

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ACUERDO No. 131
Mayo 4 de 2001

Por el cual se aprueba la Serie Hidrológica de Porce II

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, y según lo acordado en la reunión No 153 del C.N.O. celebrada el 3 de mayo de 2001

ACUERDA:

PRIMERO: Aprobar la serie hidrológica para Porce II, anexa al presente Acuerdo.

SEGUNDO: Esta serie se aplicará a partir del 5 de mayo de 2001

TERCERO: El presente Acuerdo rige a partir de la fecha

El Presidente,


ALBERTO OLARTE A.

El Secretario Técnico,


GERMÁN CORREDOR A.

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN

CNO

Anexo 1

Caudales naturales estimados en el sitio de presa del proyecto hidroeléctrico Porce II (m3/seg)

AÑO	Ene	Feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	MEDIA
1972						143.10	107.00	108.70	98.94	126.80	130.20	89.62	
1973	62.85	45.00	52.43	71.07	104.70	124.40	97.41	126.90	178.20	149.40	145.50	136.80	107.9
1974	111.20	99.81	97.16	113.10	127.30	103.70	104.10	136.70	186.20	193.00	174.10	100.20	128.9
1975	75.97	90.23	96.90	86.82	122.70	121.50	166.50	161.30	163.00	171.50	186.00	155.90	133.2
1976	93.62	80.92	87.70	125.80	140.60	121.80	71.06	72.11	71.64	120.00	91.12	60.46	94.7
1977	67.11	66.23	67.59	74.62	90.16	116.00	100.50	98.18	107.70	115.60	111.60	69.87	90.4
1978	57.27	52.79	63.11	91.55	108.80	119.50	102.60	78.35	90.07	102.60	111.20	92.04	89.2
1979	63.02	60.94	65.42	83.10	136.70	123.60	69.87	72.17	94.51	133.10	155.60	92.32	95.9
1980	69.99	59.60	54.09	61.66	75.41	81.90	70.11	74.80	79.65	159.10	135.50	97.13	84.9
1981	60.19	58.79	66.02	100.80	190.20	177.00	153.10	109.80	135.00	165.30	122.60	84.58	118.6
1982	95.48	102.10	92.93	164.20	203.30	133.90	101.20	92.69	109.80	155.60	126.40	103.90	123.5
1983	67.78	53.62	61.10	99.45	123.80	85.70	102.70	85.87	121.70	113.70	113.20	111.30	95.0
1984	87.77	79.61	56.34	67.33	132.00	147.40	141.20	131.40	179.20	217.30	193.60	108.80	128.5
1985	78.58	66.69	70.10	77.96	120.40	85.57	76.34	128.50	167.20	143.60	119.70	93.29	102.3
1986	77.16	82.75	72.68	122.90	120.60	122.90	83.24	94.34	88.09	171.00	123.60	87.68	103.9
1987	64.53	57.34	57.90	75.86	119.20	72.60	102.20	97.48	127.10	167.90	117.80	98.43	96.5
1988	63.62	62.16	50.54	75.39	91.54	101.00	103.50	177.60	222.50	199.80	221.10	147.70	126.4
1989	121.50	97.02	100.03	95.51	131.10	131.90	91.73	127.80	192.40	171.10	139.50	98.67	124.9
1990	73.69	73.25	65.26	96.54	114.90	110.40	94.02	72.98	107.60	205.20	140.40	95.85	104.2
1991	66.65	54.50	68.87	77.63	110.50	99.80	94.64	69.74	64.99	111.40	118.50	92.54	85.8
1992	57.05	52.82	46.80	53.45	79.23	63.00	62.96	79.64	107.30	87.51	82.45	88.48	71.7
1993	68.17	50.73	58.63	82.32	123.00	65.10	86.84	87.34	151.30	142.60	168.10	140.60	102.1
1994	80.43	77.12	70.03	122.20	122.70	103.00	86.19	108.50	110.30	134.30	163.40	92.07	105.9
1995	61.13	52.96	59.39	73.95	107.90	125.20	133.10	199.10	144.70	175.20	125.00	124.10	115.1

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

1996	94.11	96.77	134.10	129.30	197.20	180.60	171.10	151.90	134.40	167.70	134.10	90.34	140.1
1997	86.75	87.58	74.23	104.30	80.85	133.20	62.23	50.00	71.19	66.03	84.76	53.41	79.5
1998	39.72	39.87	44.42	76.94	119.80	100.10	137.10	111.70	175.40	146.30	134.80	146.90	106.1
1999	108.70	140.10	142.90	146.10	180.10	192.00	145.50	116.70	180.00	221.90	182.50	147.50	158.7
2000	101.50	97.29	93.02	101.00	170.70	184.20	166.80	160.70	218.00	166.80	121.70	100.30	140.2
2001	80.20	69.62											
media	77.09	72.70	73.92	94.67	126.62	119.66	106.37	109.76	133.73	151.77	137.04	103.48	109.07
maximo	121.5	140.1	142.9	164.2	203.3	192.0	171.1	199.1	222.5	221.9	221.1	155.9	158.7
minimo	39.7	39.9	44.4	53.5	75.4	63.0	62.2	50.0	65.0	66.0	82.5	53.4	71.7
desv	18.68	22.22	24.08	26.27	34.08	33.93	32.02	35.95	45.13	37.56	32.66	26.04	20.78

NOTA: Esta serie fue aprobado por el Subcomité Hidrológico y de Plantas Hidráulicas en su reunión extraordinaria 81 de abril 6 de 2001. Posteriormente aprobada en la reunión 77 del Comité de Operación de abril 24 de 2001. Finalmente fue aprobada por el CNO en su reunión del 3 de mayo de 2001. Esta información se aplicará a partir del Sábado 5 de mayo de 2001.