



GOBIERNO DE
CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
Dirección General de Aguas

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

ANÁLISIS DE METODOLOGÍA Y DETERMINACIÓN DE CAUDALES DE RESERVA TURÍSTICOS

FE DE ERRATAS

REALIZADO POR:

AQUATERRA INGENIEROS LTDA.

S.I.T. N° 206

Santiago, Marzo de 2010

FE DE ERRATAS INFORME FINAL Y RESUMEN EJECUTIVO

La Fe de Erratas que se incluye a continuación tiene que ver exclusivamente con el análisis estadístico de los caudales medios diarios. En efecto, los caudales propuestos reservar en un principio eran cercanos al 20 % probabilidad de excedencia, mientras que lo correcto es que ese caudal se debiera ubicar entre un 20 % y un 50 % de probabilidad de excedencia.

I INFORME FINAL

A continuación se incluyen algunas correcciones que deben ser tomadas en cuenta en el Informe Final entregado.

- Capítulo 8, Figura 8.1-1:

Dice: probabilidades de excedencia entorno al 20%

Debe decir: probabilidades de excedencia entre 20% y 50%

Dice:

**CUADRO 8.2-9
REPETICIÓN DE CAUDALES EN RANGOS MEDIOS DIARIOS
ESTACIÓN RÍO COCHIGUAZ EN EL PEÑÓN**

Rango (m3/s)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0 a 1	157	119	82	101	62	38	39	24	29	60	85	125
1 a 2	263	277	362	339	414	416	421	390	315	259	241	241
2 a 3	164	118	140	183	175	159	200	295	287	226	146	146
3 a 4	26	79	80	48	68	129	112	71	76	90	120	54
4 a 5	53	42	27	33	45	8	3	12	45	47	22	31
5 a 6	44	14	20	37	11	0	0	1	13	62	26	29
6 a 7	19	18	19	7	0	0	0	2	10	26	34	57
7 a 8	23	14	22	2	0	0	0	1	5	18	31	24
8 a 9	14	17	14	0	0	0	0	0	0	8	34	46
9 a 10	12	9	9	0	0	0	0	0	0	10	11	22
Total Repeticiones	775	707	775	750	775	750	775	796	780	806	750	775
Nº Repeticiones	610	593	584	623	651	613	660	709	631	635	614	626
% Representatividad	79	84	75	83	84	82	85	89	81	79	82	81
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
CAUDAL (m3/s)	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6

Debe Decir:

**CUADRO 8.2-9
REPETICIÓN DE CAUDALES EN RANGOS MEDIOS DIARIOS
ESTACIÓN RÍO COCHIGUAZ EN EL PEÑÓN**

Rango (m3/s)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0 a 1	157	119	82	101	62	38	39	24	29	60	85	125
1 a 2	263	277	362	339	414	416	421	390	315	259	241	241
2 a 3	164	118	140	183	175	159	200	295	287	226	146	146
3 a 4	26	79	80	48	68	129	112	71	76	90	120	54
4 a 5	53	42	27	33	45	8	3	12	45	47	22	31
5 a 6	44	14	20	37	11	0	0	1	13	62	26	29
6 a 7	19	18	19	7	0	0	0	2	10	26	34	57
7 a 8	23	14	22	2	0	0	0	1	5	18	31	24
8 a 9	14	17	14	0	0	0	0	0	0	8	34	46
9 a 10	12	9	9	0	0	0	0	0	0	10	11	22
Total Repeticiones	775	707	775	750	775	750	775	796	780	806	750	775
Nº de Repeticiones	584	514	584	623	651	613	660	709	631	545	592	512
% Representatividad	75	73	75	83	84	82	85	89	81	68	79	66
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
CAUDAL (m3/s)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3

Dice:

**CUADRO 8.2-11
CAUDALES MEDIOS DIARIOS QUE MÁS SE REPITEN
PARA CADA MES (m3/s)**

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
CAUDAL (m3/s)	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6
Q 10% Pexc.	10,00	6,30	4,77	3,80	3,78	3,38	3,23	3,29	4,15	5,71	9,94	13,46
Q 20% Pexc	5,72	4,39	3,40	2,91	3,04	2,80	2,71	2,75	3,37	4,32	6,63	8,19
Q 50% Pexc	2,30	2,20	1,88	1,81	1,92	1,91	1,93	1,95	2,19	2,54	3,05	3,16

Debe Decir:

**CUADRO 8.2-11
CAUDALES MEDIOS DIARIOS QUE MÁS SE REPITEN
PARA CADA MES (m3/s)**

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
CAUDAL (m3/s)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
Q 10% Pexc.	10,00	6,30	4,77	3,80	3,78	3,38	3,23	3,29	4,15	5,71	9,94	13,46
Q 20% Pexc	5,72	4,39	3,40	2,91	3,04	2,80	2,71	2,75	3,37	4,32	6,63	8,19
Q 50% Pexc	2,30	2,20	1,88	1,81	1,92	1,91	1,93	1,95	2,19	2,54	3,05	3,16

Dice:

**CUADRO 8.2-12
CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR TOMANDO EN CUENTA SITUACIÓN DE
DERECHOS DE AGUA (m3/s)**

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
5,5	5,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	6,5	7,5

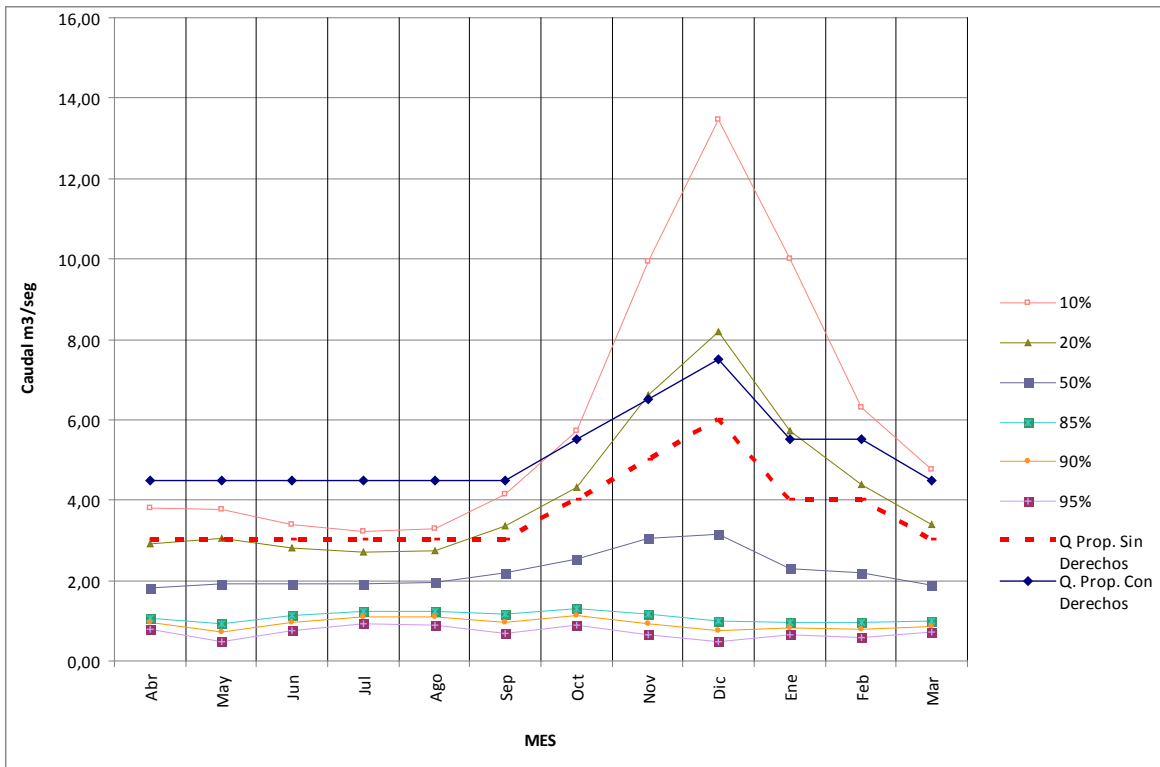
Debe Decir:

**CUADRO 8.2-12
CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR TOMANDO EN CUENTA SITUACIÓN DE
DERECHOS DE AGUA (m3/s)**

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	4,5

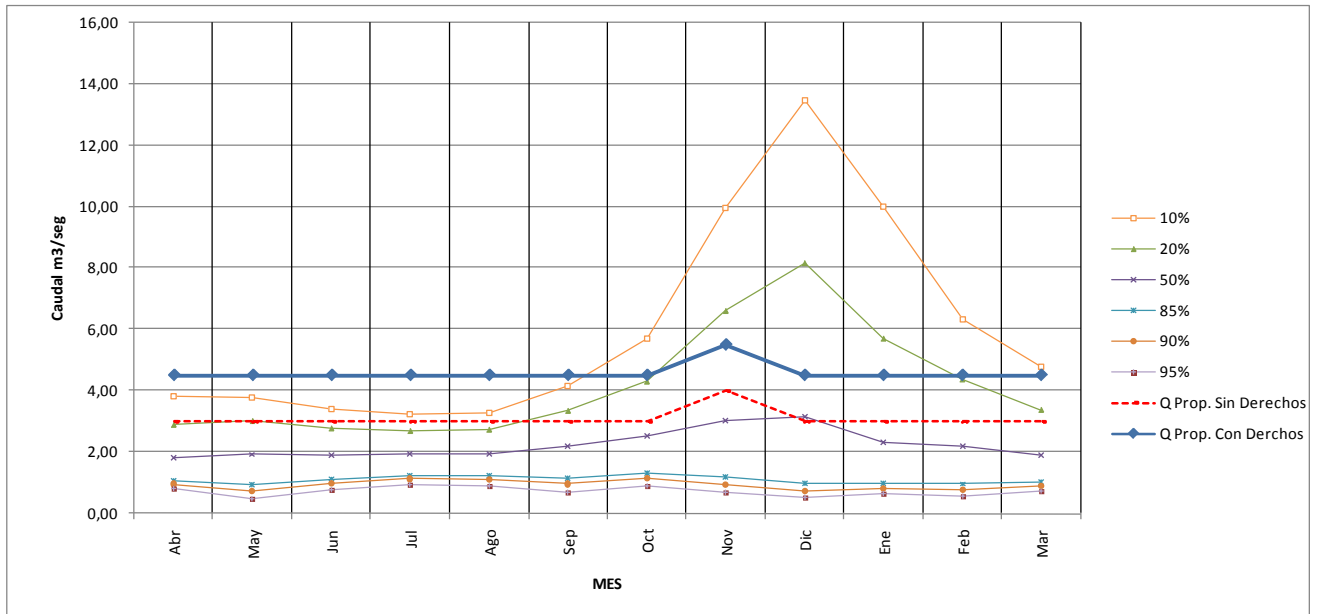
Dice:

FIGURA 8.2-7
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR



Debe Decir:

**FIGURA 8.2-7
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR**



Dice:

CUADRO 8.3-9
REPETICIÓN DE CAUDALES EN RANGOS MEDIOS DIARIOS
ESTACIÓN RÍO PUELO ANTES JUNTA MANSO

Rango (m ³ /s)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0-100	0	0	0	19	41	17	0	0	0	0	0	0
100-150	0	10	42	52	49	16	3	26	3	0	0	0
150-200	26	68	68	40	15	15	14	36	23	0	4	0
200-250	16	47	47	38	8	17	32	18	48	31	17	10
250-300	31	39	34	30	7	20	21	24	52	51	36	24
300-350	47	25	12	10	9	9	20	43	42	45	42	49
350-400	31	2	8	8	7	6	12	25	11	25	46	40
400-450	25	1	3	5	5	8	10	15	11	17	33	37
450-500	15	1	2	7	7	7	11	10	10	11	17	21
500-550	9	1	3	6	10	11	9	6	4	8	9	23
550-600	2	1	1	3	4	7	10	4	4	8	4	7
600-650	3	0	1	7	7	11	5	1	0	4	3	7
650-700	1	1	0	3	2	5	9	2	3	2	4	8
700-750	0	0	0	4	1	4	5	0	0	4	1	1
750-800	1	1	1	2	3	4	4	1	0	0	3	2
800-900	4	0	0	1	2	6	9	2	0	2	3	3
900-1000	4	1	0	3	4	4	5	1	0	3	2	1
Mayor a 1000	2	0	0	2	5	13	15	3	0	6	16	1
Total Repeticiones	217	198	222	240	186	180	194	217	211	217	240	234
Nº Repeticiones	176	164	191	189	148	144	156	172	168	169	195	181
% Representatividad	81	83	86	79	80	80	80	79	80	78	81	77
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m³/s)	450	250	250	350	450	600	650	400	350	400	500	500

Debe Decir:

**CUADRO 8.3-9
REPETICIÓN DE CAUDALES EN RANGOS MEDIOS DIARIOS
ESTACIÓN RÍO PUELO ANTES JUNTA MANSO**

RANGO (m3/s)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0-100	0	0	0	19	41	17	0	0	0	0	0	0
100-150	0	10	42	52	49	16	3	26	3	0	0	0
150-200	26	68	68	40	15	15	14	36	23	0	4	0
200-250	16	47	47	38	8	17	32	18	48	31	17	10
250-300	31	39	34	30	7	20	21	24	52	51	36	24
300-350	47	25	12	10	9	9	20	43	42	45	42	49
350-400	31	2	8	8	7	6	12	25	11	25	46	40
400-450	25	1	3	5	5	8	10	15	11	17	33	37
450-500	15	1	2	7	7	7	11	10	10	11	17	21
500-550	9	1	3	6	10	11	9	6	4	8	9	23
550-600	2	1	1	3	4	7	10	4	4	8	4	7
600-650	3	0	1	7	7	11	5	1	0	4	3	7
650-700	1	1	0	3	2	5	9	2	3	2	4	8
700-750	0	0	0	4	1	4	5	0	0	4	1	1
750-800	1	1	1	2	3	4	4	1	0	0	3	2
800-900	4	0	0	1	2	6	9	2	0	2	3	3
900-1000	4	1	0	3	4	4	5	1	0	3	2	1
Mayor a 1000	2	0	0	2	5	13	15	3	0	6	16	1
Total Repeticiones	217	198	222	240	186	180	194	217	211	217	240	234
Nº de Repeticiones	176	164	191	179	129	108	123	147	168	127	178	204
% Representatividad	81	83	86	75	69	60	63	68	80	59	74	87
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m3/s)	450	300	300	300	350	450	500	350	350	350	450	550

Dice:

**CUADRO 8.3-12
CAUDALES MEDIOS DIARIOS QUE MÁS SE REPITEN
PARA CADA MES (m3/s)**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m3/s)	450	250	250	350	450	600	650	400	350	400	500	500
Q 10% Pexc	544,4	320,8	310,2	454,6	605,8	620,3	761,7	424,1	380,9	589,0	714,6	549,5
Q 20% Pexc	474,0	288,3	270,1	346,7	435,8	583,7	673,1	396,4	353,7	461,5	575,5	510,6
Q 50% Pexc	378,6	242,6	215,3	223,1	237,3	476,4	501,1	327,4	299,8	335,7	399,1	445,7

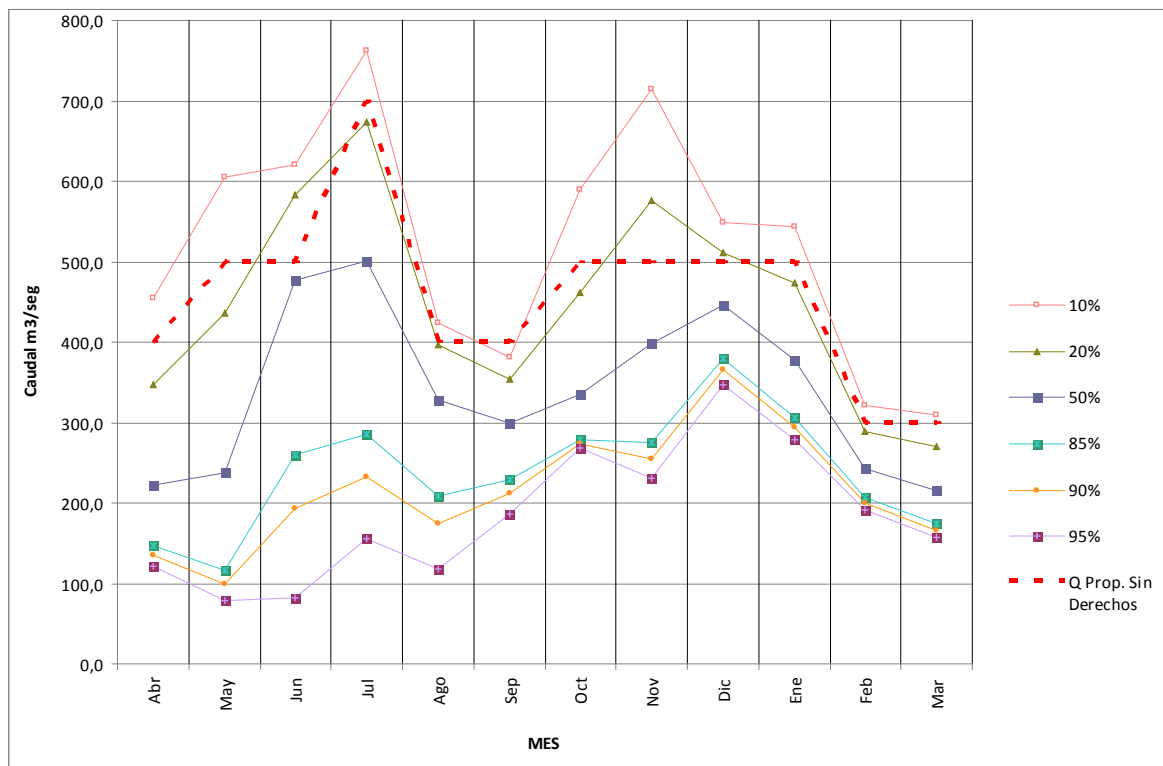
Debe Decir:

**CUADRO 8.3-12
CAUDALES MEDIOS DIARIOS QUE MÁS SE REPITEN
PARA CADA MES (m3/s)**

CAUDAL (m3/s)	450	300	300	300	350	450	500	350	350	350	450	550
Q 10% Pexc	544,4	320,8	310,2	454,6	605,8	620,3	761,7	424,1	380,9	589,0	714,6	549,5
Q 20% Pexc	474,0	288,3	270,1	346,7	435,8	583,7	673,1	396,4	353,7	461,5	575,5	510,6
Q 50% Pexc	378,6	242,6	215,3	223,1	237,3	476,4	501,1	327,4	299,8	335,7	399,1	445,7

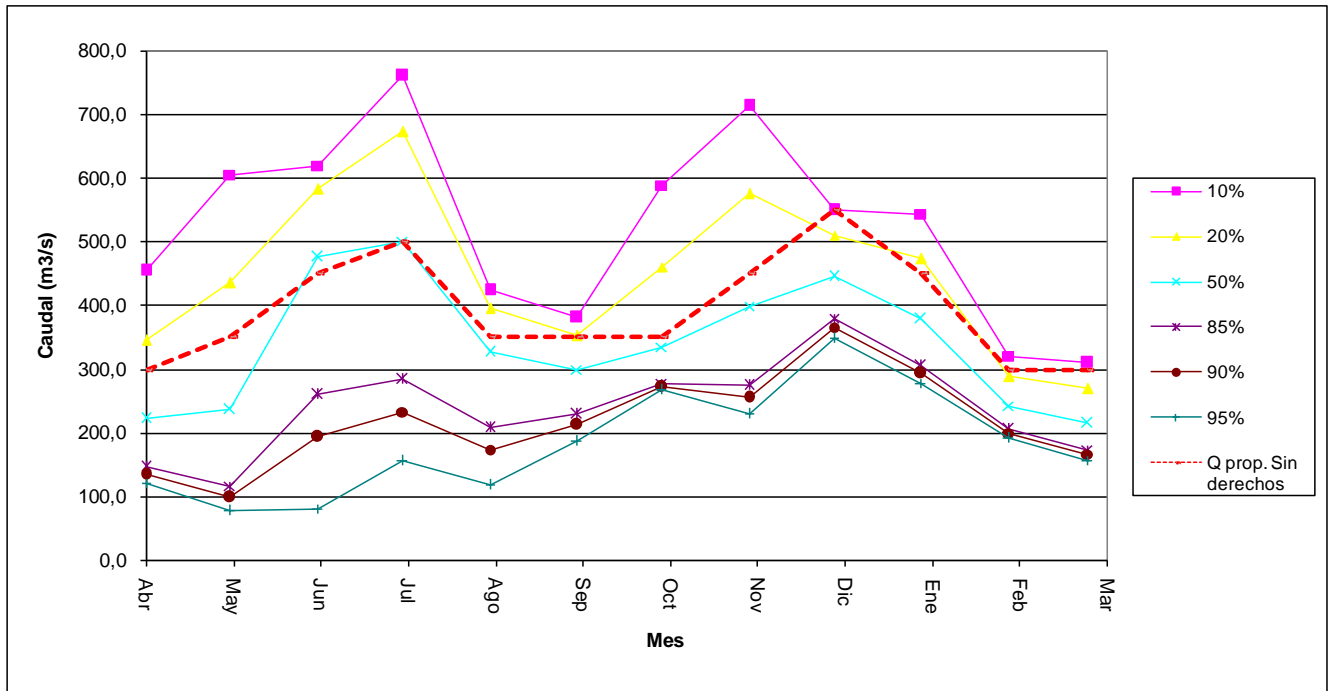
Dice:

**FIGURA 8.3-5
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR**



Debe Decir:

**FIGURA 8.3-5
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR**



Dice:

**CUADRO 8.3-13
CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR SIN TOMAR EN CUENTA SITUACIÓN
DE DERECHOS DE AGUA (m³/s)**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m³/s)	450	250	250	350	450	600	650	400	350	400	500	500

Debe Decir:

**CUADRO 8.3-13
CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR SIN TOMAR EN CUENTA SITUACIÓN
DE DERECHOS DE AGUA (m³/s)**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m³/s)	450	300	300	300	350	450	500	350	350	350	450	550

Dice:

**CUADRO 8.4-10
REPETICIÓN DE CAUDALES EN RANGOS MEDIOS DIARIOS
ESTACIÓN RÍO FUTALEUFÚ ANTES JUNTA MALITO**

Rango (m3/s)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0-200	3	26	67	23	0	0	0	5	0	0	0	0
200-250	26	11	16	18	0	1	4	18	4	0	3	0
250-300	25	28	34	41	30	1	7	1	15	9	7	22
300-350	29	49	53	30	33	10	5	3	3	7	11	23
350-400	31	30	25	39	38	22	38	34	32	31	11	17
400-450	17	17	13	31	31	41	34	44	70	53	28	28
450-500	33	2	5	17	20	46	31	32	60	38	27	20
500-550	23	1	1	13	15	31	17	33	15	33	41	40
550-600	8	0	3	7	20	19	6	27	7	13	31	27
600-650	3	1	0	5	1	8	10	5	2	5	16	18
650-700	3	1	0	3	9	7	12	7	2	9	5	9
700-750	1	0	0	3	7	5	4	1	-1	0	1	4
750-1000	9	4	0	1	11	13	22	4	1	9	12	9
1000-1400	6	0	0	0	2	3	24	1	0	8	13	0
1400-1600	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4	0
1600-1800	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0
1800-2000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total Repeticiones	217	170	217	231	217	210	217	217	210	217	210	217
Nº Repeticiones	164	144	170	182	167	171	168	170	184	171	175	177
% Representatividad	76	85	78	79	77	81	77	78	88	79	83	82
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal (m3/s)	500	400	400	450	550	550	700	550	450	550	600	550

Debe Decir:

**CUADRO 8.4-10
REPETICIÓN DE CAUDALES EN RANGOS MEDIOS DIARIOS
ESTACIÓN RÍO FUTALEUFÚ ANTES JUNTA MALITO**

Rango (m3/s)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0-200	3	26	67	23	0	0	0	5	0	0	0	0
200-250	26	11	16	18	0	1	4	18	4	0	3	0
250-300	25	28	34	41	30	1	7	1	15	9	7	22
300-350	29	49	53	30	33	10	5	3	3	7	11	23
350-400	31	30	25	39	38	22	38	34	32	31	11	17
400-450	17	17	13	31	31	41	34	44	70	53	28	28
450-500	33	2	5	17	20	46	31	32	60	38	27	20
500-550	23	1	1	13	15	31	17	33	15	33	41	40
550-600	8	0	3	7	20	19	6	27	7	13	31	27
600-650	3	1	0	5	1	8	10	5	2	5	16	18
650-700	3	1	0	3	9	7	12	7	2	9	5	9
700-750	1	0	0	3	7	5	4	1	-1	0	1	4
750-1000	9	4	0	1	11	13	22	4	1	9	12	9
1000-1400	6	0	0	0	2	3	24	1	0	8	13	0
1400-1600	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4	0
1600-1800	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0
1800-2000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total Repeticiones	217	170	217	231	217	210	217	217	210	217	210	217
Nº Repeticiones	164	144	170	182	167	171	136	170	184	171	159	150
% Representatividad	76	85	78	79	77	81	63	78	88	79	76	69
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m3/s)	500	400	350	450	550	600	550	550	500	550	600	550

Dice:

**CUADRO 8.4-12
CAUDALES MEDIOS DIARIOS QUE MÁS SE REPITEN
PARA CADA MES (m3/s)**

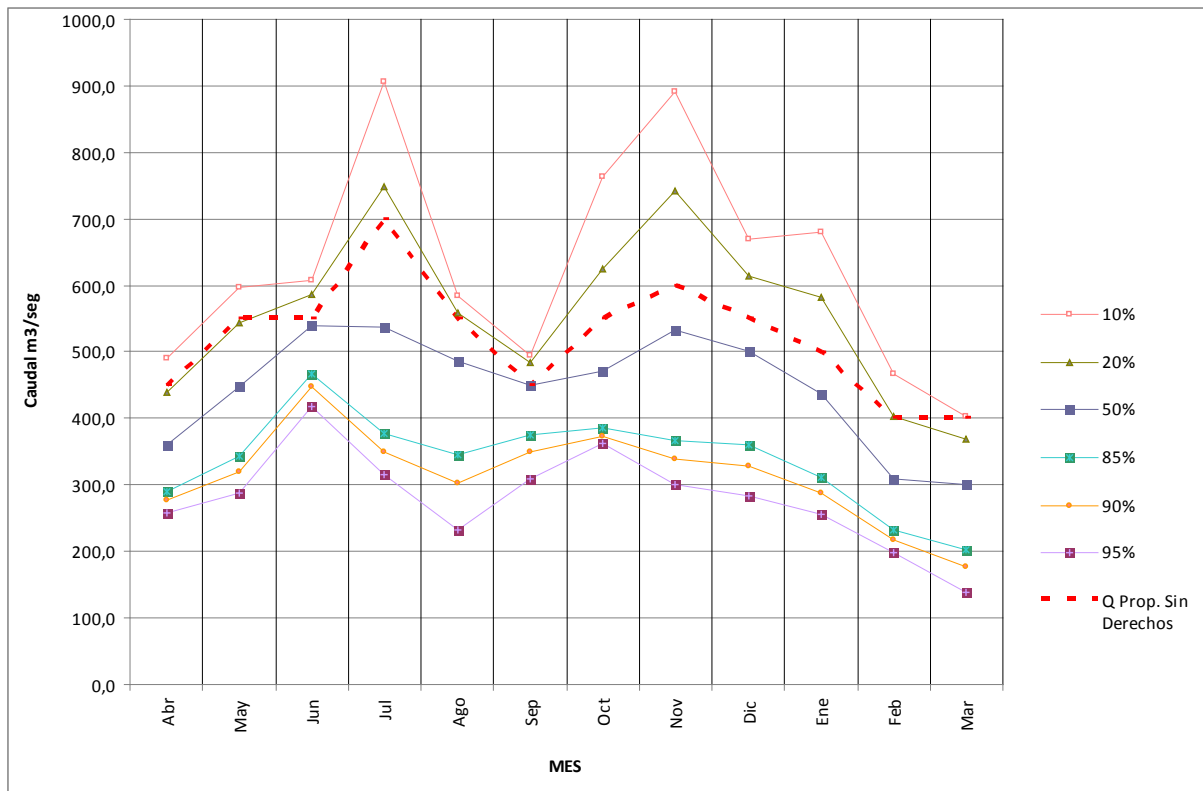
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal (m3/s)	500	400	400	450	550	550	700	550	450	550	600	550
Q 10% Pexc.	681,0	466,6	402,8	490,1	596,9	607,2	905,4	583,2	494,2	763,1	890,8	670,0
Q 20% Pexc.	582,7	403,0	369,5	438,9	544,0	586,3	749,1	557,7	483,6	625,5	741,3	614,4
Q 50% Pexc	436,3	310,0	299,9	360,5	448,4	539,3	538,0	485,9	449,4	471,8	532,4	501,1

Debe Decir:

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m3/s)	500	400	350	450	550	600	550	550	500	550	600	550
Q 10% Pexc.	681,0	466,6	402,8	490,1	596,9	607,2	905,4	583,2	494,2	763,1	890,8	670,0
Q 20% Pexc.	582,7	403,0	369,5	438,9	544,0	586,3	749,1	557,7	483,6	625,5	741,3	614,4
Q 50% Pexc.	436,3	310,0	299,9	360,5	448,4	539,3	538,0	485,9	449,4	471,8	532,4	501,1

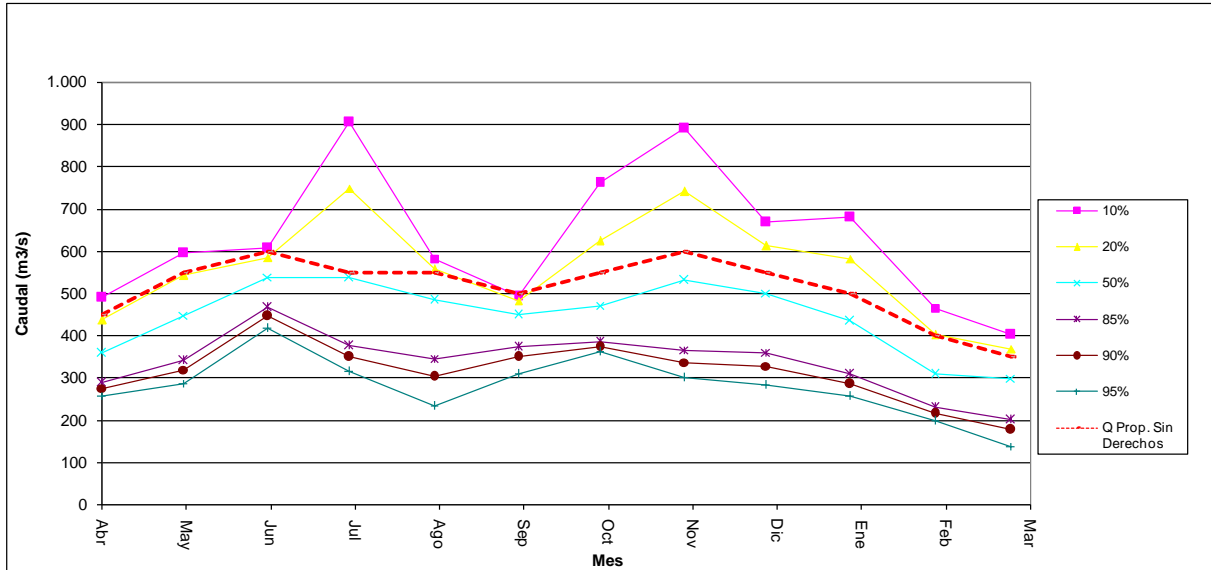
Dice:

**FIGURA 8.4-6
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR**



Debe Decir:

**FIGURA 8.4-6
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR**



Dice:

**CUADRO 8.4-14
CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR SIN TOMAR EN CUENTA SITUACIÓN
DE DERECHOS DE AGUA (m3/s)**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal (m3/s)	500	400	400	450	550	550	700	550	450	550	600	550

Debe Decir:

**CUADRO 8.4-14
CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR SIN TOMAR EN CUENTA SITUACIÓN
DE DERECHOS DE AGUA (m3/s)**



Dice:

CUADRO 8.5-9
REPETICIONES DE RANGOS DE
CAUDALES MEDIOS DIARIOS RÍO BAKER
EN DESAGÜE LAGO BERTRAND

Rango (m3/s)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Menor a 300	0	0	0	0	0	0	0	14	30	2	0	0
300 A 350	0	0	0	0	0	0	12	17	11	21	0	0
350 A 400	0	0	0	0	0	2	19	14	40	48	34	0
400 A 425	0	0	0	0	0	8	0	14	16	36	14	11
425 A 450	0	0	0	0	0	11	12	34	25	4	16	6
450 A 475	0	0	0	0	1	9	16	23	17	14	15	5
475 A 500	0	0	0	0	9	2	11	36	36	37	40	14
500 A 550	5	0	0	5	30	38	54	26	5	17	23	25
550 A 575	2	0	5	13	11	37	30	6	0	4	6	34
575 A 600	15	0	6	14	28	17	9	2	0	1	4	27
600 A 625	8	0	17	32	19	17	5	0	0	2	4	14
625 A 650	7	2	19	17	14	26	9	0	0	0	15	2
650 A 700	42	66	30	23	43	13	9	0	0	0	9	37
700 A 725	10	22	21	14	10	0	0	0	0	0	0	1
725 A 750	21	20	13	24	8	0	0	0	0	0	0	0
750 A 775	24	3	9	9	4	0	0	0	0	0	0	2
775 A 785	4	0	12	3	4	0	0	0	0	0	0	0
785 A 800	3	0	27	2	3	0	0	0	0	0	0	0
800 A 850	10	29	15	24	2	0	0	0	0	0	0	0
850 A 900	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Repeticiones	154	142	174	180	186	180	186	186	180	186	180	178
Nº de Repeticiones	134	113	132	142	155	141	154	152	139	162	142	138
% Representatividad	87	80	76	79	83	78	83	82	77	87	79	78
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal (m3/s)	775	775	785	750	700	625	575	500	475	500	550	650

Debe Decir:

**CUADRO 8.5-9
REPETICIONES DE RANGOS DE
CAUDALES MEDIOS DIARIOS RÍO BAKER
EN DESAGÜE LAGO BERTRAND**

Rango (m3/s)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Menor a 300	0	0	0	0	0	0	0	14	30	2	0	0
300 A 350	0	0	0	0	0	0	12	17	11	21	0	0
350 A 400	0	0	0	0	0	2	19	14	40	48	34	0
400 A 425	0	0	0	0	0	8	0	14	16	36	14	11
425 A 450	0	0	0	0	0	11	12	34	25	4	16	6
450 A 475	0	0	0	0	1	9	16	23	17	14	15	5
475 A 500	0	0	0	0	9	2	11	36	36	37	40	14
500 A 550	5	0	0	5	30	38	54	26	5	17	23	25
550 A 575	2	0	5	13	11	37	30	6	0	4	6	34
575 A 600	15	0	6	14	28	17	9	2	0	1	4	27
600 A 625	8	0	17	32	19	17	5	0	0	2	4	14
625 A 650	7	2	19	17	14	26	9	0	0	0	15	2
650 A 700	42	66	30	23	43	13	9	0	0	0	9	37
700 A 725	10	22	21	14	10	0	0	0	0	0	0	1
725 A 750	21	20	13	24	8	0	0	0	0	0	0	0
750 A 775	24	3	9	9	4	0	0	0	0	0	0	2
775 A 785	4	0	12	3	4	0	0	0	0	0	0	0
785 A 800	3	0	27	2	3	0	0	0	0	0	0	0
800 A 850	10	29	15	24	2	0	0	0	0	0	0	0
850 A 900	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayor a 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Repeticiones	154	142	174	180	186	180	186	186	180	186	180	178
Nº de Repeticiones	134	110	98	142	155	167	154	178	175	162	142	122
% Representatividad	87	77	56	79	83	93	83	96	97	87	79	69
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m3/s)	775	750	750	750	700	650	575	550	500	500	550	600

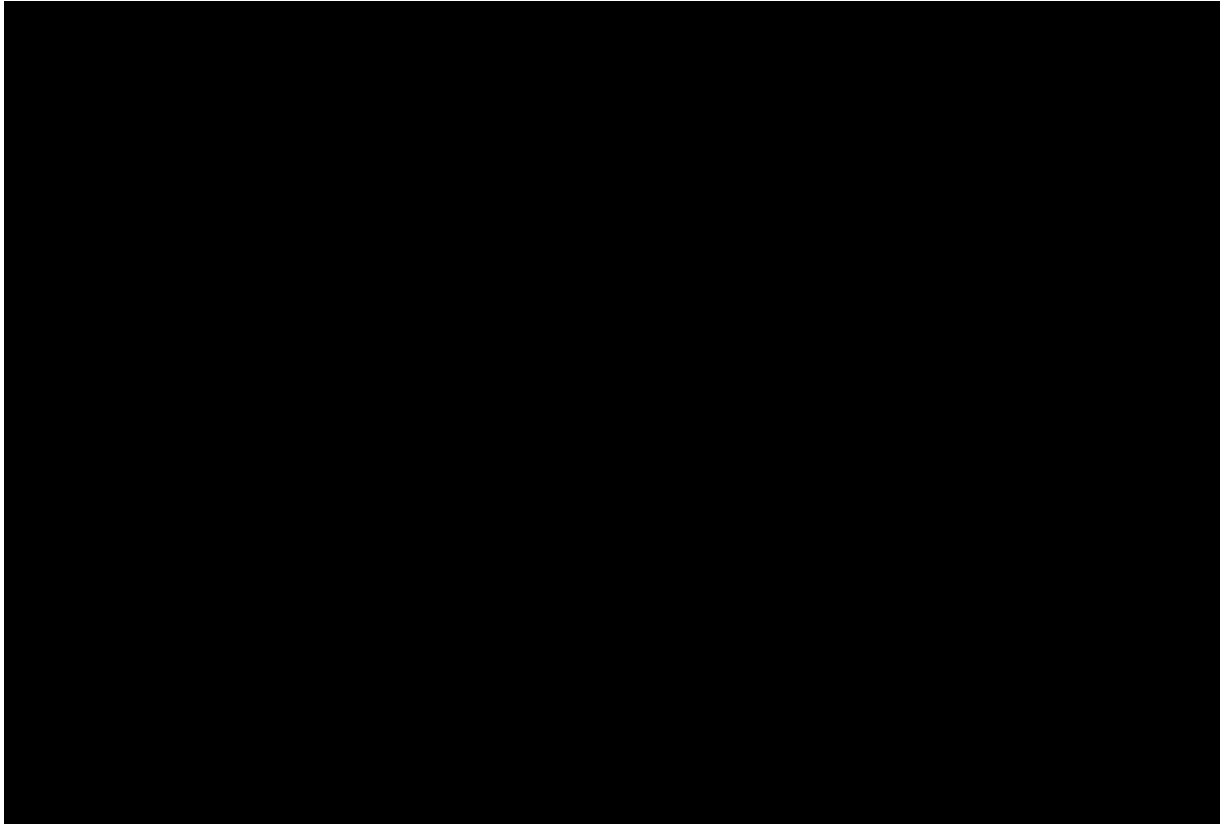
Dice:

CUADRO 8.5-10
REPETICIONES DE RANGOS DE
CAUDALES MEDIOS MENSUALES RÍO BAKER
EN DESAGÜE LAGO BERTRAND

Rango (m3/s)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Menor a 300	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
300 A 350	0	0	0	0	0	0	3	5	4	3	1	0
350 A 400	0	0	0	0	0	3	3	5	9	12	4	0
400 A 425	0	0	0	1	1	2	2	2	6	7	1	0
425 A 450	0	0	0	0	0	0	2	5	8	4	10	1
450 A 475	0	0	1	0	2	2	5	6	1	4	9	4
475 A 500	1	0	0	0	2	3	4	4	2	2	3	3
500 A 550	5	2	1	3	5	10	9	7	4	4	6	14
550 A 575	2	1	0	2	4	3	3	0	2	2	2	3
575 A 600	0	3	3	2	3	1	4	3	2	0	2	4
600 A 625	9	3	5	9	6	3	2	2	0	0	0	1
625 A 650	1	2	3	5	2	3	0	0	0	1	1	2
650 A 700	10	7	9	12	8	7	0	1	0	0	1	3
700 A 725	1	6	6	0	3	0	0	0	0	0	0	4
725 A 750	3	5	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0
750 A 775	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
775 A 785	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
785 A 800	2	2	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
800 A 850	3	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1
850 A 900	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Mayor a 900	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Total Repeticiones	40	40	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40
Nº de Repeticiones	32	32	32	34	33	30	31	34	32	33	34	32
% Representatividad	80	80	82	87	83	75	78	85	80	83	85	80
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal (m3/s)	750	775	775	700	700	650	575	550	500	500	550	650

Debe Decir:

**CUADRO 8.5-10
REPETICIONES DE RANGOS DE
CAUDALES MEDIOS MENSUALES RÍO BAKER
EN DESAGÜE LAGO BERTRAND**



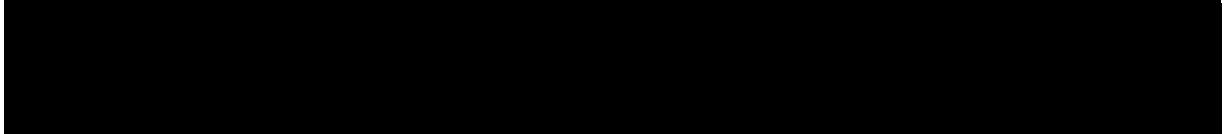
Dice:

**CUADRO 8.5-10
COMPARACIÓN RESULTADOS CON CAUDALES MEDIOS DIARIOS Y
CON CAUDALES MEDIOS MENSUALES**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Q Medios Diarios (m3/s)	775	775	785	750	700	625	575	500	475	500	550	650
Q Medios Mensuales (m3/s)	750	775	775	700	700	650	575	550	500	500	550	650

Debe Decir:

**CUADRO 8.5-10
COMPARACIÓN RESULTADOS CON CAUDALES MEDIOS DIARIOS Y
CON CAUDALES MEDIOS MENSUALES**



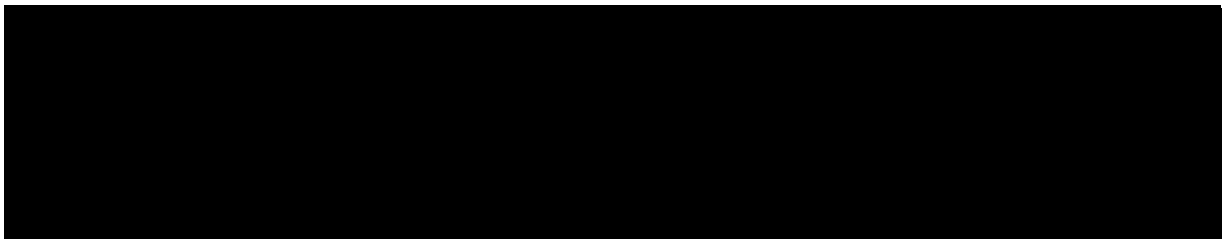
Dice:

**CUADRO 8.5-13
CAUDALES MEDIOS DIARIOS Y MEDIOS MENSUALES QUE MÁS SE
REPITEN PARA CADA MES (m3/s)**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Q Medios Diarios (m3/s)	775	775	785	750	700	625	575	500	475	500	550	650
Q Medios Mensuales (m3/s)	750	775	775	700	700	650	575	550	500	500	550	650
Q 10% Pexc	783,9	819,5	793,3	765,3	754,6	729,0	652,8	580,9	526,6	535,9	585,0	685,0
Q 20% Pexc	736,9	778,2	757,8	711,4	702,7	662,7	594,6	539,1	489,7	487,5	537,5	633,5
Q 50% Pexc.	655,4	700,3	687,3	630,0	611,9	558,1	499,1	462,2	423,0	414,5	465,6	555,7

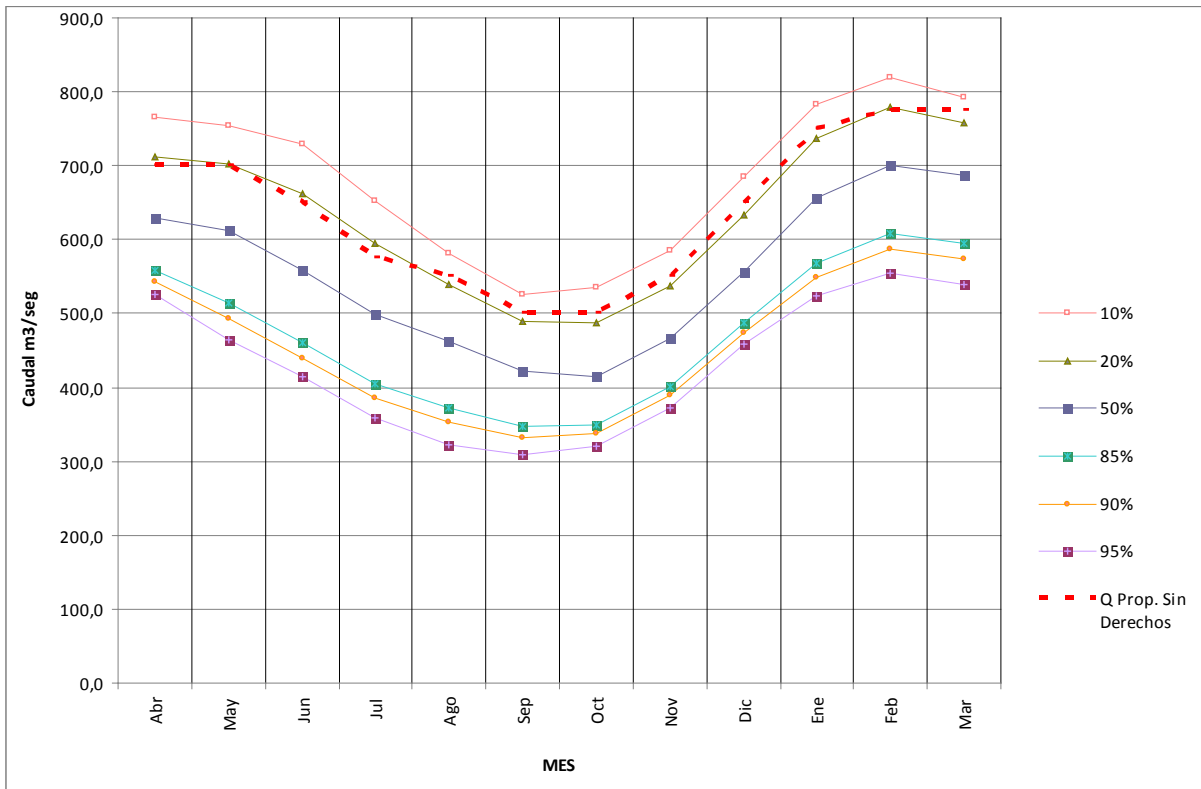
Debe Decir:

**CUADRO 8.5-13
CAUDALES MEDIOS DIARIOS Y MEDIOS MENSUALES QUE MÁS SE
REPITEN PARA CADA MES (m3/s)**



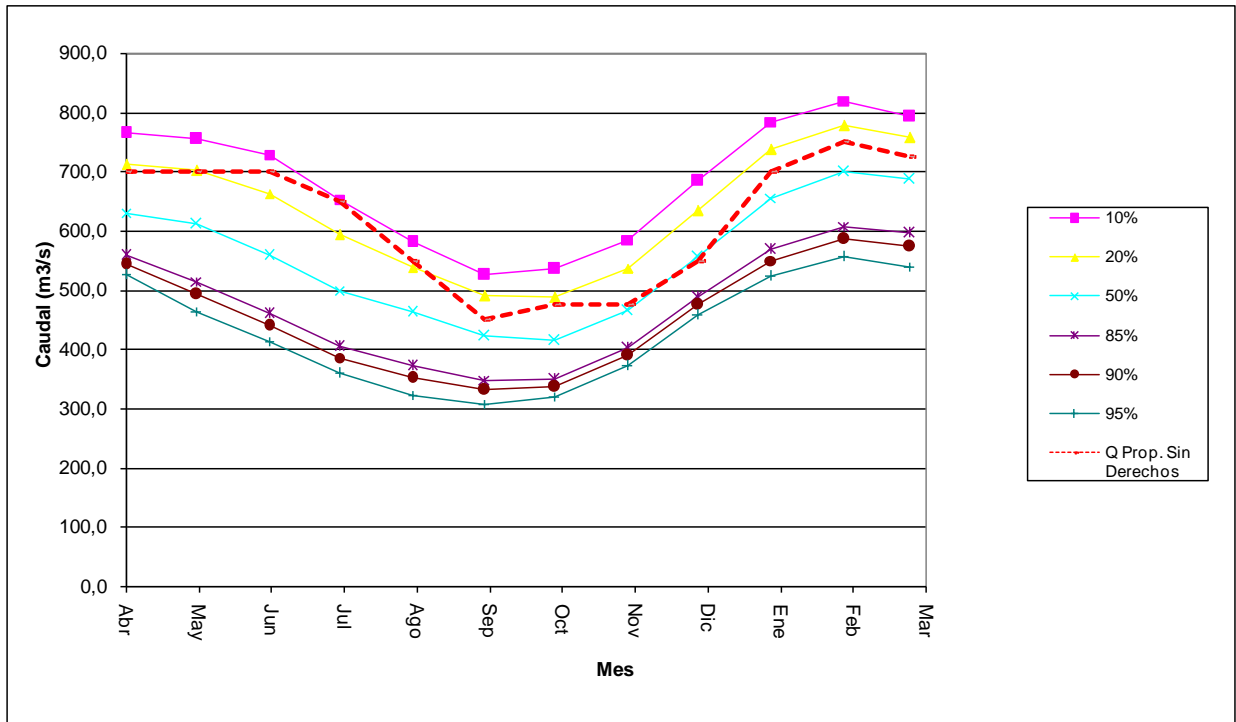
Dice:

FIGURA 8.5-6
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR



Debe Decir:

FIGURA 8.5-6
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR



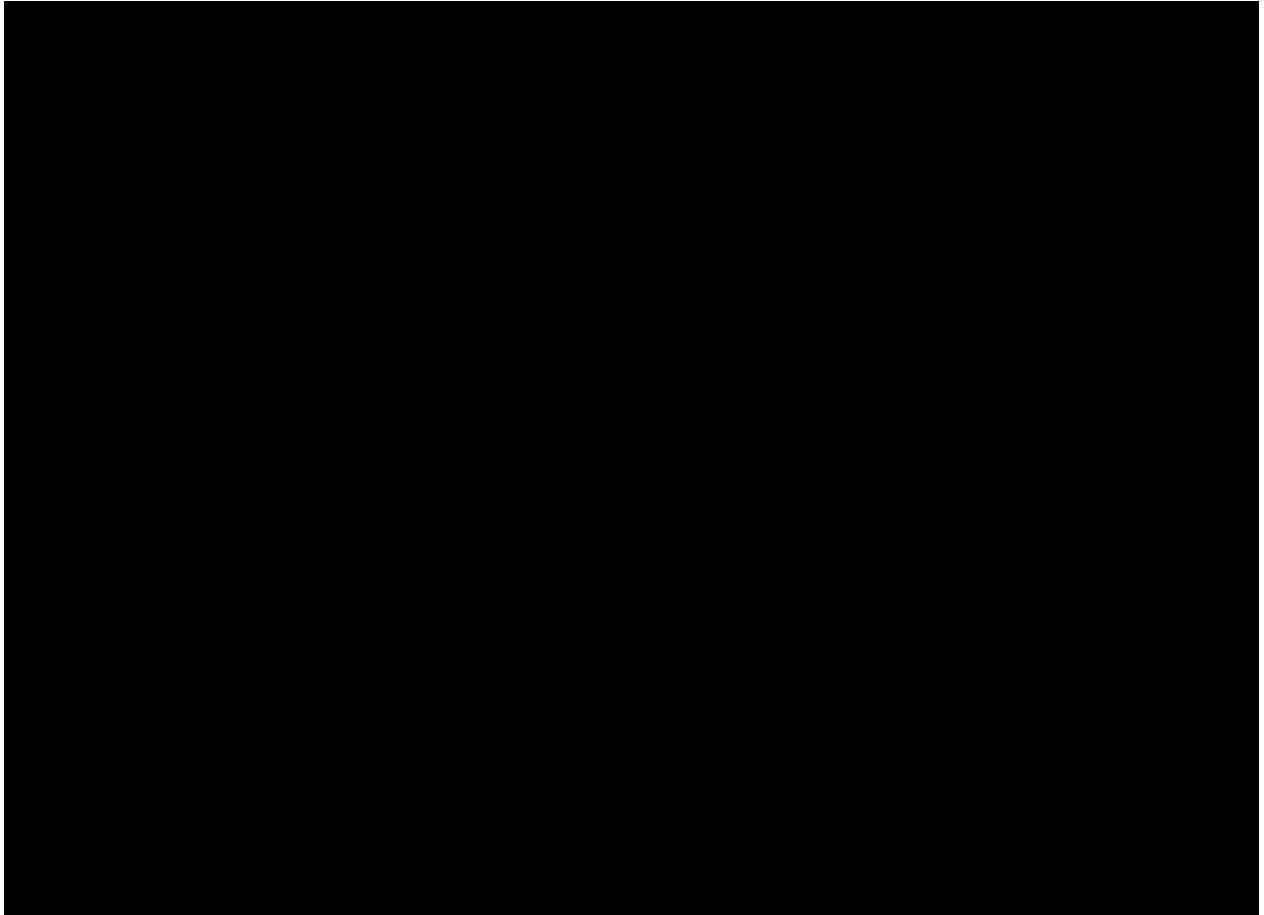
Dice:

CUADRO 8.6-9
REPETICIONES DE RANGOS DE
CAUDALES MEDIOS DIARIOS RÍO SIMPSON
BAJO JUNTA COIHAIQUE

Rango (m3/s)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0 a 10	57	194	265	69	38	4	0	0	0	0	0	0
10 a 20	267	238	209	212	196	125	62	15	0	0	7	44
20 a 25	90	65	50	82	90	103	61	36	2	0	9	68
25 a 30	78	25	32	77	48	63	54	16	22	5	20	87
30 a 35	79	16	28	41	52	54	49	24	23	20	43	98
35 a 40	48	17	23	34	31	52	47	21	25	22	39	83
40 a 45	31	7	11	18	37	52	64	46	49	10	55	61
45 a 50	22	7	12	23	37	38	36	79	76	15	55	75
50 a 55	11	5	7	19	22	41	42	88	77	30	46	58
55 a 60	14	7	3	9	27	24	33	69	66	58	48	42
60 a 65	10	1	4	7	22	21	36	50	59	60	55	33
65 a 70	4	2	3	5	13	21	20	45	48	67	46	21
70 a 75	4	2	3	3	15	11	26	43	35	71	44	16
75 a 80	4	4	1	3	2	7	22	31	38	59	34	15
80 a 85	1	0	0	2	9	15	20	31	36	53	35	10
85 a 90	1	0	0	1	7	10	21	32	32	41	26	10
90 a 95	0	0	2	1	5	8	21	23	23	39	26	9
95 a 100	1	1	1	0	4	8	14	23	17	31	32	6
100 a 105	1	0	2	0	2	4	18	19	22	30	28	9
105 a 110	1	0	1	2	3	6	15	13	16	20	24	8
110 a 115	0	0	1	1	2	7	7	13	26	24	18	2
115 a 120	3	1	0	0	4	3	7	9	13	17	11	1
Mayor a 120	4	0	7	1	27	42	77	72	64	132	70	7
Total Repeticiones	731	592	665	610	693	719	752	798	769	804	771	763
Nº de Repeticiones	571	497	524	481	551	577	593	626	628	631	620	616
% Representatividad	78	84	79	79	80	80	79	78	82	78	80	81
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal (m3/s)	35	25	25	35	55	65	90	90	100	110	100	60

Debe Decir:

**CUADRO 8.6-9
REPETICIONES DE RANGOS DE
CAUDALES MEDIOS DIARIOS RÍO SIMPSON
BAJO JUNTA COIHAIQUE**



Dice:

**CUADRO 8.6-12
CAUDALES MEDIOS DIARIOS
QUE MÁS SE REPITEN PARA CADA MES (m3/s)**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal (m3/s)	35	25	25	35	55	65	90	90	100	110	100	60
Q 10% Pexc	40,7	26,9	26,4	38,7	77,5	81,2	113,8	118,8	113,5	115,2	102,1	62,1
Q 20% Pexc	34,0	21,3	20,5	34,5	57,9	63,1	94,4	97,8	94,9	102,7	90,0	54,5
Q 50% Pexc	23,6	13,8	12,9	26,6	33,9	40,0	62,0	66,2	66,9	80,7	68,4	41,8

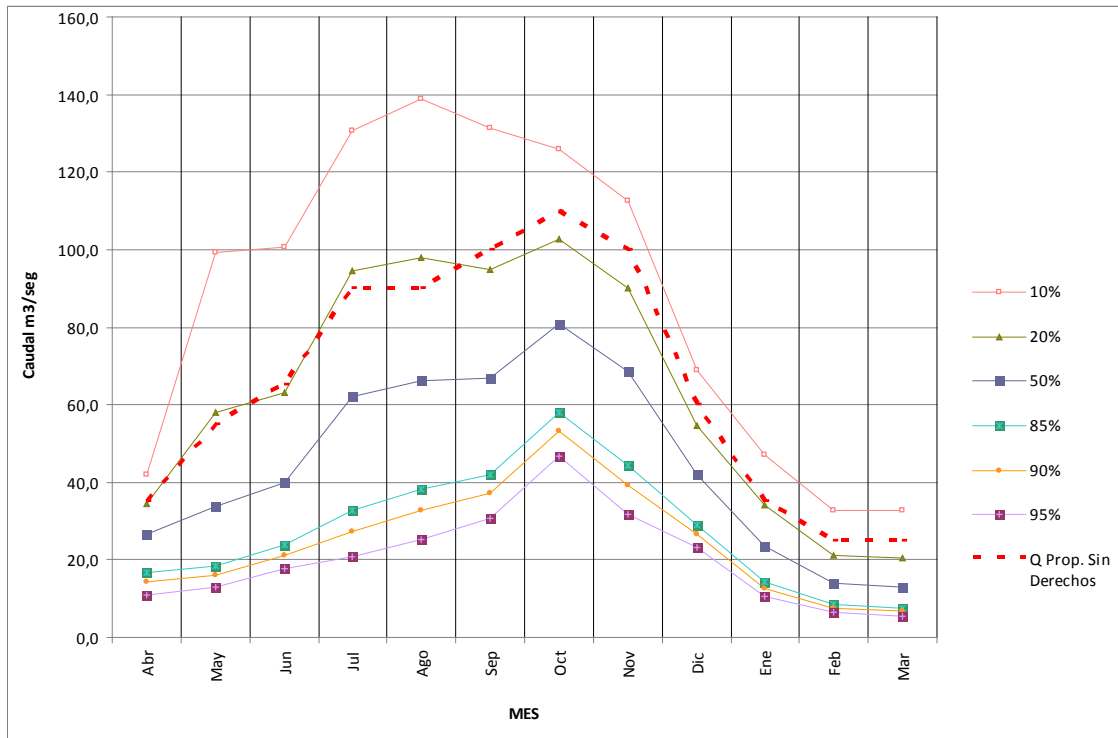
Debe Decir:

**CUADRO 8.6-12
CAUDALES MEDIOS DIARIOS
QUE MÁS SE REPITEN PARA CADA MES (m3/s)**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m3/s)	35	25	25	35	50	55	65	75	90	95	85	60
Q 10% Pexc	40,7	26,9	26,4	38,7	77,5	81,2	113,8	118,8	113,5	115,2	102,1	62,1
Q 20% Pexc	34,0	21,3	20,5	34,5	57,9	63,1	94,4	97,8	94,9	102,7	90,0	54,5
Q 50% Pexc	23,6	13,8	12,9	26,6	33,9	40,0	62,0	66,2	66,9	80,7	68,4	41,8

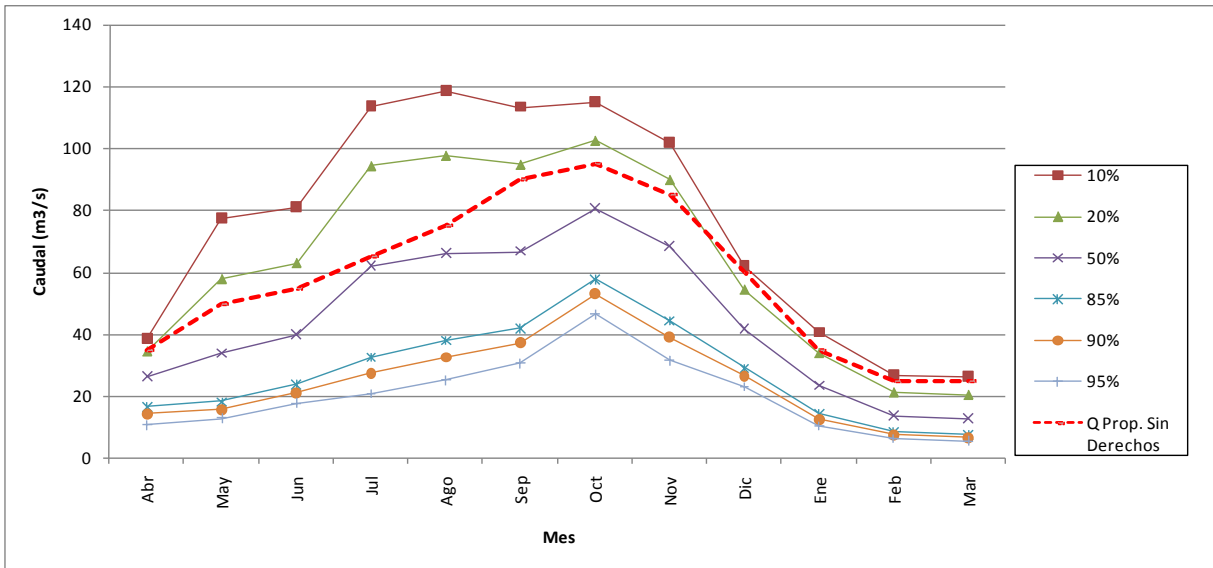
Dice:

**FIGURA 8.6-7
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR**



Debe Decir:

**FIGURA 8.6-7
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR**



Dice:

CUADRO 8.7-9
REPETICIONES DE CAUDALES EN RANGOS MEDIOS DIARIOS
RÍO SERRANO EN DESEMBOCADURA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0-50	0	0	0	0	0	17	1	0	21	2	0	0
50-100	0	0	0	0	4	88	179	125	36	14	0	0
100-150	0	0	0	0	35	156	153	138	149	22	0	0
150-175	0	0	0	1	31	46	14	28	69	34	0	0
175-200	0	0	1	3	43	11	3	23	45	29	7	0
200-250	0	0	3	21	89	23	7	37	24	113	42	3
250-300	3	0	6	62	56	20	7	27	11	93	54	12
300-350	6	2	24	76	41	12	3	9	2	39	64	25
350-400	12	6	40	64	39	3	14	4	1	16	52	36
400-450	21	12	33	52	21	4	6	1	2	10	77	45
450-500	28	26	39	34	26	2	3	0	0	6	24	49
500-550	30	34	36	31	11	1	1	0	0	4	26	41
550-600	32	38	39	24	12	1	0	0	0	3	14	50
600-650	48	43	34	9	4	1	1	0	0	1	4	38
650-700	67	28	34	11	1	0	1	0	0	3	4	33
700-750	45	21	21	8	1	0	0	0	0	2	3	33
750-800	34	28	17	4	1	0	0	0	0	0	3	15
800-850	27	29	12	5	0	0	0	0	0	0	2	17
850-900	21	16	22	2	0	0	0	0	0	0	1	7
900-950	27	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8
950-1000	11	12	7	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1000-1050	8	16	9	3	0	0	0	0	0	0	1	4
1050-1100	10	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Mayor de 1100	35	49	19	7	0	0	0	0	0	0	0	5
Total Repeticiones	465	383	414	420	415	385	393	392	360	391	378	426
Nº de Repeticiones	374	308	339	344	338	318	333	314	275	307	296	332
% Representatividad	80	80	82	82	81	83	85	80	76	79	78	78
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal (m3/s)	900	1000	850	550	400	200	150	200	175	300	450	700

Debe Decir:

**CUADRO 8.7-9
REPETICIONES DE CAUDALES EN RANGOS MEDIOS DIARIOS
RÍO SERRANO EN DESEMBOCADURA**

Rango (m3/s)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0-50	0	0	0	0	0	17	1	0	21	2	0	0
50-100	0	0	0	0	4	88	179	125	36	14	0	0
100-150	0	0	0	0	35	156	153	138	149	22	0	0
150-175	0	0	0	1	31	46	14	28	69	34	0	0
175-200	0	0	1	3	43	11	3	23	45	29	7	0
200-250	0	0	3	21	89	23	7	37	24	113	42	3
250-300	3	0	6	62	56	20	7	27	11	93	54	12
300-350	6	2	24	76	41	12	3	9	2	39	64	25
350-400	12	6	40	64	39	3	14	4	1	16	52	36
400-450	21	12	33	52	21	4	6	1	2	10	77	45
450-500	28	26	39	34	26	2	3	0	0	6	24	49
500-550	30	34	36	31	11	1	1	0	0	4	26	41
550-600	32	38	39	24	12	1	0	0	0	3	14	50
600-650	48	43	34	9	4	1	1	0	0	1	4	38
650-700	67	28	34	11	1	0	1	0	0	3	4	33
700-750	45	21	21	8	1	0	0	0	0	2	3	33
750-800	34	28	17	4	1	0	0	0	0	0	3	15
800-850	27	29	12	5	0	0	0	0	0	0	2	17
850-900	21	16	22	2	0	0	0	0	0	0	1	7
900-950	27	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8
950-1000	11	12	7	1	0	0	0	0	0	0	0	4
1000-1050	8	16	9	3	0	0	0	0	0	0	1	4
1050-1100	10	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Mayor de 1100	35	49	19	7	0	0	0	0	0	0	0	5
Total Repeticiones	465	383	414	420	415	385	393	392	360	391	378	426
Nº de Repeticiones	353	267	289	344	338	307	333	263	275	307	296	261
% Representatividad	76	70	70	82	81	80	85	67	76	79	78	61
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m3/s)	850	850	700	550	400	175	150	150	175	300	450	600

Dice:

**CUADRO 8.7-13
CAUDALES MEDIOS DIARIOS QUE MÁS SE REPITEN
PARA CADA MES (m3/s)**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Caudal (m3/s)	900	1000	850	550	400	200	150	200	175	300	450	700
Q 10% pexc	881,4	1140,8	892,9	623,0	378,7	259,4	201,1	236,2	201,2	362,6	501,9	679,2
Q 20% pexc	825,0	987,5	784,5	541,8	351,8	211,6	167,1	195,4	181,9	316,1	447,0	639,4
Q 50 % pexc	710,6	756,1	616,0	419,1	295,7	139,3	117,3	136,1	144,9	245,8	365,1	561,0

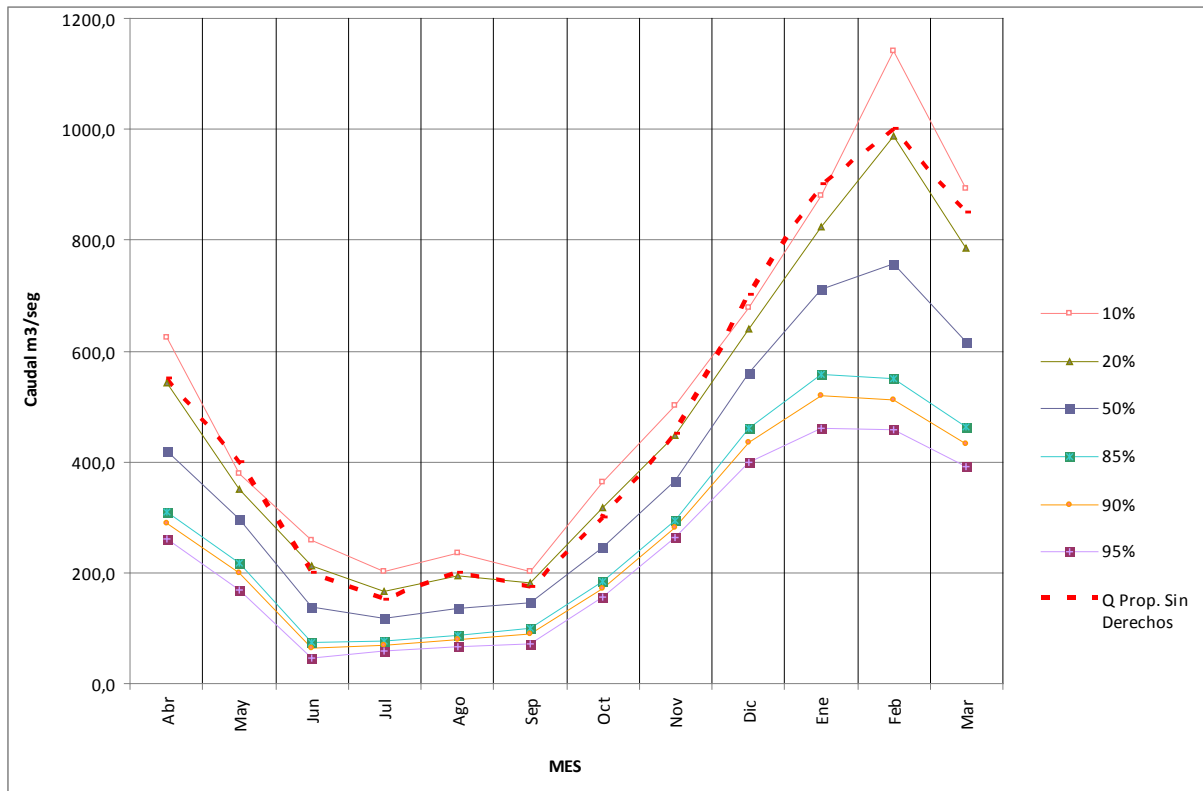
Debe Decir:

**CUADRO 8.7-13
CAUDALES MEDIOS DIARIOS QUE MÁS SE REPITEN
PARA CADA MES (m3/s)**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CAUDAL (m3/s)	850	850	700	550	400	175	150	150	175	300	450	600
Q 10% pexc	881,4	1140,8	892,9	623,0	378,7	259,4	201,1	236,2	201,2	362,6	501,9	679,2
Q 20% pexc	825,0	987,5	784,5	541,8	351,8	211,6	167,1	195,4	181,9	316,1	447,0	639,4
Q 50 % pexc	710,6	756,1	616,0	419,1	295,7	139,3	117,3	136,1	144,9	245,8	365,1	561,0

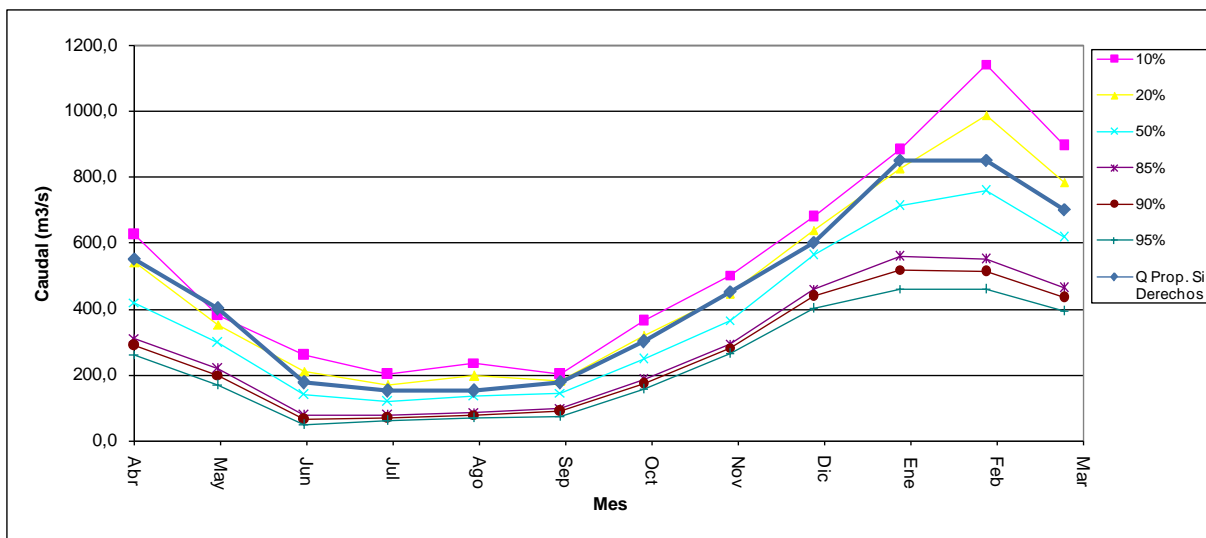
Dice:

**FIGURA 8.7-6
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR**



Debe Decir:

**FIGURA 8.7-6
CAUDALES MEDIOS MENSUALES PARA DIFERENTES
PROBABILIDADES DE EXCEDENCIA Y CAUDALES PROPUESTOS
RESERVAR**



Dice:

**CUADRO 8.8-1
CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR**

RIO	TRAMO ESTUDIADO	Longitud del Tramo (km)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Cochiguaz	Entre Sol Naciente y Montegrande (1)	20	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6
	Entre Sol Naciente y Montegrande (2)	20	5,5	5,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	6,5	7,5
Puelo	Entre Primer Corral y 7 km Aguas Arriba	44	450	250	250	350	450	600	650	400	350	400	500	500
	Desembocadura Lago Tagua Tagua (1)													
Futaleufú	Entre Frontera y Desembocadura	65	500	400	400	450	550	550	700	550	450	550	600	550
	Lago Yelcho (1)													
Baker	Entre Desembocadura Lago Bertrand y Confluencia Río Neef (3)	13,5	750	775	775	700	700	650	575	550	500	500	550	650
Simpson	Entre Villa Simpson y Junta con Río Mañihuales (3)	86	35	25	25	35	55	65	90	90	100	110	100	60
Serrano	Entre Desembocadura Lago Toro y Seno Última Esperanza (3)	17	900	1000	850	550	400	200	150	200	175	300	450	700

Notas

- 1 El caudal de reserva propuesto no considera los derechos de agua superf. const. y en trámite. Los ríos Puelo y Futaleufú en el tramo analizado estarían agotados
- 2 El caudal de reserva propuesto considera los derechos de agua constituidos (río Cochiguaz)
- 3 Los derechos de aguas superficiales constituidos y en trámite no afectan el caudal propuesto reservar, debido a que son marginales frente a los segundos

Debe Decir:

CUADRO 8.8-1 CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR

RIO	TRAMO ESTUDIADO	Longitud del Tramo (km)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Cochiguaz	Entre Sol Naciente y Montegrando (1)	20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
	Entre Sol Naciente y Montegrando (2)	20	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	4,5
Puelo	Entre Primer Corral y 7 km Aguas Arriba	44	450	300	300	300	350	450	500	350	350	350	450	550
	Desembocadura Lago Tagua Tagua (1)													
Futaleufú	Entre Frontera y Desembocadura Lago Yelcho (1)	65	500	400	350	450	550	600	550	550	500	550	600	550
Baker	Entre Desembocadura Lago Bertrand y Confluencia Río Neef (3)	13,5	700	750	725	700	700	700	650	550	450	475	475	550
Simpson	Entre Villa Simpson y Junta con Río Mañihuales (3)	86	35	25	25	35	50	55	65	75	90	95	85	60
Serrano	Entre Desembocadura Lago Toro y Seno Última Esperanza (3)	17	850	850	700	550	400	175	150	150	175	300	450	600

Notas

- 1 El caudal de reserva propuesto no considera los derechos de agua superf. const. y en trámite. Los ríos Puelo y Futaleufú en el tramo analizado estarían agotados
- 2 El caudal de reserva propuesto considera los derechos de agua constituidos (río Cochiguaz)
- 3 Los derechos de aguas superficiales constituidos y en trámite no afectan el caudal propuesto reservar, debido a que son marginales frente a los segundos

En Capítulo 10.1 dice:

CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR

RIO	TRAMO ESTUDIADO	Longitud del Tramo (km)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Cochiguaz	Entre Sol Naciente y Montegrando (1)	20	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6
	Entre Sol Naciente y Montegrando (2)	20	5,5	5,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	6,5	7,5
Puelo	Entre Primer Corral y 7 km Aguas Arriba	44	450	250	250	350	450	600	650	400	350	400	500	500
	Desembocadura Lago Tagua Tagua (1)													
Futaleufú	Entre Frontera y Desembocadura Lago Yelcho (1)	65	500	400	400	450	550	550	700	550	450	550	600	550
Baker	Entre Desembocadura Lago Bertrand y Confluencia Río Neef (3)	13,5	750	775	775	700	700	650	575	550	500	500	550	650
Simpson	Entre Villa Simpson y Junta con Río Mañihuales (3)	86	35	25	25	35	55	65	90	90	100	110	100	60
Serrano	Entre Desembocadura Lago Toro y Seno Última Esperanza (3)	17	900	1000	850	550	400	200	150	200	175	300	450	700

Notas

- 1 El caudal de reserva propuesto no considera los derechos de agua superf. const. y en trámite. Los ríos Puelo y Futaleufú en el tramo analizado estarían agotados
- 2 El caudal de reserva propuesto considera los derechos de agua constituidos (río Cochiguaz)
- 3 Los derechos de aguas superficiales constituidos y en trámite no afectan el caudal propuesto reservar, debido a que son marginales frente a los segundos

Debe Decir:**CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR**

RIO	TRAMO ESTUDIADO	Longitud del Tramo (km)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Cochiguaz	Entre Sol Naciente y Montegrande (1)	20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
	Entre Sol Naciente y Montegrande (2)	20	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	4,5
Puelo	Entre Primer Corral y 7 km Aguas Arriba Desembocadura Lago Tagua Tagua (1)	44	450	300	300	300	350	450	500	350	350	350	450	550
Futaleufú	Entre Frontera y Desembocadura Lago Yelcho (1)	65	500	400	350	450	550	600	550	550	500	550	600	550
Baker	Entre Desembocadura Lago Bertrand y Confluencia Río Neef (3)	13,5	700	750	725	700	700	700	650	550	450	475	475	550
Simpson	Entre Villa Simpson y Junta con Río Mañihuales (3)	86	35	25	25	35	50	55	65	75	90	95	85	60
Serrano	Entre Desembocadura Lago Toro y Seno Última Esperanza (3)	17	850	850	700	550	400	175	150	150	175	300	450	600

Notas

- 1 El caudal de reserva propuesto no considera los derechos de agua superf. const. y en trámite. Los ríos Puelo y Futaleufú en el tramo analizado estarían agotados
2 El caudal de reserva propuesto considera los derechos de agua constituidos (río Cochiguaz)
3 Los derechos de aguas superficiales constituidos y en trámite no afectan el caudal propuesto reservar, debido a que son marginales frente a los segundos

En punto 10.2 dice:

- a) En general, caudales mensuales con probabilidad de excedencia cercanos al 20 %, son los adecuados para mantener el río en condiciones de poder efectuar actividades con y sin contacto directo. Por debajo de esos valores, comienza a desdibujarse el patrón de comportamiento natural del río y por tanto la lectura de los usuarios, del paisaje natural.

Debe Decir:

- d) En general, caudales mensuales con probabilidad de excedencia entre un 20 % y un 50 %, son los adecuados para mantener el río en condiciones de poder efectuar actividades con y sin contacto directo. Por debajo de esos valores, comienza a desdibujarse el patrón de comportamiento natural del río y por tanto la lectura de los usuarios, del paisaje natural.

I RESUMEN EJECUTIVO

➤ Capítulo 8, Figura 8-1:

Dice: probabilidades de excedencia entorno al 20%

Debe decir: probabilidades de excedencia entre 20% y 50%

Dice:

**CUADRO 8-2
CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR**

RIO	TRAMO ESTUDIADO	Longitud del Tramo (km)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Cochiguaz	Entre Sol Naciente y Montegrande (1)	20	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6
	Entre Sol Naciente y Montegrande (2)	20	5,5	5,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	6,5	7,5
Puelo	Entre Primer Corral y 7 km Aguas Arriba	44	450	250	250	350	450	600	650	400	350	400	500	500
	Desembocadura Lago Tagua Tagua (1)													
Futaleufú	Entre Frontera y Desembocadura	65	500	400	400	450	550	550	700	550	450	550	600	550
	Lago Yelcho (1)													
Baker	Entre Desembocadura Lago Bertrand y Confluencia Río Neef (3)	13,5	750	775	775	700	700	650	575	550	500	500	550	650
Simpson	Entre Villa Simpson y Junta con Río Mañihuales (3)	86	35	25	25	35	55	65	90	90	100	110	100	60
Serrano	Entre Desembocadura Lago Toro y Seno Última Esperanza (3)	17	900	1000	850	550	400	200	150	200	175	300	450	700

Notas

- 1 El caudal de reserva propuesto no considera los derechos de agua superf. const. y en trámite. Los ríos Puelo y Futaleufú en el tramo analizado estarían agotados
- 2 El caudal de reserva propuesto considera los derechos de agua constituidos (río Cochiguaz)
- 3 Los derechos de aguas superficiales constituidos y en trámite no afectan el caudal propuesto reservar, debido a que son marginales frente a los segundos

Debe Decir:

CUADRO 8-2 CAUDALES PROPUESTOS RESERVAR

RIO	TRAMO ESTUDIADO	Longitud del Tramo (km)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Cochiguaz	Entre Sol Naciente y Montegrande (1)	20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
	Entre Sol Naciente y Montegrande (2)	20	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	4,5
Puelo	Entre Primer Corral y 7 km Aguas Arriba	44	450	300	300	300	350	450	500	350	350	350	450	550
	Desembocadura Lago Tagua Tagua (1)													
Futaleufú	Entre Frontera y Desembocadura Lago Yelcho (1)	65	500	400	350	450	550	600	550	550	500	550	600	550
Baker	Entre Desembocadura Lago Bertrand y Confluencia Río Neef (3)	13,5	700	750	725	700	700	700	650	550	450	475	475	550
Simpson	Entre Villa Simpson y Junta con Río Mañihuales (3)	86	35	25	25	35	50	55	65	75	90	95	85	60
Serrano	Entre Desembocadura Lago Toro y Seno Última Esperanza (3)	17	850	850	700	550	400	175	150	150	175	300	450	600

Notas

- 1 El caudal de reserva propuesto no considera los derechos de agua superf. const. y en trámite. Los ríos Puelo y Futaleufú en el tramo analizado estarían agotados
- 2 El caudal de reserva propuesto considera los derechos de agua constituidos (río Cochiguaz)
- 3 Los derechos de aguas superficiales constituidos y en trámite no afectan el caudal propuesto reservar, debido a que son marginales frente a los segundos

En punto 9 dice:

- a) En general, caudales mensuales con probabilidad de excedencia cercanos al 20 %, son los adecuados para mantener el río en condiciones de poder efectuar actividades con y sin contacto directo. Por debajo de esos valores, comienza a desdibujarse el patrón de comportamiento natural del río y por tanto la lectura de los usuarios, del paisaje natural.

Debe Decir:

- d) En general, caudales mensuales con probabilidad de excedencia entre un 20 % y un 50 %, son los adecuados para mantener el río en condiciones de poder efectuar actividades con y sin contacto directo. Por debajo de esos valores, comienza a desdibujarse el patrón de comportamiento natural del río y por tanto la lectura de los usuarios, del paisaje natural.