

## Rapport Résumé

### Données Générales

Agence d' Exécution (EA): MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
Secteur: WATER AND SANITATION-SOLID WASTE  
Numéro(s) de Prêt(s): 2880/BL-BO  
Étape: Approved  
Type d' Opération: INV - Investissement  
Opération(s) Connexe(s): BO-T1154, RG-P1478  
Sous-Type de l'Opération: GOM - Global of Multiple Works Operation

### Fonds Disponibles (US\$)

Montant Courant Approuvé: 20.000.000,00  
Montant Décaissé à ce Jour:  
% Décaissé:  
Solde: 20.000.000,00

### Coût Total et Source de Financement

Initial BID: 20.000.000,00  
Courant BID: 20.000.000,00  
Pari Passu: 100,00  
Cofinancement/Pays:  
Estimation Initiale: 20.000.000,00  
Période d'Amortissement (mois):

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

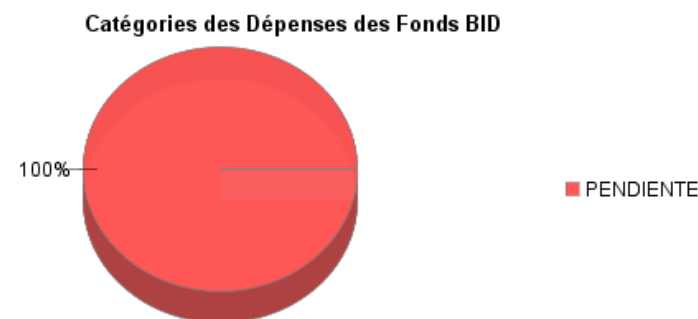
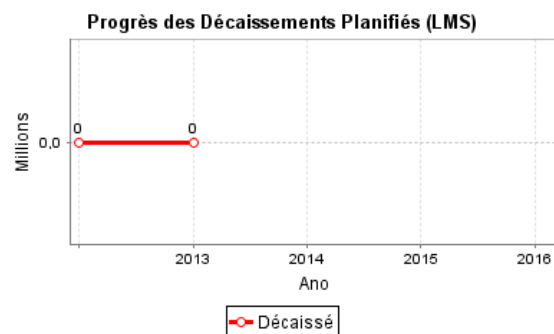
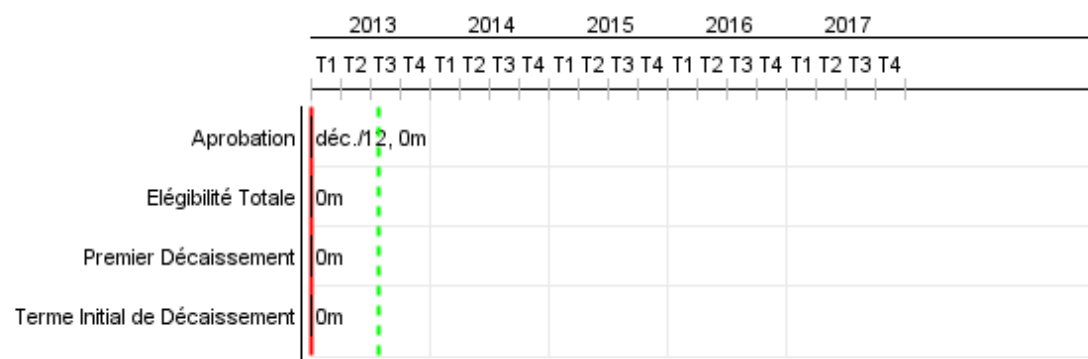
### Reformulation

### Validation

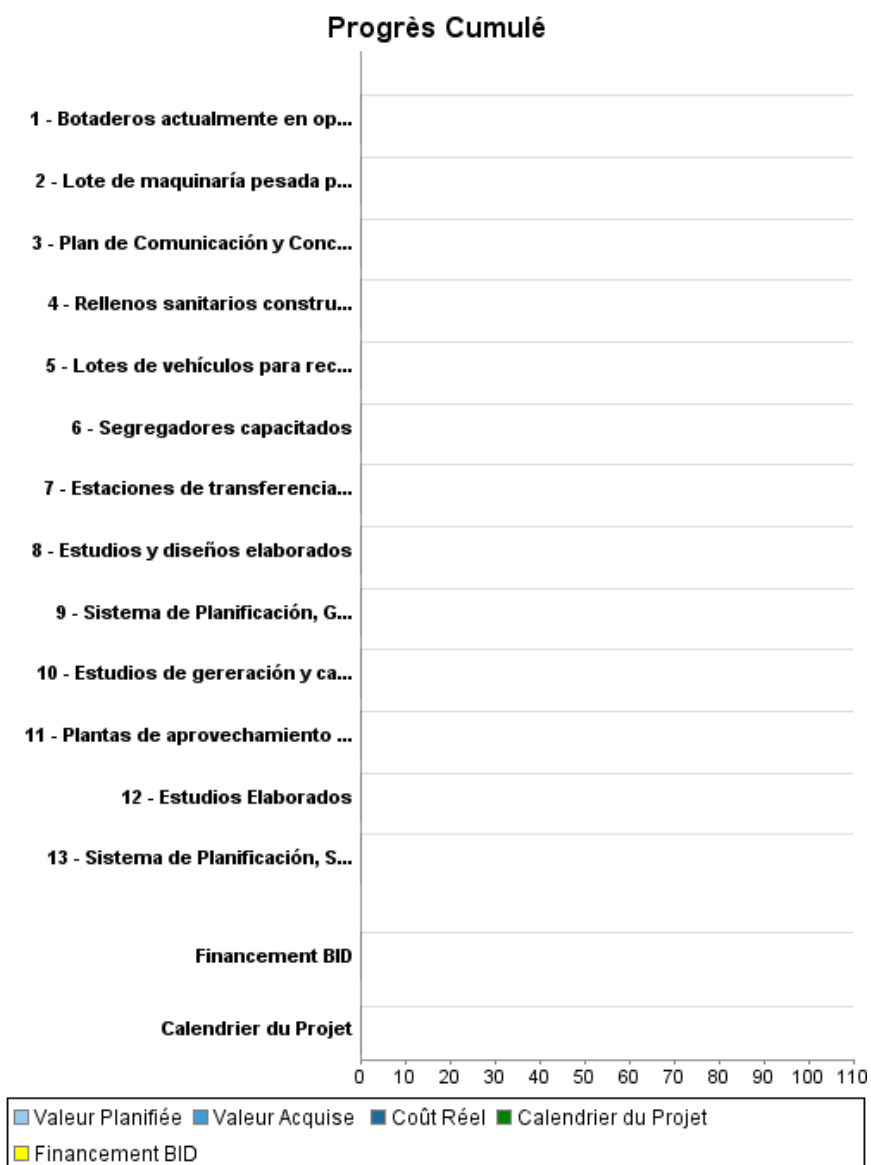
Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: B ( ) Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?

Validé par le Chef de Division: 19-mar-2013

Validé par le Représentant: 10-abr-2013



## Progrès Cumulé à 2012



## Résultats

**Résultat:** Cobertura del Servicio de Recolección Aumentada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2016	2017	Fin du Projet
Cobertura del servicio de recolección de RSU en la Riberalta	%	84,00	2012	P A	87,00	90,00	90,00
Cobertura del servicio de recolección de RSU en Potosí	%	75,00	2013	P A	78,00	80,00	80,00
Hogares con acceso al servicio de recolección en Riberalta	Hogares	16.682,00	2013	P A	18.716,00	19.262,00	19.262,00
Hogares con acceso al servicio de recolección en Potosí	Hogares	29.004,00	2012	P A	31.340,00	32.544,00	32.544,00

**Résultat:** Cobertura del Servicio de barrido aumentada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2016	2017	Fin du Projet
Cobertura del servicio de barrido en Potosí	%	41,00	2013	P A	52,00	57,00	57,00
Cobertura del servicio de barrido en Riberalta	%	61,00	2011	P A	72,00	75,00	75,00

**Résultat:** Disposición de RSU en relleno sanitario aumentada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2016	2017	Fin du Projet
RSU dispuestos en relleno sanitario en Riberalta	Ton/día		2012	P A	43,00	46,30	46,30
RSU dispuestos en relleno sanitario en Potosí	Ton/día		2012	P A	103,40	112,12	112,20

**Résultat:** Aprovechamiento de RSU aumentada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2016	2017	Fin du Projet
RSU para aprovechamiento en Riberalta	Ton/día		2012	P A	3,50	4,70	4,70
RSU para aprovechameinto en Potosí	Ton/día		2012	P A	9,10	12,30	12,30

## RAPPORT DE SUIVI

BO-L1073 - Program for Comprehensive Solid Waste Management Implementation in  
Bolivia  
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: 17/03/2013

**Résultat:** Eficiencia comercial aumentada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2016	2017	Fin du Projet
Eficiencia en la cobranza (recaudado / facturado) en Riberalta	%	83,00	2011	P A		85,00	85,00
Eficiencia en la cobranza (recaudado / facturado) en Potosí	%	90,40	2010	P A		92,40	92,40

**Résultat:** Inclusión/Formalización de segregadores

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2016	2017	Fin du Projet
Segregadores ocupados en actividades contempladas en el plan de inclusión / formalización en Riberalta	Segregadores		2012	P A		40,00	40,00
Segregadores ocupados en actividades contempladas en el plan de inclusión / formalización en Potosí	Segregadores		2012	P A		10,00	10,00

**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
Componente I: Infraestructura									
Botaderos actualmente en operación cerrados	Numero de Botaderos				3,00				3.195.908,00
Rellenos sanitarios construidos	Relleno sanitario				3,00				10.546.814,00
Lote de maquinaria pesada para la operación de rellenos sanitarios adquiridos	Lote de maquinaria				3,00				1.292.049,00
Lotes de vehículos para recolección y barrido adquiridos	Lote de vehículos				3,00				609.053,00
Estaciones de transferencia construidas	Estaciones				1,00				523.500,00
Estudios y diseños elaborados	Estudios				9,00				510.342,00
Componente II: Aprovechamiento de RSU e Inclusión y formalización de segregadores									
Plantas de aprovechamiento de residuos sólidos construidas	Plantas				3,00				1.100.823,00
Segregadores capacitados	Personas				160,00				240.000,00
Componente III: Desarrollo de Instrumentos para la sostenibilidad de los servicios									
Estudios Elaborados	Estudios				8,00				230.000,00
Sistema de Planificación, Seguimiento e Información Sectorial de Residuos Sólidos desarrollado	Sistema				1,00				172.000,00
Sistema de Planificación, Gestión e Información Gerencial de GIRS para entidades municipales desarrollado	Sistema				1,00				295.126,00
Estudios de generación y caracterización de RS elaborados	Estudios				2,00				45.000,00
Plan de Comunicación y Concientización Ciudadana sobre GIRS elaborado	Estudios				1,00				30.000,00
Administración y Gestión del Programa									
Administración y Gestión	N/A								1.209.386,00
TOTAL									20.000.001,00