

Auditorías de Plantas Asociadas al Cargo por Confibilidad

4 de febrero de 2016



Contenido

Auditoría plantas subasta 2008

Auditoría plantas subasta 2011 y 2012

Gas Natural Importado (OPACGNI)



Contenido

Auditoría plantas subasta 2008

Auditoría plantas subasta 2011 y 2012

Gas Natural Importado (OPACGNI)



Auditorías Plantas Subasta 2008

Planta	MW	Empresa	Asignación	IPVO	Corte Último Informe	Atraso IPVO Nueva fecha
Flores IV	↑ 163	TERMOFLORES	Transición	01-dic-10		Operación : 12 de agosto de 2011
Porce III	660	EPM	Transición	01-dic-11		Operación: 02 de septiembre de 2011
Miel II	135.2	PROMOTORA MIEL	GPPS	01-dic-14		<u>Pérdida OEF</u>
Porce IV	400	EPM	GPPS	01-dic-15		<u>Pérdida OEF</u>
Termocol	210	GRUPO POLIOBRAS	Subasta Reconfiguración	2012-12-01 2013-12-01		<u>Pérdida OEF</u>
Amoyá	78	ISAGEN	Subasta Reconfiguración	2012-12-01 2013-12-01		Operación: 30 de mayo de 2013
Miel I	↑ 163	ISAGEN	Subasta	01-dic-12		Operación: 8 de junio de 2013
Sogamoso	800	ISAGEN	GPPS	01-dic-14		Operación: 20 de diciembre de 2014
Quimbo	396	EMGESA	GPPS - COEF*	01-dic-14		Operación: 16 de noviembre de 2015
Cucuana	60	EPSA	GPPS	01-dic-14		Operación: 10 de noviembre de 2015
Gecelca 3	150	GECELCA	Subasta Reconfiguración - COEF*	2012-12-01 2013-12-01		Operación: 17 de noviembre de 2015
Ituango	1,200	EPM ITUANGO	GPPS	01-dic-18	jun-14	25-agosto-2019



En espera
Informe Final

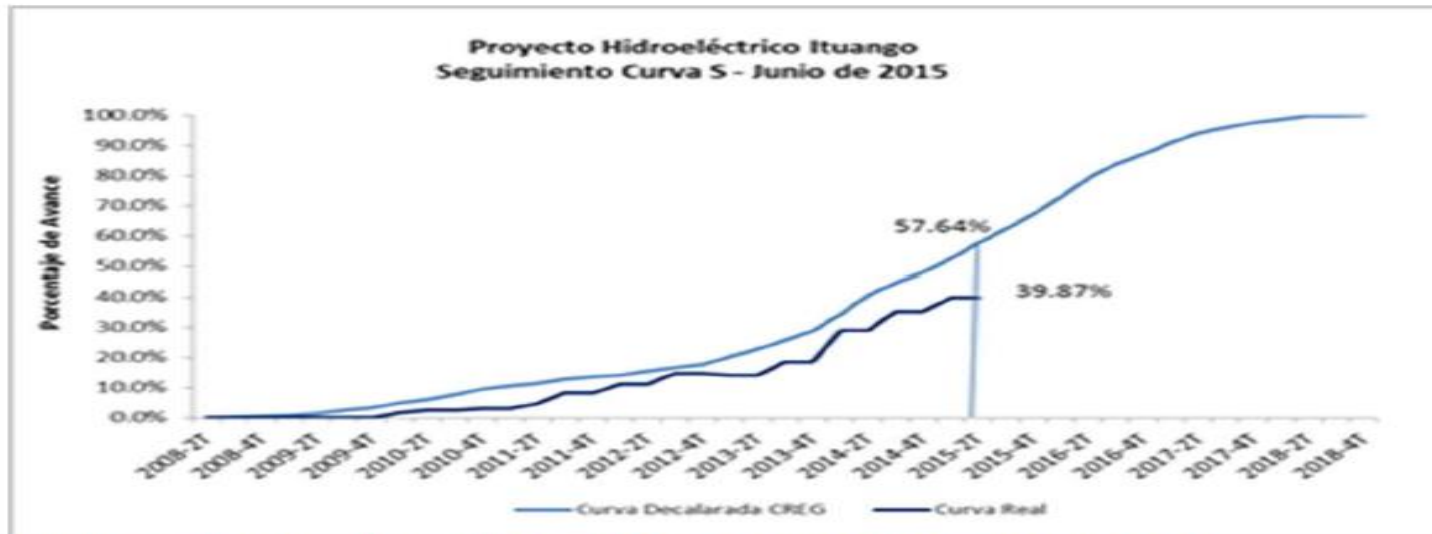


* COEF: Cesión Obligación Energía Firme

Ituango (Hidroeléctrica) – Deloitte (Junio 2015)

Entregado: 15 Septiembre 2015

IPVO: 1 Dic 2018



Fuente: Sábana Declarada ante la CREG – Cálculo realizado por DELOITTE.

Ubicación Proyecto: Antioquia

4 Unidades

- Nueva fecha de entrada en operación **25 de agosto de 2019**. Desviación negativa frente a la Curva S declarada de 17.77% originada principalmente por atrasos en:
 - ✓ Presa y vertedero
 - ✓ Captaciones
 - ✓ Adquisición de predios
 - ✓ Túneles de descarga
 - ✓ Conducciones.
 - ✓ Central
- EPM Presentó contratos de respaldo y actualizó garantías.
- EPM a través del *“Programa General de Obras Aceleración – Preliminar y Cronograma de Montajes Hidroituango Acelerado Mayo 2015 Versión 1”*, busca adelantar las actividades que actualmente están retrasadas.
- Próximo corte es el 31 de diciembre de 2015

Fecha nuevo informe: 9 Mar 2016



Contenido

Auditoría plantas subasta 2008

Auditoría plantas subasta 2011 y 2012

Gas Natural Importado (OPACGNI)



Auditorías Plantas Subasta 2011 y 2012

Planta	MW	Empresa	Asignación	IPVO	Corte Último Informe	Atraso IPVO Nueva fecha
Ambeima	45	ENERGÍA DE LOS ANDES	Subasta 2011	01-dic-15	jun-13	<u>Pérdida OEF</u>
Porvenir II	352	PRODUCCIÓN ENERGÍA	GGPS 2015	01-dic-18	feb-14	<u>Pérdida OEF</u>
Tasajero II	160	TERMOTASAJERO II	Subasta 2011	01-dic-15		Operación: 30 de noviembre de 2015
San Miguel	42	LA CASCADA	Subasta 2011	01-dic-15		Operación: 23 de diciembre de 2015
Carlos Lleras Restrepo	78	HIDRALPOR	Subasta 2011	01-dic-15		Operación: 22 de noviembre de 2015
Gecelca 3.2	250	GECELCA	Subasta 2011	01-dic-15	jun-15	21-octubre-2016
Termonorte	88	TERMONORTE	GGPS 2015	01-dic-17	nov-15	



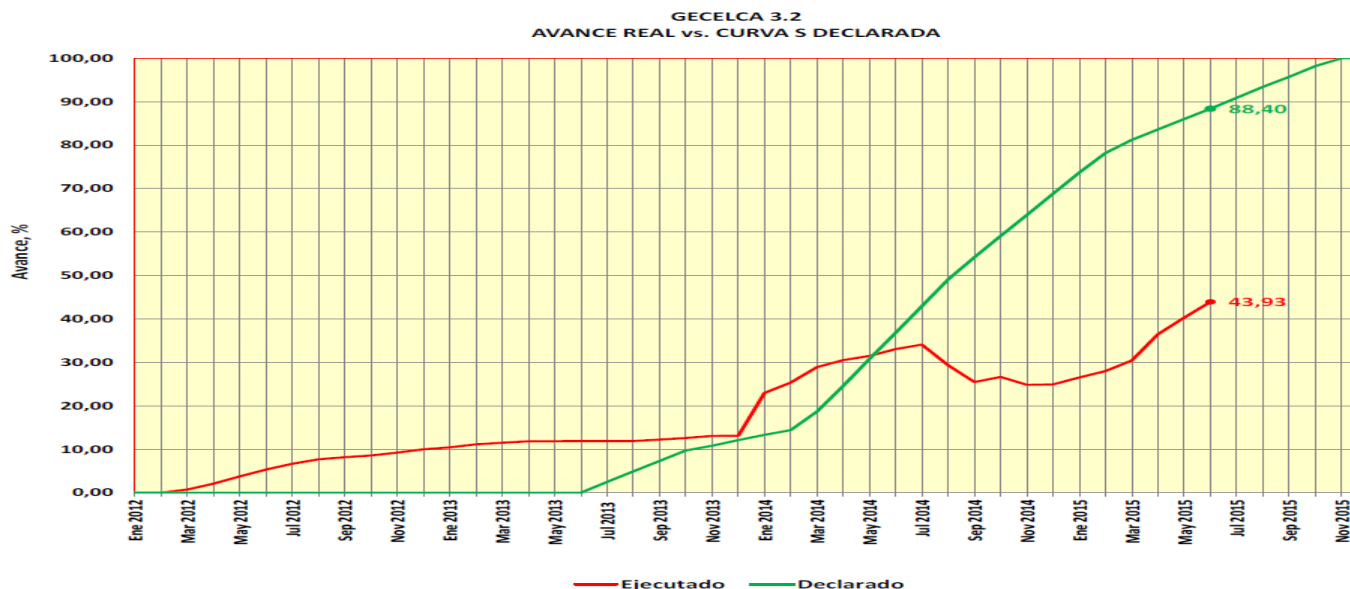
En espera
Informe Final



Gecelca 3.2 (Térmica) – Lee E Infante (Junio 2015)

Entregado: Ago 2015

IPVO: 1 Dic 2015



Ubicación Proyecto: Córdoba

1 Unidad

- En el último informe el auditor declaró nueva fecha de inicio de operación comercial para el **21 de octubre de 2016**.
- El atraso del 44,7% se debe a:
Retrasos Ingeniería EPC, obras civiles, en la fabricación de los equipos principales (caldera y turbina) y en menor grado en el montaje y en suministro locales (insumo para las obras civiles).
- Presentaron contratos de respaldo y garantías.
- Próximo corte es el 31 de diciembre de 2015

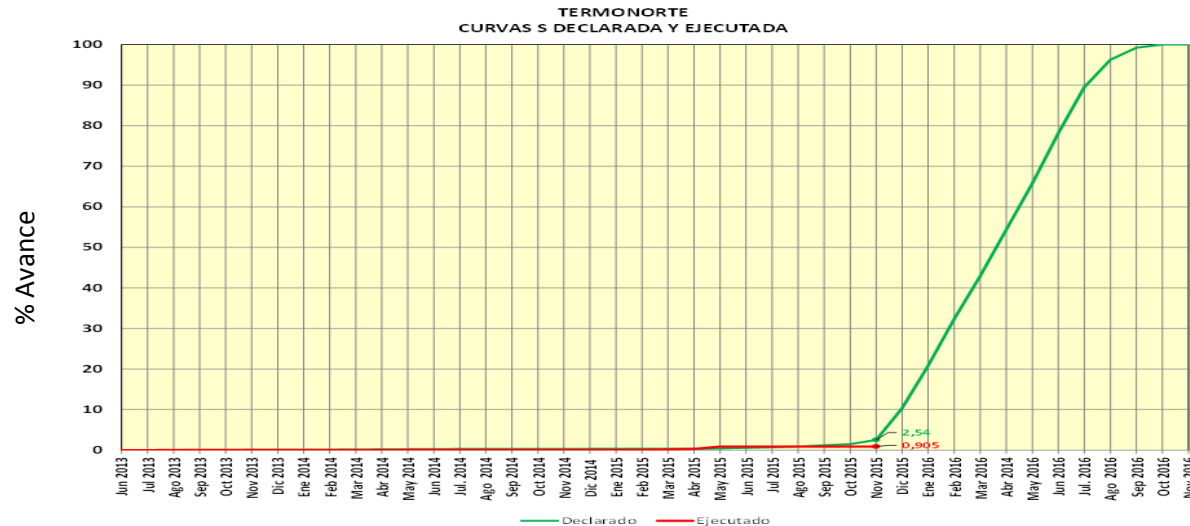
Fecha nuevo informe: 29 Feb 2016



Termonorte (Térmica) – Lee E Infante (Noviembre 2015)

Entregado: 13 Enero de 2016

IPVO: 1 Dic 2017



Ubicación Proyecto: Santa Martha

1 Unidad

- Informe definitivo no presentó atrasos respecto al IPVO (1-dic-2017).
- Sin embargo, el auditor llama la atención sobre lo siguiente:
No cuentan con punto de conexión al sistema nacional, licencia ambiental, cierre financiero, contratos de suministro de combustible y la contratación del EPC.
- Próximo corte es el 30 de mayo de 2016



Contenido

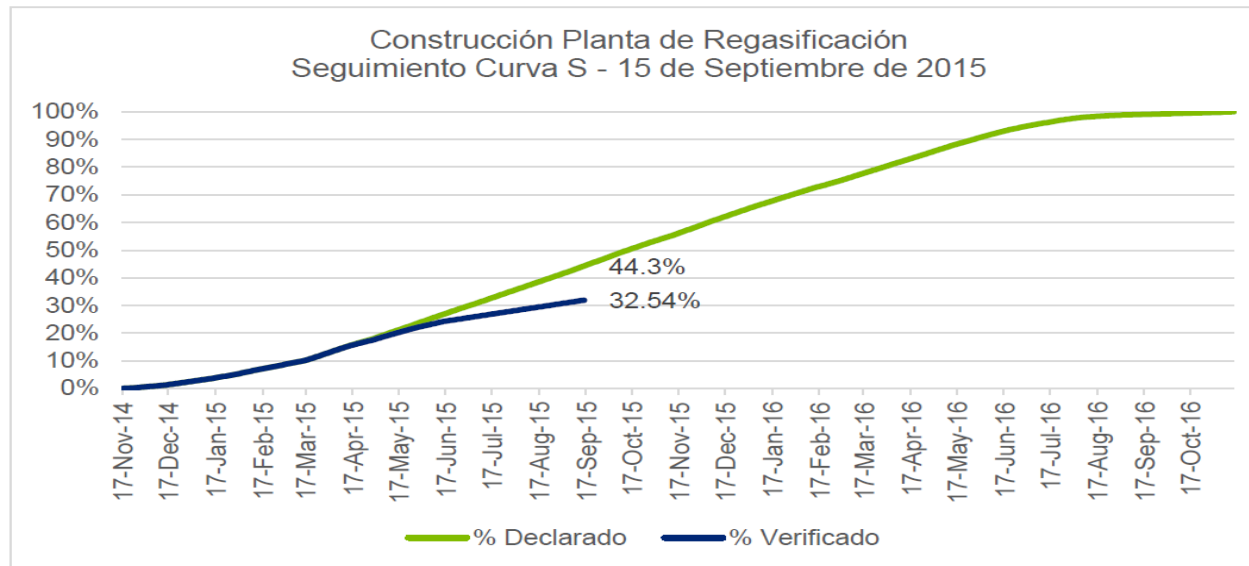
Auditoría plantas subasta 2008

Auditoría plantas subasta 2011 y 2012

Gas Natural Importado (OPACGNI)

Planta Regasificación GNI – Deloitte (Septiembre 2015)

Entregado: 25 Enero 2016



IPVO: 1 Dic 2015

Fuente: Documento “Cronograma Terminal_TUA_Declarado_Nov 2014”. Cálculos Deloitte

Ubicación Proyecto: Cartagena

- Informe definitivo de auditoría con corte a 15 de septiembre de 2015. No presentó atrasos **adicionales** respecto al IPVO (1-dic-2015) de la auditoría de Noviembre de 2014. Permanece la misma fecha de entrada en operación **15 de noviembre de 2016**.
- Uno de los hitos donde se presenta un mayor retraso es en el diseño marino – instrumentación (declarado 96% real 0%). Sin embargo, esto no genera días de retraso, ya que esta actividad no hace parte de la ruta crítica del cronograma.
- Próximo corte es el 15 de diciembre de 2015.

Fecha nuevo informe: 10 Mar 2016



 filial de isa

Calle 12 Sur No. 18 - 168 Bloque 2
PBX: (574) 3172244 - Fax: (574) 3170989
Medellín Colombia.

 @XM_filial_ISA

Todos los derechos reservados para XM. S.A.E.S.P

Respuesta CREG Termocandelaria

El 3 dic-15, XM envió una carta a la CREG trasladando la solicitud de certificación de OEF de Termocandelaria. Aspectos más importantes de la respuesta de La CREG :

*“Termocandelaria desde el punto de vista de la CREG, **cumplió con todos los requisitos** señalados en la norma, **para hacerse acreedor a 10 años de asignación de OEF**, situación que debe tener en cuenta el ASIC en el momento de asignación de OEF para los periodos solicitados en la manifestación de interés”*

“Sin embargo..... como... la planta de regasificación... solo entraría hasta nov 16 de 2016, los agentes... deben aportar una garantía bancaria ante el ASIC y registro de cobertura con combustible alterno... Una vez se determine su cumplimiento, entendemos que se da el cumplimiento de los requisitos que señala la regulación vigente”

*“La Comisión ha sido comunicada de la toma de posesión.... que ordenó la suspensión de todas las obligaciones causadas hasta el momento de la intervención, no obstante se debe tener en cuenta que **no ha sido declarada la pérdida de las OEF asignadas**, por lo tanto se deben acreditar las exigencias expuestas arriba”*