

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ACUERDO No. 679 08 de mayo de 2014

Por el cual se aprueba la actualización de series hidrológicas del Sistema Eléctrico colombiano del año 2013

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 414 del 8 de mayo de 2014 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 de Plantas Hidráulicas y al CND, la información de caudales medios mensuales del año 2013, correspondiente a las siguientes series: Concepción, Grande2, Guadalupe, Guatapé, Nare, Tenche, Porce2, Porce3, San Carlos, San Lorenzo, Miel1, Guarinó, Manso, Amoyá, 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 y Betania.
4. Que el Subcomité Hidrológico y de Plantas Hidráulicas, durante su sesión ordinaria 253 del 9 de abril de 2014, conceptuó que las anteriores empresas cumplieron satisfactoriamente con el procedimiento de actualización de información hidrológica establecido por el CNO mediante 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 su reunión 247 del 2 de mayo de 2014 evaluó y emitió concepto favorable a la expedición del presente Acuerdo.

ACUERDA

PRIMERO: Aprobar la actualización del año 2013 de las series hidrológicas de Concepción, Grande2, Guadalupe, Guatapé, Nare, Tenche, Porce2, Porce3, San Carlos, San Lorenzo, Miel1, Guarinó, Manso, Amoyá, Batá, Rucio, Negro, Tunjita,

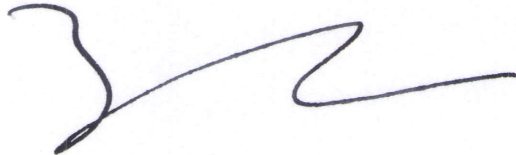
CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

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 y Betania. 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 históricas a ser utilizadas en el planeamiento energético indicativo.

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

El Presidente,



JULIAN CADAVID VELASQUEZ

El Secretario Técnico,



ALBERTO OLARTE AGUIRRE

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN

CNO

ANEXO 1

INFORMACIÓN HIDROLÓGICA DEL AÑO 2013 EN m³/seg.													
Empresa	Serie	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
EPPM	CONCEPCIÓN GRANDE2	4.43	3.92	3.56	3.95	6.94	6.52	5.52	10.09	11.14	8.96	7.76	7.03
	GUADALUPE	14.43	16.16	17.20	22.42	40.33	30.32	20.87	30.97	30.04	27.55	37.03	30.89
	GUATAPÉ	9.55	9.71	10.19	10.81	23.75	22.84	14.79	32.17	27.89	21.87	20.22	15.21
	NARE	23.53	26.65	27.80	24.28	45.26	33.18	28.13	57.27	46.27	41.73	52.72	39.39
	TENCHE	31.92	41.82	44.93	36.58	81.52	63.30	43.31	52.95	53.95	71.36	80.86	69.59
ISAGEN	PORCE2	2.37	3.32	3.11	3.22	5.01	4.55	3.01	6.20	5.30	4.73	3.67	3.01
	PORCE3	48.84	53.19	53.77	54.68	126.55	99.52	67.61	105.05	97.40	97.49	118.48	91.03
	SAN CARLOS	9.41	11.77	8.63	10.79	22.61	30.39	12.62	17.57	17.59	18.64	22.54	18.40
	SAN LORENZO	17.67	18.37	27.68	23.23	46.18	32.56	24.16	43.66	40.91	44.93	49.28	42.96
	MIEL1	18.20	20.85	26.27	22.87	51.41	49.92	32.19	55.06	47.29	48.09	48.09	42.30
CHIVOR	GUARINÓ	74.19	141.82	102.39	65.18	113.41	53.42	37.71	35.27	45.40	60.50	79.09	97.33
	MANO	19.27	57.76	48.46	28.62	54.65	35.28	21.14	17.84	21.65	28.38	32.77	47.60
	AMOYA	7.21	13.34	14.91	11.76	18.20	7.78	4.57	6.79	11.22	10.44	10.22	15.57
	BATÁ	8.06	11.50	13.66	11.53	24.05	16.56	15.04	17.13	11.22	11.97	15.91	19.04
	RUCIO	9.58	10.38	16.20	24.14	72.73	61.81	92.15	98.86	53.48	46.80	60.38	27.96
EPSA	NEGRO	0.36	0.94	1.56	2.57	3.75	3.50	6.13	5.89	3.89	2.60	2.53	1.59
	TUNJITA	0.70	1.84	3.04	5.02	7.33	6.84	11.97	11.51	7.60	5.07	4.95	3.10
	SALVAJINA	0.68	1.60	3.09	8.34	16.91	18.28	18.23	23.51	15.72	11.55	11.88	4.08
	ALTO ANCHICAYÁ	72.63	116.31	111.18	102.43	144.61	104.43	86.35	62.23	44.45	46.21	141.55	202.70
	CALIMA	28.65	35.05	46.00	48.61	71.16	40.05	29.96	36.60	46.09	47.78	64.47	58.87
CHEC	DIGUA	4.34	8.42	15.37	11.34	18.91	11.67	5.17	5.09	6.37	7.22	10.58	17.13
	PRADO	31.57	36.79	26.11	23.26	27.32	26.38	19.85	25.49	36.28	56.47	79.73	46.83
	CHINCHINA	29.36	90.72	48.13	42.11	75.47	29.01	19.22	31.95	21.14	42.43	126.22	131.07
	CAMPOALEGRE	9.40	14.37	16.55	13.82	23.54	15.79	8.93	9.76	12.12	13.84	30.78	27.49
	FAGUACAMPOALEGRE(SAN EUGENIO)	3.70	6.05	6.55	6.33	8.39	5.08	3.56	3.96	4.26	5.68	13.97	11.65
URRÁ	ESTRELLA	4.89	7.99	8.66	8.36	11.08	6.71	4.70	5.23	5.63	7.51	18.46	15.39
	SAN FRANCISCO	0.94	2.05	2.43	1.87	3.00	2.34	1.49	1.74	1.79	1.96	2.86	3.38
	URRÁ	1.59	3.15	3.86	3.69	6.23	4.16	2.31	2.75	3.05	3.29	5.64	4.82
	GUAVIO	68.37	56.75	433.47	297.93	427.84	389.72	359.69	512.73	549.56	401.43	325.51	264.73
	CHUZA	12.37	15.14	47.40	61.77	136.86	90.88	114.90	96.72	60.00	43.06	61.50	32.80
EMGESA	FAGUA ALICACHÍN	1.11	2.43	8.23	11.23	20.63	13.07	19.44	14.62	8.75	6.42	11.04	5.67
	TOMINÉ	0.62	12.69	10.22	15.60	45.32	13.58	13.00	17.05	8.71	10.88	31.65	32.52
	SISGA	0.23	1.34	2.08	3.34	7.59	3.56	4.81	5.65	2.54	1.45	5.19	2.69
	NEUSA	0.30	0.25	0.93	1.59	5.72	3.35	6.92	7.36	3.12	1.84	3.58	1.88
	BARAYA (SAUCIO)	0.35	0.79	0.93	1.00	2.97	0.50	0.45	0.52	0.63	0.52	1.45	1.44
	CHECUA	0.62	0.61	0.91	1.28	2.88	1.67	3.28	3.49	1.69	1.44	2.98	1.45
	TEUSACÁ	0.00	0.00	0.22	0.51	2.49	1.47	0.27	0.45	0.11	0.44	1.70	1.53
	RÍO BLANCO	0.93	1.09	0.83	1.40	3.92	2.34	2.25	2.76	1.95	1.31	3.80	4.57
	BOGOTÁ NR	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03
	BETANIA	2.98	16.78	15.75	23.70	68.59	24.19	26.92	32.43	17.41	16.33	48.05	44.58
		163.22	343.85	330.34	307.80	430.00	413.52	634.09	501.64	338.36	307.68	355.50	432.30