



*PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL
DESARROLLO DE NUEVOS PROYECTOS MDL EN EL PERÚ*



Desarrollo de un PIN: Estudio de Caso

18 febrero, 2008

Tania Zamora Ramos
Coordinadora de Área MDL - FONAM

Aproximación

- Dos objetivos principales para desarrollar la Nota Idea de Proyecto o PIN por sus siglas en inglés:
 - Ayudar a los desarrolladores de proyectos en los pasos necesarios para proceder al siguiente nivel.
 - Puede ser la base para encontrar financiamiento, socios estratégicos.
- Un PIN es un plan de negocios y necesita no ser mayor a 5 páginas.
- Siempre se debe proveer el mayor detalle posible – pero evitar hacer supuestos que pueden no ser justificables.
- Los inversionistas encontrarán de forma rápida la información necesaria.
- Los PINs deben estar completos - si algunos detalles no son conocidos, indicar por que (p.e., sensibilidad comercial / falta de data disponible, etc)

Antes de la Nota Idea de Proyecto - PIN

Conducir un Análisis de Elegibilidad

- Evaluar si los proyectos pueden ser elegible al Mecanismo de Desarrollo Limpio, es decir que va a reducir emisiones de GEI.
- Revisar los tipos de Proyectos elegibles en la Página Web y las Guías establecidas por la Convención Marco de Las Naciones Unidas para el Cambio Climático, así como las Metodologías Aprobadas por la Junta Ejecutiva del MDL (www.unfccc.int)
- Analizar si el Proyecto es una práctica usual o no.
- Se pondrá atención particular a aspectos claves para determinar la elegibilidad del proyectos, especialmente la ADICIONALIDAD.

Antes de la Nota Idea de Proyecto - PIN

- Contar con un PERFIL de Proyecto (de preferencia estudio de pre-factibilidad). Nos suministrará data preliminar para establecer hacer un análisis de elegibilidad MDL.
- Contar con data para el cálculo preliminar de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (p.e. cantidades consumos de combustible fósil anuales, consumo de energía de la red eléctrica, etc.).
- Contar con información económica - financiera del Proyecto.

La Nota Idea de Proyecto –PIN

PROJECT IDEA NOTE

(A revised version based on World Bank's PCF PIN)

A. *Project description, type, location and schedule*

Name of Project: _____

Date submitted: _____

Objective of the project	Describe in less than 5 lines
--------------------------	-------------------------------

- Información General Esencial
 - Datos del Desarrollador del Proyecto (dirección, organización).
 - Objetivo del Proyecto

Descargar el PIN:

<http://carbonfinance.org/docs/PINTemplate.doc>

Información General Esencial

- Desarrollador del Proyecto (nombre, dirección, organización).
- Ubicación del Proyecto (nombre y descripción)
- Descripción técnica del proyecto y actividades propuestas.
- Tecnología a ser empleada

Descripción del Proyecto

Type of the project	
Greenhouse gases targeted	CO ₂ / CH ₄ / N ₂ O / HFCs / PCFs / SF ₆ <i>(mention what is applicable)</i>
Type of activities	Abatement / CO ₂ Sequestration
Field of activities	
a. Energy supply	Renewable energy, excluding biomass / biomass / cogeneration / improving energy efficiency by replacing existing equipment / minimization of transport and distribution / fuel switch (e.g., switch

Aspecto a considerar

- ¿Cual es la actividad del proyecto?
- ¿Qué se incluye y excluye (límites)?
- ¿Qué gases de efecto invernadero han sido considerados?
- ¿Otros aspectos?

Cronograma

the plant	
Expected schedule	
Earliest project start date	Year in which the plant will be operational
Estimate of time required before becoming operational after approval of the PIN	Time required for financial commitments: xx months Time required for legal matters: xx months Time required for negotiations: xx months Time required for construction: xx months
Expected first year of CER delivery	Year
Project lifetime	Number of years
Current status or phase of the project	Identification and pre-selection phase / opportunity study finished / pre-feasibility study finished / feasibility study finished / negotiations phase / contracting phase / etc. <i>(mention what is applicable and indicate the documentation [e.g., the feasibility study] available)</i>

Cronogramas:

- Cronograma del Proyecto
- Cronograma de los CERs
- Tiempo de Vida del Proyecto

Línea de Base

Estimate of Greenhouse Gases abated / CO ₂ Sequestered (in metric tons of CO ₂ -equivalent)	Annual reductions
Baseline scenario	CDM projects must result in GHG emissions being lower than "business-as-usual" in the Host Country. What would the future look like without the proposed CDM project? <i>(About ¼ - ½ page)</i>

Revisar la Línea de Base existente y Metodologías de Monitoreo que pueden ser aplicables

- Revisar un rango de metodologías de línea de base y monitoreo que han sido aprobadas y/o han sido propuestas a la fecha para determinar si cualquiera de estas puede ser aplicable (en su totalidad o parcial) en el proyecto.
- Basado en esta revisión, determinar si es recomendable desarrollar nuevas metodologías de línea de base y monitoreo específicamente diseñado para los proyectos, o si el proyecto puede existir una metodología existente aprobada por el UNFCCC.
- Usar la línea de base para determinar las emisiones de gases de efecto invernadero SIN el Proyecto.
- Poner atención particular a los requisitos de datos para estimar y luego monitorear.

CDM: Methodologies for CDM project activities - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Ir Vínculos

Dirección <http://cdm.unfccc.int/methodologies/PAmethodologies/approved.html>

Home CDM JI CC:iNet TT:Clear CDM GLOSSARY | CONTACT US | DISCLAIMER | My CDM / LOGIN | JOIN

Your location: CDM-Home > Methodologies > Methodologies for CDM project activities 18:54 13 Feb 08

Approved Baseline and Monitoring Methodologies

Quick Search: Click [here](#) to search all approved methodologies !

This section provides access to **approved methodologies** and the **methodological tools** agreed by the Executive Board.

Methodological Tools

- [Tool to calculate project or leakage CO2 emissions from fossil fuel combustion \(version 01\) \(EB 32, annex 09\)](#) (112 KB)
- [Tool to calculate project emissions from electricity consumption \(version 01\) \(EB32, annex 10\)](#) (127 KB)
- [Tool for the demonstration and assessment of additionality \(ver 4\)](#) (283 KB)
- [Tool to determine methane emissions avoided from dumping waste at a solid waste disposal site](#) (212 KB)
- [Combined tool to identify the baseline scenario and demonstrate additionality](#) (202 KB)
- [Tool to determine project emissions from flaring gases containing methane](#) (157 KB)
- [Tool to calculate the emission factor for an electricity system](#) (584 KB)

Approved Large Scale Methodologies (49)

Meth. Number	Methodology Title (including baseline and monitoring methodologies)	Sectoral Scope	Approval History
AM0001	Incineration of HFC 23 Waste Streams --- Version 5.2 (301 KB) <ul style="list-style-type: none"> Full view and history 	11	NM0007-rev

Search:

CDM Home

Executive Board (EB)

Panels / Working Groups / Teams

Programme of Activities

Project Activities

Issuance of CERs

Methodologies

Methodologies for CDM project activities

Approved Baseline and Monitoring Methodologies

Methodology Progress Table

Requests for revision of approved methodologies

Requests for clarifications approved methodologies

Requests for clarifications on approved tools

Afforestation / Reforestation Methodologies

Small Scale CDM

<http://cdm.unfccc.int/methodologies/PAmethodologies/approved.html>

Adicionalidad

- **PASO 1: Identificación de Alternativas y Análisis Regulatorio.**
- **PASO 2: Análisis de Inversión.**
- **PASO 3: Análisis de Barreras**
- **PASO4: Análisis de Prácticas Prevalcientes**

http://cdm.unfccc.int/methodologies/PAmethodologies/AdditionalityTools/Additionality_tool.pdf

Estimación de CERs

Total project cost estimate	
Development costs	xx US\$ million
Installed costs	xx US\$ million
Other costs	xx US\$million
Total project costs	xx US\$million
Sources of finance to be sought or already identified	
Sources of finance	Name of financiers

Preparar Estimaciones Preliminares para las reducciones de emisiones de GEI y determinar el valor en el mercado.

- Determinar los costos de inversión del proyecto – y proporcionar detalles de cualquier financiamiento.
- Proveer una estimación preliminar de la cantidad de créditos de carbono que podrían ser generados por el proyecto y su potencial valor en el mercado actual y los precios esperados.

Beneficios Ambientales - Sociales

Specific global & local environmental benefits	<i>(In total about ¼ page)</i>
Local benefits	
Global benefits	
Socio-economic aspects What social and economic effects can be attributed to the project and which would not have occurred in a comparable situation without that project?	<ul style="list-style-type: none"> • employment creation, capital required, foreign exchange effects • training/education associated with the introduction of new processes, technologies and products and/or • the effects of a project on other industries
Environmental strategy/priorities of the Host Country	A brief description of the relationship of the consistency of the project with environmental strategy and priorities of the Host Country <i>(Not more than ¼ page)</i>

Evaluación de Impacto

- Llevar a cabo un análisis de sensibilidad de beneficios ambientales obvios del proyecto (p.e., reducción de la contaminación local; tratamiento de las aguas etc.)
- En este estado se puede o no profundizar en la información.

Gracias