

9 RENDEMENTO DA REDE

Para calcular o rendemento da rede aplícase a seguinte fórmula:

$$100 \times \frac{\text{Volume consumido en baixa}}{\text{Volume captado}} = R \text{ (Rendemento en \%)}$$

As perdas son a diferenza entre o 100% e o rendemento da rede.

Na seguinte táboa amósase o rendemento da rede nos diferentes trimestres:

Ano	Período	Volume captado e/ou adquirido (m ³)	Volume rexistrado e subministrado a outros concellos (m ³)	Volume de perdas (m ³)	R (%)	Perdas (%)
2020	1º trimestre	7.610	3.212	4.398	42,21	57,79
	2º trimestre	10.987	11.270	-283	102,58	-2,58
	3º trimestre	15.293	10.716	4.577	70,07	29,93
	4º trimestre	7.767	4.438	3.329	57,14	42,86
TOTAL 2020		41.657	29.636	12.021	71,14	28,86
2021	1º trimestre	8.049	5.144	2.905	63,91	36,09
	2º trimestre	9.976	7.694	2.282	77,13	22,87
	3º trimestre	14.984	9.271	5.713	61,87	38,13
	4º trimestre	9.531	5.535	3.996	58,07	41,93
TOTAL 2021		42.540	27.644	14.896	65,12	35,02
TOTAL		84.197	57.280	26.917	67,81	31,97

* Por mor das restricións impostas pola pandemia COVID-19, no primeiro trimestre de 2020 non se realizou a lectura dos contadores dos abonados realizándose a facturación do consumo realizado por estimación obxectiva.

O rendemento da rede no período de estudio é do 68%, sendo as perdas dun 32%.