

CONSEJO NACIONAL DE OPERACION CNO

ACUERDO No. 870 5 mayo de 2016

Por el cual se aprueba la actualización de series hidrológicas del Sistema Eléctrico colombiano del año 2015

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, el Anexo general de la Resolución CREG 025 de 1995, y según lo acordado en la reunión 488 del 5 de mayo de 2016 y,

CONSIDERANDO:

1. Que el Acuerdo 10 del 29 de enero de 1999 estableció los plazos de envío de la información hidrológica de los agentes generadores hidráulicos del SIN.
2. Que el Acuerdo 159 del 30 de agosto de 2001 aprobó el procedimiento de actualización y modificación de la información hidrológica.
3. Que en cumplimiento del Acuerdo 159 de 2001 y dentro de los plazos previstos en el Acuerdo 10 de 1999, las empresas EPM, ISAGEN, CHIVOR, EPSA, CHEC, URRÁ y EMGESA, entregaron al CNO, al Subcomité Hidrológico y al CND, la información de caudales medios mensuales del año 2015, correspondiente a las siguientes series: Concepción, Grande2, Guadalupe, Guatapé, Nare, Tenche, Porce2, Porce3, San Carlos, San Lorenzo, Miel1, Guarinó, Manso, Amoyá, Sogamoso, Batá, Rucio, Negro, Tunjita, Salvajina, Alto Anchicayá, Calima, Digua, Prado, Chinchiná, Campoalegre, Faguacampoalegre (San Eugenio), Estrella, San Francisco, Urrá, Guavio, Chuza, Faguaalichachín, Tominé, Sisga, Neusa, Baraya, Checua, Teusacá, Río Blanco, Bogotá NR, El Quimbo y Betania CP.
4. Que el Subcomité Hidrológico en la reunión 295 del 14 de abril de 2016 conceptuó que las anteriores empresas cumplieron satisfactoriamente con el procedimiento de actualización de información hidrológica establecido por el CNO mediante el Acuerdo 159 y que las empresas declararon que los procedimientos y métodos de medición y cálculo no habían sufrido modificación alguna desde la última presentación al Subcomité.
5. Que el Comité de Operación en la reunión 272 del 28 de abril de 2016 recomendó la expedición del presente Acuerdo.

CONSEJO NACIONAL DE OPERACION CNO

ACUERDA

PRIMERO: Aprobar la actualización del año 2015 de las series hidrológicas de Concepción, Grande2, Guadalupe, Guatapé, Nare, Tenche, Porce2, Porce3, San Carlos, San Lorenzo, Miel1, Guarinó, Manso, Amoyá, Sogamoso, Batá, Rucio, Negro, Tunjita, Salvajina, Alto Anchicayá, Calima, Digua, Prado, Chinchiná, Campoalegre, Faguacampoalegre (San Eugenio), Estrella, San Francisco, Urrá, Guavio, Chuza, Faguaalichín, Tominé, Sisga, Neusa, Baraya, Checua, Teusacá, Río Blanco, Bogotá NR, El Quimbo y Betania CP. Esta información se encuentra en el anexo 1, que hace parte integral de este Acuerdo.

SEGUNDO: Las actualizaciones de que trata el presente Acuerdo, adicionan y complementan las series hidrológicas avaladas mediante Acuerdos CNO anteriores y serán consideradas en conjunto como las series hidrológicas históricas a ser utilizadas en el planeamiento energético indicativo.

TERCERO: El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

Presidente,

Secretario Técnico,



DIANA M. JIMÉNEZ RODRÍGUEZ



ALBERTO OLARTE AGUIRRE

CONSEJO NACIONAL DE OPERACION CNO

ANEXO 1

INFORMACIÓN HIDROLÓGICA DEL AÑO 2015 EN m³/seg.

Empresa	Serie	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dici
EEPPM	CONCEPCIÓN	5.13	4.86	4.06	4.72	10.84	7.43	7.63	7.80	5.60	5.79	5.05	3.78
	GRANDE2	15.29	18.63	16.09	26.94	23.31	18.90	23.22	19.13	15.10	16.95	22.55	12.86
	GUADALUPE	11.91	13.69	10.24	15.37	30.00	18.09	22.11	20.32	15.64	17.30	14.52	11.28
	GUATAPE	24.03	28.04	31.40	48.59	37.75	22.91	37.78	35.38	36.28	30.79	38.23	22.87
	NARE	28.96	35.63	28.60	35.88	32.84	29.19	31.59	32.32	30.39	33.19	50.34	24.50
	TENCHE	3.04	3.53	3.32	4.53	8.32	5.11	4.81	3.63	2.43	3.12	2.20	1.39
	PORCE2	53.24	58.82	50.19	74.44	90.36	60.93	70.72	68.73	62.47	70.75	82.32	49.67
ISAGEN	PORCE3	8.50	8.38	10.77	12.17	19.61	16.33	15.55	17.34	17.39	15.42	15.44	13.57
	SAN CARLOS	19.24	21.05	22.29	45.22	29.71	23.44	18.87	23.73	28.64	26.01	34.01	18.92
	SAN LORENZO	18.75	22.80	17.65	28.50	43.84	29.90	38.20	44.61	27.41	38.07	31.14	21.17
	MIEL1	78.07	74.18	82.78	70.19	40.52	40.07	29.84	15.58	13.92	27.73	57.32	25.30
	GUARINÓ	17.69	20.35	26.62	39.64	17.19	12.01	9.67	6.45	5.90	7.35	11.30	6.60
	MANO	16.31	10.96	7.66	16.25	10.13	8.62	5.11	3.42	2.80	5.85	18.41	8.31
	AMOYÁ	10.27	14.28	15.14	16.25	14.34	25.52	19.44	13.10	10.17	13.65	16.10	6.26
CHIVOR	SOGAMOSO	169.21	173.06	209.69	624.97	260.33	294.27	244.40	279.36	218.03	251.71	358.95	176.45
	BATÁ	9.96	11.53	10.11	34.14	38.83	185.89	123.89	122.35	51.50	22.65	32.21	26.37
	RUCIO	1.02	0.92	0.95	2.36	3.20	11.60	9.28	7.22	3.15	1.69	1.67	1.58
	NEGRO	2.00	1.80	1.86	4.80	6.25	22.66	18.13	14.11	6.15	3.30	3.26	3.09
	TUNJITA	0.89	1.34	1.96	8.37	8.01	31.28	28.14	24.77	9.64	4.95	7.12	3.51
	SALVAJINA	77.41	88.71	97.66	111.08	64.76	105.09	63.77	46.43	19.82	35.52	81.40	35.50
	ALTO ANCHICAYÁ	29.10	36.68	45.98	37.89	32.11	24.76	21.53	17.12	17.70	36.06	51.54	24.12
EPSA	CALIMA	6.98	6.25	9.72	13.36	8.50	5.27	3.90	2.53	3.20	4.57	8.99	4.98
	DIGUA	16.47	22.57	24.82	29.09	26.96	23.02	15.20	13.51	15.40	26.06	45.51	19.74
	PRADO	23.12	57.20	97.05	91.11	36.57	17.86	14.36	8.79	17.26	24.56	47.83	14.00
	CHINCHINA	8.37	8.91	10.95	14.58	9.81	9.64	9.15	7.66	6.58	8.26	13.17	8.24
	CAMPOALEGRE	3.25	3.54	4.98	6.61	4.72	3.66	3.08	3.16	3.10	4.26	7.53	3.76
	FAGUACAMPOALEGRE(SAN EUGENIO)	4.29	4.67	6.58	8.73	6.24	4.84	4.07	4.17	4.09	5.62	9.94	4.97
	ESTRELLA	1.04	0.95	1.24	1.99	1.10	1.07	0.87	0.79	0.67	0.91	3.08	1.35
CHEC	SAN FRANCISCO	1.62	1.62	1.70	2.67	1.67	1.82	1.75	1.54	1.43	2.20	5.14	2.15
	URRÁ	113.41	144.43	71.31	198.63	331.76	438.43	360.13	345.63	313.14	408.04	409.73	269.56
	GUAVIO	17.05	26.15	18.18	82.38	92.28	216.74	181.19	138.23	78.89	34.56	47.83	35.77
	CHUZA	2.44	5.38	3.67	10.16	14.55	40.09	20.71	9.77	5.55	3.74	8.48	4.50
	FAGUA ALICACHÍN	7.33	6.73	10.01	13.53	5.33	22.26	18.09	15.73	11.64	4.12	12.82	6.82
	TOMINE	0.61	1.21	0.71	1.55	2.72	13.86	11.66	9.97	3.70	0.82	1.81	0.97
	SISGA	0.28	0.31	0.28	0.75	1.75	12.20	10.03	9.74	1.37	0.37	0.76	0.65
EMGESA	NEUSA	0.62	0.64	0.82	0.90	0.58	1.63	1.54	1.79	0.77	0.52	0.74	0.47
	BARAYA (SAUCIO)	0.48	0.55	0.51	0.83	1.38	12.42	6.49	7.02	1.28	0.29	0.55	0.63
	CHECÚA	0.00	0.12	0.12	0.02	0.02	0.59	1.89	0.84	0.05	0.00	0.00	0.00
	TEUSACA	0.52	0.40	0.18	1.04	0.83	4.93	5.43	5.11	3.14	0.67	1.19	0.57
	RIO BLANCO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
	BOGOTÁ NR	9.57	9.76	12.64	18.36	12.27	64.23	51.65	46.35	21.73	7.28	17.95	9.85
	EL QUIMBO	131.00	201.51	159.81	206.45	225.02	545.01	447.93	321.99	176.87	150.00	150.12	103.94
URRÁ	BETANIA CP	94.29	150.28	188.56	202.64	153.43	394.16	185.50	155.18	85.49	93.86	130.90	74.62