



# Los financiamientos climáticos llevados a cabo por la AFD

Reuniones EUROCLIMA+

12 de octubre 2017

#MundoEnComun

AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT | AGENCIA FRANCESA DE DESARROLLO

# 01. LOS OBJETIVOS CLIMÁTICOS DE LA AFD

- **50% de los proyectos financiados por la AFD (en volumen) participan en la lucha contra el cambio climático (mitigación y adaptación)**
- **En América Latina y en Asia, el objetivo es de 70% del volumen de los financiamientos.**
- **Es de 50% en África del Norte y el Medio Oriente y de 30% en África subsahariana**

## 02. LA POLÍTICA CLIMÁTICA DE LA AFD

- El Grupo AFD evalúa sistemáticamente el impacto climático de los proyectos financiados.
- Un proyecto se clasifica como “climático” si se prevé por lo menos uno de los siguientes impactos :
  - ⇒ **Atenuación de las emisiones GEI o captación de carbono** : el proyecto permite reducir las emisiones de GES con respecto a una situación de referencia
  - ⇒ **Adaptación al cambio climático** : el proyecto permite reducir o limitar la vulnerabilidad de personas, bienes o ecosistemas a las consecuencias del cc
  - ⇒ **Apoyo a la implementación de políticas de lucha contra el CC** : políticas / planes Clima o otras políticas incluyendo objetivos “clima” (contabilizadas parcialmente)
- Se hace un análisis del nivel de emisiones de GEI de todos los proyectos directamente financiados o una estimación del impacto en términos de adaptación.

# 03. LOS COMPROMISOS CLIMÁTICOS DE LA AFD

- Desde 2005, el AFD movilizó más de 24 mil millones de € de financiamientos en proyectos que participan en la lucha contra el cambio climático.
- En 2016, 52% de las financiaciones de la AFD tuvieron un impacto positivo demostrado y mensurable sobre el clima.
- Hasta 2020, la AFD aumentará progresivamente sus financiaciones clima, para pasar de 3 (en 2015) a 5 mil millones de € al año.
- La AFD despliega instrumentos financieros innovadores para acompañar la movilización del sector privado (líneas de crédito SUNREF) y el ahorro privado, así como el desarrollo de productos de seguros contra el riesgo climático.

# 04. POR QUE INCENTIVAR LOS FINANCIAMIENTOS “VERDES”?

- **Mayores costos iniciales**
- **Riesgos tecnológicos mas grandes**
- **Experiencia / capacidad limitada**
- **Juventud de las tecnologías relacionadas con el clima**
- **Conciencia limitada**
- **Escasez de los instrumentos de mercado**
- **Costo de la cobertura del riesgo de convertibilidad**

⇒ El papel clave de los bancos de desarrollo

- **Instrumentos mayores de política publica**
- **Posibilidad de tomar más riesgos**

# 05. QUE SON LAS “FINANZAS CLIMÁTICAS”?

- **Financiamiento de inversiones que concurren a la mitigación del cambio climático o la adaptación al mismo**
  - **Sectores metas de EUROCLIMA+** : RRD, protección de la biodiversidad y gestión sostenible de los bosques, gestión del agua, mejoramiento de la movilidad urbana y promoción de redes de transporte colectivos, desarrollo de las energías renovables y apoyo a inversiones de eficiencia energética, promoción de la producción sostenible de alimentos
  - Otros sectores : educación, salud, desarrollo urbano ...
- **Apoyo a políticas públicas**
  - Políticas energéticas, planes climáticos
  - Políticas fiscales ...
- **Líneas de crédito verdes y promoción del “mainstreaming” en los bancos locales**
- **Emisión de “bonos verdes”**

# La financiación de inversiones “verdes”

# 06. ENERGÍA RENOVABLE EN BRASIL

- 3 plantas hidroeléctricas y extensión de la red de alta tensión
- Cooperación técnica para mejorar la gestión de la energía
- Préstamo de 143 M USD de la AFD a la empresa pública Companhia Estadual de Energia Elétrica asociado a
- una donación de la EU de 1,5 M€ para el financiamiento de la cooperación técnica





# 07. ENERGÍA RENOVABLE EN BOLIVIA

- Préstamo de 60 M € al Estado boliviano para la construcción de la primera planta fotovoltaica de gran tamaño en el país, en vínculo con la empresa nacional ENDE
- Subvención de la UE (LAIF) : 11,5 M€
  - 8,5 M€ para financiar la inversión
  - 3 M€ para financiar el programa de cooperación técnica que acompaña el plan de desarrollo de las energías alternativas en Bolivia



# 08. MOVILIDAD URBANA EN MEDELLÍN

- Implementación de una línea de tranvía y dos líneas de “metroable” con impactos medioambientales y sociales importantes
- Préstamo AFD de 250 M USD
- Intercambios técnicos con el bufete de urbanismo APUR (perteneciente a la ciudad de Paris) sobre los ejes de desarrollo de la metrópolis



# 09.

## EL FINANCIAMIENTO DE INVERSIONES

### Resumen

- **Proyectos de gran tamaño que necesitan prestamos largos y de largo plazo => papel de los bancos de desarrollo**
- **A menudo co-financiados con bancos de desarrollo regionales y nacionales**
- **Posibilidad de movilizar la LAIF para el financiamiento de ciertos componentes o para un apoyo técnico**

#### **Sinergias con EUROCLIMA+**

- **Estudios de factibilidad**
- **Proyectos piloto**

# El financiamiento de políticas públicas

# 10. EL FINANCIAMIENTO DE POLÍTICAS PUBLICAS

México : Apoyo a la ejecución del plan climático

- **Proyecto : apoyo al la implementación del “Programa Especial para el Cambio Climático” de México, particularmente en el sector de los bosques y la estrategia nacional de reducción de emisiones por desforestación (REDD+)**
- **Los objetivos son (i) la elaboración y puesta en marcha de un programa integrando los objetivos del PECC en la política forestal del país, (ii) capitalización de la experiencia y el dialogo sobre el seguimiento del PECC.**
- **Instrumentos financieros :**
  - **2 préstamos de la AFD de más de 300 M€** con destino a la CONAFOR (financiamiento paralelo con prestamos del BID)
  - **donación de la LAIF de 2 M€** para financiar un proyecto piloto de gestión de cuenca por una asociación de municipios + apoyo para el acceso al mecanismo internacional REDD+. Cofinanciación por AECID.

# 11. EL FINANCIAMIENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

## Resumen

- Políticas climáticas pueden necesitar altos niveles de apoyo presupuestario
- Hay también necesidad de transferencia de experiencia / dialogo sobre indicadores y seguimiento de la política / asociación con actores europeos.
- Proyectos piloto pueden ayudar para la definición de políticas adaptadas al contexto local

### Sinergias con EUROCLIMA+

- Refuerzo de capacidades (nivel local o nacional)
- Intercambios y acuerdos de cooperación
- Proyectos piloto

# La extensión de líneas de crédito “verdes”

# 12. EL PROGRAMA SUNREF (1)

Programa de la AFD de apoyo a los bancos para la extensión de financiamientos verdes



- **Asociación de líneas de crédito de largo plazo con programas de asistencia técnica a los bancos y a los beneficiarios**
- **3 ámbitos : Energías renovables, eficiencia energética, preservación del medio ambiente.**
- **Bancos socios en AL : FIRA (México), Mi Vivienda (Perú), BNDES (Brasil)**
- **Para conocer más : [www.sunref.org](http://www.sunref.org)**

(1)“Sustainable Use of Natural Resources and Energy Finance”



# 13. LÍNEA DE CRÉDITO A UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA ESPECIALIZADA

Fondo Mi Vivienda, Perú

- **Proyecto : Apoyar el acceso generalizado a una vivienda digna y “verde”.**
- **Objetivo : regular a mediano plazo el diseño y construcción de edificaciones, para una mejora de su eficiencia energética e hídrica, preservando el medioambiente y sensibilizando a las poblaciones beneficiarias sobre el cambio climático.**
- **Instrumento financiero : préstamo a FMV de 120 M€ + implementación de un programa de asistencia técnica para sensibilizar todos los actores de la cadena inmobiliaria sobre el tema de construcción sostenible**



# 14. LÍNEA DE CRÉDITO A UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA ESPECIALIZADA

FIRA, México

- Proyecto : promoción de practicas agrícolas verdes a través del fondo agrícola
- Los objetivos son (i) promover practicas modernas, rentables y sostenibles en los sectores forestal, agrícola y pesca; (ii) optimizar el uso de recursos naturales y (iii) reforzar las capacidades de FIRA como institución financiera de promoción de practicas agrícolas “verdes”
- Instrumentos financieros :
  - préstamo de la AFD de 50 M€\_al fideicomiso FEFA
  - donación de la LAIF de 5 M€\_para financiar un programa de asistencia técnica y de subvención de las inversiones



# 15. LAS LÍNEAS DE CRÉDITO VERDES

## Resumen

- **Permiten concretizar políticas de promoción de inversiones compatibles con el CC y con los objetivos nacionales**
- **Permiten alcanzar a los individuos y PYMES, tanto para la orientación de sus inversiones como para la educación de su conciencia ambiental.**
- **Contribuyen a difundir la conciencia del CC en el sistema bancario**

### **Sinergias con EUROCLIMA+**

- **Refuerzo de capacidades de los bancos**
- **Campanas de sensibilización de los beneficiarios**
- **Apoyo a políticas fiscales (ej. incentivos a inversiones de eficiencia energética)**

# La emisión de “bonos verdes”

# 16. LA EMISIÓN DE BONOS VERDES E INNOVACIÓN FINANCIERA

- La AFD emitió sus primeros bonos verde en 2014 (1 000 M€ con duración de 10 años)
- Esos bonos son mas específicamente dedicados a los retos climáticos
  - Los fondos son vinculados con tipos de proyectos bien definidos (permitiendo la reducción de emisiones de CO2 de a lo menos 10kt / año)
- La AFD adhirió a los **Green Bond Principles** (<https://www.icmagroup.org/Regulatory-Policy-and-Market-Practice/green-social-and-sustainability-bonds/green-bond-principles-gbp/>),
  - Proceso de selección de los proyectos
  - Verificación que los fondos son dedicados a los proyectos
  - Informe anual sobre los proyectos y sus impactos
- Alianzas entre bancos de desarrollo para la ampliación de nuevas herramientas de las finanzas climáticas
  - IDFC International Development Finance Club
  - Protocolo entre AFD y BNDES firmado la semana pasada



**Gracias por su atención**

afd.fr

**#MundoEnComun**

AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT | AGENCIA FRANCESA DE DESARROLLO