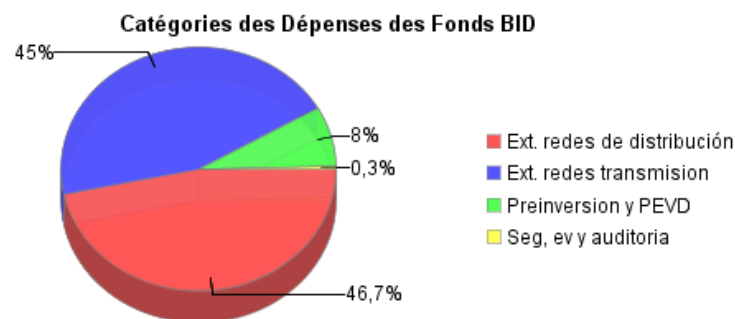
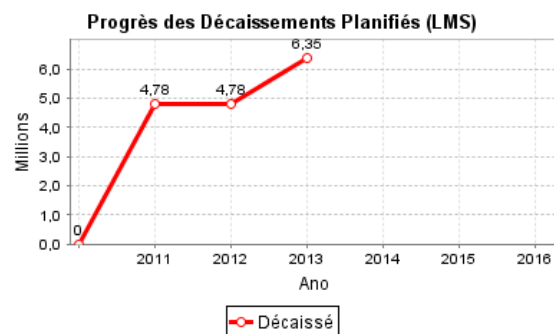
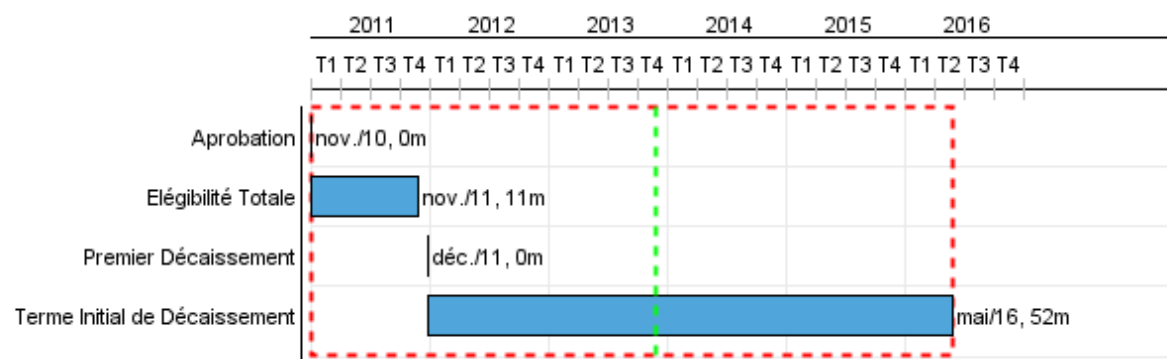


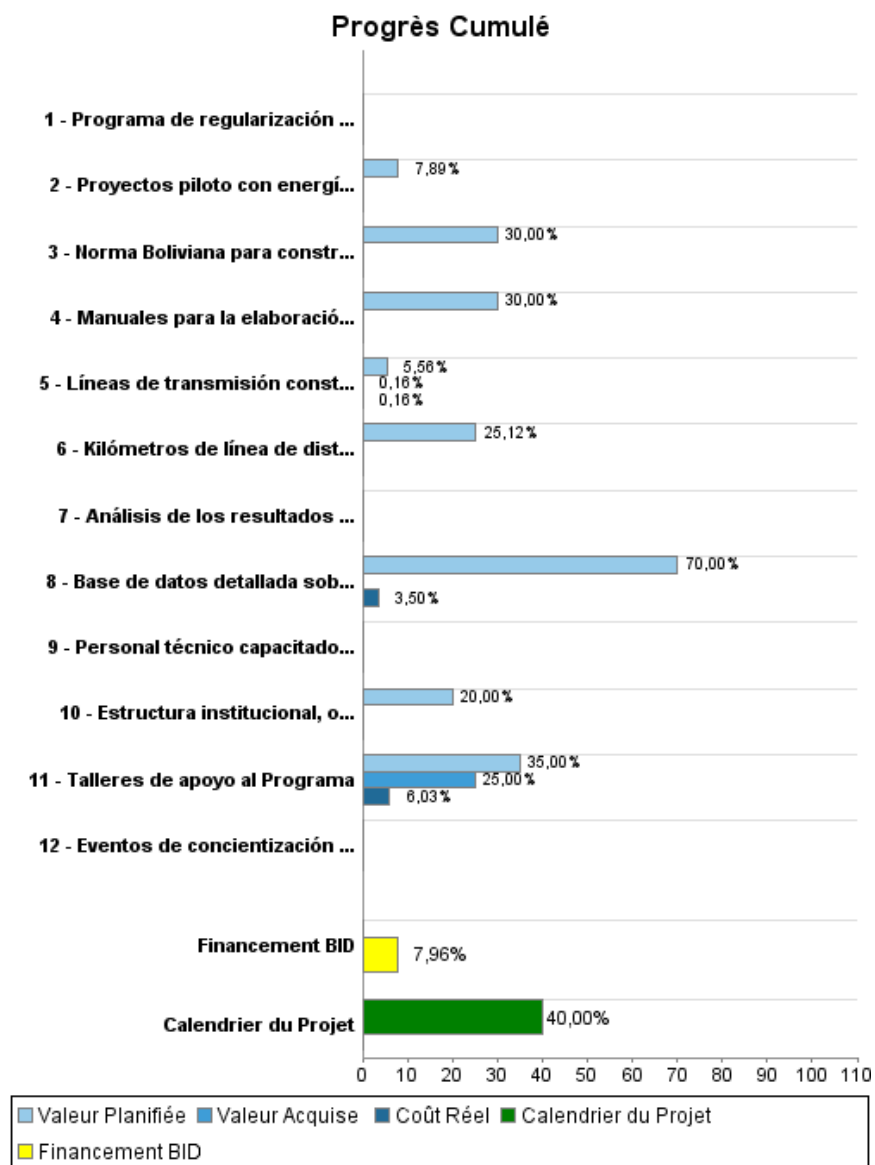
Rapport Résumé

Données Générales		Fonds Disponibles (US\$)	Coût Total et Source de Financement
Agence d' Exécution (EA):	EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD		
Secteur:	ENERGY-RURAL ELECTRIFICATION		
Numéro(s) de Prêt(s):	2460/BL-BO	Montant Courant Approuvé:	60.000.000,00
Étape:	Approved	Montant Décaissé à ce Jour:	4.778.161,00
Type d' Opération:	INV - Investissement	% Décaissé:	7,96
Opération(s) Connexe(s):	BO-P1012, RG-P1400, BO-T1179, BO-G1003, BO-X1013	Solde:	55.221.839,00
Sous-Type de l'Opération:	ESP - Specific Investment Operation		
		Initial BID:	60.000.000,00
		Courant BID:	60.000.000,00
		Pari Passu:	100,00
		Cofinancement/Pays:	200.000,00
		Estimation Initiale:	60.200.000,00
		Période d'Amortissement (mois):	282

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: 09-oct-2013
		Validé par le Représentant: 09-oct-2013



Progrès Cumulé à 2013



Résultats

Résultat: Cobertura de servicio eléctrico en las áreas rurales incrementada.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin du Projet
Incremento de la cobertura del servicio en el área rural	Porcentaje		2011	P A			1,00	1,00	1,50	3,50
Número de hogares conectados a la red eléctrica en áreas rurales	Unidad		2011	P A			10.000,00	10.000,00	15.000,00	35.000,00
Consumo de energía eléctrica en los hogares beneficiados (kWh/mes)	kWh/mes		2011	P A				20,00		20,00

Résultat: Servicio eléctrico en los sistemas aislados incrementados.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin du Projet
Horas de servicio por día en los sistemas aislados que serán conectados al SIN a través de líneas de transmisión.	horas de servicio/día	5,00	2011	P A					24,00	24,00
Consumo anual de diesel en Sistemas Aislados.	miles de litros / año	2.630,00	2011	P A						

Résultat: Caídas de tensión en la línea de transmisión Sucre-Padilla disminuidas.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2012	2013	2014	2015	2016	Fin du Projet
Máxima caída de tensión.	porcentaje	10,72	2010	P A				3,00		3,00
Frecuencia de las interrupciones de la Línea Sucre-Padilla (numero/año)	Interrupciones/año	22,00	2010	P A				6,00		6,00
Duración de las interrupciones de la Línea Sucre-Padilla existente.	horas/año	40,00	2010	P A				12,00		12,00

Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2013

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Extensión de Redes de Distribución.									
Kilómetros de línea de distribución instalada	Kilómetros	100,00			3.000,00	2.820.000,00			28.200.000,00
Extensión de Redes de Transmisión.									
Líneas de transmisión construidas en el Sistema Interconectado Nacional.	Kilómetros				240,00	1.500.000,00	43.611,00		27.000.000,00
Preinversión y Apoyo al Programa Electricidad para vivir con Dignidad.									
Manuales para la elaboración y evaluación de proyectos de electrificación rural diseñados y publicados.	manuales	1,00			1,00	15.000,00			50.000,00
Personal técnico capacitado en el uso de nuevos manuales y procedimientos.	personas				120,00				50.000,00
Estructura institucional, operativa y financiera del Programa Electricidad para Vivir con Dignidad instalada.	estructura instalada	1,00			1,00	10.000,00			50.000,00
Análisis de los resultados del Censo Nacional en la temática de Energía	Convenio firmado				1,00				50.000,00
Programa de regularización de operadores rurales no registrados elaborado.	programa				1,00				50.000,00
Proyectos piloto con energías alternativas financiados.	proyectos piloto	1,00			3,00	200.000,00			2.535.000,00
Eventos de concientización social sobre el uso eficiente de la electricidad y la mitigación de los impactos sociales que pudiese generar el acceso a electricidad en las comunidades beneficiarias.	N° de eventos				6,00				100.000,00
Base de datos detallada sobre costos unitarios para la elaboración de proyectos de electrificación rural.	base de datos	1,00			1,00	10.000,00	1.749,27		50.000,00
Norma Boliviana para construcción de redes rurales de baja y media tensión elaborada.	norma				1,00	15.000,00			50.000,00
Talleres de apoyo al Programa	N° talleres	1,00			5,00	10.000,00			100.000,00
Administración y gestión	N/A					376.340,00	246.796,84		1.915.000,00
TOTAL						4.956.340,00	292.157,11		60.200.000,00