

Resultats del balanç hídric

Notes:
- Valors numèrics expressats en m3.

Aigua importada [AI] 1.283.298 Percentatge respecte a [VE]: 58,7% Fiabilitat: A Marqe: ± 04%	Volum d'entrada [VE] 2.187.795 Marqe: ± 03%	Consum autoritzat [CA] 1.306.388 Percentatge respecte a [VE]: 59,7% Marqe: ± 09%	Consum autoritzat facturat [CAF] 991.632 Percentatge respecte a [VE]: 45,3% Marqe: ± 09%	Aigua exportada [AE] 25.120 Percentatge respecte a [VE]: 1,1% Fiabilitat: B Marqe: ± 07% Consum facturat i mesurat [CAFM] 966.512 Percentatge respecte a [VE]: 44,2% Fiabilitat: B Marqe: ± 10% Consum facturat i no mesurat [CAFNM] 0	Aigua facturada [F] 991.632 Percentatge respecte a [VE]: 45,3% Marqe: ± 09%
			Consum autoritzat no facturat [CANF] 314.756 Percentatge respecte a [VE]: 14,4% Marqe: ± 22%	Consum no facturat i mesurat [CANFM] 175.381 Percentatge respecte a [VE]: 8,0% Fiabilitat: A Marqe: ± 01% Consum no facturat i no mesurat [CANFNM] 139.375 Percentatge respecte a [VE]: 6,4% Fiabilitat: D Marqe: ± 50%	
		Pèrdues d'aigua [P] 881.407 Percentatge respecte a [VE]: 40,3% Marqe: ± 16%	Pèrdues aparents o comercials [PA] 414.322 Percentatge respecte a [VE]: 18,9% Marqe: ± 24%	Consum no autoritzat [CNA] 231.297 Percentatge respecte a [VE]: 10,6% Fiabilitat: C Marqe: ± 31% Error dels comptadors [EC] 183.025 Percentatge respecte a [VE]: 8,4% Fiabilitat: C Marqe: ± 39%	
Aigua produïda [AP] 904.497 Percentatge respecte a [VE]: 41,3% Fiabilitat: B Marqe: ± 07%			Pèrdues reals [PR] 467.085 Percentatge respecte a [VE]: 21,3% Marqe: ± 37%		

Indicadors:

Indicadors per a la gestió de fuites

Pèrdues reals				
Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F1 – Pèrdues reals per escomesa (L/escomesa/dia)	236,2	39%	143,0	329,3
F2 – Pèrdues reals per longitud (L/Km/dia)	9.768,6	38%	6.083,5	13.453,7
F3 – Pèrdues reals per metre de columna de pressió mínima garantida (L/escomesa/dia/mca)	11,8	39%	7,2	16,5
F4 – Índex estructural de fuites (adimensional)	6,24	66%	2,13	10,35

Pèrdues aparents o comercials				
Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F5 – Pèrdues aparents o comercials per escomesa (L/escomesa/dia)	209,5	28%	150,4	268,5
F6 – Pèrdues aparents o comercials expressades com a % del consum autoritzat	31,7%	26%	23,5%	39,9%

Aigua no facturada				
Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F7 – Aigua no facturada expressada com un % del volum total d'entrada	54,7%	11%	48,8%	60,5%
F8 – Aigua no factura per escomesa (L/escomesa/dia)	604,8	17%	499,8	709,8

Aigua no registrada				
Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F9- Aigua no registrada expressada com un % del volum total d'entrada	46,7%	12%	40,9%	52,4%

Avaries				
Indicador	Valor	Marge (±)	Límit inferior	Límit superior
F10 – Avaries a la xarxa (Núm./100 Km/any)	57,1	27%	41,5	72,7
F11 – Avaries en escomeses (Núm./1000 escomeses/any)	9,2	30%	6,5	12,0
F12 – Reparacions per Control actiu de fuites (Núm./100 Km/any)	57,1	12%	50,1	64,1

Indicador per a la gestió de la pressió

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?	Sí
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?	Sí
p1.3	Es monitoritza amb una periodicitat horària les pressions màximes en punts de la xarxa crítics i es guarda registre dels valors?	Parcialment
p1.4	Es disposa de mitjans tècnics per limitar automàticament les pressions màximes per sota d'un 30% la pressió màxima de subministrament?	Sí
p1.5	Existeixen zones de pressió diferenciades i separades hidràulicament per poder limitar les pressions màximes?	Sí
p1.6	Es modula la pressió a la xarxa depenent de l'hora del dia / cabal injectat / pressió en punts crítics de la xarxa?	Parcialment