

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN

CNO

ACUERDO No. 824

17 de diciembre de 2015

Por el cual se aprueba la modificación de la serie hidrológica San Miguel

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, su Reglamento interno y según lo aprobado en la reunión presencial 460 del 17 de diciembre de 2015, y

CONSIDERANDO

1. Que mediante el Acuerdo 159 del 30 de agosto de 2001 se aprobó el procedimiento de actualización y modificación de la información hidrológica.
2. Que el Subcomité Hidrológico en la reunión 286 del 10 de diciembre de 2015 dio su aval técnico a la metodología de cálculo de la serie hidrológica San Miguel y a la modificación de la serie para el periodo enero de 1974 a diciembre de 2010, debido a que la serie declarada a la CREG para el Cargo por Confiabilidad no está naturalizada porque corresponde a la serie de caudales medios mensuales menos los caudales ambientales.
4. Que el Comité de Operación en reunión 266 del día 17 de diciembre de 2015 recomendó la expedición de este Acuerdo.

ACUERDA:

PRIMERO: Aprobar la modificación de la serie hidrológica San Miguel (período enero de 1974 a diciembre de 2010).

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1974	58.37	43.93	36.63	58.01	53.70	49.37	33.74	77.44	56.12	65.33	81.98	47.90
1975	47.66	57.24	48.16	54.17	69.33	50.06	55.31	49.55	65.08	63.67	63.18	49.33
1976	57.60	52.12	53.24	65.04	57.73	33.28	9.78	16.47	23.43	35.81	44.32	27.99
1977	44.10	43.34	28.84	32.86	43.60	34.11	26.28	35.07	29.67	58.18	53.94	38.35
1978	32.99	24.30	43.68	70.78	61.37	41.07	58.02	26.28	45.77	56.91	58.73	64.88
1979	31.35	33.67	49.89	53.47	45.49	41.48	15.24	33.12	54.61	36.36	52.66	30.61
1980	38.56	35.23	23.92	33.61	48.45	44.95	24.10	30.25	33.39	59.67	69.55	46.87
1981	32.42	62.98	48.43	54.02	63.23	71.86	40.53	32.56	55.00	48.52	63.57	47.64
1982	35.31	78.40	43.87	46.06	68.60	28.39	18.35	14.78	53.41	53.14	31.23	28.98
1983	33.34	36.71	28.04	67.60	43.14	37.17	20.02	13.80	74.60	54.31	55.04	41.62
1984	33.96	53.19	53.44	45.18	43.58	56.69	47.05	41.62	57.00	82.66	65.09	69.56
1985	31.88	41.09	48.44	61.92	42.77	23.12	13.38	53.58	47.69	74.56	47.83	33.23
1986	50.20	29.65	50.83	31.80	48.43	51.33	8.43	44.49	40.37	54.81	59.43	43.96
1987	50.83	44.32	23.57	47.31	52.07	25.45	31.25	34.43	44.81	55.68	56.20	46.58
1988	34.85	32.05	27.15	54.97	38.04	29.63	24.41	66.68	62.22	54.14	52.69	50.34
1989	59.26	61.91	36.99	55.98	37.75	35.48	17.00	42.88	61.46	60.61	44.50	36.84

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

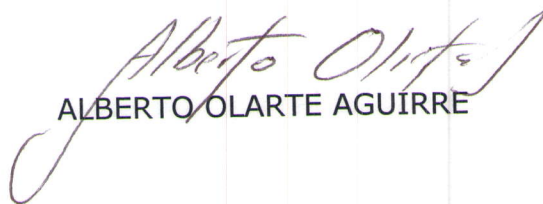
1990	33.50	26.94	30.89	48.67	28.55	17.38	31.20	18.37	30.79	57.46	45.66	33.98
1991	38.00	29.99	34.27	31.12	48.61	44.71	25.30	21.43	38.37	42.28	50.43	47.35
1992	31.39	32.04	38.01	43.14	68.52	36.77	17.93	38.39	47.06	38.38	40.02	45.92
1993	50.39	37.27	33.79	53.38	57.45	19.27	23.72	38.16	74.69	59.76	65.78	63.51
1994	48.14	45.00	45.57	57.62	66.16	34.08	28.26	22.93	28.84	40.27	63.80	42.89
1995	19.08	24.48	44.97	43.49	48.46	51.21	42.54	49.33	31.76	46.56	40.70	50.54
1996	43.00	40.98	38.04	52.76	65.39	41.76	38.00	43.23	42.93	59.46	36.23	69.71
1997	42.77	44.62	34.66	50.49	30.07	40.25	18.93	16.49	39.11	38.87	41.00	25.79
1998	29.47	40.85	40.07	79.83	44.73	32.88	40.44	46.85	53.56	52.17	53.67	55.53
1999	55.01	52.98	44.03	48.25	42.88	43.18	30.70	27.53	50.65	46.40	54.48	78.29
2000	45.22	40.69	66.80	65.41	64.74	61.64	58.09	50.23	72.61	48.48	46.07	45.95
2001	43.72	39.73	56.61	51.69	82.65	47.26	53.18	26.60	50.90	56.62	49.07	60.62
2002	40.26	49.70	53.06	53.43	39.16	30.56	31.40	29.03	55.30	58.90	63.60	44.58
2003	30.03	43.42	30.64	50.53	60.43	60.53	37.04	31.93	54.13	69.70	49.35	39.17
2004	57.86	34.88	52.00	70.20	47.20	26.43	31.84	31.52	56.29	50.14	56.99	41.66
2005	43.69	50.35	41.36	50.54	54.45	41.48	29.70	33.43	40.16	43.35	49.89	45.82
2006	48.76	45.96	55.80	52.14	54.22	36.83	43.71	49.86	55.64	64.51	59.89	51.40
2007	54.01	40.70	54.41	71.55	61.52	39.62	44.17	47.04	53.24	63.70	60.98	43.40
2008	42.81	46.22	74.75	53.23	70.61	64.39	54.61	61.34	47.30	68.26	65.99	54.22
2009	72.75	68.20	72.66	66.47	53.69	50.88	35.01	37.69	36.33	42.97	52.85	55.65
2010	49.32	53.83	53.11	50.71	54.15	55.05	64.98	50.69	72.16	51.61	65.85	52.36

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

Presidente,


DIANA M. JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

Secretario Técnico,


ALBERTO OLARTE AGUIRRE