

RESUM ANUAL

TÈCNIC

ANY 2019



ÍNTRODUCCIÓ

Aigües de Montblanc, S.L. es va crear l'any 2006 amb la finalitat de captar, potabilitzar, i distribuir aigua a la població en general i també a les empreses. Es segueixen tots els requisits especificats per les autoritats competents per controlar i garantir la salubritat de les aigües.

Aigües de Montblanc també s'encarrega del servei tècnic de les seves instal·lacions i xarxes de distribució de l'aigua així com del clavegueram.

L'àmbit d'actuació d'Aigües de Montblanc, SL dona servei a tots els nuclis de població del municipi de Montblanc. Són: Montblanc, La Guàrdia dels Prats, Prenafeta, Lilla, El Pinetell i Rojals, amb un total de 4000 abonats.

La xarxa de clavegueram té una longitud de 40 km. amb diàmetres de que van de 200 mm. fins a 1.800 mm.

La xarxa d'aigua té una longitud de 90 km., amb diàmetres des de 32 mm. fins a 400 mm: alimentada amb 12 dipòsits que es nodreixen de 18 fonts, 12 pous, 2 mines, 3 rescloses, 4 bombejos i d'aigua del CAT.

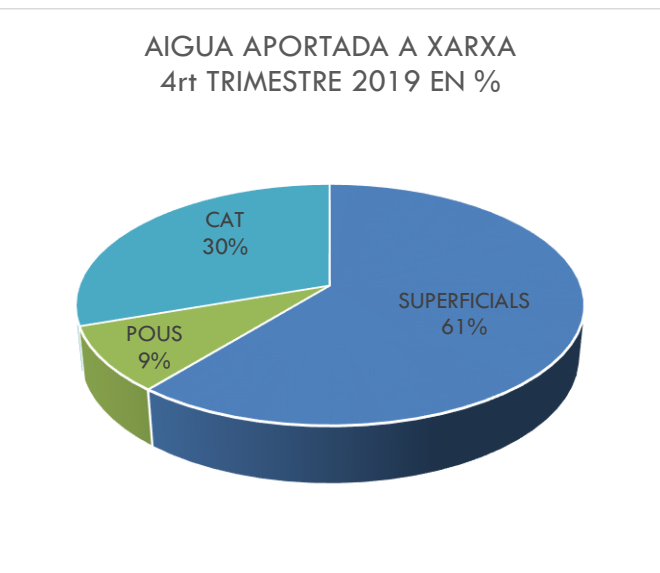
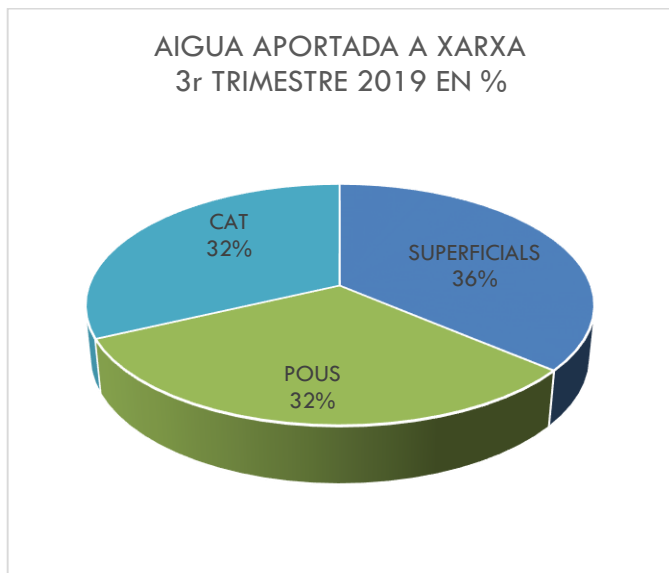
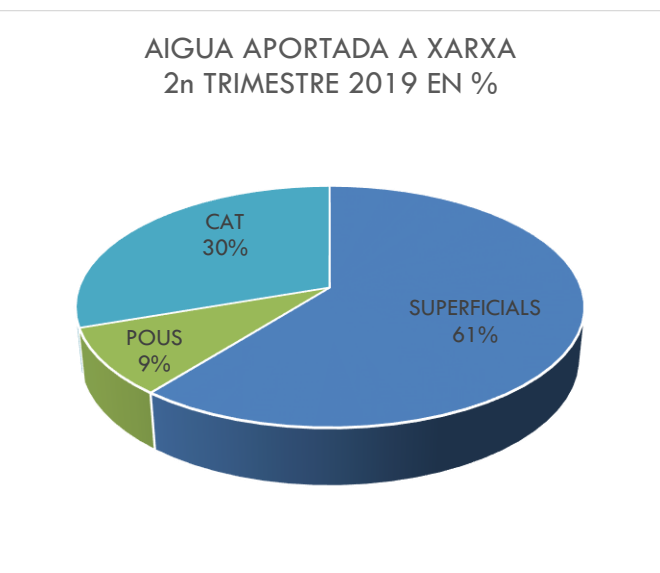
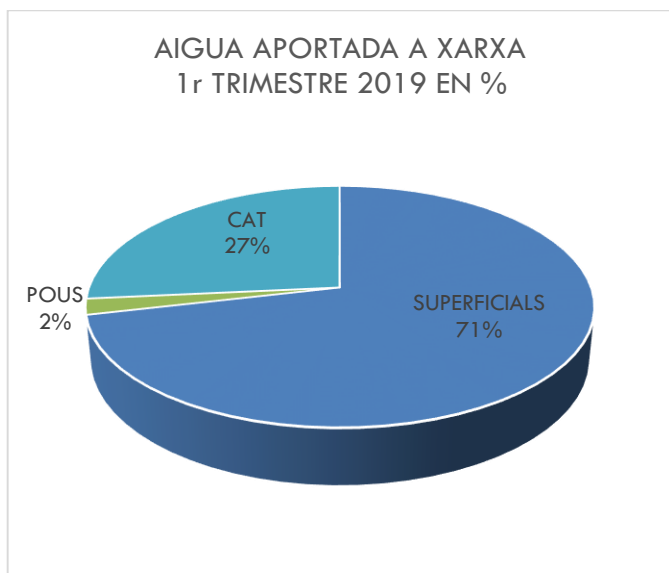
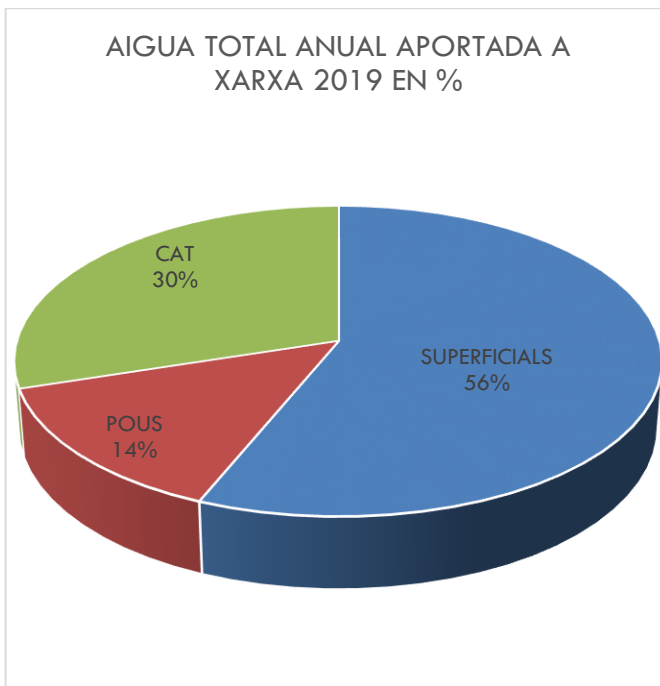
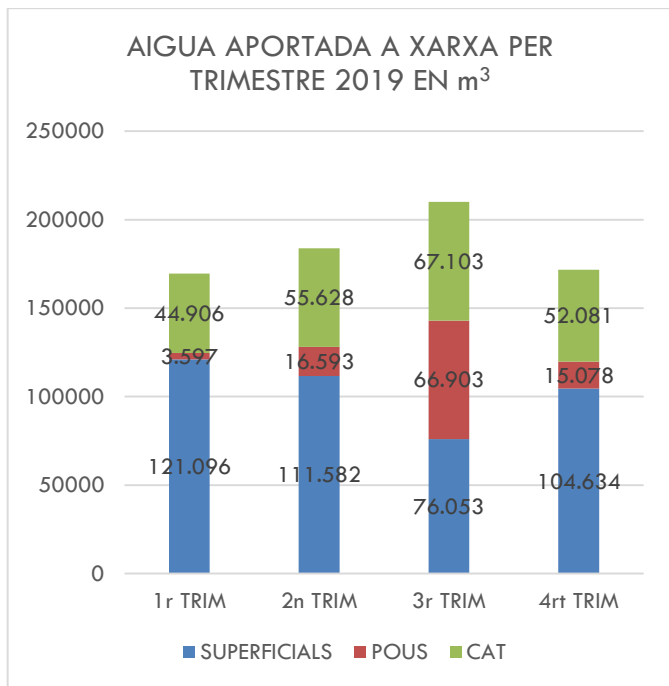
Aigües de Montblanc, S.L. té el propòsit de fer arribar l'aigua als punts de consum dels usuaris en les millors condicions.

És per això que s'opta pels mitjans més moderns i funcionals al nostre abast per a fer servir a les nostres instal·lacions i també busquem que la nostra empresa sigui sostenible.

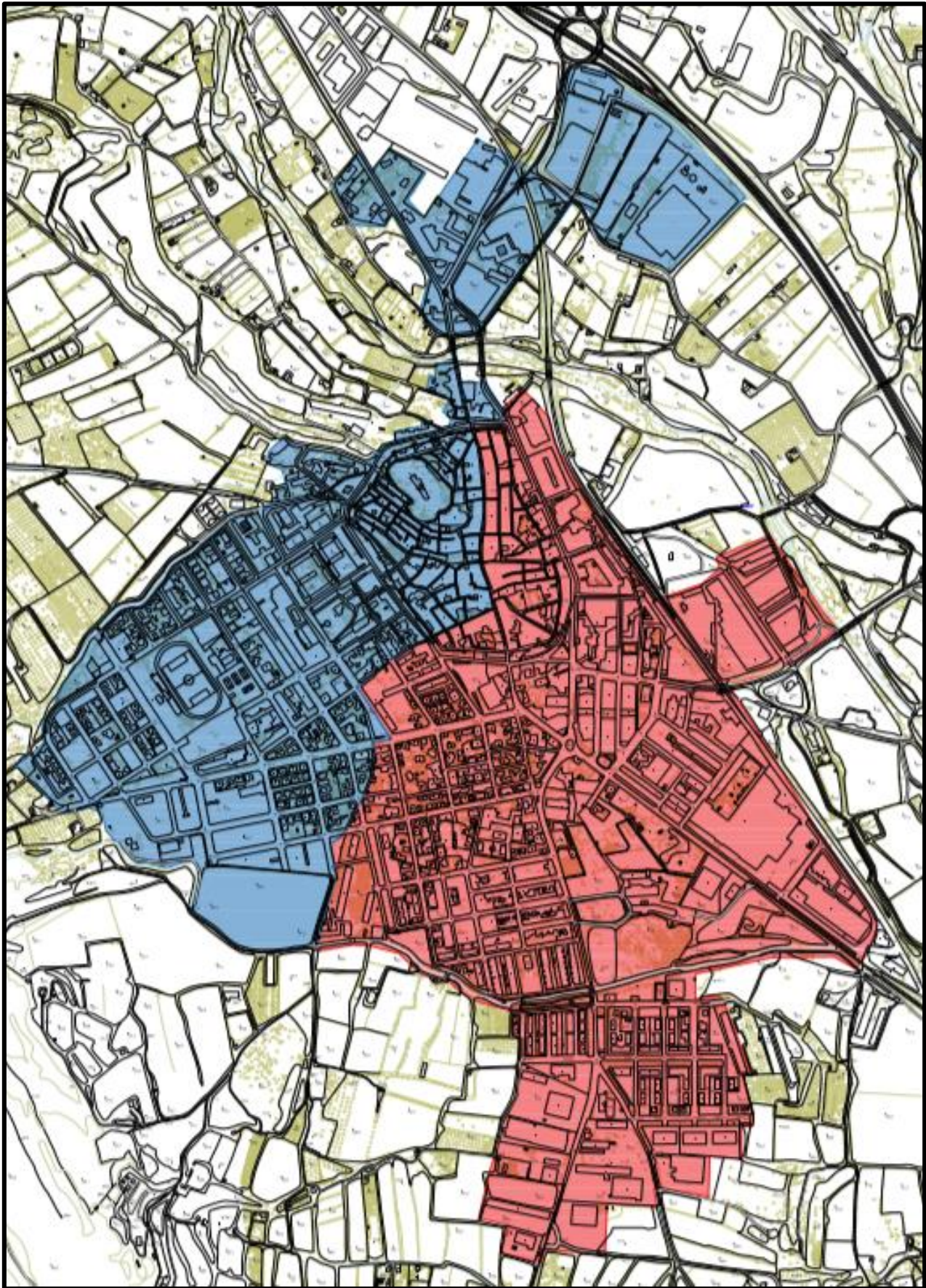
TAULA AIGUA APORTADA A XARXA DE DISTRIBUCIÓ 2019



CAPTACIONS SUPERFICIALS m³													
	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SET.	OCT.	NOV.	DES.	TOTAL
BARRANC DE LA VALL	5.158	3.087	4.737	5.773	5.083	3.094	1.633	1.213	2.385	2.407	5.093	4.666	44.329
FONT DE RIBAS	1.188	1.053	985	1.092	1.062	940	1.183	946	1.203	1.174	1.095	1.242	13.163
MAS DE PONET	27.676	21.853	17.411	17.857	14.203	8.600	4.997	3.472	8.037	8.536	12.369	15.626	160.637
LA PASCUALA	42	1.775	1.658	1.814	1.754	1.515	1.542	1.092	1.683	1.677	1.139	815	16506
CAPTACIO EL PINETELL	54	78	20	27	29	40	118	56	55	63	54	57	651
CAPTACIO ROJALS	686	617	496	674	593	665	998	992	849	1.079	1.214	1.493	10.356
CAPTACIO LILLA	615	547	566	782	631	666	1.070	1.400	845	554	593	525	8.794
MAS D'EN LLORT	910	15.320	13.760	14.710	15.750	13.620	14.650	11.260	13.960	13.540	13.480	15.670	156.630
S.SALVADOR PRENAFETA	373	246	185	203	226	179	137	130	147	144	182	147	2.299
TOTAL SUPERFICIALS	36.702	44.576	39.818	42.932	39.331	29.319	26.328	20.561	29.164	29.174	35.219	40.241	413.365
CAPTACIONS DE POUS m³													
	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SET.	OCT.	NOV.	DES.	TOTAL
POU DE LA COMA	51	16	169	1.574	1.137	1.739	2.602	1.880	2.093	1.255	1.253	1.228	14.997
ESTRET DE LA VALL	63	10	213	2.095	1.169	2.559	5.744	5.425	5.052	2.776	885	485	26.476
HORTA DEL MIRACLE	0	135	0	0	0	527	6.940	6.657	3.357	0	0	0	17.616
POUS QUERALT	0	234	0	0	0	0	2.965	4.423	434	0	0	0	8.056
POU PINETELL	60	88	23	30	34	182	132	83	64	81	109	105	991
POU ROQUETES	685	789	817	725	682	638	766	570	652	473	389	348	7.534
POU 1 PRENAFETA	1	0	0	0	52	3	183	29	13	0	0	0	281
POU 2 PRENAFETA	3	101	5	203	233	442	685	509	477	326	303	299	3.586
POU VINYOLS	0	0	0	0	0	2.536	6.780	2.676	356	2.946	0	116	15.410
ZONA ES-PORTIVA 2	134	0	0	0	0	33	3.456	0	1.900	1.700	0	1	7.224
TOTAL POUS	997	1.373	1.227	4.627	3.307	8.659	30.253	22.252	14.398	9.557	2.939	2.582	102.171
TOTAL SUPERF. i POUS	37.699	45.949	41.045	47.559	42.638	37.978	56.581	42.813	43.562	38.731	38.158	42.823	515.536
AIGUA DEL CAT m³													
	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SET.	OCT.	NOV.	DES.	TOTAL
CAMPING CAT	51	437	1.856	3.274	1.988	3.572	10.339	8.537	4.826	1.541	993	575	37.989
DIPÒSIT DEL CAT	14.459	15.549	12.554	14.399	15.980	16.415	13.743	8.779	20.879	19.242	14.686	15.044	181.729
TOTAL CAT	14.510	15.986	14.410	17.673	17.968	19.987	24.082	17.316	25.705	20.783	15.679	15.619	219.718
TOTAL SUPERF. + POUS i CAT	52.209	61.935	55.455	65.232	60.606	57.965	80.663	60.129	69.267	59.514	53.837	58.442	735.254

AIGUA APORTADA A XARXA SEGONS TIPUS DE CAPTACIÓ: SUPERFICIALS, POUS I CAT PER TRIMESTRE



PLÀNOL DE LES ZONES DE DISTRIBUCIÓ DE MONTBLANC



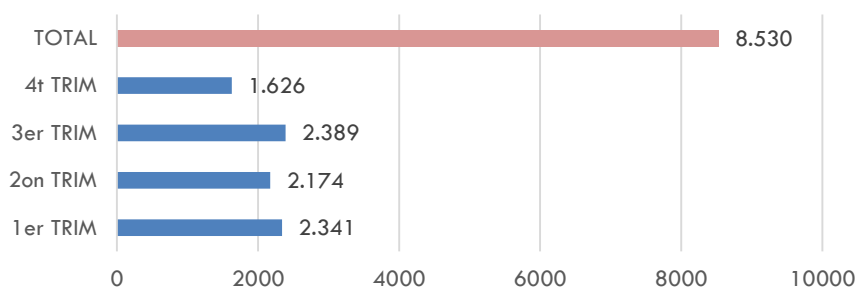
-  Zona Urbana I – Dipòsit de la Vall
-  Zona Urbana II – Dipòsit de la Canal

AIGUA SUBMINISTRADA A PEDANIES ANY 2019 EN m³

LA GUÀRDIA DELS PRATS

1er TRIM	2on TRIM	3er TRIM	4t TRIM	TOTAL ANUAL
2341	2174	2389	1626	8530

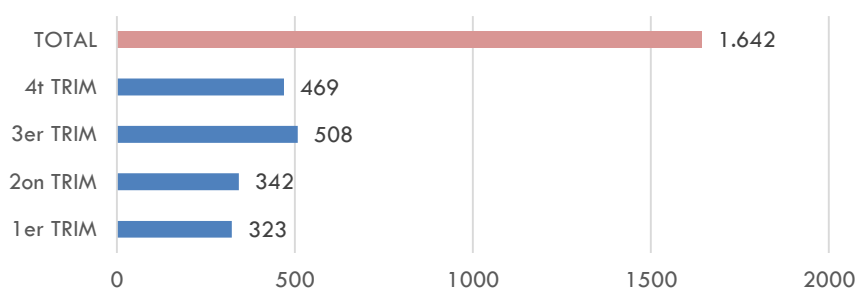
LA GUARDIA APORTACIONS TRIMESTRALS m³ ANY 2019



EL PINETELL

1er TRIM	2on TRIM	3er TRIM	4t TRIM	TOTAL ANUAL
323	342	508	469	1642

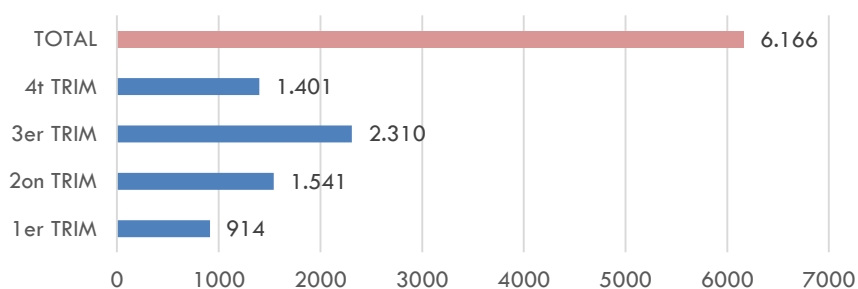
EL PINETELL APORTACIONS TRIMESTRALS m³ ANY 2019



PRENAFETA

1er TRIM	2on TRIM	3er TRIM	4t TRIM	TOTAL ANUAL
914	1541	2310	1401	6166

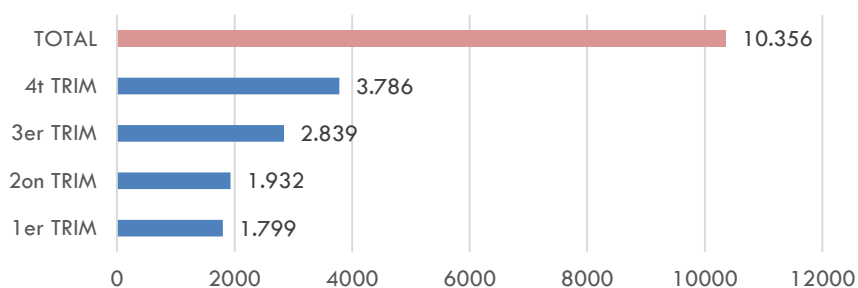
PRENAFETA APORTACIONS TRIMESTRALS m³ ANY 2019



ROJALS

1er TRIM	2on TRIM	3er TRIM	4t TRIM	TOTAL ANUAL
1799	1932	2839	3786	10356

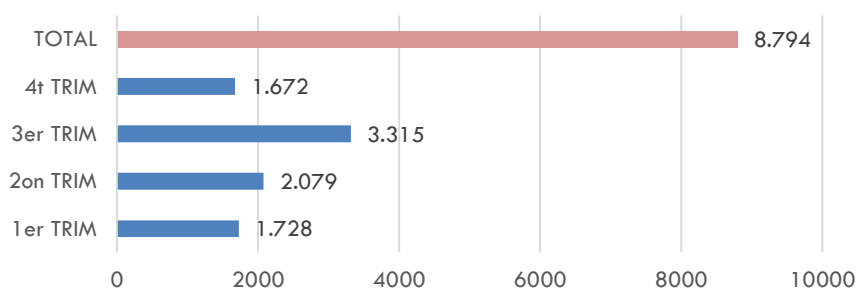
ROJALS APORTACIONS TRIMESTRALS m³ ANY 2019



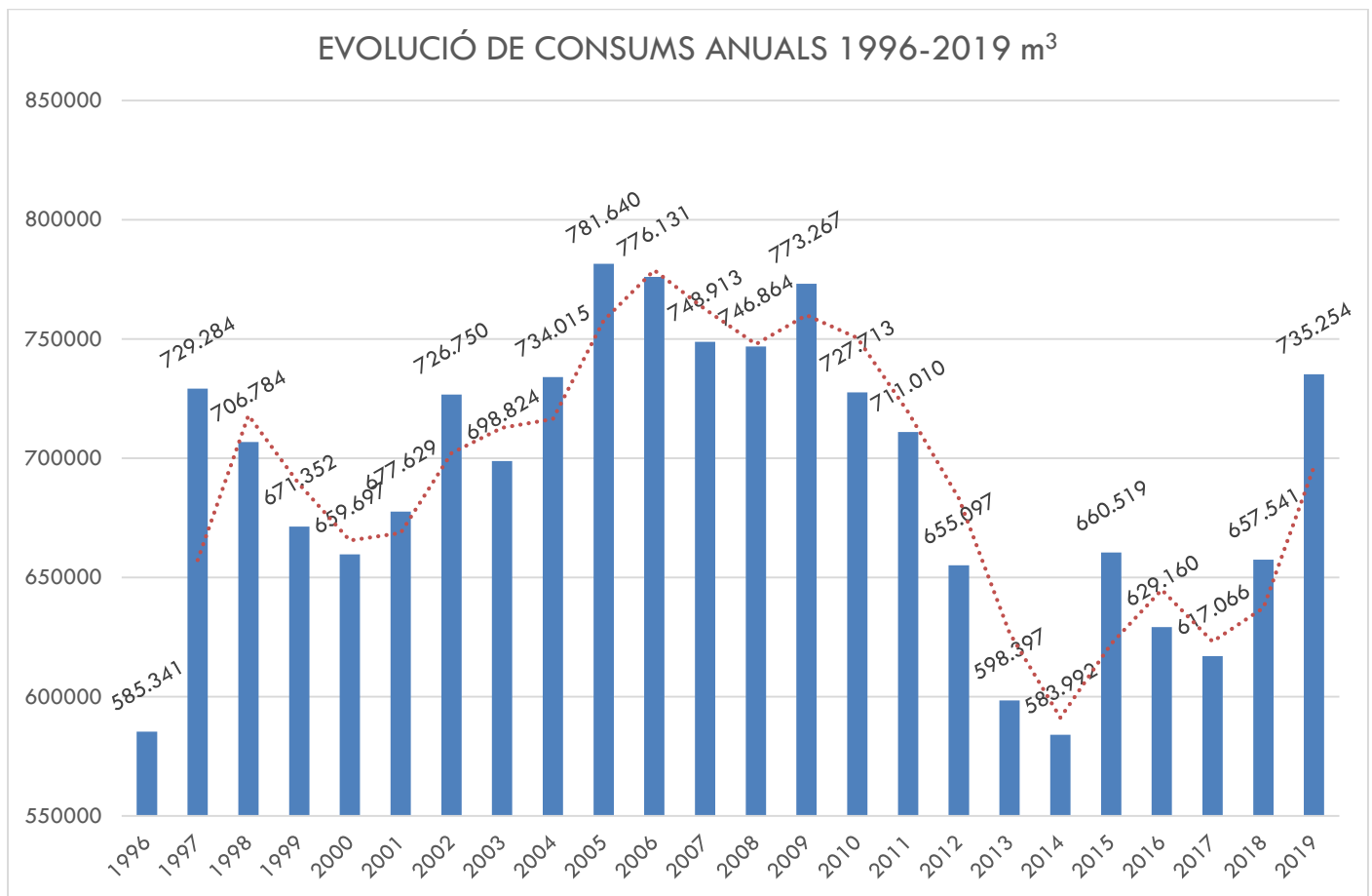
LILLA

1er TRIM	2on TRIM	3er TRIM	4t TRIM	TOTAL ANUAL
1728	2079	3315	1672	8794

LILLA APORTACIONS TRIMESTRALS m³ ANY 2019



HISTÒRIC DE CONSUMS ANUALS (INCLOU PEDANIES) EN m³

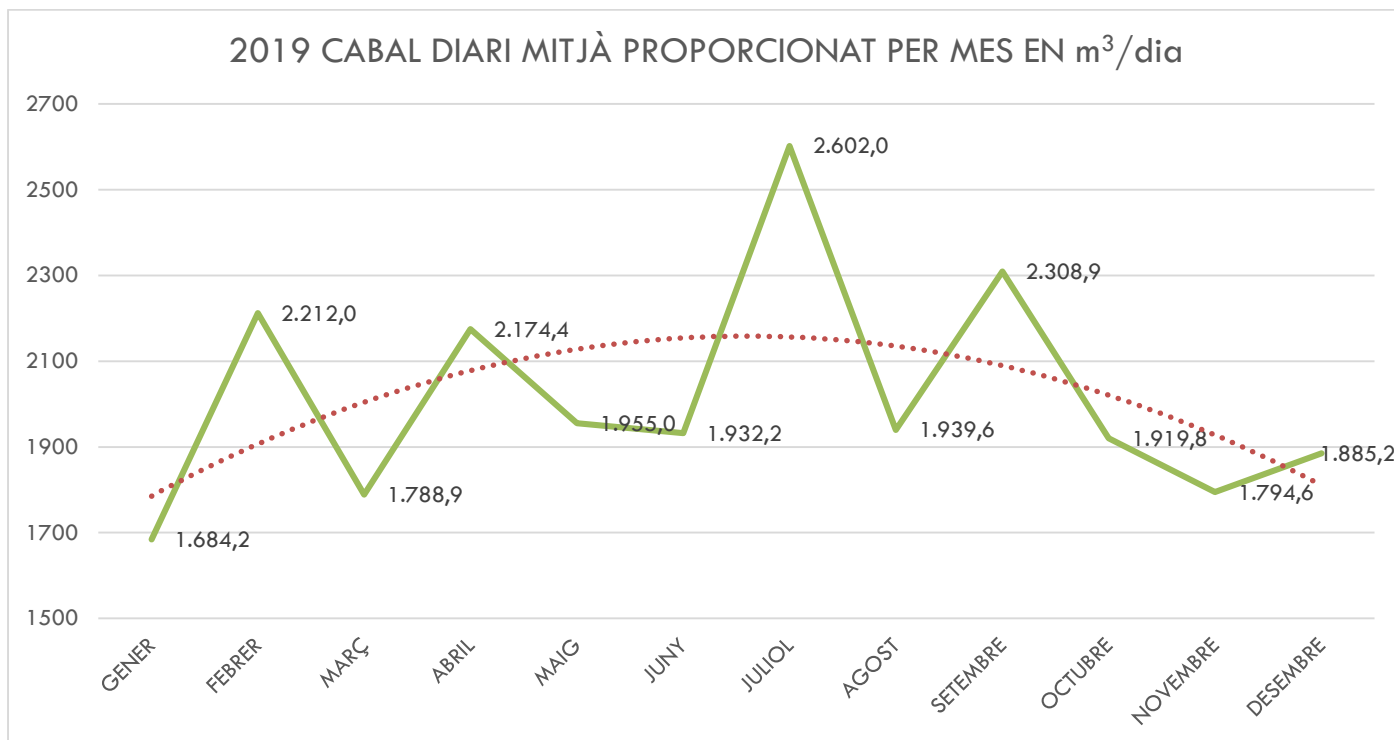


Conclusions:

- Punt mínim any 2014 amb 583.992 m³ consumits
- Punt màxim any 2005 amb 781.640 m³ consumits
- La diferència entre l'any màxim i mínim consumit és de 197.648 m³

APORTACIÓ MENSUAL D'AIGUA A XARXA I CABALS MITJANS MENSUALS

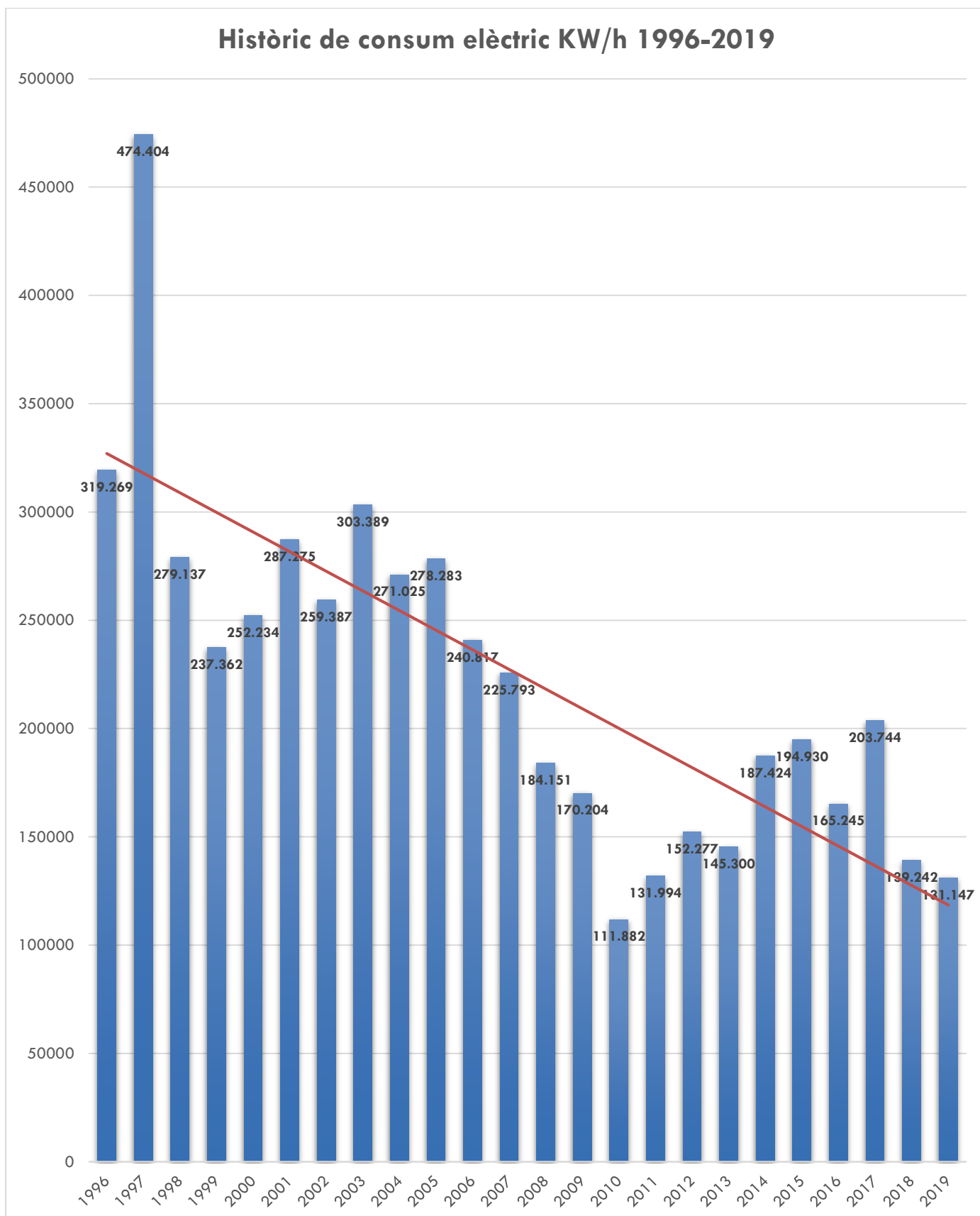
CAPTACIONS TOTALS MENSUALS ANY 2019 (inclou pedanies) m ³													
	GEN.	FEB.	MARÇ	ABR.	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SET.	OCT.	NOV.	DES.	TOTAL
TOTAL AIGUA m ³	52.209	61.935	55.455	65.232	60.606	57.965	80.663	60.129	69.267	59.514	53.837	58.442	735.254
CABAL MITJÀ m ³ /DIA	1.684,2	2.212,0	1.788,9	2.174,4	1.955,0	1.932,2	2.602,0	1.939,6	2.308,9	1.919,8	1.794,6	1.885,2	2.014,4



CONCLUSIONS:

- Cabal mínim aportat mes gener: 1.684,2 m³/dia = 70,2 m³/hora
- Cabal màxim aportat mes juliol: 2.602 m³/dia = 108,4 m³/hora
- Diferència entre cabal màxim i mínim aportat: 917,8 m³/dia = 38,2 m³/hora
- Cabal mitjà aportat anual: 2.014,4 m³/dia = 83,9 m³/hora

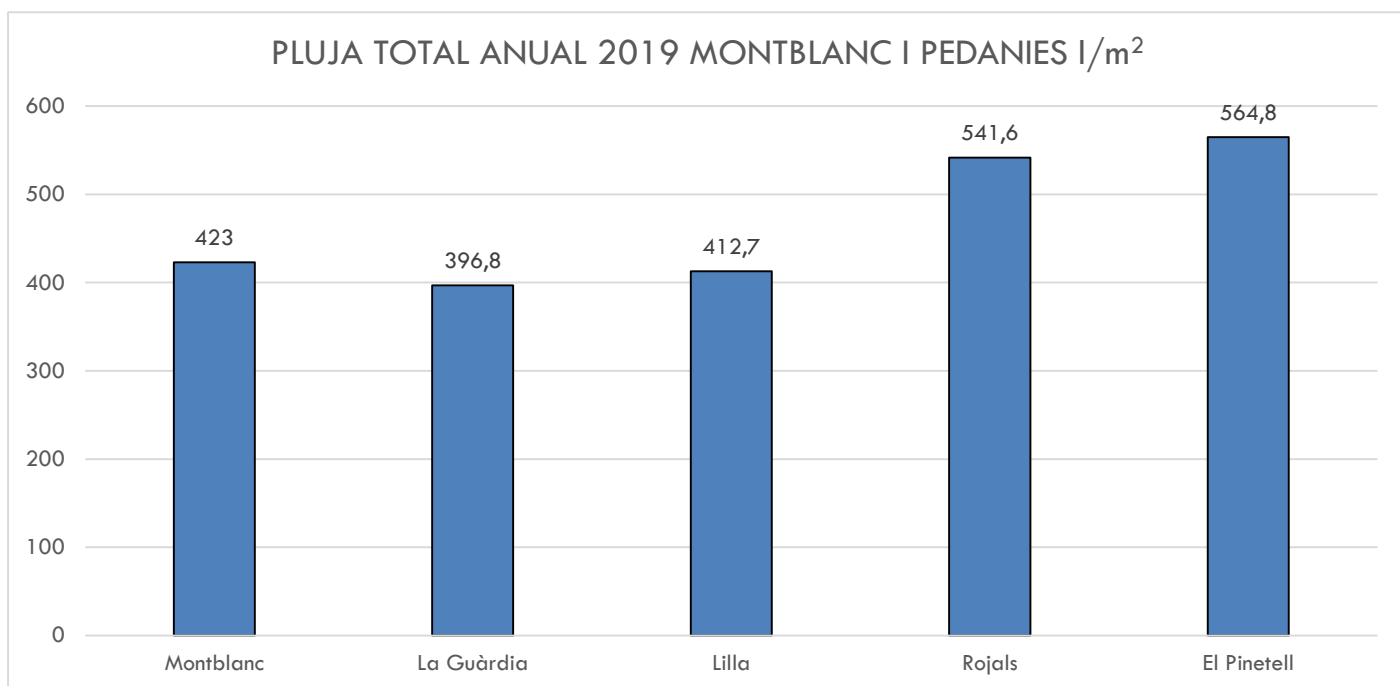
HISTÒRIC DE CONSUMS ANUALS D'ELECTRICITAT



- Conclusions:
- Punt mínim any 2010 amb 111.882 kWh consumits
- Punt màxim any 1997 amb 474.404 kWh consumits
- La diferència entre l'any màxim i mínim consumit és de 362.522 kWh

DADES PLUVIOMÈTRIQUES ANY 2019

Resum de pluviometria corresponent a les estacions meteorològiques d'Aigües de Montblanc dins la xarxa de Meteoprades.



Històric de pluviometria segons el Servei Meteorològic de Catalunya (estació meteorològica de l'Espluga de Francolí)

