9:00	– <b>Bienvenida y registro</b>
9:00-9:30	– <b>Palabras de bienvenida e introducción:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentación de UNIDO</li><li>▪ Presentación del CNPML</li><li>▪ Presentación de Ernst &amp; Young</li><li>▪ Comentarios e inquietudes</li></ul>
09:30-12:00	– <b>Estado actual y perspectivas de Gobierno nacional y local para la financiación de proyectos de Producción y Consumo Sostenible</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: Incentivos tributarios y de política para la implementación de proyectos en PyCS</li><li>▪ Área Metropolitana del Valle de Aburrá AMVA. Apoyo al sector empresarial en la implementación de proyectos de producción y consumo sostenible</li></ul> – <b>Perspectiva del sector financiero</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Asobancaria. Protocolo Verde Avances y perspectivas</li><li>▪ Bancolombia. Líneas de financiación para proyectos en PyCS. Caso demostrativo</li></ul> – <b>Sesión de Preguntas.</b>
12:00 -13:00	– <b>Almuerzo Incluido</b>

### Día 2: Sesiones orientadas a aumentar el conocimiento y la promoción para la Financiación de Proyecto de Producción y Consumo Sostenible (PyCS)

13:00-16:30	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Perspectiva del sector financiero (continuación)</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bancoldex. Líneas de financiación para proyectos en PyCS. Caso demostrativo</li></ul></li><li>- <b>Desarrollo e implementación de programas exitosos de apoyo técnico y económico en el marco de la PyCS</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Consultor experto en asuntos de política. José Eddy Torres. Desarrollo e implementación de programas exitosos de apoyo a la PyCS</li><li>▪ Ruta N. Financiación de proyectos en PyCS. Caso demostrativo.</li><li>▪ Presentaciones de ESCOS sobre los tipos de proyectos/contratos disponibles para la financiación de proyectos en empresas.<ul style="list-style-type: none"><li>- CELSIA: Contratos de venta de energía solar.</li><li>- MGM Innova: Contratos ESCO para proyectos de eficiencia energética y energía renovable.</li></ul></li><li>▪ CNPML<ul style="list-style-type: none"><li>- Casos de éxito de financiación de proyectos de PyCS en Colombia (Línea de Crédito Ambiental SECO y Programa de Energía Limpia para Colombia de USAID)</li></ul></li></ul></li></ul>
16:30-17:30	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Conclusiones</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ernst &amp; Young:<ul style="list-style-type: none"><li>- Principales retos para la financiación de proyectos de PyCS</li><li>- Soluciones para la financiación de proyectos (en general y para Colombia en específico)</li><li>- Actores clave para la facilitación del desarrollo de proyectos</li><li>- Introducción a las bases de datos y herramientas desarrolladas por EY</li></ul></li><li>▪ Cuestionario de satisfacción del evento</li><li>▪ Conclusiones y resultados</li></ul></li></ul>





**GRACIAS!**

PREGUNTAS?

EY | Assurance| Advisory| Tax | Transactions

EY is a global leader in assurance, tax, transaction and advisory services. The insights and quality services we deliver help build trust and confidence in the capital markets and in economies the world over. We develop outstanding leaders who team to deliver on our promises to all of our stakeholders. In so doing, we play a critical role in building a better working world for our people, for our clients and for our communities.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients.

© 2017 Ernst & Young et Associés.  
All rights reserved.

Studio EY France - 1601SG431  
Photo credit: EY

This document was printed in accordance with EY's commitment to reduce its environmental footprint.

[ey.com/fr](http://ey.com/fr)

## **Contacts :**

### **Sandeep Pahal**

Email : [sandeep.pahal@fr.ey.com](mailto:sandeep.pahal@fr.ey.com)  
Phone : +33 1 46 93 68 26

### **Christophe Abraham**

Email : [christophe.abraham@fr.ey.com](mailto:christophe.abraham@fr.ey.com)  
Phone : +33 1 46 93 45 00