

**Cuadro 2.6 Cálculo de las necesidades de agua de los cultivos a desarrollar en el área de riego de Dique Figueroa (Stgo. del Estero)**

**A) Indicadores climáticos para la determinación de las necesidades de agua**

CULTIVO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ANUAL
Evapotranspiración de Referencia	188	145	140	92	75	55	78	106	127	165	169	183	1523
Precipitaciones	143	86	32	43	14	9	3	9	1	51	48	24	463
Precipitación Efectiva	110	74	30	40	14	9	3	9	1	47	44	23	404

**B) Evapotranspiración del cultivo (Etc) (mm)**

CULTIVO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ANUAL
ALFALFA	178	138	133	88	71	34	31	95	120	157	160	174	1379
ALGODÓN (1° SIEMBRA)	207	158	122	80	50	0	0	0	0	58	70	157	902
ALGODÓN (2° SIEMBRA)	188	160	152	80	65	36	0	0	0	0	59	76	816
CITRICOS	75	86	128	88	71	52	74	100	120	157	158	115	1224
HORTALIZAS HOJA (1° SIEMBRA)	0	0	101	90	78	52	0	0	0	0	0	0	321
HORTALIZAS HOJA (2° SIEMBRA)	0	0	0	67	73	57	74	0	0	0	0	0	271
HORTALIZAS HOJA (3° SIEMBRA)	0	0	0	0	54	53	81	101	0	0	0	0	289
CEBOLLA	0	44	76	88	75	55	71	49	0	0	0	0	458
BATATA (1° PLANTACION)	109	0	0	0	0	0	0	0	39	127	169	181	625
BATATA (2° PLANTACION)	186	84	0	0	0	0	0	0	0	51	130	183	634
MAIZ Y SORGO (1° SIEMBRA)	120	0	0	0	0	0	0	0	39	117	185	187	648
MAIZ Y SORGO (2° SIEMBRA)	192	93	0	0	0	0	0	0	0	51	120	201	657
MAIZ Y SORGO (3° SIEMBRA)	206	148	90	0	0	0	0	0	0	0	52	130	626
SOJA (1° SIEMBRA)	207	153	94	0	0	0	0	0	0	0	75	174	703
SOJA (2° SIEMBRA)	178	160	148	62	0	0	0	0	0	0	0	82	630
MELON	0	0	0	0	0	0	0	48	122	164	132	0	466
TOMATE PRIMAVERA	0	0	0	0	0	0	0	63	103	187	193	169	715
TOMATE VERANO	56	87	124	106	73	0	0	0	0	0	0	0	446
TRIGO	0	0	0	0	0	16	46	115	146	190	139	57	709

Fuente: Primer Informe Parcial del estado de rehabilitaciones del Sistema de Riego Figueroa - Convenio Provincia de Santiago del Estero - CFI. Estudios básicos. Tomo I - F. Guimard. Santiago del Estero, Enero 2000.