# Consejo Nacional de Operación CNO

## **ACTA DE LA REUNION No. 87**

Fecha:

Febrero 4 de 1999

Lugar:

Telefónica

## LLAMADAS RESPONDIDAS POR MIEMBROS PRINCIPALES:

CHIVOR S.A. CORELCA CODENSA S.A.

EADE

EMGESA EEPPM

EPSA ISAGEN

PROELECTRICA TERMOFLORES

**EBSA** 

Secretario Técnico:

Germán Corredor A.

Raúl Etcheverry Andrés Yabrudy José María Martínez Gustavo Sánchez M.

Luis Fredes B.

Ana Cristina Rendón Jorge Arismendi Alberto Olarte William Murra B. Hilberto Díaz

Orlando Flechas C.

#### **TEMARIO**

 Aprobación de los mecanismos para la ejecución de los programas de limitación de suministro

#### **ANTECEDENTES**

Para dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 4º de la resolución CREG 116 de 1998, el C.N.D. preparó el documento "Mecanismos para la ejecución de programas de limitación de suministro. Documento ISA-CND-99-074", el cual había sido enviado previamente a los miembros de C.NO.

### **APROBACIÓN**

Los miembros del Consejo consultados (100%) aprueban por unanimidad el documento propuesto, con la observación de que en la próxima reunión el C.N.D. deberá presentar en detalle los aspectos operativos para llevar a cabo la desconexión física de circuitos.

El Presidente, Luis Fredes B.

# Consejo Nacional de Operación CNO

CHIVOR S.A. Raúl Etcheverry

CORELCA Andrés Yabrudy

CODENSA S.A. José María Martínez

EADE Gustavo Sánchez M.

EEPPM Ana Cristina Rendón

EPSA Jorge Arismendi

ISAGEN Alberto Olarte

PROELECTRICA
William Murra B.

TERMOFLORES Hilberto Díaz

EBSA Orlando Flechas C.

El Secretario Técnico, Germán Corredor A. (



CITESE 003947-1

MEDELLIN, FEB-15-1999 05:40 PM

ORIGEN: 0666 VIA: 9

666.4.

Doctor GERMÁN CORREDOR AVELLA Secretario Técnico CNO Fax: 0914 16 58 70 Santa Fe de Bogotá

ISA CND ARCHIVO

Asunto: Envío Documento ISA CND 99-074 del 15.02.99

Apreciado doctor Corredor:

Para su aprobación, estamos enviando el documento en referencia "Mecanismos para la Ejecución de los Programas de Limitación de Suministro - (Versión 3)".

Cordialmente,

ORIGINAL FIRMADO

SILVIA ELENA COSSIO M. Directora Relaciones Sectoriales

Anexos: (1/8)

S.E.CO3310/BeatrizD-0600

COPIA PARA

Llevamos progreso transmitiendo energía



GERENCIA MERCADO DE ENERGIA MAYORISTA
GERENCIA CENTRO NACIONAL DE DESPACHO

MECANISMOS PARA LA EJECUCION DE LOS
PROGRAMAS DE LIMITACION DE SUMINISTRO
(Versión 3)

DOCUMENTO ISA-CND-99-074

Medellín, febrero 15 de 1999



Documento ISA-CND-99-037 "Mecanismos para la ejecución de los programas de limitación de suministro (versión

Pág. 2

# MECANISMOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LIMITACIÓN DE SUMINISTRO

Se presenta a continuación a consideración del CNO los mecanismos para la ejecución de los programas de limitación de suministro, dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 4 de la Resolución CREG 116 de 1998 que dice:

Artículo 4°. Coordinación de los programas de limitación del suministro. El Centro Nacional de Despacho, como dependencia encargada de la planeación, supervisión y control de la operación integrada de los recursos de generación, interconexión y transmisión del Sistema Interconectado Nacional, establecerá los mecanismos que considere necesarios, en coordinación con el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales, para la ejecución de los programas de limitación del suministro de que trata esta resolución. Estos mecanismos se someterán a consideración del Consejo Nacional de Operación, quien deberá pronunciarse antes de la iniciación de un programa de limitación de suministro.

#### 1. VENCIMIENTO DE LA OBLIGACION

El vencimiento de la obligación es a las 24 horas del primer día hábil del mes.

## 2. PRIMERA COMUNICACIÓN

El ASIC, transcurridos diez (10) días después del vencimiento, es decir, el día doce (12), comunicará al agente incumplido y a la entidad garante de las consecuencias que se pueden derivar del no pago de sus obligaciones. Así mismo, este día informará a todos los agentes del Mercado de Energía Mayorista y a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Si el día doce (12) no es hábil, sólo se podrá enviar la primera comunicación hasta el día hábil siguiente.



Documento ISA-CND-99-037 "Mecanismos para la ejecución de los programas de limitación de sumínistro (versión 2)

Pág. 3

### 3. SEGUNDA COMUNICACIÓN

El ASIC transcurridos veinte (20) días después del vencimiento, es decir, el día veintidós (22), hará efectivas las garantías e informará a todos los agentes del Mercado de Energía Mayorista y a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Igual que en el caso anterior, si el día veintidós (22) no corresponde a un día hábil, no se podrá hacer efectiva la garantía hasta el día hábil siguiente.

El ASIC para determinar el saldo pendiente del agente que será cubierto con la garantía, tendrá en cuenta los pagos que éste realice, hasta el día veinte (20) posterior al vencimiento, es decir, hasta el día veintiuno (21).

#### 4. AVISO AL CND

En caso de que las garantías entregadas por el agente moroso al ASIC no cubran la deuda y la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios no tome posesión de esta empresa, el ASIC informará antes de las doce (12) a.m., del día veintidós (22) (o el día hábil siguiente), mediante comunicación escrita al CND del inicio del programa de limitación de suministro.

Esta información contendrá, la lista de agentes morosos a los que se les programará la limitación de suministro y las fechas y horarios para esta limitación de acuerdo con lo definido en el Artículo 6 de la Resolución CREG 116 de 1998. (Ver formato 1 anexo)

#### AVISOS DE PRENSA

El mismo día en que se debe dar la segunda comunicación, es decir el día veintidós (22) (o el día hábil siguiente), el ASIC ordenará la publicación de los avisos en los diarios locales y nacionales. 1

¹ Dados los tiempos necesarios para la publicación de avisos de prensa en diarios de circulación nacional, el primer aviso podría salir 3 días antes al inicio de la limitación de suministro.

5



Documento ISA-CND-99-037 "Mecanismos para la ejecución de los programas de limitación de suministro (versión 2)

Pág. 4

### 6. PROYECCIONES DE DEMANDA A SER UTILIZADAS EN EL DESPACHO ECONOMICO

Una vez el CND reciba la comunicación enviada por el ASIC, solicitará al agente moroso calcular y enviar a los CRD's y CDL's que supervisen circuitos donde se vaya a ejecutar la limitación del suministro, el pronóstico de demanda bruta horaria, teniendo en cuenta: a) la limitación de suministro y b) la información que fue reportada al Centro Nacional de Despacho, en desarrollo de lo dispuesto en el artículo 2º de la Resolución CREG-217 de 1997 (Estatuto de Racionamiento). A su vez, el CND informará a los CRD's y CDL's que supervisen circuitos donde se vaya a ejecutar la limitación del suministro. Este pronóstico deberá ser enviado al CND por parte de los CRD's y CDL's correspondientes, a más tardar a las doce (12) a.m. del segundo día hábil siguiente al envío de la solicitud. Adicionalmente, deberá enviar el pronóstico sin considerar la limitación de suministro. (Para el envio de esta información deberá utilizarse los formatos 2A y 2B, anexos)

Los agentes y los CRD's y CDL's, deberán establecer mecanismos adecuados, con el fín de garantizar el cumplimiento de lo establecido anteriormente

En caso de que el agente moroso no envíe el pronóstico dentro del plazo establecido, el CND informará de esto a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y elaborará un cálculo aproximado con la información que tenga disponible. En este caso, el CND podrá revisar y modificar diariamente los pronósticos de demanda de las áreas operativas donde haya limitación de suministro con el fin de minimizar las desviaciones por errores en el pronóstico de demanda.

# 7. CANCELACIÓN DE OBLIGACIONES Y TERMINACIÓN DE LA LIMITACION DE SUMINISTRO

El ASIC para determinar la fecha de cancelación de las obligaciones tendrá en cuenta los pagos que sean efectivos y se logren identificar antes de las 9:30 a.m. de cada día hábil.

F



Documento ISA-CND-99-037 "Mecanismos para la ejecución de los programas de limitación de suministro (versión

Pág. 5

Una vez se identifiquen estos pagos el ASIC antes de las 10:30 a.m. informará al CND mediante comunicación escrita los agentes que los hayan realizado.

Con esta información, el CND ya sea que no se haya iniciado el programa de limitación de suministro o que deba darse por terminado, modificará la demanda utilizada para el despacho del día siguiente, considerando el pronóstico de demanda no afectado por la limitación de suministro.

# 8. INTERRUPCIÓN DEL SERVICIO POR MANDATO DE UN AGENTE DEL MEM

El literal b) del Artículo 5 de la Resolución CREG 116 de 1998, establece que los agentes podrán ordenar la limitación de suministro por mandato, para lo cual se deberá seguir el siguiente procedimiento.

## 8.1. VENCIMIENTO DE LA OBLIGACION

El vencimiento de la obligación es a las 24 horas del día convenido entre las partes.

## 8.2. PRIMERA COMUNICACIÓN

El mandante, transcurridos diez (10) días después del vencimiento, es decir, el día doce (12), comunicará al agente incumplido y a la entidad garante de las consecuencias que se pueden derivar del no pago de sus obligaciones. Así mismo, este día informará al ASIC, a todos los agentes del Mercado de Energía Mayorista y a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Si el día doce (12) no es hábil, sólo se podrá enviar la primera comunicación hasta el día hábil siguiente.

## 8.3. SEGUNDA COMUNICACIÓN

El mandante transcurridos veinte (20) días después del vencimiento, es decir, el día veintidos (22), hará efectivas las garantías e informará

ISA CND ARCHIVO



Documento ISA-CND-99-037 "Mecanismos para la ojecución de los programas de limitación de suministro (versión

Pág. 6

al AŞIC, a todos los agentes del Mercado de Energía Mayorista y a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Igual que en el caso anterior, si el día veintidós (22) no corresponde a un día hábil, no se podrá hacer efectiva la garantía hasta el día hábil siguiente.

El mandante para determinar el saldo pendiente del agente que será cubierto con la garantía, tendrá en cuenta los pagos que éste realice, hasta el día veinte (20) posterior al vencimiento, es decir, hasta el día veintiuno (21).

#### 8.4. AVISO AL CND

En caso de que las garantías entregadas por el agente moroso al mandante no cubran la deuda y la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios no tome posesión de esta empresa, el mandante informará al ASIC de esta situación antes de las diez (10) a.m. del día veintidós (22) (o el día hábil siguiente). Este mismo día, el ASIC informará antes de las doce (12) a.m. mediante comunicación escrita al CND del inicio del programa de limitación de suministro.

Esta información contendrá, la lista de agentes morosos a los que se les programará la limitación de suministro y las fechas y horarios para esta limitación de acuerdo con lo definido en el Artículo 6 de la Resolución CREG 116 de 1998. (Ver formato 1 anexo)

#### 8.5. AVISOS DE PRENSA

El mismo día en que se debe dar la segunda comunicación, es decir el día veintidós (22) (o el día hábil siguiente), el ASIC ordenará la publicación de los avisos en los diarios locales y nacionales. <sup>2</sup>

# 8.6. PROYECCIONES DE DEMANDA A SER UTILIZADAS EN EL DESPACHO ECONOMICO

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dados los tiempos necesarios para la publicación de avisos de prensa en diarios de circulación nacional, el primer aviso podría sallr 3 días antes al inicio de la limitación de suministro.

8



Documento ISA-CND-99-037 "Mecanismos para la ejecución de los programas de limitación de suministro (versión

Pág. 7

Una vez el CND reciba la comunicación enviada por el ASIC, solicitará al agente moroso calcular y enviar a los CRD's y CDL's que supervisen circuitos donde se vaya a ejecutar la limitación del suministro, el pronóstico de demanda bruta horaria, teniendo en cuenta: a) la limitación de suministro y b) la información que fue reportada al Centro Nacional de Despacho, en desarrollo de lo dispuesto en el artículo 2º de la Resolución CREG-217 de 1997 (Estatuto de Racionamiento). A su vez, el CND informará a los CRD's y CDL's que supervisen circuitos donde se vaya a ejecutar la limitación del suministro. Este pronóstico deberá ser enviado al CND por parte de los CRD's y CDL's correspondientes, a más tardar a las doce (12) a.m. del segundo día hábil siguiente al envío de la solicitud. Adicionalmente, deberá enviar el pronóstico sin considerar la limitación de suministro. (Para el envio de esta información deberá utilizarse los formatos 2A y 2B, anexos)

Los agentes y los CRD's y CDL's, deberán establecer mecanismos adecuados, con el fín de garantizar el cumplimiento de lo establecido anteriormente

En caso de que el agente moroso no envie el pronóstico dentro del plazo establecido, el CND informará de esto a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y elaborará un cálculo aproximado con la información que tenga disponible. En este caso, el CND podrá revisar y modificar diariamente los pronósticos de demanda de las áreas operativas donde haya limitación de suministro con el fin de minimizar las desviaciones por errores en el pronóstico de demanda.

# 8.7. CANCELACIÓN DE OBLIGACIONES Y TERMINACIÓN DE LA LIMITACION DE SUMINISTRO

El mandante informará al ASIC antes de las nueve 9:00a.m. de cada día hábil la cancelación de las obligaciones.

Una vez el ASIC cuente con esta información, informará al CND antes de las 10:30 a.m. mediante comunicación escrita, los agentes a los cuales se les deba dar por terminado el programa de limitación de suministro.



Documento ISA-CND-99-037 "Mecanismos para la ejecución de los programas de limitación de suministro (versión

Pág. 8

Con esta información, el CND ya sea que no se haya iniciado el programa de limitación de suministro o que deba darse por terminado, modificará la demanda utilizada para el despacho del día siguiente, considerando el pronóstico de demanda no afectado por la limitación de suministro.