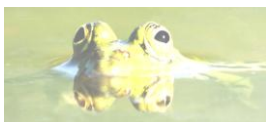


H0330 – Captacions d'aigua

DOTACIONS I CRITERIS GENÈRICS

Concepte	Ús
Criteris genèrics per a abastament	Consum humà
Dotacions genèriques per usos industrials	Industrial
Dotacions genèriques per al bestiar	Ramader
Dotacions genèriques per a reg	Reg
Pluja efectiva	Reg
Eficiència dels sistemes de reg	Reg
Fracció de rentat	Reg



ABASTAMENT (consum humà)	<i>Criteri o dotació</i>
Dotació bruta per a consum humà: <i>(incloent-hi pèrdues)</i>	200 L/pers/d
Persones per habitatge:	3 persones per habitatge
Ocupació segona residència:	145 dies a l'any
Neteja de carrers:	1,0-1,5 L/m ² /a
Any horitzó per als càlculs de necessitats:	2025 si l'eficiència és superior el 70% 2020 si l'eficiència és inferior al 70%

ÚS INDUSTRIAL	<i>Dotació</i>
Usos no productius (polígons):	4.000 m ³ /ha/a
Usos productius (polígons):	10.000 m ³ /ha/a

ÚS RAMADER	<i>Tipus</i>	<i>L/cap/d</i>
Cavallí	Cavalls:	50-100
Boví	Vaques de llet:	100
	Vaques de carn:	50
	Vedells:	30
Porcí	Truges	15
	Porc d'engreix	8
Oví / cabrú	Ovelles i cabres	4
Cunicolar	Conills	1
Aviram	Gallines i ocells de corral	0,5

REG: dotacions estàndard	Dotació (m ³ /ha/a)
Horta:	6.000
Blat de moro / farratges:	4.000
Fruita dolça:	3.500
Fruita seca:	2.500
Oliveres:	2.000
Pollancre (silvícola).	2.000
Vinya:	1.000
Jardins (<i>només superfícies < 1 ha</i>)	5.000

Per a eficiències de reg inferiors al 60%, caldrà plantejar una temporalització de les millores necessàries per tal d'assolir aquest llindar.

PLUJA EFECTIVA		Pluja torrencial	Pluja regular
Sòls sorrencs	Coberta vegetal contínua:	60%	70%
	Coberta discontinua:	55%	65%
Sòls argilosos:	Coberta vegetal contínua:	65%	75%
	Coberta discontinua:	60%	70%

EFICIÈNCIA DEL REG	Sòls sorrencs	Sòls argilosos
Superficial:	60%	75%
Aspersió:	70%	85%
Localitzat:	80%	95%

RENTAT (per reduir la salinitat de l'aigua de reg)

No es preveu cap percentatge o fracció de rentat, però es respectarà els criteris de la FAO ("[Water quality for agriculture](#)") o altres organismes experts en la matèria, com ara l'IRTA o el Departament d'Agricultura