



■ filial de isa

GESTIÓN INTELIGENTE
PARA UN MUNDO MEJOR



Auditorías de Plantas asociadas al Cargo por Confiabilidad

Consejo Nacional de Operación

05 de Diciembre de 2013

Contenido

Antecedentes

Auditoría plantas subasta 2008

Auditoría plantas subasta 2012



Contenido

Antecedentes

Auditoría plantas subasta 2008

Auditoría plantas subasta 2012



Antecedentes

- Res CREG 061 /2007
- Auditorias contratadas según listas de firmas definidas por el CNO
- Informes con corte semestral
- Insumos para el informe: informes de interventoría, solicitud de información técnica, visitas a la obra, entre otros
- El informe a presentar por el auditor a la CREG, MME, UPME y al CND es previamente validado por el promotor del proyecto



Procedimiento frente a retrasos

- Si el Auditor define atrasos > 1 año: se constituye en un evento grave e insalvable. La CREG declara el incumplimiento.
- Si el Auditor define atrasos ≤ 1 año, el agente debe:
 - Ampliar monto y vigencia de la garantía y presentar contratos de respaldo de Energía Firme, o
 - Subasta de Reconfiguración



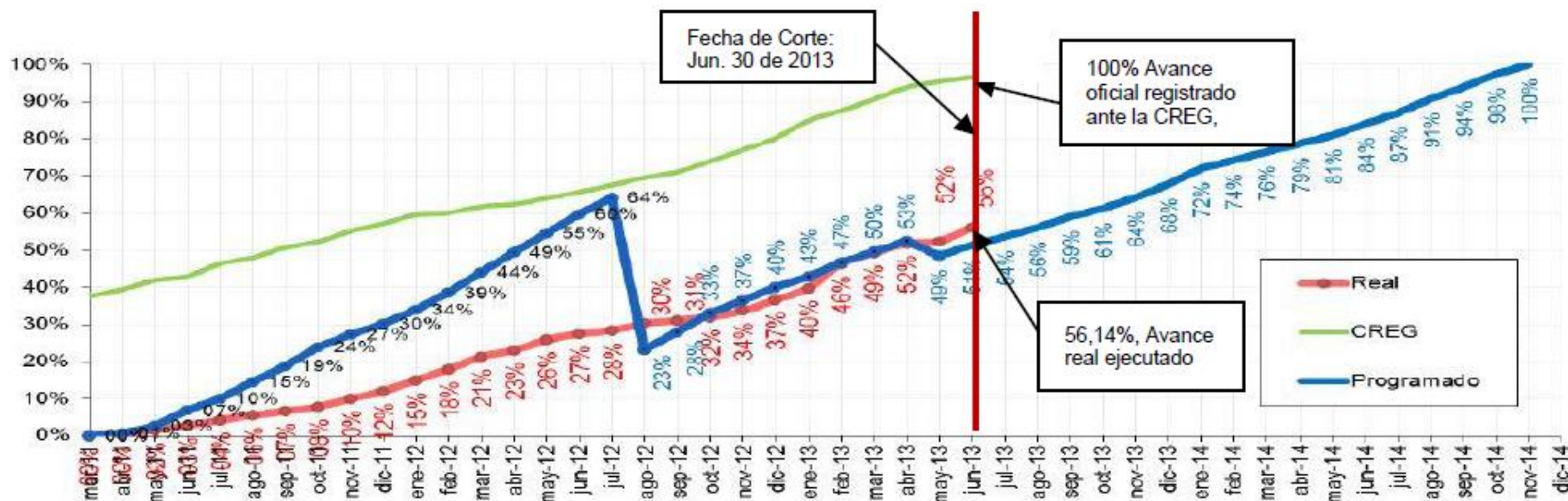
Contenido

Antecedentes

Auditoría plantas subasta 2008

Auditoría plantas subasta 2012





Curva S del Proyecto registrado en la CREG y el ejecutado real.

Figura 5. Curva “S” registrada ante la CREG vs. Curva “S” real

- Curva “S” registrada ante la CREG por el Agente Generador.
- Curva “S” de avance real del proyecto reportada por el Agente Generador.
- Curva “S” programada por el Agente Generador.

Es posible cumplir con el IPVO siempre y cuando el avance del proyecto no sea interrumpido.

Fuente: CCC S.A.



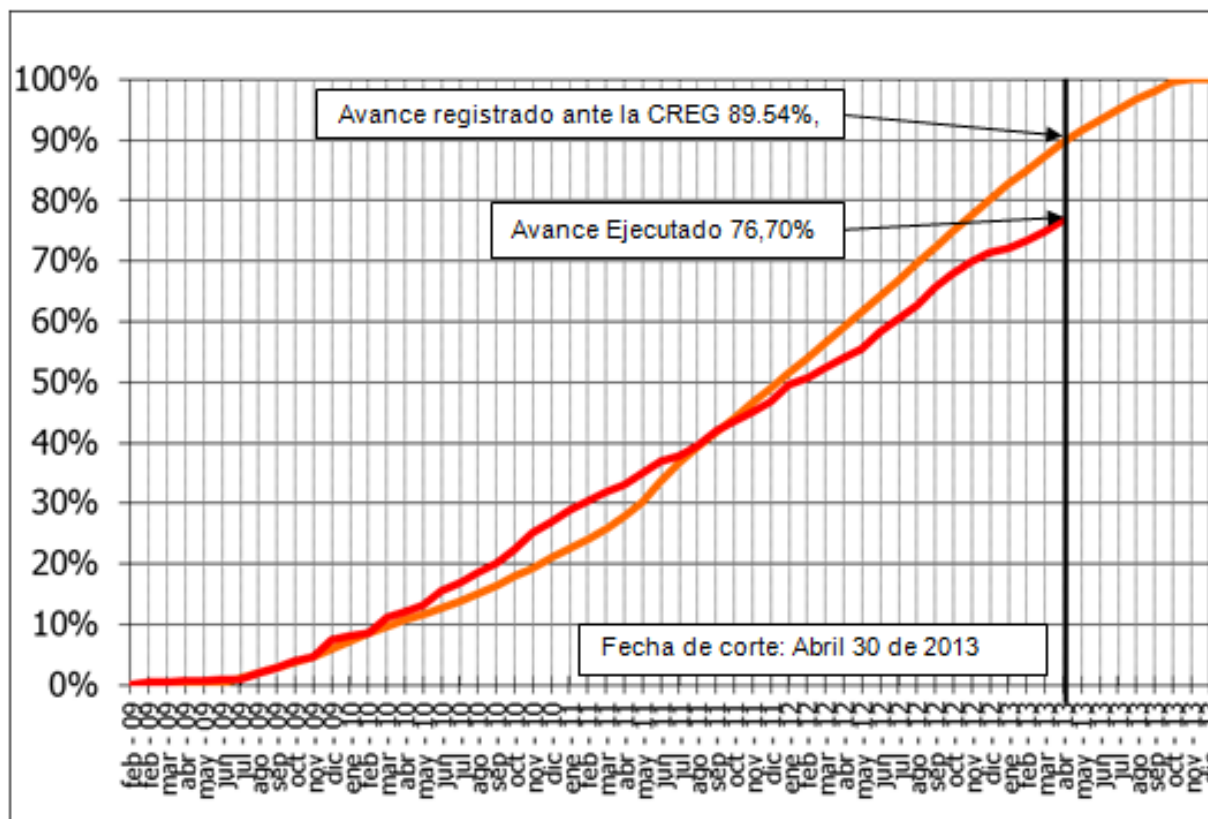


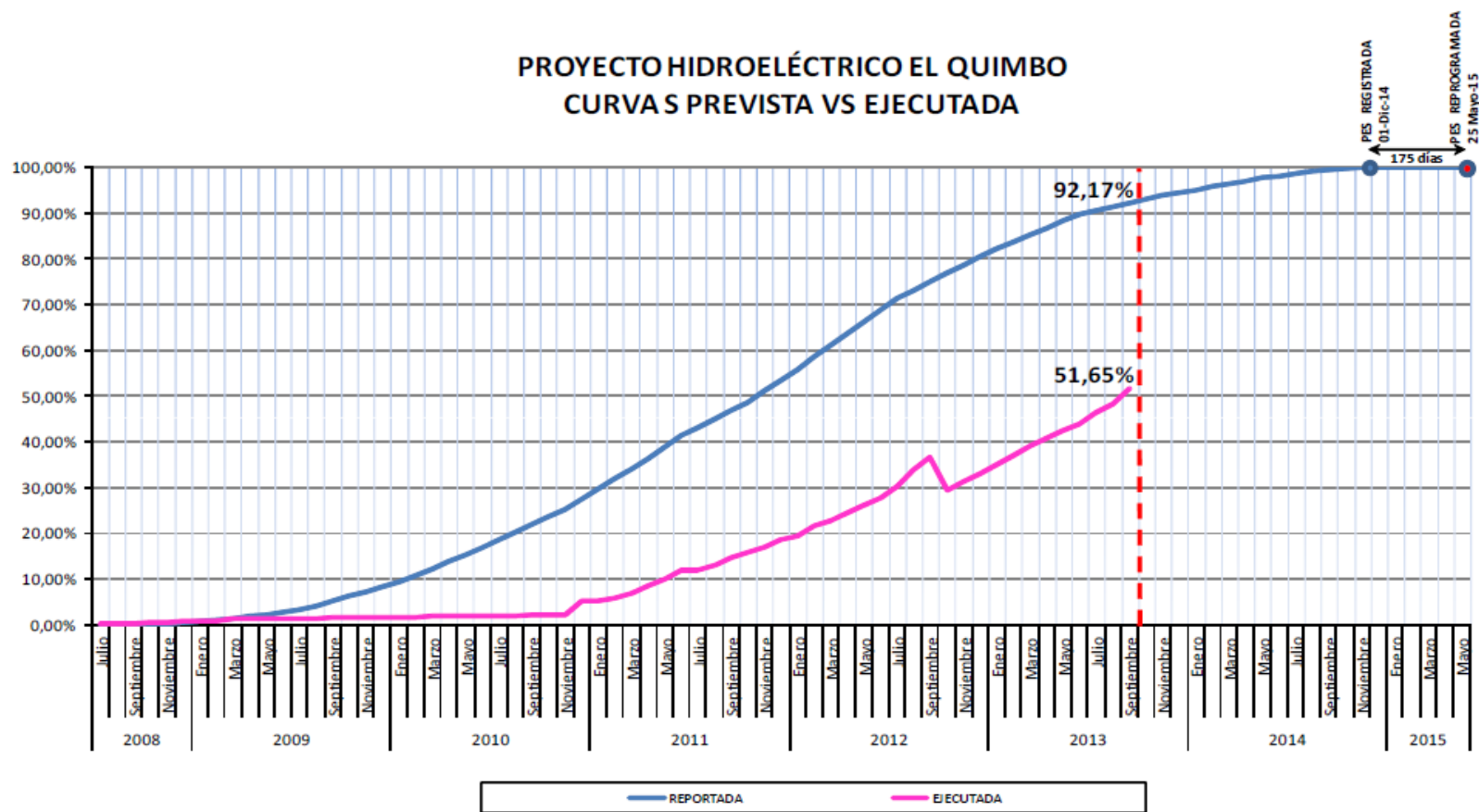
Figura 4. Curva S registrada ante la CREG vs. Curva S Real

- Curva S registrada ante la CREG por el Generador.
- Curva S de avance real del proyecto reportada por el Agente Generador.

El proyecto tiene un atraso del 12,84%. No se vislumbra un incumplimiento en la fecha de inicio del período de vigencia de la obligación de energía firme

Fuente: SEDIC S.A.

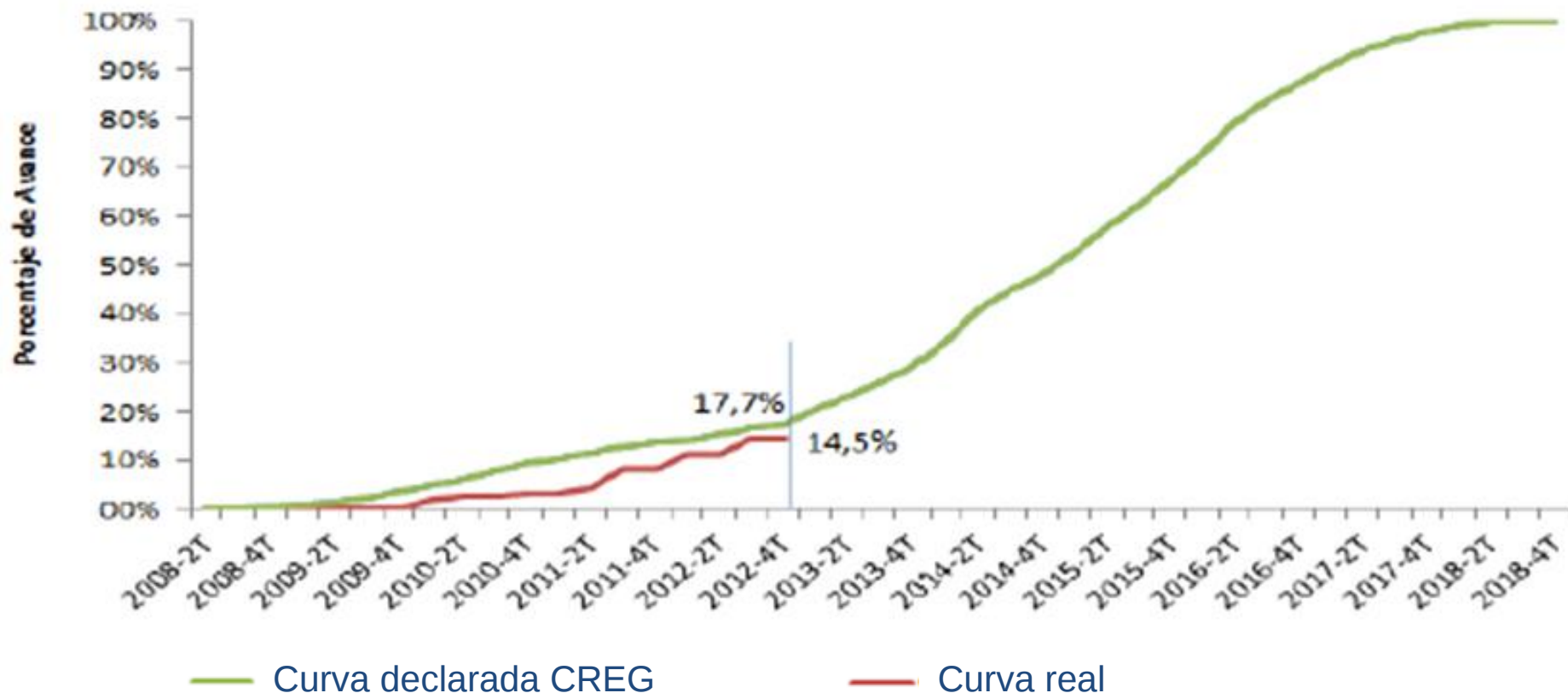




La Auditoría estima que el proyecto estaría entrando en operación comercial a partir del 25 de mayo de 2015, con un retraso de 175 días. EMGESA está en proceso de presentación contratos de respaldo y ampliación de la garantía.

Fuente: SEDIC S.A.

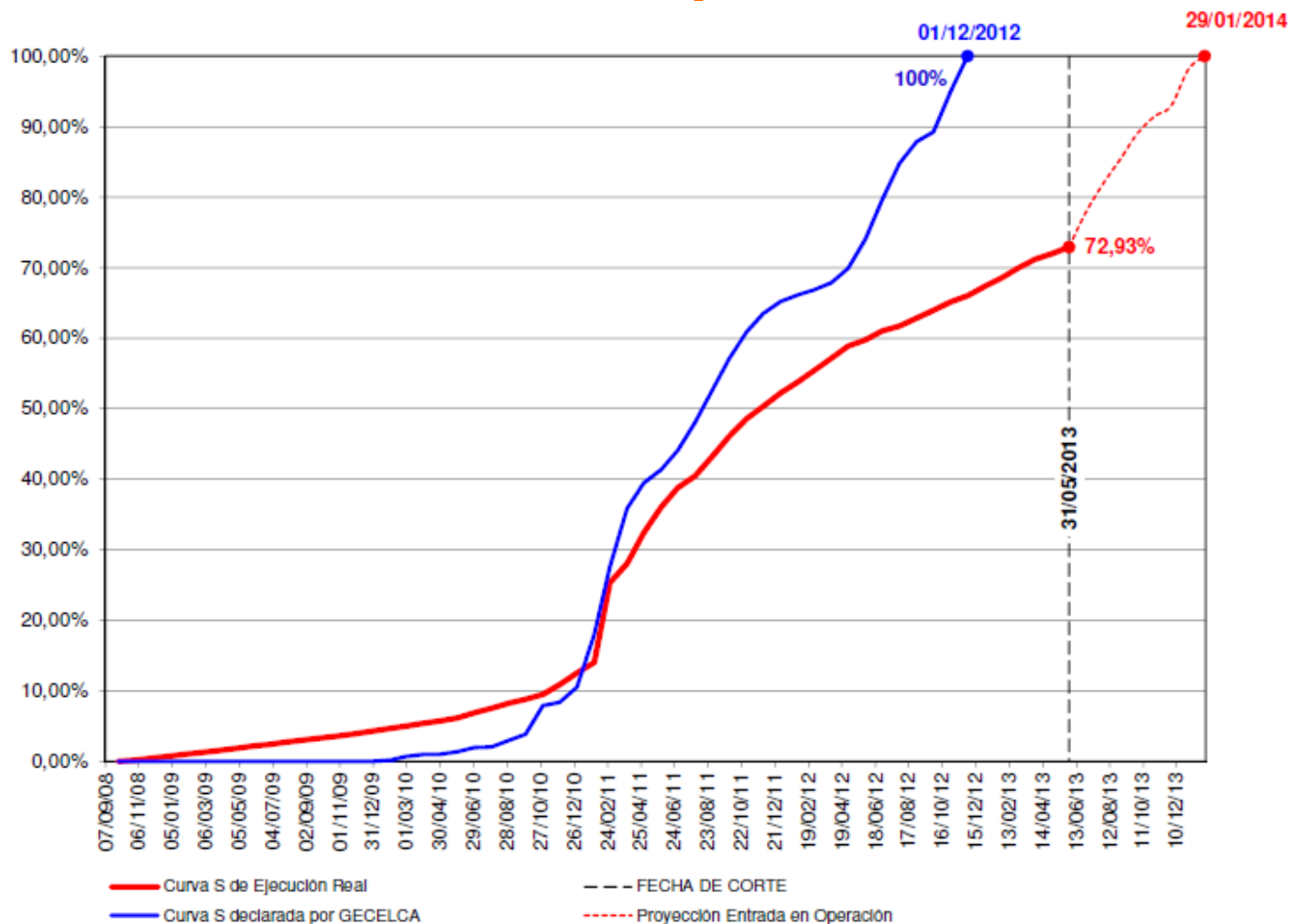




No hay evidencia que permita concluir retraso en el periodo de inicio de vigencia reportado ante la CREG a la fecha de la auditoría. El informe con corte a junio presentó ambigüedades, el auditor esta en proceso de actualización.

Fuente: DELOITTE





La fecha estimada de entrada en operación es el 29 de enero de 2014. GECELCA presentó contratos de respaldo y amplió la garantía.

Fuente: INGETEC



Auditoría Plantas Subasta 2008

Planta	MW	Empresa	Asignación	IPVO	Corte último informe	Atraso IPVO Nueva fecha
Flores IV	↑ 163	TERMOFLORES	Transición	01-dic-10		Operación
Porce III	660	EPM	Transición	01-dic-11		Operación
Miel II	135,20	PROMOTORA MIEL (Consortio EPSA-GENSA)	GPPS	01-dic-14		Pérdida OEF
Porce IV	400	EPM	GPPS	01-dic-15		Pérdida OEF
Termocol	210	GRUPO POLIOBRAS	Subasta Reconfiguración	2012-12-01 al 2013-12-01		Pérdida OEF
Amoyá	78	ISAGEN	Subasta Reconfiguración	2012-12-01 al 2013-12-01	Verificación ENFICC en proceso	En operación 30-mayo-2013
Miel I	↑ 163	ISAGEN	Subasta	01-dic-12	Verificación ENFICC en proceso	En operación 8-junio-2013
Quimbo	420	EMGESA	GPPS	01-dic-14	sep-13	25-mayo-2015
Ituango	1.200	EPM ITUANGO	GPPS	01-dic-18	dic-12	
Cucuana	60	EPSA	GPPS	01-dic-14	jun-13	
Sogamoso	800	ISAGEN	GPPS	01-dic-14	abr-13	
Gecelca 3	150	GECELCA	Subasta Reconfiguración	2012-12-01 al 2013-12-01	may-13	29-ene-2014



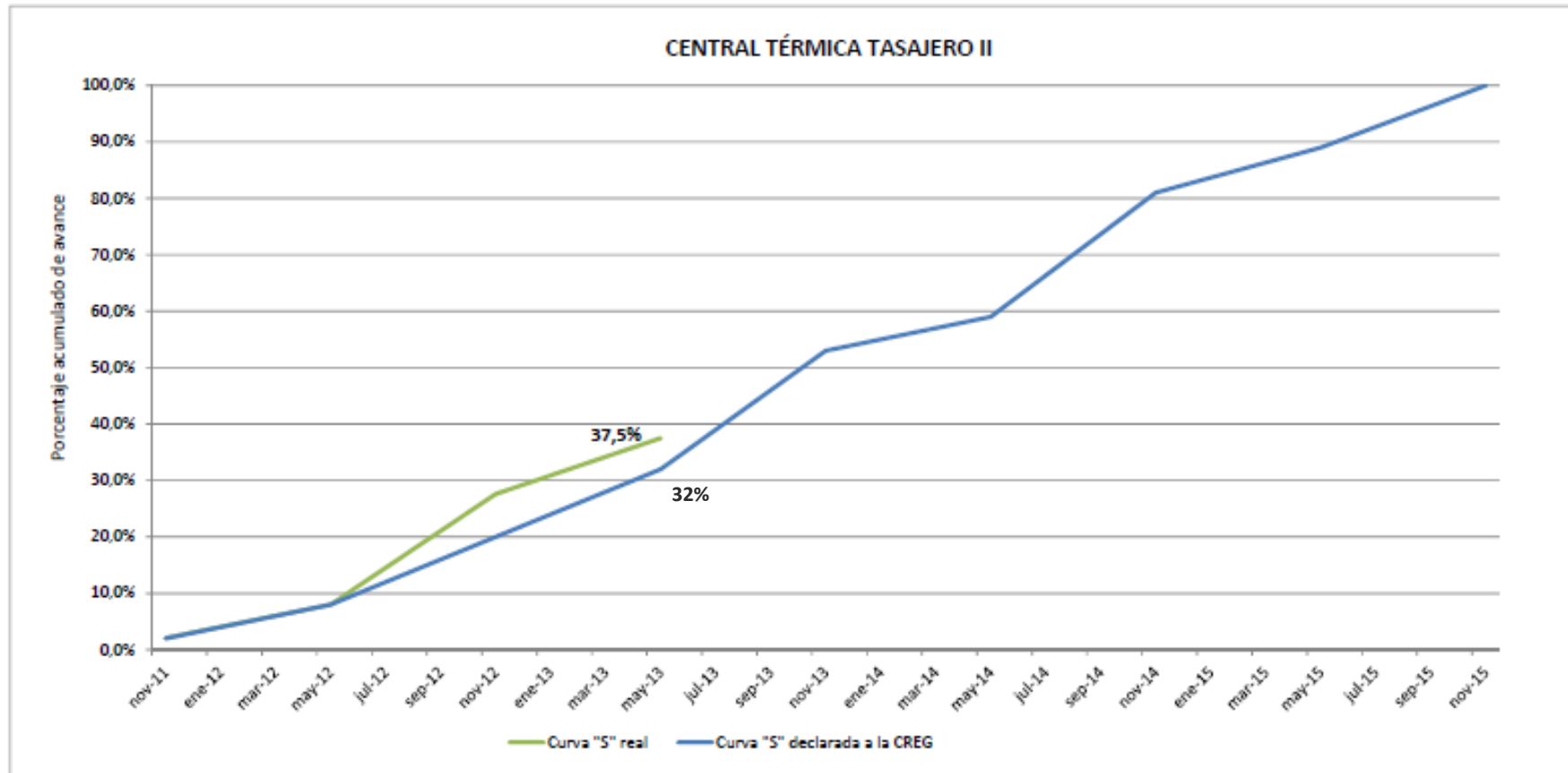
Contenido

Antecedentes

Auditoría plantas subasta 2008

Auditoría plantas subasta 2012



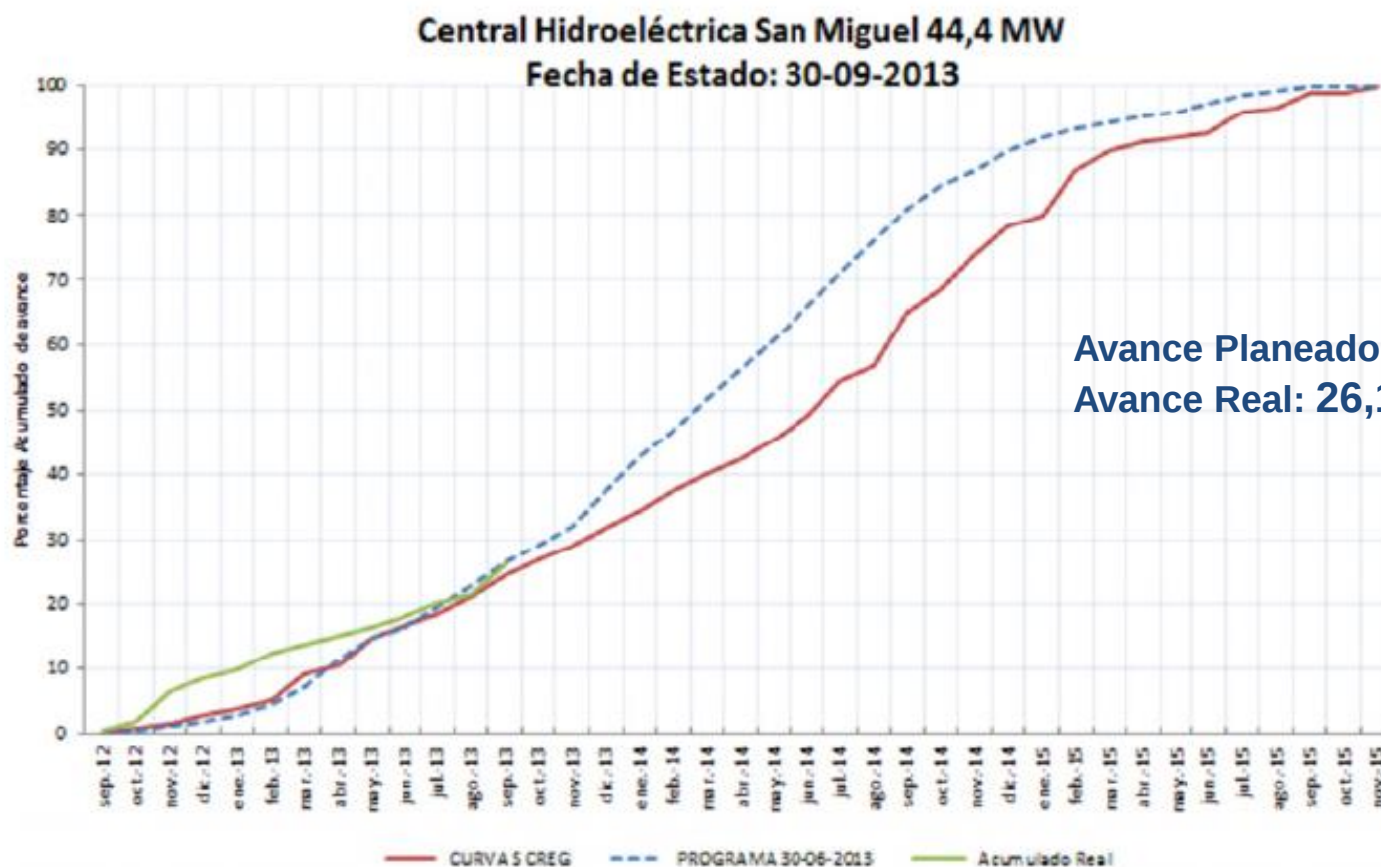


La fecha estimada para la finalización del proyecto es el 01 de noviembre de 2015, fecha anterior al inicio del periodo de vigencia de la Obligación de Energía.

Fuente: INGETEC



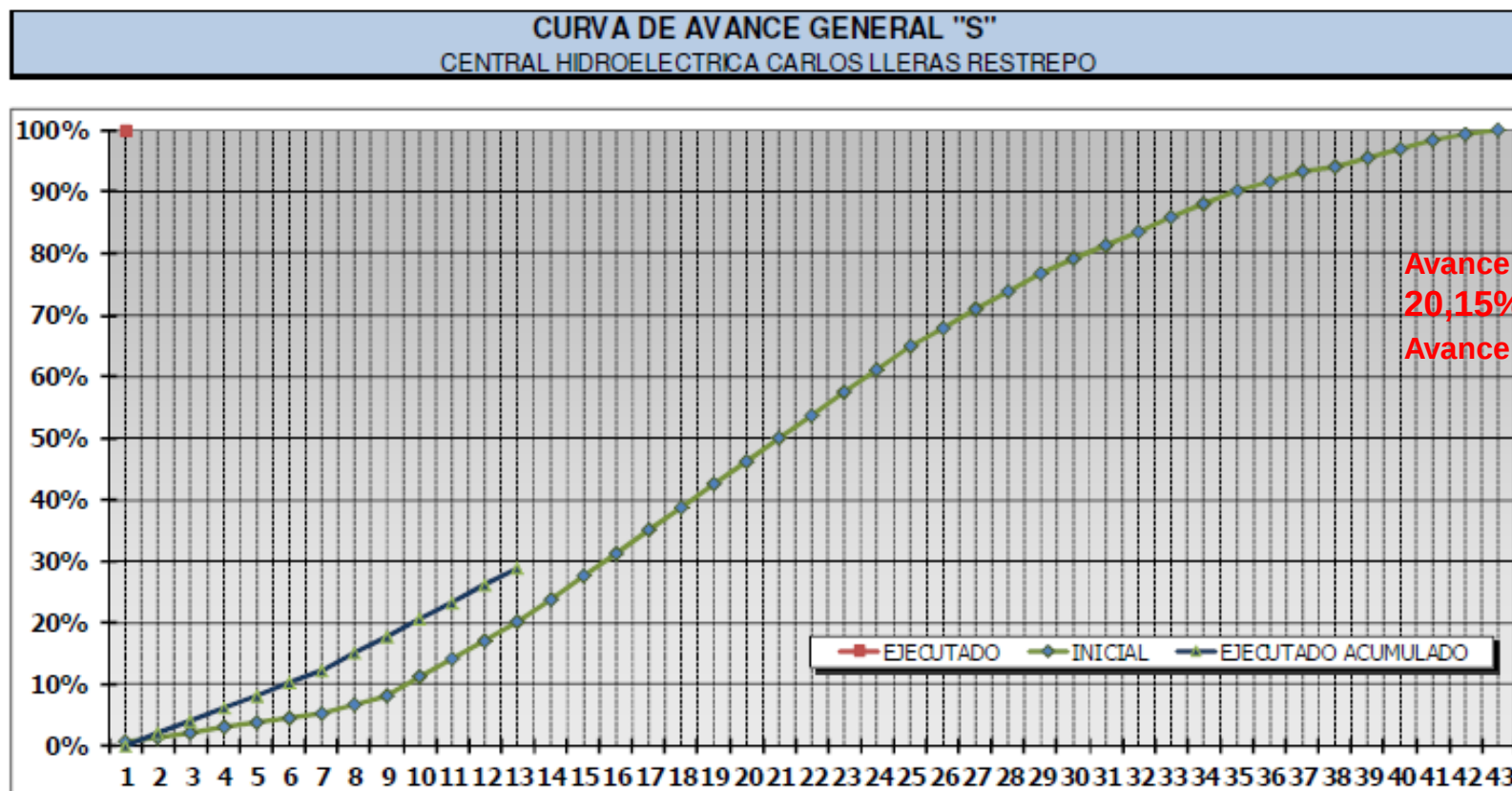
Informe Preliminar



No se evidencia incumplimiento con respecto al Inicio del Periodo de Vigencia de la Obligación de Energía Firme.

Fuente: INGETEC





No se evidencia incumplimiento con respecto al Inicio del Periodo de Vigencia de la Obligación de Energía Firme.



Auditorías plantas subasta 2012

Planta	MW	Empresa	Asignación	IPVO	Corte último informe	Atraso IPVO Nueva fecha
Tasajero II	160	TERMOTASAJERO	Subasta 2012	01-dic-15	may-13	
Porvenir II	352	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	GPPS 2012	01-dic-18		Por contratar auditoría
San Miguel	42	LA CASCADA	Subasta 2012	01-dic-15	sep-13	
Carlos Lleras Restrepo	78	HIDRALPOR	Subasta 2012	01-dic-15	jun-13	
Ambeima	45	ENERGÍA DE LOS ANDES	Subasta 2012	01-dic-15	jun-13	Proceso de Auditoría
Gecelca 32	250	GECELCA	Subasta 2012	01-dic-15	dic-13	Inicio auditoría
Termonorte	88	TERMONORTE	GPPS 2012	01-dic-17	nov-13	Inicio auditoría



filial de isa



■ filial de isa

 www.xm.com.co

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS PARA XM S.A. E.S.P.

2012