

## UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

### Informe de avance a noviembre 30 de 2006, de los proyectos de expansión del STN

Proyecto	Programado en la Convocatoria (%)	Reprogramado para entrada anticipada (%)	Verificado por la Interventoría (%)
Primavera - Bacatá 500 KV y obras asociadas.(UPME-01-2003)	90.29	99.85	94.14
Primavera - Bolívar 500 kV y obras asociadas.(UPME-02-2003)	88.27	96.82	89.62
Proyecto Betania – Altamira – Mocoa – Jamondino -Ecuador 230 KV (UPME-01-2005)	54.4		48.34

Los informes de interventoría conducen a las siguientes conclusiones:

1. Primavera - Bacatá 500 KV y obras asociadas (UPME-01-2003): La construcción de este proyecto está prácticamente concluida y su entrada en operación se prevé para el 27 de diciembre de 2006, con un adelanto de nueve meses con respecto a la fecha establecida en la convocatoria.
2. Primavera - Bolívar 500 kV y obras asociadas (UPME-02-2003): Presenta un adelanto de 1.35% con respecto a la fecha establecida en la convocatoria UPME para la entrada en operación del proyecto (1 de octubre de 2007). Al comparar su avance real con la fecha anticipada de entrada en operación del 31 de marzo de 2007, registra un atraso de -7.2%, debido a que no se han logrado los rendimientos programados en el montaje de estructuras y tendido de conductor. Se planea recuperar este atraso destinando a este proyecto los equipos de tendido que se liberan del proyecto Primavera – Bacatá.
3. Proyecto Betania – Altamira – Mocoa – Jamondino - Ecuador 230 KV (UPME-01-2005): Se expidió la Licencia Ambiental el pasado 4 de diciembre, lo que permite iniciar su construcción.