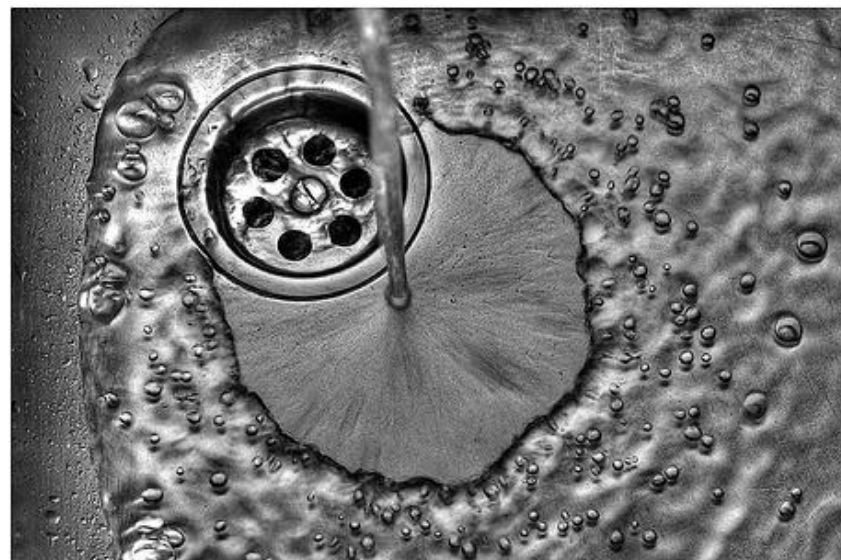


I.C.5.1.2. CONSUM URBÀ D'AIGUA. Consum per càpita.

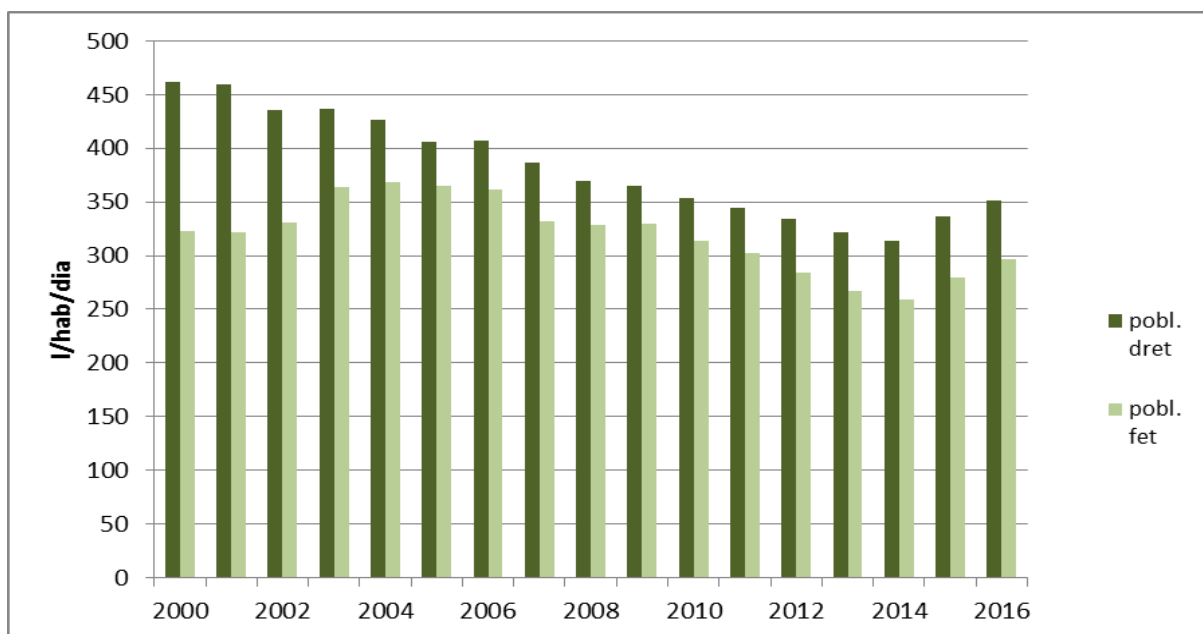
L'indicador de consum urbà per càpita és calculat a partir de les dades d'extracció d'aigua a Menorca, és a dir, el volum d'aigua que s'extreu dels pous per a usos urbans (turístics, domèstics i industrials), dividit entre la població de Menorca. A l'hora de comparar amb els consums per càpita d'altres localitats hem de fixar-nos en que els ratis estiguin calculats tenint en compte el volum total d'aigua que es posa disponible a la xarxa i no només el volum facturat. Aquest darrer correspondria al volum extret sense tenir en compte les pèrdues de xarxa ni els volums d'aigua no facturats corresponents a despeses municipals, errors de comptadors, etc.



Calculem aquest indicador de dues maneres, per una banda el consum per càpita per a la població de dret, que està referit a la població censada a Menorca; i per altra banda, el consum per càpita referit a la població de fet. La població de fet és la població real que trobem sobre de l'illa en un determinat moment i és calculada amb l'indicador de l'OBSAM de pressió humana diària (PDH). La PHD quantifica el nombre de persones que es troben damunt de l'illa cada dia de l'any sense distingir entre residents, turistes, treballadors temporals, etc. Es calcula a partir de les dades d'entrades i sortides diàries de passatgers per ports i l'aeroport. Així doncs, el consum per càpita d'aigua referit a la població de fet es calcula dividint les extraccions d'aigua entre la pressió humana diària mitjana per al període al que estigui referit el consum per càpita.

Quant als resultats, i fixant-nos en el consum per població de fet, podem observar com després d'una tendència a l'augment, a partir del 2007 comença a davallar fins l'any 2014. A partir d'aquí, els dos darrers anys es dona un augment en tots els municipis excepte es Mercadal, que va davallar lleugerament el 2015 i 2016 es manté estable.

Gràfic 1. Comparació consum urbà d'aigua per càpita per a la població de fet i de dret. Dades mitjanes anuals.



Font: Direcció General de Recursos Hídrics del Govern Balear, empreses distribuïdores i OBSAM. Elaboració: OBSAM

Taula 1. Consum urbà d'aigua per càpita mitjà anual per a la població de dret.

Unitats: l/hab dret.dia	Maó	Alaior	Es Castell	Sant Lluís	Es Mercadal	Es Migjorn	Ferrerries	Ciutadella	Menorca
2000	287,0	495,7	271,8	835,8	1.317,0	646,5	214,4	526,2	461,0
2001	292,5	484,9	260,1	810,3	1.351,0	615,7	206,5	519,1	458,8
2002	268,0	448,9	249,5	743,4	1.281,2	608,3	193,4	503,8	435,1
2003	262,6	488,6	236,6	743,5	1.378,9	631,8	213,9	483,8	436,7
2004	265,7	459,1	239,5	742,9	1.191,9	741,8	224,7	469,2	426,3
2005	269,1	431,9	230,8	679,5	1.084,4	609,1	217,1	440,3	406,0
2006	280,7	422,0	245,0	719,0	1.145,3	612,1	214,9	404,0	407,2
2007	270,0	398,8	210,3	610,9	1.023,0	575,7	214,0	405,7	386,8
2008	237,6	352,3	214,3	552,1	1.011,6	575,9	211,0	407,8	369,9
2009	224,9	345,8	208,8	518,5	972,2	566,6	200,4	420,0	364,4
2010	221,9	325,7	189,1	498,6	896,4	620,4	215,5	407,7	352,9

Unitats: l/hab dret.dia	Maó	Alaior	Es Castell	Sant Lluís	Es Mercadal	Es Migjorn	Ferrerries	Ciutadella	Menorca
2011	214,6	331,8	168,9	499,3	864,3	615,3	216,1	394,7	343,9
2012	213,3	314,7	171,3	510,5	801,0	775,2	218,1	367,0	333,7
2013	200,8	299,2	156,8	485,6	833,3	676,4	215,1	353,8	321,7
2014	199,2	309,1	160,9	495,9	824,7	609,9	210,1	332,5	314,2
2015	206,0	323,0	163,2	510,6	843,3	770,1	205,1	378,3	336,8
2016	212,7	337,3	175,0	538,0	861,7	770,9	218,3	397,7	350,7

Font: Direcció General de Recursos Hídrics del Govern Balear, empreses distribuïdores i IBESTAT. Elaboració: OBSAM

Taula 2. Consum urbà d'aigua per càpita mitjà anual per a la població de fet.

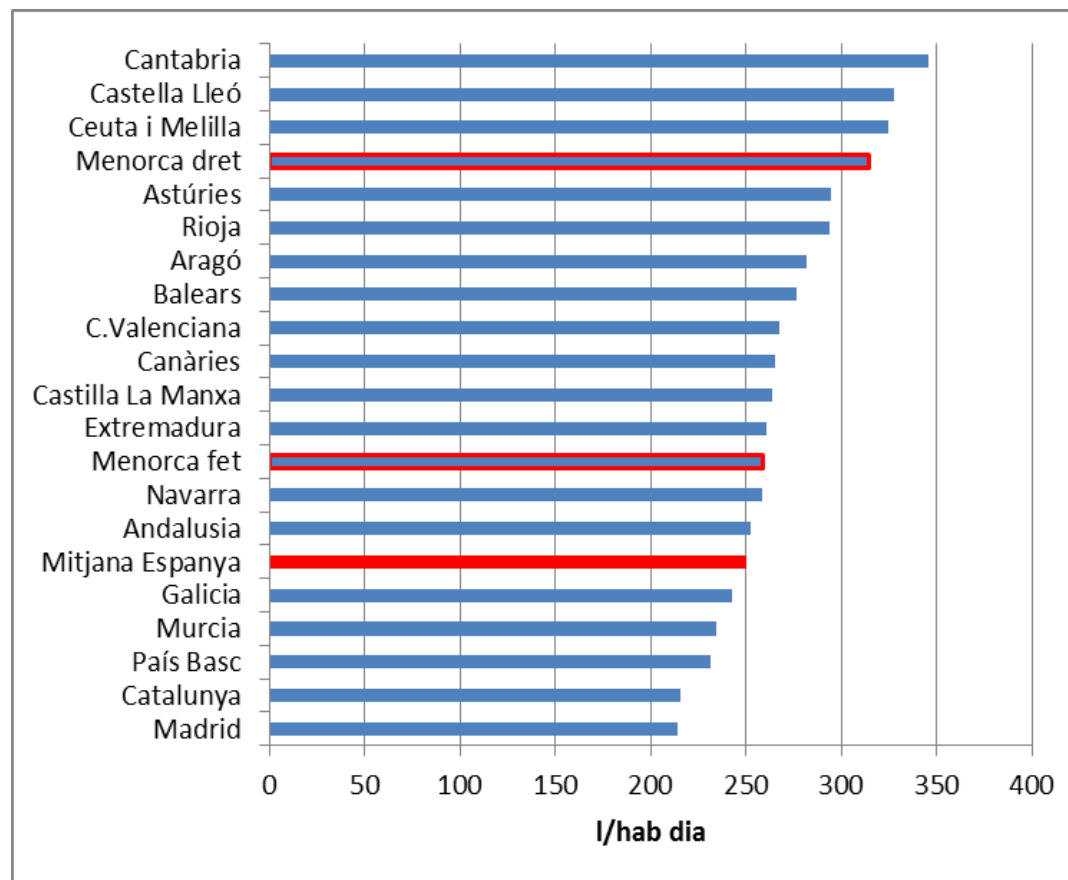
Unitats: l/hab fet.dia	Maó	Alaior	Es Castell	Sant Lluís	Es Mercadal	Es Migjorn	Ferrerries	Ciutadella	Menorca
2000	224,0	346,7	305,1	420,7	438,3	282,8	143,9	388,3	322,7
2001	237,5	337,4	279,8	437,8	493,5	261,3	130,7	365,0	321,7
2002	233,2	332,9	298,0	440,6	491,9	287,0	132,3	391,3	330,6
2003	259,2	393,8	304,8	473,9	591,3	282,6	158,3	408,3	363,7
2004	299,6	369,5	289,2	475,9	560,1	375,9	215,4	377,6	368,7
2005	303,0	393,7	295,3	462,9	555,6	323,9	210,8	366,7	365,2
2006	284,6	385,5	312,8	504,2	637,8	375,1	216,9	340,4	361,8
2007	265,5	335,8	263,5	413,0	559,7	343,1	206,9	335,0	332,3
2008	237,4	298,8	277,7	374,8	720,8	334,9	208,7	341,9	328,0
2009	220,8	359,5	274,3	359,5	649,7	308,4	201,1	364,5	330,1
2010	224,1	305,2	233,7	346,3	582,1	307,6	189,1	352,9	314,1
2011	217,0	313,7	205,5	355,2	575,2	306,9	215,6	319,6	302,6
2012	211,7	284,9	202,6	353,2	508,2	364,0	202,8	286,4	283,5
2013	197,4	254,7	185,3	337,9	501,5	303,5	191,1	270,0	267,0
2014	191,0	253,6	191,7	349,5	480,9	287,7	186,5	255,0	258,8
2015	203,1	271,3	192,9	372,4	474,2	372,5	192,2	286,9	279,8
2016	219,2	285,2	220,9	387,1	474,6	390,9	231,4	300,4	296,7

Font: Direcció General de Recursos Hídrics del Govern Balear, empreses distribuïdores i OBSAM. Elaboració: OBSAM

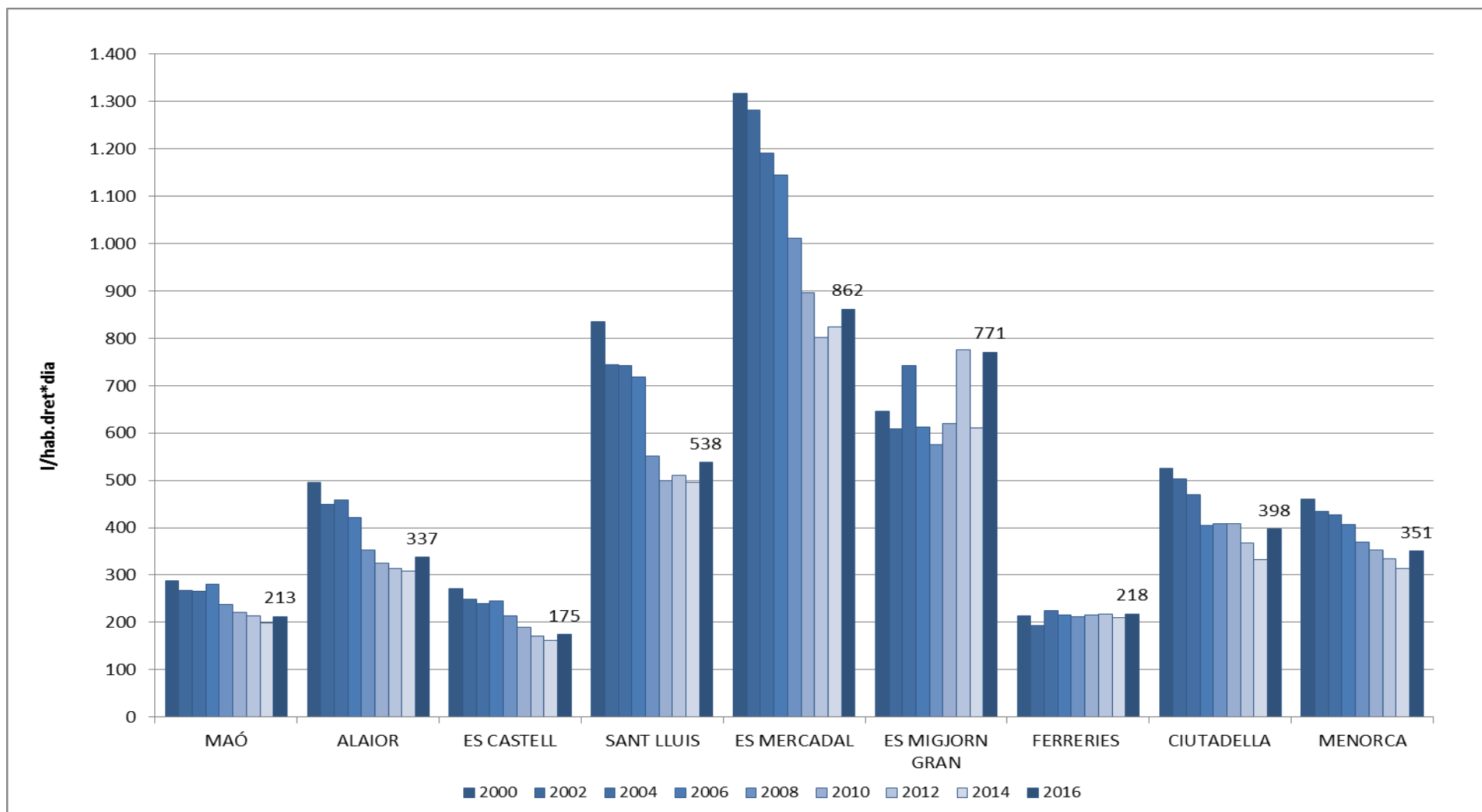
Taula 3 i gràfic 2. Comparativa del consum per càpita de les diverses comunitats autònomes d'Espanya i Menorca. Any 2014.

Dades 2014	*consum l/hab/dia
Andalusia	252,6
Aragó	281,8
Astúries	294,6
Balears	276,3
Canàries	265,4
Cantàbria	345,9
Castella Lleó	327,9
Castella la Manxa	263,7
Catalunya	215,7
València	267,7
Extremadura	260,6
Galícia	242,3
Madrid	214,3
Murcia	234,2
Navarra	258,6
País Basc	231,3
Rioja	294,1
Ceuta i Melilla	324,4
Espanya	250,2
Menorca dret	314,2
Menorca fet	258,8

* Calculat a partir de l'aigua subministrada a xarxa, és a dir, inclou les pèrdues. Font: INE i OBSAM

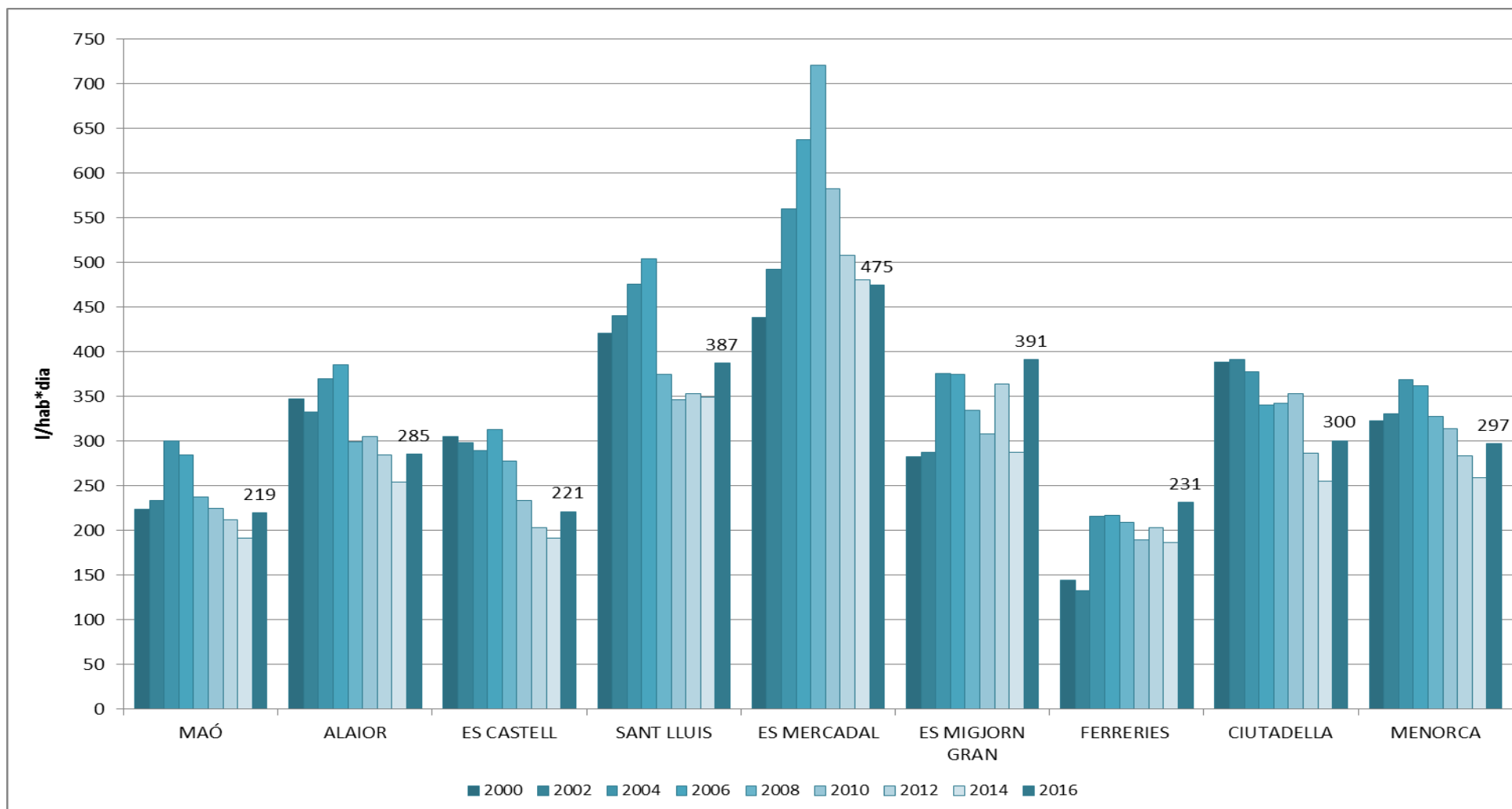


Gràfic 3. Consum urbà d'aigua per càpita per a la població de dret per municipis. Mitjana anual.



Font: Direcció General de Recursos Hídrics del Govern Balear i empreses subministradores, OBSAM. Elaboració: OBSAM

Gràfic 4. Consum urbà d'aigua per càpita per a la població de fet. Mitjana anual.



Font: Direcció General de Recursos Hídrics del Govern Balear i empreses subministradores, OBSAM. Elaboració: OBSAM