

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ACUERDO No. 238

Junio 24 de 2002

Por el cual se fija la fecha de inicio del período de cuatro (4) años para la realización de las pruebas de estatismo efectuadas por las unidades y/o plantas conectadas al SIN.

El Consejo Nacional de Operación en uso de sus facultades legales, en especial las conferidas en el Artículo 36 de la Ley 143 de 1994, la Resolución 8-0103 del 2 de febrero de 1995 del Ministerio de Minas y Energía, el Anexo general de la Resolución CREG 025 de 1995, su reglamento interno y según lo aprobado en la Reunión No 175 del 20 de junio de 2002 y

CONSIDERANDO:

1. Que el acuerdo No 228 de abril 26 de 2002 establece en su artículo primero una periodicidad de cuatro (4) años para la realización de las pruebas de estatismo y que dicho plazo empezará a contar a partir de la fecha del acuerdo mediante el cual el CNO apruebe la última prueba realizada.
2. Que en cumplimiento de la Resolución CREG 023 de 2001 (Parágrafo del artículo Tercero) todas las plantas y unidades despachadas centralmente deberán efectuar una prueba de los parámetros relacionados con el servicio de regulación primaria de frecuencia.
3. Que los agentes han presentado los resultados de las pruebas, los cuales se encuentran debidamente registrados en el informe final de pruebas de estatismo y banda muerta efectuadas a las unidades generadoras del sistema interconectado nacional.
4. Que el Subcomité de Estudios Eléctricos, verificó los resultados de las pruebas de cada una de las plantas y/o unidades de generación, con el fin de constatar que se ajustaban a los protocolos aprobados por el CNO para cada una de ellas.
5. Que hecha la verificación de que trata el numeral anterior, dio concepto favorable a la certificación de las pruebas de Estatismo y Banda Muerta,

Consejo Nacional de Operación CNO

de que trata el Anexo N° 1, se realizaron de conformidad con los protocolos aprobados por el CNO.

6. Que El Comité de operación en su sesión N° 93 decidió recomendar al CNO certificar las citadas pruebas.

ACUERDA:

PRIMERO.- El CNO, acogiendo la recomendación dada por el Comité de Operación con base en el concepto favorable del Subcomité de Estudios Eléctricos, certifica que las pruebas de las plantas y/o unidades de generación de que trata el Anexo N° 1 del presente acuerdo, fueron realizadas de conformidad con lo dispuesto en los protocolos aprobados por el CNO para cada una de ellas.

SEGUNDO.- La vigencia de cuatro (4) años de las pruebas de Estatismo y Banda Muerta de que trata el Anexo N°1 se empezara a contar a partir del día en que entre en vigencia el presente Acuerdo.

TERCERO.- los resultados de las pruebas se pondrán a consideración de la CREG, con el fin de solicitar su pronunciamiento respecto de aquellas plantas cuyos resultados de la prueba, estan por fuera del rango establecido por la Comisión en la Resolución CREG 023 de 2001.

CUARTO.- El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

El Presidente,


RAFAEL PEREZ C.

El Secretario Técnico,


GERMAN CORREDOR A.

Consejo Nacional de Operación CNO

ANEXO 1

EPSA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Alto Anchicaya 1	Feb 25/02	5.04	Feb 21/02	30
Alto Anchicaya 2	Feb 26/02	4.91	Feb 21/02	30
Alto Anchicaya 3	Feb 27/02	4.95	Feb 21/02	30
Bajo Anchicaya 1	Feb 06/02	5.34	Feb 16/02	30
Bajo Anchicaya 2	Feb 06/02	5.54	Feb 18/02	30
Bajo Anchicaya 3	Feb 06/02	5.51	Feb 18/02	30
Bajo Anchicaya 4	Feb 06/02	5.21	Feb 18/02	30
Calima 1	Ene 29/02	4.7	Feb 19/02	30
Calima 2	Ene 29/02	4.79	Feb 19/02	30
Calima 3	Ene 29/02	5.61	Feb 19/02	30
Calima 4	Ene 29/02	4.64	Feb 19/02	30
Salvajina 1	Ene 31/02	4.32	Feb 19/02	30
Salvajina 2	Ene 31/02	5.05	Feb 19/02	30
Salvajina 3	Ene 31/02	5.29	Feb 19/02	30

ESSA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Barranca 1	Feb 27/02	5.1	Feb 27/02	0
Barranca 2	Feb 27/02	5.8	Feb 27/02	0
Barranca 4	Feb 13/02	4	Feb 4/02	< 30
Barranca 5	Feb 13/02	4.1	Feb 13/02	< 30
Palenque 3	Feb 22/02	4.7	Feb 22/02	< 30

MERIELECTRICA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Merielectrica	Feb 15/02	5.46	Feb 15/02	30

Consejo Nacional de Operación CNO

EBSA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Paipa I	Feb 06/02	6.1	Feb 06/02	30
Paipa II	Feb 13/02	6.5	Feb 13/02	30
Paipa III	Feb 14/02	4.8	Feb 14/02	30
Paipa IV	Feb 09/02	5.01	Feb 08/02	30

TERMOTASAJERO				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Termotasajero	Dic 01/01	5.48	Feb 01/02	30

CORELCA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Barranquilla 3	Feb 16/02	8.5	Feb 16/02	0
Barranquilla 4	Feb 16/02	6	Feb 16/02	0
Flores 1	Feb 05/02	4.88	Feb 05/02	0
Tebsa GT 11	Feb 24/02	4.57	Feb 24/02	200
Tebsa GT 12	Feb 24/02	4.55	Feb 24/02	200
Tebsa GT 13	Feb 6/02	4.51	Feb 6/02	200
Tebsa GT 21	Feb 24/02	4.54	Feb 24/02	200
Tebsa GT 22	Abr 12/02	4.53	Abr 12/02	200
Termoguajira 1	Feb 01/02	4.7	Feb 01/02	50
Termoguajira 2	Ene 31/02	4.5	Ene 31/02	50

FLORES				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Flores 2	Feb 05/02	4.235	Feb 05/02	0
Flores 3	Ene 09/02	4.775	Ene 09/02	0

CHB				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Betania 1	Ene 24/02	4.04	Feb 05/02	30
Betania 2	Ene 24/02	5.2	Feb 05/02	30
Betania 3	Ene 24/02	4.17	Feb 19/02	30

TERMO EMCALI				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Termo Emcali	Feb 01/02	5.4	Feb 01/02	30

TERMO VALLE				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Termo Valle	Feb 14/02	4.6	Feb 14/02	30

Consejo Nacional de Operación CNO

EMGESA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Canoas	Feb 15/02	4.84	Feb 15/02	30
Colegio 1	Feb 07/02	4.54	Feb 07/02	0
Colegio 2	Feb 07/02	4.76	Feb 07/02	0
Colegio 5	Ene 09/02	4.75	Ene 09/02	<30
Colegio 6	Feb 15/02	4	Feb 15/02	<30
Guaca 1	Ene 18/02	4.23	Ene 18/02	<30
Guaca 2	Ene 18/02	4.16	Ene 18/02	30
Guaca 3	Ene 18/02	4.27	Ene 18/02	<30
Guavio 1	Feb 11/02	5.8	Feb 11/02	30
Guavio 2	Feb 12/02	5.6	Feb 12/02	30
Guavio 3	Feb 12/02	5.84	Feb 12/02	30
Guavio 4	Feb 12/02	5.89	Feb 12/02	30
Guavio 5	Feb 11/02	5.43	Feb 11/02	30
Laguneta 1	Ene 10/02	4.55	Ene 10/02	30
Laguneta 2	Ene 10/02	5.32	Ene 10/02	< 30
Laguneta 3	Ene 11/02	4.19	Ene 11/02	30
Laguneta 4	Ene 11/02	5.69	Ene 11/02	30
Paraíso 1	Ene 17/02	4.76	Ene 17/02	30
Paraíso 2	Ene 17/02	4.87	Ene 17/02	< 30
Paraíso 3	Ene 17/02	4.6	Ene 17/02	< 30
Salto I 1	Ene 14/02	5.35	Ene 14/02	0
Salto I 2	Ene 14/02	5.26	Ene 14/02	< 30
Salto I 3	Ene 15/02	5.14	Ene 15/02	30
Salto I 4	Ene 15/02	4.97	Ene 15/02	0
Salto II 1	Ene 16/02	4.84	Ene 16/02	< 30
Salto II 2	Feb 25/02	5.27	Feb 25/02	30
Termozipa 2	Nov 22/01	5.702	Nov 22/01	0
Termozipa 3	Nov 16/01	4.575	Nov 16/01	< 30
Termozipa 4	Nov 10/01	6.78	Nov 10/01	0
Termozipa 5	Nov 10/05	4.54	Nov 10/05	0

CHIVOR				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Chivor 1	May 07/02	5.59	May 15/02	30
Chivor 2	May 07/02	5.31	May 15/02	30
Chivor 3	Dic 11/01	5.98	Dic 11/01	30
Chivor 4	Dic 11/01	5.9	Dic 11/01	30
Chivor 5	Dic 11/01	5.99	Dic 11/01	30
Chivor 6	Dic 11/01	5.5	Dic 11/01	30
Chivor 7	Dic 11/01	5.51	Dic 11/01	30
Chivor 8	Dic 11/01	5.56	Dic 11/01	30

Consejo Nacional de Operación CNO

CHEC				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Esmeralda 1	Feb 23/02	5.84	Feb 27/02	30
Esmeralda 2	Feb 27/02	5.21	Feb 26/02	30
San Francisco 1	Feb 26/02	4.94	Feb 28/02	35
San Francisco 2	Feb 26/02	5.35	Feb 26/02	35
San Francisco 3	Feb 26/02	4.46	Feb 27/02	35
Termodorada	Ene 16/02	4.969	Ene 16/02	17

EPM				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Guadalupe 31	Ene 13/02	5.07	Ene 13/02	< 30
Guadalupe 32	Ene 13/02	5.02	Ene 13/02	< 30
Guadalupe 33	Ene 13/02	5.04	Ene 13/02	< 30
Guadalupe 34	Ene 13/02	4.98	Ene 13/02	< 30
Guadalupe 35	Ene 13/02	5.03	Ene 13/02	< 30
Guadalupe 36	Ene 13/02	4.93	Ene 13/02	< 30
Guadalupe 41	Ene 10/02	4.94	Ene 10/02	< 30
Guadalupe 42	Ene 10/02	5.11	Ene 10/02	< 30
Guadalupe 43	Ene 10/02	5.12	Ene 10/02	< 30
Guatape 1	Ene 17/02	6.04	Ene 17/02	< 50
Guatape 2	Ene 17/02	5.98	Ene 17/02	< 50
Guatape 3	Ene 17/02	5.98	Ene 17/02	< 50
Guatape 4	Ene 17/02	6.02	Ene 17/02	< 50
Guatape 5	Ene 17/02	6.01	Ene 17/02	< 50
Guatape 6	Ene 17/02	6.06	Ene 17/02	< 50
Guatape 7	Ene 17/02	5.96	Ene 17/02	< 50
Guatape 8	Ene 17/02	6.02	Ene 17/02	< 50
La Tasajera 1	Feb 25/02	4.28	Feb 25/02	< 45
La Tasajera 2	Feb 25/02	4.45	Feb 25/02	< 45
La Tasajera 3	Feb 25/02	4.75	Feb 25/02	< 45
Playas 1	Feb 10/02	4.97	Feb 10/02	< 30
Playas 2	Feb 10/02	4.96	Feb 10/02	< 30
Playas 3	Feb 10/02	4.85	Feb 10/02	< 30
Porce 21	Sep 20/01	4.96	Sep 20/01	< 45
Porce 22	Sep 20/01	4.98	Sep 20/01	< 45
Porce 23	Sep 20/01	4.97	Sep 20/01	< 45
Riogrande 1	Feb 23/02	4.32	Feb 23/02	< 30
Riogrande 2	Feb 23/02	4.6	Feb 23/02	< 30
Riogrande 3	Feb 23/02	4.71	Feb 23/02	< 30
Termosierra GT 1	Feb 17/02	4.23	Feb 17/02	< 35
Termosierra GT 2	Feb 17/02	4.13	Feb 17/02	< 35
Troneras 1	Feb 12/02	4.98	Feb 12/02	< 30
Troneras 2	Feb 12/02	5.02	Feb 12/02	< 30

Consejo Nacional de Operación CNO

ISAGEN				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Jaguas 1	Jun 12/01	4.93	Ene 23/02	30
Jaguas 2	Jun 12/01	4.77	Ene 23/02	30
San Carlos 1	Ene 19/02	5.04	Feb 07/02	0
San Carlos 2	Ene 19/02	5.27	Feb 07/02	0
San Carlos 3	Ene 19/02	5.14	Feb 07/02	0
San Carlos 4	Ene 19/02	5.17	Feb 07/02	0
San Carlos 5	Ene 19/02	5.24	Feb 07/02	0
San Carlos 6	Ene 21/02	5.07	Feb 07/02	0
San Carlos 7	Ene 20/02	5.24	Feb 07/02	0
San Carlos 8	Ene 19/02	5.1	Feb 07/02	0
Termocentro 1	Feb 18/02	5.02	Feb 18/02	< 70
Termocentro 2	Feb 18/02	4.89	Feb 18/02	< 70

ELECTRIFICADORA DEL TOLIMA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Prado 1	Mar 07/02	4.98	Mar 07/02	< 10
Prado 2	Mar 07/02	5.17	Mar 07/02	< 10
Prado 3	Mar 07/02	5.39	Mar 07/02	< 10
Prado 4	Mar 26/02	4.82	Mar 26/02	5

TERMOCANDELARIA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Termocandelaria 1	Ene 30/02	4.93	Ene 30/02	40
Termocandelaria 2	Ene 20/02	5.97	Ene 31/02	40

PROELECTRICA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Proelectrica 1	Feb 14/02	4.927	Feb 14/02	0
Proelectrica 2	Feb 14/02	5.026	Feb 14/02	0

URRA				
UNIDAD	Fecha Prueba (S)	ESTATISMO	Fecha Prueba (BM)	BANDA MUERTA
Urra 1	Feb 18/02	6.1	Feb 19/02	30
Urra 2	Feb 18/02	5.9	Feb 19/02	30
Urra 3	Feb 18/02	5.9	Feb 19/02	30
Urra 4	Feb 18/02	6.1	Feb 19/02	30