

Sobre la cesión de aguas a Vall de Flors I.

Tenemos el informe de cesión de aguas a Vall de Flors I y el informe de suficiencia de agua que se presentó para la aprobación del PRIMM de Masías. Estos datos nos los ha facilitado el Ayuntamiento de Moncada el lunes 20 por la tarde, y quedamos con el Sr. Alcalde en que los estudiaríamos. Ver esta tabla resumen:

	Fecha	Zona	Viviendas	m3/día	m3/año	Conclusión
(1)	Actual (2007)	Dotación CMH		5.826	2.126.490	
(1)	Actual (2007)	Moncada (todo)		5.751	2.099.140	
(1)	Actual (2007)	Balance		75	27.350	Sobra algo de agua
(2)	Actual PGOU	Crecimiento de Masías (497 viviendas)	497	366	133.514	
(2)	Actual PGOU	Crecimiento de Moncada (0 viviendas)	0	0	0	
(2)	Actual PGOU	Balance		-291	-106.164	Falta bastante agua
(3)	Depende	Si funciona el Pozo Providencia			152.500	
(3)	Depende	Balance			46.336	Sobra agua
(4)	Vall de Flors	Petición concedida a fecha 2009	114	117	42.705	
(4)	Vall de Flors	Balance			3.631	Sobra un chorrito

Explicamos los datos:

1. La dotación que tenía Moncada de agua potable para el año 2007 era de 2.126.490 m³ al año. En ese año, Moncada consumía 2.099.140 m³ al año, es decir, tenía un sobrante de 27.350 m³ al año.
2. Según el actual Plan General de Ordenación Urbana, para Masías se preveía que el número de viviendas se incrementara en 497. Esto implicaba un aumento de consumo de agua de 133,515 m³ al año (3,2 habitantes por vivienda, 230 litros por habitante al día, 365 días al año). O sea, que nos faltaba agua. Por ello el PRIMM fue rechazado por la Confederación Hidrográfica del Júcar: No teníamos agua para crecer (y todo ello suponiendo que Moncada-centro, sin Masías, no crecía en ninguna vivienda).
3. El Ayuntamiento de Moncada alegó que iba a entrar en funcionamiento el Pozo Providencia, de su titularidad (más o menos), y que iba a aportar 152.500 m³ al año. Así resultaba que nos sobraba algo de agua.
4. Ahora, en el año 2009, Vall de Flors I nos pide agua para 114 viviendas, es decir, 42.705 m³ al año. Eso deja el balance de agua casi en 0. El sobrante de 3.632 m³ al año es el equivalente a 14 viviendas nuevas.

Los márgenes que quedan tras la cesión de aguas nos parecen muy ajustados, sobre todo teniendo en cuenta que desde el año 2007 donde Moncada distribuyó 2.099.140 m³, algo se habrá construido en Moncada-centro (nosotros para el estudio hemos considerado crecimiento 0 y nos sobran 14 viviendas).