

CAUCE 3086

Viña	563 has. 1.100 m2.
Parral	57 has. 4.800 m2.
Duraznero	14 has. 0.000 m2.
Peral	18 has. 0.000 m2.
Damasco	1 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	35 has. 0.016 m2.
Ciruelos	12 has. 0.000 m2.
Alfalfa	150 has. 2.000 m2.
Otros	9 has. 0.000 m2.
TOTAL.	856 has. 9.500 m2.

CAUCE 3088

Viña	83 has. 3.500 m2.
Parral	45 has. 6.800 m2.
Duraznero	5 has. 0.000 m2.
Peral	2 has. 8.500 m2.
Damasco	-----
Ciruelos	1 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	6 has. 0.000 m2.
Alfalfa	8 has. 0.000 m2.
Otros	3 has. 5.000 m2.
TOTAL.	155 has. 8.800 m2.

CAUCE 3089

Viña	69 has. 3.500 m2.
Parral	17 has. 0.000 m2.
Duraznero	-----
Peral	4 has. 5.000 m2.
Damasco	1 has. 0.000 m2.
Ciruelos	3 has. 0.000 m2.
Alfalfa	5 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	1 has. 5.000 m2.
Otros	1 has. 0.000 m2.
TOTAL.	107 has. 8.500 m2.



CAUCE 3090

Viña	78 has. 5.000 m2.
Parral	26 has. 5.000 m2.
Duraznero	1 has. 2.500 m2.
Peral	2 has. 5.000 m2.
Damascos	1 has. 0.000 m2.
Ciruelos	4 has. 5.000 m2.
Alfalfa	8 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	4 has. 2.500 m2.
Otros	-----
TOTAL.	127 has. 0.000 m2.

CAUCE 3091

Viña	107 has. 0.500 m2.
Parral	10 has. 2.800 m2.
Duraznero	1 has. 0.000 m2.
Peral	0 has. 5.000 m2.
Damasco	0 has. 5.000 m2.
Ciruelos	3 has. 0.000 m2.
Alfalfa	33 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	15 has. 5.000 m2.
Otros	-----
TOTAL.	170 has. 8.300 m2.

CAUCE 3092

Viña	20 has. 0.000 m2.
Parral	5 has. 5.000 m2.
Duraznero	5 has. 0.000 m2.
Peral	0 has. 0.000 m2.
Damasco	1 has. 0.000 m2.
Ciruelas	1 has. 0.000 m2.
Alfalfa	0 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	3 has. 5.000 m2.
Otros	1 has. 0.000 m2.
TOTAL.	37 has. 0.000 m2.

CAUCE 3093

Viña	43 has. 0.000 m2.
Parral	15 has. 5.000 m2.
Duraznero	1 has. 5.000 m2.
Peral	5 has. 3.000 m2.
Ciruelo	2 has. 7.000 m2.
Damasco	1 has. 6.000 m2.
Alfalfa	3 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	0 has. 0.000 m2.
Otros	0 has. 0.000 m2.
TOTAL.	73 has. 1.000 m2.

CAUCES 3095-3096

Viña	98 has. 0.000 m2.
Parral	29 has. 0.000 m2.
Duraznero	3 has. 0.000 m2.
Peral	-----
Ciruelo	-----
Damasco	-----
Alfalfa	12 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	9 has. 0.000 m2.
Otros	8 has. 0.000 m2.
TOTAL.	159 has. 0.000 m2.

CAUCES 3097-3099

Viña	268 has. 0.000 m2.
Parral	70 has. 0.000 m2.
Duraznero	33 has. 5.000 m2.
Peral	21 has. 0.000 m2.
Ciruelo	11 has. 0.000 m2.
Damasco	4 has. 5.000 m2.
Alfalfa	26 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	45 has. 5.000 m2.
Otros	6 has. 0.000 m2.
TOTAL.	486 has. 0.000 m2.



CAUCE 3103

Viña	48 has. 6.000 m2.
Parral	12 has. 5.000 m2.
Duraznero	2 has. 0.000 m2.
Peral	2 has. 0.000 m2.
Ciruelo	0 has. 5.000 m2.
Damasco	-----
Alfalfa	5 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	5 has. 0.000 m2.
Otros	-----
TOTAL.	76 has. 1.000 m2.

CAUCE 3104

Viña	333 has. 0.000 m2.
Parral	51 has. 6.000 m2.
Duraznero	45 has. 0.000 m2.
Peral	10 has. 7.500 m2.
Ciruelo	18 has. 2.500 m2.
Damasco	1 has. 2.500 m2.
Alfalfa	45 has. 7.500 m2.
Cultivos Anuales	50 has. 7.500 m2.
Otros	0 has. 7.500 m2.
TOTAL.	557 has. 1.000 m2.

CAUCE 3105

Viña	71 has. 7.500 m2.
Parral	12 has. 2.500 m2.
Duraznero	19 has. 0.000 m2.
Peral	1 has. 0.000 m2.
Ciruelo	17 has. 0.000 m2.
Damasco	-----
Alfalfa	30 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	18 has. 5.000 m2.
Otros	1 has. 0.000 m2.
TOTAL.	171 has. 0.000 m2.

CAUCE 3106

Viña	55 has. 5.000 m2.
Parral	7 has. 0.000 m2.
Duraznero	7 has. 0.000 m2.
Peral	3 has. 0.000 m2.
Ciruelo	7 has. 0.000 m2.
Damasco	-----
Alfalfa	4 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	4 has. 0.000 m2.
Otros	-----
TOTAL.	87 has. 5.000 m2.

CAUCE 3107

Viña	74 has. 5.000 m2.
Parral	8 has. 2.500 m2.
Duraznero	21 has. 9.200 m2.
Peral	5 has. 2.900 m2.
Ciruelo	12 has. 2.500 m2.
Damasco	6 has. 5.000 m2.
Alfalfa	51 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	11 has. 0.000 m2.
Otros	2 has. 0.000 m2.
TOTAL.	193 has. 2.100 m2.



72-Secretaría de Gestión Financiera

CAUCE 3108

Viña	15 has. 7.500 m2.
Parral	- - - - -
Duraznero	6 has. 5.000 m2.
Peral	1 has. 5.000 m2.
Ciruelo	1 has. 5.000 m2.
Damasco	1 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	6 has. 5.000 m2.
Alfalfa	1 has. 5.000 m2.
Otros	6 has. 5.000 m2.
TOTAL.	40 has. 7.500 m2.

CAUCE 3109

Viña	92 has. 2.300 m2.
Parral	15 has. 7.500 m2.
Duraznero	19 has. 0.000 m2.
Peral	- - - - -
Ciruelo	7 has. 7.500 m2.
Damasco	3 has. 7.500 m2.
Cultivos Anuales	4 has. 2.000 m2.
Alfalfa	13 has. 6.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	156 has. 2.800 m2.

CAUCE 3110

Viña	215 has. 7.500 m2.
Parral	10 has. 9.500 m2.
Duraznero	29 has. 2.500 m2.
Peral	3 has. 5.000 m2.
Ciruelo	10 has. 0.000 m2.
Damasco	2 has. 2.500 m2.
Cultivos Anuales	28 has. 4.900 m2.
Alfalfa	27 has. 0.000 m2.
Otros	4 has. 5.000 m2.
TOTAL.	331 has. 6.900 m2.

CAUCE 3111

Vina	272 has. 8.000 m2.
Parral	36 has. 7.500 m2.
Duraznero	63 has. 0.500 m2.
Peral	13 has. 3.000 m2.
Ciruelo	13 has. 5.000 m2.
Damasco	2 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	34 has. 6.000 m2.
Alfalfa	18 has. 7.500 m2.
Otros	8 has. 0.000 m2.
TOTAL.	462 has. 7.500 m2.

CAUCES 3112-3113-3114-3115-3116-3117

Vina	485 has. 7.400 m2.
Parral	43 has. 1.500 m2.
Duraznero	102 has. 2.500 m2.
Peral	50 has. 2.500 m2.
Ciruelo	13 has. 2.500 m2.
Damasco	1 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	43 has. 4.500 m2.
Alfalfa	89 has. 5.000 m2.
Otros	5 has. 5.000 m2.
TOTAL.	834 has. 5.900 m2.

CAUCES 3118-3119-3120-3121-3122-3123

Vina	711 has. 6.400 m2.
Parral	88 has. 5.000 m2.
Duraznero	129 has. 0.000 m2.
Peral	26 has. 2.500 m2.
Ciruelo	26 has. 0.000 m2.
Damasco	5 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	39 has. 0.000 m2.
Alfalfa	158 has. 7.500 m2.
Otros	21 has. 7.500 m2.
TOTAL.	1.184 has. 1.400 m2.



112-Secretaría de Justicia y Fomento

CAUCE 3125

Viña	447 has. 0.000 m2.
Parral	67 has. 1.000 m2.
Duraznero	15 has. 7.500 m2.
Peral	4 has. 5.000 m2.
Ciruelo	6 has. 0.000 m2.
Damasco	- - - - -
Cultivos Anuales	32 has. 7.500 m2.
Alfalfa	68 has. 0.500 m2.
Otros	2 has. 0.000 m2.
TOTAL.	643 has. 1.500 m2.

CAUCE 3128

Viña	54 has. 0.000 m2.
Parral	13 has. 1.500 m2.
Duraznero	1 has. 0.000 m2.
Peral	- - - - -
Ciruelo	2 has. 0.000 m2.
Damasco	- - - - -
Cultivos Anuales	2 has. 0.000 m2.
Alfalfa	3 has. 0.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	75 has. 1.500 m2.

CAUCE 3129

Viña	185 has. 0.000 m2.
Parral	42 has. 1.000 m2.
Duraznero	19 has. 0.000 m2.
Peral	3 has. 5.000 m2.
Ciruelo	3 has. 5.000 m2.
Damasco	1 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	16 has. 2.500 m2.
Alfalfa	13 has. 0.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	283 has. 3.500 m2.

CAUCE 3130

Viña	49 has. 0.000 m2.
Parral	11 has. 5.000 m2.
Duraznero	13 has. 5.000 m2.
Peral	5 has. 5.000 m2.
Ciruelo	4 has. 2.500 m2.
Damasco	- - - - -
Cultivos Anuales	8 has. 7.500 m2.
Alfalfa	6 has. 0.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	98 has. 5.000 m2.

CAUCE 3131

Viña	49 has. 5.000 m2.
Parral	24 has. 0.000 m2.
Duraznero	4 has. 0.000 m2.
Peral	9 has. 5.000 m2.
Ciruelo	2 has. 5.000 m2.
Damasco	1 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	5 has. 0.000 m2.
Alfalfa	24 has. 0.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	120 has. 0.000 m2.

CAUCE 3132

Viña	277 has. 5.000 m2.
Parral	18 has. 7.500 m2.
Duraznero	26 has. 5.000 m2.
Peral	6 has. 0.000 m2.
Ciruelo	23 has. 2.500 m2.
Damasco	0 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	21 has. 0.000 m2.
Alfalfa	35 has. 0.000 m2.
Otros	1 has. 0.000 m2.
TOTAL.	409 has. 5.000 m2.

390

CAUCE 3133

Viña	144 has. 5.000 m2.
Parral	38 has. 5.000 m2.
Duraznero	42 has. 0.000 m2.
Peral	5 has. 0.000 m2.
Ciruelo	31 has. 7.500 m2.
Damasco	0 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	15 has. 0.000 m2.
Alfalfa	49 has. 6.000 m2.
Otros	2 has. 5.000 m2.
TOTAL.	329 has. 3.500 m2.

CAUCE 3134

Viña	142 has. 0.000 m2.
Parral	76 has. 0.000 m2.
Duraznero	31 has. 6.500 m2.
Peral	12 has. 4.300 m2.
Ciruelo	5 has. 0.000 m2.
Damasco	2 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	10 has. 2.500 m2.
Alfalfa	41 has. 2.000 m2.
Otros	5 has. 4.500 m2.
TOTAL.	325 has. 9.800 m2.

CAUCE 3135

Viña	56 has. 0.000 m2.
Parral	11 has. 5.000 m2.
Duraznero	7 has. 5.000 m2.
Peral	1 has. 5.000 m2.
Ciruelo	5 has. 0.000 m2.
Damasco	2 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	3 has. 0.000 m2.
Alfalfa	5 has. 0.000 m2.
Otros	1 has. 0.000 m2.
TOTAL.	93 has. 0.000 m2.

CAUCE 3136

Viña	129 has. 4.000 m2.
Parral	14 has. 2.500 m2.
Duraznero	35 has. 6.500 m2.
Peral	2 has. 0.000 m2.
Ciruelo	14 has. 6.000 m2.
Damasco	1 has. 3.000 m2.
Cultivos Anuales	15 has. 0.000 m2.
Alfalfa	46 has. 4.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	254 has. 1.000 m2.

CAUCE 3137

Viña	61 has. 5.000 m2.
Parral	9 has 3.000 m2.
Duraznero	8 has. 5.000 m2.
Peral	6 has. 0.000 m2.
Ciruelo	6 has. 0.000 m2.
Damasco	- - - - -
Cultivos Anuales	1 has. 5.000 m2.
Alfalfa	4 has. 5.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	97 has. 3.000 m2.

CAUCE 3138

Viña	316 has. 0.000 m2.
Parral	19 has .5.000 m2.
Duraznero	121 has. 8.000 m2.
Peral	1 has. 2.500 m2.
Ciruelo	59 has. 7.500 m2.
Damasco	5 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	28 has. 0.000 m2.
Alfalfa	122 has. 2.500 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	674 has. 0.500 m2.



Ministerio de Gestión Hídrica

CAUCE 3139

Viña	81 has. 7.000 m2.
Parral	9 has. 6.000 m2.
Duraznero	22 has. 7.500 m2.
Peral	1 has. 7.000 m2.
Ciruelo	4 has. 2.500 m2.
Damasco	- - - - -
Cultivos Anuales	10 has. 5.000 m2.
Alfalfa	35 has. 4.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	165 has. 9.000 m2.

CAUCE 3140

Viña	375 has. 2.300 m2.
Parral	9 has. 2.500 m2.
Duraznero	51 has. 5.000 m2.
Peral	1 has. 5.000 m2.
Ciruelo	23 has. 4.000 m2.
Damasco	3 has. 0.500 m2.
Cultivos Anuales	41 has. 4.000 m2.
Alfalfa	98 has. 5.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	603 has. 8.300 m2.

CAUCE 3144

Viña	471 has. 5.000 m2.
Parral	202 has. 0.000 m2.
Duraznero	76 has. 5.000 m2.
Peral	55 has. 5.000 m2.
Ciruelo	32 has. 5.000 m2.
Damasco	8 has. 0.000 m2.
Cultivos Anuales	42 has. 0.000 m2.
Alfalfa	128 has. 0.000 m2.
Otros	8 has. 0.000 m2.
TOTAL.	1.024 has. 0.000 m2.

CAUCE 4148 (RIO GRANDE)

Vita	18 has. 5.000 m2.
Parral	2 has. 5.000 m2.
Duraznero	20 has. 5.000 m2.
Peral	3 has. 0.000 m2.
Ciruelo	10 has. 5.000 m2.
Damasco	- - - - -
Cultivos Anuales	22 has. 0.000 m2.
Alfalfa	4 has. 0.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	81 has. 0.000 m2.

F.C.OESTE

Vid	361 has. 9.500 m2.
Parral	46 has. 8.000 m2.
Duraznero	79 has. 0.000 m2.
Peral	14 has. 7.000 m2.
Ciruelo	9 has. 7.500 m2.
Damasco	- - - - -
Cultivos Anuales	100 has. 2.500 m2.
Alfalfa	204 has. 8.000 m2.
Otros	- - - - -
TOTAL.	817 has. 2.500 m2.

CONC. "KRKAFT Y BOERS" (3072)

Vid	- - - - -
Parral	13 has. 0.000 m2.
Duraznero	22 has. 0.000 m2.
Peral	- - - - -
Ciruelo	0 has. 5.000 m2.
Damasco	1 has. 5.000 m2.
Cultivos Anuales	2 has. 5.000 m2.
Alfalfa	- - - - -
Otros	10 has. 0.000 m2.
TOTAL.	49 has. 5.000 m2.

R E S U M E N S U P E R F I C I E C U L T I V A D A

Vid	25.646 has. 6.300 m2.
Frutales de Carozo	6.797 has. 3.000 m2.
Frutales de Pepita	1.149 has. 1.900 m2.
Alfalfa	5.518 has. 0.200 m2.
Cultivos Anuales	3.691 has. 1.300 m2.
Varios	1.452 has. 6.500 m2.
TOTAL.	44.254 has. 9.200 m2.

CALCULO DE LA DEMANDA

El punto de partida de todo cálculo de demanda, es el cálculo de Requerimiento de riego, en función del uso consecutivo de los cultivos presentes en el área.-
El requerimiento hídrico está en función de:

- a- Necesidades de los cultivos.-
- b- Pérdidas en razón de eficiencia de conducción.-
- c- Pérdidas en razón de eficiencia de aplicación.-

La necesidad de los cultivos, se obtuvo por medio de la fórmula de Blaney y / Criddle ajustada con coeficiente K variables.-

Esta fórmula relaciona valores reales de U.C. con temperatura media mensual (t_m) y porcentaje mensual de las horas anuales de brillo solar (P), y es apta para / condiciones de áridas.-

La Ecuación utilizada es la siguiente:

$$E_p = (0,457.t_m + 8,13).p$$

$$E_a = E_p.K$$

Los datos de temperatura fueron tomados de la Agencia C.I. del Japón, ubicada / en el distrito de Jaime Prats (Colonia Japonesa), que comprende un período de / observación de 10 años.-

Las horas de resplandor solar, se tomaron de tablas, y corresponden a una latitud Sur de 35°.-

Los coeficientes K de cultivo, son los calculados por técnicos del Inta de la Estación Experimental de Lujan de Cuyo.-

Con estos datos, se procedió a realizar el cálculo del uso consuntivo.-

Luego se calcula la lámina de reposición, teniendo en cuenta la Pp efectiva // 0,80% de la real.-

- Los datos se tomaron de Estación Meteorológica de Colonia Alvear Oeste y de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón.-



COEFICIENTE K DE CULTIVO ANUAL Y MENSUAL

Duraznero

112-Secretaría de Gestión Agraria

	AGOS.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	"K" ANUAL
"K"	0.73	0.73	0.89	0.98	1.03	1.02	0.94	0.82	0.64	0.64	0.89

Vid

	AGOS.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	"K" ANUAL
"K"	0.37	0.37	0.52	0.64	0.71	0.74	0.73	0.68	0.59	0.59	0.62

Perales

	AGOS.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	"K" ANUAL
"K"	0.63	0.63	0.78	0.89	1.94	0.94	0.89	0.79	0.64	0.64	0.82

Tomate

	AGOS.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	"K" ANUAL
"K"	-	-	-	-	0.58	1.03	1.20	1.09	0.69	-	0.92

Alfalfa

	AGOS.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	"K" ANUAL
"K"	0.66	0.83	0.95	1.03	1.08	1.06	1.00	0.91	0.76	0.60	

Maiz

	AGOS.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	"K" ANUAL
"K"	-	-	0.49	0.66	0.82	0.91	0.92	0.88	0.77	-	0.85

CALCULO DE LAMINA DE REPOSICION POR CULTIVO

-58-

CULTIVO: VID-

MESES	T ₀ C MEDIDAS MENSUALES	T_b $Kt = \left(\frac{t-17,8}{21,8} \right)$	P	P x T _b	COEFICIENTE DE AJUSTE K	U.C. en mm.	Pp.Efectiva 0,80%	LAMINA DE REPOSICION
AGOSTO	11,15	0,778	7,64	5,94	0,37	21,97	14,32	2,65
SEPTIEMBRE	13,45	0,943	8,06	7,60	0,37	28,12	19,76	8,36
OCTUBRE	16,75	1,206	9,11	10,99	0,52	57,14	23,28	33,86
NOVIEMBRE	19,26	1,426	9,44	13,46	0,64	86,14	23,04	63,10
DICIEMBRE	21,78	1,666	10,10	16,83	0,71	119,49	21,92	97,57
ENERO	23,20	1,810	9,97	18,08	0,74	133,57	36,48	97,09
Febrero	21,94	1,682	8,47	14,25	0,73	104,02	29,20	74,82
MARZO	20,12	1,506	8,66	13,04	0,68	88,67	37,36	51,31
ABRIL	15,97	1,142	7,64	8,72	0,59	51,44	12,58	38,46
MAYO	13,15	0,921	7,20	6,63	0,4	39,11	4,32	34,79

CULTIVO: DURAZNERO

MESES	T _o C MEDIDAS MENSUALES	T _b $Kt = \left(\frac{t - 17.8}{21.8} \right)$	P	P x T _b	COEFICIENTE DE AJUSTE K	U.C. en mm.	Pp.EFFECTIVA 0,80%	LAMINA DE REPOSICION
AGOSTO	11,15	0,778	7,64	5,94	0,73	43,36	14,32	29,04
SEPTIEMBRE	13,45	0,943	8,06	7,60	0,73	55,48	19,76	35,72
OCTUBRE	16,75	1,206	9,11	10,99	0,89	97,81	23,28	74,53
NOVIEMBRE	19,26	1,426	9,44	13,46	0,98	131,90	23,04	108,86
DICIEMBRE	21,78	1,666	10,10	16,83	1,03	173,34	21,92	151,42
ENERO	23,20	1,810	9,97	18,08	1,02	184,41	36,48	147,93
FEBRERO	21,94	1,682	8,47	14,25	0,94	133,95	29,20	104,75
MARZO	20,12	1,506	8,66	13,04	0,82	106,92	37,36	69,56
ABRIL	15,97	1,142	7,64	8,72	0,64	55,80	12,58	43,22
MAYO	13,15	0,921	7,20	6,63	0,64	42,43	4,32	38,11

CULTIVO: PERALES

MESES	T _{OC} MEDIDAS MENSUALES	T _b $Kt = \left(\frac{t-17,8}{21,8} \right)$	P	P x T _b	COEFICIENTE DE AJUSTE K	U.C. en mm.	PP.EFECTIVA 0,80%	LAMINA DE REPOSICION
AGOSTO	11,15	0,778	7,64	5,94	0,63	37,42	14,32	23,10
SEPTIEMBRE	13,45	0,943	8,06	7,60	0,63	47,88	19,76	28,12
OCTUBRE	16,75	1,206	9,11	10,99	0,78	85,72	23,28	62,44
NOVIEMBRE	19,26	1,426	9,44	13,46	0,89	119,79	23,04	96,75
DICIEMBRE	21,78	1,666	10,10	16,83	0,94	158,20	21,92	136,28
ENERO	23,20	1,810	9,97	18,08	0,94	169,67	36,48	133,19
FEBRERO	21,94	1,682	8,47	14,25	0,89	126,82	29,20	97,62
MARZO	20,12	1,506	8,66	13,04	0,79	103,01	37,36	65,65
ABRIL	15,97	1,142	7,64	8,72	0,64	55,80	12,58	43,22
MAYO	13,15	1	7,20	6,63	0,64	42,43	4,32	38,11

CULTIVO: ALFALFA

MESES	T _{9C} MEDIDAS MENSUALES	T _b $Kt = \left(\frac{t-17,8}{21,8} \right)$	P	P x T _b	COEFICIENTE DE AJUSTE K	U.C. en mm.	Pp.EFFECTIVA 0,80%	LAMINA DE REPOSICION
AGOSTO	11,15	0,778	7,64	5,94	0,66	39,20	14,32	24,88
SEPTIEMBRE	13,45	0,943	8,06	7,60	0,83	63,08	19,76	43,32
OCTUBRE	16,75	1,206	9,11	10,99	0,95	104,40	23,28	81,12
NOVIEMBRE	19,26	1,426	9,44	13,46	1,03	138,63	23,04	115,55
DICIEMBRE	21,78	1,666	10,10	16,83	1,08	181,76	21,92	159,84
ENERO	23,20	1,810	9,97	18,08	1,06	191,67	36,48	155,19
FEBRERO	21,94	1,682	8,47	14,25	1,00	142,50	29,20	113,30
MARZO	20,12	1,506	8,66	13,04	0,91	118,66	37,36	81,30
ABRIL	15,97	1,142	7,64	8,72	0,76	66,27	12,58	53,69
MAYO	13,15	0,921	7,20	6,63	0,60	39,78	4,32	35,46



SECRETARIA DE GASTOS Y HIDR

CULTIVO: TOMATE

MESES	T _{9C} MEDIDAS MENSUALES	T _b $Kt = \left(\frac{t-17,8}{21,8} \right)$	P	P x T _b	COEFICIENTE DE AJUSTE K	U.C. en mm.	Pp.EFECTIVA 0,80%	LAMINA DE REPOSICION
AGOSTO								
SETIEMBRE								
OCTUBRE								
NOVIEMBRE								
DICIEMBRE	21,78	1,666	10,10	16,83	0,58	97,61	21,92	75,69
ENERO	23,20	1,810	9,97	18,08	1,03	185,91	36,48	149,43
FEBRERO	21,94	1,682	8,47	14,25	1,20	171,00	29,20	141,80
MARZO	20,12	1,506	8,66	13,04	1,09	142,21	37,36	104,85
ABRIL	15,97	1,142	7,64	8,72	0,69	60,16	12,58	47,58
MAYO		((

CULTIVOS VARIOS

MESES	T ₀ C MEDIDAS MENSUALES	T_b $Kt = \left(\frac{t-17,8}{21,8} \right)$	P	P x T _b	COEFICIENTE DE AJUSTE K	U.C. en mm.	PP.EFFECTIVA 0,80%	LAMINA DE REPOSICION
AGOSTO								
SETIEMBRE								
OCTUBRE	16,75	1,206	9,11	10,99	0,49	53,85	23,28	30,57
NOVIEMBRE	19,26	1,426	9,44	13,46	0,66	88,83	23,04	65,79
DICIEMBRE	21,78	1,666	10,10	16,83	0,82	138,00	21,92	116,08
ENERO	23,20	1,810	9,97	18,08	0,91	164,52	36,48	128,04
FEBRERO	21,94	1,682	8,47	14,25	0,92	131,10	29,20	101,90
MARZO	20,12	1,506	8,66	13,04	0,85	110,84	37,36	73,48
ABRIL								
MAYO								

SECRETARIA de Fomento

73,48

396

CUADRO RESUMEN LAMINA DE REPOSICION

CULTIVO	REQUERIMIENTO MENSUAL Y ANUAL											ANUAL
	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.		
VID	21,97	28,12	57,14	86,14	119,49	133,57	104,02	88,67	51,44	39,11	729,67	
FRUTALES DE CAROZO	43,36	55,48	97,81	131,90	173,34	184,41	133,95	106,92	55,80	42,43	1.028,40	
FRUTALES DE PEPITA	37,42	47,88	85,72	119,79	158,20	169,67	126,82	103,01	55,80	42,43	946,76	
CULTIVOS ANUALES				78,06	97,61	185,91	171,00	142,21	60,16		734,95	
ALFALFA	39,20	63,08	104,40	138,63	181,76	191,67	142,50	118,66	66,27	39,78	1.085,95	
VARIOS			60	119,80	200,30	224,40	180,90	128,90			914,30	

CULTIVOS CANAL M. REAL DEL PADRE



VID	167has. 0000m ²
PARRAL.....	42,9has. 5000m ²
DURAZNOS	32has. 0000m ²
CIRUELOS.....	27has. 0000m ²
PERALES	2has. 0000m ²
DAMASCOS.....	5has. 0000m ²
TOMATES	
PIMIENTOS	
ALFALFA.....	20has. 5000m ²
MEMBRILLEROS	
VARIOS.....	

total 299has.

Cult anuales

72,5has

368

CULTIVOS CANAL M. REAL DEL PADRE

CAUCE 3075
075

RAMA 1

VID 513has. 7000m²

PARRAL 114has. 0000m²

DURAZNOS 240has. 7000m²

CIRUELOS 101 has. 5000m²

PERALES 36has. 5000m²

DAMASCOS 37has. 5000m²

TOMATES

PIMIENTOS

ALPALFA 155has. 0000m²

MEMBRILLEROS 12has. 0000m²

VARIOS 20has. 0000m²

TOTAL..... ~~XXXXXX~~ 1224has. 9000m²

Cit anuales

174 has 5.000 m²

1399.4

CULTIVOS CANAL M. REAL DEL PADRE



CAUCE 3076 RAMA 2

12-Secretaría de Gestión Hídrica

VID	4	470has.	0000m ²
PARRAL		103has.	5000m ²
DURAZNEROS.....		165has.	5000m ²
CIRUELOS		55has.	5000m ²
PERALES.....		88has.	0000m ²
DAMASCOS.....		19has.	0000m ²
TOMATES			
PIMIENTOS			
ALFALFA		129has.	0000m ²
MEMBRILLEROS		3has.	0000m ²
VARIOS		8has.	5000m ²

TOTAL.....1.042 Has.0000m²

Cult anuales

10 / ha. 3.000m²

1.142.5

CULTIVOS CANAL M. REAL DEL PADRE

CAUCE 3077

RAMA

3

VID579has 2400m²
PARRAL 150has.5000m²
DURAZNOS 133has 5000m²
CIRUELOS.....89 has. 0500m²
DAMASCOS 49has 0000m²
PERALES 48has 7500m²
MEMBRILLEROS 9has 5000m²
ALFALFA44has 5000m²
OTROS 4has 0000m²

TOTAL.....1.108has. 0400m²

Cutaneales

112 has

1220.04

CULTIVOS CANAL M. REAL DEL PADRE

CAUCE 3078



Secretaría de Gestión Hídrica

VID	410has.0000m ²
PARRAL.....	51has.0000m ²
DURAZNOS.....	154has.0000m ²
CIRUELOS	40has.5000m ²
DAMASCOS	13has.0000m ²
PERALES	22has.0000m ²
MEMBRILLEROS	
ALFALFA	72has.1500m ²
OTROS	2has.0000m ²

TOTAL.....764has. 6500m²

Cult anuales 95has 5000m²
860.15 ha

CULTIVOS CANAL M. REAL DEL PADRE

CAUCE 3079

RAMA 5

VID	401has.	5000m ²
PARRAL	70has.	5000m ²
DURAZNEROS	247has.	2500m ²
CIRUELOS	52has.	7500m ²
DAMASCOS	32has.	0000m ²
PERALES	20has.	0000m ²
MEMBRILLEROS		
ALFALFA ..	91has.	0000m ²
OTROS	2has.	0000 m ²

TOTAL917has, 0000m²

Culti anuales 159 has

1026.0