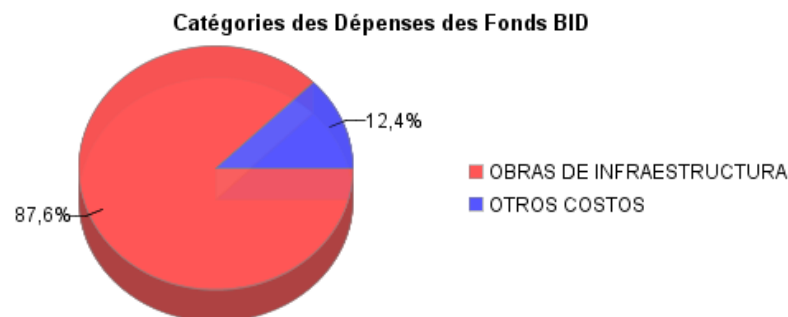
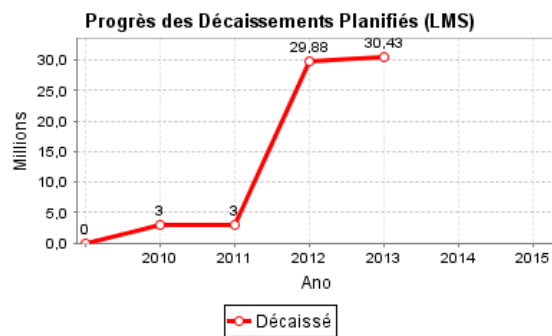
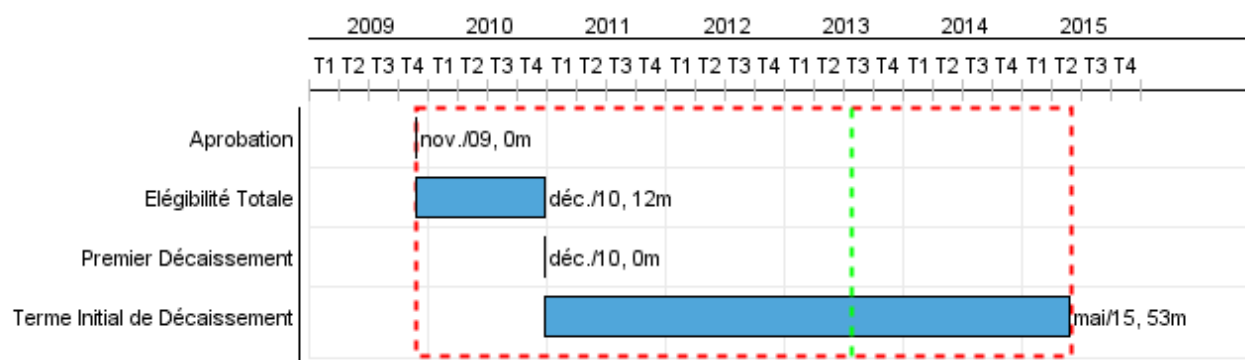


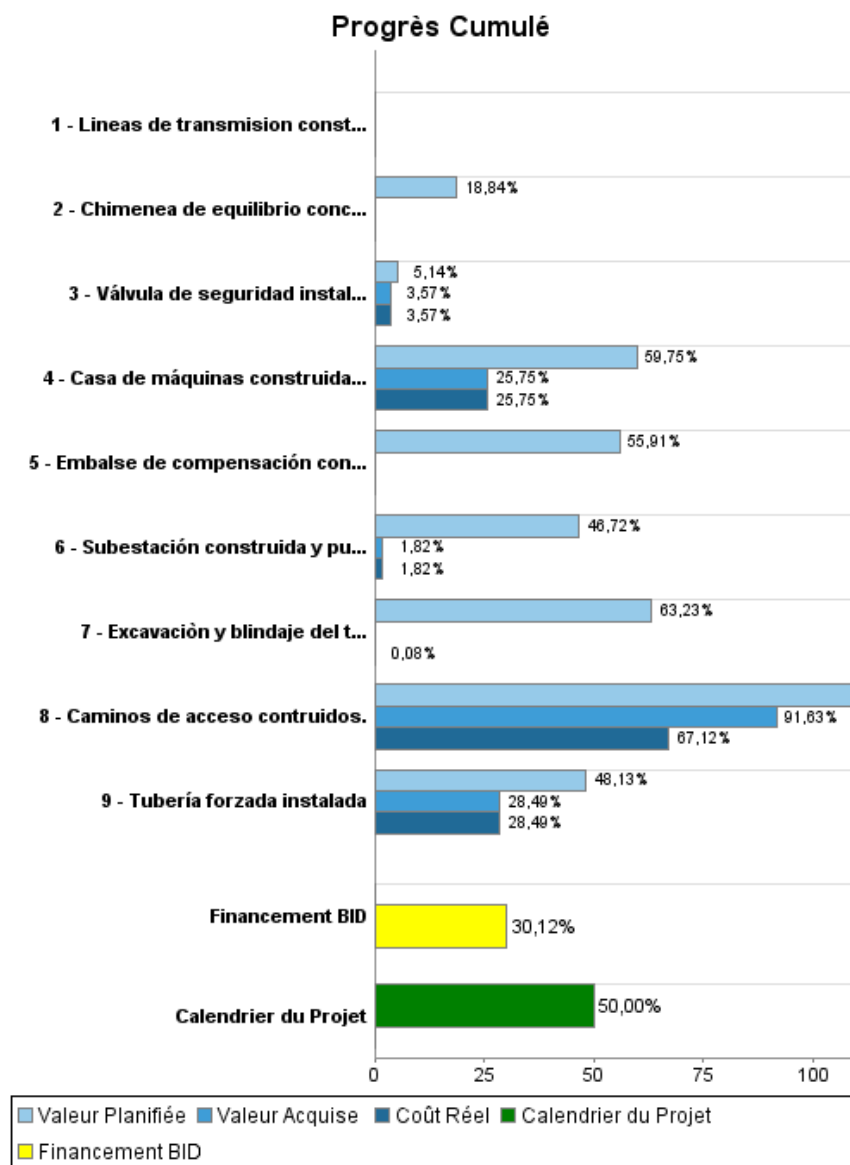
## Rapport Résumé

Données Générales		Fonds Disponibles (US\$)		Coût Total et Source de Financement	
Agence d' Exécution (EA):	EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD				
Secteur:	ENERGY-NEW HYDROPOWER PROJECTS				
Numéro(s) de Prêt(s):	2238/BL-BO	Montant Courant Approuvé:	101.000.000,00	Initial BID:	101.000.000,00
Étape:	Approved	Montant Décaissé à ce Jour:	30.425.157,39	Courant BID:	101.000.000,00
Type d' Opération:	INV - Investissement	% Décaissé:	30,12	Pari Passu:	89,00
Opération(s) Connexe(s):	BO-T1144, BO-T1179	Solde:	70.574.842,61	Cofinancement/Pays:	13.100.000,00
Sous-Type de l'Opération:	ESP - Specific Investment Operation			Estimation Initiale:	114.100.000,00
				Période d'Amortissement (mois):	282

Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet	Reformulation	Validation
Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: A	( ) Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?	Validé par le Chef de Division: 09-abr-2013 Validé par le Représentant: 10-abr-2013



## Progrès Cumulé à 2012



## Résultats

<b>Résultat:</b>	Capacidad de generación de energía eléctrica incrementada.
------------------	--

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2015	Fin du Projet
Generación eléctrica por año.	GWh/año		2009	P A	217,20	217,20

<b>Résultat:</b>	Acceso a agua potable incrementado.
------------------	-------------------------------------

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2015	Fin du Projet
Volumen regulado para riego y agua potable.	m³/día	12.960,00	2009	P A	264.600,00	264.600,00
Valor de las tierras beneficiadas.	US\$/m2	5,00	2009	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
<b>Obras de infraestructura</b>									
Casa de máquinas construida y equipada.	Casa de Maquinas				1,00	6.926.889,46	6.456.409,00		25.075.835,00
Excavación y blindaje del tunel concluidos	metros	56,00			706,00	1.016.003,80	3.783,53		4.501.437,00
Válvula de seguridad instalada y funcionando	Valvula de seguridad				1,00	301.736,51	302.000,00		8.448.335,00
Chimenea de equilibrio concluida	metros				150,00	439.528,07			5.444.236,00
Tubería forzada instalada	metros				4.938,00	7.338.605,30	11.578.001,46		40.640.000,00
Embalse de compensación construido.	Embalse				1,00	2.168.587,98			9.461.301,00
Subestación construida y puesta en marcha	subestacion				1,00		159.605,44		8.764.706,00
Lineas de transmision construidas.	Kilómetros				23,00				2.880.000,00
Caminos de acceso contruidos.	Kilómetro	17,25	17,25		17,00	708.190,36	518.803,00		772.909,00
<b>Otros costos</b>									
Acciones de mitigación de impactos ambientales y sociales realizadas.	N/A					521.240,00	1.106.092,00		1.322.046,00
Auditorias	N/A					20.000,00	12.104,37		200.000,00
Administracion y gestion	N/A					500.000,00	384.456,00		3.031.000,00
Impuesto a las importaciones y gastos arancelarios	N/A								5.500.000,00
Supervisión del Proyecto	N/A					1.568.432,14	875.963,00		4.379.814,00
<b>TOTAL</b>						<b>21.509.213,62</b>	<b>21.397.217,80</b>		<b>120.421.619,00</b>