

**UPC
SOS
TENI
BLE**



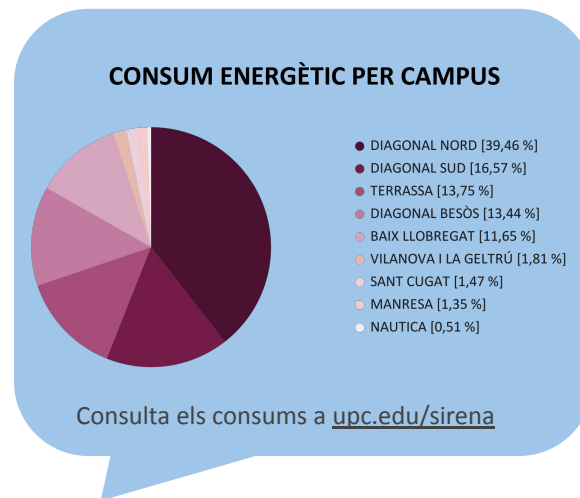
Seguiment dels consums d'energia i aigua a la UPC.

Període: gener - agost de 2023

Novembre de 2023

Taula de continguts

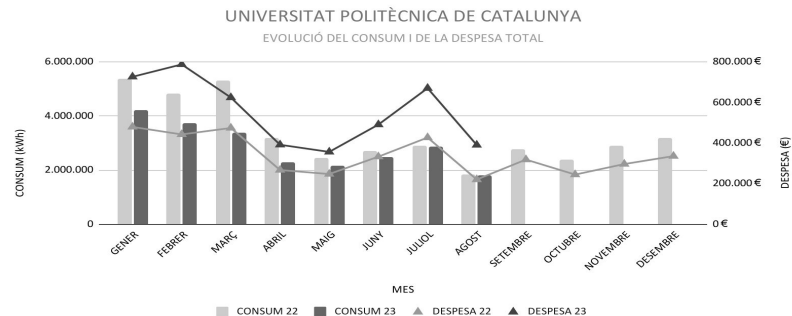
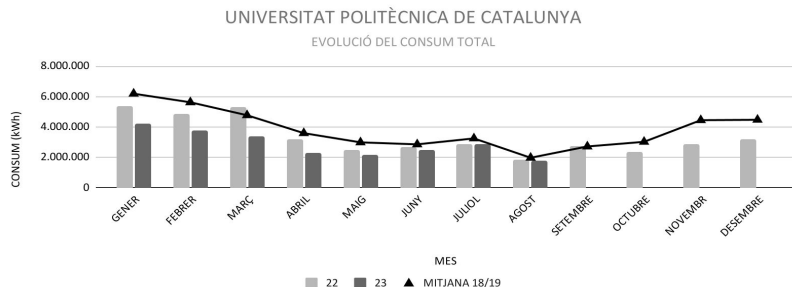
1. **Total UPC** (electricitat, gas, districlima, aigua, producció fotovoltaica i mix de demanda)
2. **Campus Diagonal Nord** (electricitat, gas i aigua)
 - 2.1 **Vèrtex** (electricitat, gas i aigua)
3. **Campus Diagonal Sud** (electricitat, gas i aigua)
 - 3.1 **FME** (electricitat, gas i aigua)
 - 3.2 **ETSAB** (electricitat, gas i aigua)
 - 3.3 **EPSEB** (electricitat, gas i aigua)
 - 3.4 **ETSEIB** (electricitat gas i aigua)
4. **Campus de Terrassa** (electricitat gas i aigua)
5. **Campus Diagonal Besòs** (electricitat, districlima i aigua)
6. **Campus del Baix Llobregat** (electricitat, gas i aigua)
7. **Campus de Vilanova i la Geltrú** (electricitat, gas i aigua)
8. **Campus de Sant Cugat del Vallès** (electricitat, gas i aigua)
9. **Campus de Manresa** (electricitat, gas i aigua)
10. **Campus Nàutica** (electricitat, gas i aigua)



1. Total UPC

Evolució del consum total d'energia (electricitat, gas i districlima)

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) **4.441.395,9 €**

Cost 2022 (gener-agost) **2.893.473,2 €**

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	29,56 %	- 26,60 %
Respecte 2022	53,50 %	- 19,78 %

Cost estimat 2023
(Preu 23 / consum 22) **5.536.213 €**

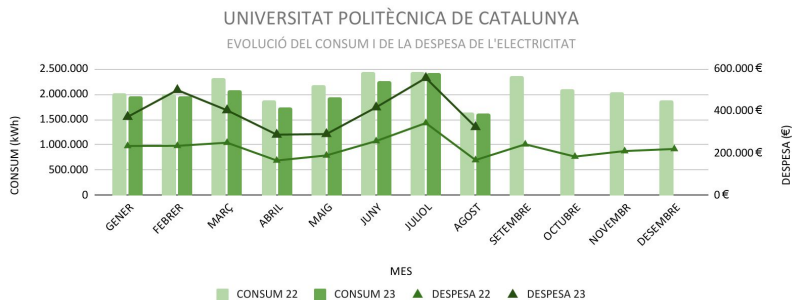
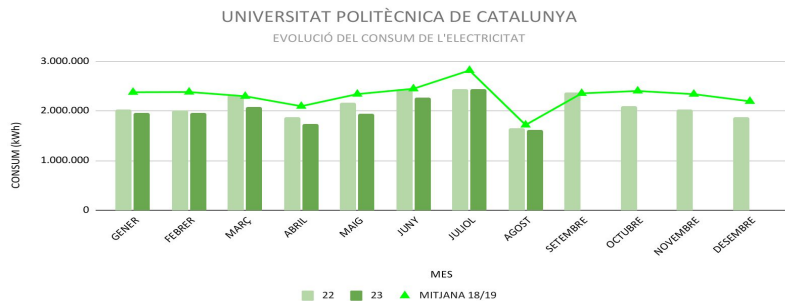
Sobrecost evitat **1.094.817 €**

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 19,78 %** respecte el 2022 i un **26,60 %** respecte la mitjana 18-19.

Per contra, la despesa ha augmentat un 53,50 % respecte el 2022 i un 29,56 % respecte la mitjana 18-19. Degut a la reducció del consum **s'ha evitat un sobrecost estimat d'1 M€.**

Evolució del consum total d'electricitat

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 3.157.128,3 €

Cost 2022 (gener-agost) 1.843.427,4 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	24,06 %	-13,32 %
Respecte 2022	71,26 %	-5,51 %

Cost estimat 2023 (Preu 23 / consum 22) 3.341.264,9 €

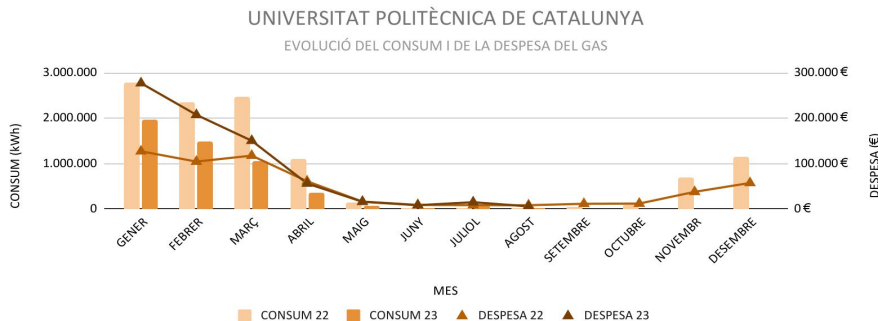
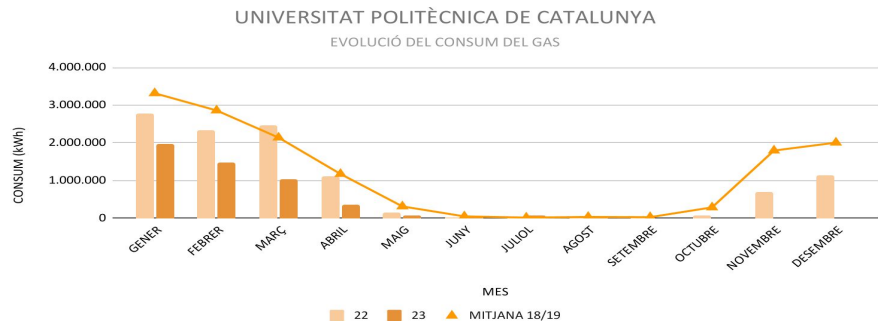
Sobrecost evitat 184.136,6 €

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 5,51 %** respecte el 2022 i un **13,32 %** respecte la mitjana 18-19.

Per contra, la despesa ha augmentat un 71,26 % respecte el 2022 i un 24,06 % respecte la mitjana 18-19. Degut a la reducció del consum **s'ha evitat un sobrecost estimat de 184.000 €.**

Evolució del consum total de gas

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 735.820,7 €

Cost 2022 (gener-agost) 451.359,7 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	43,07 %	-49,00 %
Respecte 2022	63,02 %	-43,27 %

Cost estimat 2023 (Preu 23 / consum 22) 1.297.041,0 €

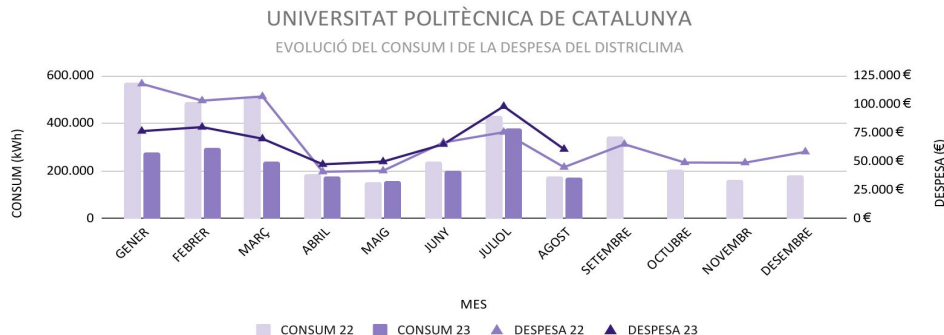
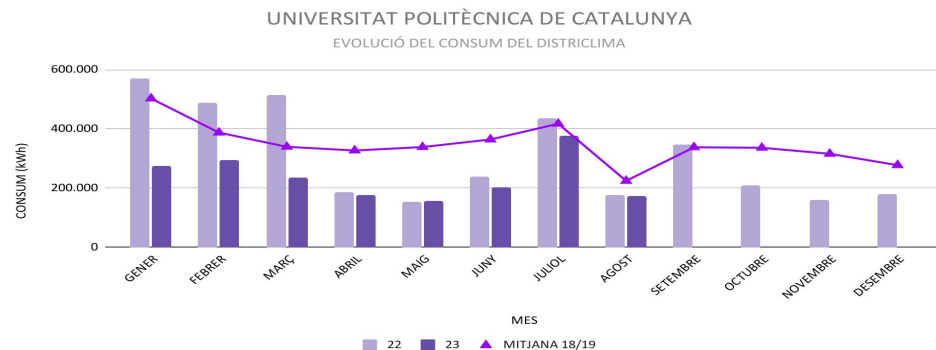
Sobrecost evitat 561.220,3 €

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 43,27 %** respecte el 2022 i un **49,00 %** respecte la mitjana 18-19.

Per contra, la despesa ha augmentat un 63,02 % respecte el 2022 i un 43,07 % respecte la mitjana 18-19. Degut a la reducció del consum **s'ha evitat un sobrecost estimat de 560.000 €**.

Evolució del consum total de districlima

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 548.446,9 €

Cost 2022 (gener-agost) 598.686,0 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	48,70 %	-34,67 %
Respecte 2022	-8,39 %	-31,47 %

Cost estimat 2023 (Preu 23 / consum 22) 800.263,2 €

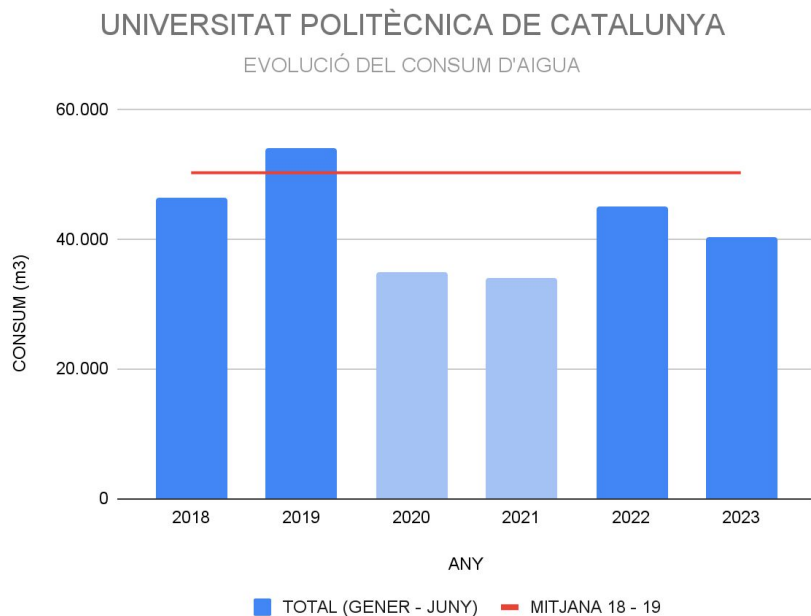
Sobrecost evitat 250.000 €

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 31,47 %** respecte el 2022 i un **34,67 %** respecte la mitjana 18-19.

Per contra, la despesa ha reduït un 8,39 % respecte el 2022 però augmentat un 48,70 % respecte la mitjana 18-19. Degut a la reducció del consum **s'ha evitat un sobrecost estimat de 250.000 €**.

Evolució del consum total d'aigua

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	DESPESA	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-19.184,52	-9.892,30
%	-10,93	-19,70
Respecte 2022	-7.202,43	-4.776,80
%	-4,41	-10,59

En aquests primer semestre (gener-juny) del 2023 s'ha **reduït el consum un 10,59 %** respecte el 2022 i un **19,70 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

Sobre la despesa d'aigua, hi ha haut una reducció del 10,93% respecte la mitjana i un 4,41% menys respecte l'any 2022.

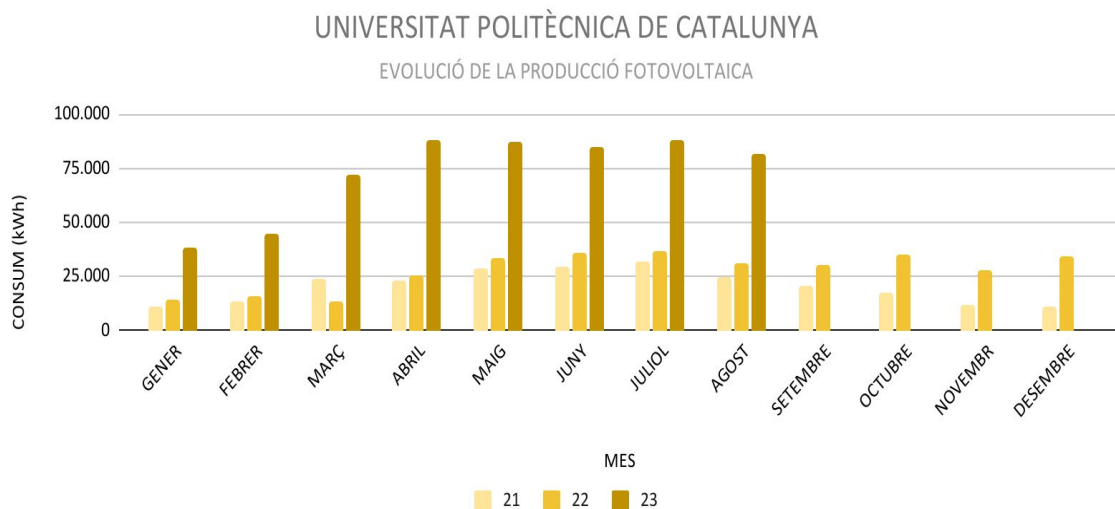
Escenaris previstos al pla d'ús eficient de l'aigua (ACA) degut a la sequera:

- Alerta: reducció del 5%.
- Excepcionalitat: reducció del 15%.
- Emergència: reducció del **25%**.



Evolució de la producció solar fotovoltaica

Període gener - agost de 2023

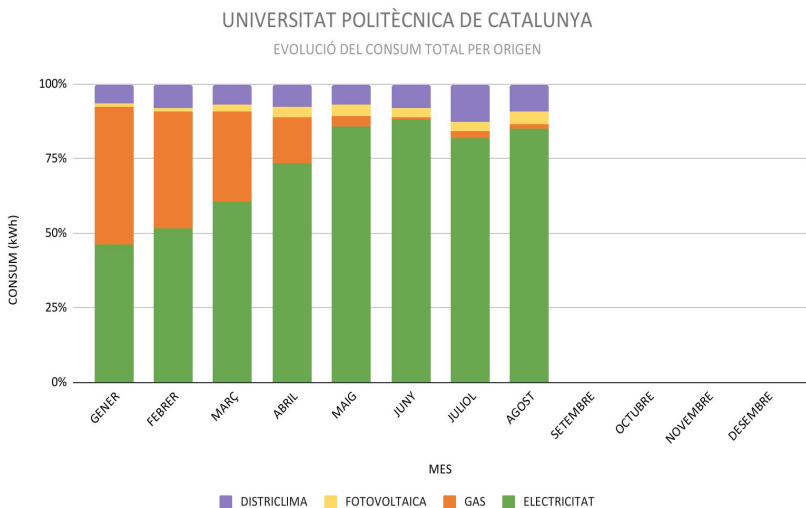
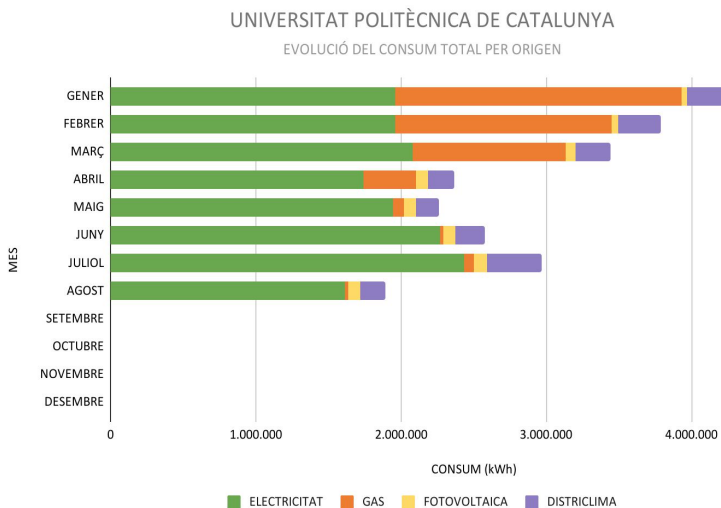


GENER-AGOST	PRODUCCIÓ (kWh)
Mitjana 21-22	196.369
2022	206.084
2023	584.182

687 kWp **Potència fotovoltaica instal·lada**

Evolució del mix de demanda

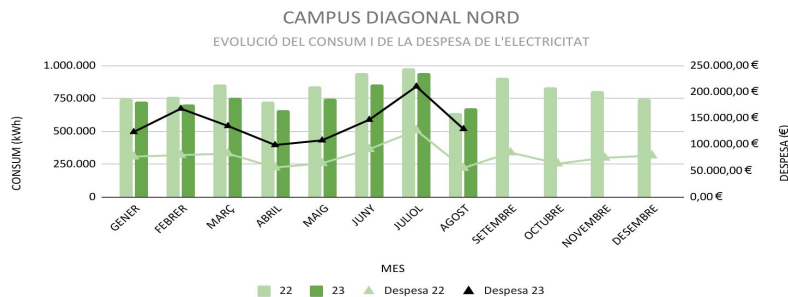
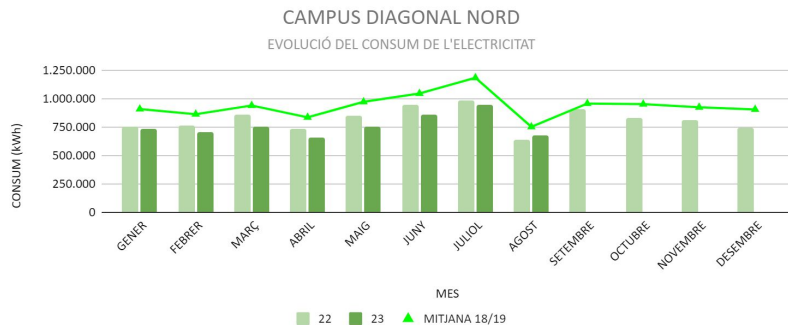
Període gener - agost de 2023



2. Campus Diagonal Nord

Evolució del consum total d'electricitat al Campus Diagonal Nord

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) **1.123.752,31 €**

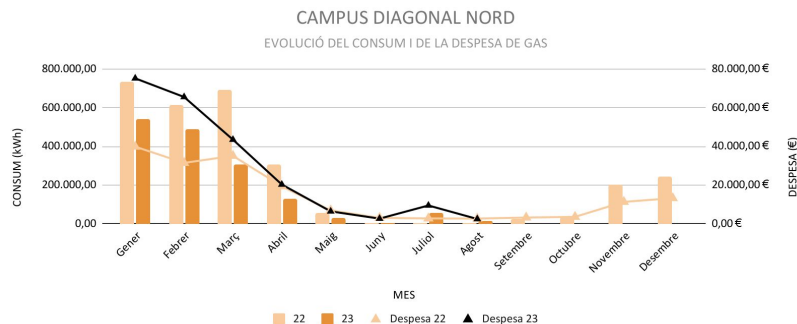
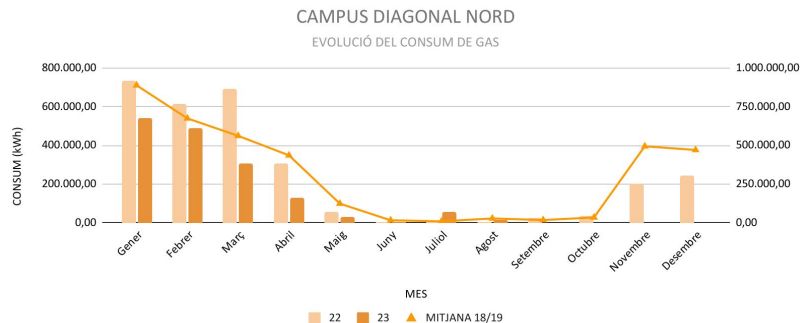
Cost 2022 (gener-agost) **635.298,23 €**

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	6,39 %	- 18,92 %
Respecte 2022	76,89 %	- 6,70 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **reducció del consum** d'electricitat del **18,92 %** respecte la mitjana del 2018/2019 i un **6,70 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total de gas al Campus Diagonal Nord

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

226.132,36 €

Cost 2022 (gener-agost)

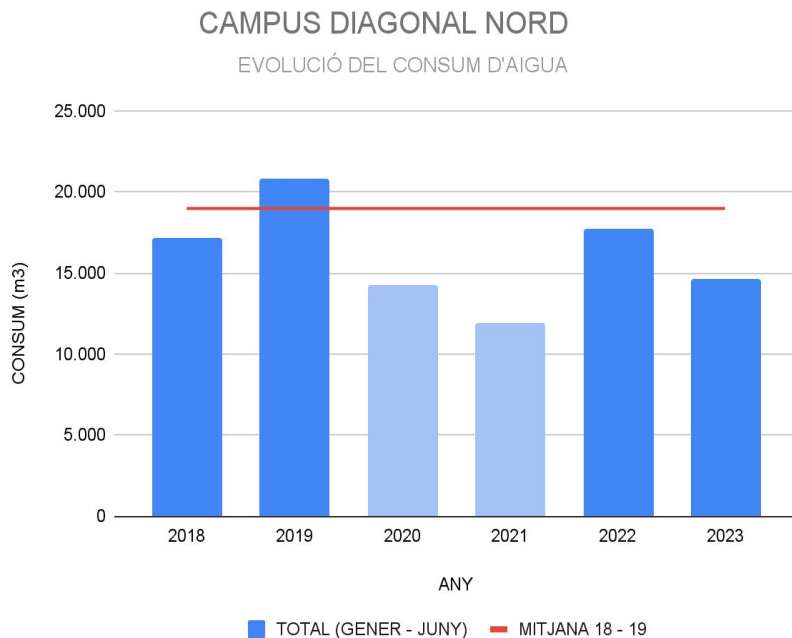
141.793,14 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	46,94 %	- 42,26 %
Respecte 2022	59,48 %	- 34,70 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **reducció del consum** de gas del **42,26 %** respecte la mitjana del 2018/2019 i un **34,70 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total d'aigua al Campus Diagonal Nord

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-4.303,50
%	-22,68
Respecte 2022	-3.067,00
%	-17,29

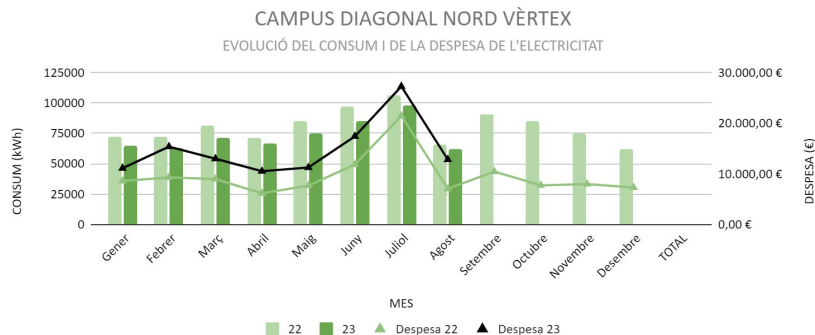
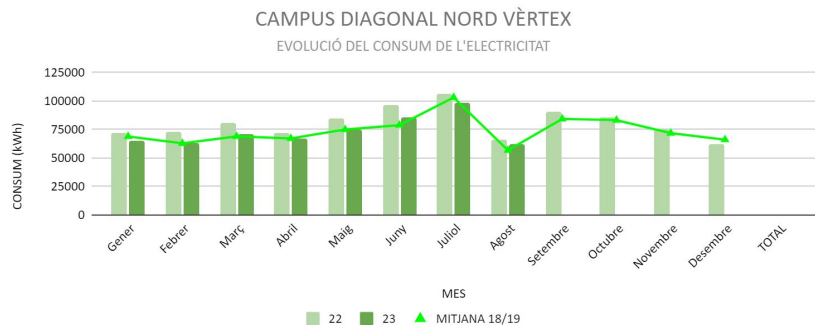
En aquests 1r semestre (gener-juny) de 2023 s'ha **reduït el consum un 17,29 %** respecte el 2022 i un **22,68 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

2. Campus Diagonal Nord

2.1. Edifici Vèrtex

Evolució del consum total d'electricitat a l'edifici Vèrtex

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) **118.820,37 €**

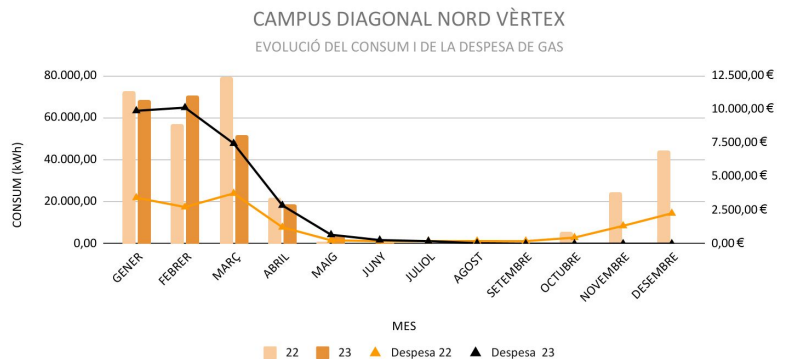
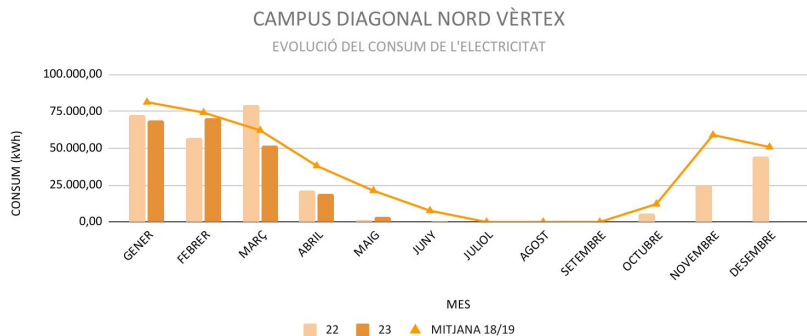
Cost 2022 (gener-agost) **81.131,27 €**

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	45,86 %	1,12 %
Respecte 2022	46,45 %	-9,74 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut **un increment** del consum d'electricitat d'un **1,12 %** respecte la mitjana del 2018/2019, una **reducció** del **9,74 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total de gas a l'edifici Vèrtex

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 31.490,49 €

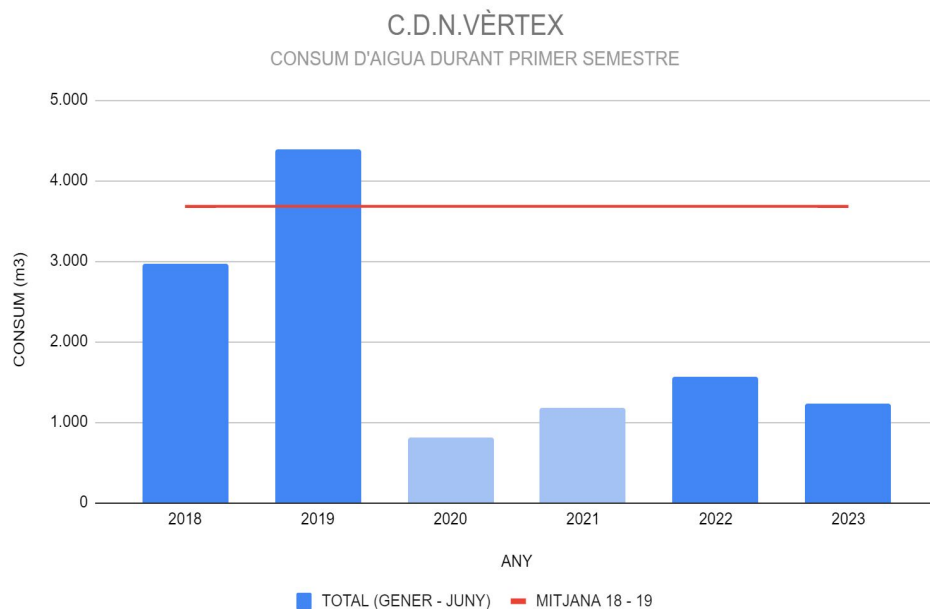
Cost 2022 (gener-agost) 11.947,07 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	114,22 %	-24,81 %
Respecte 2022	163,58 %	-7,73 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **reducció del consum** de gas del **24,81 %** respecte la mitjana del 2018/2019 i un **7,73 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total d'aigua a l'edifici Vèrtex

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

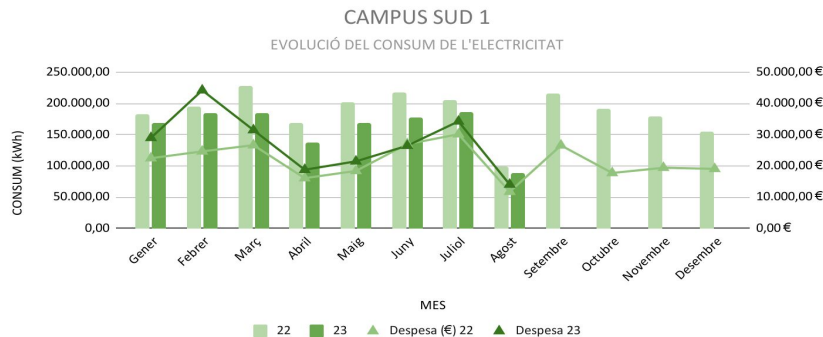
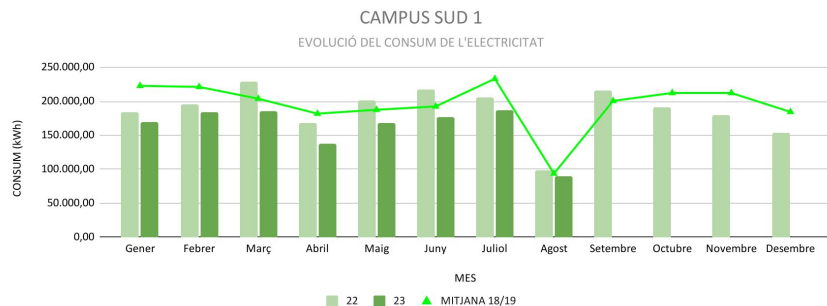
EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-2.444,50
%	-66,44
Respecte 2022	-327,00
%	-20,93

En aquests 1r semestre (gener-juny) de 2023 s'ha **reduït el consum un 20,93 %** respecte el 2022 i un **66,44 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

3. Campus Diagonal Sud

Evolució del consum total d'electricitat al Campus Diagonal Sud

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

220.044,94 €

Cost 2022 (gener-agost)

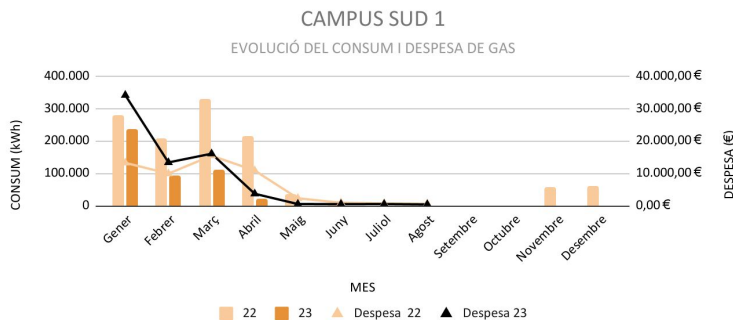
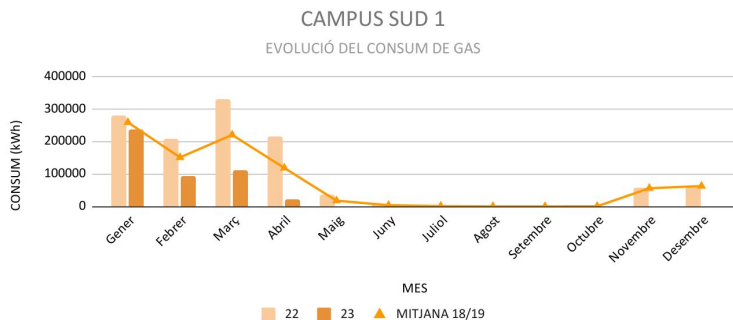
177.416,97 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-3,25 %	-15,61 %
Respecte 2022	24,03 %	-13,64 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **disminució del consum** d'electricitat d'un **15,61 %** respecte la mitjana del 2018/2019 i un **13,64 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total de gas al Campus Diagonal Sud

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) **69.314,45 €**

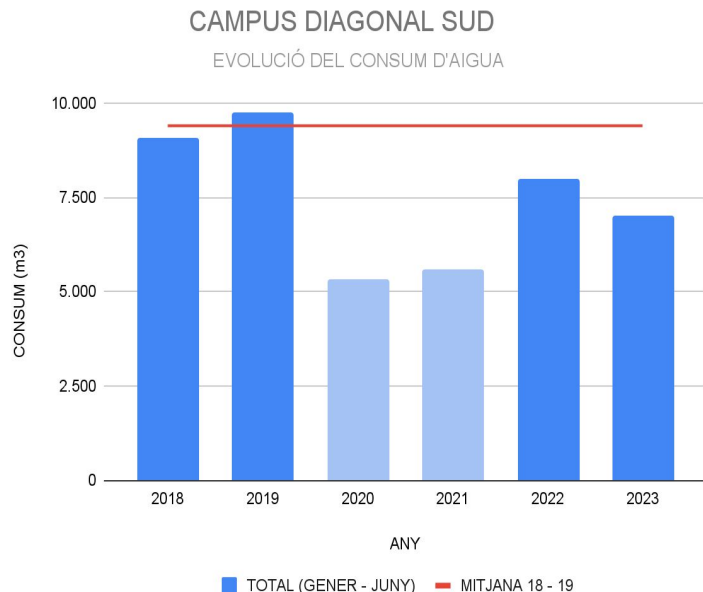
Cost 2022 (gener-agost) **54.092,05 €**

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-4,01 %	-39,79 %
Respecte 2022	28,14 %	-56,93 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **reducció del consum** de gas del **39,79 %** respecte la mitjana del 2018/2019, del **56,93 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total d'aigua al Campus Diagonal Sud

Període gener - agost de 2023



EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-2.389,50
%	-25,43
Respecte 2022	-983,00
%	-12,30

En aquests 1r semestre (gener-juny) de 2023 s'ha **reduït el consum** un **12,30 %** respecte el 2022 i un **25,43 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

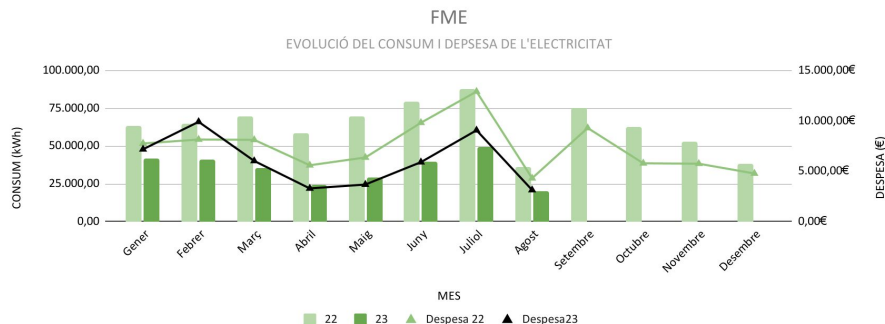
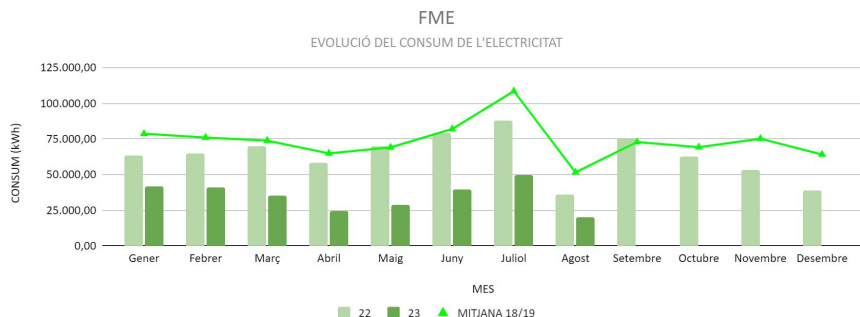
Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

3. Campus Diagonal Nord

3.1. FME

Evolució del consum total d'electricitat a la FME

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 48.264,51 €

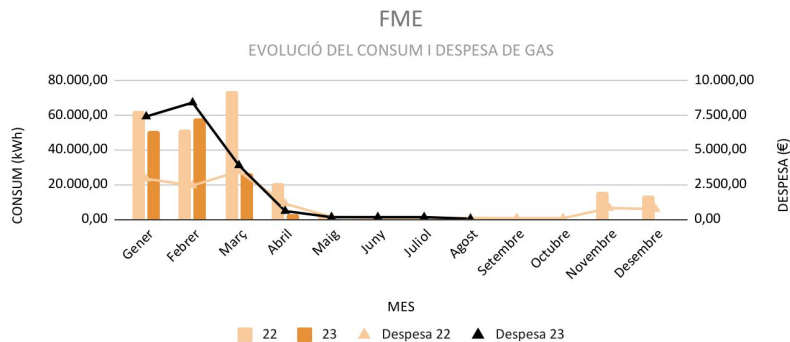
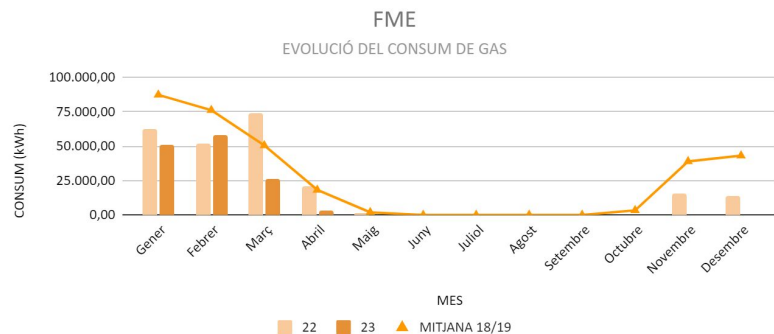
Cost 2022 (gener-agost) 63.094,18 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-46,62 %	-53,64 %
Respecte 2022	-23,50 %	-47,10 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **disminució** del consum d'electricitat d'un **53,64 %** respecte la mitjana del 2018/2019, i un **47,10 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total de gas a la FME

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

20.755,69 €

Cost 2022 (gener-agost)

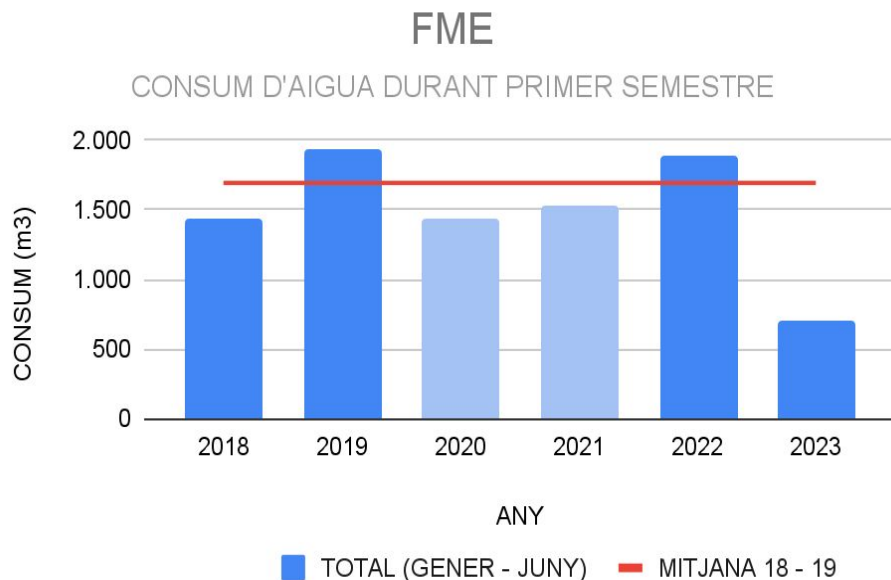
10.343,78 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	72,08 %	-40,51 %
Respecte 2022	100,66 %	-33,80 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una reducció del consum de gas de **40,51 %** respecte la mitjana del 2018/2019 i un **33,80 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total d'aigua a la FME

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-984,50
%	-58,13
Respecte 2022	-1.179,00
%	-62,45

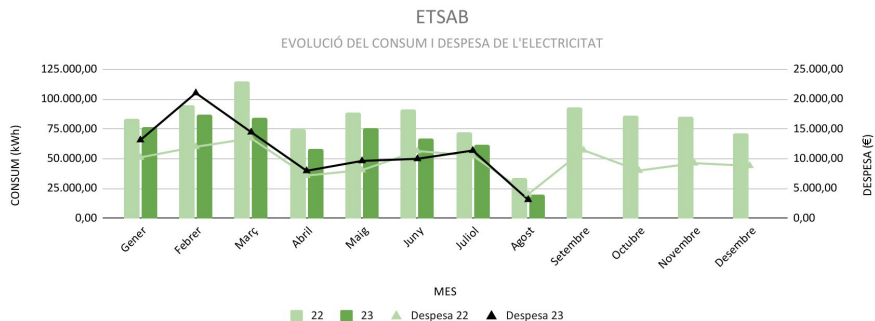
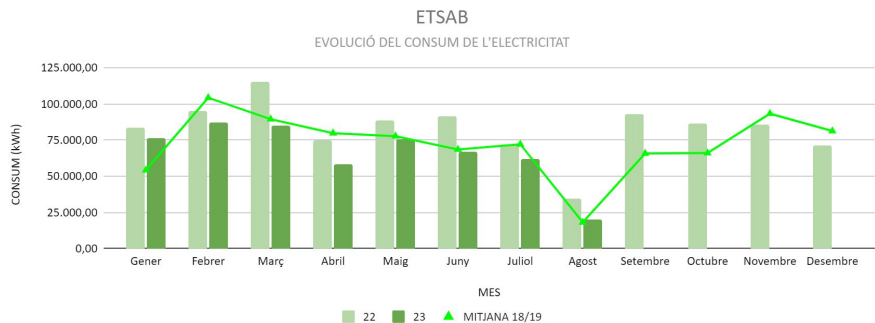
En aquests 1r semestre (gener-juny) de 2023 s'ha **reduït el consum un 62,45%** respecte el 2022 i un **58,13%** respecte la mitjana del 2018/2019.

3. Campus Diagonal Nord

3.2. ETSAB

Evolució del consum total d'electricitat a l'ETSAB

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

90.880,77 €

Cost 2022 (gener-agost)

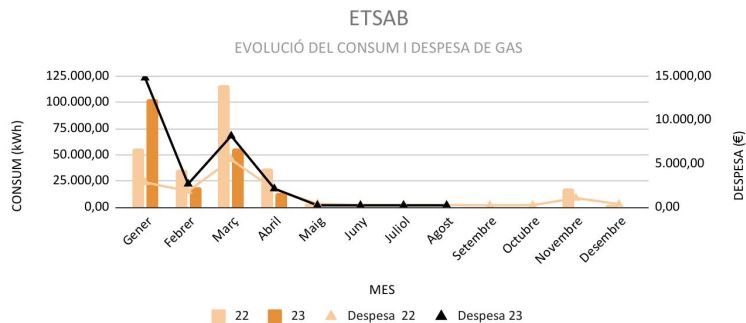
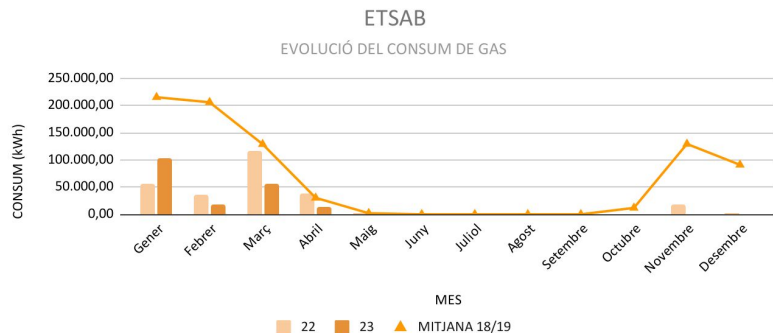
76.926,03 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	10,57 %	-5,75 %
Respecte 2022	18,14 %	-18,87 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **disminució del consum** d'electricitat d'un **5,75 %** respecte la mitjana del 2018/2019 i un **18,87 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total de gas a l'ETSAB

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

28.667,72 €

Cost 2022 (gener-agost)

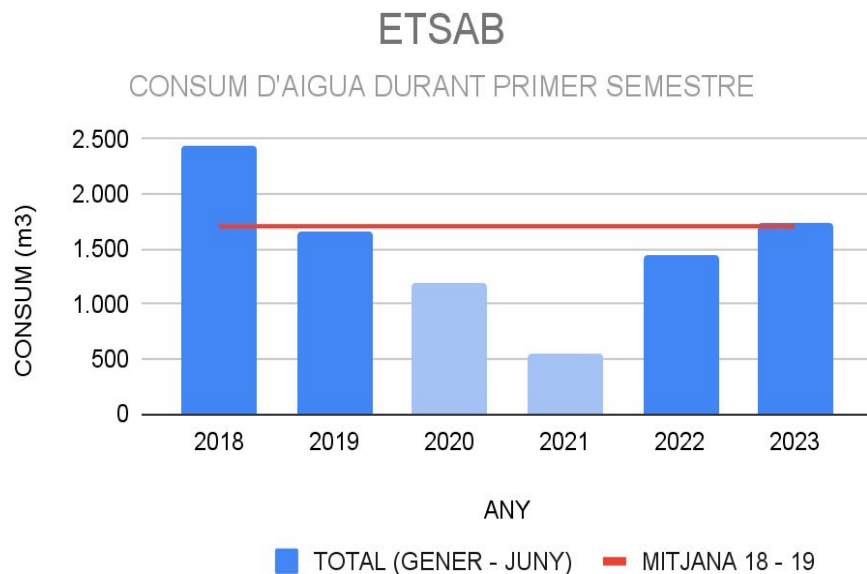
13.310,76 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-2,90 %	-67,07 %
Respecte 2022	115,37 %	-22,83 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **reducció del consum** de gas del **67,07 %** respecte la mitjana del 2018/2019, una **reducció del 22,83 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total d'aigua a l'ETSAB

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	24,50
%	1,43
Respecte 2022	279,00
%	19,20

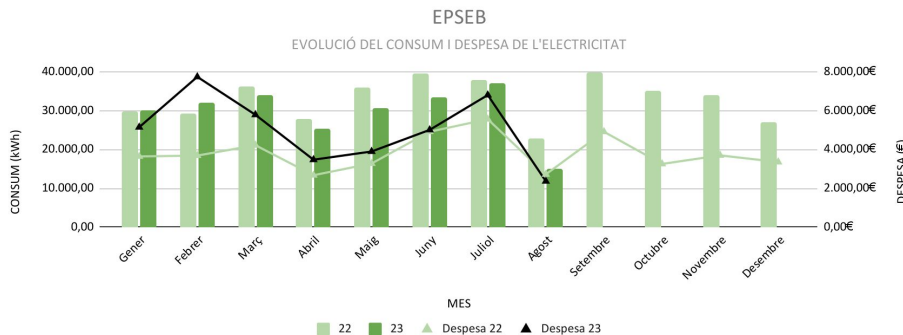
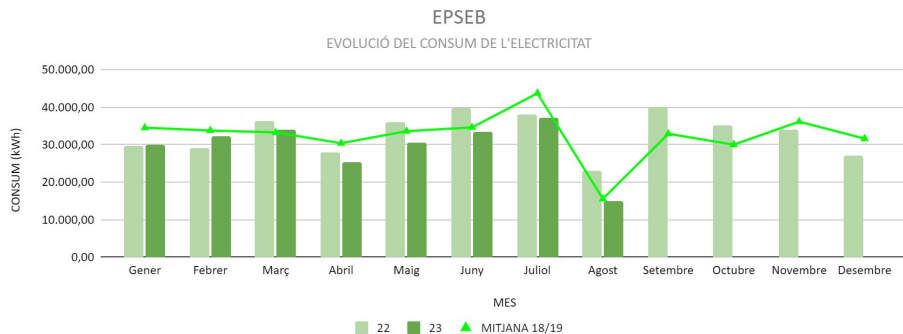
En aquests 1r semestre (gener-juny) de 2023 ha **incrementat** el consum un **19,20 %** respecte el 2022 i també s'ha **incrementat** un **1,43 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

3. Campus Diagonal Nord

3.3. EPSEB

Evolució del consum total d'electricitat a l'EPSEB

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 40.259,18 €

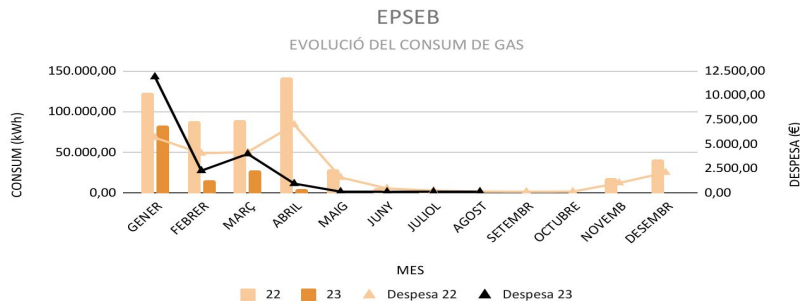
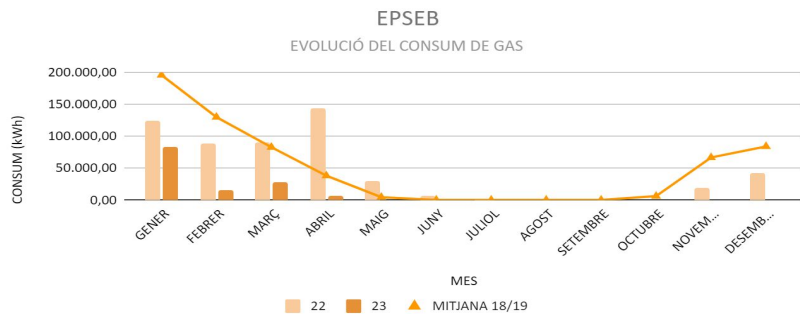
Cost 2022 (gener-agost) 30.724,56 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	4,86 %	-8,40 %
Respecte 2022	31,03 %	-8,49 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **disminució del consum** d'electricitat d'un **8,40 %** respecte la mitjana del 2018/2019 i una **reducció del 8,49 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total de gas a l'EPSEB

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

19.891,04 €

Cost 2022 (gener-agost)

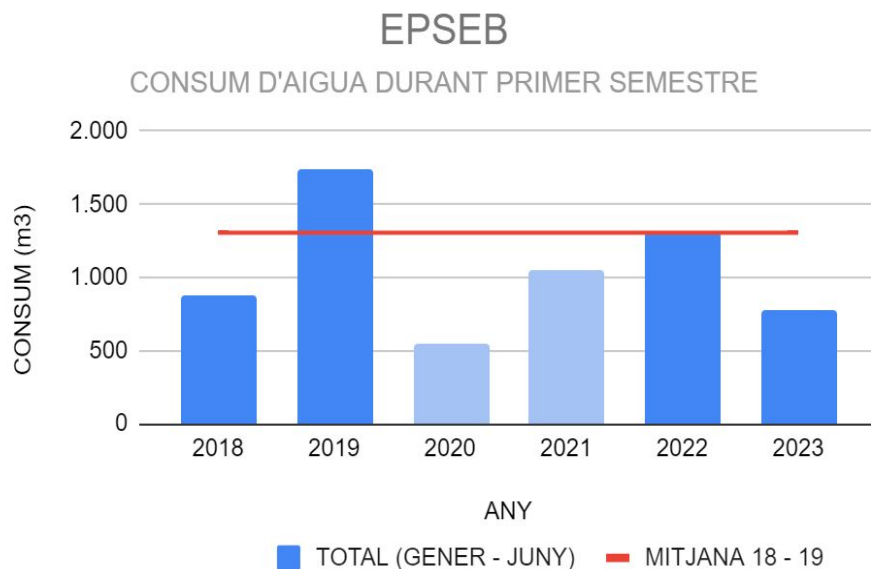
23.589,70 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-14,90 %	-70,56 %
Respecte 2022	-15,68 %	-72,58 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **reducció del consum** de gas del **70,56 %** respecte la mitjana del 2018/2019 i una reducció del **72,58 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total d'aigua a l'EPSEB

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-525,00
%	-40,20
Respecte 2022	-532,00
%	-40,52

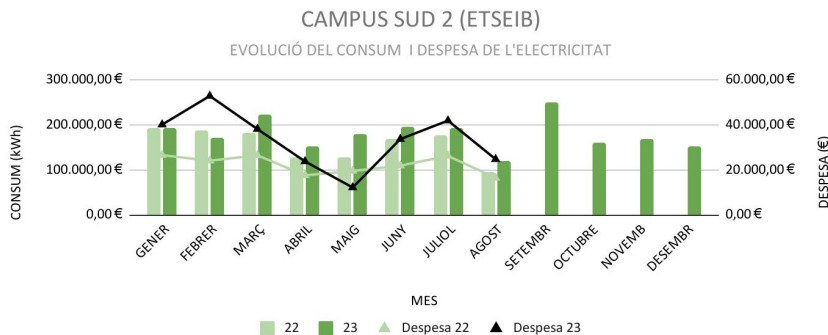
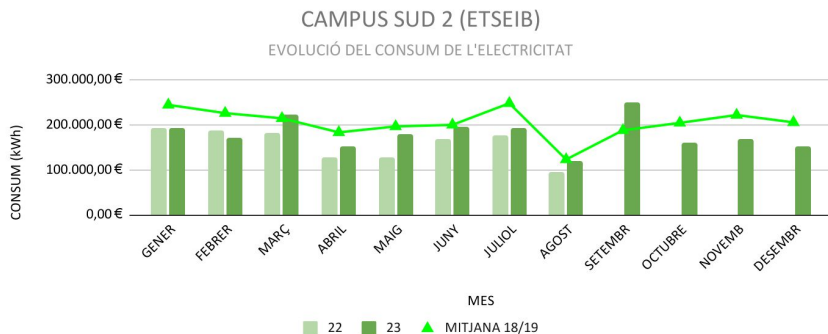
En aquests 1r semestre (gener-juny) de 2023 s'ha **reduït el consum un 40,52 %** respecte el 2022 i un **40,20 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

3. Campus Diagonal Nord

3.4. ETSEIB

Evolució del consum total d'electricitat a l'ETSEIB

Període gener - agost de 2023



**Cost 2023
(gener-agost)**

266.899,26 €

**Cost 2022
(gener-agost)**

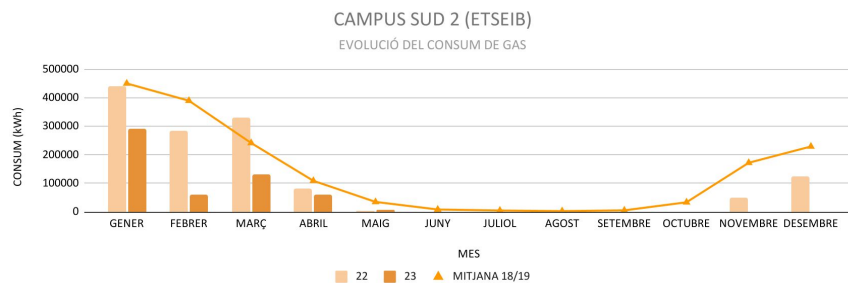
178.628,66 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-7,65 %	-22,98 %
Respecte 2022	49,42 %	-11,86 %

Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **disminució del consum** d'electricitat d'un **22,98 %** respecte la mitjana del 2018/2019, una **reducció** del **11,86 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total de gas a l'ETSEIB

Període gener - agost de 2023



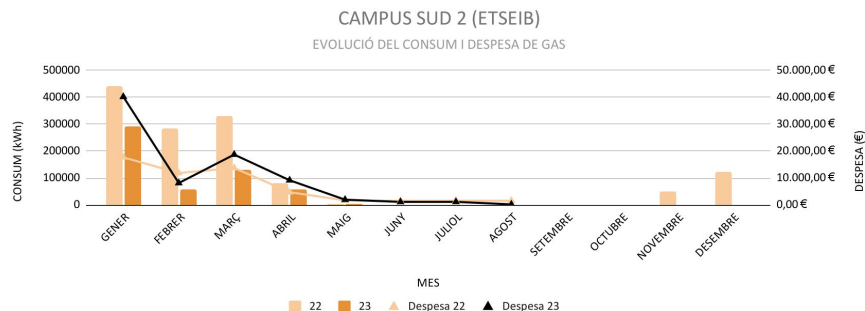
Cost 2023 (gener-agost)

80.920,17 €

Cost 2022 (gener-agost)

54.631,20 €

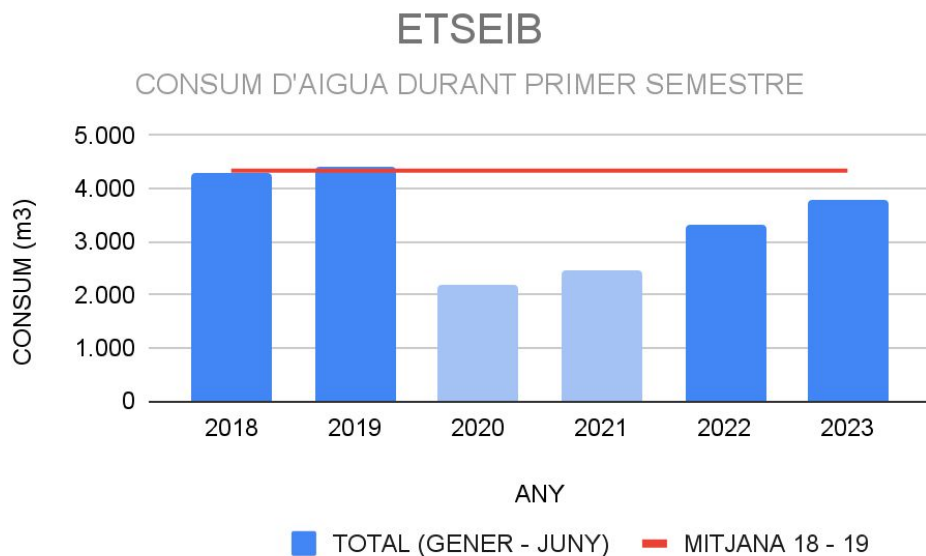
EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	30,39 %	-55,95 %
Respecte 2022	48,12 %	-52,09 %



Ens els primers 8 mesos del 2023 hi ha hagut una **reducció del consum** de gas del **55,95 %** respecte la mitjana del 2018/2019 i el **52,09 %** si es compara amb el 2022.

Evolució del consum total d'aigua a l'ETSEIB

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

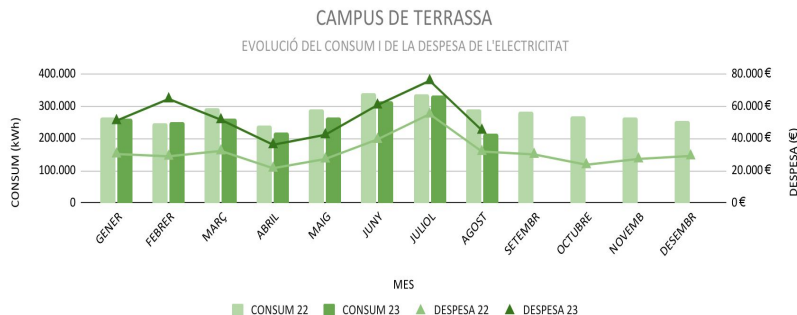
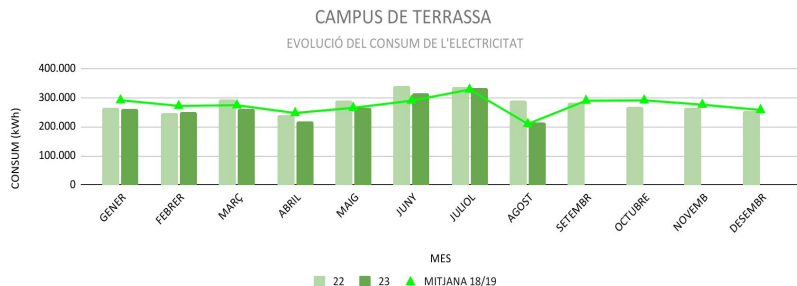
EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-554,50
%	-12,78
Respecte 2022	449,00
%	13,46

En aquests 1r semestre (gener-juny) de 2023 ha **incrementat** el consum un **13,46 %** respecte el 2022 i s'ha reduït un **12,78 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

4. Campus de Terrassa

Evolució del consum total d'electricitat al Campus de Terrassa

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 427.075,52 €

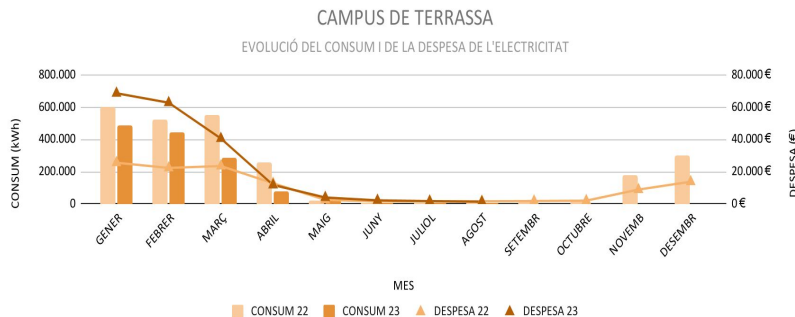
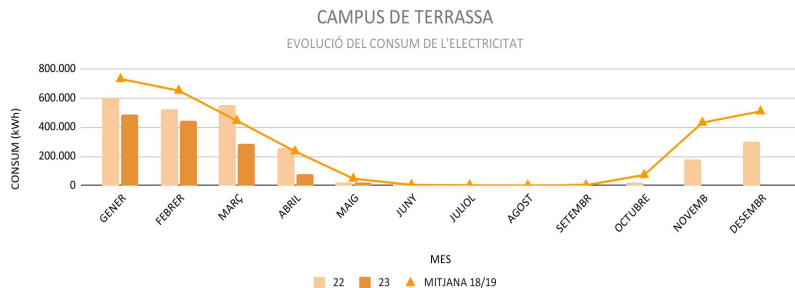
Cost 2022 (gener-agost) 266.811,28 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	33,00 %	-2,63 %
Respecte 2022	60,07 %	-8,01 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 8,01 %** respecte el 2022 i un **2,63 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total de gas al Campus de Terrassa

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 193.266,29 €

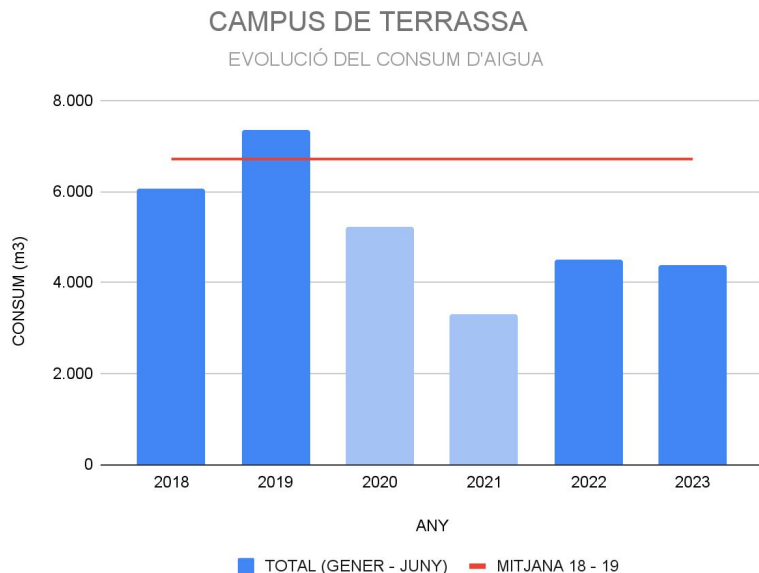
Cost 2022 (gener-agost) 91.759,00 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	90,24 %	-37,06 %
Respecte 2022	110,62 %	-32,82 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 32,82 %** respecte el 2022 i un **37,06 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total d'aigua al Campus de Terrassa

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

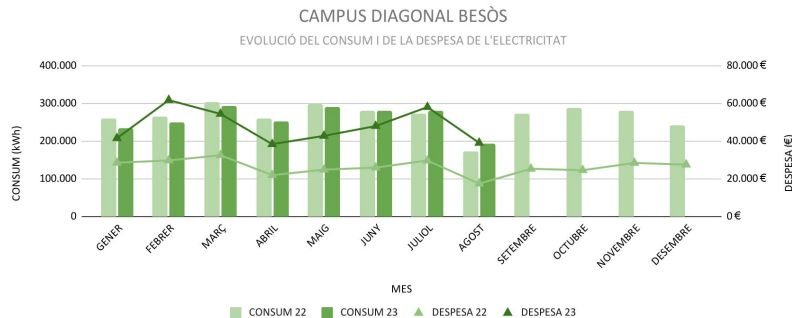
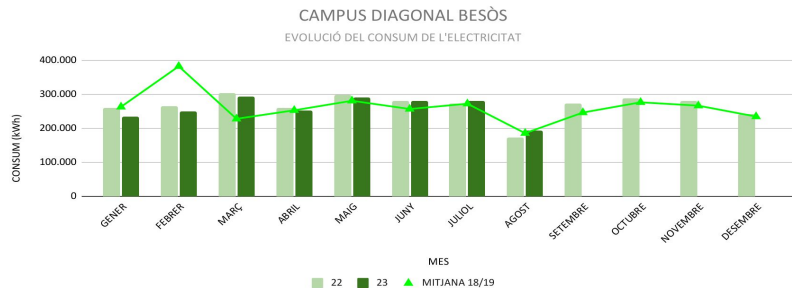
EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-2.314,80
%	-34,49
Respecte 2022	-99,80
%	-2,22

En aquests primer semestre (gener-juny) del 2023 s'ha **reduït el consum un 2,22 %** respecte el 2022 i un **34,49 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

5. Campus Diagonal Besòs

Evolució del consum total d'electricitat al Campus Diagonal Besòs

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

384.315,82 €

Cost 2022 (gener-agost)

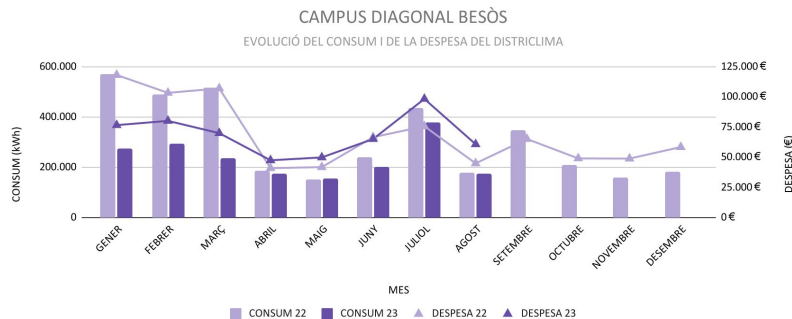
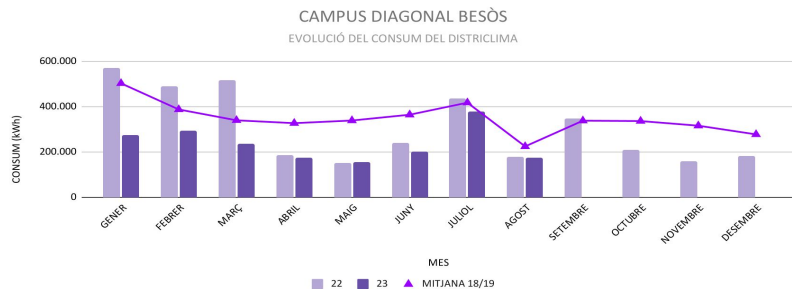
211.176,35 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	25,99 %	-2,37 %
Respecte 2022	81,99 %	-1,91 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 1,91 %** respecte el 2022 i un **2,37 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total de districlima al Campus Diagonal Besòs

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) **548.446,9 €**

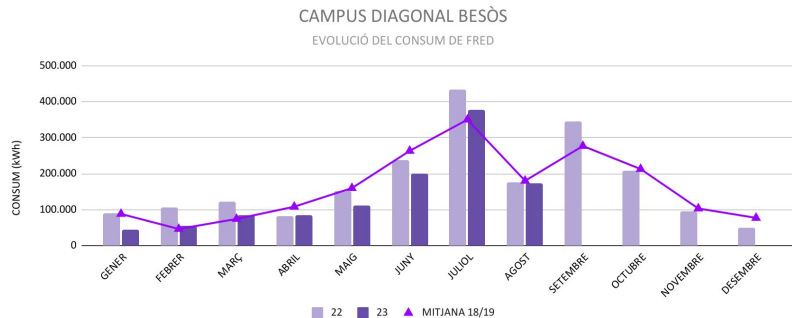
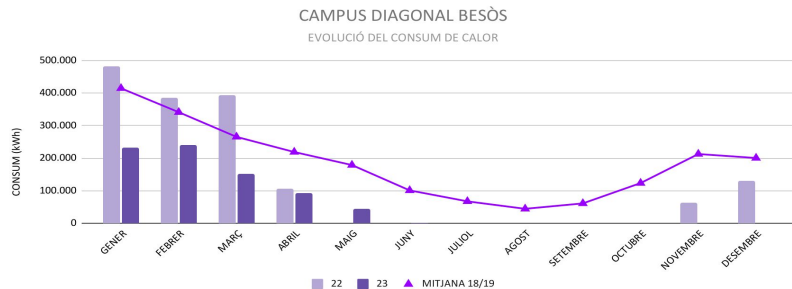
Cost 2022 (gener-agost) **598.686,0 €**

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	48,70 %	-34,67 %
Respecte 2022	-8,39 %	-31,47 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 31,47 %** respecte el 2022 i un **34,67 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total de districlima al Campus Diagonal Besòs

Període gener - agost de 2023



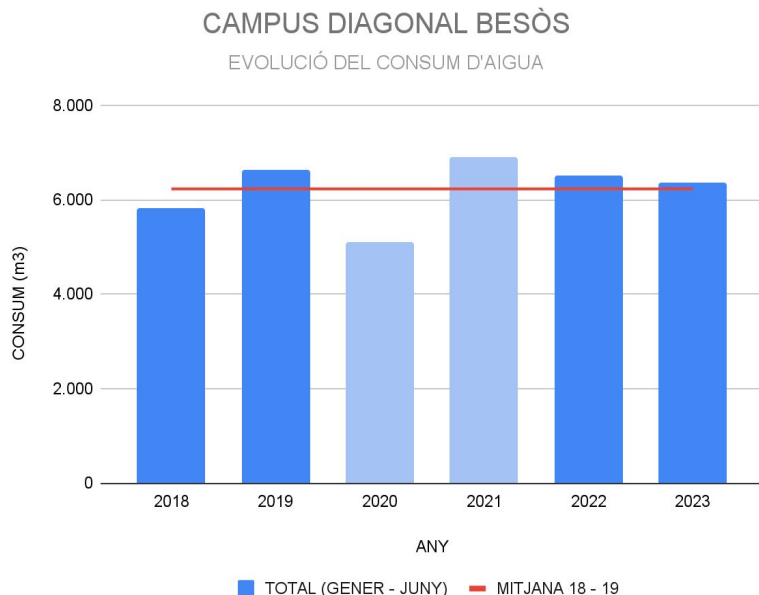
EVOLUCIÓ 23	CALOR	FRED
Respecte Mitjana 18-19	-53,38 %	-10,63 %
Respecte 2022	-44,32 %	-18,93 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum de calor un 44,32 %** respecte el 2022 i un **53,38 %** respecte la mitjana 18-19.

I aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum de fred un 10,63 %** respecte el 2022 i un **18,93 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total d'aigua al Campus Diagonal Besòs

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

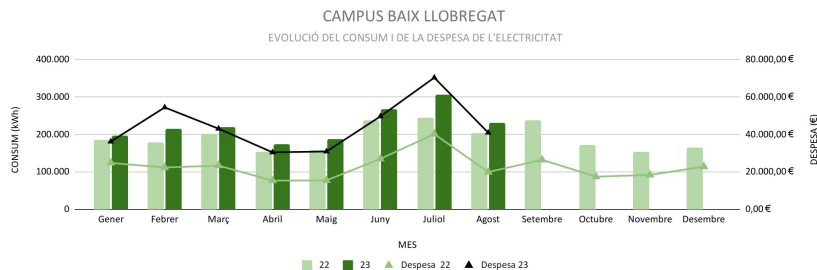
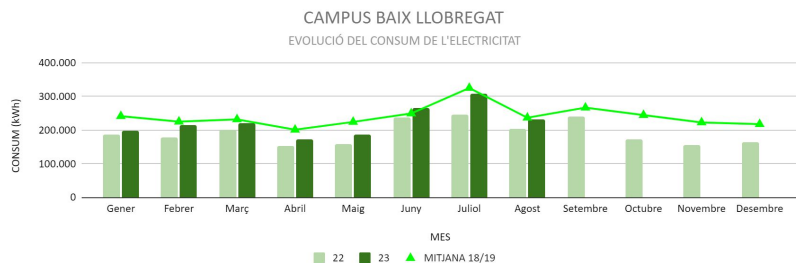
EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
RESPECTE LA MITJANA 18-19	146,00
%	2,34
RESPECTE EL 2022	-132,00
%	-2,03

En aquests primer semestre (gener-juny) del 2023 s'ha **reduït el consum un 2,03 %** respecte el 2022 i ha **augmentat un 2,34 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

6. Campus del Baix Llobregat

Evolució del consum total d'electricitat al Campus del Baix Llobregat

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

356.525,83 €

Cost 2022 (gener-agost)

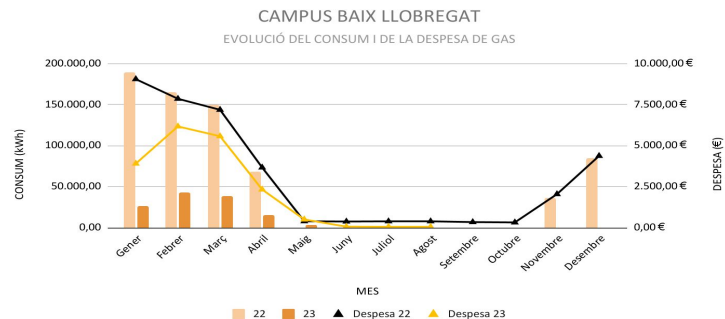
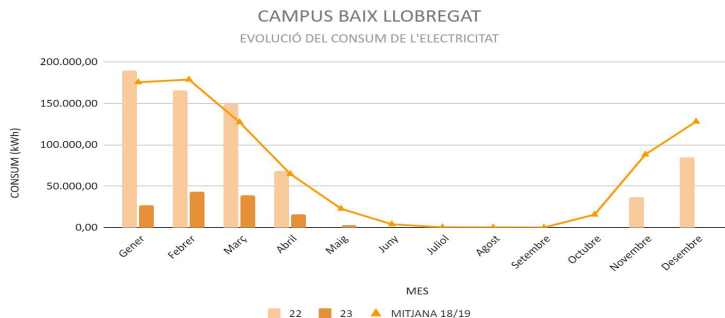
189.154,51 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	232,94 %	-7,10 %
Respecte 2022	88,48 %	14,74 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **incrementat el consum un 14,74 %** respecte el 2022 i hi ha hagut una reducció del **7,10 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total de gas al Campus del Baix Llobregat

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

18.672,44 €

Cost 2022 (gener-agost)

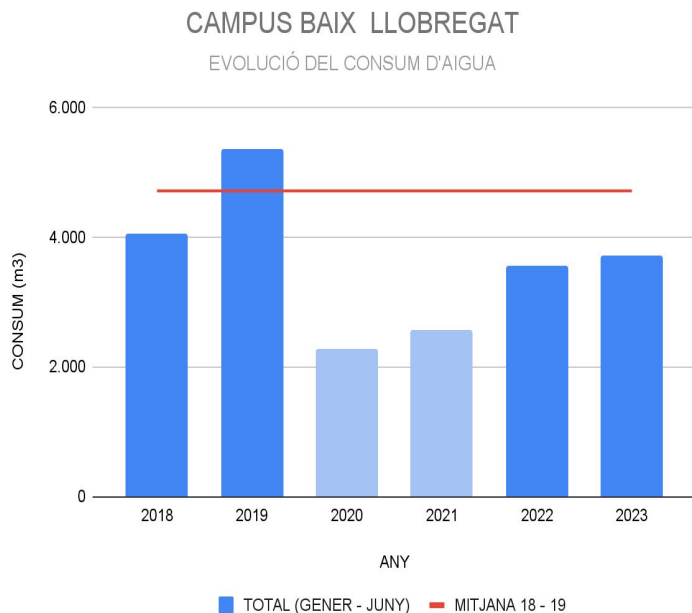
29.332,84 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-40,56 %	-77,66 %
Respecte 2022	-36,34 %	-77,62 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 77,62 %** respecte el 2022 i un **77,66 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total d'aigua al Campus del Baix Llobregat

Període gener - agost de 2023



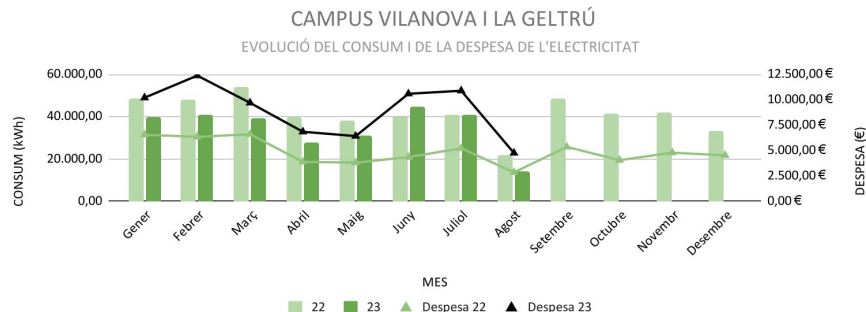
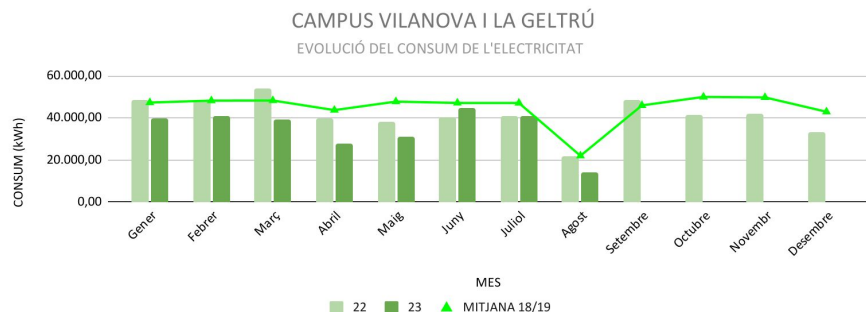
EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-1.006,00
%	-21,36
Respecte 2022	154,00
%	4,34

En aquests primer semestre (gener-juny) del 2023 s'ha **incrementat el consum un 4,34 %** respecte el 2022 i s'ha reduït **un 2,34 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

7. Campus de Vilanova i la Geltrú

Evolució del consum total d'electricitat al Campus de Vilanova i la Geltrú

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

71.846,30 €

Cost 2022 (gener-agost)

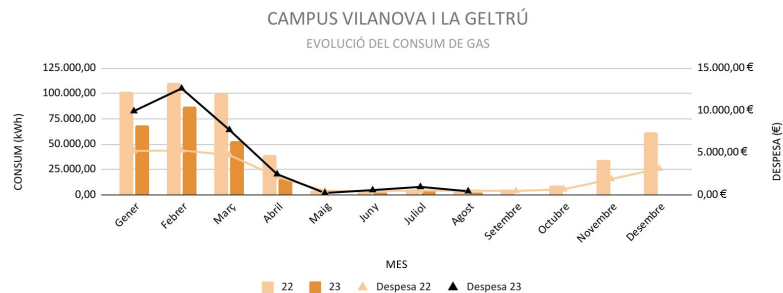
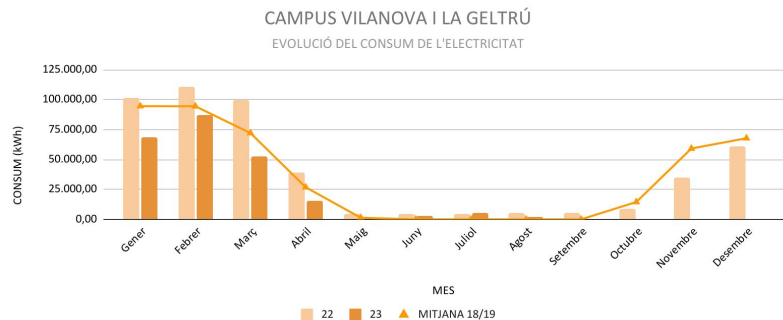
39.622,77 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	20,55 %	-20,83 %
Respecte 2022	81,33 %	-16,09 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 16,09 %** respecte el 2022 i un **20,83 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total de gas al Campus de Vilanova i la Geltrú

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost)

34.796,80 €

Cost 2022 (gener-agost)

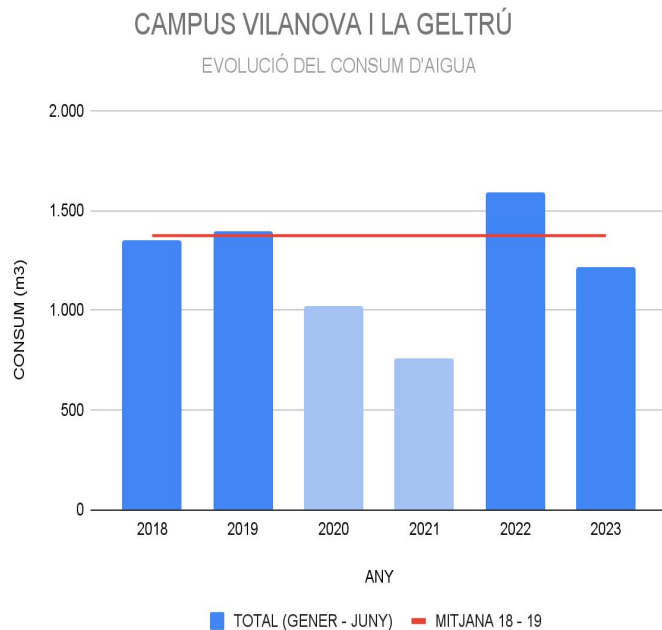
19.241,69 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	122,96 %	-19,15 %
Respecte 2022	80,84 %	-36,59 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 36,59 %** respecte el 2022 i un **19,15 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total d'aigua al Campus de Vilanova i la Geltrú

Període gener - agost de 2023



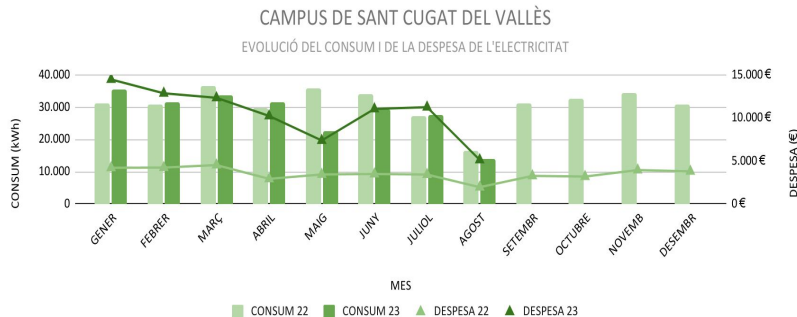
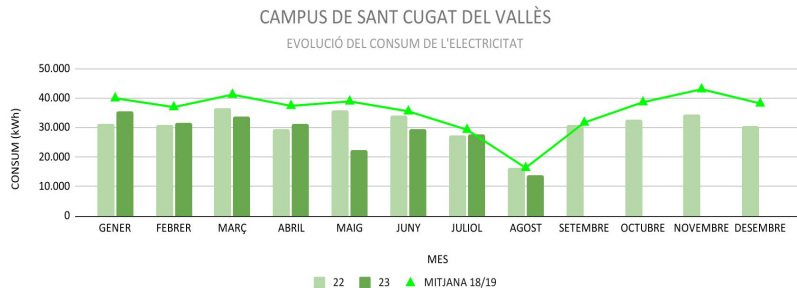
EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-155,00
%	-11,29
Respecte 2022	-372,00
%	-23,40

En aquests primer semestre (gener-juny) del 2023 s'ha **reduït el consum un 23,40 %** respecte el 2022 i s'ha disminuït **un 11,29 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

8. Campus de Sant Cugat del Vallès

Evolució del consum total d'electricitat al Campus de Sant Cugat del Vallès

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) **84.732,62 €**

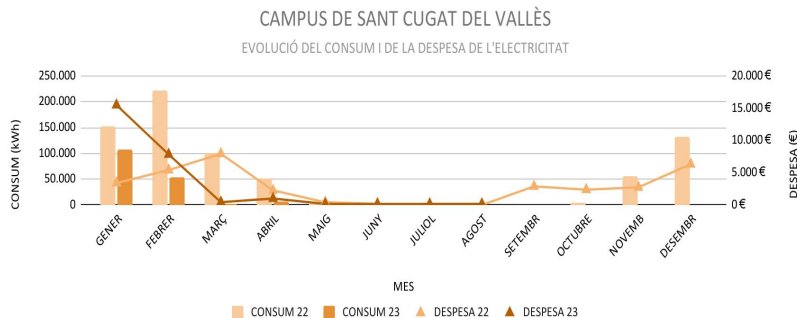
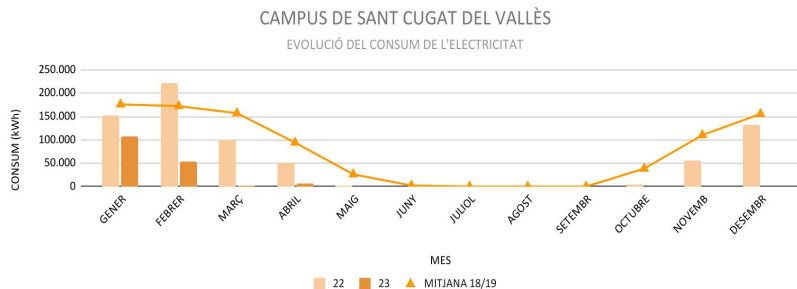
Cost 2022 (gener-agost) **28.181,53 €**

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	120,52 %	- 18,09 %
Respecte 2022	200,67 %	- 6,66 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 6,66 %** respecte el 2022 i un **18,09 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total de gas al Campus de Sant Cugat del Vallès

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 25.390,36 €

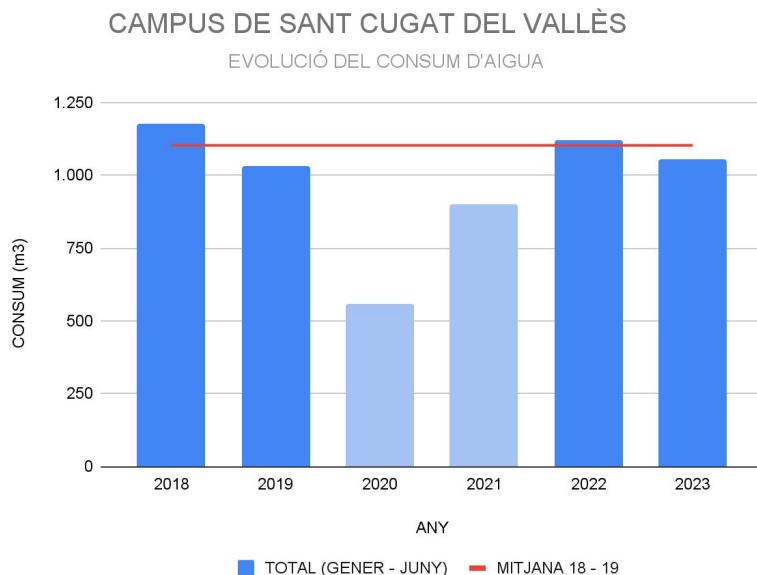
Cost 2022 (gener-agost) 19.603,46 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-17,58 %	- 72,68 %
Respecte 2022	29,52 %	- 67,46 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 67,46 %** respecte el 2022 i un **72,68 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total d'aigua al Campus de Sant Cugat del Vallès

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

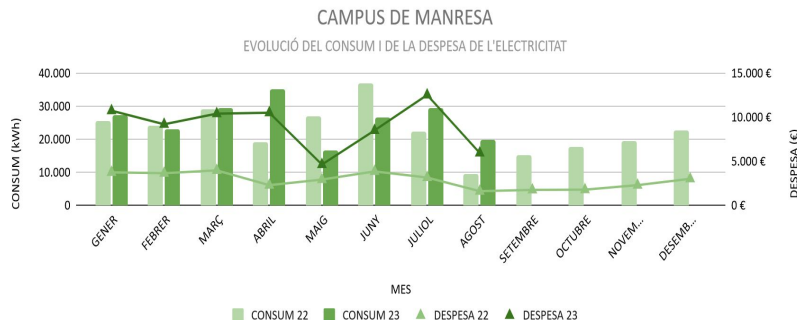
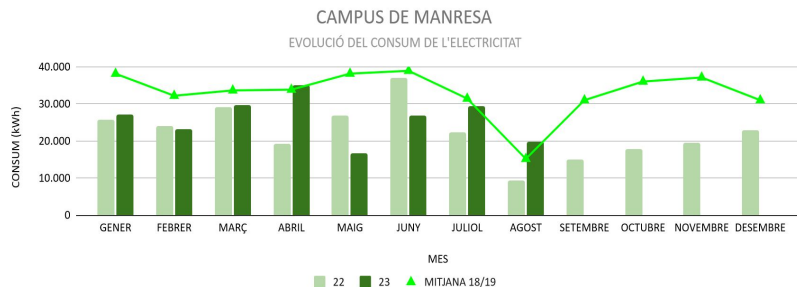
EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	- 49,50
%	- 4,49
Respecte 2022	- 66,00
%	- 5,90

En aquests primer semestre (gener-juny) del 2023 s'ha **reduït el consum un 5,90 %** respecte el 2022 i **un 4,49 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

9. Campus de Manresa

Evolució del consum total d'electricitat al Campus de Manresa

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) **72.525,46 €**

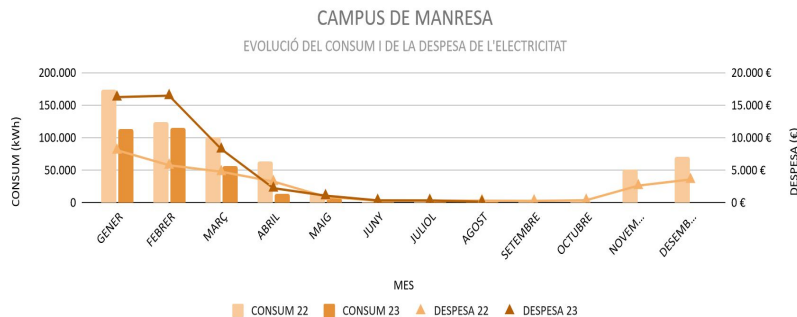
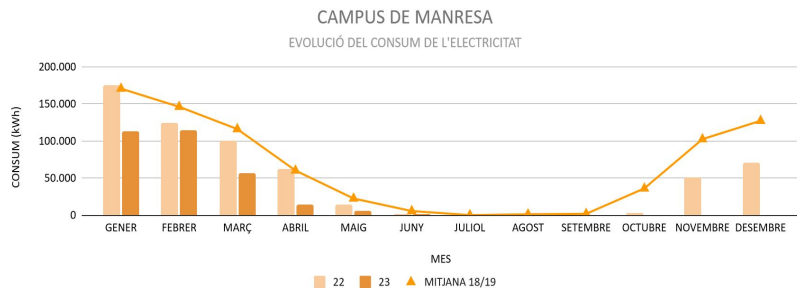
Cost 2022 (gener-agost) **25.242,86 €**

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	69,12 %	- 20,56 %
Respecte 2022	187,21 %	7,32 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 el consum ha **augmentat un 7,32 %** respecte el 2022 i s'ha **reduït 20,56 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total de gas al Campus de Manresa

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) **45.170,13 €**

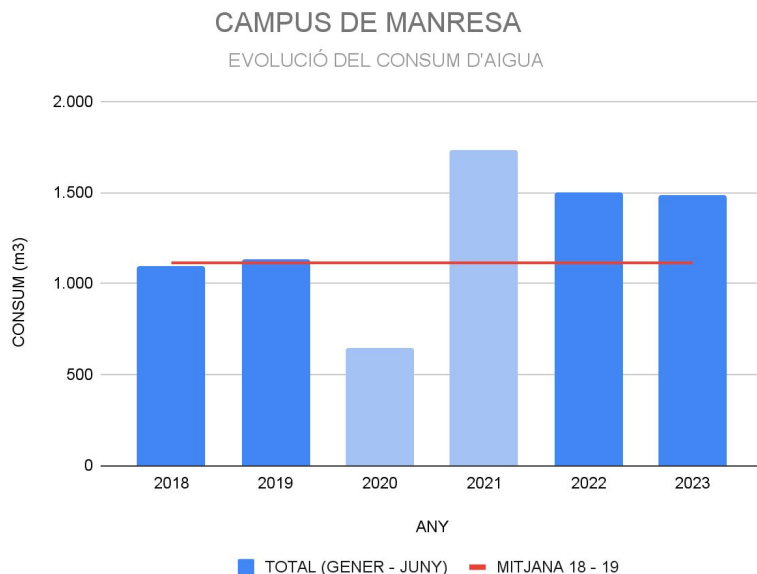
Cost 2022 (gener-agost) **23.728,95 €**

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	68,73 %	- 41,09 %
Respecte 2022	90,36 %	-35,70%

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 35,70 %** respecte el 2022 i un **41,09 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total d'aigua al Campus de Manresa

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

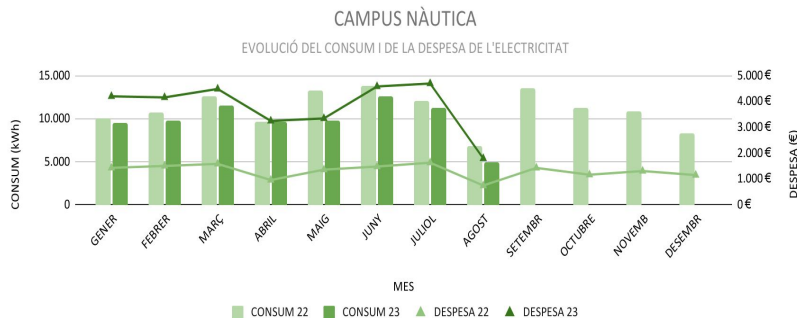
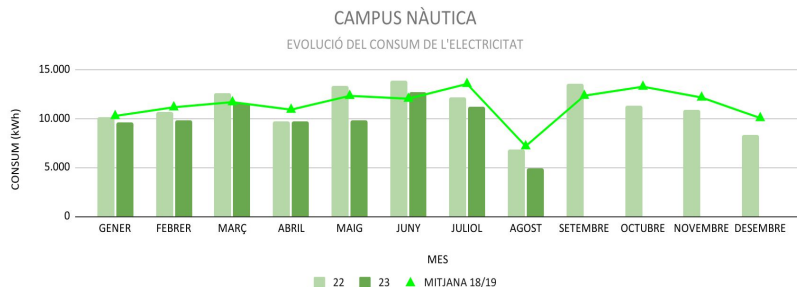
EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	370,00
%	33,24
Respecte 2022	-16,00
%	-1,07

En aquests primer semestre (gener-juny) del 2023 s'ha **reduït el consum un 1,07 %** respecte el 2022 i ha **augmentat un 33,24 %** respecte la mitjana del 2018/2019.

10. Campus Nàutica

Evolució del consum total d'electricitat al Campus Nàutica

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) 10.763,01 €

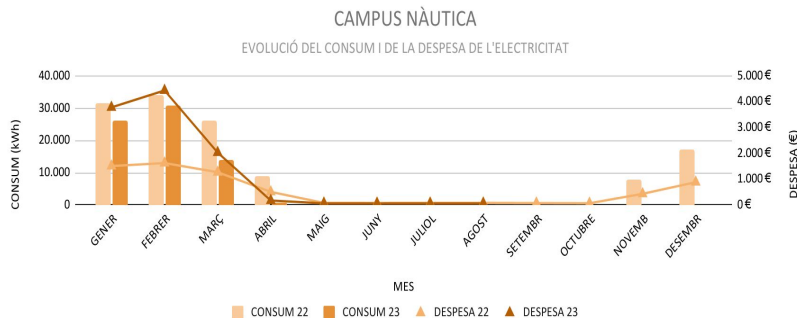
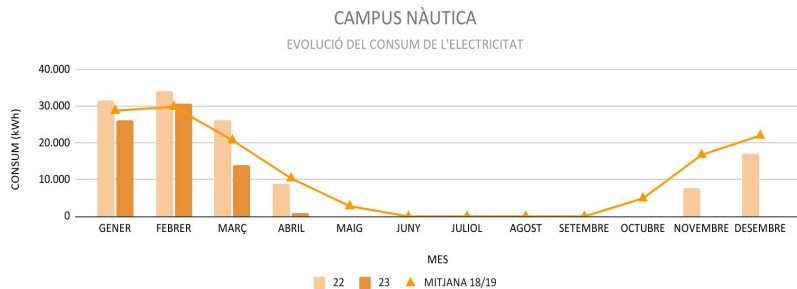
Cost 2022 (gener-agost) 30.589,87 €

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	84,95 %	- 10,98 %
Respecte 2022	184,21 %	- 11,15 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 s'ha **reduït el consum un 11,15 %** respecte el 2022 i un **10,56 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total de gas al Campus Nàutica

Període gener - agost de 2023



Cost 2023 (gener-agost) **5.230,31 €**

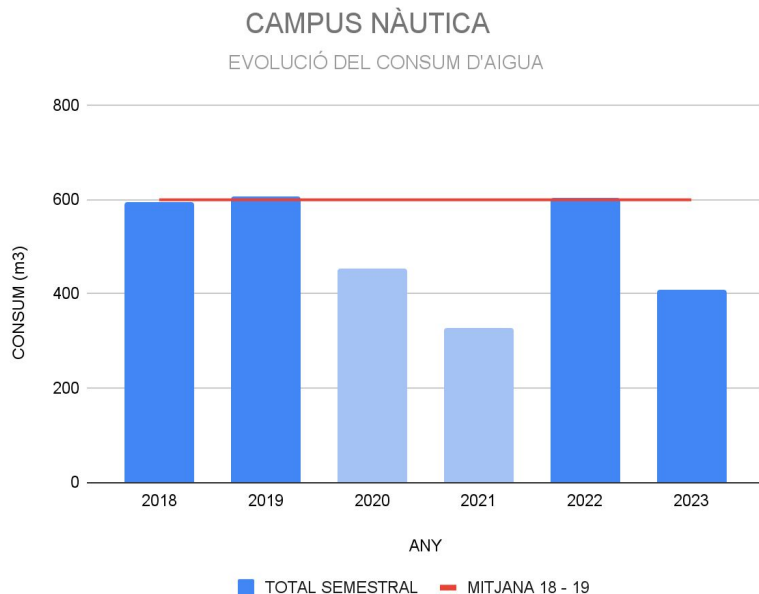
Cost 2022 (gener-agost) **10.667,17 €**

EVOLUCIÓ 23	COST	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	102,57 %	- 22,76 %
Respecte 2022	103,95 %	-28,95 %

Durant aquests 8 mesos (gener-agost) de 2023 ha **augmentat el consum un 28,95 %** respecte el 2022 i un **22,76 %** respecte la mitjana 18-19.

Evolució del consum total d'aigua al Campus Nàutica

Període gener - agost de 2023



Els anys 2020 i 2021 no formen part de la mitjana dels últims 5 anys degut a la COVID. La totalitat de dades és de gener a juny.

EVOLUCIÓ 1r SEMESTRE 23	CONSUM
Respecte Mitjana 18-19	-190,00
%	-31,72
Respecte 2022	-195,00
%	-32,28

En aquests primer semestre (gener-juny) del 2023 s'ha **reduït el consum un 32,28 %** respecte el 2022 i **un 31,72 %** respecte la mitjana del 2018/2019.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Programa d'emergència energètica UPC



Impliquem-nos
per la sostenibilitat econòmica
i ambiental de la Universitat

UPC
SOS
TENI
BLE

Servei d'Infraestructures de la Universitat Politècnica de Catalunya,
novembre de 2023.