



CORPORACION
VENEZOLANA DE GUAYANA

Puerto Ordaz, 21 de marzo de 2001

PRE- 186-01

Doctor

Jorge Giordani

Ministro de Planificación y Desarrollo

República Bolivariana de Venezuela

Su Despacho.

Tengo el honor de dirigirme a usted en la oportunidad de enviarle un cordial saludo y a la vez hago propicia la ocasión para someter a su consideración nuestra preocupación al observar que, en el transcurso de los últimos años, se han venido retrasando los programas de mantenimiento, recuperación y repotenciación del parque de generación térmico, aumentando así la indisponibilidad de estas unidades en el Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.) y disminuyendo el respaldo necesario para la generación hidroeléctrica.

Para apreciar esto habría que destacar que los aproximadamente 7000 MW térmicos instalados, los cuales deberían ser capaces de generar 33.000 GWh anuales, pueden generar, en opinión de los operadores de S.I.N., solamente 26.000 GWh anuales. En años recientes, la generación máxima de este parque ha alcanzado un máximo de 22.000 GWh y en el año 2000 los 20.000 GWh.

Por otro lado, antes de la entrada de la central hidroeléctrica de Caruachi en el 2003, de los 990 MW de generación térmica que estaban previstos a ser incorporados al S.I.N., (OAM 13 con 90 MW, Arrecifes con 450 MW y El Sitio con 450 MW), tan solo OAM 13 fue instalada en el año 2000, existiendo dudas con respecto a la concreción de los otros proyectos.

Los elementos enunciados impactarán la operación de la generación del S.I.N., traduciéndose en unos elevados niveles de riesgo de déficit de energía los años 2002 y 2003, aún cuando los programas de mantenimiento y rehabilitación del parque térmico existente se realicen a cabalidad y aumentándose en forma alarmante si los mismos no se ejecutan.

Todo indica que hay una alta probabilidad de que se presenten racionamientos adjudicables a la insuficiencia del parque de generación, algo que ya se había superado desde la década de los años 60. Este elemento se podría convertir en un importante freno al desarrollo del país.

./..

Anexo a la presente le estamos enviando una nota técnica en la cual se analiza este tema. Creemos que debe hacerse un gran esfuerzo en el mantenimiento, la recuperación y la rehabilitación del parque de generación térmico y en especial de las unidades de Planta Centro, lo cual podría aminorar el problema que estamos avizorando. *

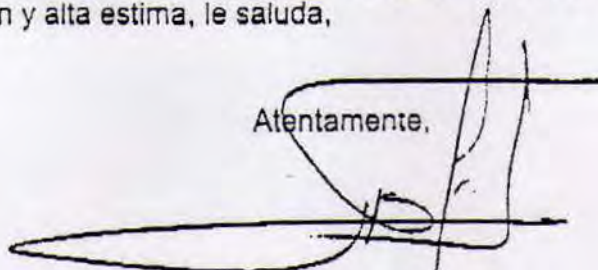
Sin embargo, la solución definitiva al problema requiere la instalación de generación térmica adicional. El riesgo de falla en el suministro antes de la puesta en servicio de Caruachi es alto. Con esta planta se minimiza el riesgo por dos o tres años, pero después será necesaria la incorporación de nueva generación adicional. (Caruachi aportará alrededor de 11.000 GWh al año, y con una demanda creciendo alrededor de los 3500 GWh al año, en tres años su aporte sería absorbido por la carga). *

Por estas razones es indispensable, para el apropiado suministro de energía eléctrica en el país, tomar las medidas necesarias para incentivar la inversión en los sistemas de generación térmica. En nuestra opinión, las medidas más importantes consisten en la implantación plena de lo establecido en la Ley del Servicio Eléctrico, en particular en lo referente al establecimiento claro de la forma de remuneración de la generación, así como una declaración clara de las disponibilidad y precios de los combustibles necesarios (gas, líquidos de petróleo, Orimulsión). *

Le reiteramos nuestra plena disposición a formar parte de un equipo de análisis, que busque las soluciones al problema planteado en pro de los mejores intereses del país.

Quedando a sus órdenes para cualquier aclaratoria, reiterándole mis sentimientos de consideración y alta estima, le saluda,

Atentamente,



Francisco J. Rangel Gómez
Presidente

RECIBIDO
Fecha: 26 3 2001
O P S I S
GERENCIA GENERAL



CORPORACION
VENEZOLANA DE GUAYANA

Puerto Ordaz, 21 de marzo de 2001

PRE- 187-01

Doctor
Alvaro Silva Calderón
Ministro de Energía y Minas
República Bolivariana de Venezuela
Su Despacho.

Tengo el honor de dirigirme a usted en la oportunidad de enviarle un cordial saludo y a la vez hago propicia la ocasión para someter a su consideración nuestra preocupación al observar que, en el transcurso de los últimos años, se han venido retrasando los programas de mantenimiento, recuperación y repotenciación del parque de generación térmico, aumentando así la indisponibilidad de estas unidades en el Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.) y disminuyendo el respaldo necesario para la generación hidroeléctrica.

Para apreciar esto habría que destacar que los aproximadamente 7000 MW térmicos instalados, los cuales deberían ser capaces de generar 33.000 GWh anuales, pueden generar, en opinión de los operadores de S.I.N., solamente 26.000 GWh anuales. En años recientes, la generación máxima de este parque ha alcanzado un máximo de 22.000 GWh y en el año 2000 los 20.000 GWh.

Por otro lado, antes de la entrada de la central hidroeléctrica de Caruachi en el 2003, de los 990 MW de generación térmica que estaban previstos a ser incorporados al S.I.N., (OAM 13 con 90 MW, Arrecifes con 450 MW y El Sitio con 450 MW), tan solo OAM 13 fue instalada en el año 2000, existiendo dudas con respecto a la concreción de los otros proyectos.

Los elementos enunciados impactarán la operación de la generación del S.I.N., traduciéndose en unos elevados niveles de riesgo de déficit de energía los años 2002 y 2003, aún cuando los programas de mantenimiento y rehabilitación del parque térmico existente se realicen a cabalidad y aumentándose en forma alarmante si los mismos no se ejecutan.

Todo indica que hay una alta probabilidad de que se presenten racionamientos adjudicables a la insuficiencia del parque de generación, algo que ya se había superado desde la década de los años 60. Este elemento se podría convertir en un importante freno al desarrollo del país.

...

Anexo a la presente le estamos enviando una nota técnica en la cual se analiza este tema. Creemos que debe hacerse un gran esfuerzo en el mantenimiento, la recuperación y la rehabilitación del parque de generación térmica y en especial de las unidades de Planta Centro, lo cual podría aminorar el problema que estamos avizorando.

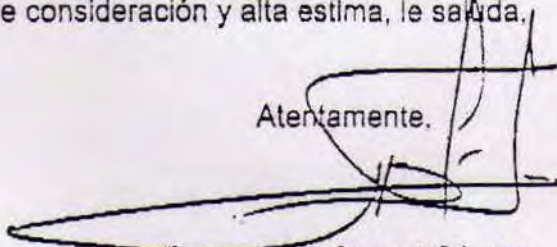
Sin embargo, la solución definitiva al problema requiere la instalación de generación térmica adicional. El riesgo de falla en el suministro antes de la puesta en servicio de Caruachi es alto. Con esta planta se minimiza el riesgo por dos o tres años, pero después será necesaria la incorporación de nueva generación adicional. (Caruachi aportará alrededor de 11.000 GWh al año, y con una demanda creciendo alrededor de los 3500 GWh al año, en tres años su aporte sería absorbido por la carga).

Por estas razones es indispensable, para el apropiado suministro de energía eléctrica en el país, tomar las medidas necesarias para incentivar la inversión en los sistemas de generación térmica. En nuestra opinión, las medidas más importantes consisten en la implantación plena de lo establecido en la Ley del Servicio Eléctrico, en particular en lo referente al establecimiento claro de la forma de remuneración de la generación, así como una declaración clara de las disponibilidad y precios de los combustibles necesarios (gas, líquidos de petróleo, Orimulsión).

Le reiteramos nuestra plena disposición a formar parte de un equipo de análisis, que busque las soluciones al problema planteado en pro de los mejores intereses del país.

Quedando a sus órdenes para cualquier aclaratoria, y reiterándole mis sentimientos de consideración y alta estima, le saluda,

Atentamente,



Francisco J. Rangel Gómez
Presidente