

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 octubre de 2020.

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:

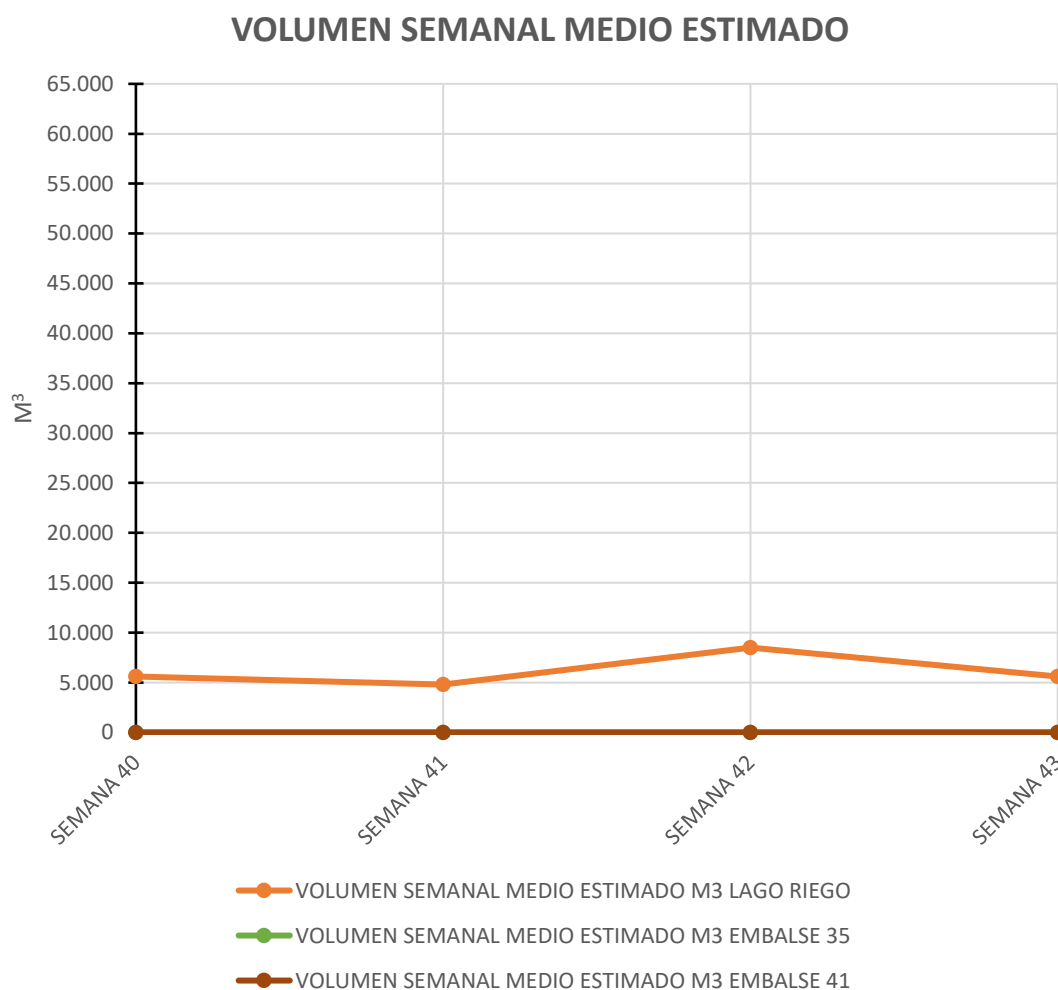


1. VOLÚMENES

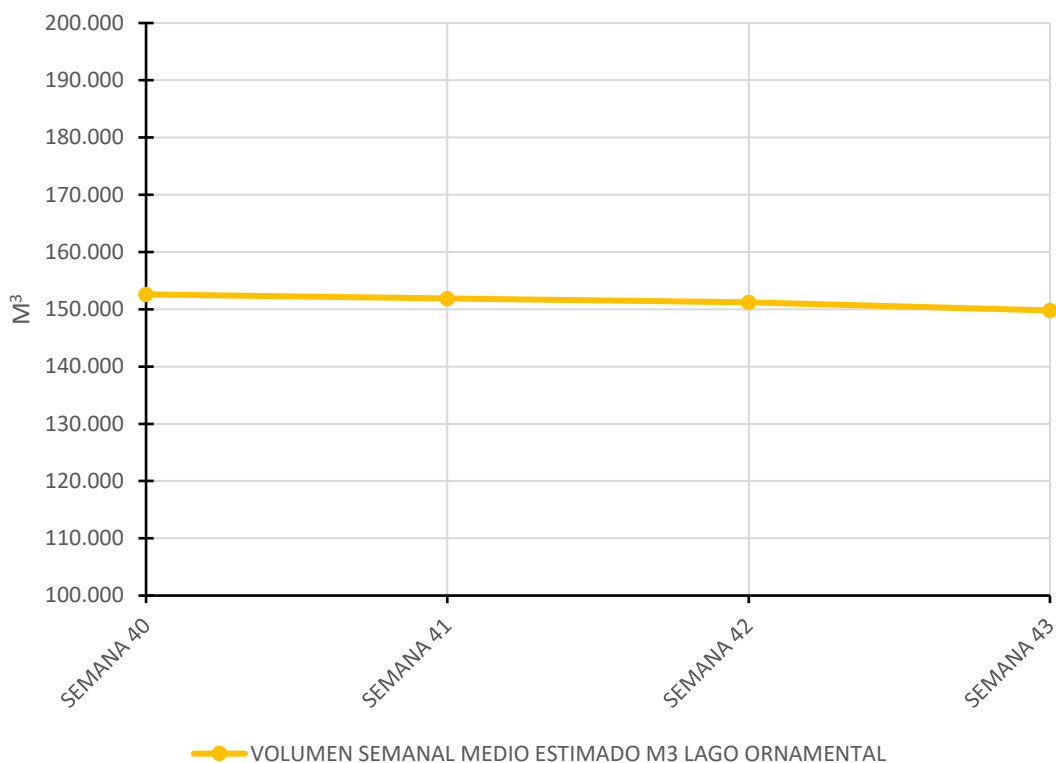
A continuación, se exponen los datos medios registrados durante el mes de octubre de 2020, acerca del estado de las capacidades de las balsas de riego, así como del lago ornamental:

VOLUMEN SEMANAL MEDIO ESTIMADO M ³					
	FECHA	LAGO RIEGO	LAGO ORNAMENTAL	EMBALSE 35	EMBALSE 41
OCTUBRE	SEMANA 40	5.600	152.600	0	0
	SEMANA 41	4.800	151.900	0	0
	SEMANA 42	8.500	151.200	0	0
	SEMANA 43	5.600	149.800	0	0

Con los datos obtenidos, se ha 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

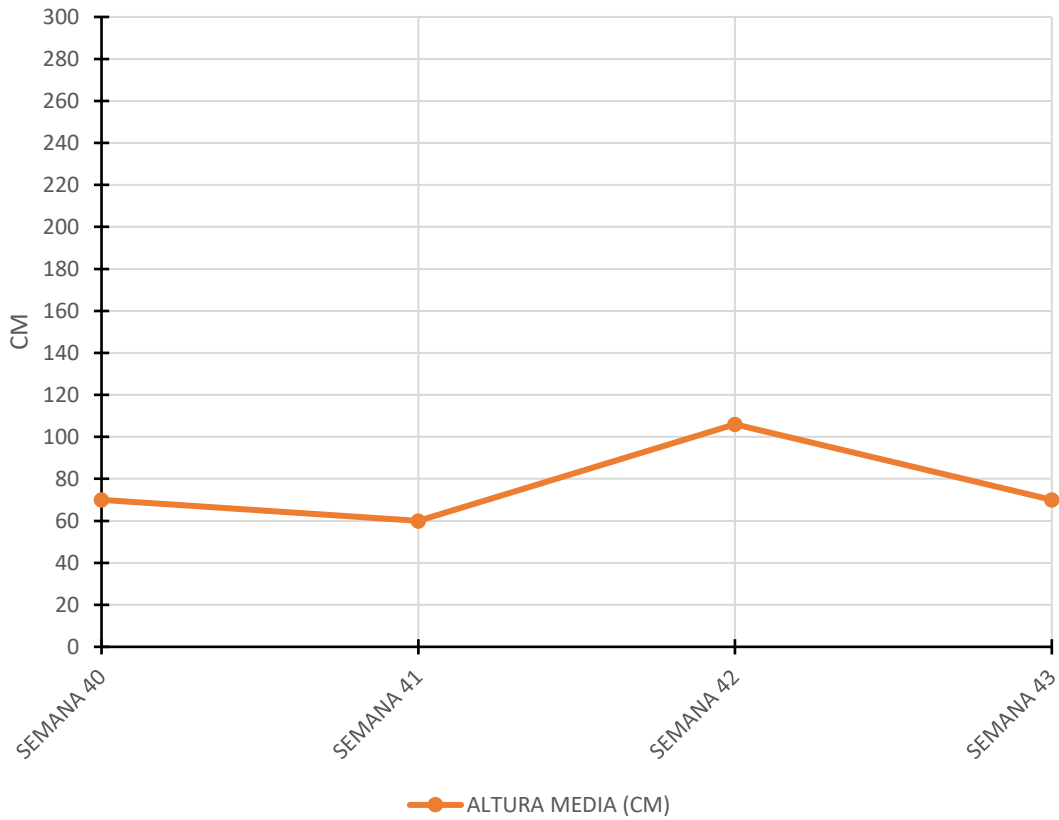
A su vez, también se han recopilado las medidas de la profundidad del lago de riego y del lago ornamental, así como la evaporación a lo largo del mes de octubre de 2020:

PROFUNDIDAD MEDIA LAGO DE RIEGO (CM)			
	FECHA	ALTURA MEDIA (CM)	EVAPORACIÓN (CM)
OCTUBRE	SEMANA 40	70	2
	SEMANA 41	60	1
	SEMANA 42	106	1
	SEMANA 43	70	2

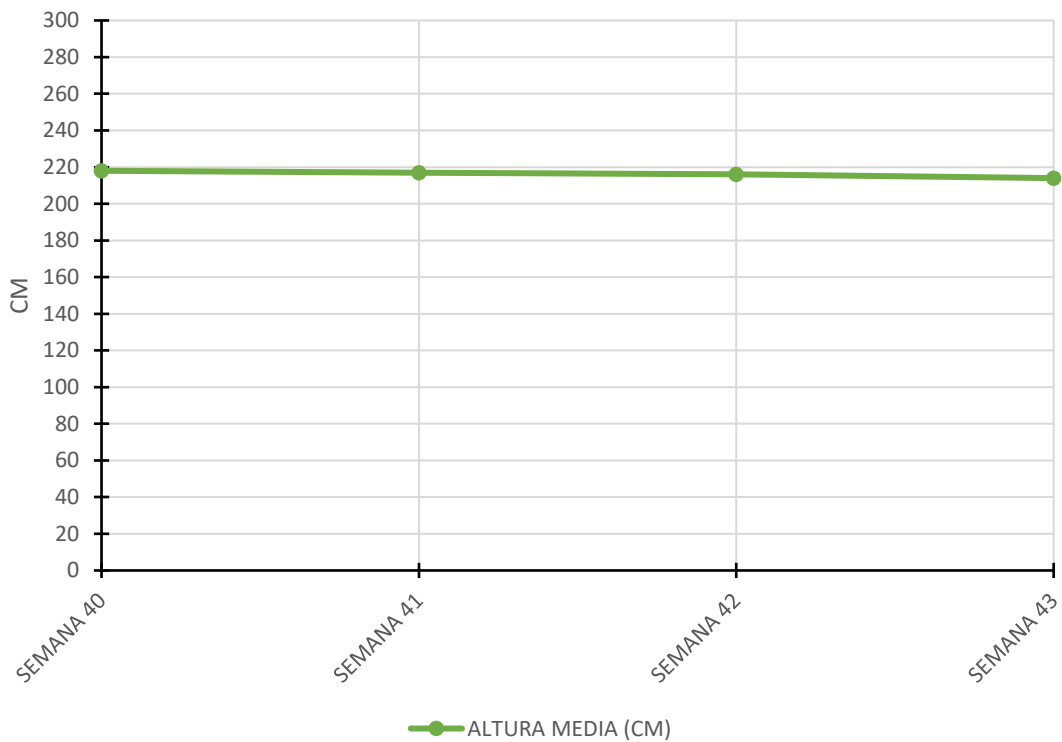
PROFUNDIDAD MEDIA LAGO ORNAMENTAL (CM)			
	FECHA	ALTURA MEDIA (CM)	EVAPORACIÓN (CM)
OCTUBRE	SEMANA 40	218	2
	SEMANA 41	217	1
	SEMANA 42	216	1
	SEMANA 43	214	2

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 octubre 2020:

PROFUNDIDAD MEDIA LAGO DE RIEGO



PROFUNDIDAD MEDIA LAGO ORNAMENTAL



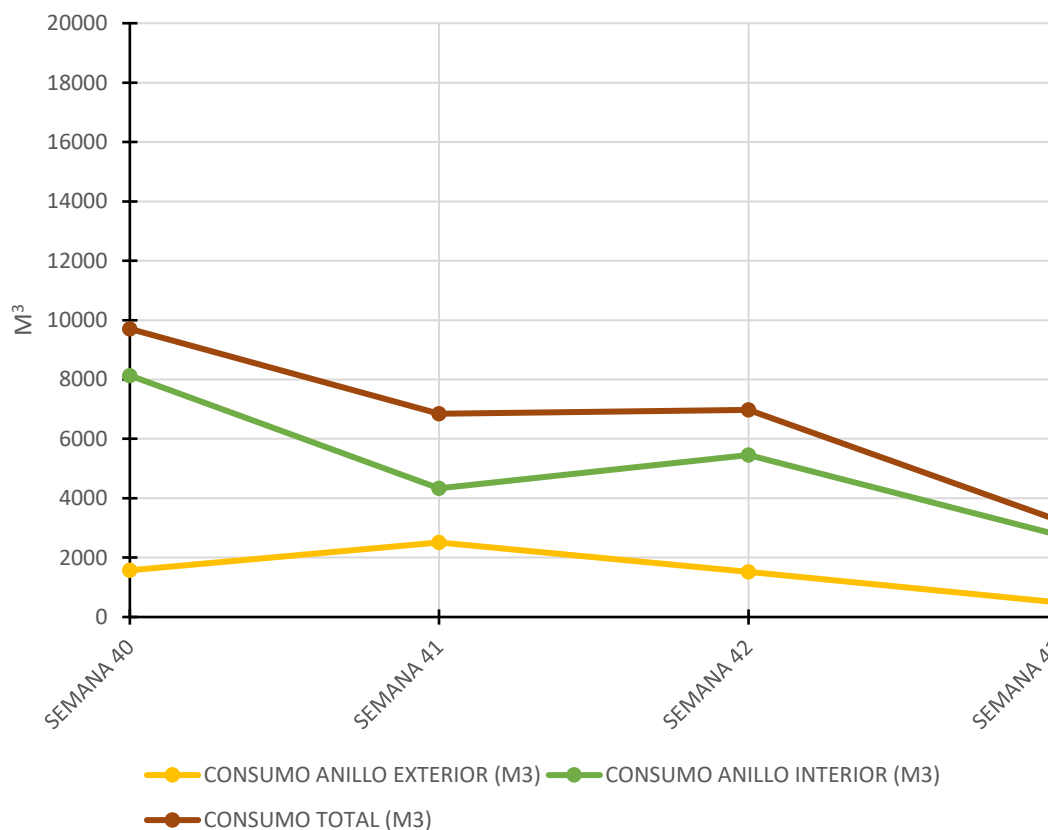
3. CONSUMOS

Por otra parte, aquí se muestran los datos medios registrados durante el mes de octubre de 2020, 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 ³					
	FECHA	PRECIPITACIÓN ACUMULADA (L/M ²)	CONSUMO ANILLO EXTERIOR (M ³)	CONSUMO ANILLO INTERIOR (M ³)	CONSUMO TOTAL (M ³)
OCTUBRE	SEMANA 40	0	1571	8134	9705
	SEMANA 41	0	2511	4339	6850
	SEMANA 42	0	1516	5458	6974
	SEMANA 43	3	494	2770	3264

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:

CONSUMO SEMANAL MEDIO ESTIMADO



TIEMPOS Y FRECUENCIAS DE RIEGO

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

TIEMPOS DE RIEGO NOVIEMBRE	ANILLO EXTERIOR		ANILLO INTERIOR
	1 día/semana (zonas de césped)	2 días/semana (nuevos paisajismos)	1 día/semana (zonas de césped)
Riego aspersion (plataformas y/o paisajismos)	10 minutos	-	10 minutos
Riego aspersion (casas)	-	-	3 - 4 minutos
Riego subterráneo (medianas, rotondas y paisajismos)	10 minutos	12 minutos	10 minutos
Riego subterráneo (franjas de arbolado)	-	15 minutos	10 minutos

***NOTA:** Todos los riegos se realizan desde el final de la tarde hasta primera hora de la mañana, realizándose durante la noche.

TIEMPOS DE RIEGO NOVIEMBRE	JARDINERAS PENTHOUSE	JARDINERAS LA ISLA
		3 días/semana
Riego por goteo	7 minutos	7 minutos

***NOTA:** Todos los riegos se realizan desde el final de la tarde hasta primera hora de la mañana, realizándose durante la noche.

A partir del 16 de noviembre se dejará de regar las zonas de césped y el arbolado, únicamente se mantendrá en las zonas de nuevos paisajimos (1 día/semana) y las jardineras de Penthouses y La Isla (3 días/semana).

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 OCTUBRE					
	PISCINA	CLORO PASTILLAS (Kg)	CLORO GRANULADO (kg)	CLORO LÍQUIDO (L)	ÁCIDO (L)
LA ISLA	LI 2-3	0,0 Kg	0,0 Kg	92,0 L	12,0 L
	LI 9-10	0,0 Kg	0,0 Kg	30,0 L	0,0 L
NARANJOS	N2	9,6 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	N4	8,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	N5	8,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	N6	8,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	N7	6,4 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	N8	6,4 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
PENTHOUSES	PH 2-3	6,4 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	PH 5-6	6,4 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	PH 9-10	9,6 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	PH 12-13	6,4 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
JARDINES	J1	8,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J2	8,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J3	8,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J4	8,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J5	8,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J7	16,4 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J8	14,6 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J9	8,0 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J10	8,0 Kg	0,0 Kg	20,0 L	0,0 L
	J11	9,6 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J12	9,6 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L
	J13	16,4 Kg	0,0 Kg	0,0 L	0,0 L

CONSUMOS TOTALES	197,8 Kg	0,0 Kg	142,0 L	12,0 L
-------------------------	-----------------	---------------	----------------	---------------

COSTE	719,99 €	0,00 €	96,915 €	5,88 €
--------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------

COSTE TOTAL	822,79 €			
--------------------	-----------------	--	--	--

***I.V.A. no incluido**