

**INTRODUCCIÓN**

Con motivo de aportar más información y poder estudiar y planificar mejor las frecuencias de riego en un futuro ante posibles restricciones de agua, se ha elaborado este informe en el que se muestran los datos históricos registrados durante el mes de junio de 2021.

**BALSAS DE RIEGO Y LAGO ORNAMENTAL**

A modo explicativo, se incluyen 2 planos de ubicación de las distintas balsas y lagos que son objeto de este informe:

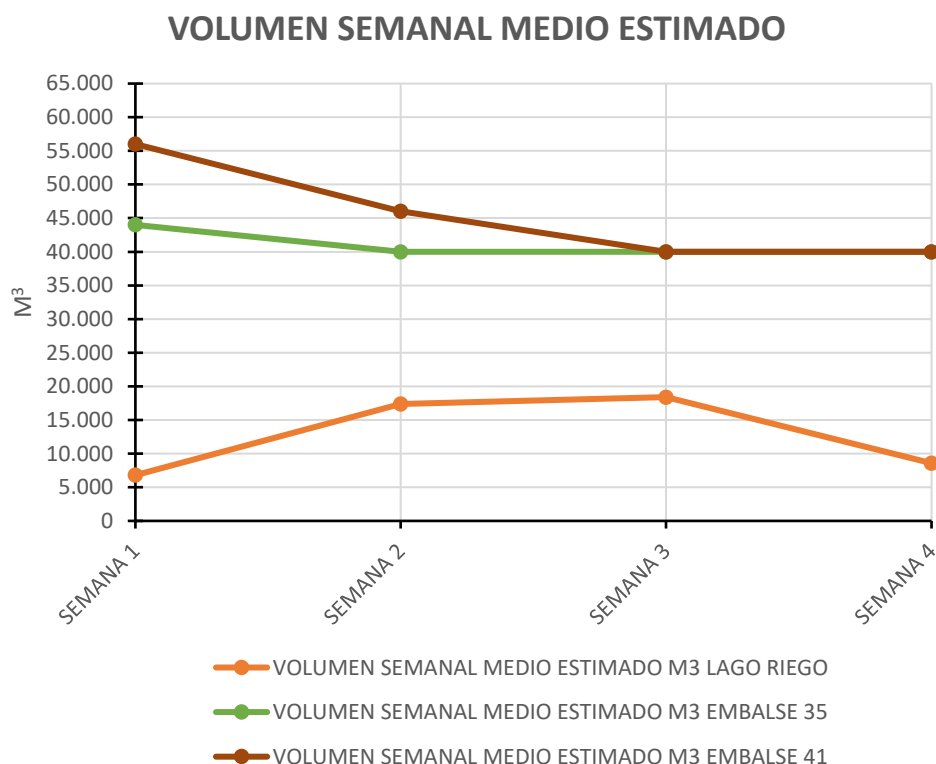


## 1. VOLÚMENES

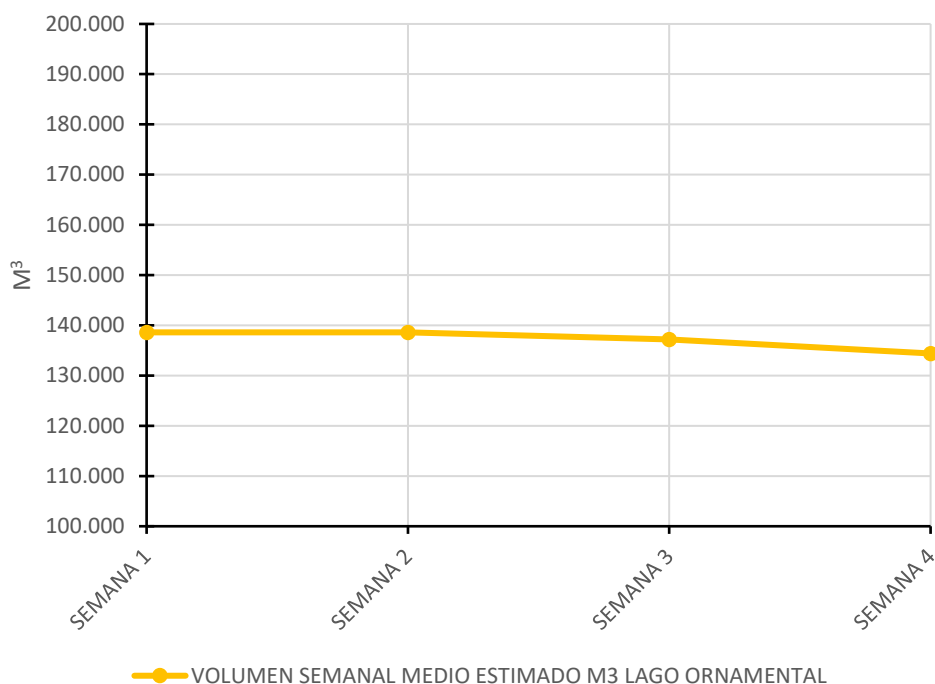
A continuación, se exponen los datos medios registrados durante el mes de junio de 2021, acerca del estado de las capacidades de las balsas de riego, así como del lago ornamental:

VOLUMEN SEMANAL MEDIO ESTIMADO M <sup>3</sup>									
	FECHA	LAGO RIEGO	CAPACIDAD	LAGO ORNAMENTAL	CAPACIDAD	EMBALSE 35	CAPACIDAD	EMBALSE 41	CAPACIDAD
JUNIO	SEMANA 1	6.800	33%	138.600	79%	44.000	80%	56.000	85%
	SEMANA 2	17.400	88%	138.600	79%	40.000	73%	46.000	71%
	SEMANA 3	18.400	92%	137.200	78%	40.000	73%	40.000	62%
	SEMANA 4	8.600	43%	134.400	76%	40.000	73%	40.000	62%

Con los datos obtenidos, se han elaborado 2 gráficos, uno para visualizar la evolución del volumen medio semanal de las distintas balsas de riego y otro para visualizar la evolución del volumen medio semanal del lago ornamental durante este período:



**VOLUMEN SEMANAL MEDIO ESTIMADO**



**2. PROFUNDIDADES**

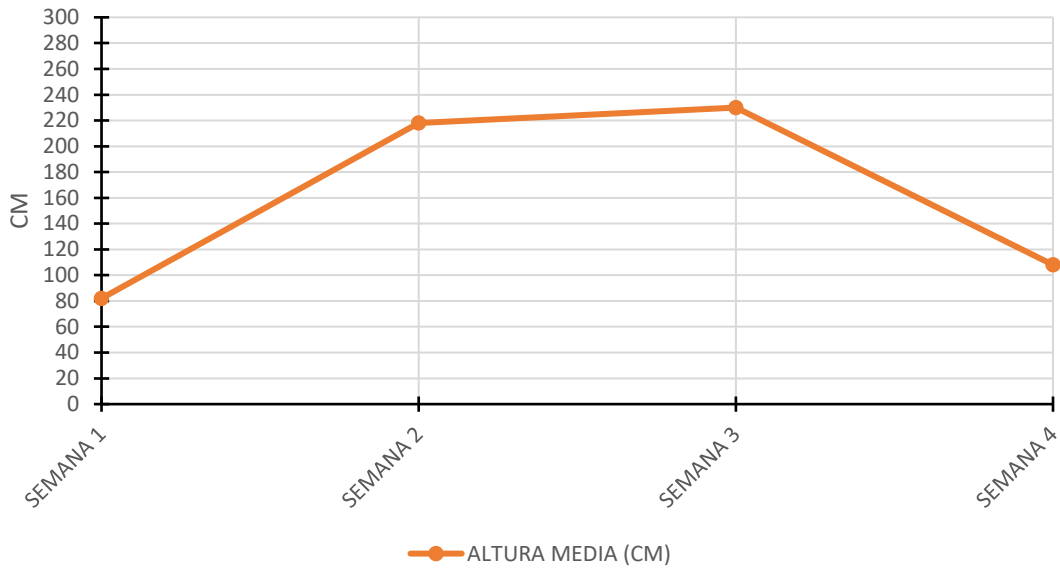
A su vez, también se han recopilado las medidas de la profundidad del lago de riego y del lago ornamental, así como la evaporación a lo largo del mes de junio de 2021:

PROFUNDIDAD MEDIA LAGO DE RIEGO (CM)			
	FECHA	ALTURA MEDIA (CM)	EVAPORACIÓN (CM)
JUNIO	SEMANA 1	82	0
	SEMANA 2	218	0
	SEMANA 3	230	2
	SEMANA 4	108	4

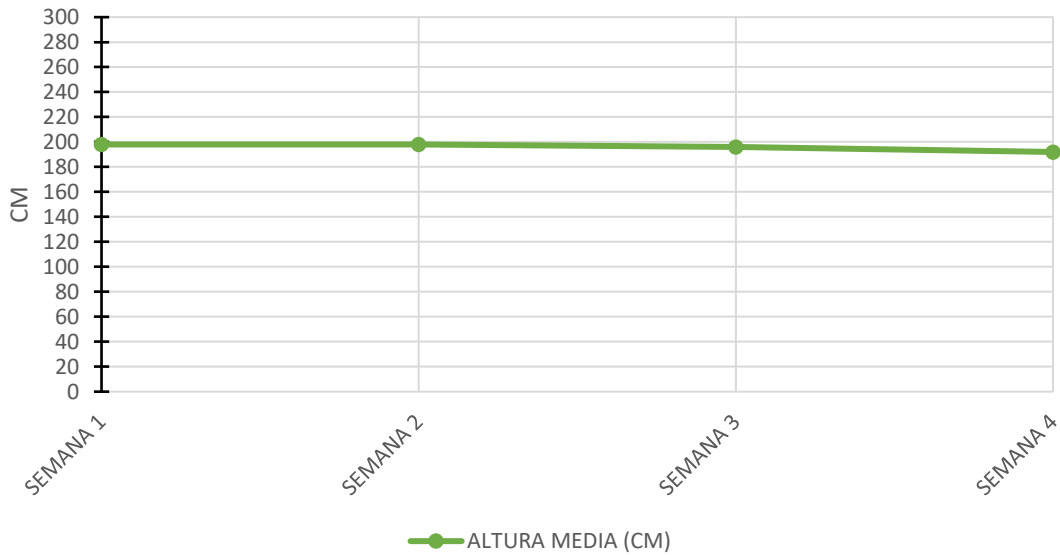
PROFUNDIDAD MEDIA LAGO ORNAMENTAL (CM)			
	FECHA	ALTURA MEDIA (CM)	EVAPORACIÓN (CM)
JUNIO	SEMANA 1	198	0
	SEMANA 2	198	0
	SEMANA 3	196	2
	SEMANA 4	192	4

Del mismo modo, también se han recopilado las medidas de la profundidad del lago de riego y del lago ornamental, así como la evaporación a lo largo del mes de junio 2021:

### PROFUNDIDAD MEDIA LAGO DE RIEGO



### PROFUNDIDAD MEDIA LAGO ORNAMENTAL

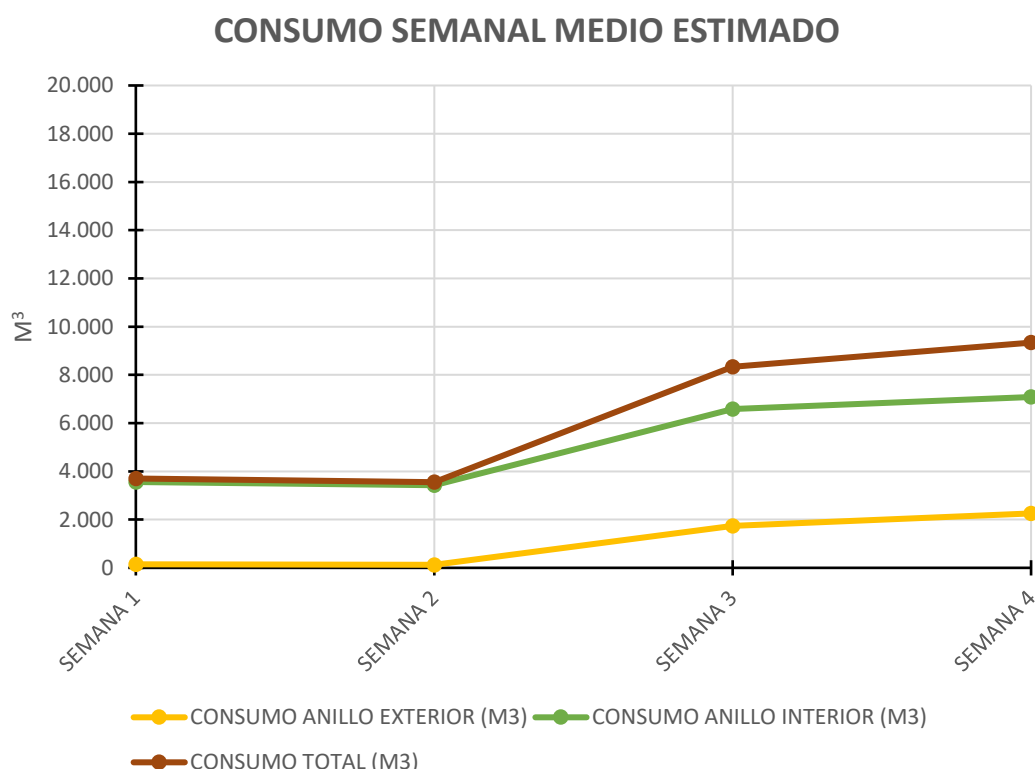


### 3. CONSUMOS

Por otra parte, aquí se muestran los datos medios registrados durante el mes de junio de 2021, acerca de los consumos semanales del anillo exterior, anillo interior y la suma total de ambos. Además, también se muestran las precipitaciones registradas a lo largo de este período.

CONSUMO SEMANAL MEDIO ESTIMADO M <sup>3</sup>					
	FECHA	PRECIPITACIÓN ACUMULADA (L/M <sup>2</sup> )	CONSUMO ANILLO EXTERIOR (M <sup>3</sup> )	CONSUMO ANILLO INTERIOR (M <sup>3</sup> )	CONSUMO TOTAL (M <sup>3</sup> )
JUNIO	SEMANA 1	0	145	3.563	3.708
	SEMANA 2	0	127	3.426	3.553
	SEMANA 3	12	1.742	6.590	8.332
	SEMANA 4	0	2.256	7.083	9.339

De igual manera, se ha elaborado un gráfico para visualizar mejor la evolución de los consumos semanales medios de riego en el anillo exterior, así como en el anillo interior y la suma total de ambos a lo largo de este período:



**TIEMPOS Y FRECUENCIAS DE RIEGO**

A continuación, se muestran los tiempos y frecuencias de riego semanal actuales (junio):

SUMMER			
Zone	Area	Type of irrigation	Watering time
Outer Ring	lawn platforms	Sprinkling	6 d / 22 min (*)
	Medians and Roundabouts (grass)	Underground drip	6 d / 15 min
	Landscaping (shrubs)	Underground drip	4 d / 15 min
	New plantations (shrubs)	Underground drip	3 d / 30 min
	Stripes (wooded)	Underground drip	1 d / 15 min
Inner Ring	Lawn Platforms	Sprinkling	6 d / 22 min (*)
	Private houses and flower beds (lawns))	Diffusion	6 d / 6 min
	Stripes, medians and flower beds	Underground drip	6 d / 12 min
	Ornamental lake slope	Shallow drip	6 d / 10 min
Planters	Penthouses	Shallow drip	7 d / 10 min
	La Isla	Shallow drip	7 d / 10 min

(\*) In two irrigations, first irrigation of 15 min. and second irrigation of 7 min.

**CONSUMO DE CLORO EN PISCINAS**

Con la finalidad de mejorar la información sobre el control del gasto de cloro, desde STV Gestión hemos implantado un nuevo seguimiento y control mensual por piscinas para así obtener unos datos más afinados y precisos. De esta manera, aquí se muestra una tabla en la que se recoge dicha información:

CONSUMOS JUNIO					
	PISCINA	CLORO PASTILLAS (Kg)	CLORO GRANULADO (kg)	CLORO LÍQUIDO (L)	ÁCIDO (L)
LA ISLA	LI 2-3	0,0 Kg	0,0 Kg	97,0 L	40,0 L
	LI 9-10	0,0 Kg	3,0 Kg	102,0 L	20,0 L
NARANJOS	N2	7,0 Kg	0,0 Kg	40,0 L	0,0 L
	N4	8,75 Kg	20,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	N5	6,5 Kg	0,0 Kg	40,0 L	0,0 L
	N6	5,25 Kg	1,0 Kg	40,0 L	20,0 L
	N7	6,5 Kg	2,0 Kg	20,0 L	0,0 L
	N8	7,50 Kg	3,0 Kg	0,0 L	0,0 L
PENTHOUSES	PH 2-3	6,8 Kg	0,0 Kg	20,0 L	0,0 L
	PH 5-6	7,25 Kg	2,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	PH 9-10	7,25 Kg	0,0 Kg	40,0 L	20,0 L
	PH 12-13	7,25 Kg	0,0 Kg	0,0 L	20,0 L
JARDINES	J1	7,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	10,0 L
	J2	5,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	10,0 L
	J3	9,3 Kg	0,0 Kg	10,0 L	0,0 L
	J4	5,5 Kg	0,0 Kg	0,0 L	30,0 L
	J5	6,5 Kg	0,0 Kg	60,0 L	20,0 L
	J7	7,75 Kg	0,0 Kg	60,0 L	10,0 L
	J8	4,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	40,0 L
	J9	3,75 Kg	0,0 Kg	0,0 L	30,0 L
	J10	3,75 Kg	0,0 Kg	0,0 L	60,0 L
	J11	3,75 Kg	0,0 Kg	0,0 L	30,0 L
	J12	2,0 Kg	0,0 Kg	40,0 L	10,0 L
	J13	6,5 Kg	0,0 Kg	130,0 L	30,0 L
	<b>CONSUMOS TOTALES</b>		<b>134,8 Kg</b>	<b>31,0 Kg</b>	<b>699,0 L</b>
<b>COSTE</b>		<b>490,49 €</b>	<b>112,84 €</b>	<b>477,07 €</b>	<b>196,04 €</b>
<b>COSTE TOTAL</b>		<b>1276,44 €</b>			

\*I.V.A. no incluido