

7. CARACTERIZACIÓN DAS PERDAS.

Os datos que se reflicten a continuación están referidos ao sistema de abastecemento municipal.

Co fin de poder establecer comparacións entre os distintos sistemas de abastecemento, hai que ter en conta a lonxitude da rede, xa que canto maior é a lonxitude, maiores son as perdas potenciais.

Km de rede abastecemento en alta			10,93
CON_00	Captación	ETAP	0,00
CON_01	ETAP	Bombeo B_01	0,56
CON_02	Bombeo B_01	Depósito DE_01	3,87
CON_03	Depósito DE_01	Nodo_01	3,87
CON_04	Nodo_01	Bombeo B_02	1,70
CON_05	Bombeo B_02	Depósito DE_02	0,92
Km de rede abastecemento en baixa			98,77
Rede	REDE CAÑAS - ZA CARRAL	Cañas	81,42
Rede	REDE CAÑAS - ZA CARRAL	Tabeaio	17,35
Total Km de rede			109,70

7.1.- Perdas globais no sistema de distribución no Concello.

Cálculo de perdas na rede: Con base nos datos reais de volume extraído na fonte e volume consumido, calcúlanse dous ratios:

Perdas abastecemento en alta (%)	Volume extraído-Volume distribuído/Volume extraído	6 %
Perdas abastecemento en baixa (%)	Volume subministrado-Volume rexistrado/Volume subm.	34 %

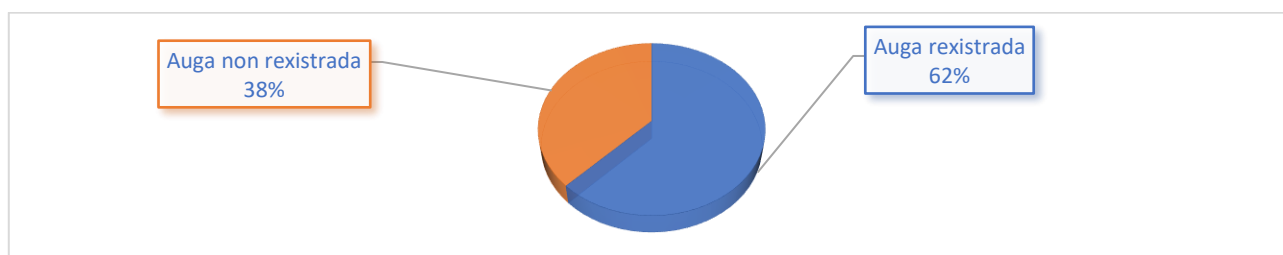
Perdas totais do Concello	Volume extraído-Volume rexistrado/Volume extraído	38 %
---------------------------	---	------

Perdas abastecemento en alta	Volume extraído-Volume distribuído/km de rede	662.754,39
Perdas abastecemento en baixa	Volume distribuído-Volume rexistrado/km de rede	656.337,55

Perdas totais do Concello	Volume extraído-Volume rexistrado/km de rede	698.933,20
---------------------------	--	------------

Gráficas

Gráfica: Porcentaxe de auga rexistrada e auga non rexistrada-perdas na totalidade do sistema



Gráfica: Porcentaxe de auga rexistrada e auga non rexistrada-perdas, abastecemento en alta e en baixa

