

CVG ELECTRIFICACION DEL CARONI C.A EDELCA

P R E S I D E N C I A

PRE-133-2002

Puerto Ordaz, 27 de Mayo del 2002

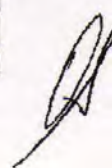
General de División (Ej)
Francisco J. Rangel Gómez
Presidente
Corporación Venezolana de Guayana
Su despacho.

Me dirijo a usted con la finalidad de hacer de su conocimiento sobre los resultados iniciales del Análisis de Contingencia del Sistema Eléctrico Nacional, que se está realizando bajo la coordinación de OPSIS, con la finalidad de evaluar el escenario al que se enfrentará el servicio eléctrico nacional de alcanzarse la cota 240 m.s.n.m en el embalse de Guri, durante el período Enero - Mayo del 2003. Este escenario, tal como le hemos indicado en otras oportunidades, tiene una considerable probabilidad de ocurrencia si el parque de generación térmico actual no es repotenciado adecuadamente, no se incorpora suficiente generación nueva, no disminuye la tasa de crecimiento de la demanda eléctrica y/o la hidrología en el presente período de lluvias está por debajo del promedio histórico.

Técnicamente hablando, en caso de alcanzarse la referida cota, la generación total de EDELCA pudiera disminuir a valores entre 1800 MW y 4000 MW, dependiendo del mes en el cual suceda. Esta situación implicaría un racionamiento de hasta 46% de la demanda del Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Este monto de racionamiento tendría impactos muy negativos en todos los ámbitos de la vida nacional, algunos de los cuales se resaltan a continuación:

1. IMPACTOS SOCIO - ECONÓMICOS**1.1 Cortes de energía a servicios básicos de agua, salud, educación y transporte.**

SECTOR	TIEMPO PROMEDIO DIARIO DEL CORTE
Empresas hidrológicas	2 horas
Hospitales y clínicas	4 horas
Farmacias y ambulatorios	12 horas
Escuelas, liceos y Universidades	10 horas
Aeropuertos nacionales	6 Horas



PRE-133-2002

Pág. 2/4

1.2. Cortes de energía a demanda comercial.

SECTOR	TIEMPO PROMEDIO DIARIO DEL CORTE
Banca comercial, centros comerciales y empresariales, supermercados, mercados públicos, estaciones de suministro de combustible, hoteles y centros turísticos.	12 horas

1.3. Cortes del servicio eléctrico a dependencias oficiales.

SECTOR	TIEMPO PROMEDIO DIARIO DEL CORTE
Alcaldías, gobernaciones e institutos autónomos, notarías, registros, tribunales, embajadas, consulados, instalaciones militares, estaciones de policía, bomberos y cárceles.	10 horas

1.4. Cortes del servicio eléctrico a sectores industriales.

SECTOR	TIEMPO PROMEDIO DIARIO DEL CORTE
Petrolero	4 horas
Siderúrgico y Aluminio	12 horas
Automotriz, pequeña y mediana industria	6 Horas

1.5. Cortes del suministro eléctrico a medios de comunicación social y sistemas de telefonía.

SECTOR	TIEMPO PROMEDIO DIARIO DEL CORTE
Prensa, radio y televisión	8 horas
Sistemas de Telecomunicaciones	10 horas

1.6 Suspensión del suministro eléctrico a sectores residenciales durante un promedio de 12 horas por día.



PRE-133-2002

Pág. 3/4

2. IMPACTOS TÉCNICO - OPERATIVOS

En cuanto a los impactos técnico-operativos, se debe indicar que el Sistema Eléctrico Nacional (SEN) operaría bajo condiciones extremas, con el consiguiente riesgo de contingencias severas y se tendría un incremento importante de las maniobras operativas, lo cual requerirá tanto del aumento del personal dedicado a esta área como de un entrenamiento especial de dicho personal, para manejar una situación con cortes de cargas rotativos en forma permanente. También será necesario un plan especial de seguridad para la custodia y resguardo de las instalaciones de las empresas eléctricas.

Con base en estos impactos, reiteramos la necesidad de ejecutar todas las acciones posibles para no alcanzar este nivel crítico operativo y en tal sentido consideramos oportuno reiterar la necesidad de las acciones siguientes:

1. Asegurar el flujo de recursos económicos hacia EDELCA para mantener el cronograma vigente de puesta en servicio de las unidades de generación de Caruachi.
2. Asegurar el flujo de recursos para los trabajos que permitan el aumento progresivo de la disponibilidad de generación en Planta Centro, a fin de disponer en lo inmediato de cuatro unidades en servicio con una generación total de 1350 MW y a finales del presente año disponer de la quinta unidad de esta planta. Adicionalmente, se deben culminar los trámites necesarios para la apertura de la carta de crédito necesaria para iniciar de inmediato los trabajos de rehabilitación de las plantas Anaco, Punto Fijo y Planta Táchira.
3. Asegurar los recursos económicos necesarios y establecer el convenio entre el Ministerio de Energía y Minas, el Ministerio de Finanzas, CADAFE y la C.A. La Electricidad de Caracas para garantizar los pagos correspondientes de la energía que esta última empresa está en capacidad de inyectar a CADAFE.
4. Establecer los términos apropiados y firmar el convenio con Electricidad de Caracas para la instalación de 200 MW de generación térmica en los Valles del Tuy (Zona de La Raiza), dado que esta empresa ya dispone del terreno y que los trabajos por ejecutar relativos al suministro de gas para esta generación y su posterior conexión a la red eléctrica del SEN, son inmediatos, por lo cual una vez firmado el convenio, el tiempo para la puesta en servicio de esta generación sería de 8 meses.



PRE-133-2002

Pág. 4/4

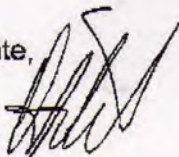
5. Velar y asegurar el flujo de recursos económicos hacia ENELBAR y ENELVEN para que no ocurran retrasos adicionales en la instalación de las plantas Termoyaracuy de 100 MW y Termozulia de 300 MW, cuya puesta en servicio está prevista para noviembre del 2002 y abril del 2003 respectivamente.
6. Realizar las tramitaciones necesarias con PDVSA para garantizar el volumen de gas necesario para asegurar la generación del parque térmico.
7. Resolver las limitaciones comerciales que impiden a la empresa ELEVAL incrementar en 2 GWh/día su nivel de generación disponible.
8. Profundizar la campaña comunicacional de racionalización del uso de la energía.
9. Realizar los trámites ante las autoridades competentes para hacer efectivas las exenciones al IVA y derechos aduanales aplicables a las importaciones de los equipos eléctricos necesarios. Estas exenciones están previstas en el Decreto Presidencial para la Solución de la Problemática del Sector Eléctrico, N° 1719 del 22-03-02 y deben ser concretadas por parte del Ministerio de Energía y Minas y el Ministerio de Finanzas.

También se considera oportuno señalar la necesidad de concretar las acciones previstas en la Ley Orgánica de Servicio Eléctrico promulgada por el Ejecutivo Nacional en la Gaceta Oficial N° 5.568 extraordinaria del 31 de diciembre del año 2001, relativas a la creación de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) y del Centro Nacional de Gestión del Sistema Eléctrico (CNG).

Aprovechamos la oportunidad para informarle que el Comité Ejecutivo de OPSIS, emitió una comunicación al Vicepresidente Ejecutivo de la República, donde le solicita una reunión para expresarle nuestra visión sobre la problemática del suministro eléctrico a nivel nacional, e igualmente plantearle las acciones necesarias para minimizar los posibles impactos de un déficit significativo de energía en el corto plazo.

Seguros de contar con su colaboración en la concreción de estas acciones, quedamos a su disposición para cualquier aclaratoria, le saluda.

Atentamente,



Oswaldo Ariles C.
Presidente