

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ACUERDO No. 744 Mayo 7 de 2015

Por el cual se aprueba la actualización de series hidrológicas del Sistema Eléctrico colombiano del año 2014

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 437 del 7 de mayo de 2015 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, AES CHIVOR, EPSA, CHEC, URRÁ y EMGESA, entregaron al CNO, al Subcomité Hidrológico y al CND, la información de caudales medios mensuales del año 2014, correspondiente a las siguientes series: Concepción, Grande2, Guadalupe, Guatapé, Nare, Tenche, Porce2, Porce3, San Carlos, San Lorenzo, Miel1, Guarinó, Manso, 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 CNO mediante el Acuerdo 743 del 7 de mayo de 2015 aprobó la solicitud de ISAGEN S.A. E.S.P. de ampliación del plazo para la entrega de la información correspondiente a los caudales promedios mensuales afluentes al embalse de la central Sogamoso y al sitio de captación de la central Amoyá hasta el 30 de junio de 2015.
5. Que el Subcomité Hidrológico en la reunión 270 del 8 de abril de 2015, conceptuó que las 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.
6. Que EMGESA S.A. E.S.P. mediante comunicación, con radicado XM 201544005481-3 del 22 de abril de 2015 envió correcciones a los datos de

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

caudales de las series filo de agua Alicachín y Bogotá NR, las cuales habían sido actualizadas dentro del plazo previsto en el Acuerdo 10 de 1999.

7. Que el Comité de Operación en su reunión 258 del 30 de abril de 2015 recomendó al Consejo la expedición del presente Acuerdo.

ACUERDA

PRIMERO: Aprobar la actualización del año 2014 de las series hidrológicas de Concepción, Grande2, Guadalupe, Guatapé, Nare, Tenche, Porce2, Porce3, San Carlos, San Lorenzo, Miel1, Guarinó, Manso, 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. 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.

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

La Presidente,

El Secretario Técnico,


DIANA M. JIMÉNEZ RODRÍGUEZ


ALBERTO OLARTE AGUIRRE

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ANEXO 1

INFORMACIÓN HIDROLÓGICA DEL AÑO 2014 EN m³/seg.

Empresa	Serie	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	díc
EEPPM	CONCEPCIÓN	5.33	5.59	4.63	6.77	7.33	7.94	5.37	8.33	7.02	9.32	10.49	7.26
	GRANDEZ	20.43	22.04	25.57	24.38	30.60	25.38	18.82	20.74	21.76	33.80	40.73	26.15
	GUADALUPE	11.45	13.01	11.36	17.88	19.41	27.81	15.01	16.97	21.94	25.75	22.57	15.09
	GUATAPE	28.37	39.88	31.01	32.49	38.19	31.60	19.90	23.88	31.75	56.42	40.50	29.58
	NARE	41.54	34.79	41.80	33.95	62.09	48.12	32.54	38.35	53.62	69.40	72.64	45.80
ISAGEN	TENCHE	2.12	3.22	2.62	4.34	3.81	5.37	2.63	5.41	4.23	5.48	6.13	2.97
	PORCE2	64.32	62.83	61.74	71.32	94.00	90.40	57.54	64.31	75.88	108.68	102.34	73.44
	PORCE3	14.71	14.20	13.55	11.47	17.30	20.50	10.06	15.62	14.59	21.99	19.40	11.62
	SAN CARLOS	25.80	30.50	35.01	30.98	40.67	30.53	21.96	23.43	33.93	53.14	50.52	34.96
	SAN LORENZO	26.45	42.11	31.11	29.98	45.77	42.81	29.35	37.55	49.98	54.73	40.21	29.34
CHIVOR	MIEL1	107.26	108.62	84.64	46.96	91.59	43.80	23.32	17.46	39.70	56.62	83.26	75.85
	GUARINÓ	29.75	32.11	45.93	31.71	37.42	14.12	10.29	9.54	12.96	30.02	42.34	32.17
	MANSO	20.39	19.75	15.78	11.55	19.02	6.40	2.83	2.72	7.91	16.50	17.89	15.05
	BATÁ	12.76	9.94	15.83	28.91	36.71	108.88	153.86	120.17	77.88	53.68	34.26	26.12
	RUCIO	0.36	0.32	0.68	1.70	1.90	6.46	8.51	5.29	3.12	2.08	1.05	1.43
EPSA	NEGRO	0.70	0.62	1.33	3.72	3.72	12.62	16.62	10.33	6.10	4.06	2.04	2.80
	TUNJITA	0.92	0.71	3.55	5.70	7.29	16.98	17.64	21.93	10.05	10.64	6.23	2.60
	SALVAJINA	181.34	149.99	229.55	106.91	195.93	135.25	105.33	66.87	37.08	60.50	138.31	172.34
	ALTO ANCHICAYÁ	48.16	52.20	43.45	47.65	55.88	32.30	20.70	18.45	25.04	51.39	57.92	35.35
	CALIMA	12.60	9.09	14.38	11.51	17.12	8.04	4.69	2.96	4.34	10.93	15.02	10.05
CHEC	DIGUA	49.43	50.42	58.24	49.77	30.15	13.22	7.29	10.34	24.30	42.42	56.90	30.08
	PRADO	64.20	81.61	135.24	79.38	124.32	28.50	20.52	18.88	17.17	41.14	103.17	59.63
	CHINCHINÁ	14.56	13.14	22.11	13.27	16.85	12.21	9.62	9.61	10.62	16.15	15.73	11.96
	CAMPOALEGRE	7.83	6.11	7.98	7.19	8.98	5.70	4.51	3.59	3.72	5.05	7.80	6.97
	FAGUACAMPOALEGRE(SAN EUGENIO)	10.35	8.07	10.54	9.50	11.86	7.52	5.95	4.74	4.91	6.67	10.30	9.21
URRÁ	ESTRELLA	2.08	2.05	2.52	1.89	2.29	1.77	1.45	1.17	1.22	2.39	3.68	3.09
	SAN FRANCISCO	2.91	2.80	4.86	3.69	4.98	3.62	2.70	1.84	1.88	3.10	4.44	3.15
	GUAVIO	128.84	63.10	97.08	149.17	331.79	468.88	324.06	366.64	449.04	401.42	364.92	260.72
	CHUZA	13.32	14.62	28.28	67.42	68.20	200.10	199.54	115.91	92.96	52.98	35.55	29.73
	FAGUA ALICACHÍN	1.24	0.70	4.37	12.03	8.45	36.66	29.28	10.14	9.84	9.17	6.91	4.91
EMGESA	TOMINÉ	6.57	6.10	15.87	10.36	20.00	30.75	27.33	11.61	7.38	18.40	35.22	22.02
	SISGA	0.81	0.15	3.78	1.67	2.58	14.33	13.94	6.47	4.81	2.99	3.71	2.08
	NEUSA	0.34	0.26	0.72	0.86	1.95	10.15	12.38	4.81	2.56	1.34	1.63	0.87
	BARAYA (SAUCIO)	0.45	0.36	1.43	0.80	1.27	1.31	1.43	1.17	0.87	1.04	2.50	1.35
	CHECUA	0.51	0.38	0.93	0.83	1.23	5.71	8.08	3.30	2.28	1.14	1.09	1.11
	TEUSACA	0.23	0.00	1.01	0.11	0.48	1.29	2.57	0.78	0.28	0.70	0.86	0.58
	RIO BLANCO	1.60	0.72	1.90	0.94	1.78	4.78	6.35	3.58	2.48	2.66	4.10	2.71
	BOGOTÁ NR	0.93	0.29	0.51	0.35	0.00	0.13	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
	BETANIA	10.05	7.60	24.79	14.91	27.93	64.47	67.35	32.23	22.28	28.51	48.44	30.34
		281.18	257.09	487.53	399.96	524.83	633.57	746.55	572.86	355.39	380.22	383.57	339.85