

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN C.N.O.

ACUERDO No 228
Abril 26 de 2002

Por el cual se establece la periodicidad con la que se deben realizar pruebas de estatismo por parte de unidades conectadas al SIN para dar cumplimiento a la prestación de del servicio de regulación primaria.

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 acordado en la Reunión 173 del C.N.O. celebrada el 25 de abril de 2002 y

CONSIDERANDO:

1. Que el servicio de Regulación primaria de Frecuencia se encuentra regulado en las Resolución CREG 023 de 2001
2. Que de acuerdo con esta resolución : *Se debe efectuar la prueba de estatismo especificada en el Numeral '7.5.2 Prueba de Estatismo' con la periodicidad establecida y procedimientos establecidos por el CNO*
3. Que en cumplimiento de esta resolución el CNO, a través del Subcomité de Estudios Eléctricos y el Comité de Operación ha evaluado los aspectos técnicos relacionados con las pruebas y produjo el documento "Informe Final De Pruebas De Estatismo Y Banda Muerta Efectuadas A Las Unidades Generadoras Del Sistema Interconectado Nacional" de abril de 2002.

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO: Establecer una periodicidad de cuatro (4) años para la realización de las pruebas de estatismo.

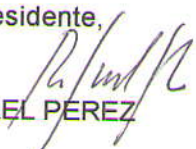
PARÁGRAFO: Dicho plazo se empezará a contar a partir de la fecha del Acuerdo mediante el cual el CNO apruebe la última prueba realizada.

ARTICULO SEGUNDO: Las pruebas se realizaran de acuerdo con los protocolos debidamente aprobados por el CNO.

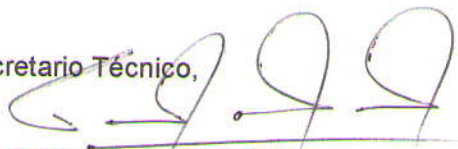
PARÁGRAFO: Las unidades o plantas nuevas o aquellas que se reincorporen deberán realizar pruebas antes de entrar en operación comercial. En el caso de reintegro de una unidad o planta al mercado, el generador podrá solicitar al C.N.O. en forma sustentada que se le exima de realizar la prueba.

ARTICULO TERCERO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha y deroga todos los que le sean contrarios.

El Presidente,


RAFAEL PEREZ

El Secretario Técnico,


GERMÁN CORREDOR

La lista anexa contiene las unidades y fechas en que se realizaron pruebas de banda muerta y estatismo durante el periodo 2000-2001. Este anexo será la base con la que el CNO aprobará dichas pruebas y emitirá un nuevo acuerdo según lo establecido en el parágrafo del artículo primero del acuerdo CNO No 228.

UNIDAD	Fecha (S)	ESTATISMO	Fecha(DB)	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
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
Barranquilla 3	Feb 16/02	8.5	Feb 16/02	0
Barranquilla 4	Feb 16/02	6	Feb 16/02	0
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
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
Canoas	Feb 15/02	4.84	Feb 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
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
Esmeralda 1	Feb 23/02	5.84	Feb 27/02	30
Esmeralda 2	Feb 27/02	5.21	Feb 26/02	30
Flores 1	Feb 05/02	4.88	Feb 05/02	0
Flores 2	Feb 05/02	4.235	Feb 05/02	0
Flores 3	Ene 09/02	4.775	Ene 09/02	0
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
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
Guatapé 1	Ene 17/02	6.04	Ene 17/02	< 50
Guatapé 2	Ene 17/02	5.98	Ene 17/02	< 50
Guatapé 3	Ene 17/02	5.98	Ene 17/02	< 50
Guatapé 4	Ene 17/02	6.02	Ene 17/02	< 50
Guatapé 5	Ene 17/02	6.01	Ene 17/02	< 50
Guatapé 6	Ene 17/02	6.06	Ene 17/02	< 50
Guatapé 7	Ene 17/02	5.96	Ene 17/02	< 50
Guatapé 8	Ene 17/02	6.02	Ene 17/02	< 50

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
Jaguas 1	Jun 12/01	4.93	Ene 23/02	30
Jaguas 2	Jun 12/01	4.77	Ene 23/02	30
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
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
Merilectrica	Feb 15/02	5.46	Feb 15/02	30
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
Palenque 3	Feb 22/02	4.7	Feb 22/02	< 30
Paraiso 1	Ene 17/02	4.76	Ene 17/02	30
Paraiso 2	Ene 17/02	4.87	Ene 17/02	< 30
Paraiso 3	Ene 17/02	4.6	Ene 17/02	< 30
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
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
Proelectrica 1	Feb 14/02	4.927	Feb 14/02	0
Proelectrica 2	Feb 14/02	5.026	Feb 14/02	0
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
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
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
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
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
Tebesa GT 11	Feb 24/02	4.57	Feb 24/02	200
Tebesa GT 12	Feb 24/02	4.55	Feb 24/02	200
Tebesa GT 13	Feb 6/02	4.51	Feb 6/02	200
Tebesa GT 21	Feb 24/02	4.54	Feb 24/02	200
Tebesa GT 22	Abr 12/02	4.53	Abr 12/02	200
Termocandelaria 1	Ene 30/02	4.93	Ene 30/02	40
Termocandelaria 2	Ene 20/02	5.97	Ene 31/02	40
Termocentro 1	Feb 18/02	5.02	Feb 18/02	< 70
Termocentro 2	Feb 18/02	4.89	Feb 18/02	< 70
Termodorada	Ene 16/02	4.969	Ene 16/02	17
Termoemcali GT	Feb 01/02	5.4	Feb 01/02	30
Termoguajira 1	Feb 01/02	4.7	Feb 01/02	50
Termoguajira 2	Ene 31/02	4.5	Ene 31/02	50