

Resultats del balanç hídric

Notes:
- Valors numèrics expressats en m3.

Aigua importada [AI] 8.135.488 Percentatge respecte a [VE]: 87.1% Fiabilitat: A Margre: ± 03%	Volum d'entrada [VE] 9.341.338 Margre: ± 03%	Consum autoritzat [CA] 8.004.191 Percentatge respecte a [VE]: 85.7% Margre: ± 15%	Consum autoritzat facturat [CAF] 7.990.924 Percentatge respecte a [VE]: 85.5% Margre: ± 15%	Aigua exportada [AE] 270.033 Percentatge respecte a [VE]: 2.9% Fiabilitat: A Margre: ± 03%	Aigua facturada [F] 7.990.924 Percentatge respecte a [VE]: 85.5% Margre: ± 15%
				Consum facturat i mesurat [CAFM] 7.720.891 Percentatge respecte a [VE]: 82.7% Fiabilitat: C Margre: ± 15%	
Aigua produïda [AP] 1.205.850 Percentatge respecte a [VE]: 12.9% Fiabilitat: A Margre: ± 05%		Pèrdues d'aigua [P] 1.337.147 Percentatge respecte a [VE]: 14.3% Margre: ± 90%	Pèrdues aparents o comercials [PA] 227.338 Percentatge respecte a [VE]: 2.4% Margre: ± 16%	Consum facturat i no mesurat [CAFNM] 0 Percentatge respecte a [VE]: 0.0% Fiabilitat: C Margre: ± 30%	Aigua no facturada [NF] 1.350.414 Percentatge respecte a [VE]: 14.5% Margre: ± 89%
				Consum autoritzat no facturat [CANF] 13.267 Percentatge respecte a [VE]: 0.1% Margre: ± 57%	
		Pèrdues reals [PR] 176.540 Percentatge respecte a [VE]: 1.9% Margre: ± 18%	Pèrdues en conducció de transport [FCT] 5.768 Percentatge respecte a [VE]: 0.1% Fiabilitat: B Margre: ± 23%	Consum no autoritzat [CNA] 72.920 Percentatge respecte a [VE]: 0.8% Fiabilitat: B Margre: ± 23%	Fuites en conducció de distribució [FCD] 133.820 Percentatge respecte a [VE]: 1.4% Fiabilitat: B Margre: ± 23%
				Error dels comptadors [EC] 154.418 Percentatge respecte a [VE]: 1.7% Fiabilitat: B Margre: ± 21%	
			Altres pèrdues no caracteritzades [APNC] 933.268 Percentatge respecte a [VE]: 10.0% Margre: ± 129%		

Indicadors per a la gestió de fuites

Pèrdues reals

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F1 – Pèrdues reals per escomesa (L/escomesa/dia)	36,3	25%	27,3	45,4
F2 – Pèrdues reals per longitud (L/Km/dia)	1.127,6	20%	898,3	1.356,9
F3 – Pèrdues reals per metre de columna de pressió mínima garantida (L/escomesa/dia/mca)	1,8	25%	1,4	2,3
F4 – Índex estructural de fuites (adimensional)	0,66	57%	0,28	1,03

Pèrdues aparents o comercials

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F5 – Pèrdues aparents o comercials per escomesa (L/escomesa/dia)	46,8	23%	36,0	57,7
F6 – Pèrdues aparents o comercials expressades com a % del consum autoritzat	2,8%	22%	2,2%	3,5%

Aigua no facturada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F7 – Aigua no facturada expressada com un % del volum total d'entrada	14,5%	89%	1,5%	27,4%
F8 – Aigua no factura per escomesa (L/escomesa/dia)	278,0	91%	25,3	530,8

Aigua no registrada

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F9 – Aigua no registrada expressada com un % del volum total d'entrada	14,5%	89%	1,5%	27,4%

Avaries

Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F10 – Avaries a la xarxa (Núm./100 Km/any)	7,0	11%	6,2	7,8
F11 – Avaries en escomeses (Núm./1000 escomeses/any)	3,1	18%	2,5	3,6
F12 – Reparacions per Control actiu de fuites (Núm./100 Km/any)	19,3	11%	17,1	21,5

Indicador per a la gestió de la pressió

<i>ID Criteri</i>	<i>Pregunta</i>
p1.1	Es pot afirmar que la pressió en el servei d'abastament no pot excedir en cap moment un 30% la pressió màxima de subministrament?
p1.2	El rang de variació de la pressió màxima diària a les diferents zones de pressió a la xarxa és inferior a 30 mca?
p1.3	Es monitoritza amb una periodicitat horària les pressions màximes en punts de la xarxa crítics i es guarda registre dels valors?
p1.4	Es disposa de mitjans tècnics per limitar automàticament les pressions màximes per sota d'un 30% la pressió màxima de subministrament?
p1.5	Existeixen zones de pressió diferenciades i separades hidràulicament per poder limitar les pressions màximes?
p1.6	Es modula la pressió a la xarxa depenent de l'hora del dia / cabal injectat / pressió en punts crítics de la xarxa?

Sí	
Sí	
Parcialment	
Sí	
Sí	
Sí	