

## Rapport Résumé

### Données Générales

Agence d' Exécution (EA): Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable  
Secteur: ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND GOVERNANCE  
Numéro(s) de Prêt(s): 1865/OC-AR  
Étape: Approved  
Type d' Opération: INV - Investissement  
Opération(s) Connexe(s):  
Sous-Type de l'Opération: ESP - Specific Investment Operation

### Fonds Disponibles (US\$)

Montant Courant Approuvé: 40.000.000,00  
Montant Décaissé à ce Jour: 8.651.145,33  
% Décaissé: 21,63  
Solde: 31.348.854,67

### Coût Total et Source de Financement

Initial BID: 40.000.000,00  
Courant BID: 40.000.000,00  
Pari Passu: 80,00  
Cofinancement/Pays: 10.000.000,00  
Estimation Initiale: 50.000.000,00  
Période d'Amortissement (mois): 222

### Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet

Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: Aucun

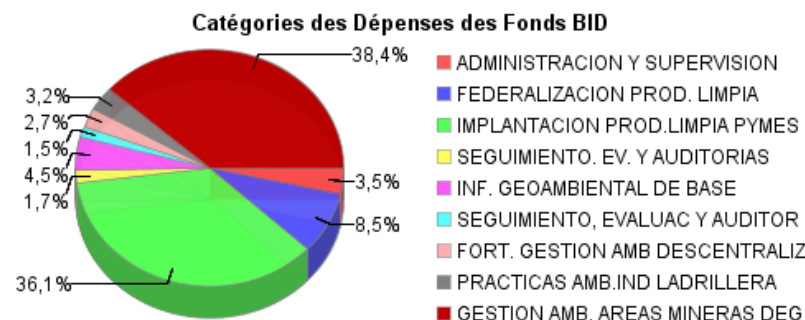
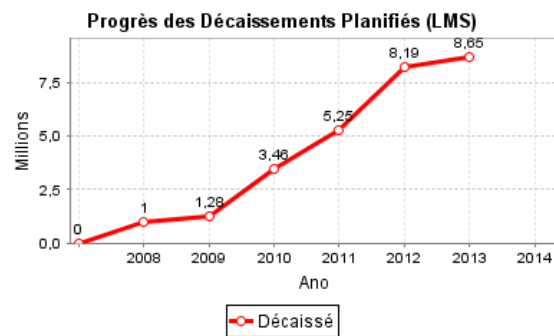
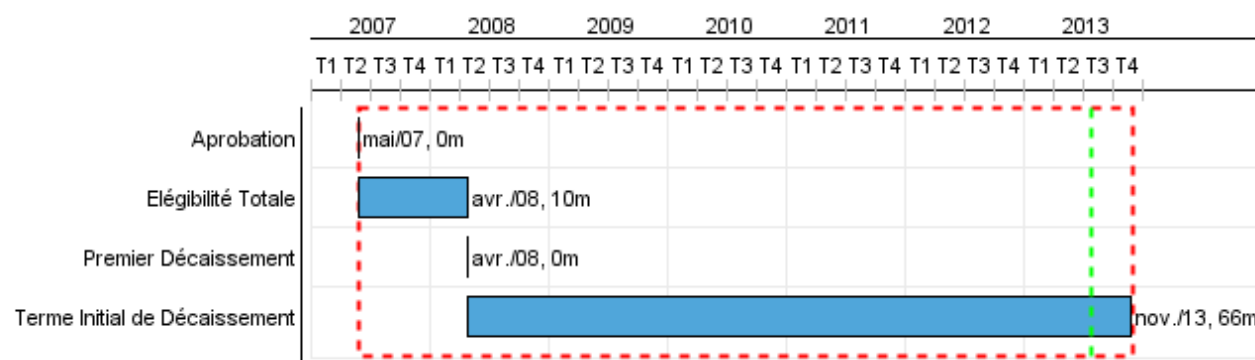
### Reformulation

( ) Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?

### Validation

Validé par le Chef de Division: 22-mar-2013

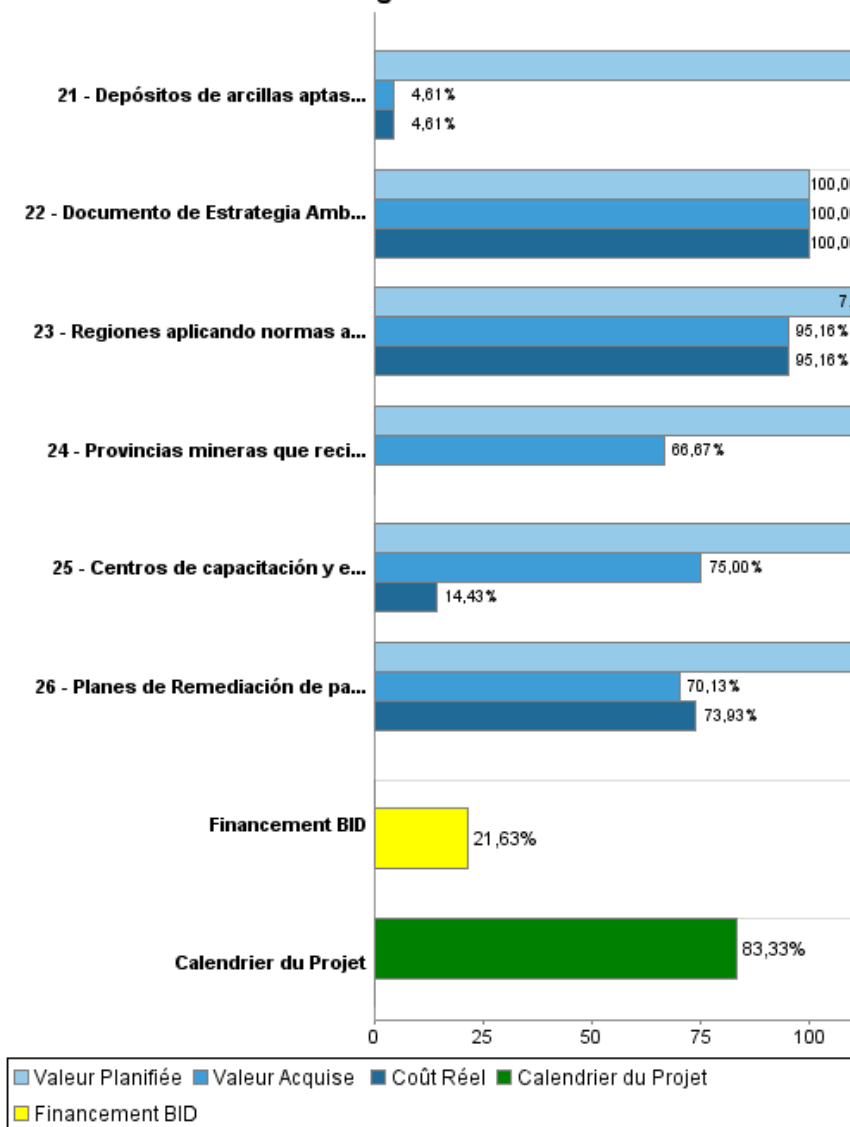
Validé par le Représentant: 05-abr-2013



## Progrès Cumulé à 2012



**Progrès Cumulé**



## Résultats

**Résultat:** Gestión ambiental minera descentralizada mejorada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2010	2011	2012	2013	2014	Fin du Projet
Gobiernos provinciales utilizando instrumentos de gestión ambiental minera	Gobiernos provinciales		2007	P A					11,00	11,00

**Résultat:** Prácticas ambientales eco eficientes en la producción artesanal de ladrillos incorporadas

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2010	2011	2012	2013	2014	Fin du Projet
Porcentaje de productores ladrilleros artesanales implementando técnicas eco eficientes para la producción artesanal de ladrillos	Porcentaje		2007	P A					20,00	20,00
Centros de capacitación de productores artesanales de ladrillos implementando mejoras en los procesos de producción artesanal, empleando tecnologías eco-eficientes y con mejoras en la calidad del producto final.	Centros de capacitación		2007	P A			1,00 1,00		2,00	3,00

**Résultat:** Pasivos ambientales evaluados y remediados

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2010	2011	2012	2013	2014	Fin du Projet
Areas mineras intervenidas por el Programa en conformidad con límites ambientales permitidos	Areas Mineras		2007	P A					3,00	3,00
Sitios con evaluaciones detalladas de pasivos ambientales en áreas mineras	Sitios		2007	P A					5,00	8,00

**Résultat:** Programa de relevamiento de información geoambiental implementado

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2010	2011	2012	2013	2014	Fin du Projet
Usuarios utilizando el Sistema de Información Geoambiental	Usuarios		2007	P A					230,00	230,00

**Résultat:** Procesos de Producción Limpia adoptados por las PyMES participantes del programa

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2010	2011	2012	2013	2014	Fin du Projet
------------	-----------------	---------------	---------------------	--	------	------	------	------	------	---------------

Número de PyMEs que reducen en al menos un 10% uno de los siguientes indicadores ambientales: gases de efecto invernadero, sustancias agotadoras de la capa de ozono, COPs, material particulado, vertimiento de aguas residuales, uso de agua y energía y generación de residuos.	PyME		2007	P A			50,00 100,00		150,00	250,00
--	------	--	------	--------	--	--	-----------------	--	--------	--------

<b>Résultat:</b>	Gestión Ambiental provincial en Producción Limpia fortalecida
------------------	---

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2010	2011	2012	2013	2014	Fin du Projet
Provincias incorporando disposiciones de producción limpia en sus políticas ambientales	Provincias		2007	P A	2,00	2,00 9,00				9,00

**Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2012**

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
<b>Fortalecimiento de la gestión ambiental minera descentralizada</b>									
Regiones aplicando normas armonizadas para minerales industriales y rocas de aplicación elaboradas	Regiones	1,00				71.000,00			4.000,00
Provincias mineras que reciben campañas de sensibilización en minería sustentable	Provincias	3,00	3,00		12,00	100.000,00			150.000,00
Autoridades provinciales responsables de la gestión ambiental minera fortalecidas	Autoridades Provinciales				23,00	1.210.000,00	359.690,00		1.225.000,00
<b>Incorporación de prácticas ambientales en la actividad ladrillera nacional</b>									
Diagnóstico nacional de la actividad ladrillera elaborado	Diagnóstico				1,00	67.000,00	70.472,00		532.000,00
Provincias que reciben campañas de sensibilización y capacitación en prácticas ambientales eco eficientes para la actividad ladrillera artesanal	Provincias	8,00	8,00		21,00	73.000,00			220.000,00
Centros de capacitación y entrenamiento construidos, equipados y en funcionamiento	Centros	1,00	1,00		3,00	174.000,00	33.476,00		232.000,00
Productores artesanales de ladrillos capacitados y entrenados en los centros de capacitación	Productores	300,00	100,00		900,00	117.000,00	1.069,00		115.000,00
Depósitos de arcillas aptas para la fabricación de ladrillos identificados y caracterizados tecnológicamente	Depósitos				21,00	216.000,00	2.287,00		247.000,00
<b>Apoyo a la gestión ambiental de áreas mineras degradadas</b>									
Catastro nacional de áreas degradadas por la actividad minera elaborado	Catastro nacional				1,00	830.000,00	319.312,00		1.397.000,00
Evaluación ambiental detallada de áreas degradadas por la actividad minera pretérita realizada	Evaluación ambiental				5,00	209.000,00			696.000,00
Planes de Remediación de pasivos ambientales elaborados para tres áreas degradadas por la actividad minera pretérita ( incluye evaluación ambiental detallada)	Planes				3,00	419.000,00	57.576,00		1.818.000,00
Obras de remediación de tres pasivos ambientales mineros concluidas	Obras				3,00	1.585.000,00	8.821,00		11.313.000,00
Traslado y disposición final de escorias y suelos contaminados en Abra Pampa concluidos	Traslado y Disposición final				1,00	674.000,00	700.716,00		931.000,00

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
<b>Información geoambiental de base</b>									
Sistema de información geoambiental minera (SIGAM) operando con disponibilidad via Web	Sistemas				1,00	554.000,00			1.300.000,00
Áreas de interés minero con estudios de relevamiento de información geoambiental implementados	Áreas mineras	2,00	1,00		4,00	355.000,00			300.000,00
<b>Federalización de la Producción Limpia</b>									
Sistema informático de gestión de producción limpia implementado	Sistema				1,00	18.500,00	27.032,00		102.000,00
Provincias incorporadas a la Red Nacional de Producción Limpia	Provincias				13,00	790.000,00	337.019,00		1.268.023,00
Provincias priorizadas por el Programa con Unidades Coordinadoras de producción limpia instaladas (capacitadas y equipadas)	Provincias	4,00	4,00		9,00	133.000,00	19.946,00		892.000,00
Documentación técnica de Producción Limpia Desarrollada	Documentos técnicos	10,00	9,00		24,00	42.000,00	12.346,00		127.000,00
Unidad Ejecutora del Programa con infraestructura acondicionada y equipada	Unidad Ejecutora equipada				1,00	513.500,00	414.759,00		2.484.000,00
Documento de Estrategia Ambiental de Gestión Preventiva que incluye Huella de Carbono y Responsabilidad Social, elaborado	Documento	1,00	1,00		1,00	30.000,00	30.000,00		30.000,00
Becas de capacitación para profesionales de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS) aprobadas	Becas				10,00				120.000,00
Sistema de Gestión de la Calidad (Manual de de Gestión y Procesos de Calidad) para fortalecimiento de la UCOFI (Unidad de Coordinación para la Gestión Técnica y Financiera Internacional - SAyDS) elaborado e implementado	Sistema	1,00	1,00		1,00	10.000,00	10.000,00		10.000,00
<b>Implantación de Prácticas de Producción Limpia en PyMES</b>									
PyMEs con Planes de Acción Específicos aprobados para financiar	Empresas	200,00	105,00		366,00	936.000,00	277.897,00		2.700.000,00
PyMEs con el pago inicial del 40% de los Aportes No Reembolsables (ANRs) recibido	Empresas	200,00	85,00		366,00	2.288.000,00	405.000,00		11.067.000,00
Proyectos de innovación tecnológica en Producción Más Limpia aprobados	Proyectos	2,00	1,00		3,00	91.500,00			600.000,00
<b>Admin, seguimiento, costos financieros e imprevistos</b>									
Secretaria Minería: Admin, seguimiento y costos financieros	N/A					1.300.000,00	1.507.286,00		5.826.000,00

## RAPPORT DE SUIVI

AR-L1026 - Clean Production and Environment Management  
2012 2º período con cierre al (7-mai-2013)

Banque Interaméricaine de Développement - BID

Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement  
Dernière Mise à Jour: 22/03/2013

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Secretaria Ambiente: Admin, seguimietno y costos financieros	N/A					1.200.000,00	30.897,00		4.900.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>14.006.500,00</b>	<b>4.625.601,00</b>		<b>50.606.023,00</b>