

POBLACIÓN Y CAUDALES

	RAIZ	Kp	Dot	Qd (m3/dia)	Qm (m3/h)	Qp (m3/h)	Pobl. Equivalent
Cala Bona	9600 3,098386677	2,972	300	2880	120	356,67	11520
Cala Millor	23900 4,888762625	2,575	300	7170	298,75	769,29	28680
Costa Pinos	2000 1,414213562	3,586	300	600	25	89,64	2400
Son Servera	7500 2,738612788	3,078	300	2250	93,75	288,52	9000
EDAR	43000 6,557438524	2,326	300	12900	537,5	1.250,27	51600

SIN BOMBEO SUNWING

	RAIZ	Kp	Dot	Qd (m3/dia)	Qm (m3/h)	Qp (m3/h)	Pobl. Equivalent
Cala Bona	9600 3,098386677	2,972	300	2880	120	356,67	11520
Cala Millor	23900 4,888762625	2,575	300	7170	298,75	769,29	28680
Costa Pinos	2000 1,414213562	3,586	300	600	25	89,64	2400
BOMBEO CALA BONA	35500 5,958187644	2,406	300	10650	443,75	1.067,61	42600

CON BOMBEO SUNWING

	RAIZ	Kp	Dot	Qd (m3/dia)	Qm (m3/h)	Qp (m3/h)	Pobl. Equivalent
Cala Bona	9600 3,098386677	2,972	300	2880	120	356,67	11520
Cala Millor	23900 4,888762625	2,575	300	7170	298,75	769,29	28680
Costa Pinos	2000 1,414213562	3,586	300	600	25	89,64	2400
sunwing	8500 2,915475947	3,024	300	2550	106,25	321,35	10200
BOMBEO CALA BONA	27000 5,196152423	2,522	300	8100	337,5	851,30	32400

*El bombeo Sunwing se ha dimensionado con un Kp de 2,4, y con una dotación de 220 l/hab/dia, con lo que el caudal punta resultante es de 187 m3/h, en lugar de los 321 m3 indicados