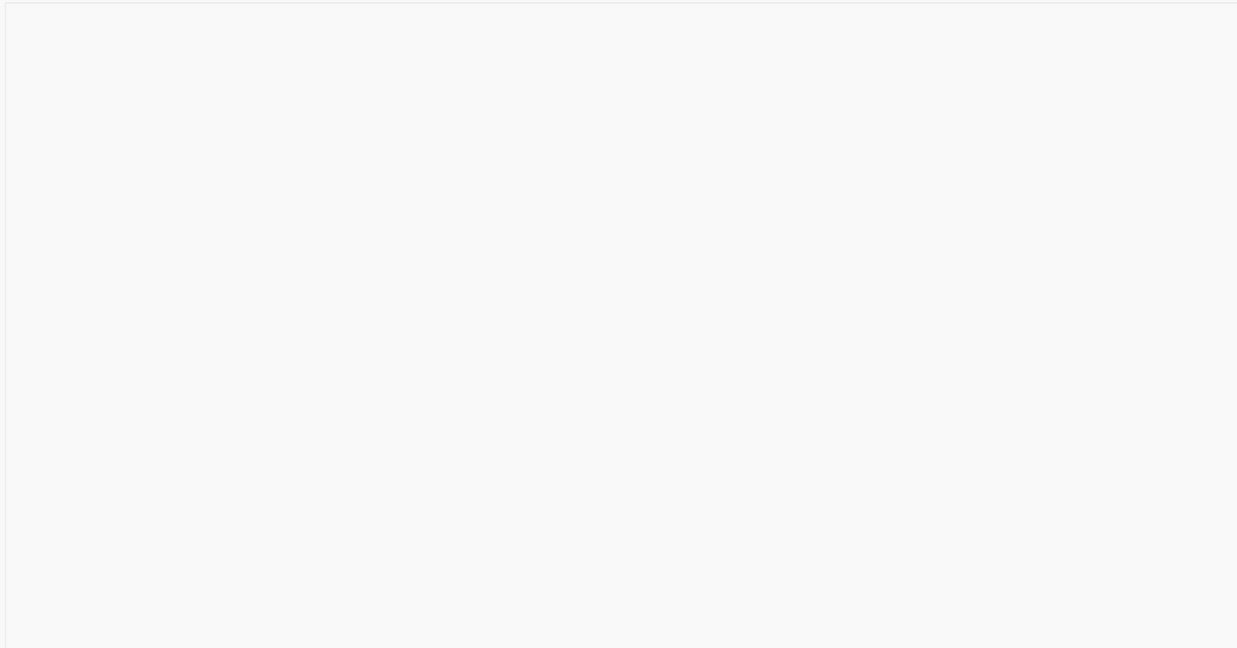
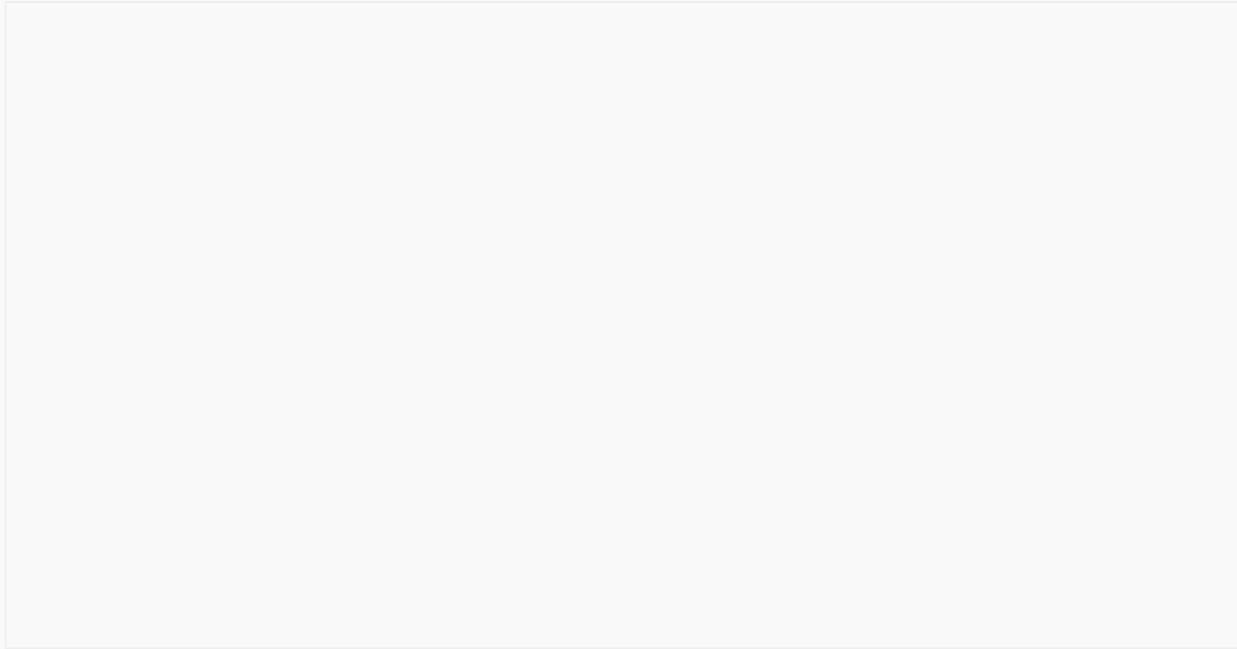


# Consum anual d'heli líquid

La taula següent és un resum dels consums anuals d'heli líquid, així com les circumstàncies que puguin explicar un increment important del consum.

Any	Nombre de comandes (recàrregues)	Total litres de LHE	Imants superconductors	Observacions
<b>2021b</b>	6	600 L	1×250, 2×400, 500, 600, BioSpec	Des del 2021-06-30 fins el 2021-12-22
<b>2021a</b>	4	400 L	1×250, 360, 1×400, 500, 600, BioSpec	Des del 2021-02-07 fins el 2021-04-14
<b>2020b</b>	3	300 L	1×250, 360, 1×400, 500, 600, BioSpec	Des del 2020-10-29 fins el 2020-12-31
<b>2020a</b>	13	1260 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec	Fins el 2020-10-29, quan es descarreguen els imants 250-robot i 400wb.
<b>2019</b>	14	2395 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP (gener i febrer)	Fins el 2019-12-18. Inclou recàrrega del camp del 600 MHz (200L de 360L) i per manteniment del Biospec (200L + 285L).
<b>2018</b>	18	2735 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Fins el 2018-12-19. Inclou refredament i recàrregues per quench del 600 MHz.
<b>2017</b>	18	2460 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Fins el 2017-12-13. Inclou refredament i recàrrega del 250robot per quench.
<b>2016</b>	16	3395 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou recàrrega de camp del 400wb i manteniment del BioSpec
<b>2015</b>	15	2460 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	—
<b>2014</b>	17	2460 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou recàrrega de camp del 360
<b>2013</b>	24	3132 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou tasques manteniment BioSpec
<b>2012</b>	23	2300 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou recàrrega de camp del 400wb
<b>2011</b>	18	2680 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou refredament i càrrega del 250-robot, recàrrega extra del DNP per problemes, així com les tasques de manteniment del BioSpec.
<b>2010</b>	15	2080 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec, DNP	Inclou refredament i càrrega del DNP
<b>2009</b>	12	1790 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec	Inclou tasques manteniment BioSpec
<b>2008</b>	15	1760 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec	Inclou refredament del 400wb per quench
<b>2007</b>	11	2126 L	2×250, 360, 2×400, 500, 600, BioSpec	Inclou refredament i recàrrega del 360 per quench, i instal·lació del 600 i BioSpec
<b>2006</b>	12	1060 L	2×250, 360, 2×400, 500	Inclou refredament i recàrrega del 250robot per quench



From:  
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:  
[https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=consum\\_anual\\_lhe&rev=1643024617](https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=consum_anual_lhe&rev=1643024617)

Last update: **2022/01/24 12:43**

