

# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Aconcagua**

## **PUNTO: 1. Juncal en BT C.Aconcagua**

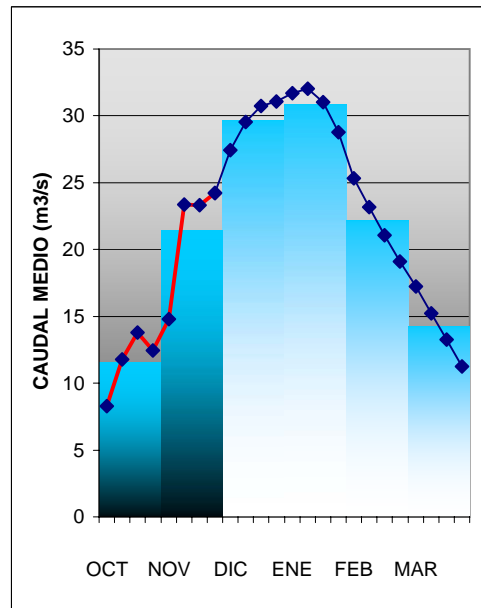
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	108	71	97	11	22
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	283	186	254	30	58
P exc. (1)	6%	25%	9%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	8,3	11,8	13,8	12,4	11,7
NOV	14,8	23,3	23,3	24,2	21,6
DIC	27,5	29,5	30,7	31,1	29,7
ENE	31,7	32,0	31,0	28,8	30,9
FEB	25,3	23,2	21,1	19,1	22,2
MAR	17,2	15,2	13,2	11,3	14,2



## **CUENCA: Aconcagua**

## **PUNTO: 2. Blanco en BT C.Aconcagua**

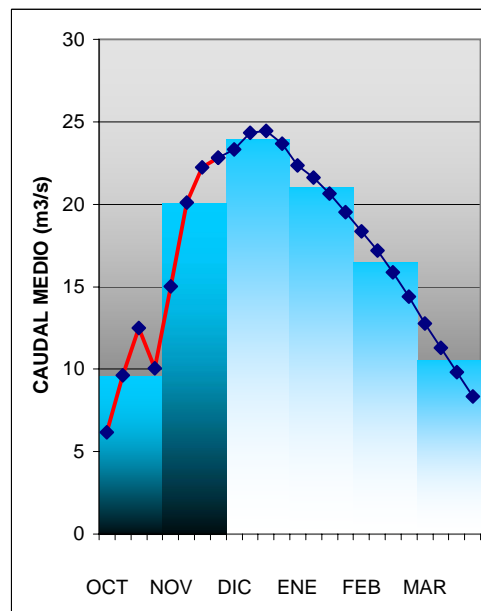
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	81	64	72	8	16
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	212	168	189	22	41
P exc. (1)	11%	21%	15%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	6,2	9,6	12,5	10,1	9,7
NOV	15,0	20,1	22,2	22,8	20,1
DIC	23,3	24,3	24,4	23,7	23,9
ENE	22,3	21,6	20,7	19,5	21,0
FEB	18,4	17,2	15,9	14,4	16,5
MAR	12,8	11,3	9,8	8,4	10,6



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Colorado**

## **PUNTO: 1. Olivares en BT C.Alfalfal**

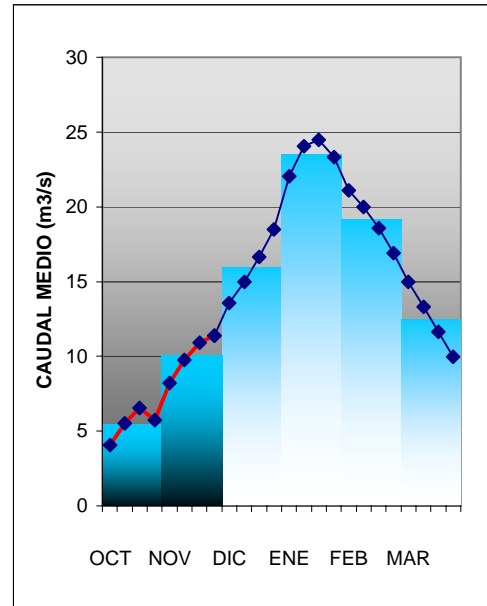
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	80	62	71	9	12
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	210	163	186	24	32
P exc. (1)	16%	40%	26%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	4,1	5,5	6,6	5,7	5,5
NOV	8,2	9,8	10,9	11,4	10,1
DIC	13,6	15,0	16,6	18,5	15,9
ENE	22,0	24,1	24,5	23,3	23,5
FEB	21,1	20,0	18,6	16,9	19,1
MAR	15,0	13,3	11,6	10,0	12,5



## **CUENCA: Colorado**

## **PUNTO: 2. Colorado en BT C.Alfalfal**

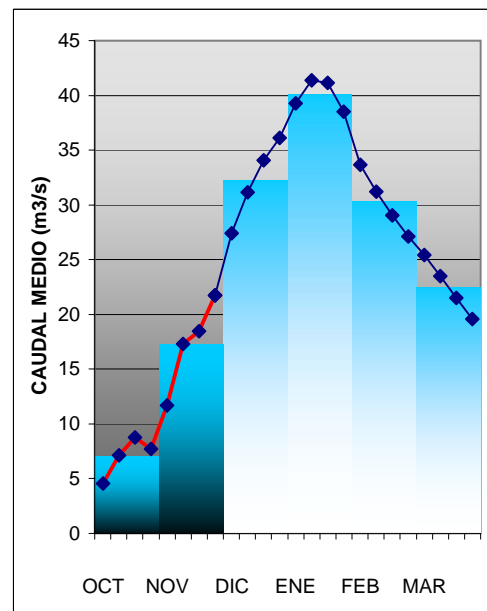
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	141	109	125	16	22
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	370	286	328	41	57
P exc. (1)	13%	28%	20%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	4,5	7,2	8,8	7,7	7,1
NOV	11,7	17,3	18,5	21,8	17,3
DIC	27,4	31,2	34,1	36,1	32,2
ENE	39,3	41,4	41,1	38,5	40,1
FEB	33,6	31,2	29,0	27,1	30,2
MAR	25,4	23,5	21,5	19,6	22,5



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## CUENCA: Rapel

## PUNTO: 1. Cachapoal en BT C.Sauzal (RN)

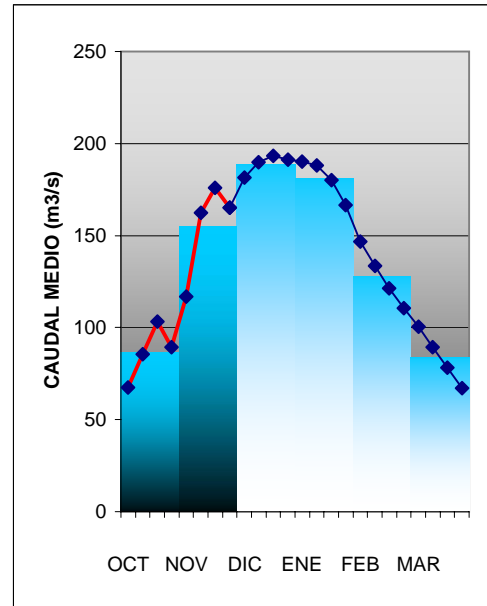
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	657	526	582	55	47
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	1722	1379	1525	145	123
P exc. (1)	22%	42%	32%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	67,3	85,6	103,3	89,2	87,0
NOV	116,7	162,4	175,8	165,2	155,6
DIC	181,4	190,0	193,2	191,2	189,0
ENE	190,0	188,0	180,2	166,5	181,2
FEB	146,7	133,5	121,5	110,5	128,1
MAR	100,4	89,3	78,3	67,2	83,8



## CUENCA: Rapel

## PUNTO: 2. Afluente a Embalse C.Rapel (S/Tenc)

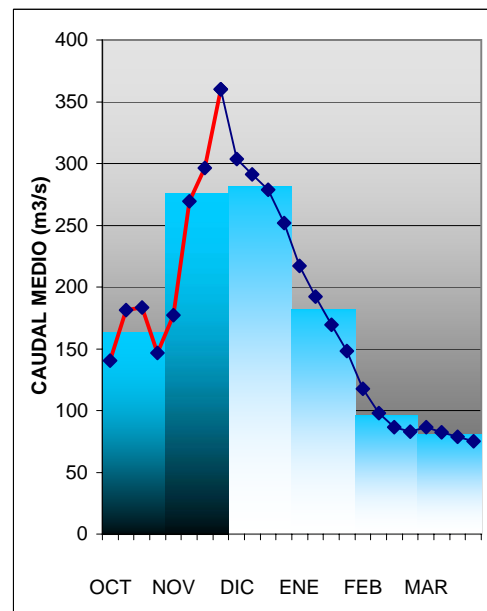
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	694	585	640	54	97
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	1819	1533	1677	143	254
P exc. (1)	15%	21%	18%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	140,5	181,6	183,4	146,9	163,8
NOV	177,1	269,3	296,6	360,0	275,7
DIC	303,6	291,4	278,8	251,7	281,4
ENE	217,1	192,5	169,5	148,3	181,9
FEB	117,5	97,9	86,3	82,8	96,1
MAR	86,5	82,6	78,7	74,9	80,7



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Rapel**

## **PUNTO: 3. Captación Rio Teno (RN)**

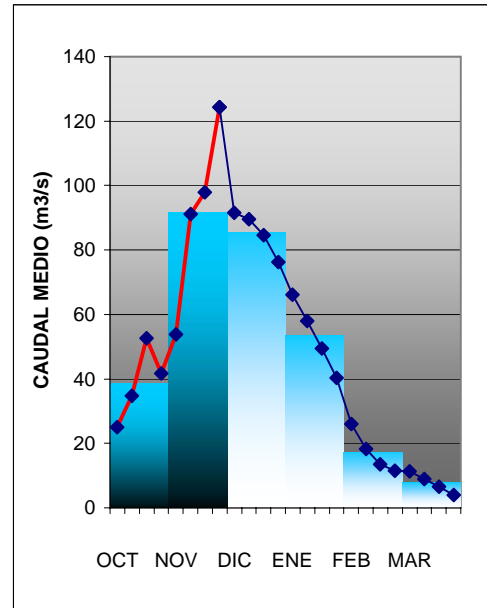
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	218	125	164	26	17
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	571	328	430	68	45
P exc. (1)	15%	30%	23%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	25,1	34,7	52,6	41,8	39,0
NOV	53,9	91,1	98,0	124,2	92,9
DIC	91,6	89,7	84,5	76,2	85,5
ENE	66,1	58,0	49,4	40,3	53,5
FEB	25,9	18,4	13,6	11,5	17,3
MAR	11,3	8,9	6,5	4,0	7,7



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Maule**

## **PUNTO: 1. Afluente Laguna Maule**

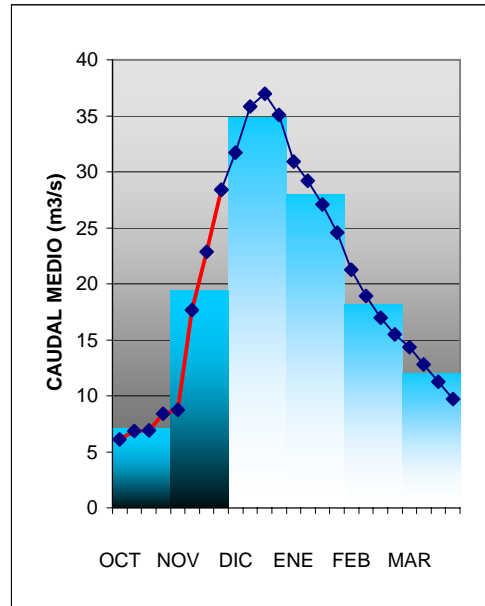
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	102	87	93	6	6
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	267	228	244	16	17
P exc. (1)	11%	21%	17%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	6,1	6,9	6,9	8,4	7,1
NOV	8,8	17,7	22,9	28,4	19,7
DIC	31,7	35,8	36,9	35,1	34,9
ENE	30,9	29,2	27,1	24,6	27,9
FEB	21,3	18,9	17,0	15,5	18,2
MAR	14,3	12,8	11,3	9,7	12,0



## **CUENCA: Maule**

## **PUNTO: 2. C.I. BT C.Isla - desagüe L.Maule**

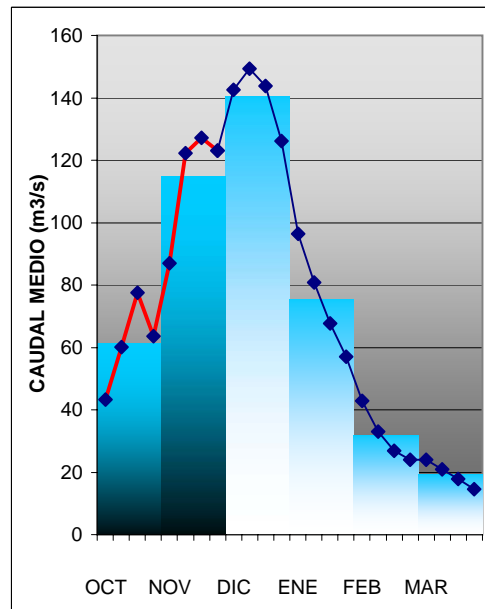
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	283	245	267	17	17
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	742	642	700	45	46
P exc. (1)	10%	17%	13%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	43,2	60,1	77,5	63,7	61,7
NOV	86,9	122,3	127,2	123,1	114,9
DIC	142,5	149,3	143,9	126,2	140,5
ENE	96,5	80,8	67,6	57,1	75,5
FEB	42,9	33,1	26,9	24,1	31,7
MAR	24,0	20,9	17,8	14,6	19,3



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Maule**

## **PUNTO: 3. Afluente Laguna Invernada**

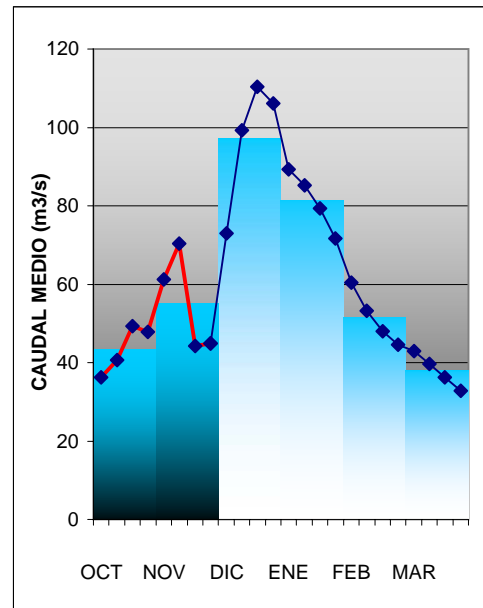
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	289	250	268	15	9
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	757	655	702	38	25
P exc. (1)	16%	27%	21%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	36,2	40,7	49,3	47,8	43,7
NOV	61,3	70,4	44,2	44,8	55,4
DIC	73,0	99,3	110,3	106,1	97,2
ENE	89,3	85,2	79,4	71,8	81,4
FEB	60,3	53,2	47,9	44,6	51,5
MAR	43,0	39,6	36,2	32,8	37,9



## **CUENCA: Maule**

## **PUNTO: 4. Maule en BT C.Pehuenche (RN)**

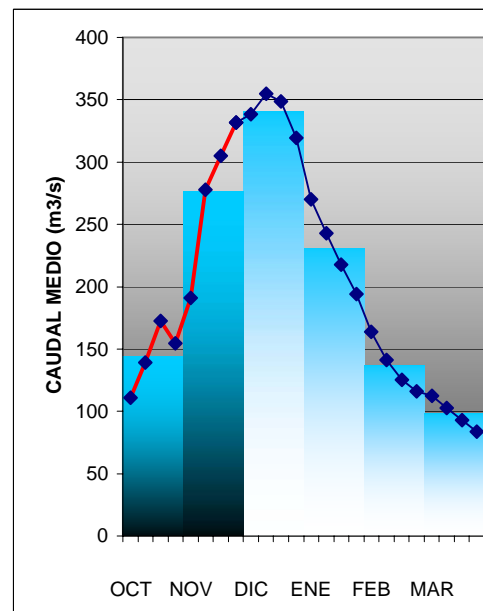
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	906	728	806	60	61
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	2375	1908	2113	157	159
P exc. (1)	8%	19%	14%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	110,7	139,4	172,5	154,7	145,4
NOV	190,9	277,8	305,2	331,8	276,4
DIC	338,2	354,7	348,4	319,4	340,2
ENE	270,1	243,1	217,8	194,3	231,3
FEB	163,7	141,2	125,3	116,1	136,6
MAR	112,4	102,8	93,1	83,5	97,9



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Maule**

## **PUNTO: 5. C.I. BT Maule C.Pehuenche-L.Invernada-L.M:**

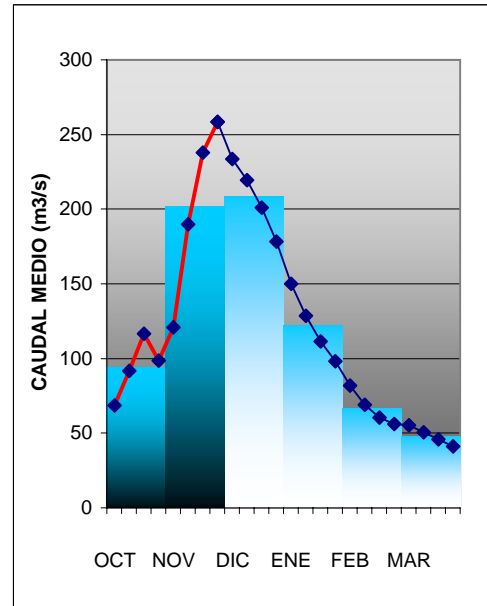
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	515	391	445	--	--
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	1350	1025	1166	--	--
P exc. (1)	6%	17%	11%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	68,4	91,7	116,4	98,4	94,5
NOV	120,9	189,7	238,0	258,6	203,3
DIC	233,5	219,6	201,2	178,3	208,1
ENE	149,9	128,7	111,3	98,0	122,0
FEB	82,0	69,1	60,4	56,0	66,9
MAR	55,1	50,4	45,7	41,0	48,0



## **CUENCA: Maule**

## **PUNTO: 6.Afluentes E.Melado (RN)**

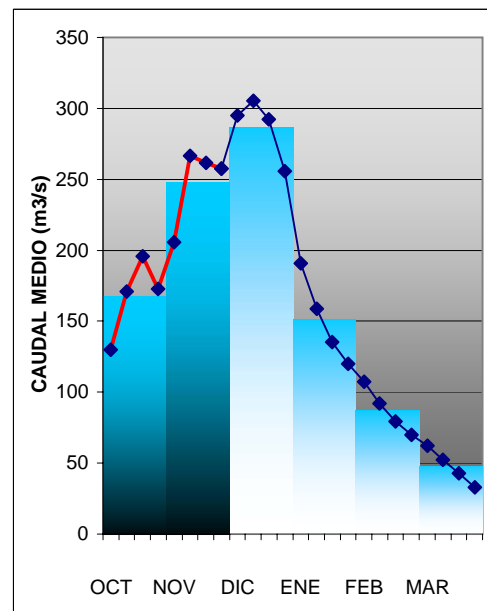
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	655	524	573	67	59
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	1717	1373	1502	175	154
P exc. (1)	9%	27%	22%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	129,8	170,9	195,9	172,8	168,5
NOV	205,7	266,5	261,4	257,7	247,8
DIC	295,1	305,4	292,2	255,5	287,1
ENE	190,9	158,9	135,3	120,1	151,3
FEB	107,3	91,8	79,3	69,8	87,0
MAR	62,4	52,5	42,7	32,8	47,6



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## CUENCA: Maule

## PUNTO: 7. Claro en S.Carlos + E.Las Garzas

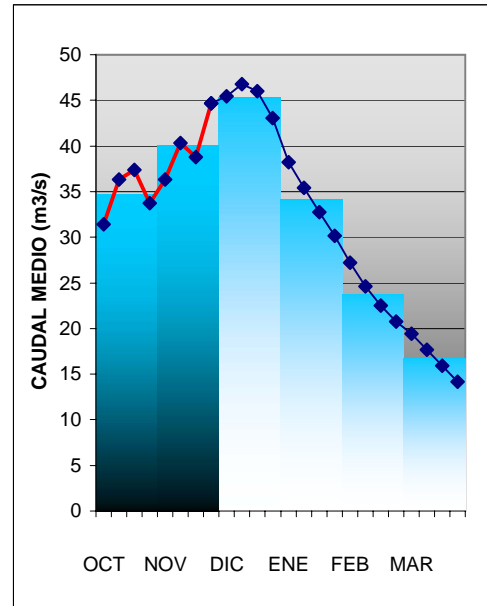
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	150	97	120	25	16
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	393	254	315	66	42
P exc. (1)	7%	25%	14%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	31,4	36,3	37,4	33,7	34,8
NOV	36,3	40,3	38,8	44,7	40,2
DIC	45,4	46,8	46,0	43,1	45,3
ENE	38,2	35,4	32,8	30,2	34,1
FEB	27,2	24,6	22,5	20,8	23,8
MAR	19,4	17,6	15,9	14,1	16,8



## CUENCA: Maule

## PUNTO: 8. Afluentes E.Colbún

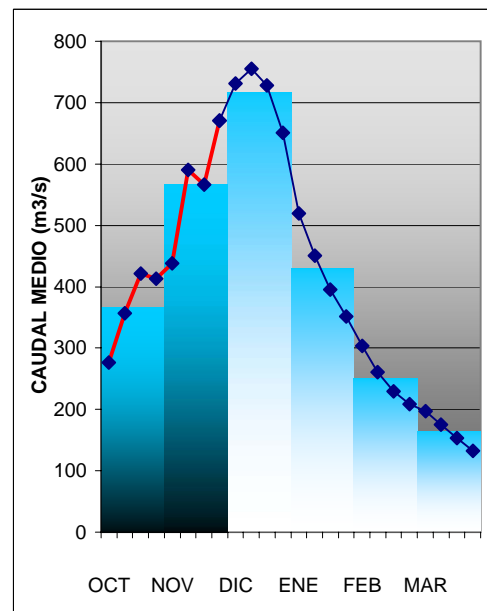
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	1786	1399	1561	--	--
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	4681	3667	4091	--	--
P exc. (1)	11%	25%	19%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	276,2	356,4	420,9	412,7	369,5
NOV	438,4	590,0	566,3	670,6	566,3
DIC	730,7	755,1	728,5	650,9	716,3
ENE	519,7	451,0	395,0	351,8	429,4
FEB	303,7	261,1	229,5	208,9	250,8
MAR	196,9	175,3	153,8	132,2	164,6





# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Maule**

## **PUNTO: 9. C.I. E.C.Colbun-desagüe L.Invernada-L.Maul**

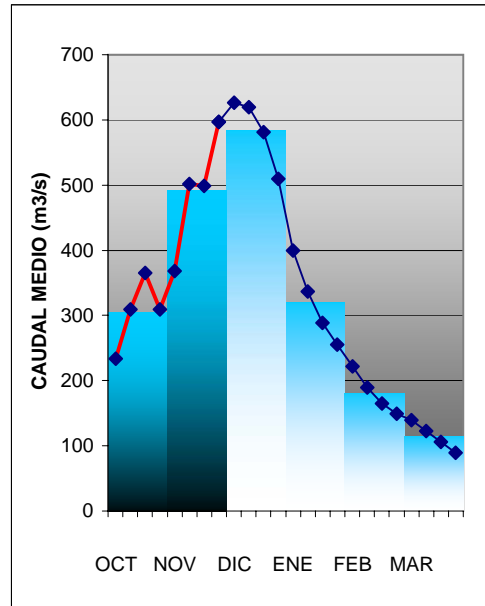
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	1395	1062	1200	102	107
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	3656	2784	3145	268	280
P exc. (1)	12%	26%	19%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	233,9	308,8	364,8	308,8	306,3
NOV	368,3	501,9	499,2	597,4	495,6
DIC	626,0	619,9	581,2	509,8	584,2
ENE	399,5	336,6	288,5	255,4	320,0
FEB	222,1	189,0	164,6	148,8	181,1
MAR	139,6	123,0	106,3	89,7	114,6



## **CUENCA: Maule**

## **PUNTO: 10. C.I. E.C.Colbún-Maule en Armerillo**

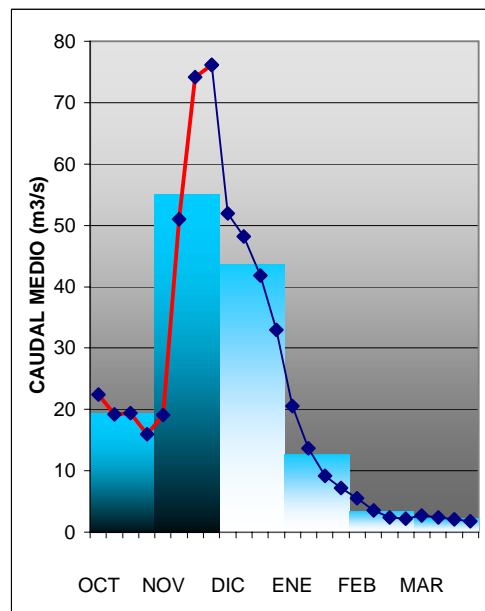
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	75	50	62	--	--
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	197	131	163	--	--
P exc. (1)	19%	36%	27%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	22,5	19,2	19,4	16,0	19,2
NOV	19,1	51,0	74,2	76,2	55,1
DIC	52,0	48,2	41,8	32,9	43,7
ENE	20,5	13,6	9,2	7,2	12,6
FEB	5,6	3,5	2,4	2,2	3,4
MAR	2,7	2,4	2,1	1,8	2,2



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## CUENCA: Laja

## PUNTO: 1. Afluentes L.Laja (RN) (S/Alto Polcura)

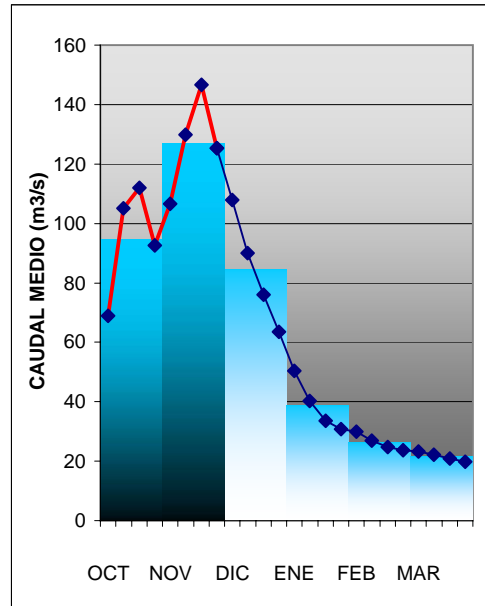
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	231	124	171	12	14
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	605	325	448	32	38
P exc. (1)	15%	46%	30%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	68,8	105,2	111,9	92,6	95,4
NOV	106,6	129,8	146,6	125,3	127,1
DIC	107,8	90,0	76,0	63,5	84,3
ENE	50,5	40,2	33,6	30,8	38,8
FEB	29,9	26,9	24,9	23,7	26,4
MAR	23,4	22,1	20,9	19,7	21,5



## CUENCA: Laja

## PUNTO: 2. Captación Alto Polcura (RN)

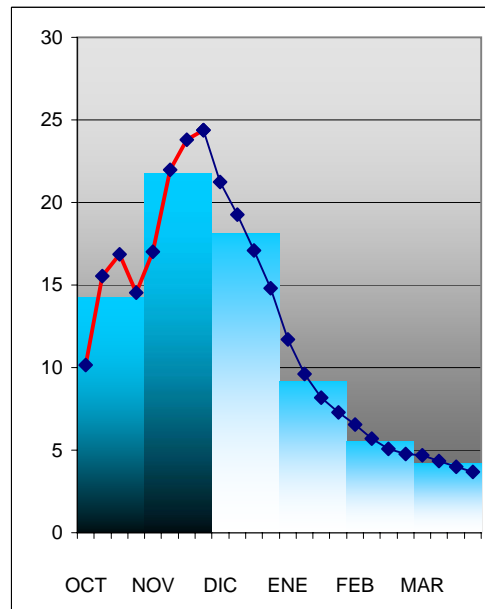
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	50	26	37	4	3
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	131	68	97	10	8
P exc. (1)	18%	57%	38%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	10,1	15,5	16,9	14,5	14,4
NOV	17,0	22,0	23,8	24,4	21,8
DIC	21,2	19,2	17,1	14,8	18,1
ENE	11,7	9,6	8,2	7,3	9,2
FEB	6,6	5,7	5,1	4,8	5,5
MAR	4,7	4,3	4,0	3,7	4,2



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Laja**

## **PUNTO: 3. Polcura en BT C.Antuco (RN)**

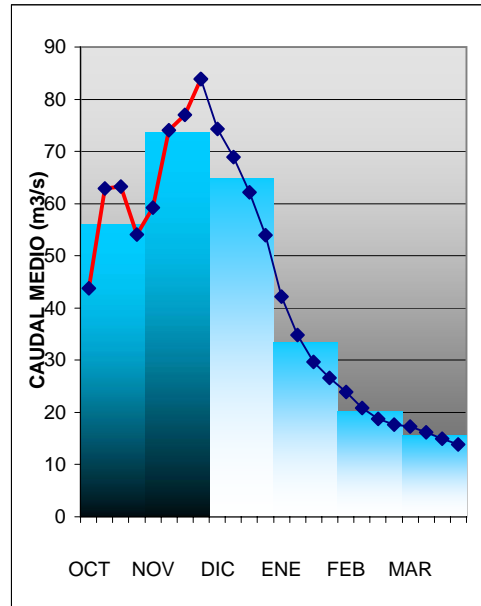
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	164	104	134	30	16
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	430	273	351	80	43
P exc. (1)	38%	63%	50%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	43,7	62,9	63,2	54,1	56,4
NOV	59,2	74,0	77,0	83,9	73,9
DIC	74,3	69,0	62,2	53,9	64,8
ENE	42,2	34,8	29,6	26,6	33,3
FEB	23,9	20,8	18,7	17,6	20,3
MAR	17,3	16,2	15,0	13,8	15,6



## **CUENCA: Laja**

## **PUNTO: 4. C.I. BT C.Abanico L.Laja (S/Filtrac. L.Laja)**

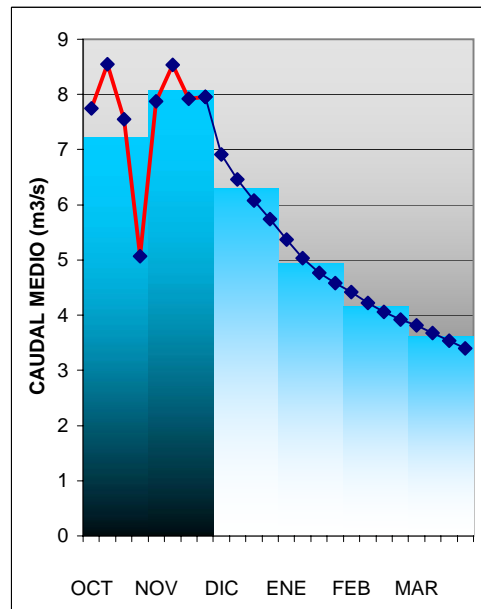
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	26	12	19	4	4
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	68	31	50	12	10
P exc. (1)	7%	43%	19%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	7,7	8,6	7,5	5,1	7,2
NOV	7,9	8,5	7,9	8,0	8,1
DIC	6,9	6,5	6,1	5,7	6,3
ENE	5,4	5,0	4,8	4,6	4,9
FEB	4,4	4,2	4,1	3,9	4,2
MAR	3,8	3,7	3,5	3,4	3,6



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Laja**

**PUNTO: 5. C.I. Rama Laja C.Antuco (S/Filtrac. L.Laja)**

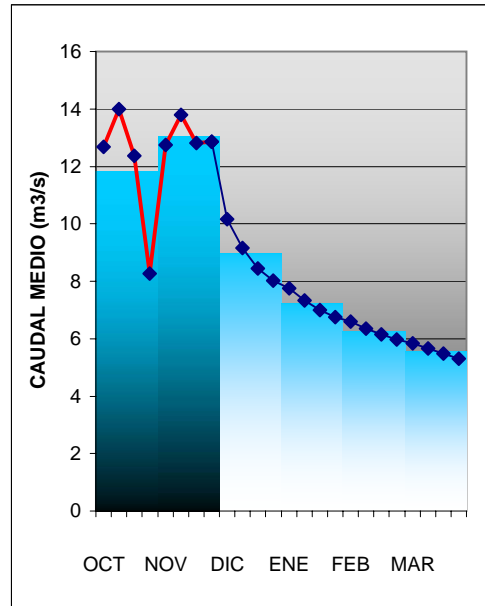
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	38	18	28	4	4
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	100	47	73	11	12
P exc. (1)	7%	48%	21%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	12,7	14,0	12,4	8,3	11,8
NOV	12,7	13,8	12,8	12,9	13,1
DIC	10,2	9,2	8,5	8,0	9,0
ENE	7,8	7,3	7,0	6,8	7,2
FEB	6,6	6,4	6,2	6,0	6,3
MAR	5,8	5,7	5,5	5,3	5,6



## **CUENCA: Laja**

**PUNTO: 6. C.I. Laja en Tucapel-desagüe L.Laja-capt Alt**

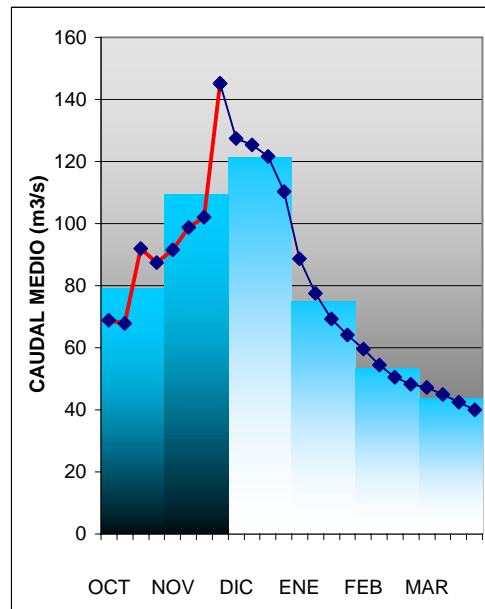
VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	346	241	293	52	32
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	907	632	768	137	83
P exc. (1)	44%	72%	58%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	68,9	67,9	92,0	87,4	79,4
NOV	91,6	98,7	102,0	145,2	109,4
DIC	127,5	125,4	121,7	110,4	121,3
ENE	88,6	77,4	69,3	64,1	74,8
FEB	59,6	54,4	50,6	48,3	53,2
MAR	47,3	44,9	42,5	40,1	43,7



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## **CUENCA: Bío-bío**

## **PUNTO: 1. Afluentes Embalse Ralco**

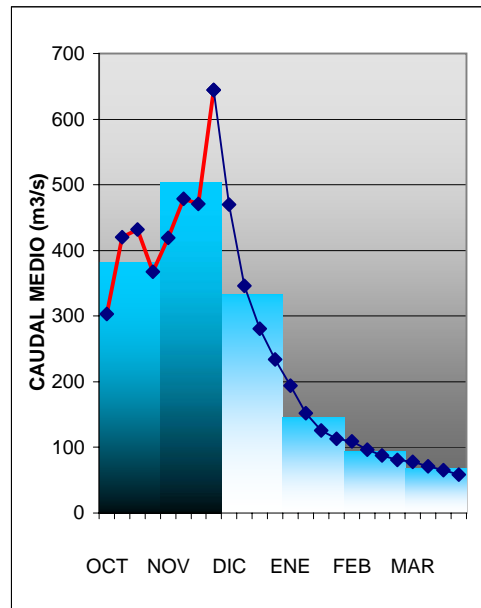
VOLUMENES (ΣDC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	865	419	641	82	62
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	2267	1098	1680	214	163
P exc. (1)	24%	62%	42%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	303,6	420,3	431,9	367,3	383,2
NOV	419,6	479,0	471,3	644,8	507,5
DIC	470,1	346,2	280,9	234,0	332,8
ENE	194,0	152,2	125,4	113,6	146,3
FEB	109,4	96,7	87,3	81,2	93,6
MAR	77,8	71,4	65,1	58,7	68,3



## **CUENCA: Bío-bío**

## **PUNTO: 2. C. I. entre Ralco y Pangue (R.N.)**

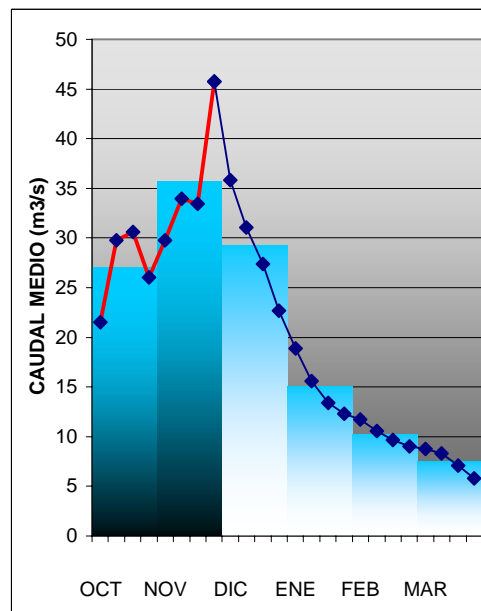
VOLUMENES (ΣDC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	84	46	62	20	14
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	220	121	163	52	38
P exc. (1)	32%	59%	47%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	21,5	29,8	30,6	26,0	27,2
NOV	29,7	34,0	33,4	45,7	35,7
DIC	35,8	31,1	27,4	22,7	29,2
ENE	18,9	15,6	13,4	12,3	15,0
FEB	11,8	10,6	9,7	9,0	10,2
MAR	8,8	8,3	7,1	5,8	7,5



# CUARTO PRONOSTICO DE DESHIELO TEMPORADA 2005/2006

FECHA: 30/11/2005

## CUENCA: Bío-bío

## PUNTO: 3. Bío-bío antes Junta Huirí Huirí

VOLUMENES ( $\Sigma$ DC-MZ) PRONOSTICADOS  
PARA LA TEMPORADA

UNIDAD	VOLUMEN (DIC-MAR)				
	MAX	MIN	PRON	E <sub>STD</sub>	E <sub>95%</sub>
m <sup>3</sup> /s - mes	949	465	703	--	--
m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup>	2487	1219	1843	--	--
P exc. (1)	21%	60%	39%		

(1) Corresponde al período de deshielo

DISTRIBUCION DEL VOLUMEN  
PRONOSTICADO

MES	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)				
	SEMANA				MEDIO MENSUAL
	1	2	3	4	
OCT	325,1	450,0	462,5	393,3	410,4
NOV	449,3	513,0	504,7	690,5	543,5
DIC	505,9	377,3	308,2	256,7	362,0
ENE	212,9	167,8	138,8	125,9	161,3
FEB	121,2	107,3	97,0	90,2	103,9
MAR	86,5	79,7	72,2	64,5	75,7

