HIDROELÉCTRICA
COCA CODO
SINCLAIR EP

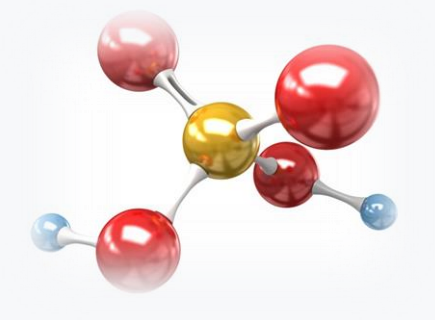
BIENVENIDOS

RENDICIÓN DE CUENTAS 2014

HIDROELÉCTRICA
COCA CODO
SINCLAIR EP

Agenda

- Misión de la Empresa
- Información del Proyecto
- Responsabilidad Social
- Mano de Obra
- Ejecución presupuestaria
- A resaltar
- Retos



MISIÓN DE LA EMPRESA COCASINCLAIR EP

Contribuir a la soberanía y cambio de la matriz energética y productiva del Ecuador, mediante la construcción y operación al año 2016 de la Central Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair y proyectos complementarios mediante un modelo eficaz y eficiente de gestión técnica, empresarial, ambiental, de responsabilidad social, de talento humano, de innovación, investigación y desarrollo, que mejore la calidad de vida de los habitantes de la zona de influencia y apoye al desarrollo del país.

PROYECTO HIDROELÉCTRICO

COCA CODO SINCLAIR

1500 MW

PROYECTO HIDROELÉCTRICO

COCA CODO SINCLAIR

1500 MW

PROYECTO HIDROELÉCTRICO

COCA CODO SINCLAIR

1500 MW

OBRA DE CAPTACIÓN

72,81%

Avance general

27,19%

por ejecutar

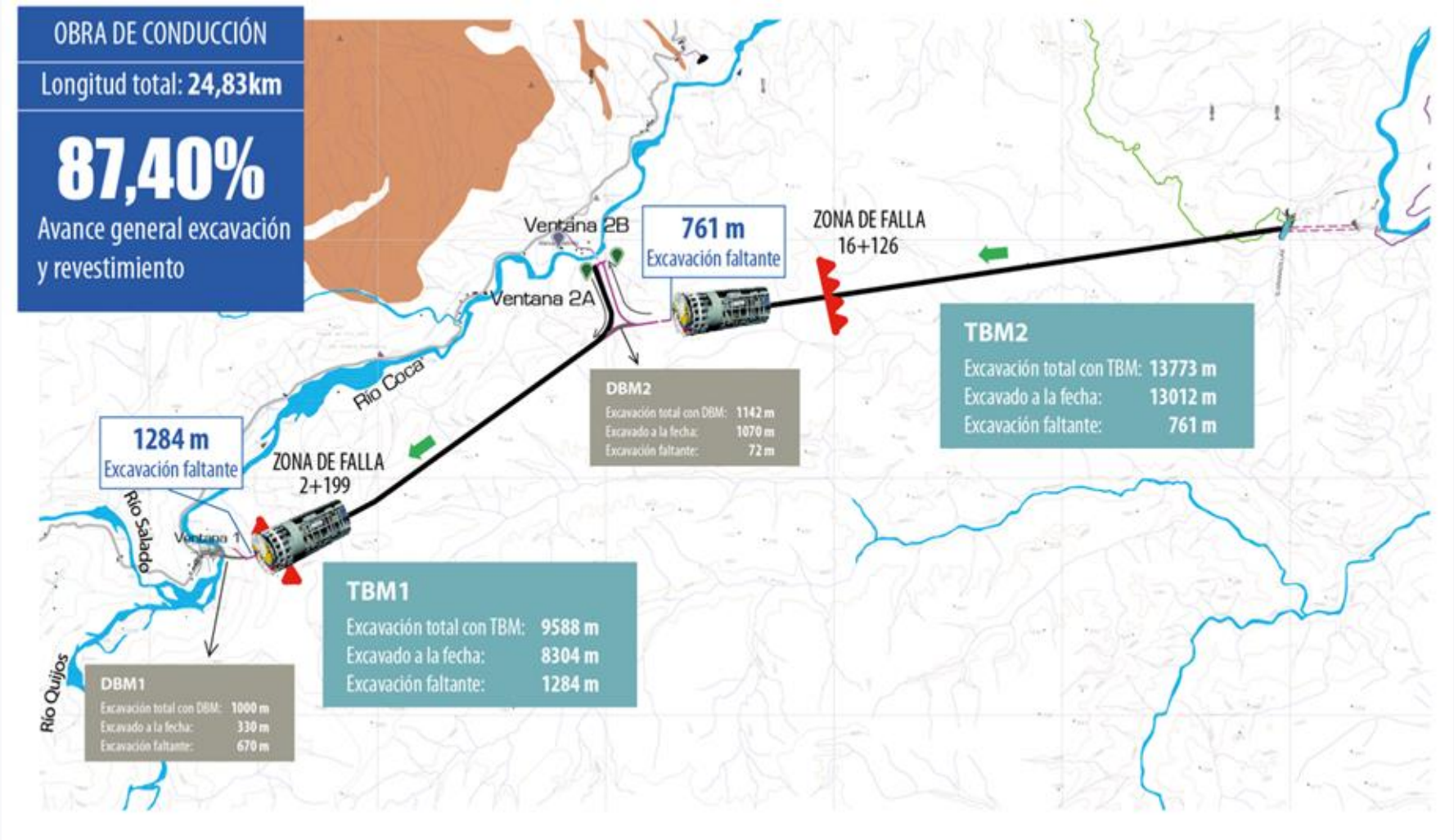
MUROS DEL CIMACIO EN EL VERTEDERO

PANORÁMICA CONSTRUCCIÓN DESARENADORES

PROYECTO HIDROELÉCTRICO

COCA CODO SINCLAIR

1500 MW



PROYECTO HIDROELÉCTRICO

COCA CODO SINCLAIR

1500 MW

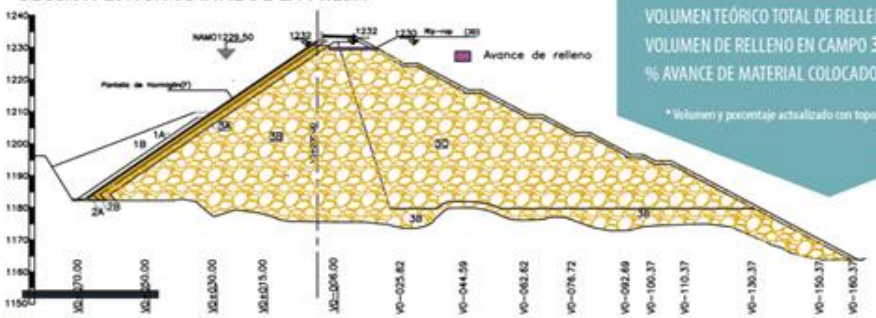
EMBALSE COMPENSADOR

81,03%
Avance general

18,97%
por ejecutar

PRESA CFRD

SECCIÓN LONGITUDINAL DE LA PRESA



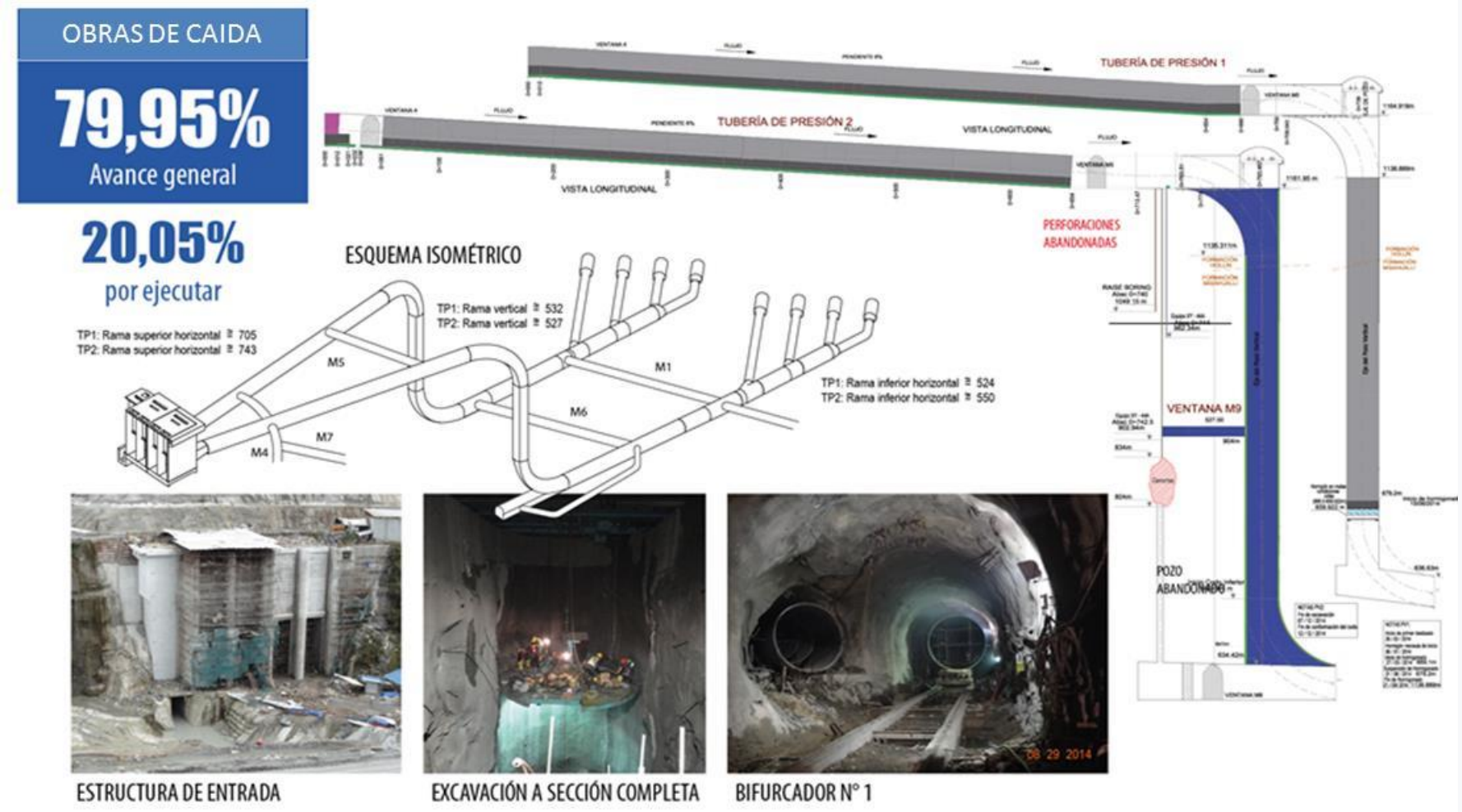
VOLUMEN TEÓRICO TOTAL DE RELLENO **416214,77 m³**
VOLUMEN DE RELLENO EN CAMPO **396585,8 m³ ***
% AVANCE DE MATERIAL COLOCADO **95.25 % ***

* Volumen y porcentaje actualizado con topografía

PROYECTO HIDROELÉCTRICO

COCA CODO SINCLAIR

1500 MW



PROYECTO HIDROELÉCTRICO

COCA CODO SINCLAIR

1500 MW

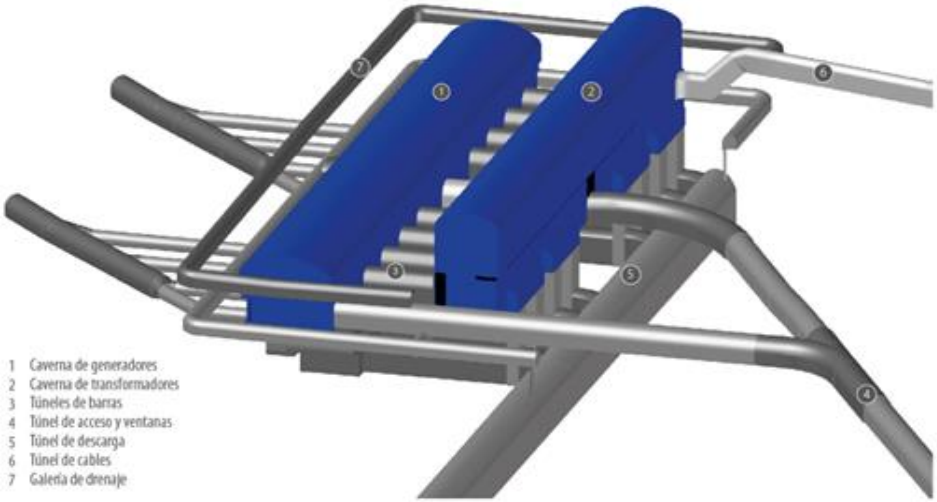
OBRAS DE GENERACIÓN

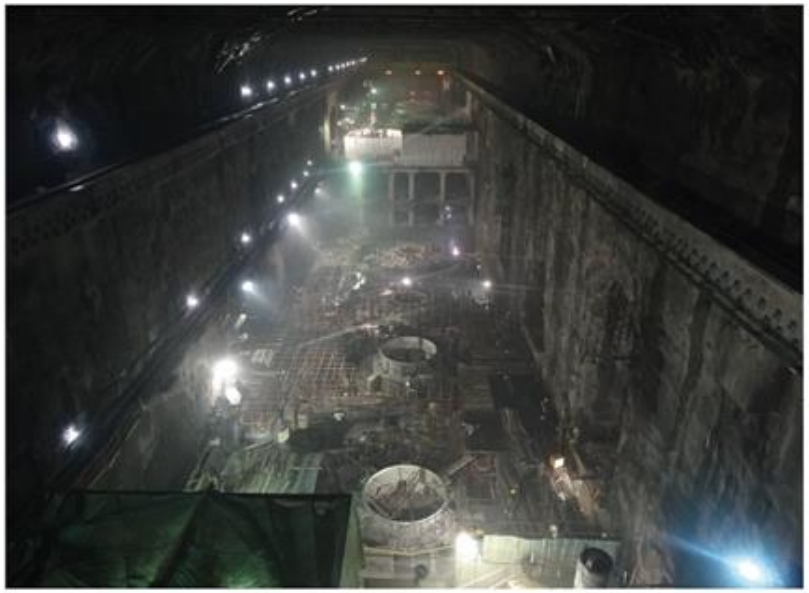
44,60%

Avance general

55,40%

por ejecutar



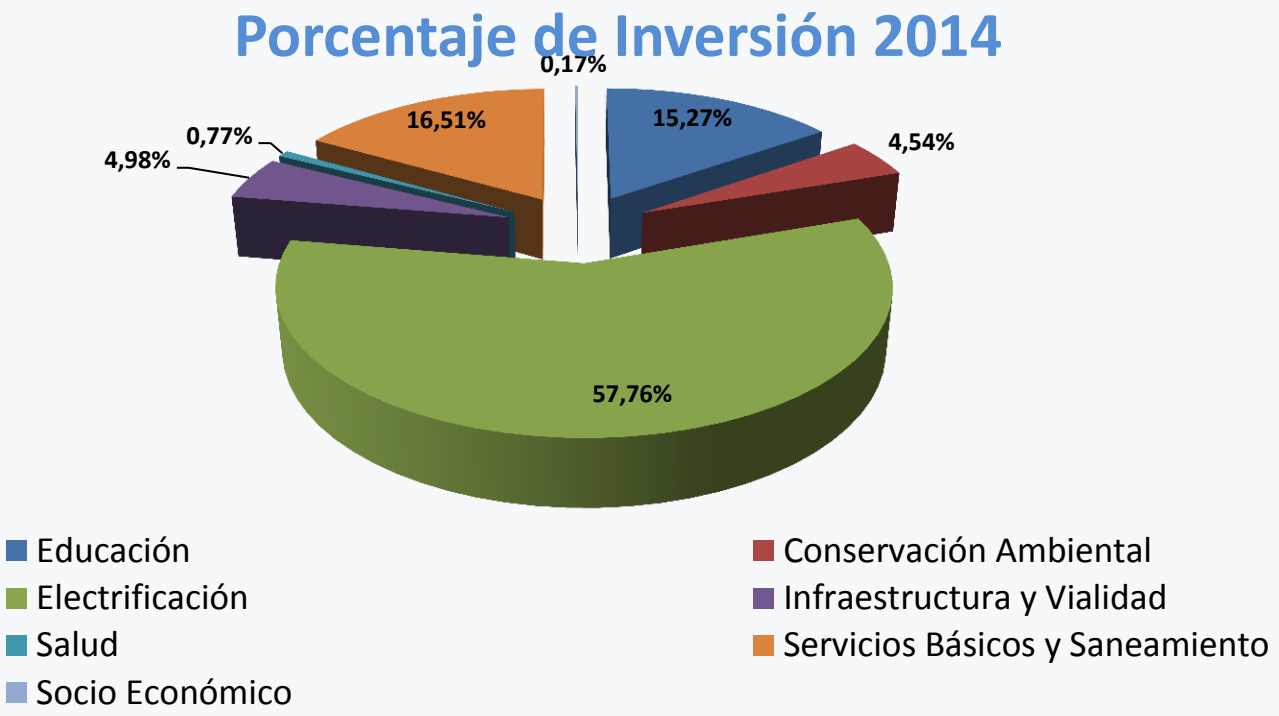


Responsabilidad Social

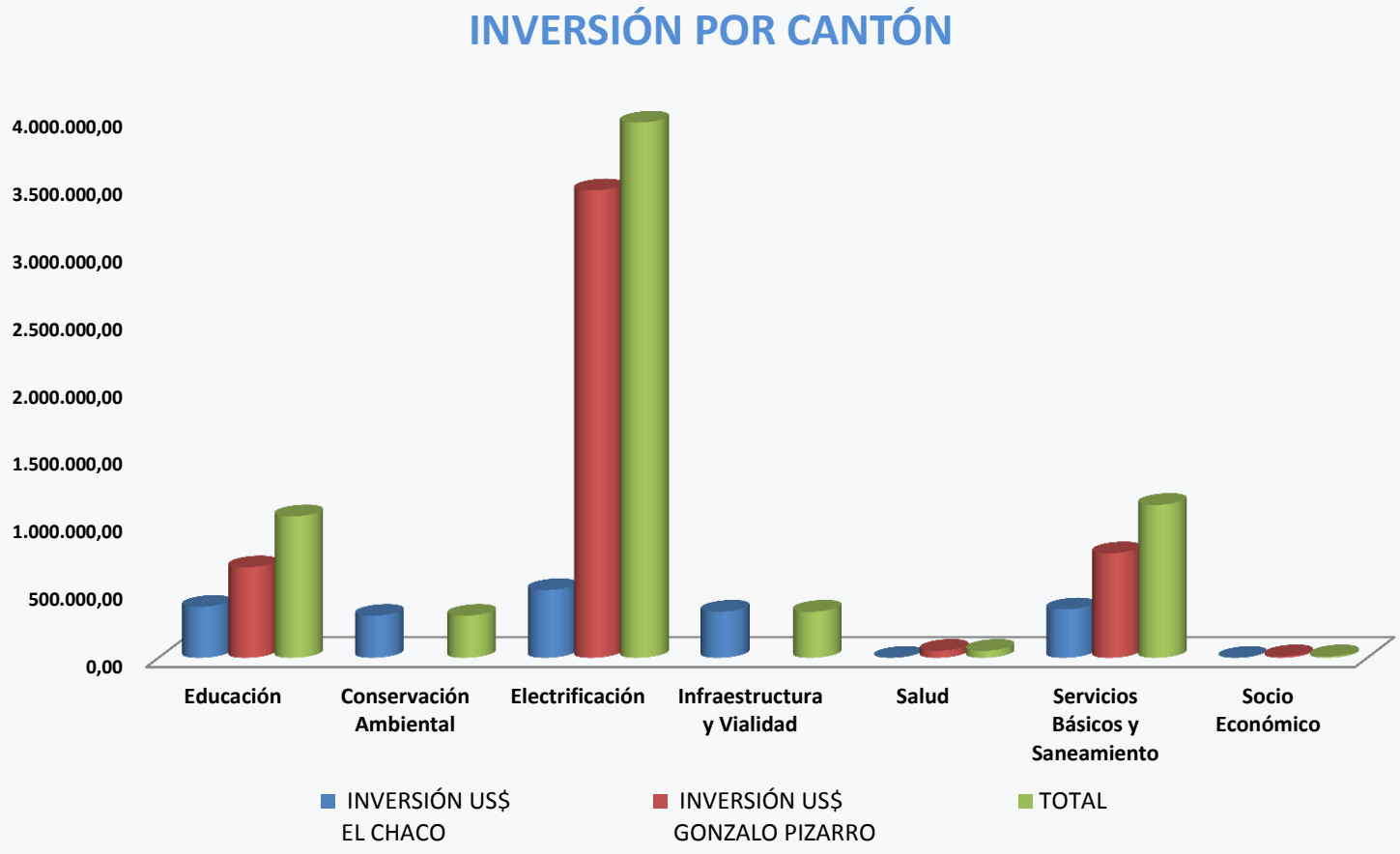
Responsabilidad Social

INVERSIÓN – PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL 2014			
EJES	**Inversión total 2011 - 2014 (US$)**	**Inversión 2014 (US$)**	**Beneficiarios**
Educación	2.931.328,64	1.046.739,73	15.107
Conservación Ambiental	2.901.938,77	311.500,00	4184
Electrificación	9.846.066,19	3.959.030,77	18.455
Infraestructura y Vialidad	755.210,12	341.682,49	661
Salud	401.425,79	52.470,66	1.061
Servicios Básicos y Saneamiento	3.697.575,44	1.131.620,48	10.858
Socio Económico	334.489,22	11.592,20	400
TOTAL	**20.868.034,17**	**6.854.636,33**	

Responsabilidad Social



Responsabilidad Social



Responsabilidad Social

Subestación Lumbaquí 5 – 6,25 MVA- Gonzalo Pizarro

Aula comedor Escuela Sebastián Huatatoca

Responsabilidad Social

Donación del bus a la Escuela 16 de Agosto, Recinto Amazonas- Gonzalo Pizarro

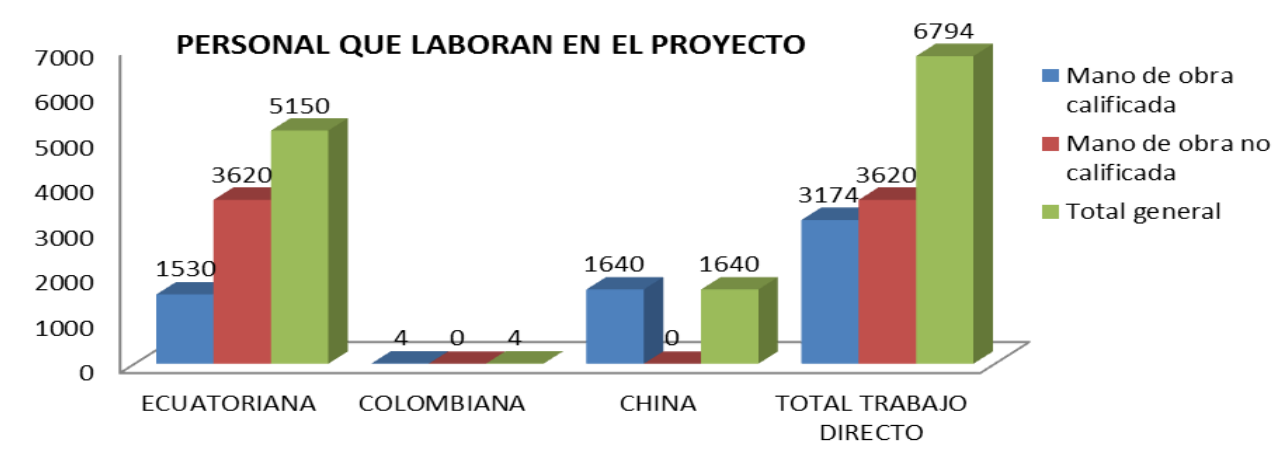
Planta de tratamiento de aguas residuales de la Comuna Kichwa Panduyacu

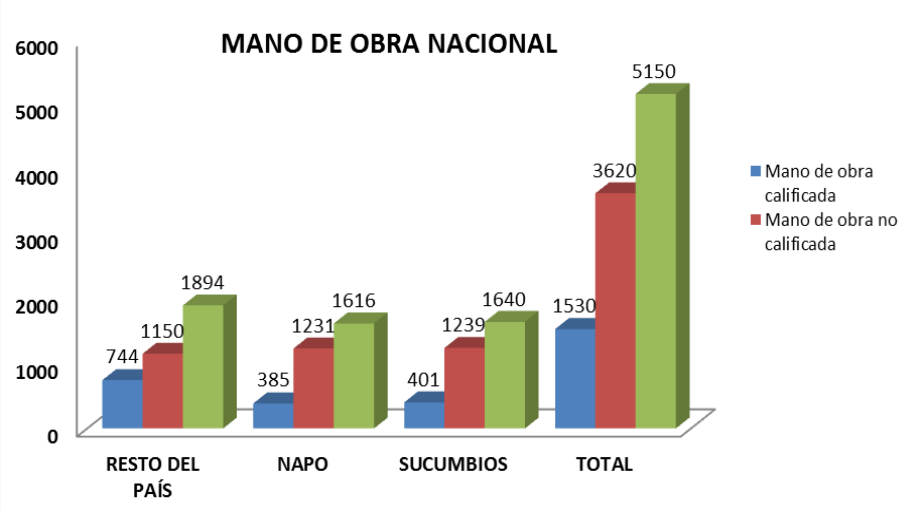
Responsabilidad Social

Ampliación del puesto de salud del recinto Las Palmas

Adoquinado de la cabecera parroquial de Gonzalo Díaz de Pineda (El Bombón)

Mano de Obra


PERSONAL QUE LABORAN EN EL PROYECTO
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
1530
3620
5150
4
0
4
1640
0
1640
3174
3620
6794
ECUATORIANA
COLOMBIANA
CHINA
TOTAL TRABAJO DIRECTO
Mano de obra calificada
Mano de obra no calificada
Total general


MANO DE OBRA NACIONAL
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
744
1150
1894
385
1231
1616
401
1239
1640
1530
3620
5150
RESTO DEL PAÍS
NAPO
SUCUMBIOS
TOTAL
Mano de obra calificada
Mano de obra no calificada

PORCENTAJE DE MANO DE OBRA NACIONAL
SUCUMBIOS 32%
RESTO DEL PAÍS 37%
NAPO 31%

Ejecución Presupuestaria

Ejecución Presupuestaria

Líneas o Ejes de Inversión y Gastos Pre-operativos	Presupuesto Anual Codificado 2014 US$	Presupuesto Enero-Diciembre 2014		% Ejecución Anual
		Programado US$	Ejecutado US$	
PROYECTO HIDROELÉCTRICO	603,831,069.08	603,831,069.08	590,559,216.36	97,80%
OBRAS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	53,072,230.60	53,072,230.60	48,919,976.13	92,18%
GASTOS PREOPERATIVOS	10,870,755.85	10,870,755.85	8,778,490.50	80,75%
TOTAL	**667,774,055.53**	**667,774,055.53**	**648,257,682.98**	**97,08%**

Ejecución Presupuestaria

Líneas o Ejes de Inversión y Gastos Pre-operativos	Presupuesto Anual de Caja 2014 US$	Presupuesto Enero-Diciembre 2014		% Ejecución Anual
		Programado US$	Ejecutado US$	
PROYECTO HIDROELÉCTRICO	542.121.631,01	542.121.631,01	470.298.183,32	86,75%
OBRAS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	53.060.822,60	53.060.822,60	50.928.803,61	95,98%
GASTOS PREOPERATIVOS	10.882.163,85	10.882.163,85	8.341.677,11	76,65%
TOTAL	**606.064.617,46**	**606.064.617,46**	**529.568.664,04**	**87,38%**

A Resaltar

- En el año 2014 el avance físico del Proyecto (Contrato EPC) fue del **80.53%** .
- Se realizó el desvío del río Coca en la zona de la Captación del Proyecto.
- Se iniciaron las actividades de montaje electromecánico en la Casa Máquinas.
- Se entregó a la población del Cantón Gonzalo Pizarro la Línea de Subtransmisión a 69 kV Celso Castellanos – Lumbaquí y de la Subestación Eléctrica Lumbaquí 5 – 6,25 MVA.

Retos 2015

CUMPLIR CON EL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

FINALIZACIÓN DEL TÚNEL DE CONDUCCIÓN

TRANSICIÓN DE UNA EMPRESA DE EJECUCIÓN A UNA EMPRESA DE OPERACIÓN.

Ing. Luis Ruales Corrales

GERENTE GENERAL SUBROGANTE

www.cocacodosinclair.gob.ec

HIDROELÉCTRICA
COCA CODO
SINCLAIR EP

GRACIAS