

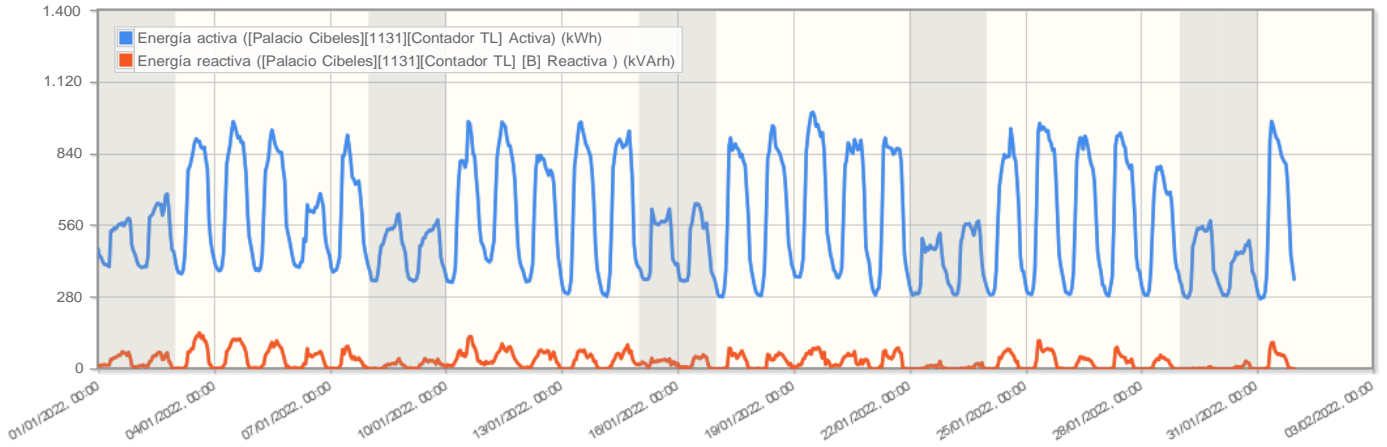
Palacio Cibeles

Ayuntamiento de Madrid

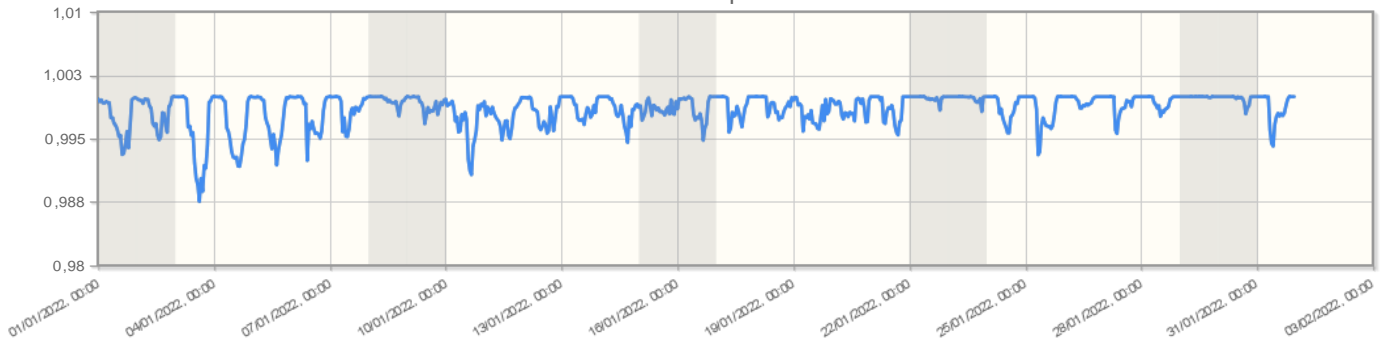
01/01/2022 - 31/01/2022

Excesos de reactiva (Contador General)

Consumos



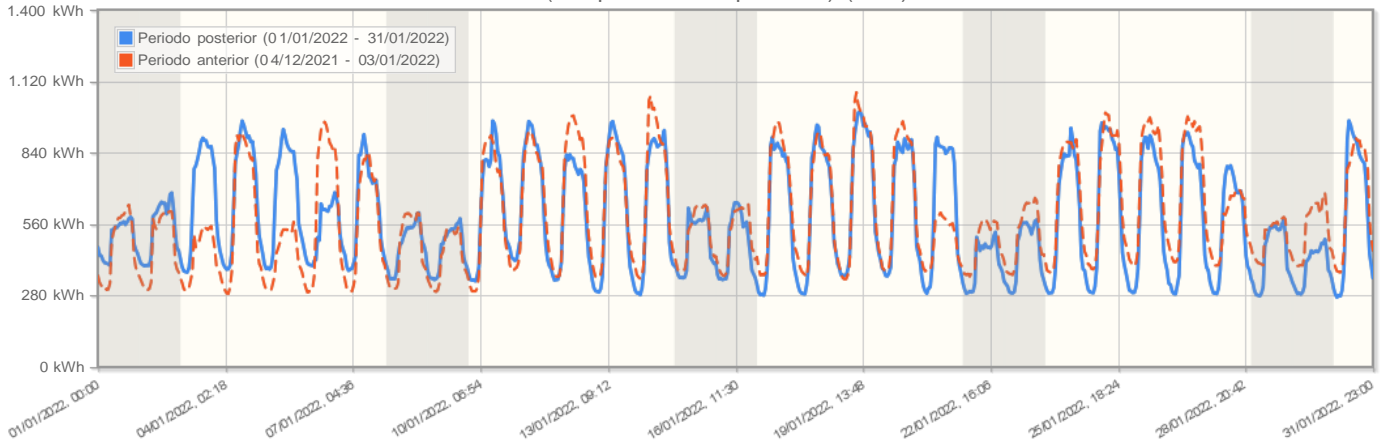
Coseno de phi



Energía reactiva por tramo				
Tramo	Consumos	Coseno de phi	Exceso	Coste
P1	142.112 kWh / 9.242 kVArh	1	0 kVArh	0,00 €
P2	100.861 kWh / 6.900 kVArh	1	0 kVArh	0,00 €
P6 (no penalizable)	184.618 kWh / 5.683 kVArh	1	0 kVArh	NA
Coste total: 0,00 €				

Análisis de consumo del Contador General de Electricidad

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-8.516 kWh (-1,95 %)	▼-76 kWh (-7,06 %)	▼-14 kWh (-4,88 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	349	323	313	313	312	333	396	584	797	846	847	855	855	858	881	888	866	830	820	743	653	489	433	404
Martes	388	359	350	345	346	374	431	627	844	880	908	946	950	922	903	878	872	844	832	760	642	503	447	414
Miércoles	389	356	346	346	344	365	415	605	802	852	874	906	902	906	876	863	840	831	829	776	669	518	465	430
Jueves	390	363	345	335	334	348	380	530	739	766	835	841	833	816	819	798	787	787	800	737	645	481	426	405
Viernes	365	330	314	313	316	334	394	572	794	830	851	861	854	832	797	789	784	792	802	742	628	467	418	394
Sábado	388	368	346	337	336	334	343	371	526	521	522	533	535	542	543	541	537	546	572	585	531	438	423	406
Domingo	377	353	343	334	332	333	337	369	506	517	542	560	564	569	565	556	535	555	573	570	518	429	395	378

>=311,6	>=382,48	>=453,36	>=524,23	>=595,11	>=665,99	>=736,87	>=807,74	>=878,62
---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

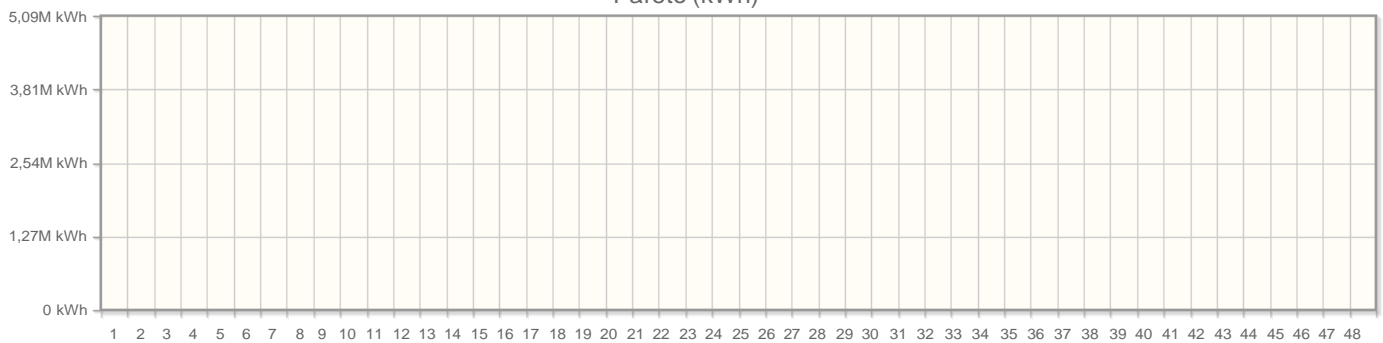
Análisis del consumo eléctrico del submetering
Pareto de consumo del submetering

En este apartado aparece los consumos mensuales del submetering ordenados de mayor a menor. En primer lugar aparece la gráfica y después la tabla con los valores que en ella se representan.

En el pareto hay una serie de medidas que son cálculos:

- F1 Enfriadoras: suma de las cinco enfriadoras de la fase 1, excepto la enfriadora de Equipo Técnico que es una medida independiente.
- F1 Plantas Red: de cada planta de la fase 1 se recogen dos medidas, la de Red y la de SAI. Este sensor es la suma de las medidas de Red de todas las plantas de la fase 1.
- F1 Plantas SAI: suma de las medidas de SAI de todas las plantas de la fase 1.
- F1 Consumo Resto: a la suma de los dos transformadores de la fase 1 se le resta el submetering de esa misma fase.
- F1 UPS 1/2 Resto: a la suma de los dos Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI o UPS en inglés) del cuadro de la fase 1, se le resta el sensor F1 Plantas SAI (mencionado anteriormente).
- F2 Consumo Resto: es la diferencia entre la medida F2 General S2 (el consumo general de la fase 2) y todo el submetering de esa misma fase.
- F2 CS1 Resto: es la diferencia entre la medida F2 CS1 y la suma de las medidas: F2 CL11, F2 CL12, F2 CL15, F2 CL16 y F2 CL17.
- F2 Enfriadoras: suma de las dos enfriadoras de la fase 2.
- F2 Verticales Red: como en la fase 1, en la fase 2 se recogen las medidas de Red y SAI de cada planta. Este sensor mide la suma de las medidas de red de cada planta de la fase 2, excepto los sensores F2 CV2 CS Aparcamientos, F2 CV2 CS8 y F2 CV2 Gral Circuitos que son medidas independientes.
- F2 Verticales SAI: suma de las medidas de SAI de cada planta de la fase 2.

Pareto (kWh)

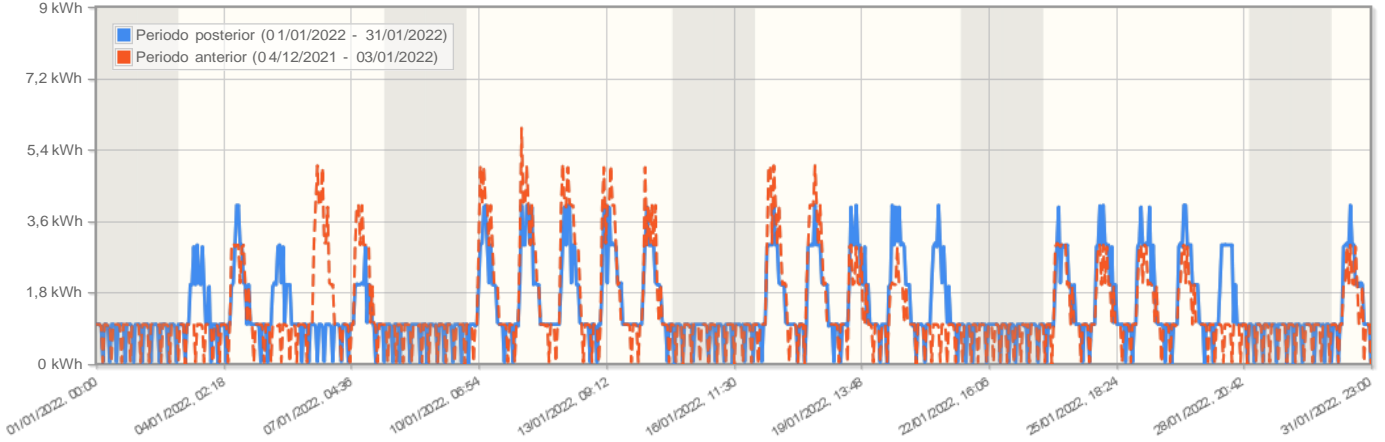


Valores de Pareto		
Posición	Sensor	Valor
1	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Consumo Resto	4.421.545,25 kWh
2	[Palacio Cibeles][1131] F1 Maq Cubierta A	52.076,93 kWh
3	[Palacio Cibeles][1131] F1 Plantas Red	42.189,89 kWh
4	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS42 (Clima Cubierta)	34.049 kWh
5	[Palacio Cibeles][1131] F1 Enfriadoras	22.856,34 kWh
6	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL15	17.773,6 kWh
7	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS Cocina Rte 6a	14.731,96 kWh
8	[Palacio Cibeles][1131] F1 UPS 1/2 Resto	11.520,92 kWh
9	[Palacio Cibeles][1131] F1 UPS2 (CS-14-17-19-40-25-26-69)	9.117 kWh
10	[Palacio Cibeles][1131] F1 UPS1 (CS-14-17-19-40-25-26-69)	8.793,06 kWh
11	[Palacio Cibeles][1131] F1 Plantas SAI	6.389,14 kWh
12	[Palacio Cibeles][1131] F1 CS 1a IBERCOM CPD	4.635,51 kWh
13	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL12 (Sala Exposición)	3.983,14 kWh
14	[Palacio Cibeles][1131] F2 UPS1 (1ªPL Vicealcaldía)	3.085,84 kWh
15	[Palacio Cibeles][1131] F2 Salón Plenos	2.622,84 kWh
16	[Palacio Cibeles][1131] F1 Enfriadora EqTec	2.539,63 kWh
17	[Palacio Cibeles][1131] F2 Verticales SAI	1.656,18 kWh
18	[Palacio Cibeles][1131] F2 CV2 CS Aparcamientos	1.525,1 kWh
19	[Palacio Cibeles][1131] F2 Verticales red	1.377,39 kWh
20	[Palacio Cibeles][1131] F1 Audiovisuales UPS3 entrada	1.268,18 kWh
21	[Palacio Cibeles][1131] F2 UPS2 (2ªPL Vicealcaldía)	1.087,73 kWh
22	[Palacio Cibeles][1131] F1 Ascensores	1.033 kWh
23	[Palacio Cibeles][1131] F2 Cuadro Seguridad	856,55 kWh

24	[Palacio Cibeles][1131] [B] F1 Consumo Resto	778,81 kWh
25	[Palacio Cibeles][1131] F1 Grupo Presión	744,3 kWh
26	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS43 (Clima casetón 8º)	514,92 kWh
27	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS59 (Clima casetón 7º)	378,9 kWh
28	[Palacio Cibeles][1131] F1 Audiovisuales UPS3 salida	254,11 kWh
29	[Palacio Cibeles][1131] F2 SAI 3 (Ascensor 1 2 3 y 4)	251,12 kWh
30	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS28 (Al y Fz Patio)	201,18 kWh
31	[Palacio Cibeles][1131] F2 Alumbrado	164,14 kWh
32	[Palacio Cibeles][1131] F1 Cocina Alcaldesa	142,7 kWh
33	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS66 (Exutorios)	141,24 kWh
34	[Palacio Cibeles][1131] F2 CV2 Gral Circuitos	129,91 kWh
35	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Grupo Presión	97,77 kWh
36	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Agua Nebulizada	89,92 kWh
37	[Palacio Cibeles][1131] F2 Ascensores	69,36 kWh
38	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL17 (Sala Partidos Políticos)	63,41 kWh
39	[Palacio Cibeles][1131] [B] F1 Salón Actos (CS-14-17-19-40-25-26-69)	44,7 kWh
40	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Enfriadoras	6,43 kWh
41	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS64 (Extractores Garaje)	3,07 kWh
42	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 CS Humectadores	2 kWh
43	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS24 (Cocina)	0,7 kWh
44	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL11 (Hall Auditorio)	0 kWh
45	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL16	0 kWh
46	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS1 Resto	0 kWh
47	[Palacio Cibeles][1131] F2 CV2 CS8 (Auditorio)	0 kWh
48	[Palacio Cibeles][1131] [B] F1 Bomba Calor	0 kWh
Sensores: 48		

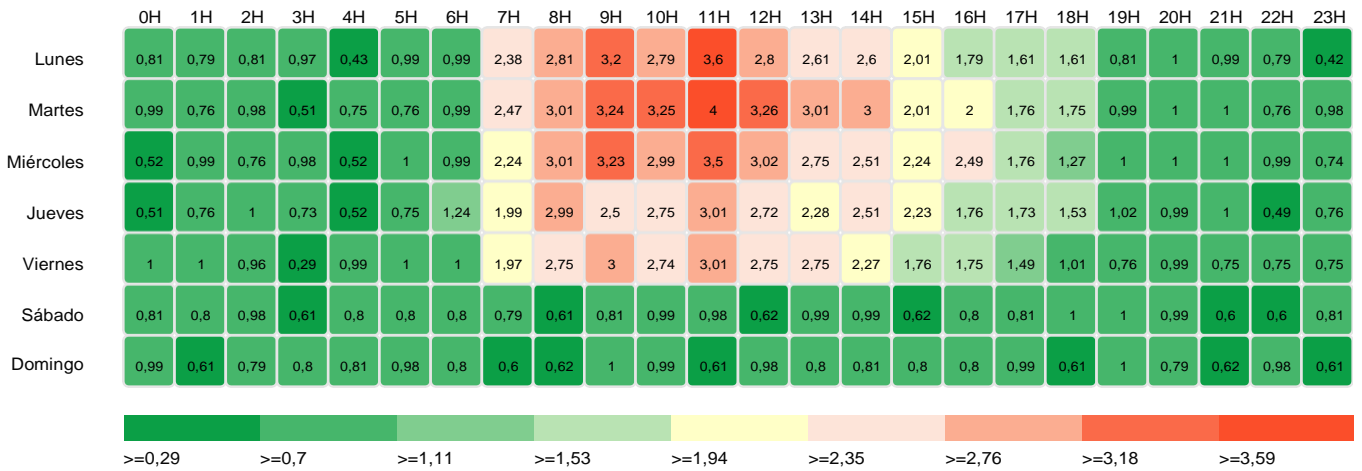
Ascensores (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



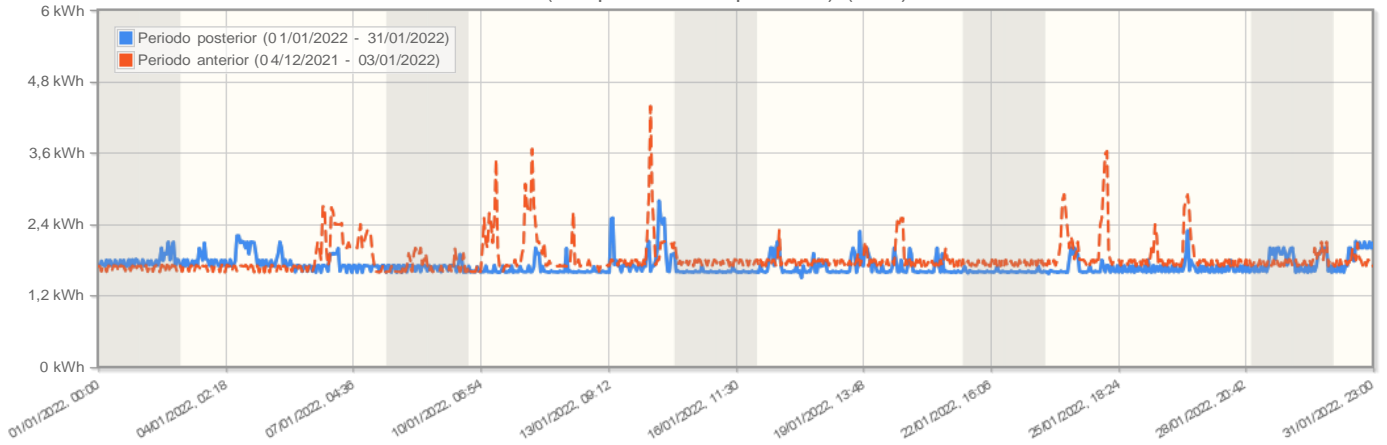
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+35 kWh (+3,51 %)	▼-1,94 kWh (-32,63 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



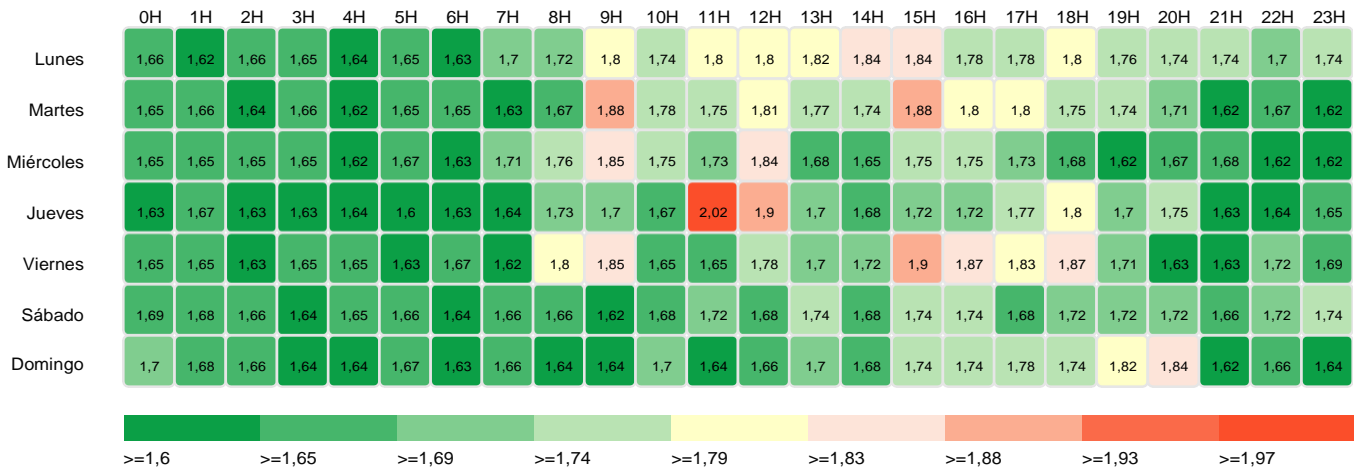
Audiovisuales UPS3 entrada (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



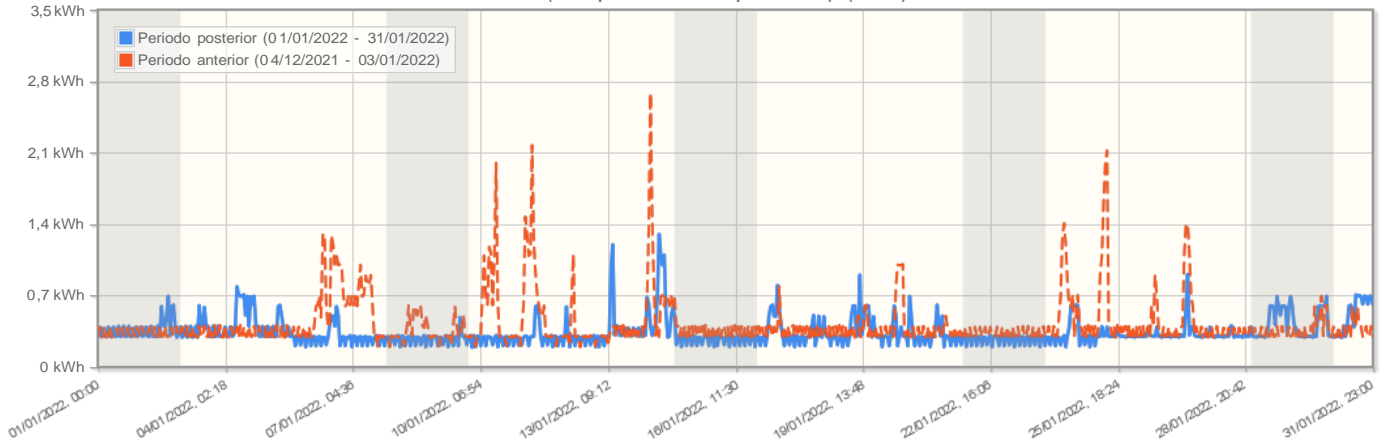
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-83,92 kWh (-6,21 %)	▼-1,59 kWh (-36,32 %)	▼-0,09 kWh (-5,65 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



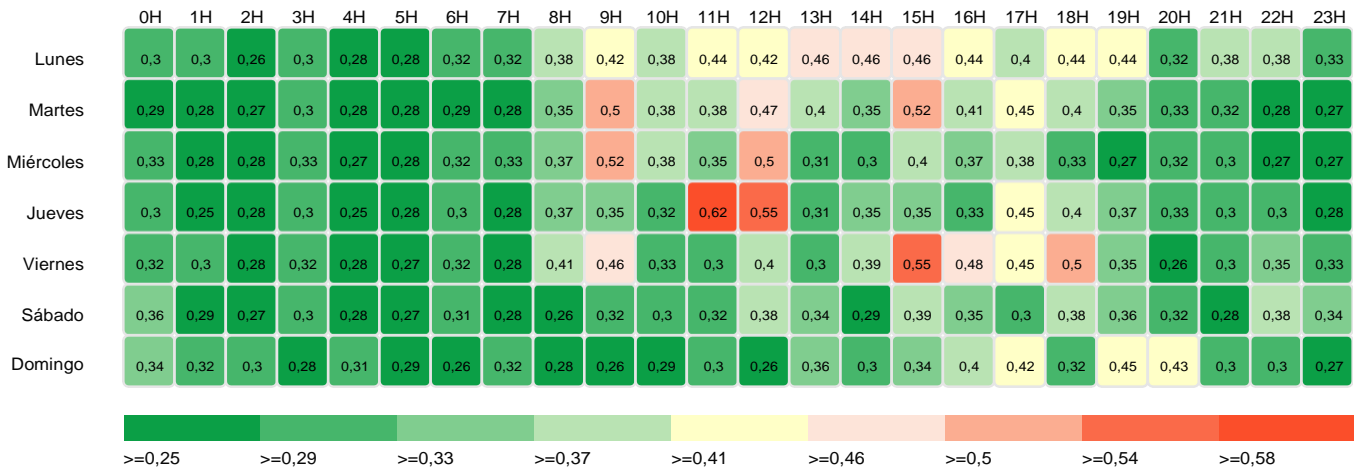
Audiovisuales UPS3 salida (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



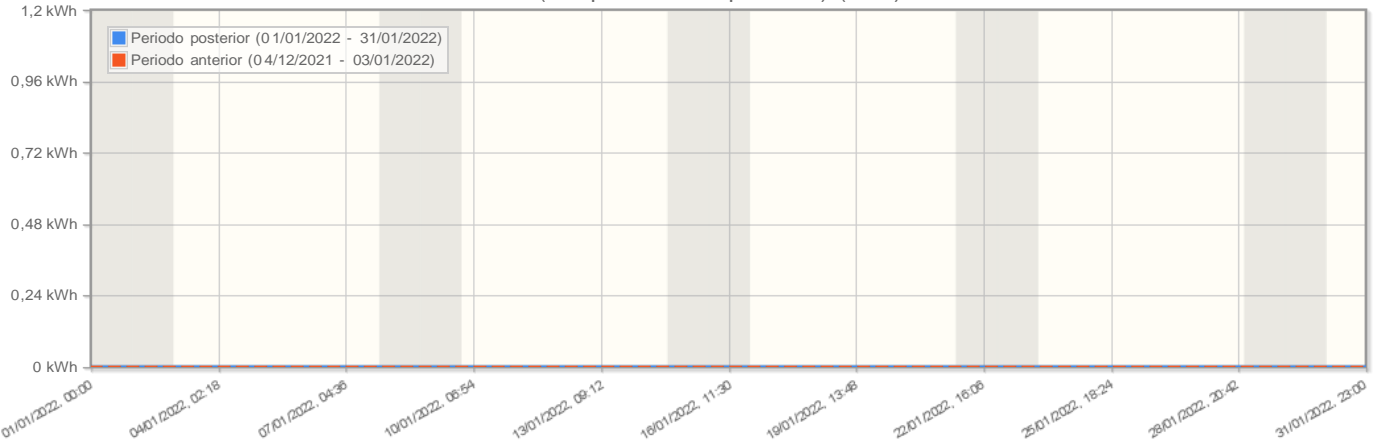
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-59 kWh (-18,84 %)	▼-1,39 kWh (-51,57 %)	▼-0,01 kWh (-2,94 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



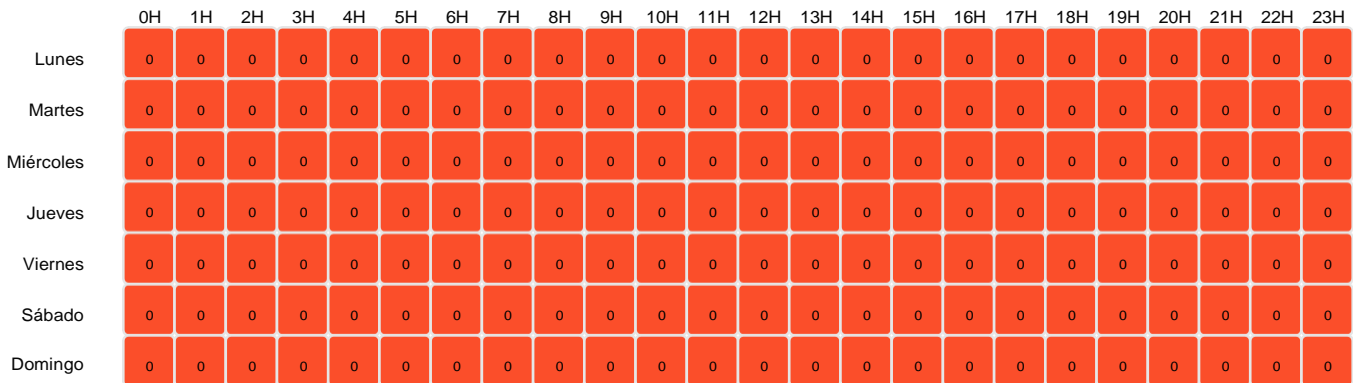
Bomba Calor (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)

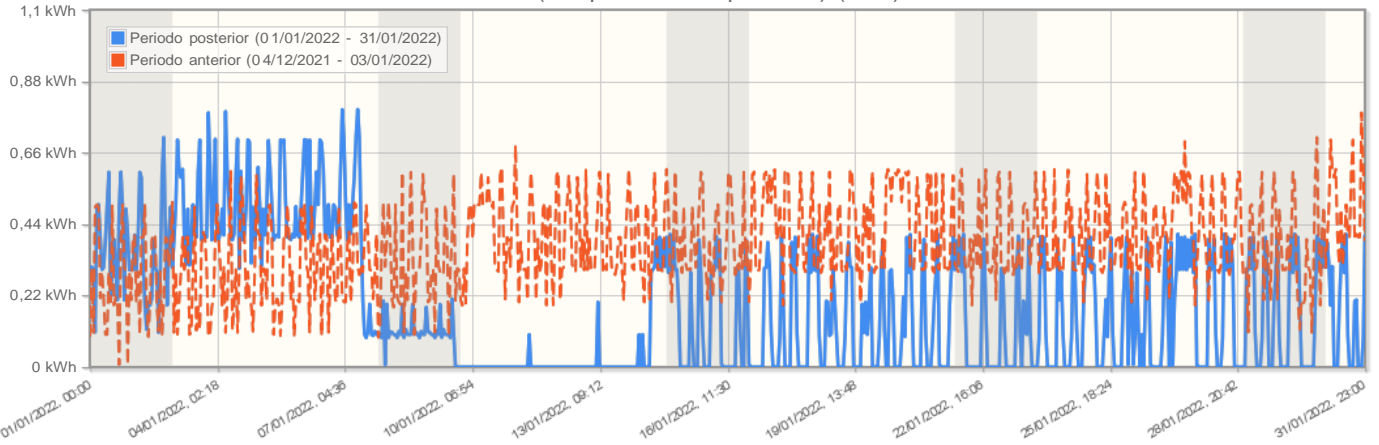
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



≥ 0

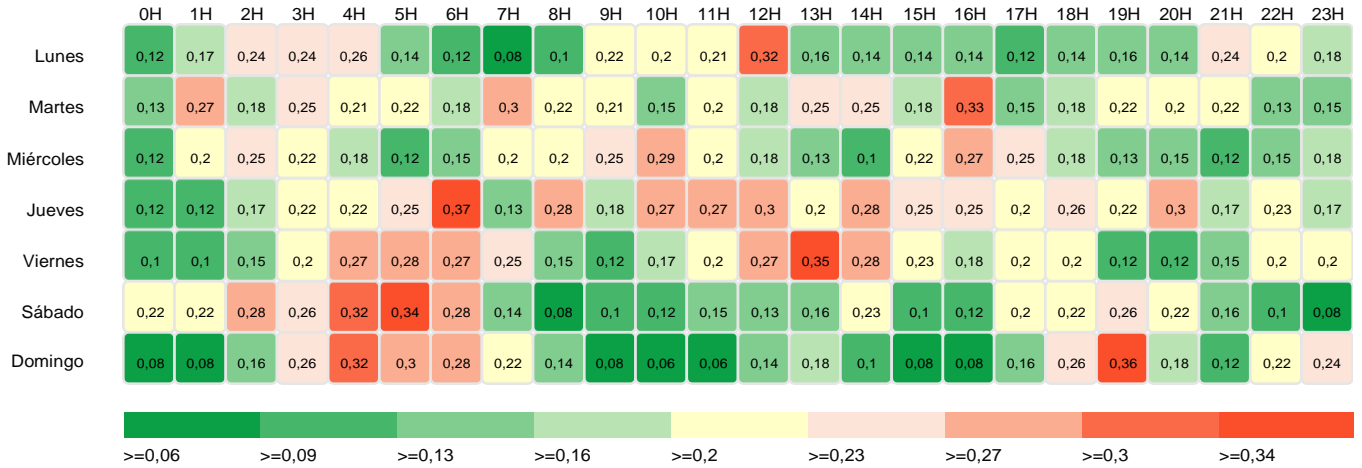
Cocina Alcaldesa (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



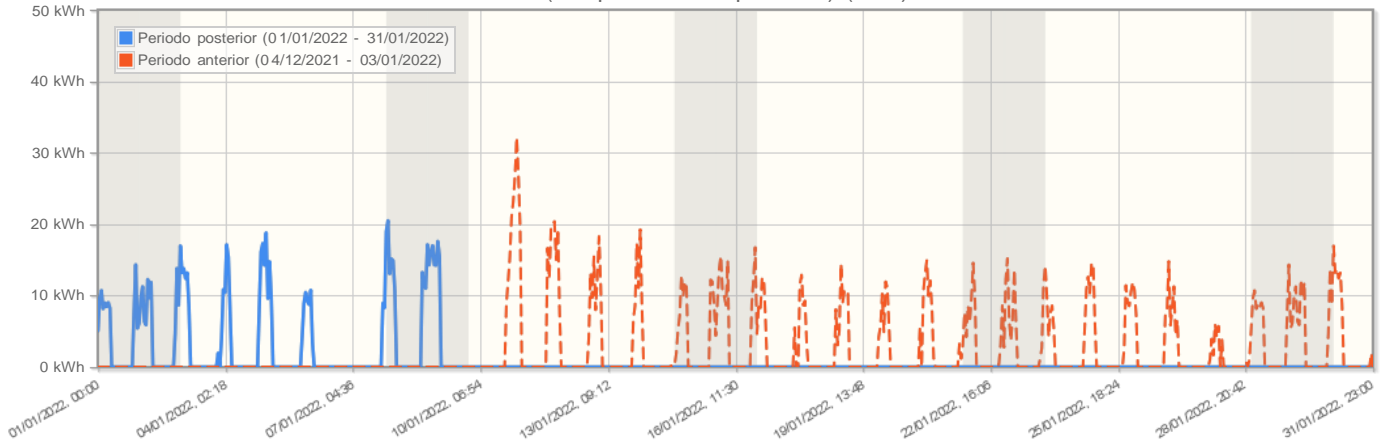
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-137,39 kWh (-49,05 %)	▲+0,01 kWh (+1,33 %)	▼-0,01 kWh (-100 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



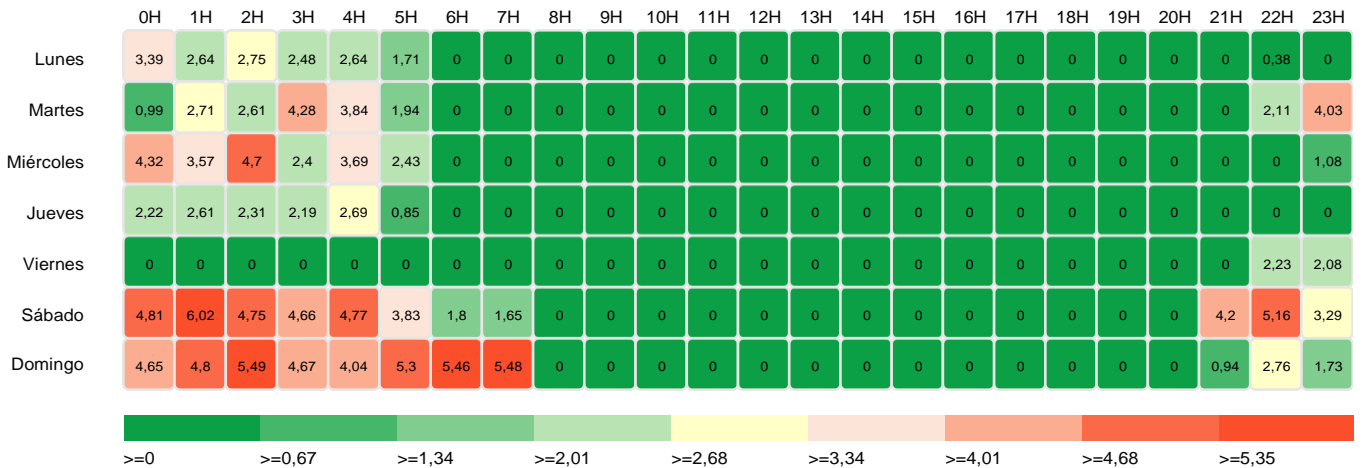
Consumo Resto (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-953,55 kWh (-55,04 %)	▼-11,69 kWh (-36,32 %)	↔0 kWh (0 %)

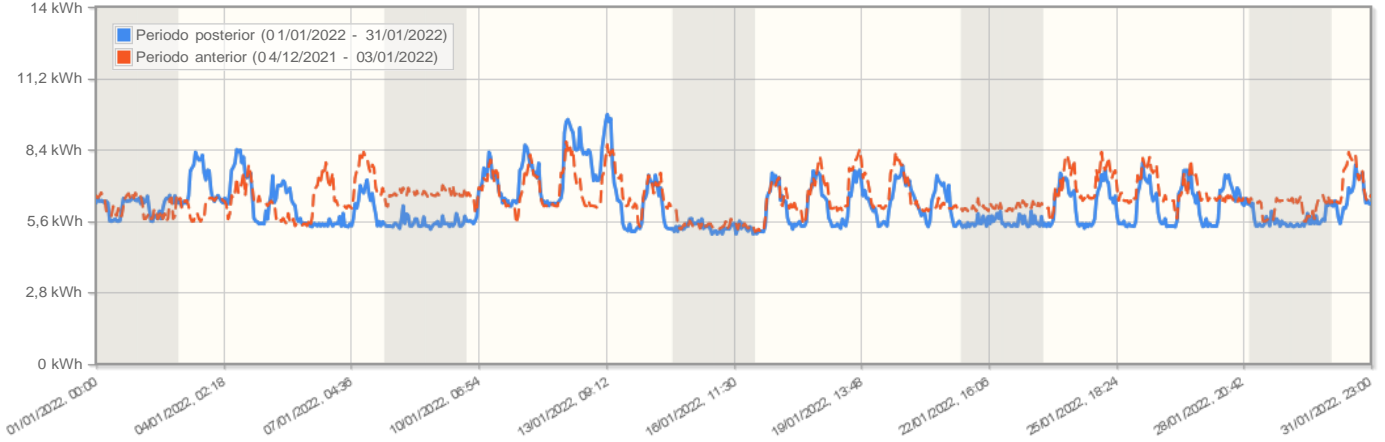
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



Este sensor es un cálculo donde a la suma de los dos transformadores del CGBT de la fase 1, se le resta todo el submetering de ese fase.

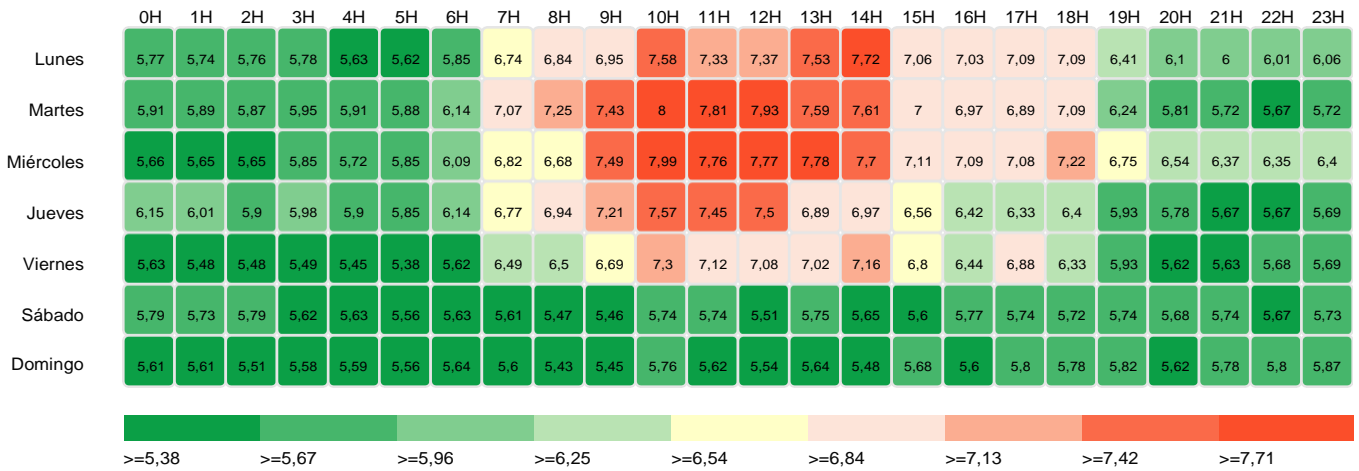
CS 1a (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



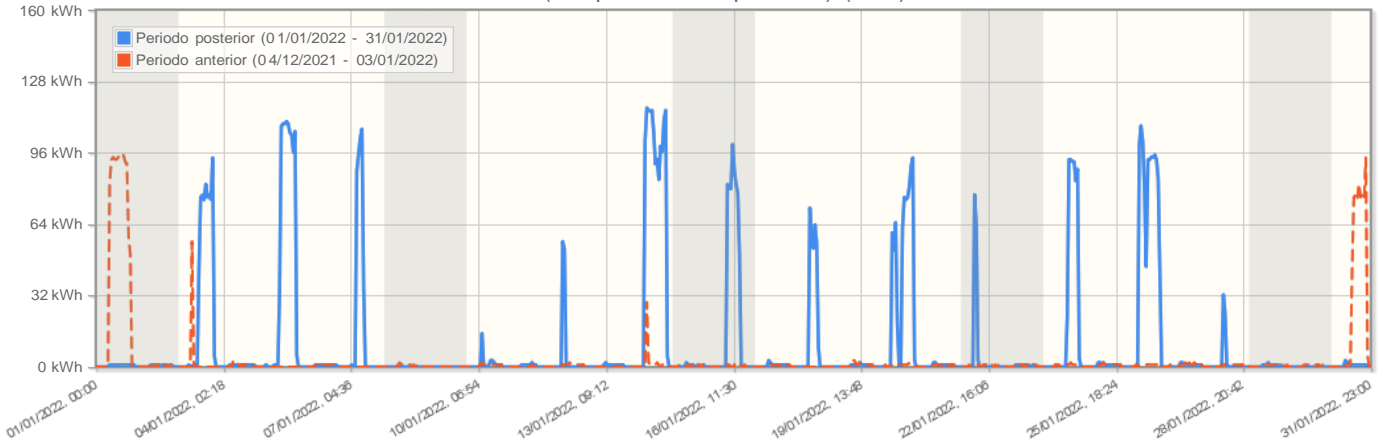
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-217,9 kWh (-4,49 %)	▲+1,07 kWh (+12,25 %)	▼-0,1 kWh (-1,93 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



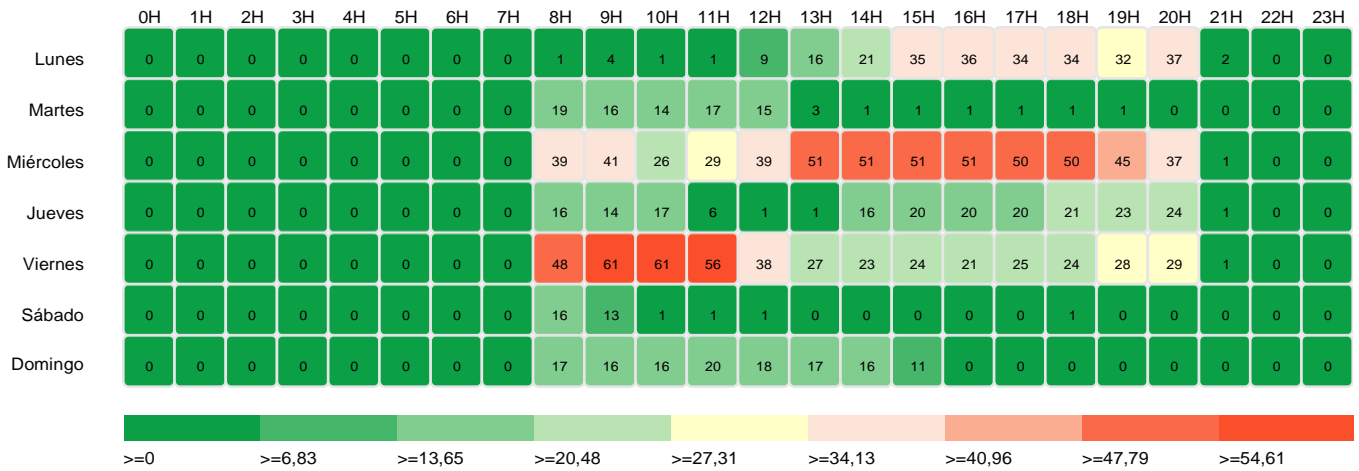
Enfriadora 1 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



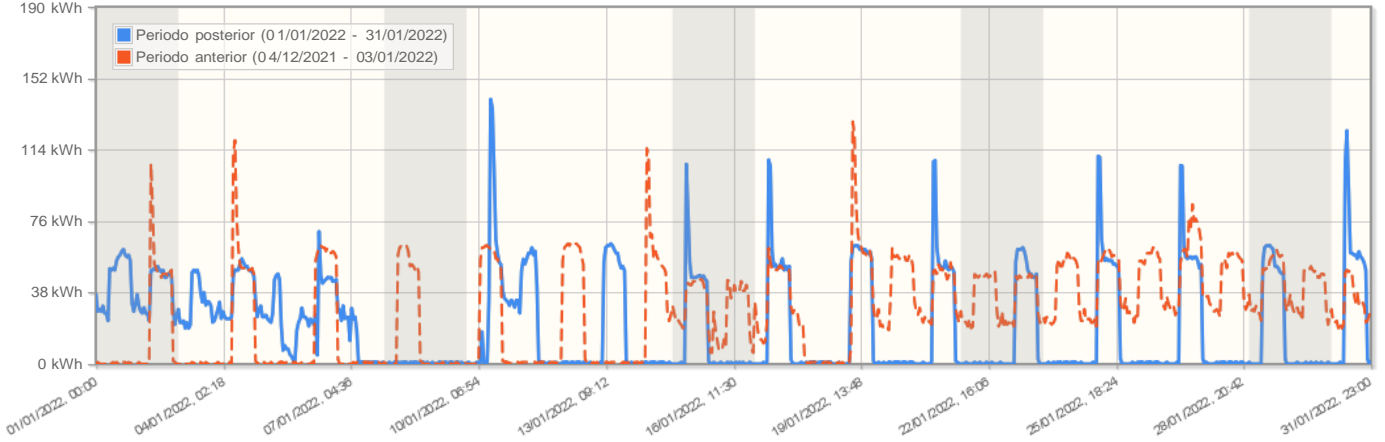
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+5.215 kWh (+239,66 %)	▲+21,06 kWh (+22,16 %)	◊0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



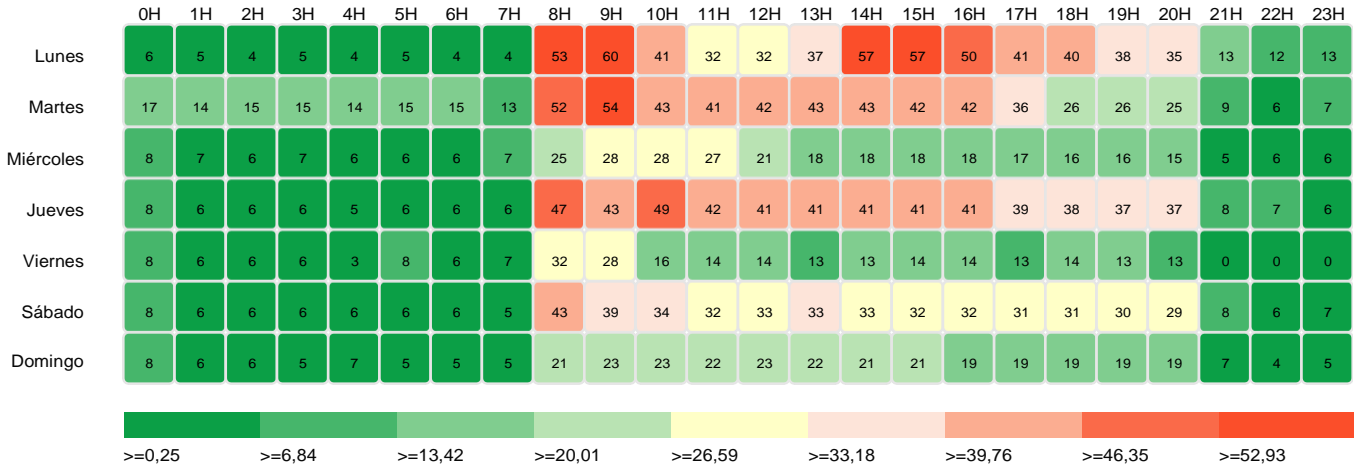
Enfriadora 2 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



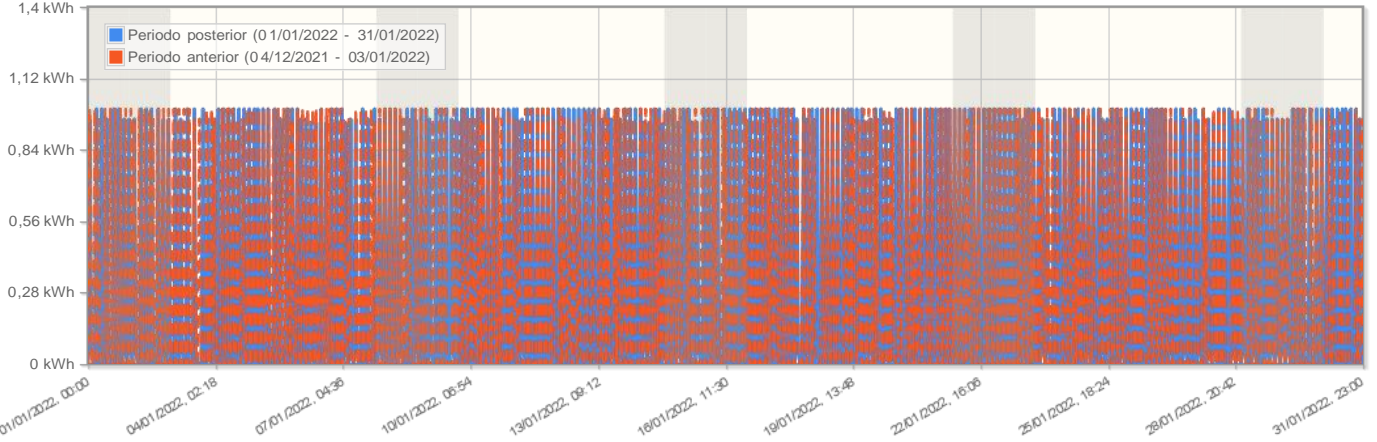
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-5.944,32 kWh (-28,59 %)	▲+11,93 kWh (+9,25 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



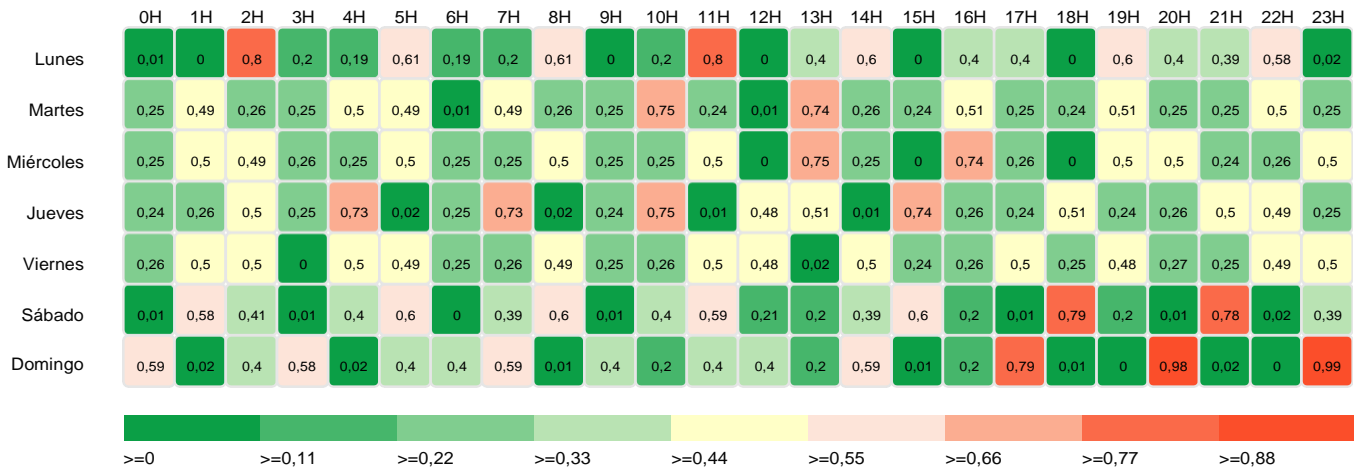
Enfriadora 3 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



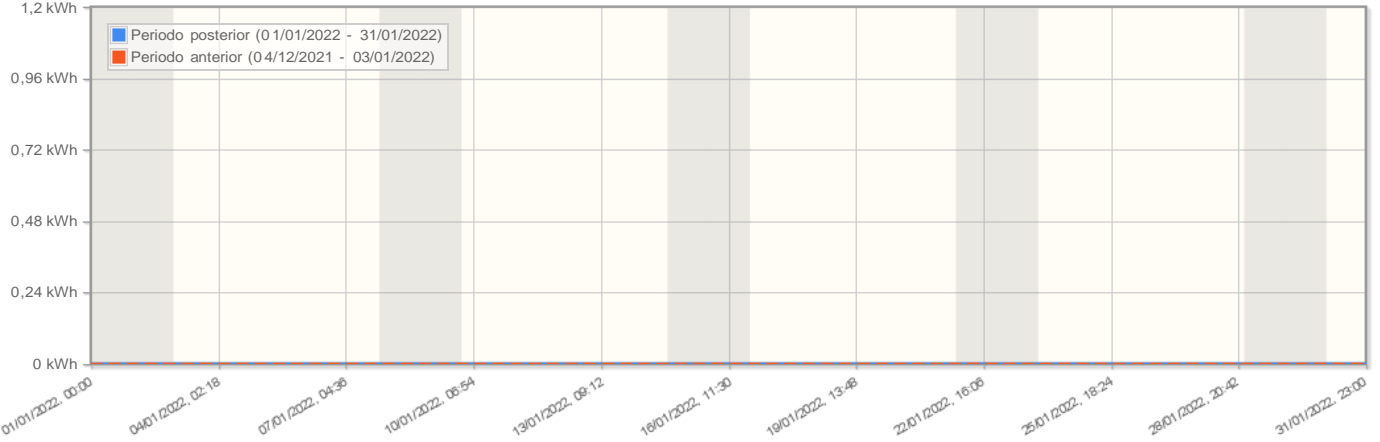
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+11 kWh (+4,56 %)	↔0 kWh (0 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



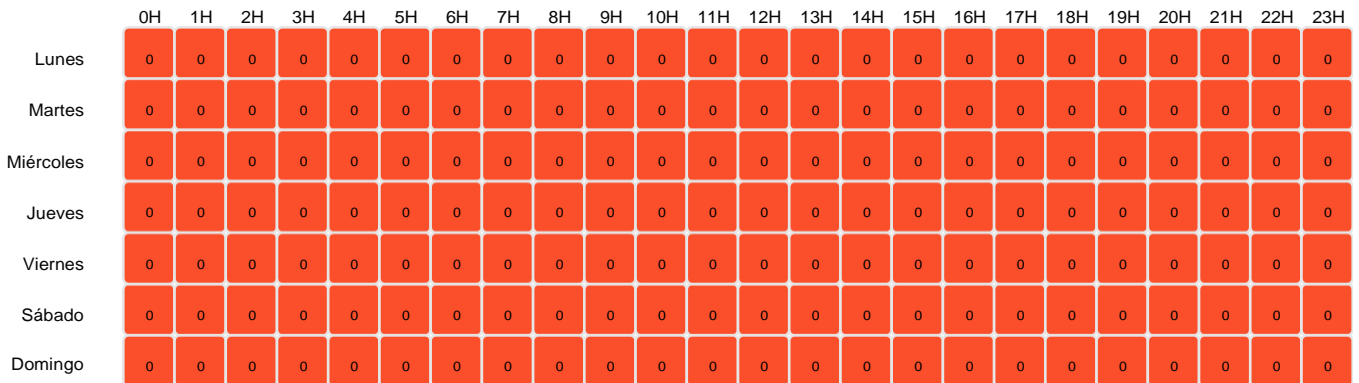
Enfriadora 4 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)

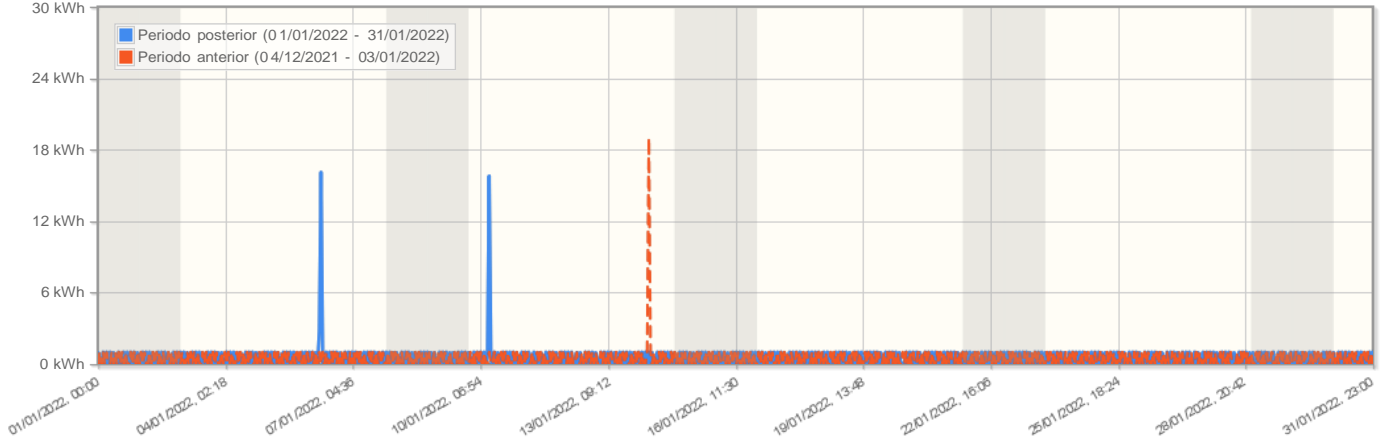
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



≥ 0

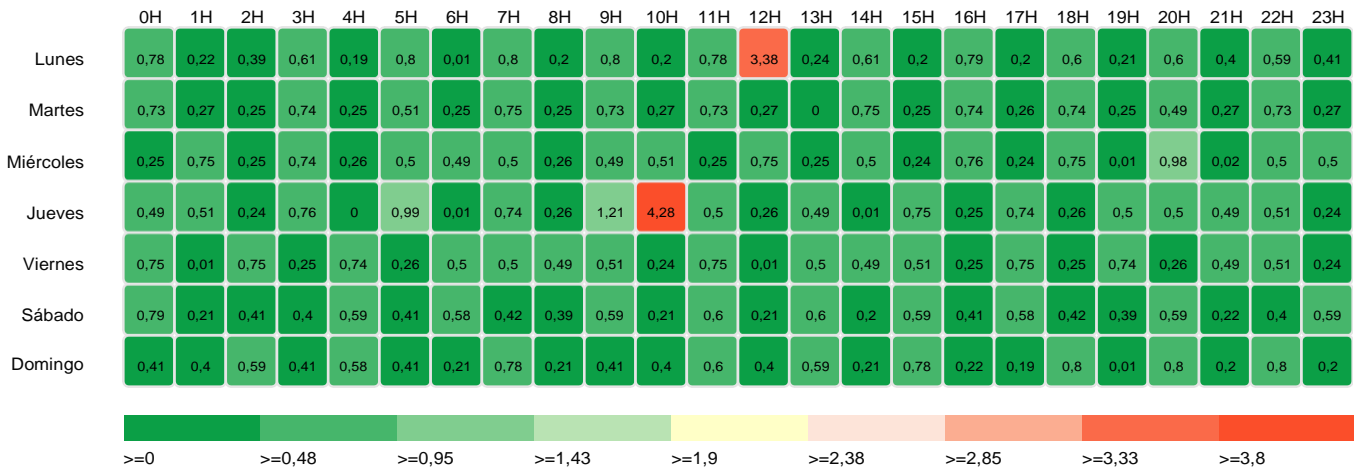
Enfriadora 5 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



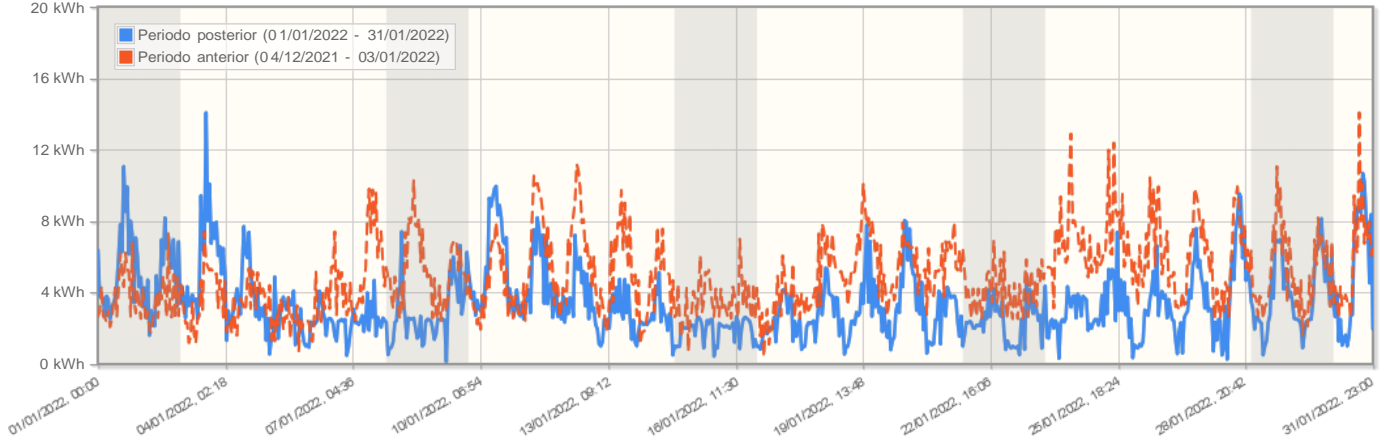
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+15 kWh (+4,27 %)	▼-2,89 kWh (-15,23 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



Enfriadora Equipo Técnico (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-1.090,39 kWh (-30,04 %)	↔0 kWh (0 %)	▼-0,28 kWh (-70,69 %)

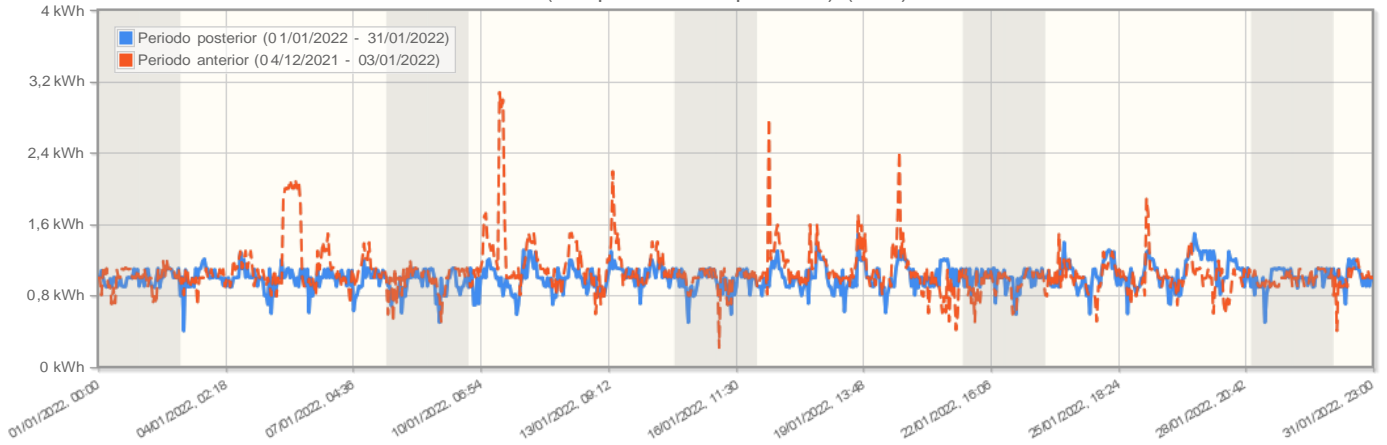
Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	3,41	2,77	2,68	2,31	2,81	2,35	2,41	2,52	2,09	2,54	3,16	3,01	6,22	6,04	6,3	8,01	6,88	7,37	6,25	6,37	5,85	4,63	5,54	3,36
Martes	3,76	3,57	2,69	1,83	2,6	2,57	2,53	2,68	2,74	3,48	2,59	3,47	3,61	5,75	5,32	5,32	6,52	5,07	5,41	4,51	3,64	4,25	3,54	3,47
Miércoles	3,13	2,36	2,38	1,95	1,31	1,66	1,6	3,05	2,11	2,03	2,81	3,17	3,23	3,5	4,44	4,92	5,07	4,84	4,55	3,15	3,36	3,36	3,47	2,97
Jueves	2,76	2,24	2,21	1,81	1,56	1,54	1,51	2,11	1,75	3,04	3,01	3,1	3,93	3,12	5,08	4,82	5,16	4,55	3,87	3,98	3,66	3,24	3,48	2,38
Viernes	3,16	1,66	1,45	1,61	1,85	2,27	2	1,56	1,93	2,63	2,38	2,07	3,36	4,46	3,3	5,09	4,29	5,33	4,38	3,74	3,82	2,97	2,94	2,6
Sábado	2,84	1,98	2	2,1	2,23	2,58	2,47	2,2	2,53	3,28	2,79	2,9	3,2	3,9	4,15	5,43	4,56	4,66	4,05	3,83	4,15	3,03	3,43	3,29
Domingo	2,62	2,32	2,34	2,39	1,88	2,32	1,61	2,03	2,11	1,93	2,94	1,93	2,8	4,99	4	5,35	4,98	5,04	4,4	4,42	4,13	3,56	2,52	4,75

>=1,31	>=2,05	>=2,8	>=3,54	>=4,29	>=5,03	>=5,78	>=6,52	>=7,27
--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

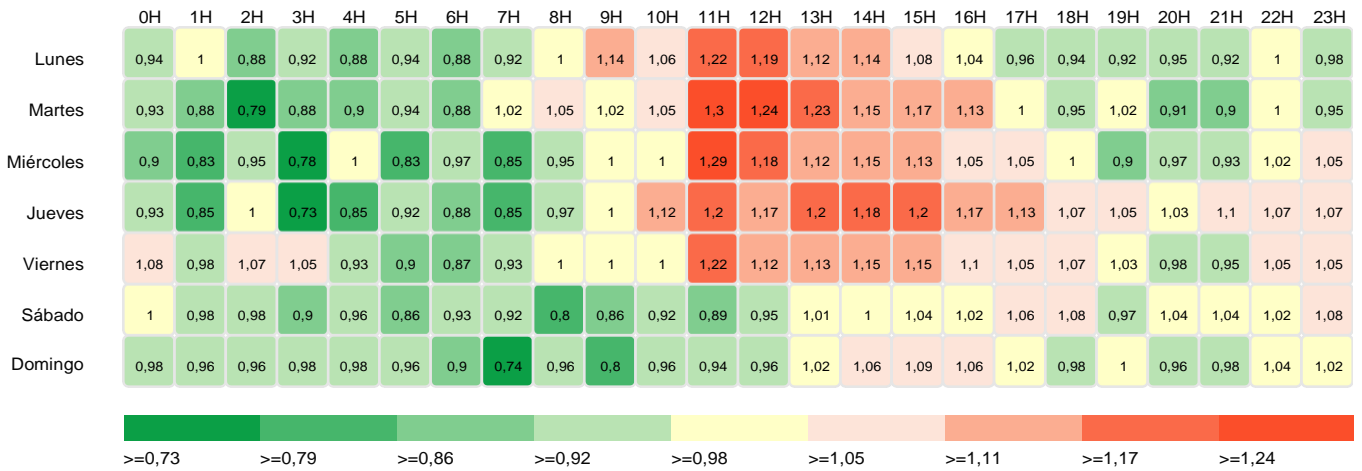
Grupo Presión (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



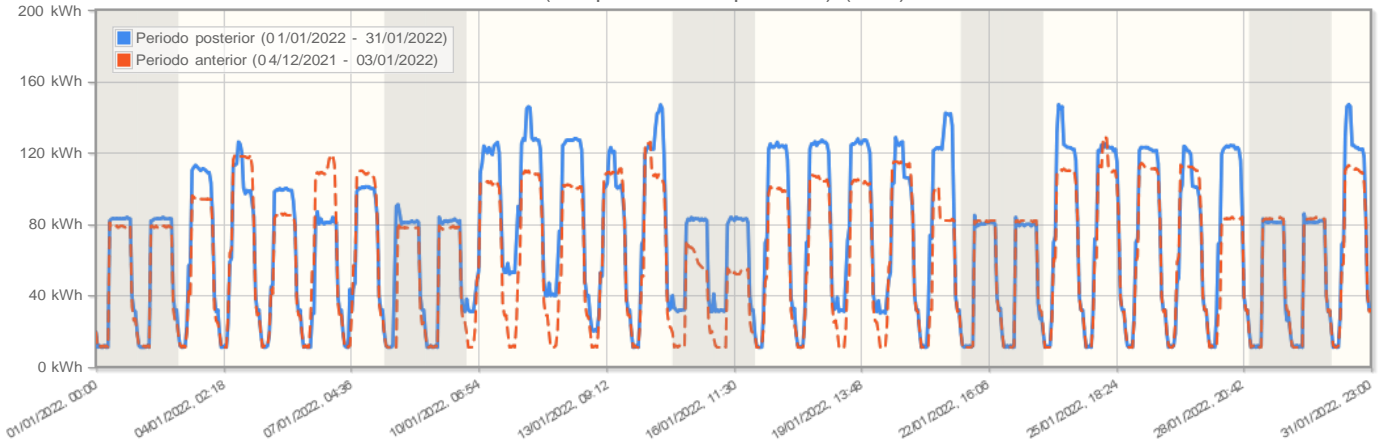
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-45,59 kWh (-5,77 %)	▼-1,58 kWh (-51,45 %)	▲+0,19 kWh (+86,37 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



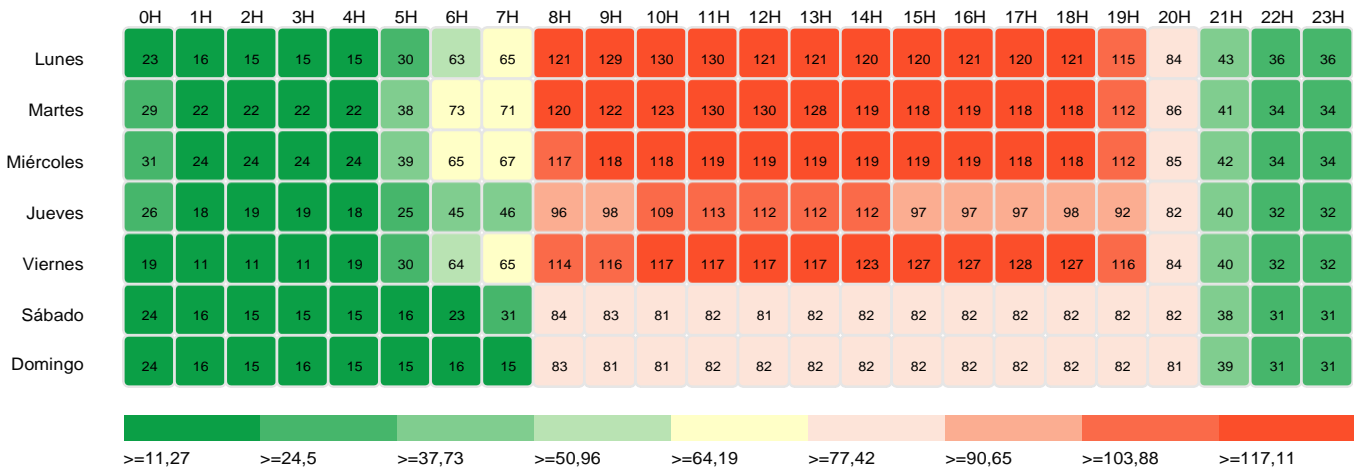
Máquina Cubierta A (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



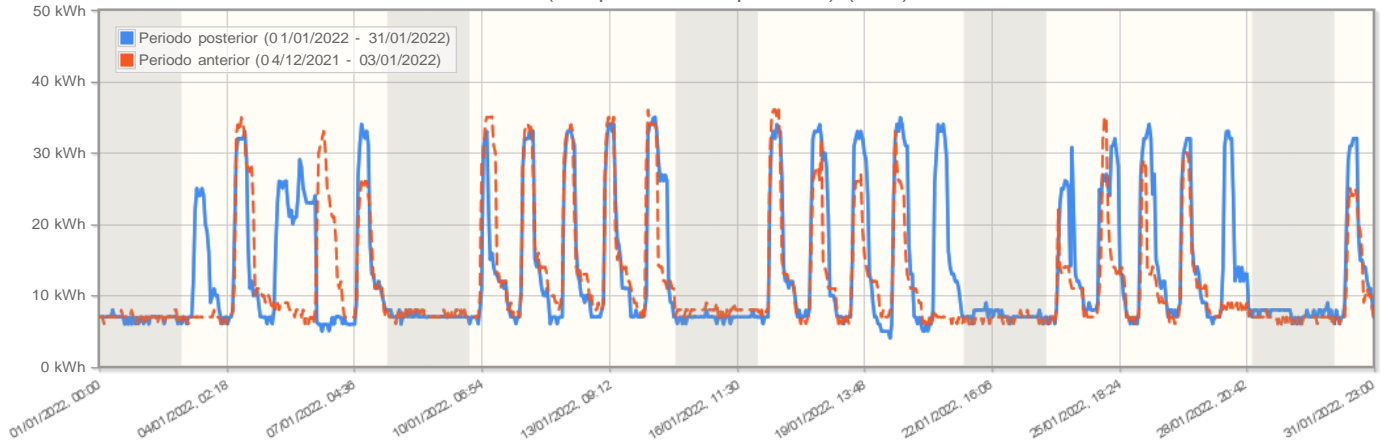
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+6.299,93 kWh (+13,76 %)	▲+18,02 kWh (+13,97 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



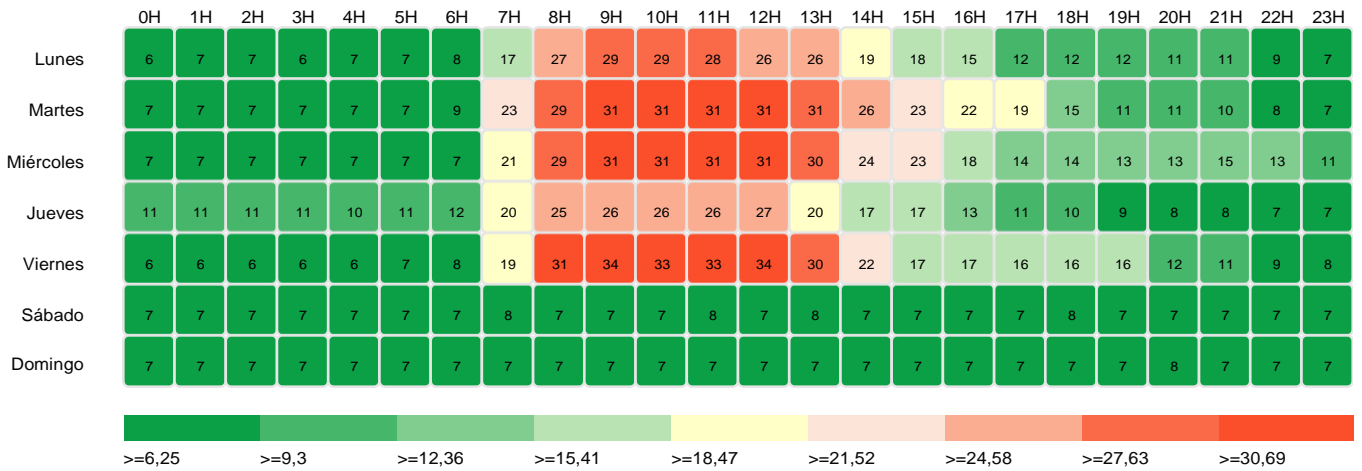
PL2 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



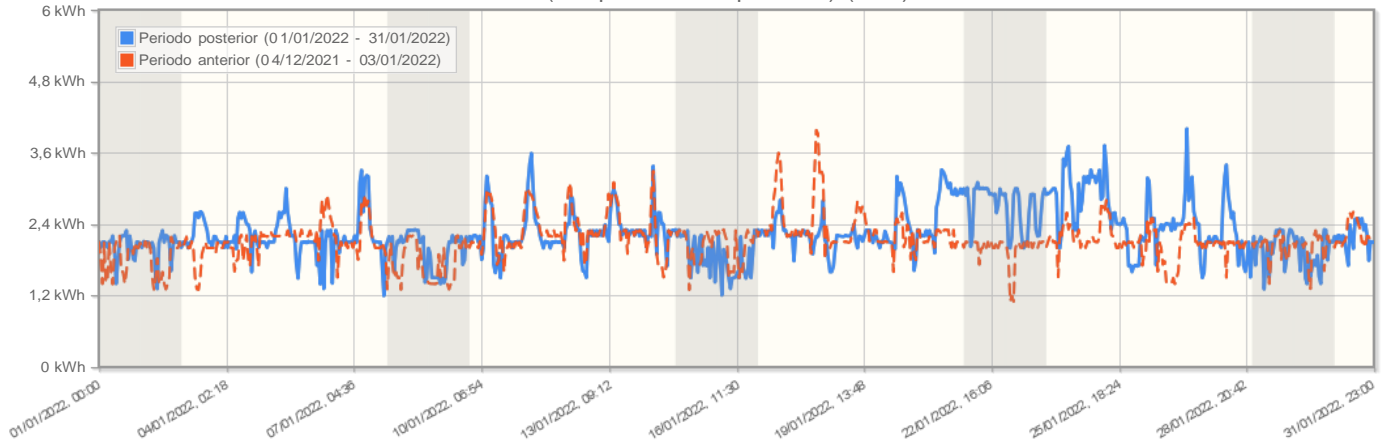
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+1.092,05 kWh (+12,56 %)	▼-1,05 kWh (-2,91 %)	▼-1,95 kWh (-32,48 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



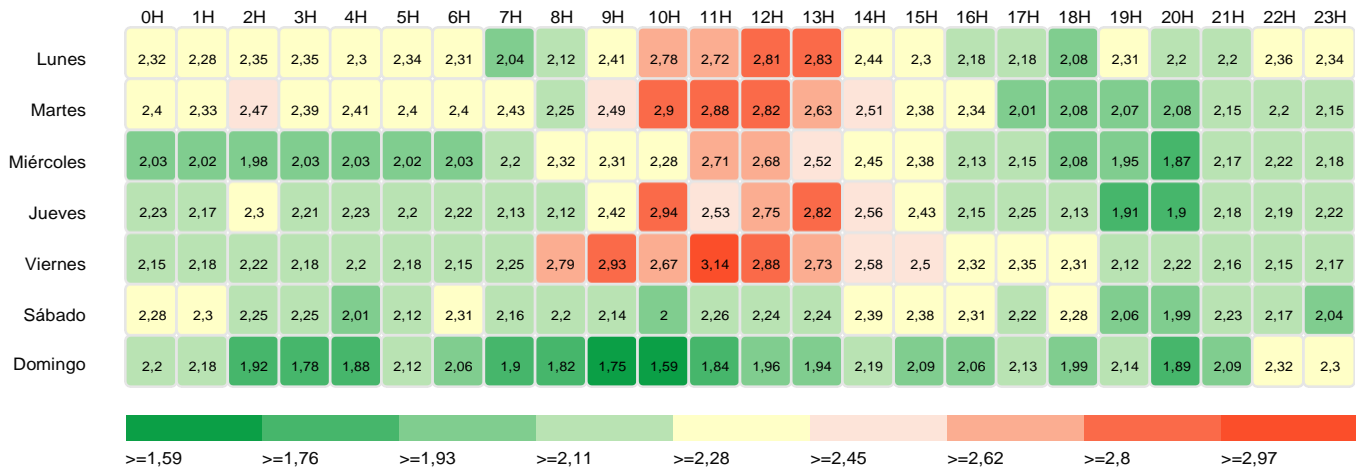
PL2 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



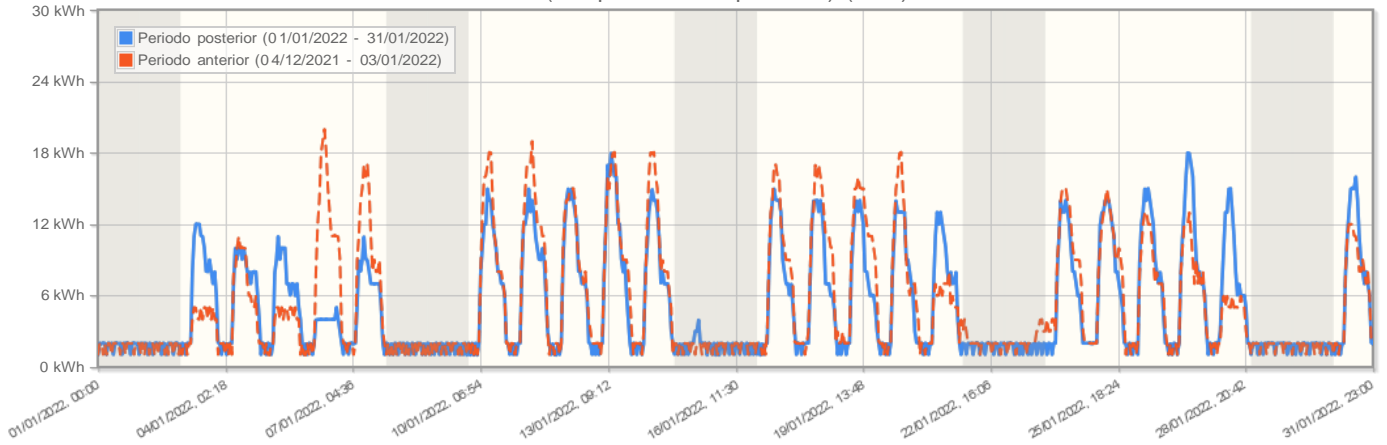
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+100,7 kWh (+6,39 %)	▲+0,02 kWh (+0,6 %)	▲+0,1 kWh (+8,95 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



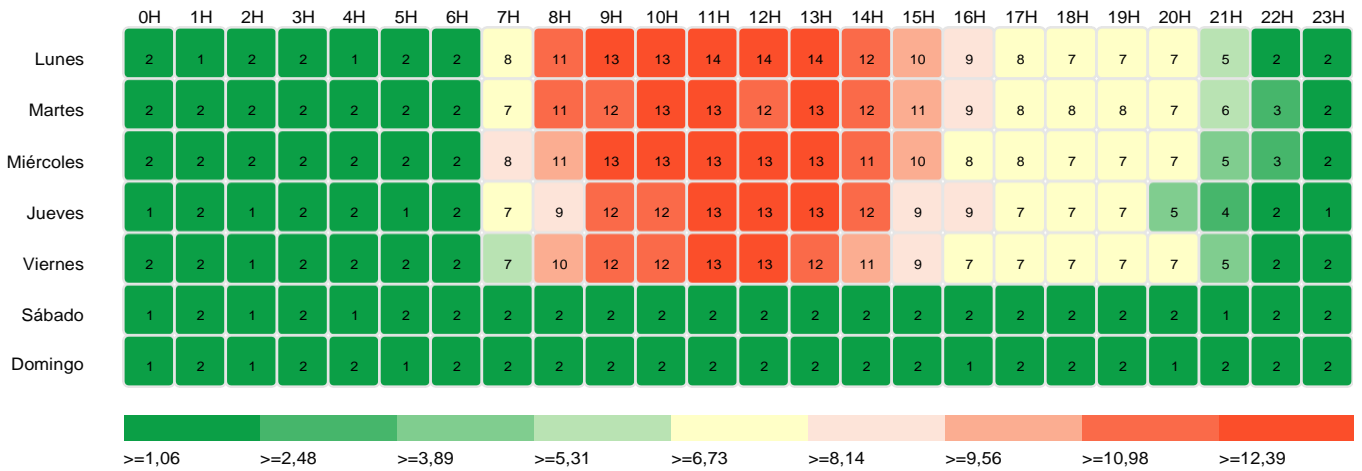
PL3 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



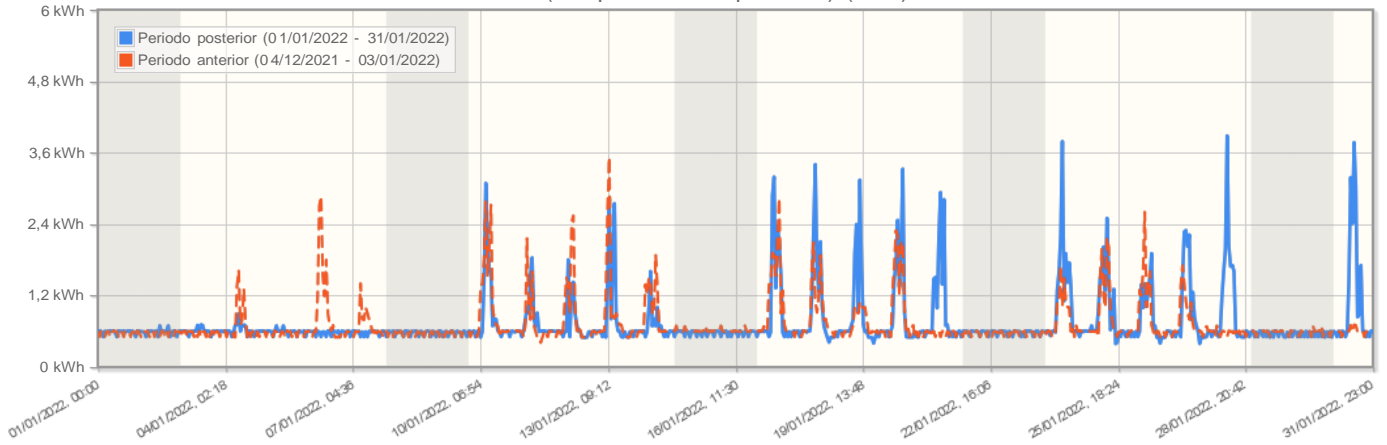
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-195 kWh (-4,89 %)	▼-1,97 kWh (-9,86 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



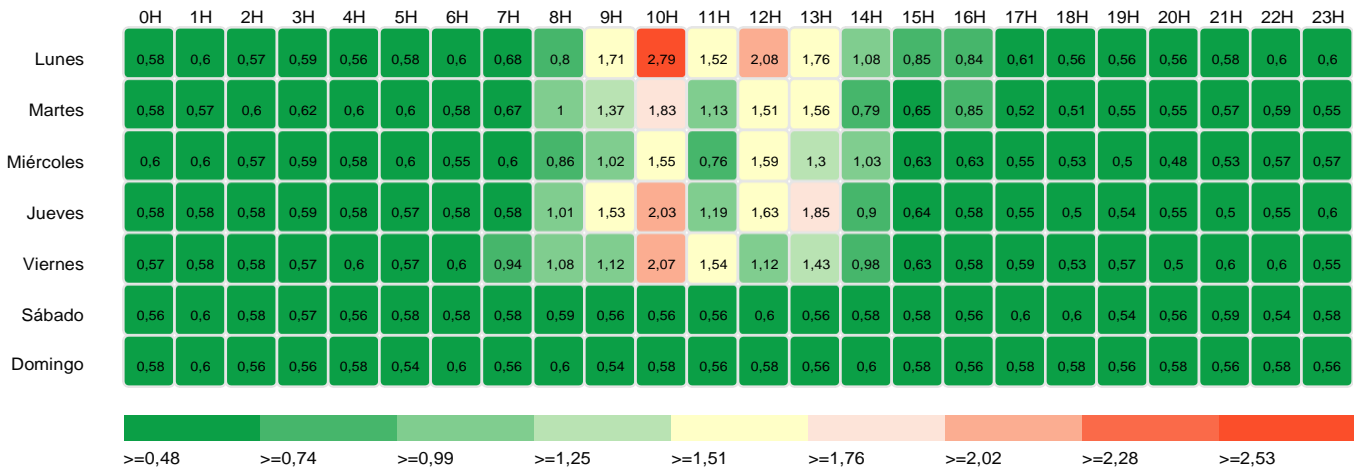
PL3 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



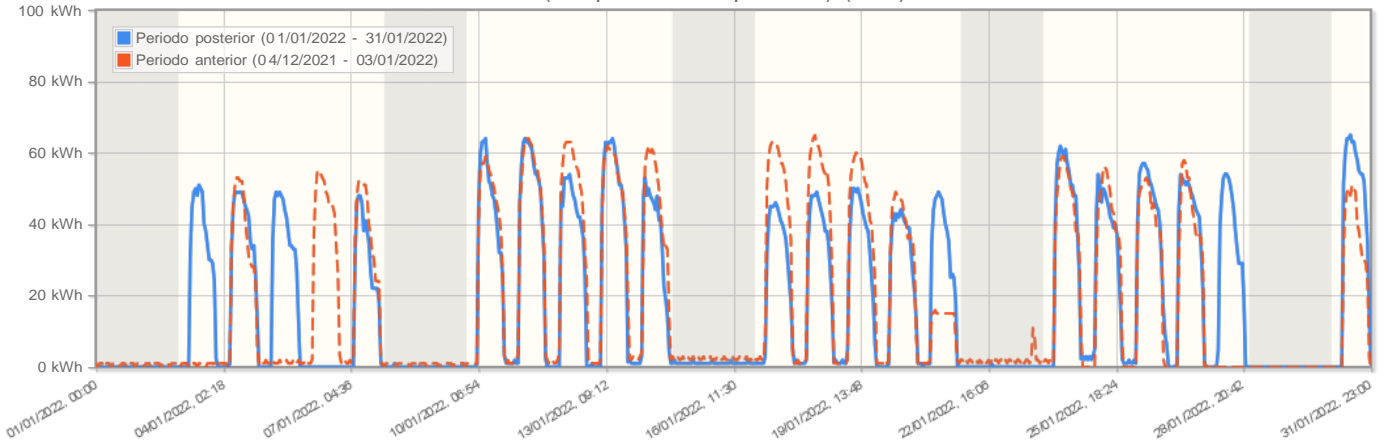
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+23,31 kWh (+4,39 %)	▲+0,36 kWh (+10,12 %)	▼-0,02 kWh (-4,48 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



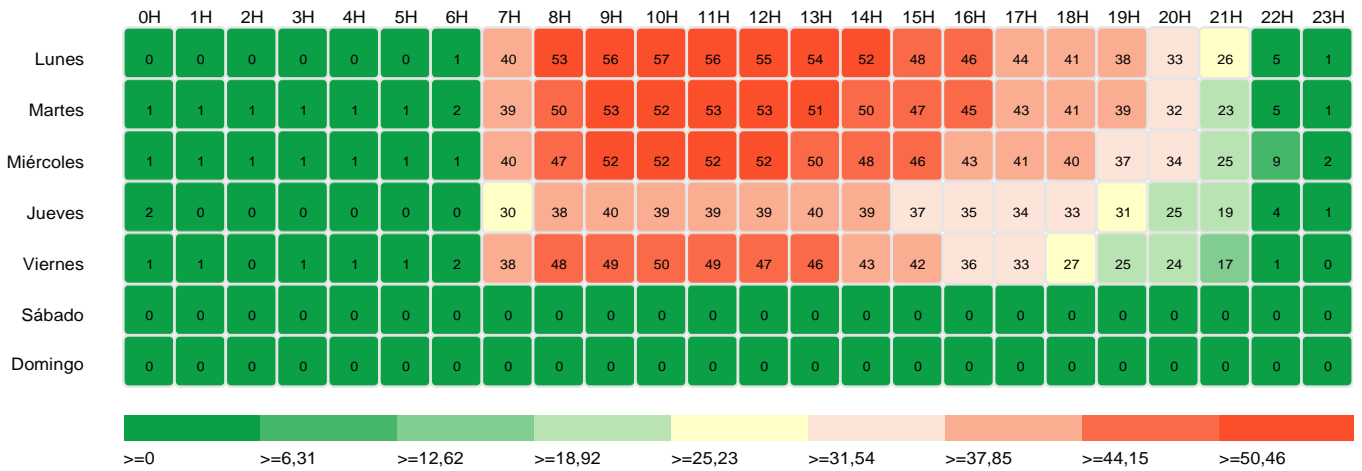
PL4 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



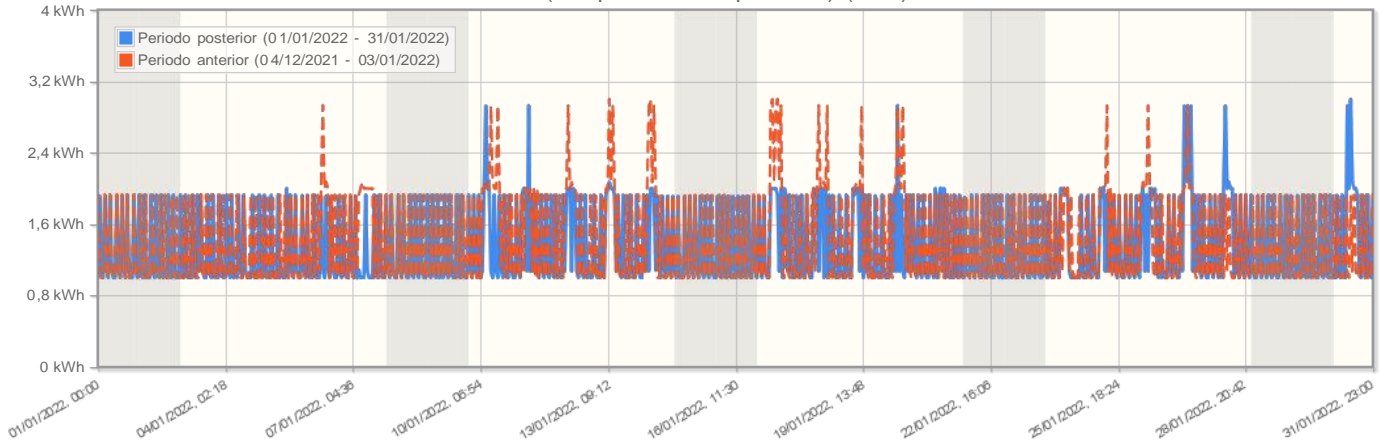
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+383 kWh (+2,93 %)	▲+0,07 kWh (+0,1 %)	◊0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



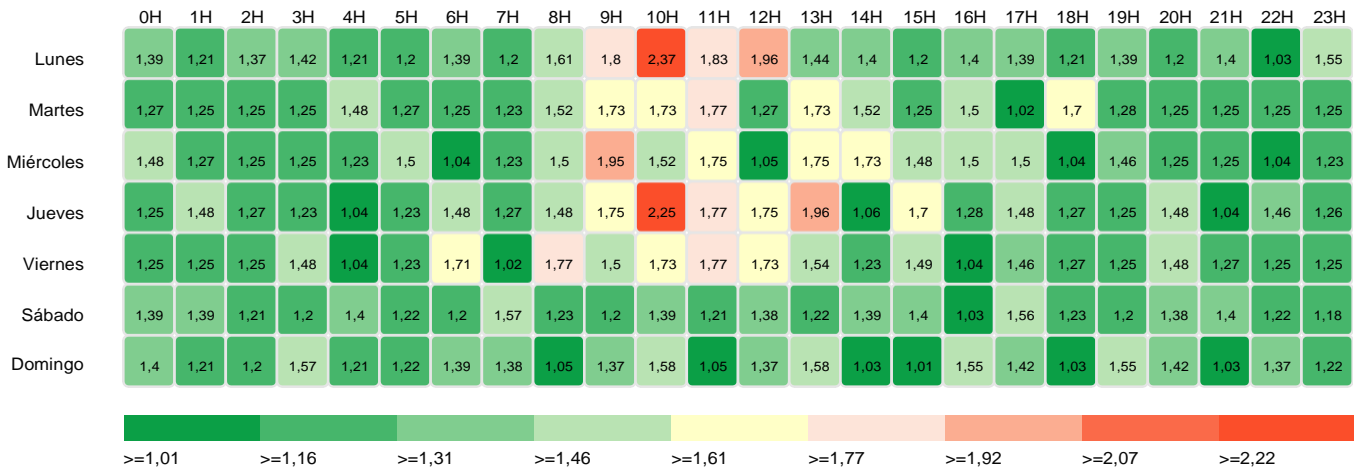
PL4 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



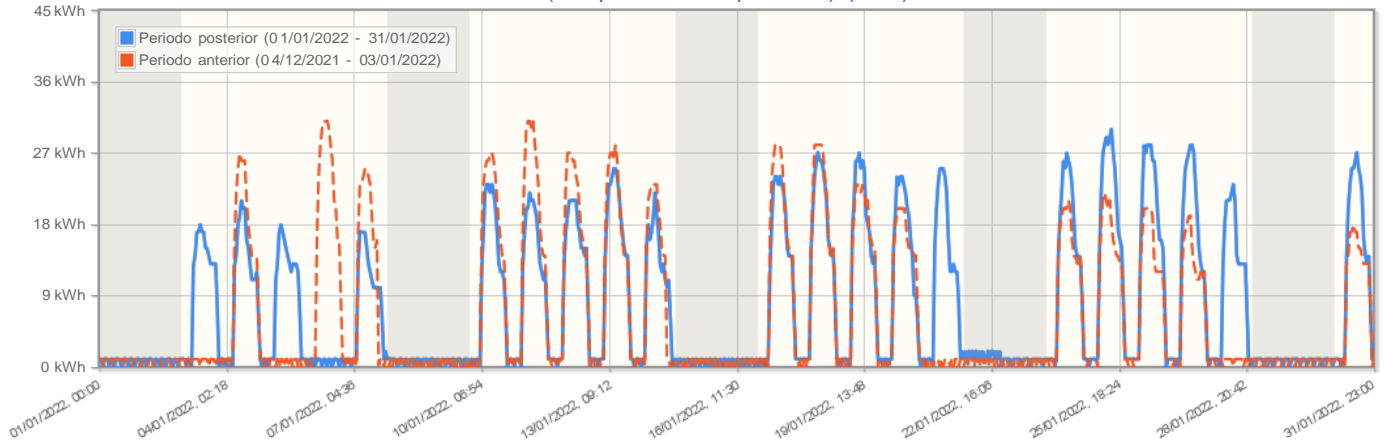
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-36 kWh (-3,4 %)	▼-0 kWh (-0,07 %)	▲+0 kWh (+0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



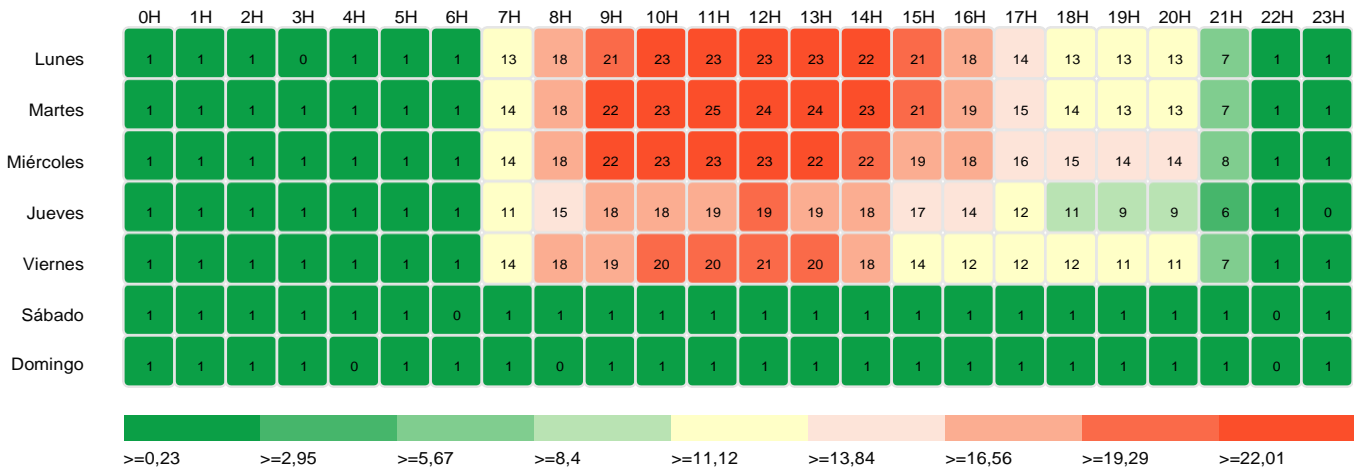
PL5 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



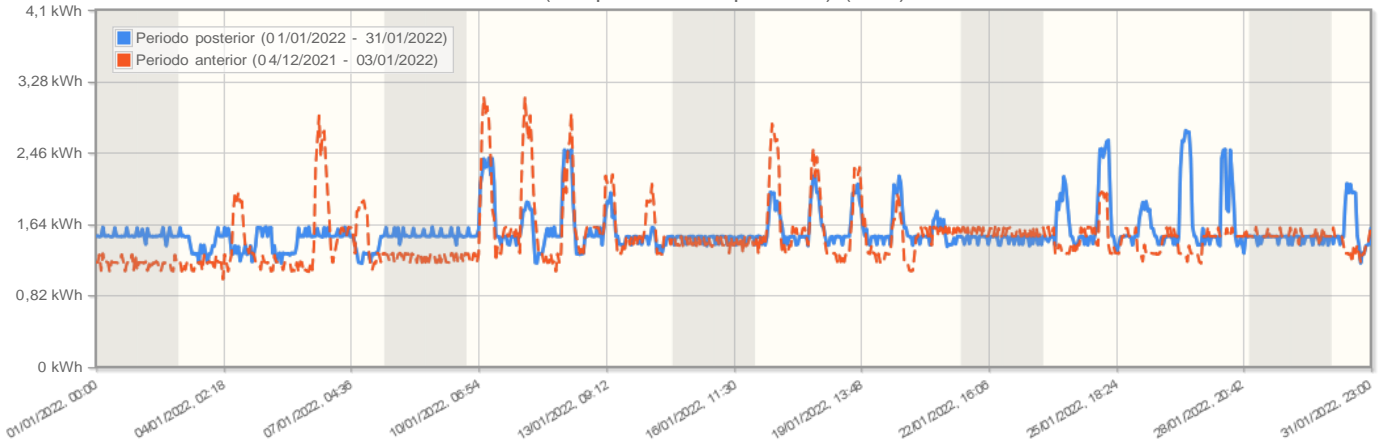
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+608,94 kWh (+12,11 %)	▼-1,07 kWh (-3,44 %)	◊0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



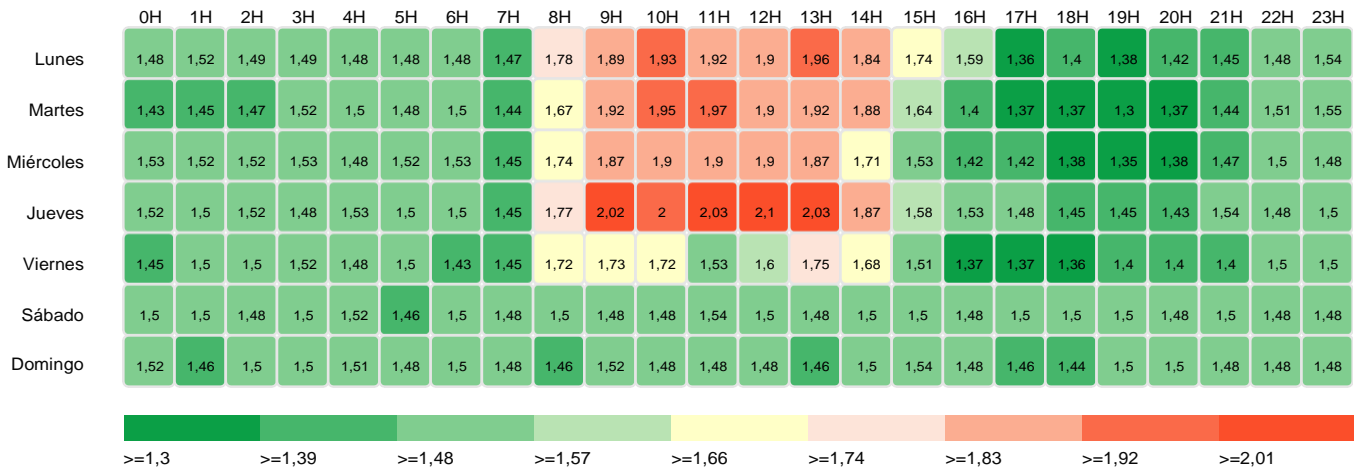
PL5 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



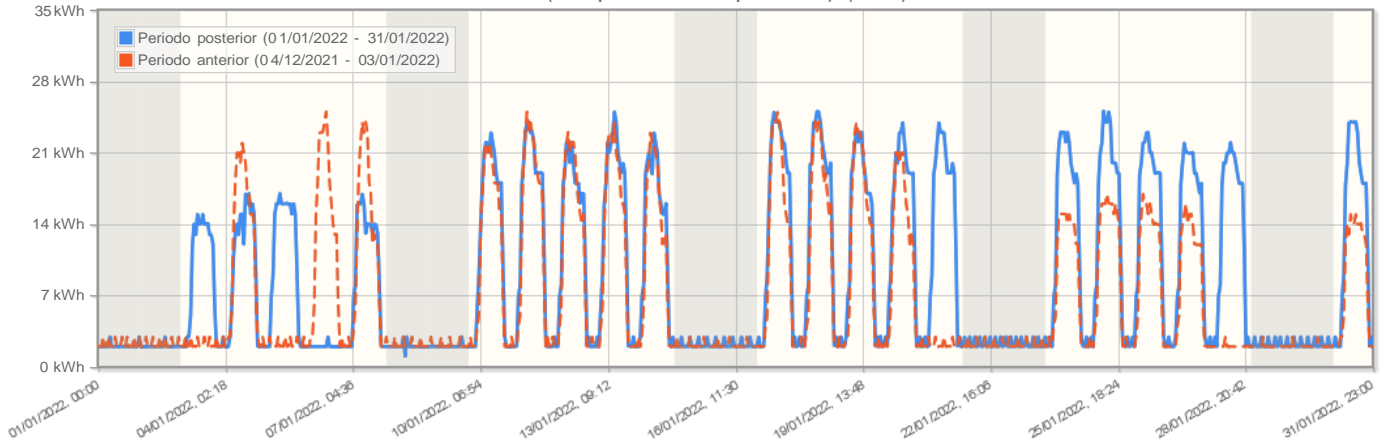
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+54,52 kWh (+4,95 %)	▼-0,38 kWh (-12,35 %)	▲+0,18 kWh (+17,93 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



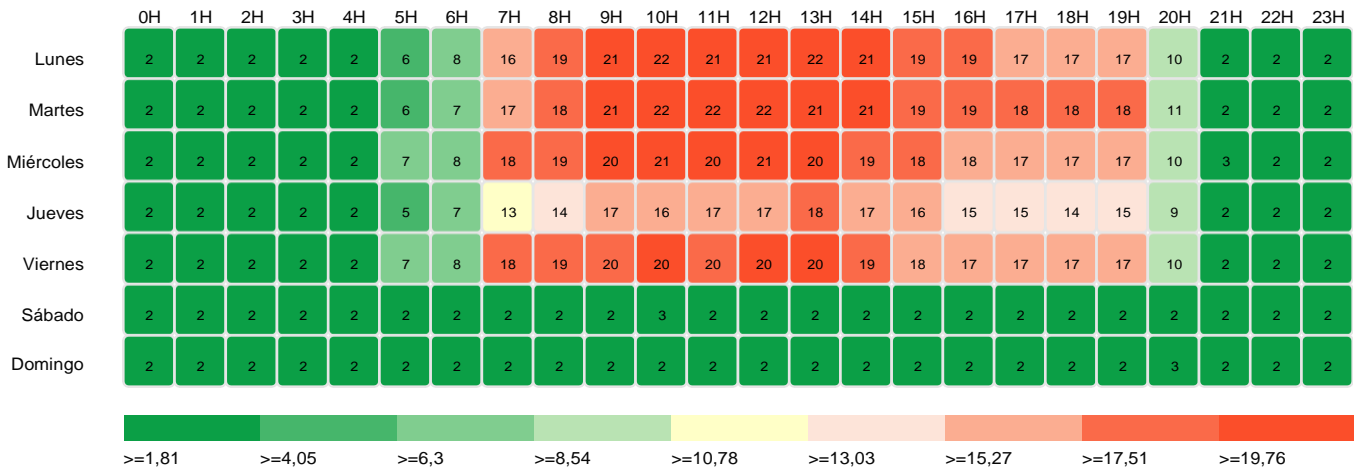
PL6 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



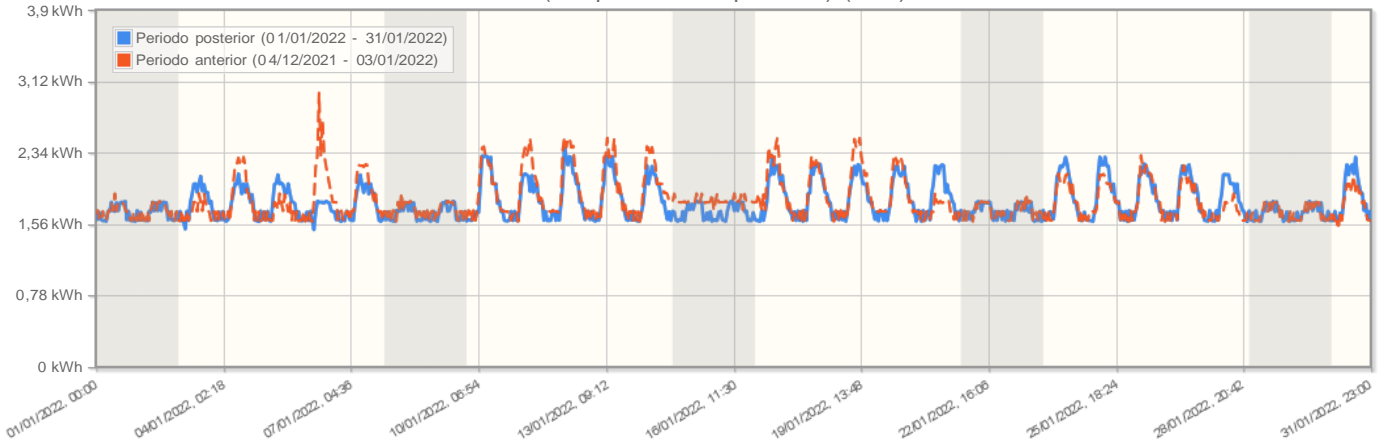
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+1.284,88 kWh (+24,93 %)	▲+0,06 kWh (+0,24 %)	▼-0,94 kWh (-47,14 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



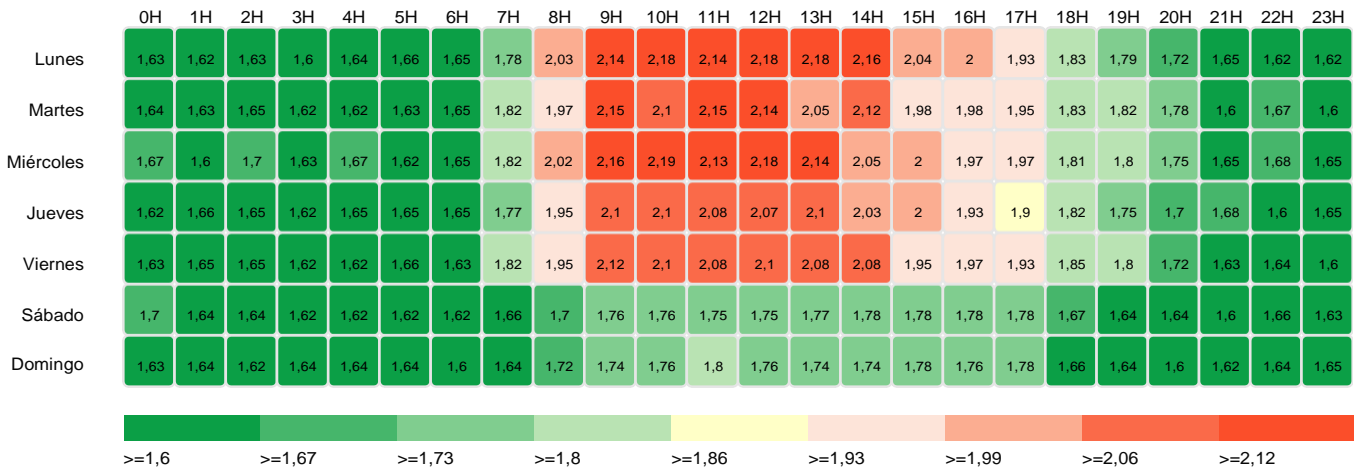
PL6 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



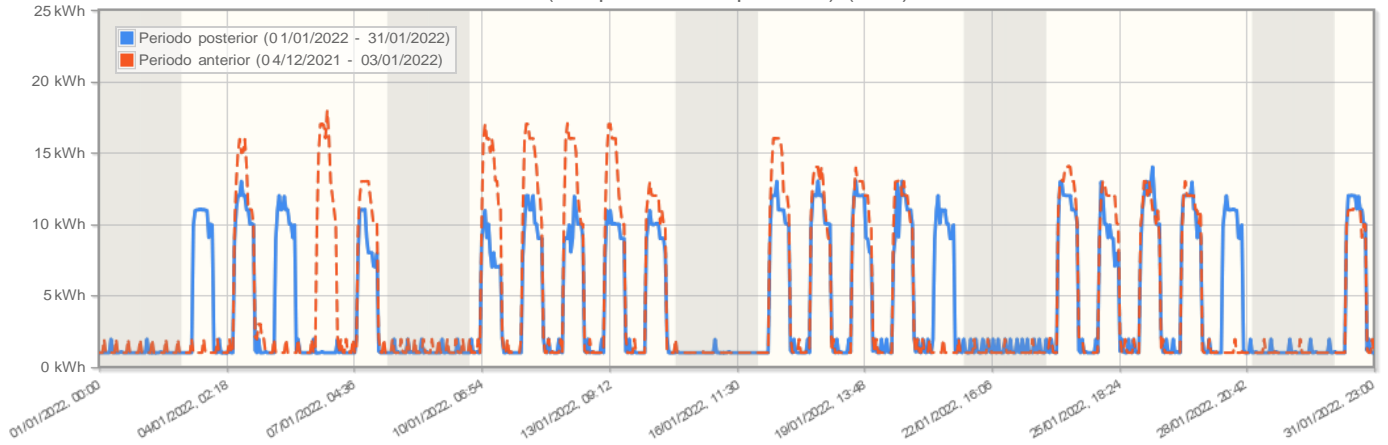
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-19,2 kWh (-1,42 %)	▼-0,58 kWh (-19,5 %)	▼-0,01 kWh (-0,48 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



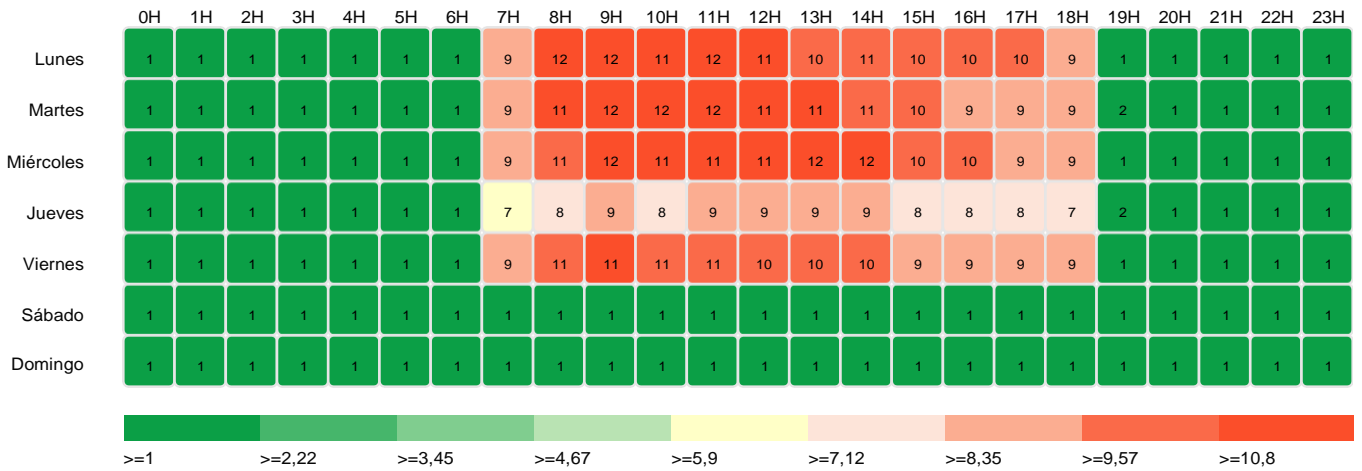
PL7 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



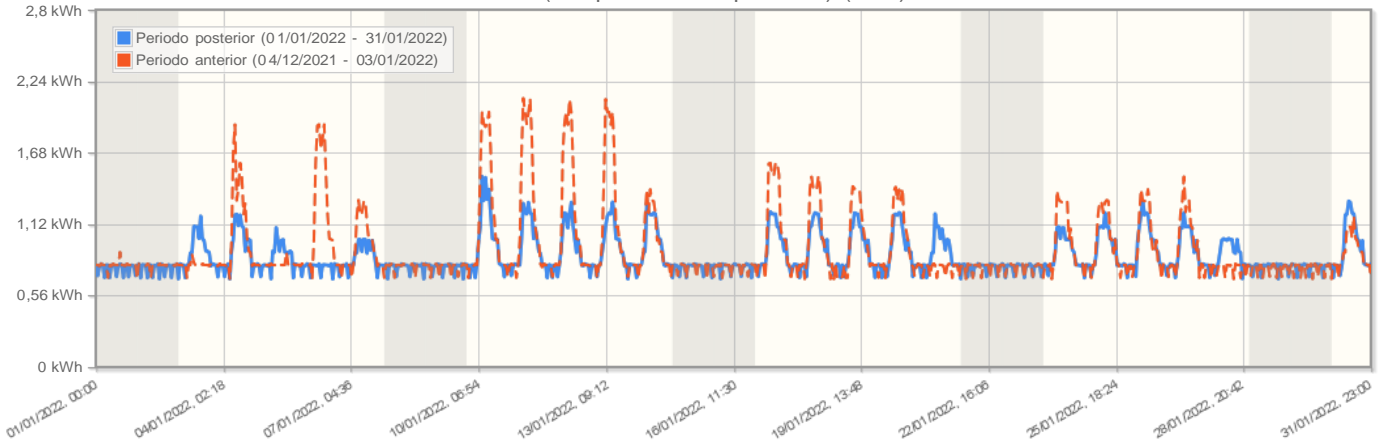
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-113,94 kWh (-3,57 %)	▼-3,95 kWh (-22,02 %)	▼-0,01 kWh (-0,61 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



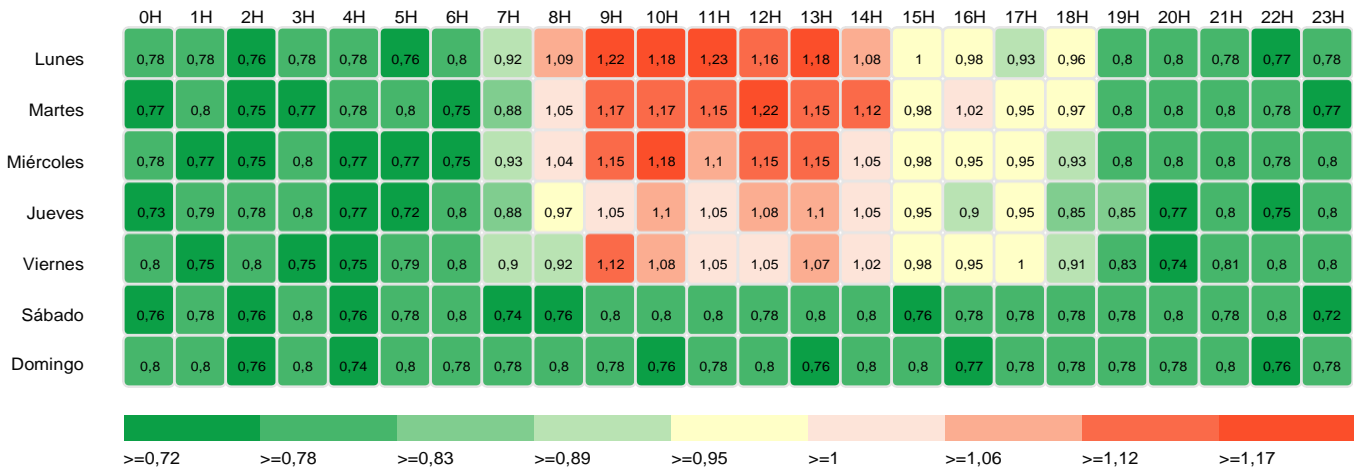
PL7 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



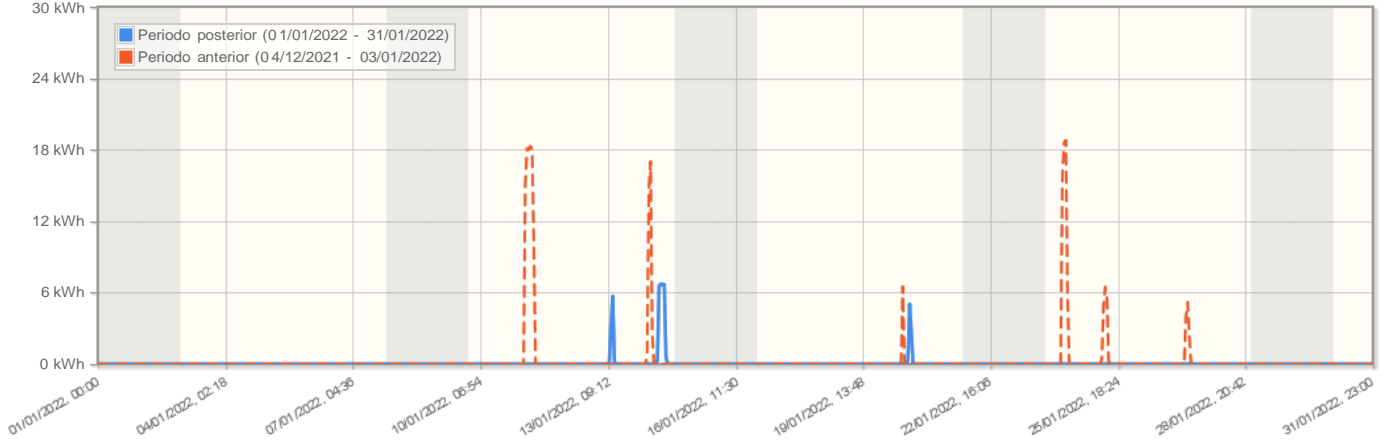
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-37,41 kWh (-5,47 %)	▼-0,61 kWh (-29,1 %)	▼-0 kWh (-0,12 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



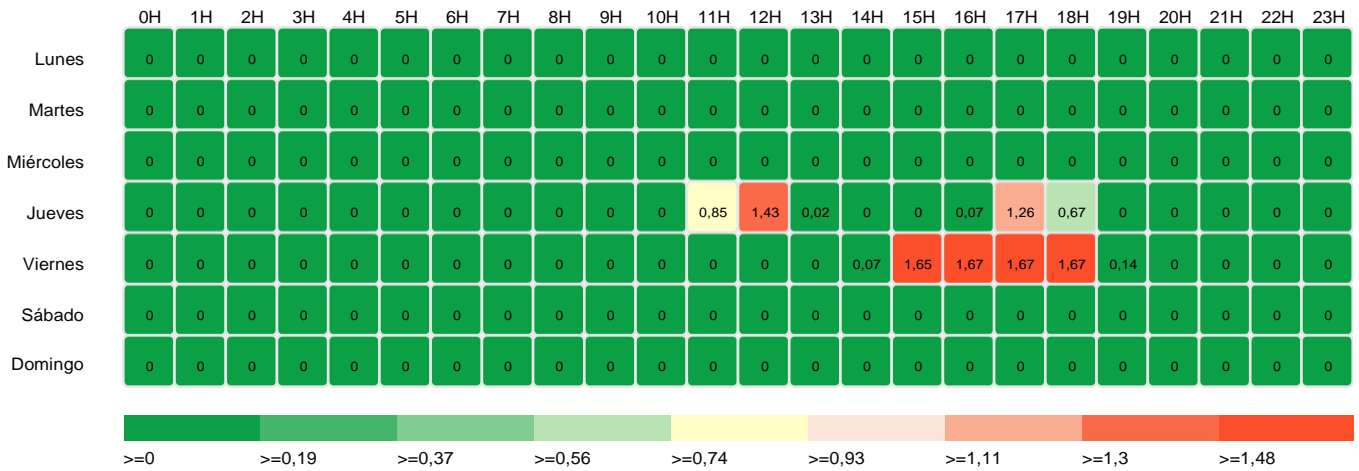
Salón de Actos (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



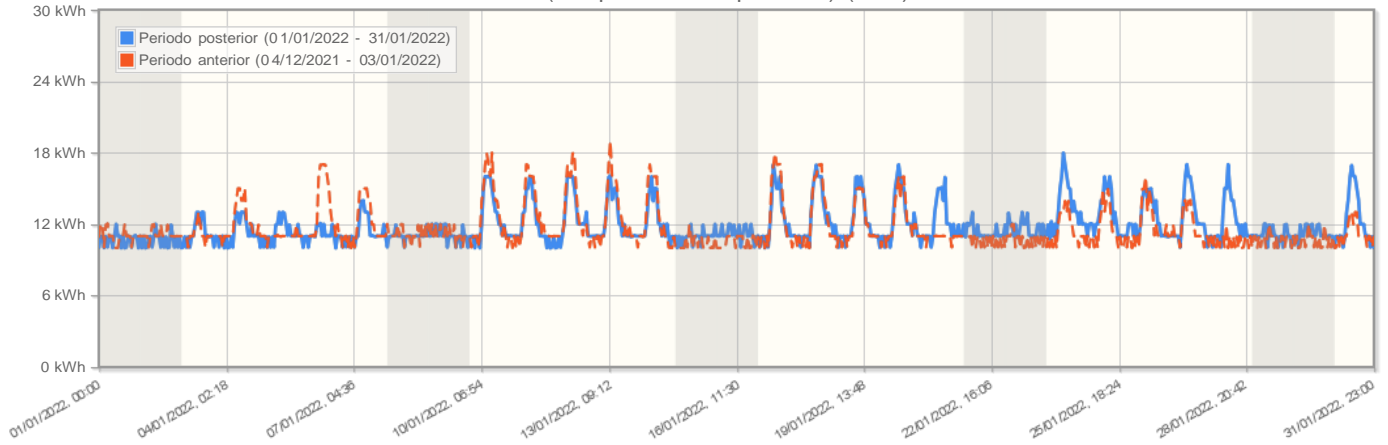
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-182,1 kWh (-80,29 %)	▼-12,1 kWh (-64,36 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



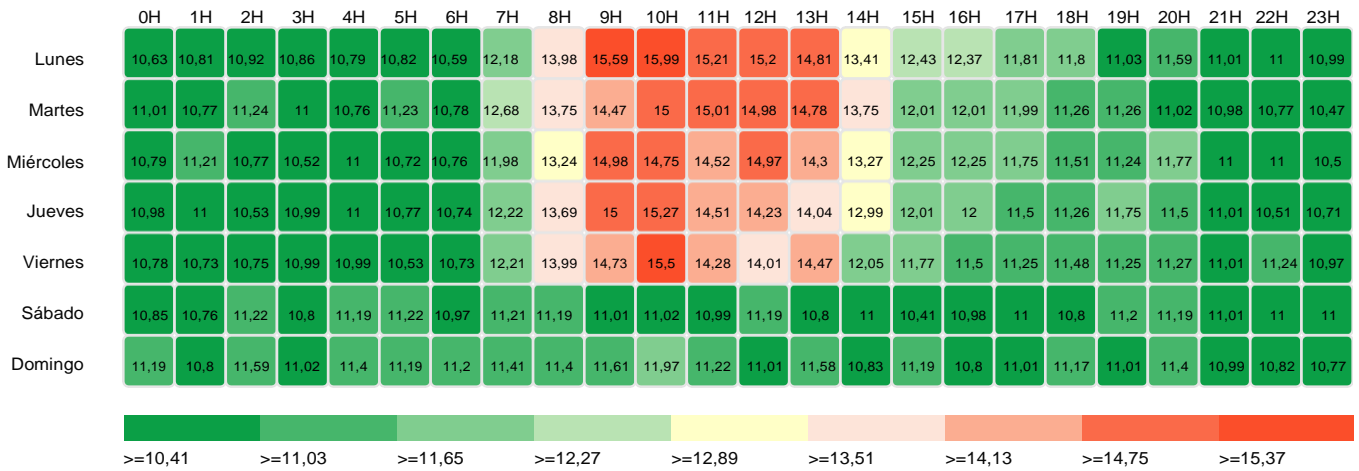
UPS1 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



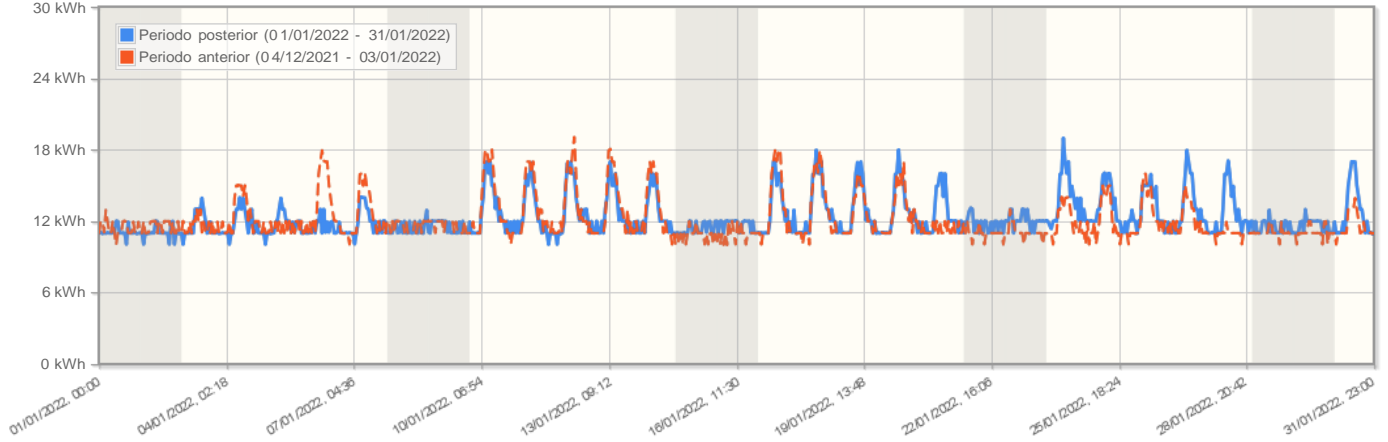
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+159,13 kWh (+1,84 %)	▼-0,96 kWh (-5,07 %)	▼-0 kWh (-0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



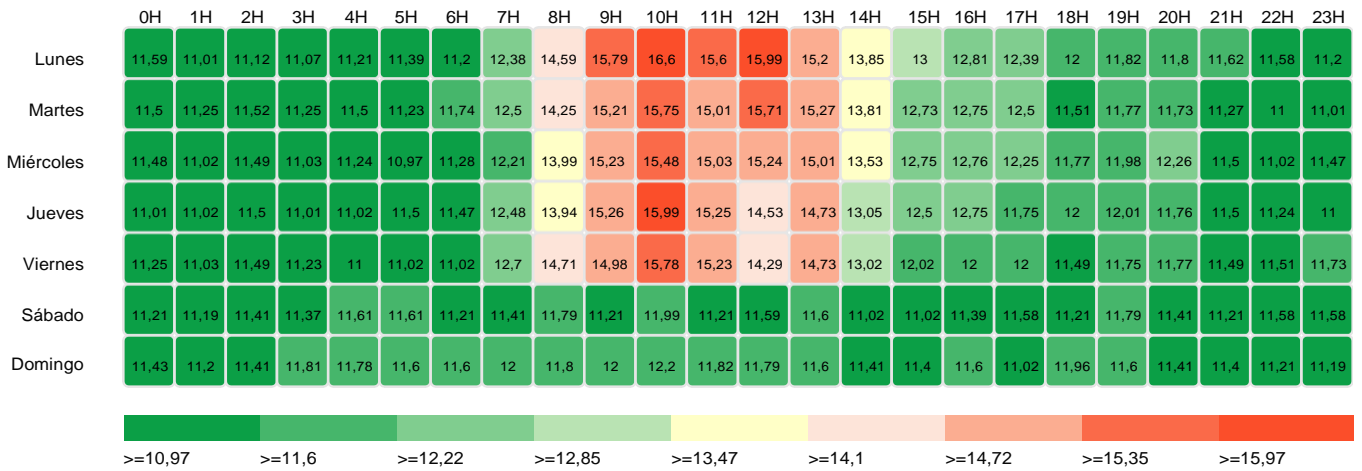
UPS2 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



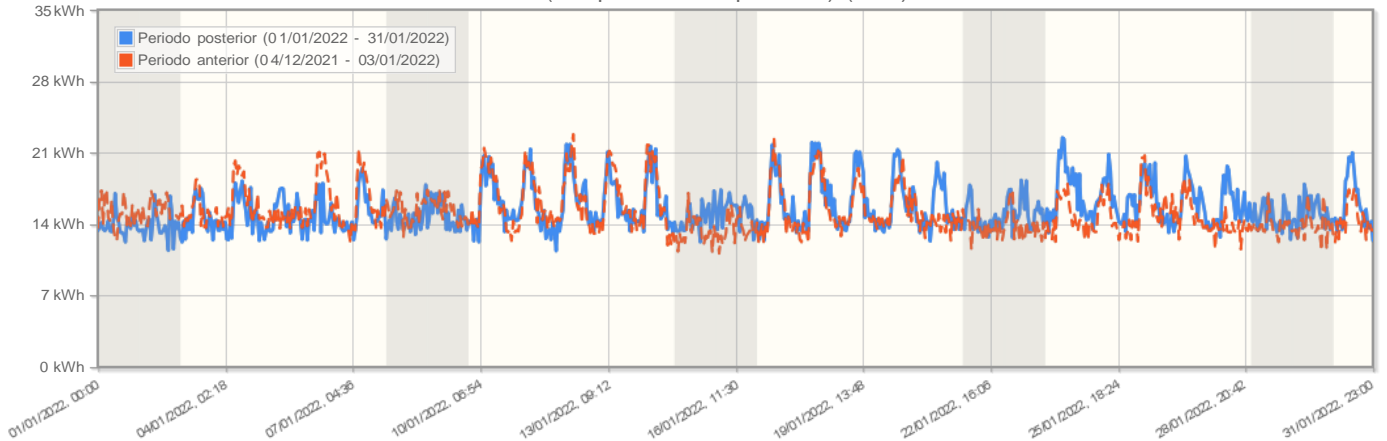
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+176 kWh (+1,97 %)	▼-0,08 kWh (-0,4 %)	▲+0,05 kWh (+0,54 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



UPS 1/2 Resto (Fase 1)

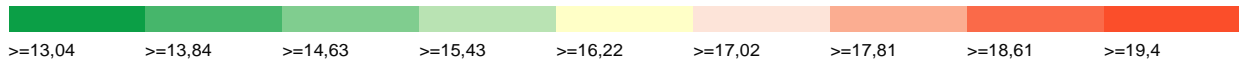
Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+249,21 kWh (+2,21 %)	▼-0,32 kWh (-1,41 %)	▲+0,25 kWh (+2,23 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)

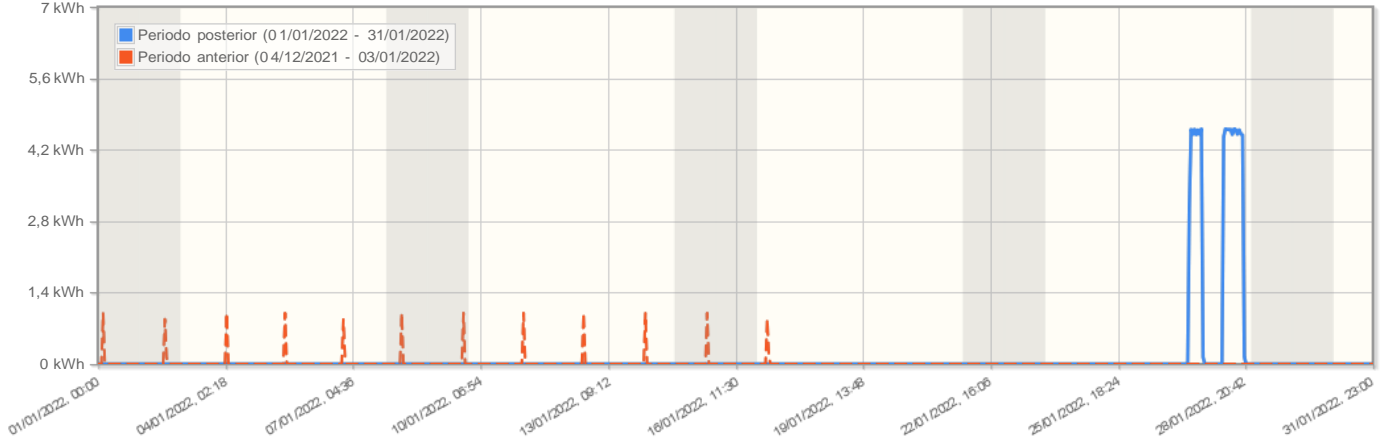
	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	14,05	13,8	13,87	13,7	14,03	14,19	13,58	16,47	19,14	20,2	19,34	19,45	19,09	18,67	17,24	16,3	16,2	15,81	15,75	14,61	15,5	14,56	14,71	13,76
Martes	14,41	13,99	14,55	14,07	13,87	14,3	14,39	16,71	18,55	18,86	19,06	18,96	19,83	19	17,62	15,88	15,67	16,66	14,32	15,21	14,91	14,43	13,77	13,6
Miércoles	14,18	14,44	14,48	13,72	14,48	13,65	14,49	15,97	17,74	19,75	19,62	19,19	19,65	18,57	16,77	16	16,41	15,46	15,52	15,35	16,5	14,63	14,23	14,07
Jueves	14,06	13,84	13,95	14,06	14,22	14,39	13,98	16,63	18,33	19,4	18,84	19,12	17,39	16,92	16,57	15,22	16,38	14,64	15,24	16,01	15,43	14,76	13,72	13,69
Viernes	14,17	13,85	14,23	14,1	14,3	13,62	13,43	16,54	18,48	19,19	19,91	18,41	17,82	18,6	15,5	14,75	15,26	14,55	14,75	15,03	14,97	14,64	14,81	14,83
Sábado	13,87	13,74	14,72	14,23	14,93	15,05	14,17	14,42	15	14,29	15,01	14,07	14,53	14,33	13,58	13,04	14,44	14,14	13,95	15,27	14,75	14,12	14,72	14,95
Domingo	14,48	14,09	15,44	14,97	15,63	14,99	14,88	15,67	15,76	15,91	16,43	15,53	14,85	15,14	14,38	14,78	14,22	13,89	15,66	14,45	15,05	14,81	13,89	13,97



Este sensor es un cálculo: a la suma de los dos Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI o UPS en inglés) del cuadro de la fase 1, se le resta la suma de las medidas de SAI de cada planta de esa misma fase.

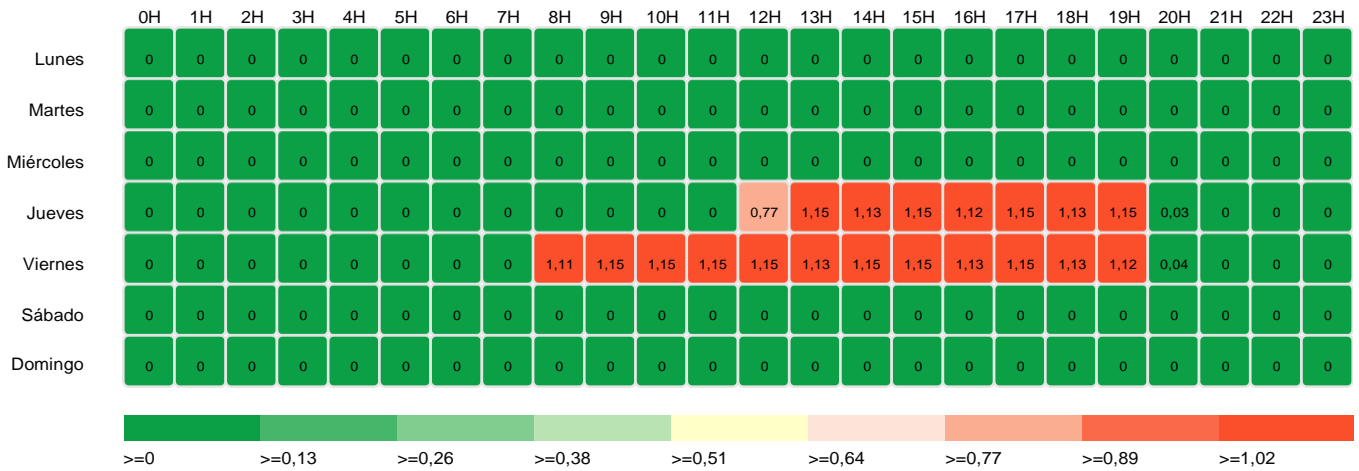
Agua Nebulizada (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



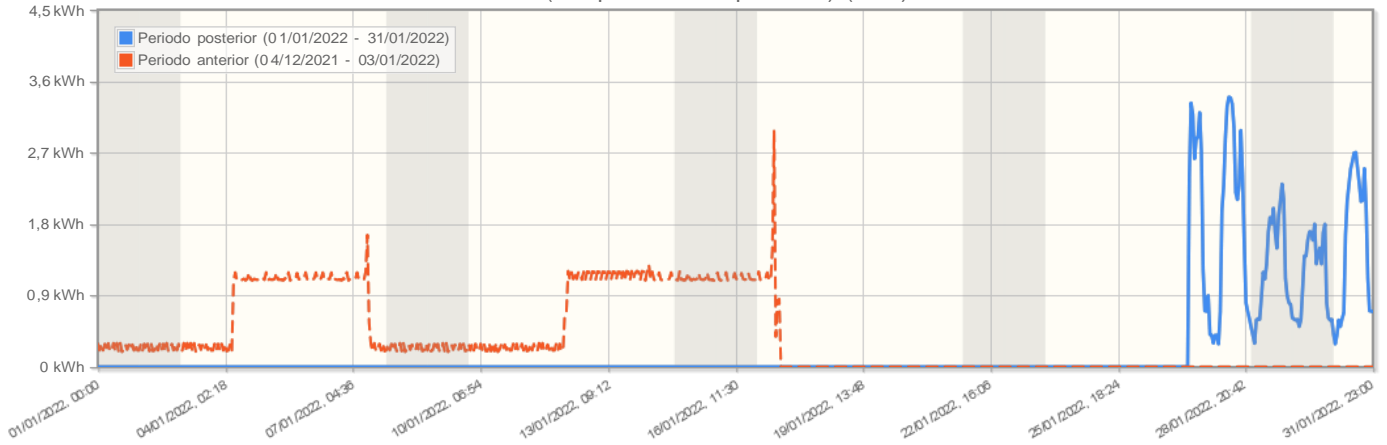
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+77,92 kWh (+649,34 %)	▲+3,61 kWh (+360,9 %)	◊0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



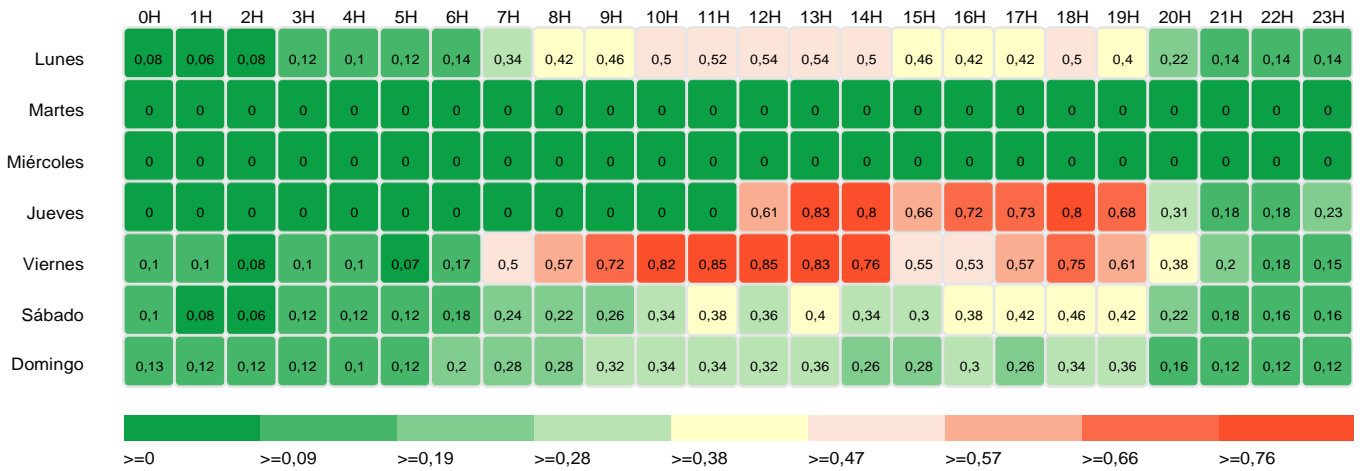
Alumbrado (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



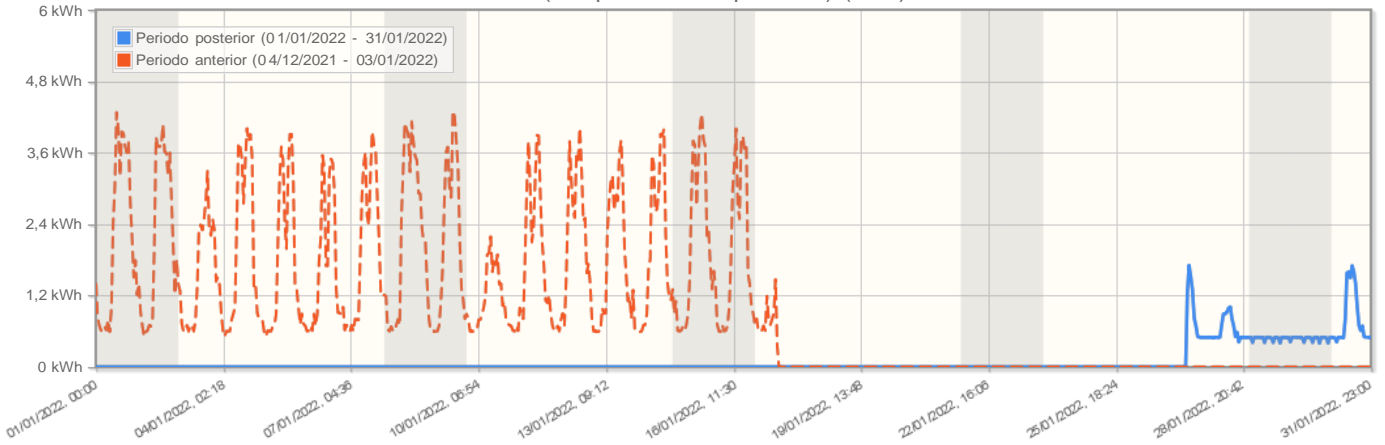
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-115,62 kWh (-41,33 %)	▲+0,42 kWh (+14,04 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



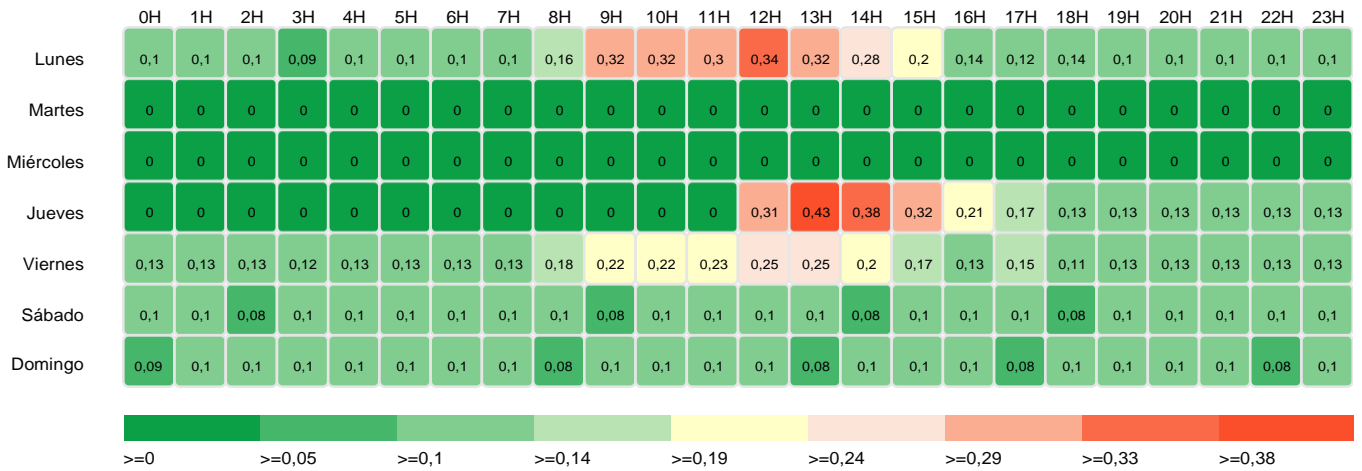
Ascensores (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



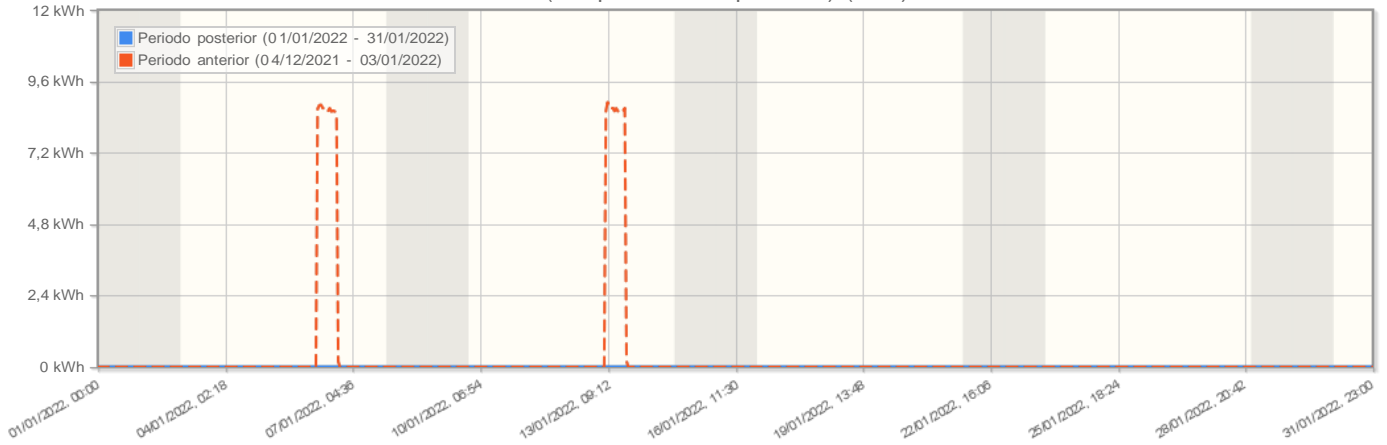
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-659,87 kWh (-90,49 %)	▼-2,6 kWh (-60,32 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



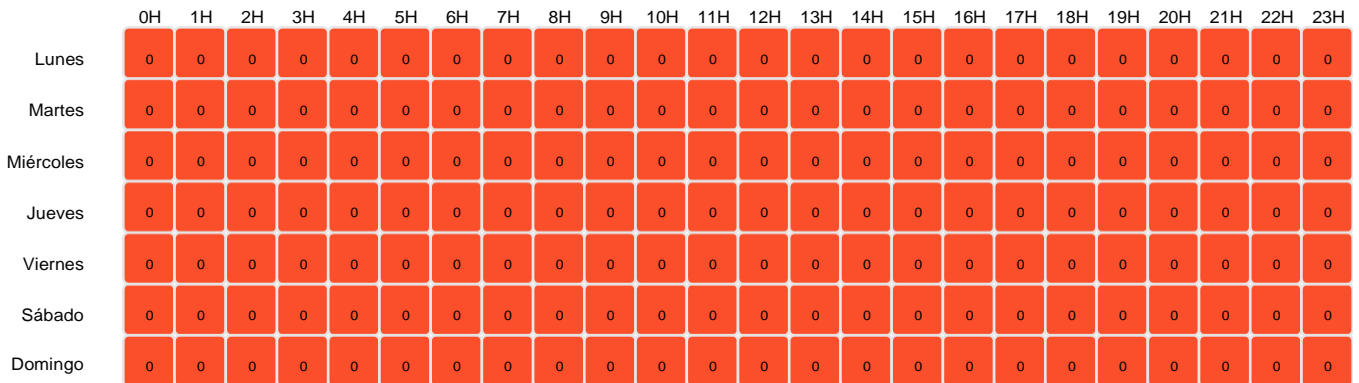
CL11 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-208,5 kWh (-100 %)	▼-8,9 kWh (-100 %)	↔0 kWh (0 %)

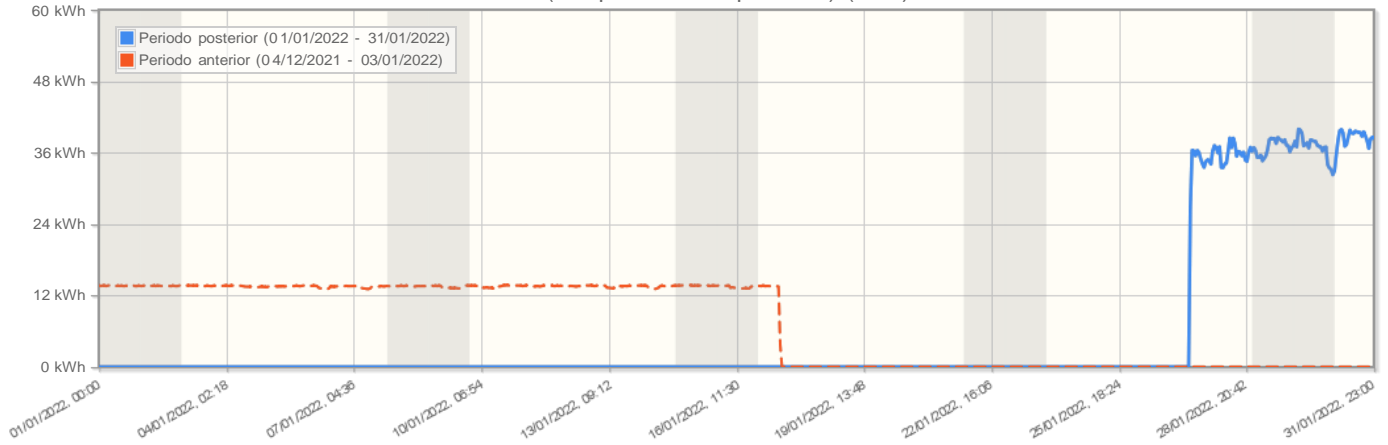
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

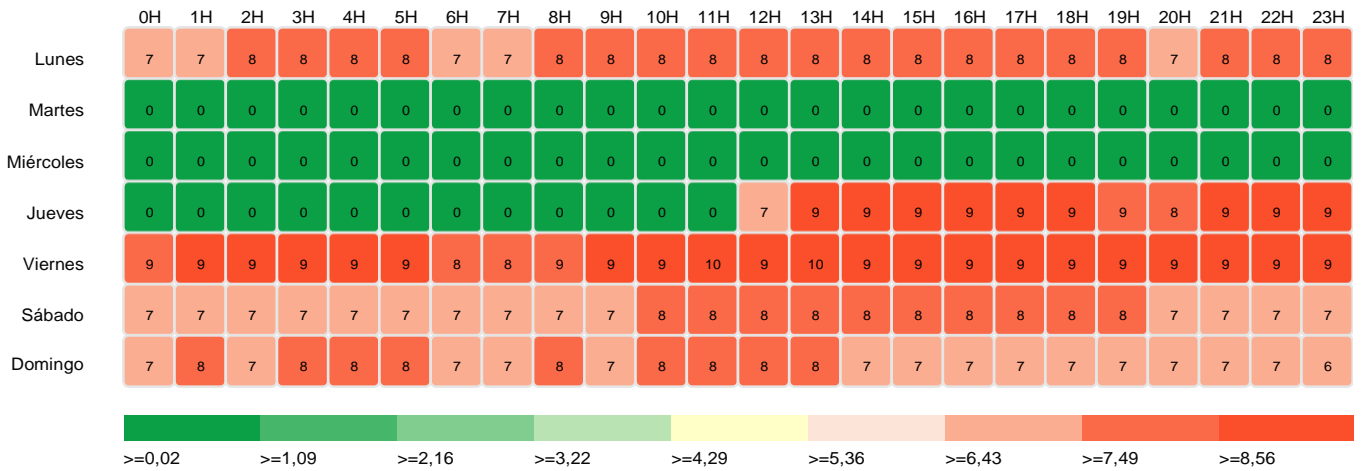
CL12 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



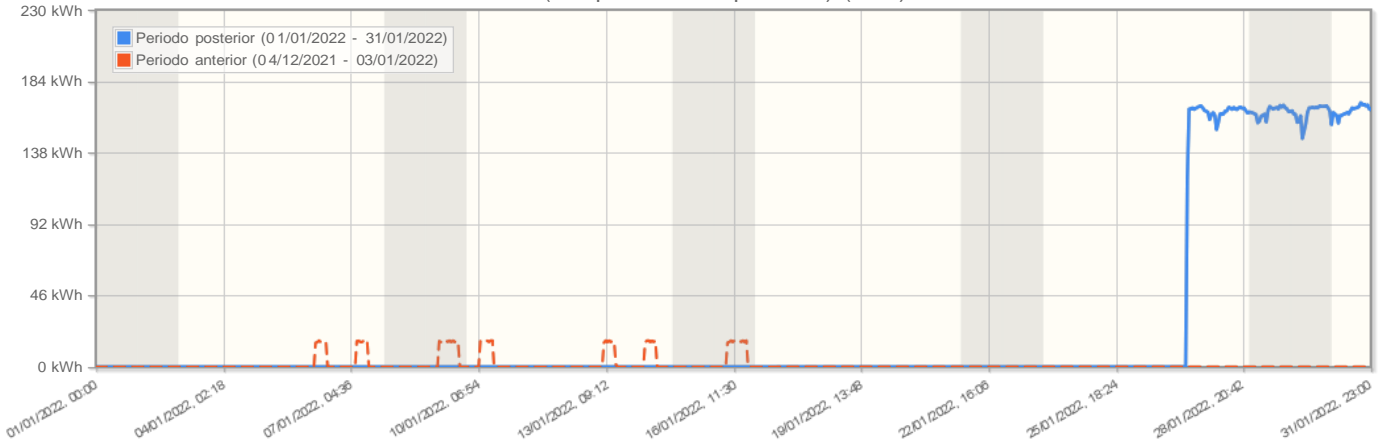
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-1.415,86 kWh (-26,22 %)	▲+26,15 kWh (+189,28 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



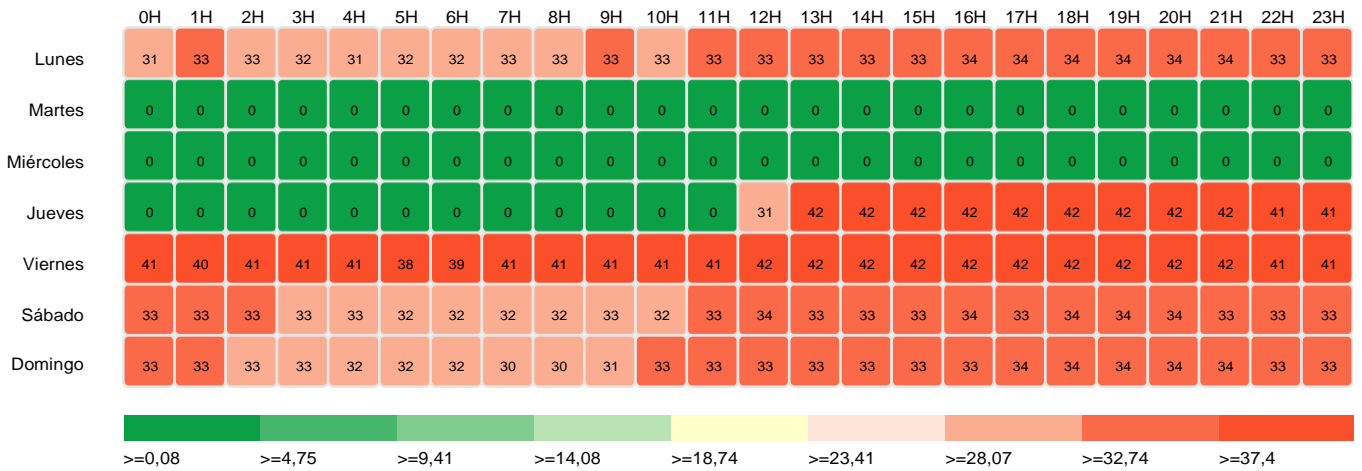
CL15 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



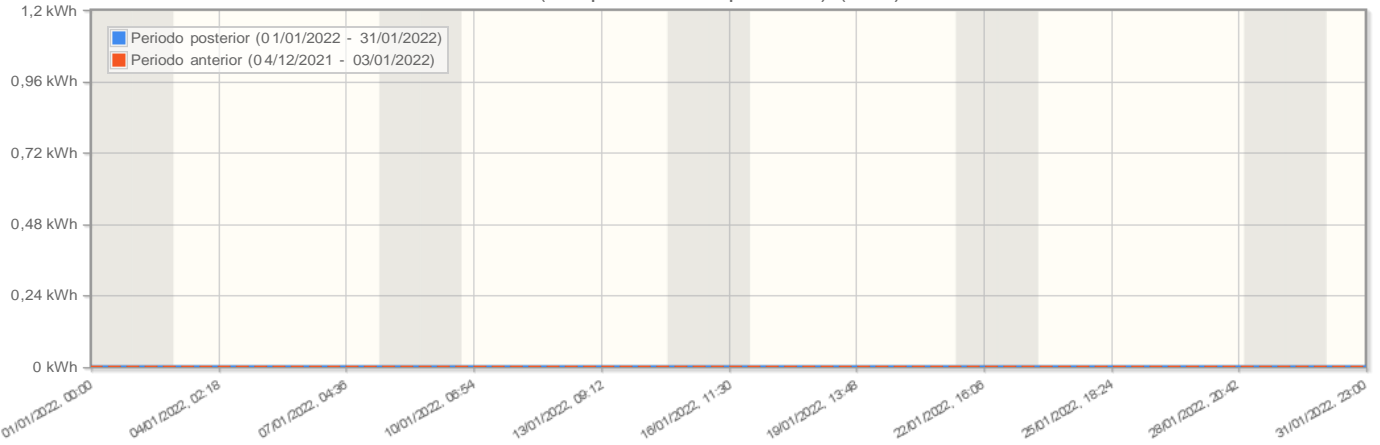
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+16.752,29 kWh (+1.640,28 %)	▲+153,2 kWh (+899,69 %)	▲+0,08 kWh (+0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



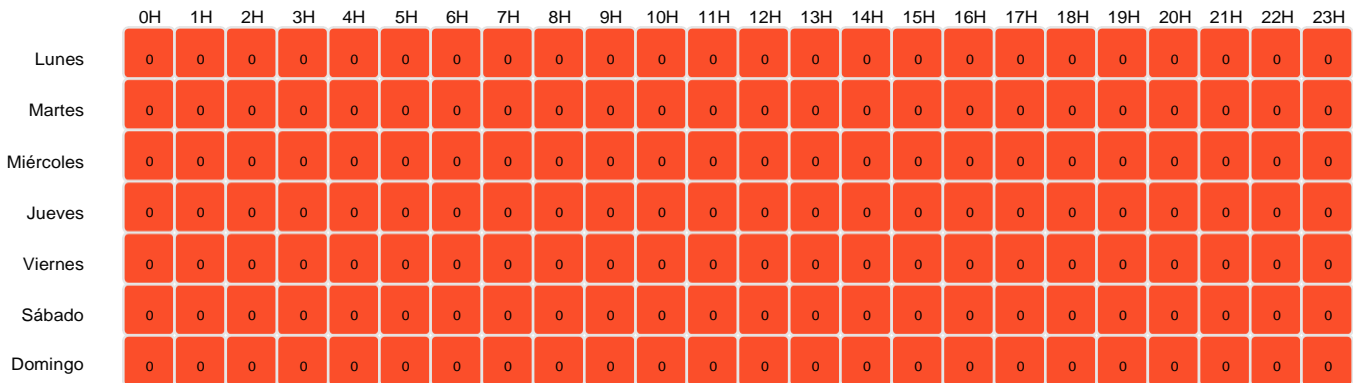
CL16 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)

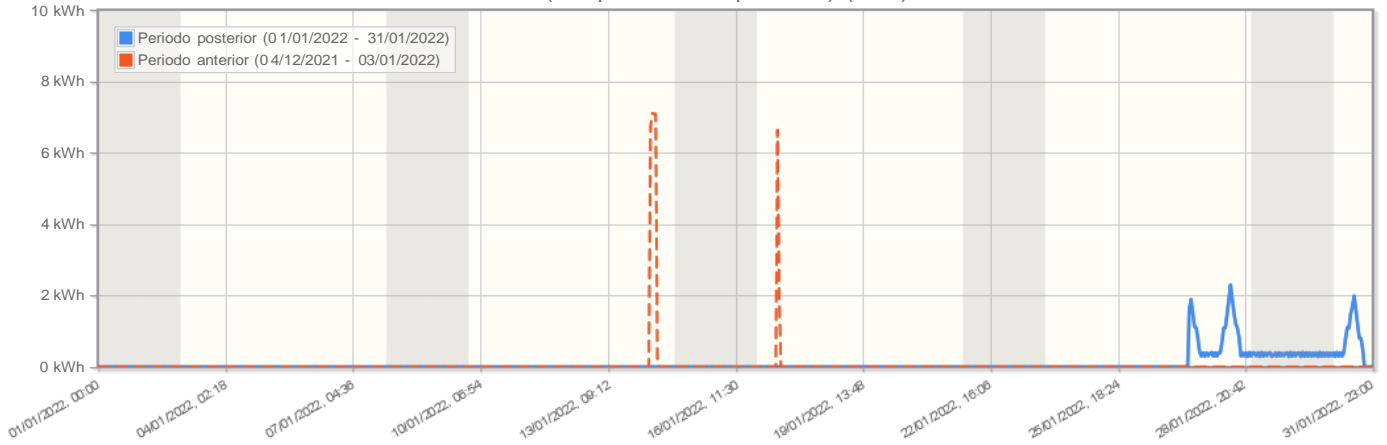
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

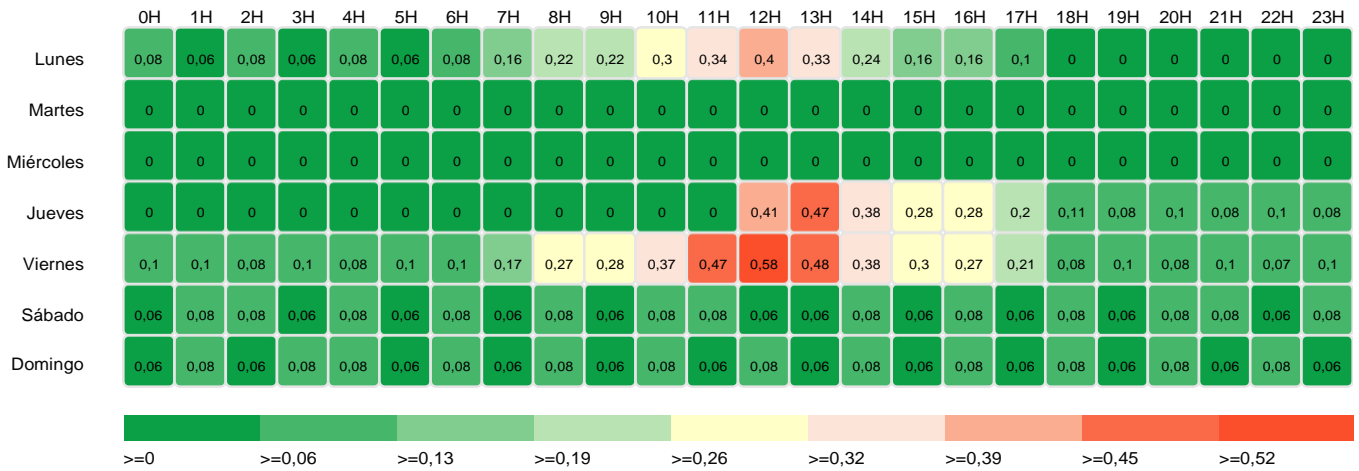
CL17 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)

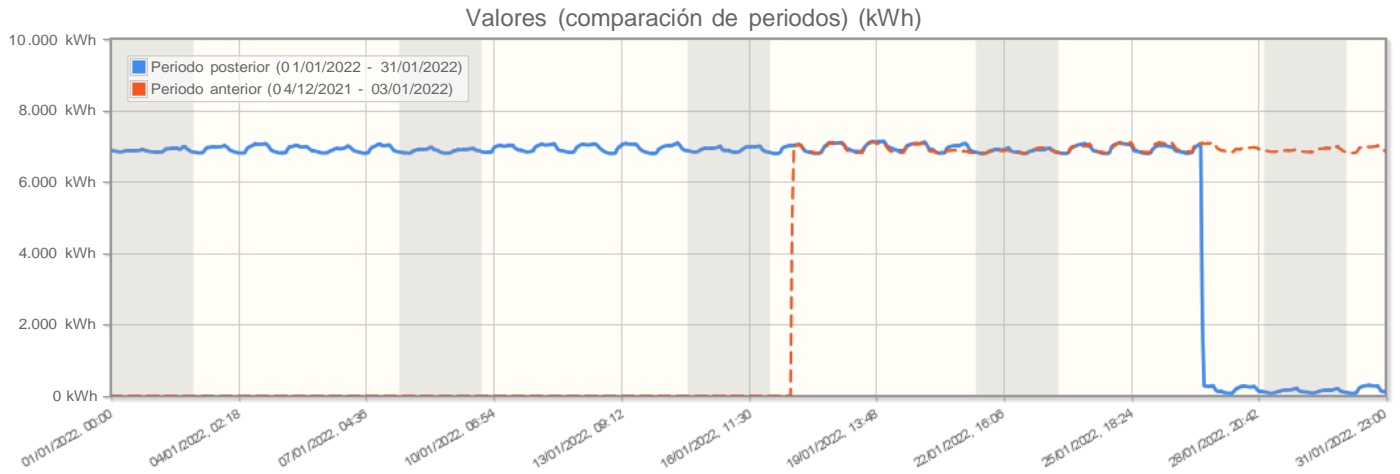


Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+26,11 kWh (+70,02 %)	▼-4,8 kWh (-67,62 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



Consumo Resto (Fase 2)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+2.021.707,31 kWh (+84,24 %)	▲+36 kWh (+0,51 %)	▲+70,78 kWh (+0 %)

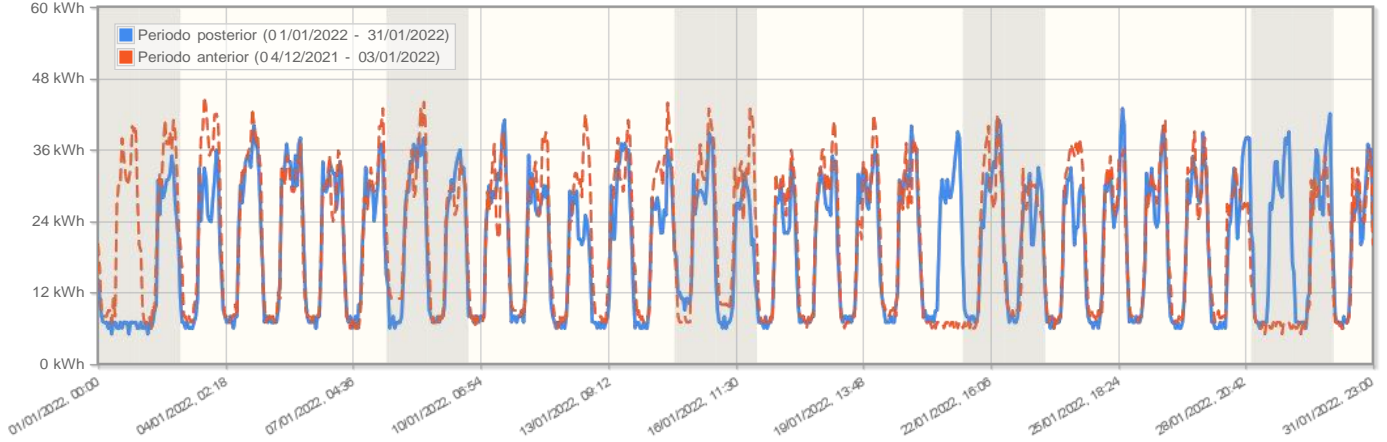
Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	5486	5472	5462	5460	5460	5461	5482	5582	5623	5637	5653	5664	5668	5664	5666	5674	5679	5672	5674	5617	5561	5525	5516	5504
Martes	6839	6824	6811	6810	6809	6816	6831	6939	6997	7015	7048	7064	7074	7055	7057	7059	7061	7062	7072	7024	6945	6890	6877	6862
Miércoles	6848	6832	6824	6823	6823	6821	6837	6933	6985	7010	7038	7049	7052	7046	7033	7034	7030	7036	7044	7013	6946	6908	6895	6877
Jueves	6856	6845	6825	6817	6816	6822	6826	6906	6962	6975	7019	7023	5810	5336	5332	5332	5335	5347	5366	5323	5250	5205	5188	5180
Viernes	5157	5141	5125	5121	5121	5119	5138	5228	5272	5285	5313	5327	5339	5337	5320	5324	5342	5352	5367	5328	5252	5193	5183	5169
Sábado	5504	5499	5484	5474	5472	5470	5475	5494	5525	5531	5548	5555	5558	5561	5561	5556	5560	5570	5597	5608	5546	5524	5517	5507
Domingo	5498	5488	5478	5472	5468	5471	5477	5510	5539	5548	5569	5572	5579	5576	5577	5574	5571	5592	5610	5602	5550	5529	5506	5494

Este sensor es la diferencia entre la medida F2 General S2 (el consumo general de la fase 2) y todo el submetering de esa misma fase.

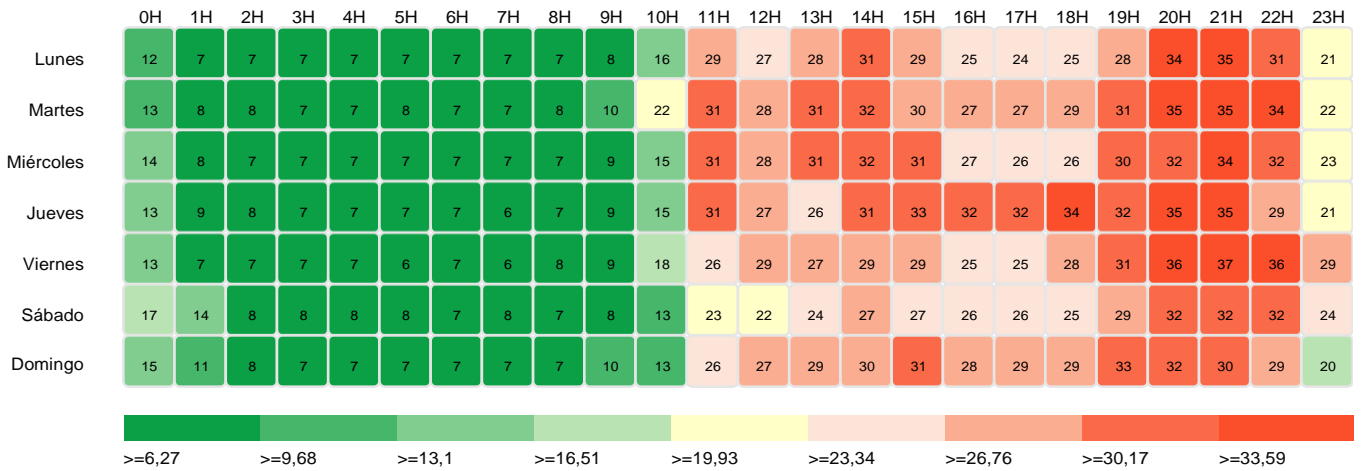
CS Cocina Rte 6a (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



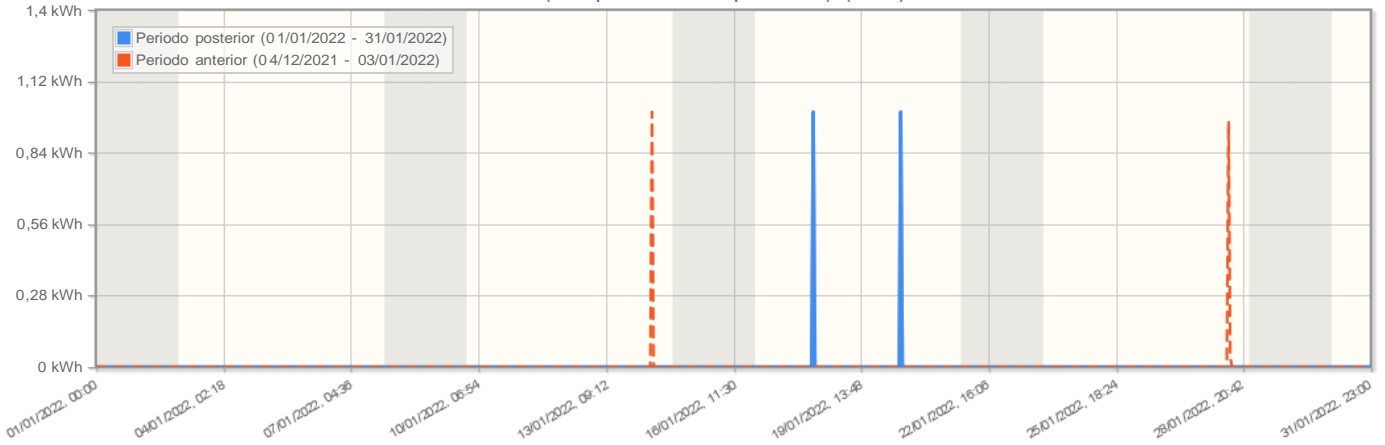
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-766,16 kWh (-4,94 %)	▼-1,99 kWh (-4,43 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



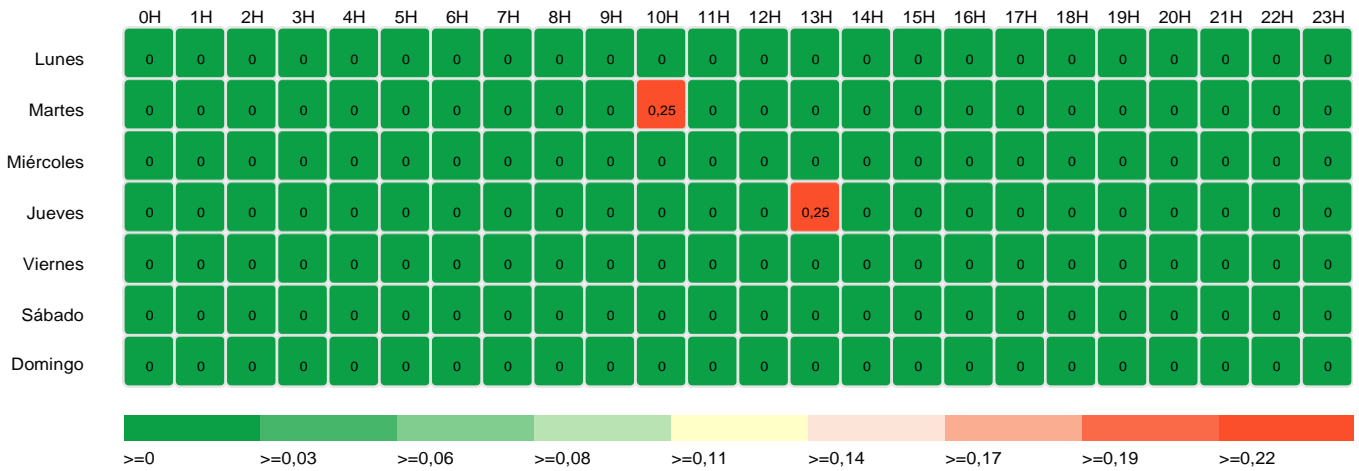
CS Humectadores (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



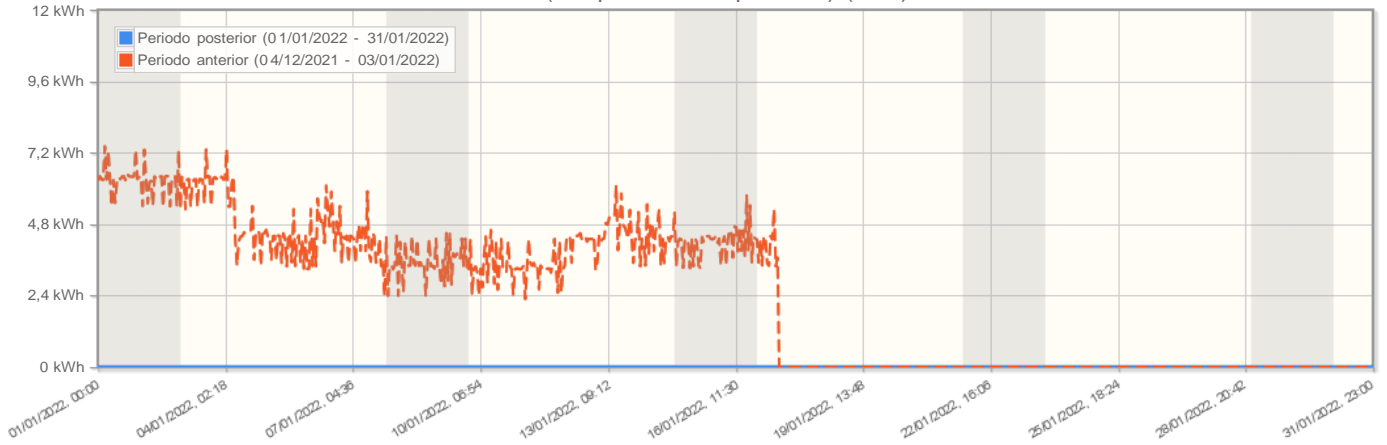
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



CS1 Resto (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-1.769,27 kWh (-100 %)	▼-7,42 kWh (-100 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)

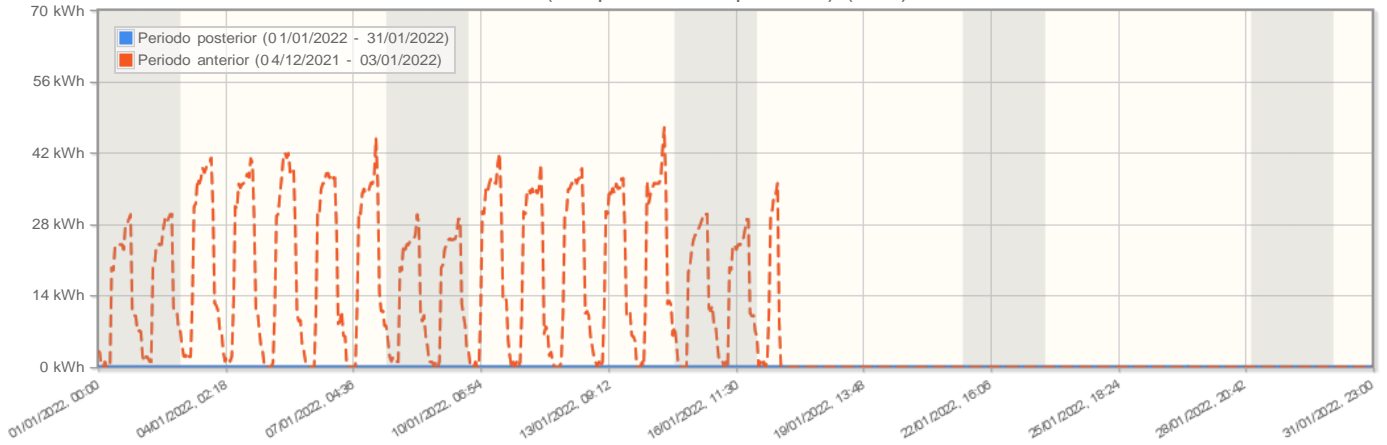
	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miércoles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jueves	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viernes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sábado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

>=0

Este sensor es la diferencia entre la medida F2 CS1 y la suma de las medidas: F2 CL11, F2 CL12, F2 CL15, F2 CL16 y F2 CL17

F2 CS24 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-7.134,79 kWh (-99,99 %)	▼-46,97 kWh (-100 %)	↔0 kWh (0 %)

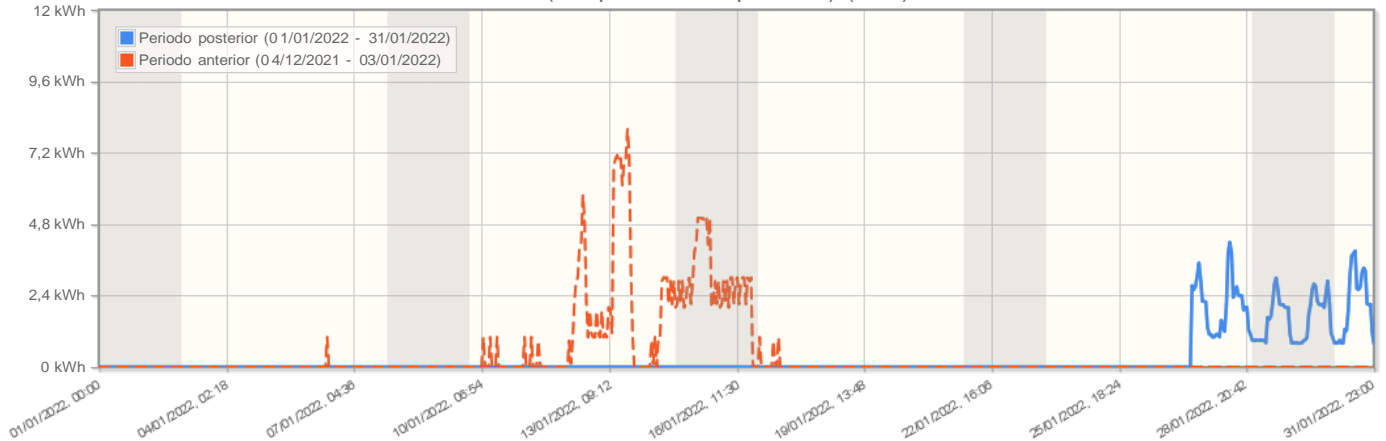
Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miércoles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jueves	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viernes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sábado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

>=0

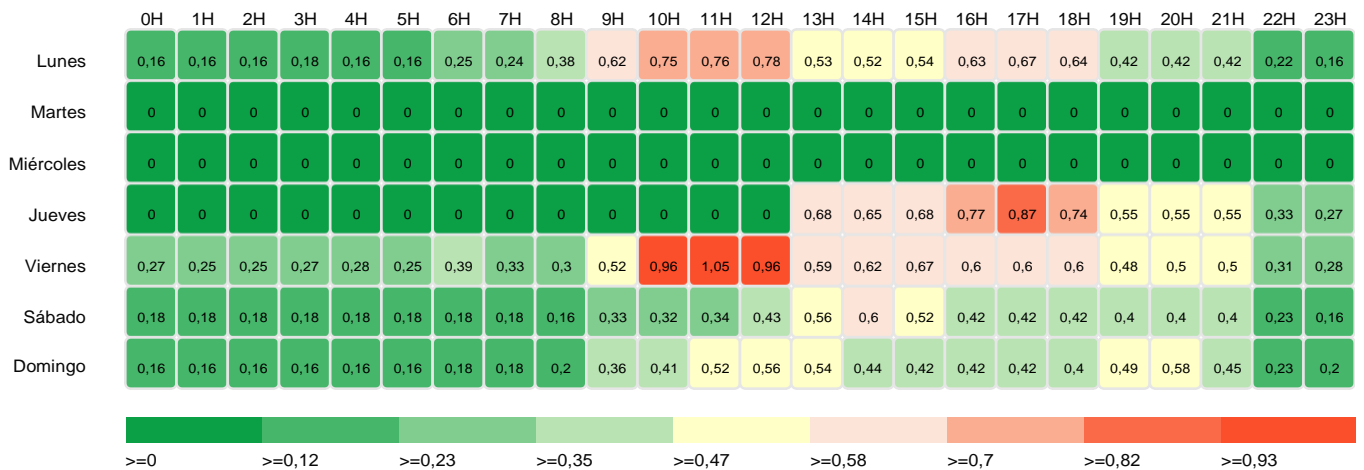
CS28 (Alumbrado y Fuerza del Patio) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



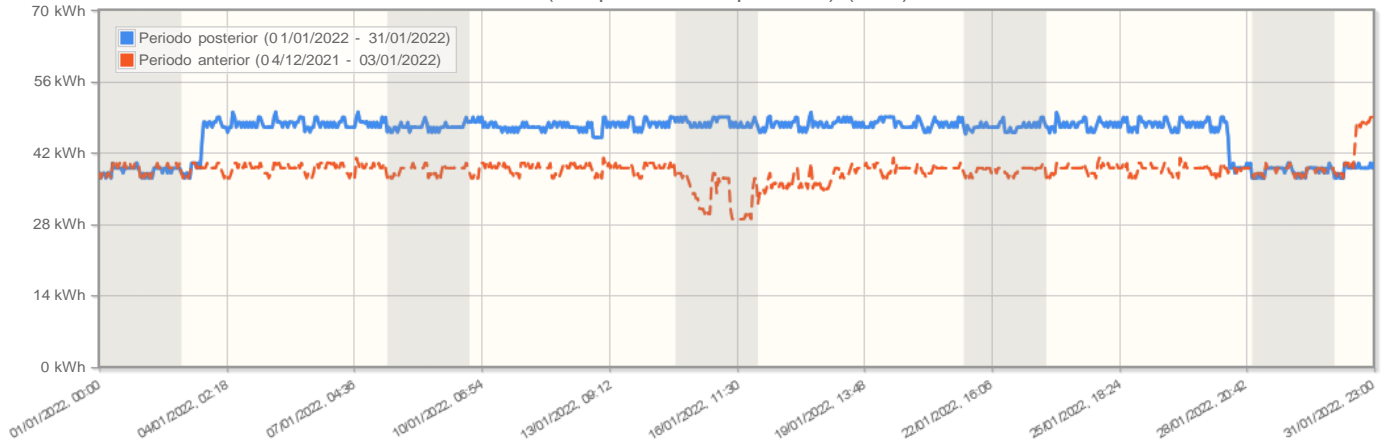
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-95,82 kWh (-32,26 %)	▼-3,8 kWh (-47,56 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



CS42 (Clima Cubierta) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+5.462,09 kWh (+19,11 %)	▲+0,99 kWh (+2,01 %)	▲+8,03 kWh (+27,71 %)

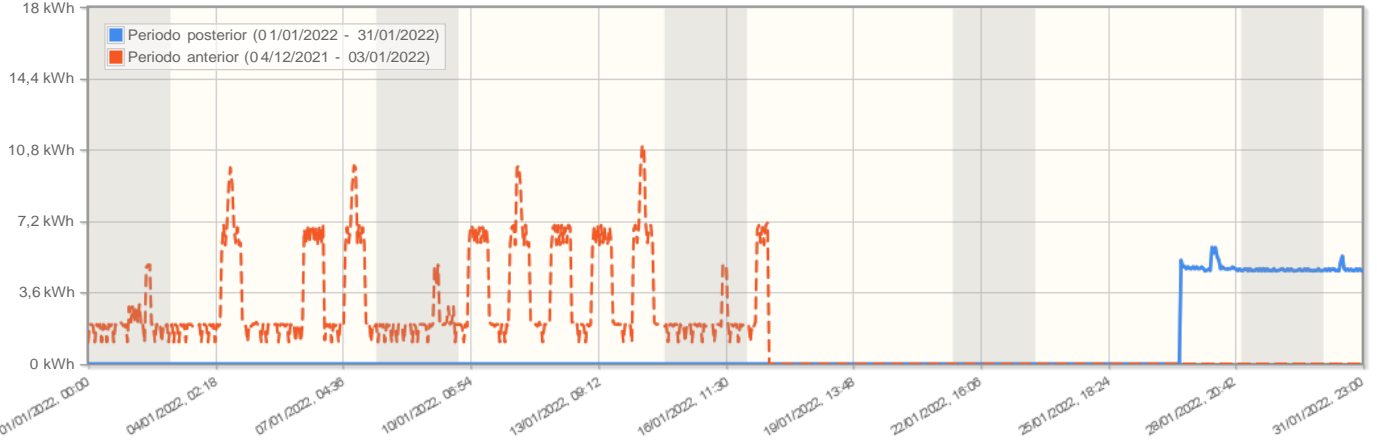
Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	43,45	43,2	43,19	43,42	43,2	43,2	45,36	45,44	44,02	44	44,4	44,2	45,37	45,81	45,99	45,8	46	45,61	45,6	45,6	45,99	46,4	46,4	46,52
Martes	46,33	46,76	46,5	46,5	46,27	46,97	48,49	49	47,27	47,95	47,53	47,26	47,5	47,51	47,48	47,01	47,75	47	47,26	47	47,24	48,22	48,27	48,19
Miércoles	47,07	47,5	47,5	47,26	47,74	47,24	48,49	48,76	47,51	47,99	47,26	47,49	47,51	47,74	47	47,51	47,26	47,25	47,26	47,22	47,27	48,46	48,26	48,44
Jueves	46,83	46,5	46,76	46,75	46,74	46,76	48,98	49	47,46	47,75	47,5	47,98	47,26	47,51	47,49	47,5	47,25	47,51	47,25	47,49	47,51	48,55	48,95	48,67
Viernes	46,58	46,76	46,26	46,97	46,29	46,98	48,75	49,25	48,03	47,76	47,03	45,66	45,54	45,5	45,25	45,26	45,49	45,24	45,51	45	46,75	45,98	46,7	
Sábado	43,26	43,13	43,27	43,34	43,26	43,41	43,4	43,2	44,39	43,8	44,01	43,98	44,01	43,81	43,8	43,8	43,8	43,99	43,8	43,8	43,79	44,61	45,18	44,76
Domingo	43,25	43,41	43,21	43,59	43,21	43,41	43,39	43,4	43,79	44	44	44,19	43,8	43,61	44,19	43,61	43,61	44	43,6	43,99	43,61	44,8	44,98	44,37

>=43,13	>=43,81	>=44,49	>=45,17	>=45,85	>=46,53	>=47,21	>=47,89	>=48,57
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

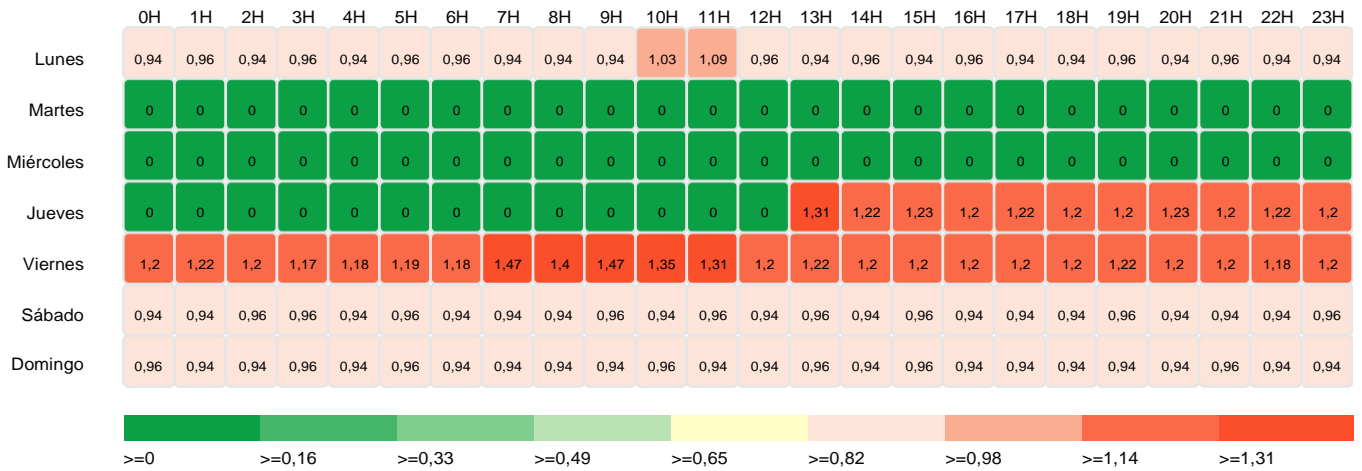
CS43 (Clima casetón 8) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



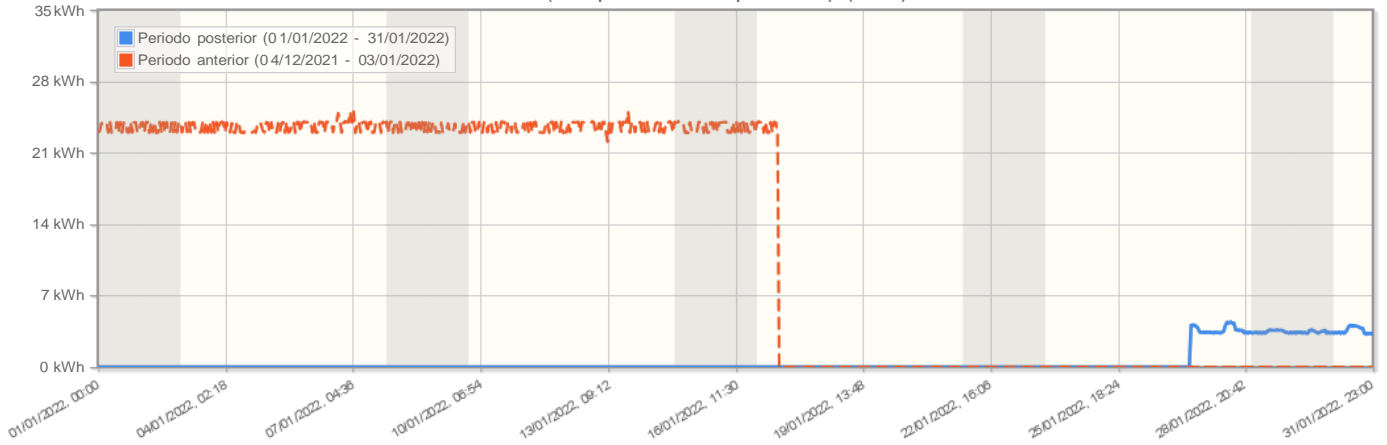
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-764,08 kWh (-59,74 %)	▼-5,12 kWh (-46,55 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



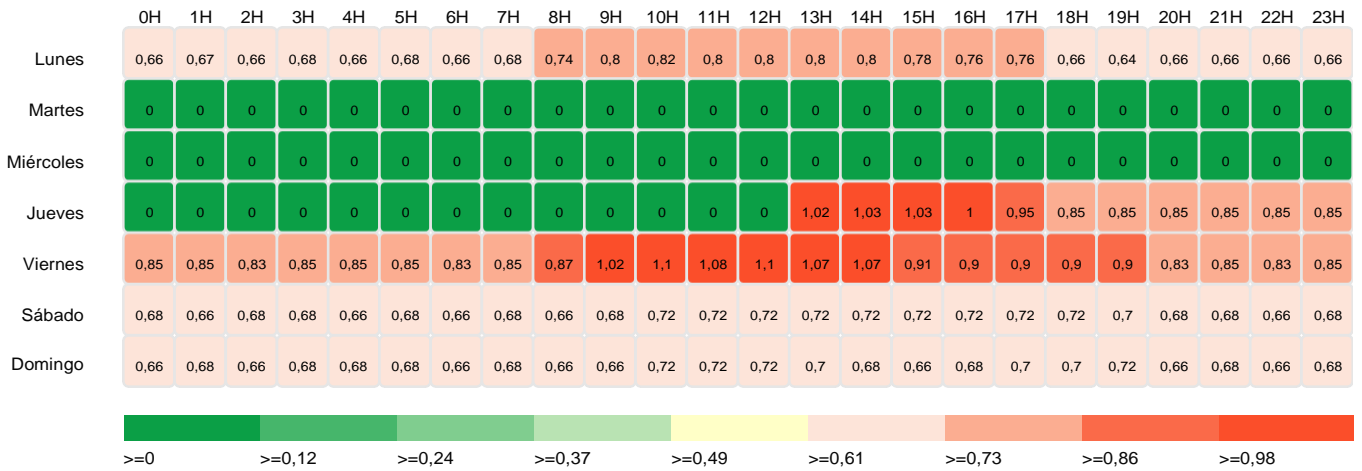
CS59 (Clima casetón 7) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



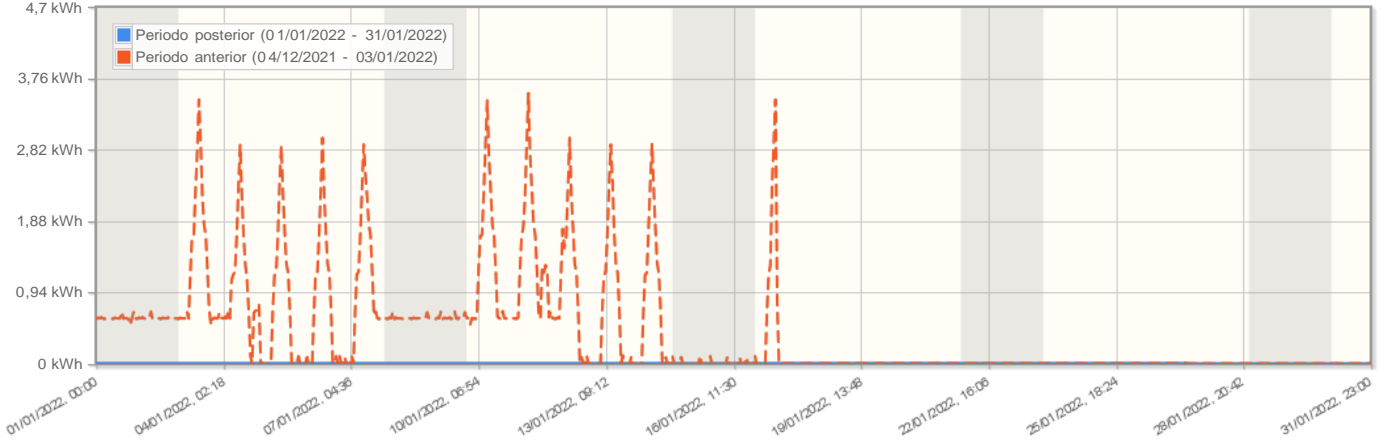
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-8.971,14 kWh (-95,95 %)	▼-20,62 kWh (-82,41 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



CS64 (Extractores Garaje) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-307,03 kWh (-99,01 %)	▼-3,56 kWh (-99,86 %)	↔0 kWh (0 %)

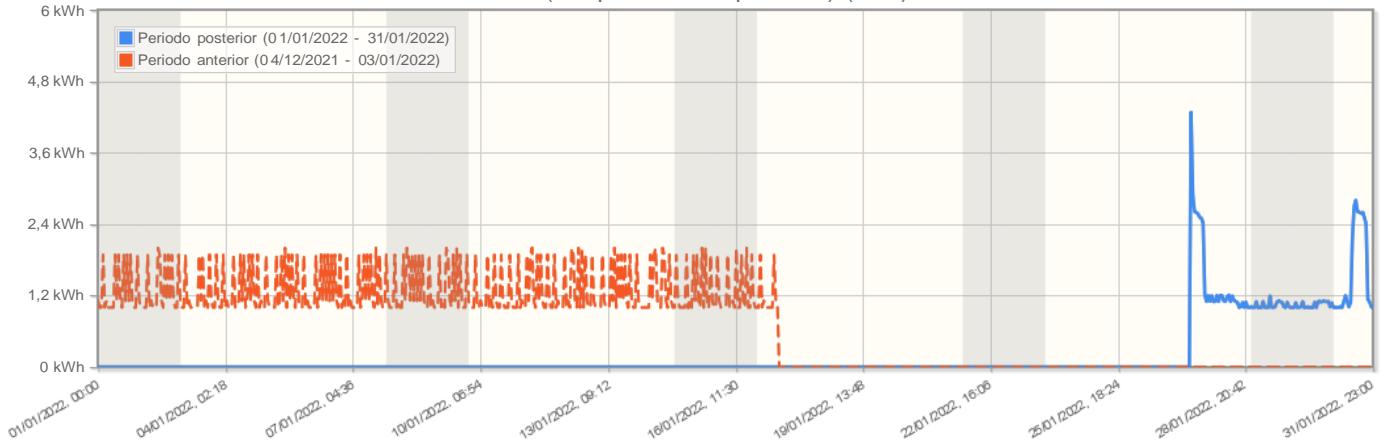
Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miércoles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jueves	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viernes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sábado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

>=0

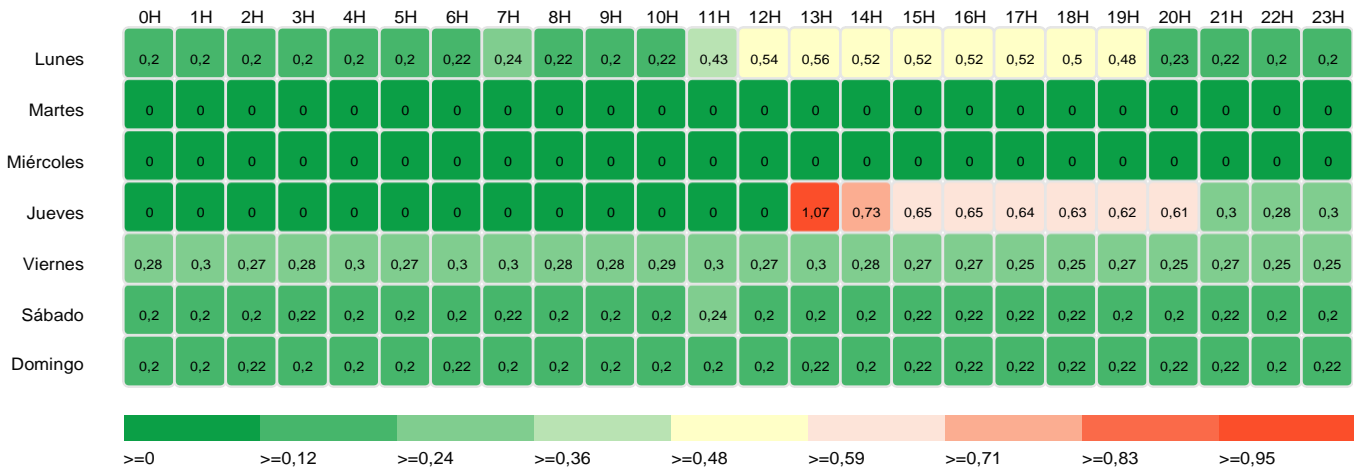
CS66 (Exutorios) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



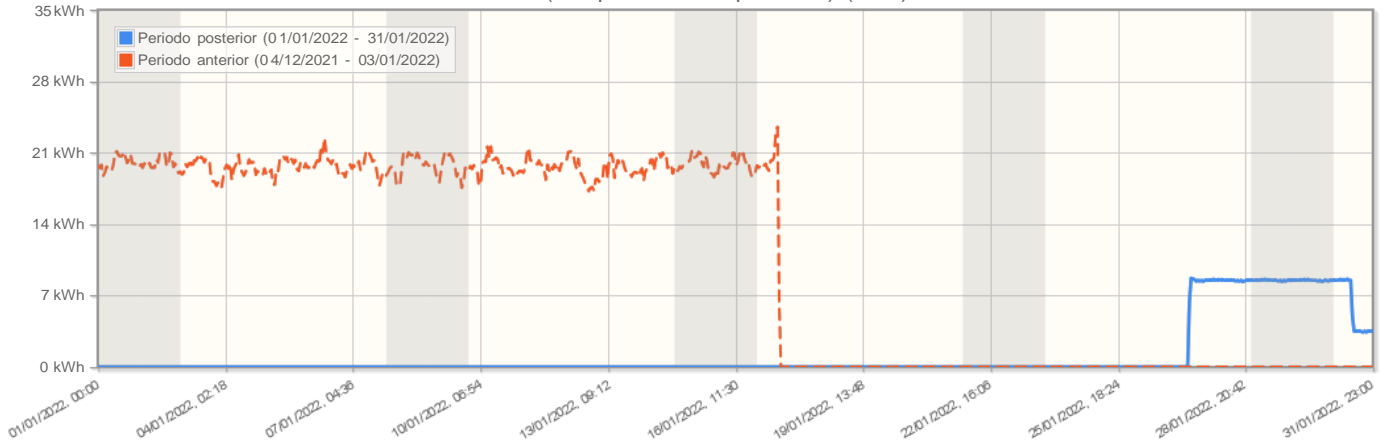
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -369,88 kWh (-72,37 %)	▲ +2,27 kWh (+113,49 %)	↔ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



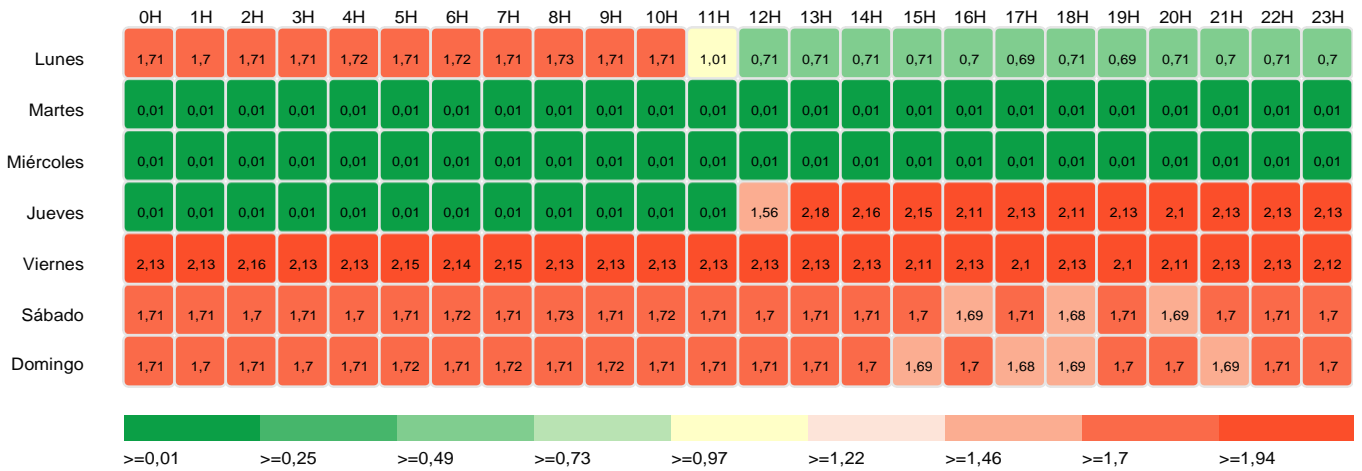
Cuadro Seguridad (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



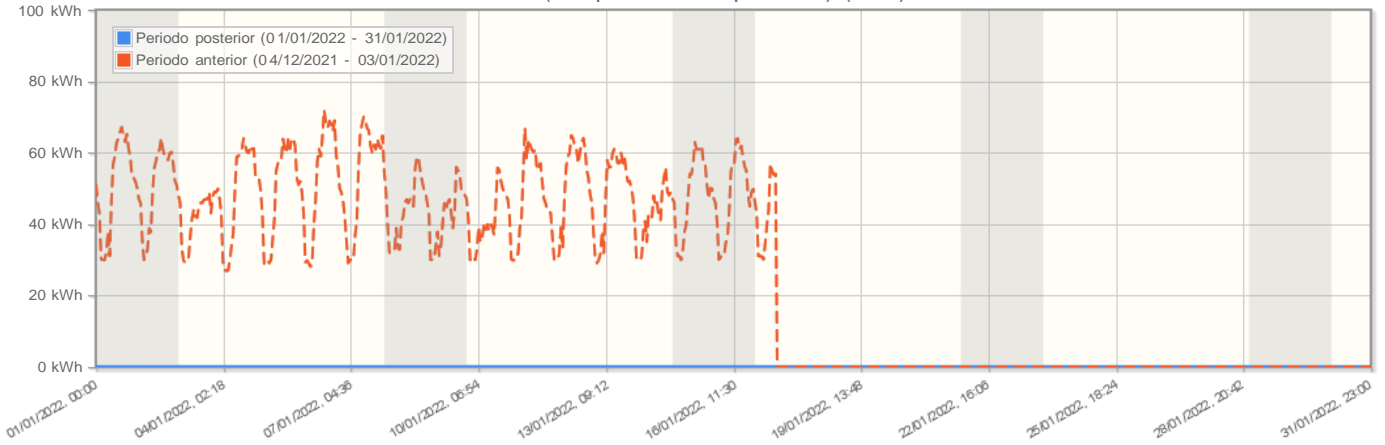
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-6.981,48 kWh (-89,07 %)	▼-14,82 kWh (-63,01 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



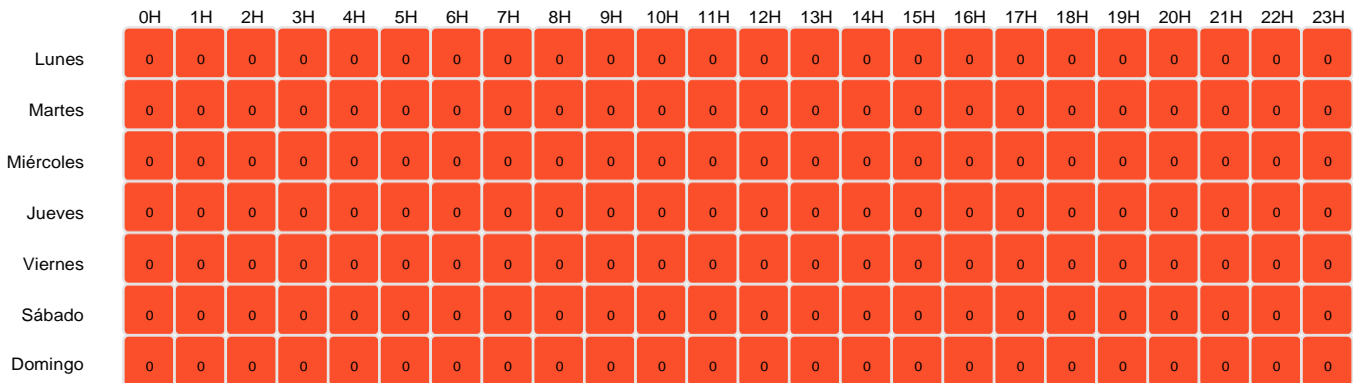
CV1 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-18.886,97 kWh (-100 %)	▼-71,93 kWh (-100 %)	↔0 kWh (0 %)

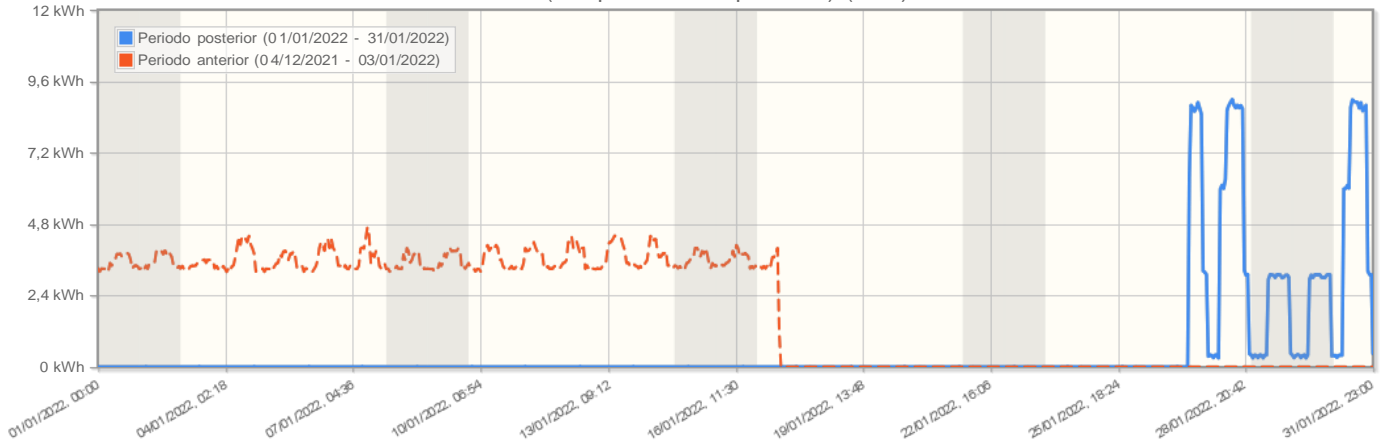
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

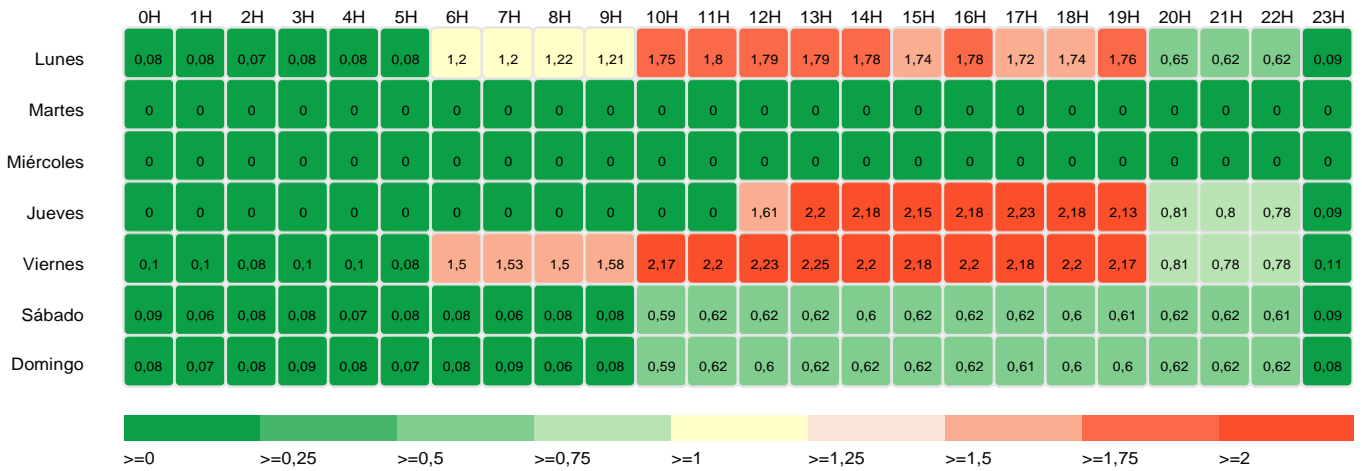
CV1 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



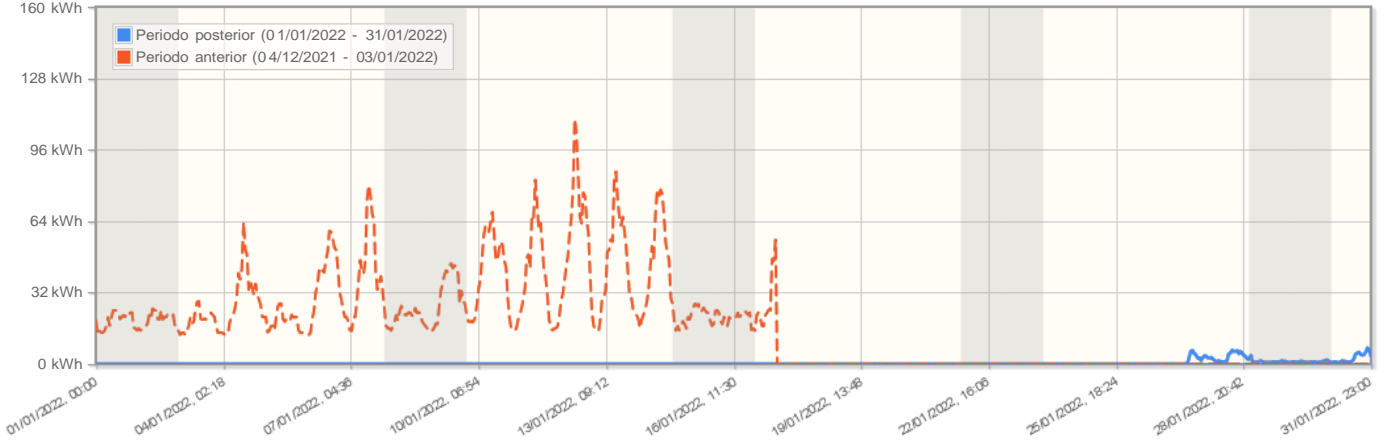
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-1.016,85 kWh (-70,95 %)	▲+4,29 kWh (+91,39 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



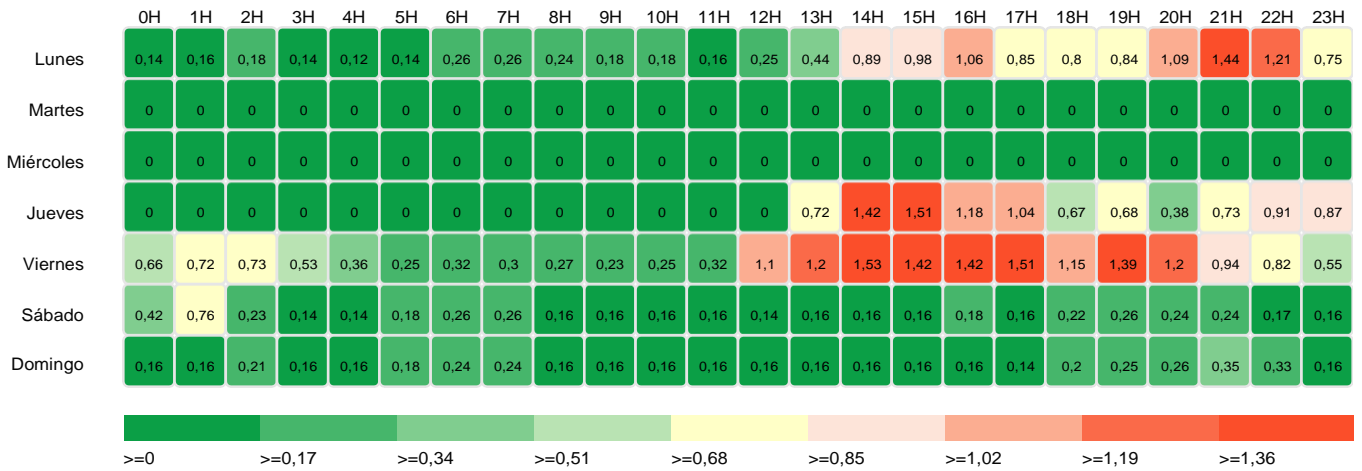
CV2 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



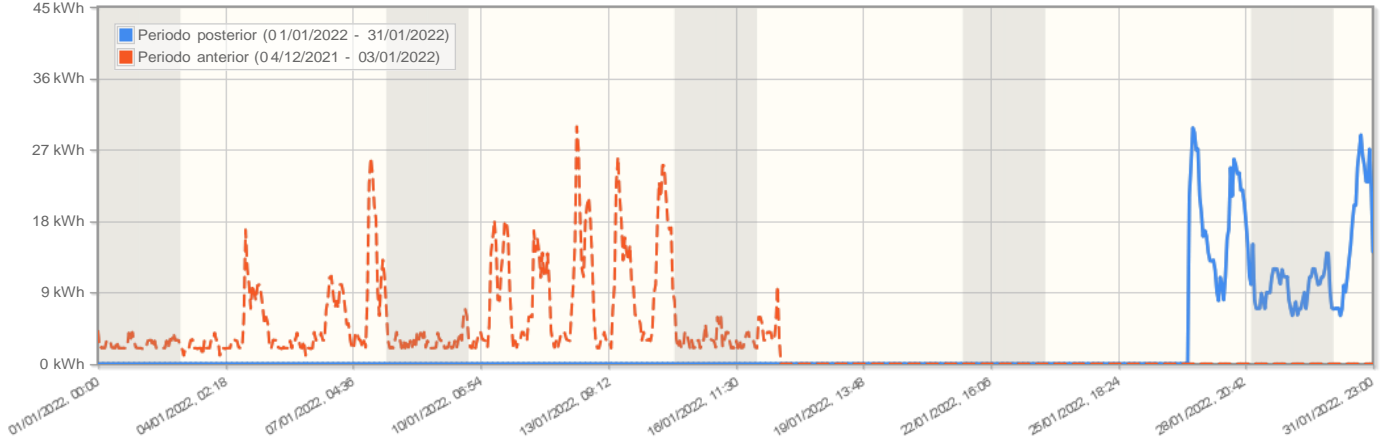
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-12.039,43 kWh (-98,12 %)	▼-102,69 kWh (-93,46 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



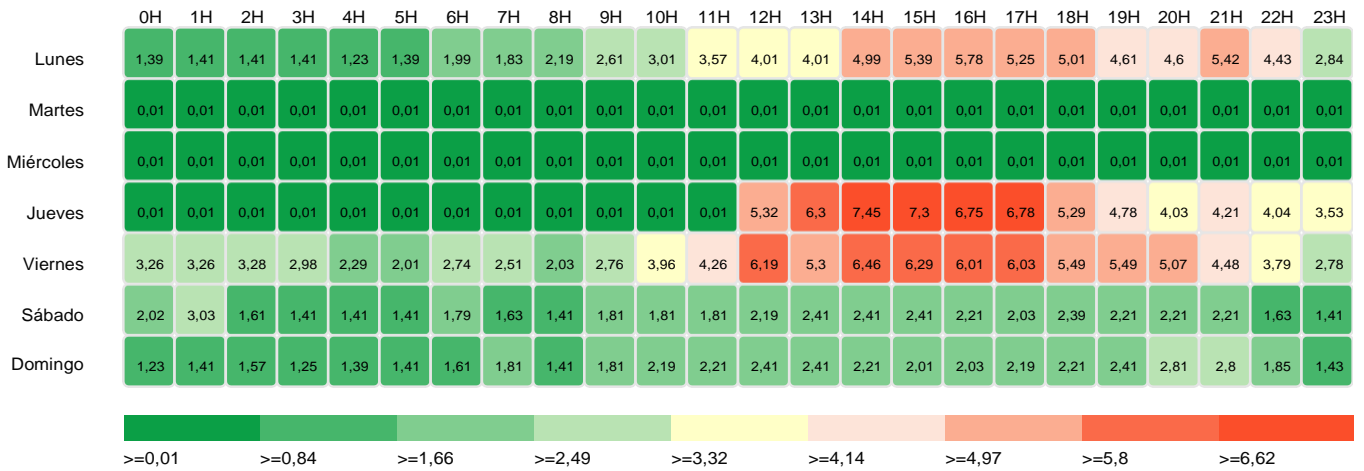
CV2 CS Aparcamientos (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



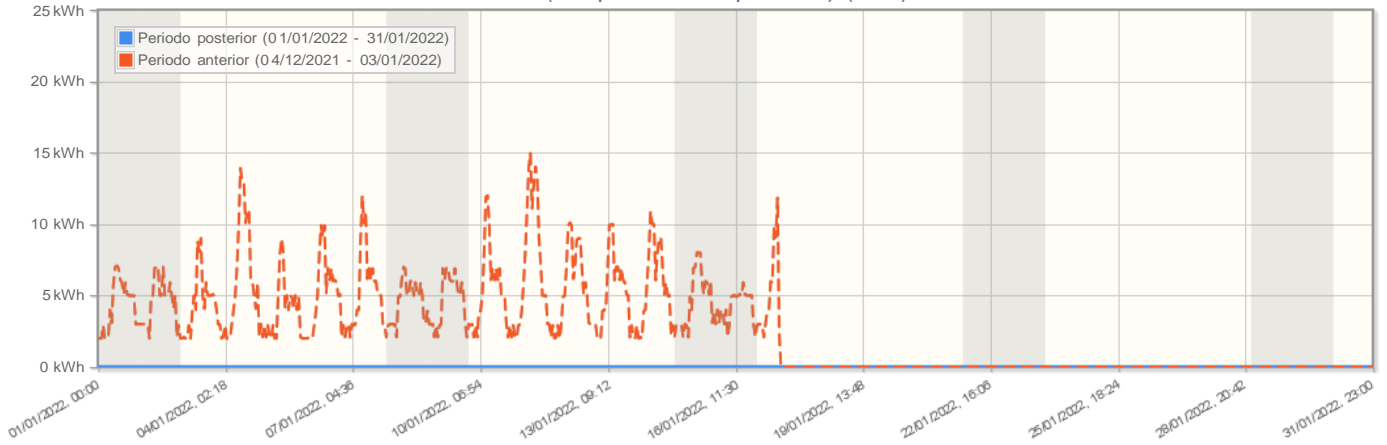
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-699,66 kWh (-31,45 %)	▼-0,15 kWh (-0,51 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



CV2 CS8 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-1.988 kWh (-100 %)	▼-14,99 kWh (-100 %)	↔0 kWh (0 %)

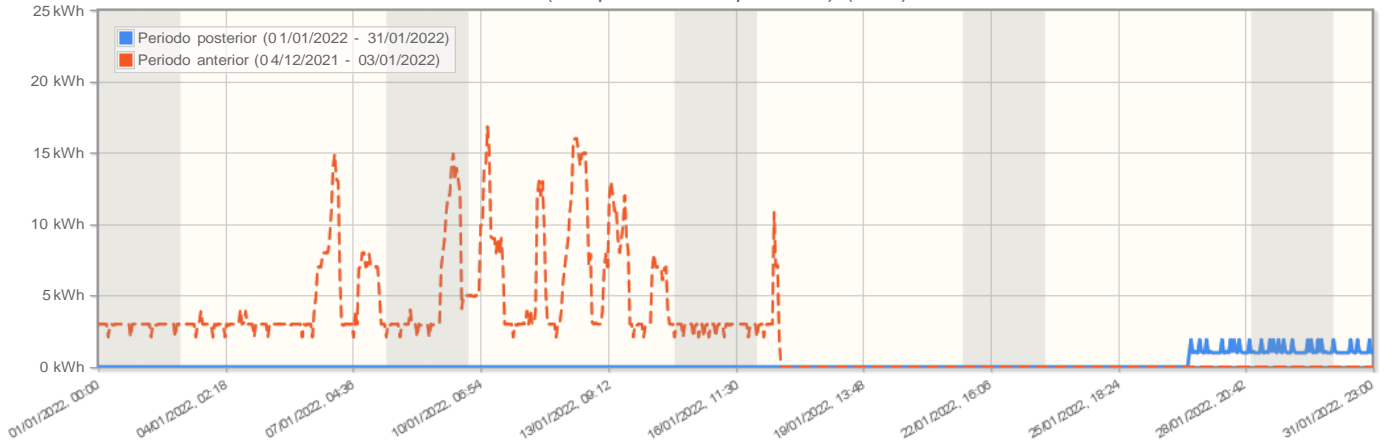
Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miércoles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jueves	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viernes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sábado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

>=0

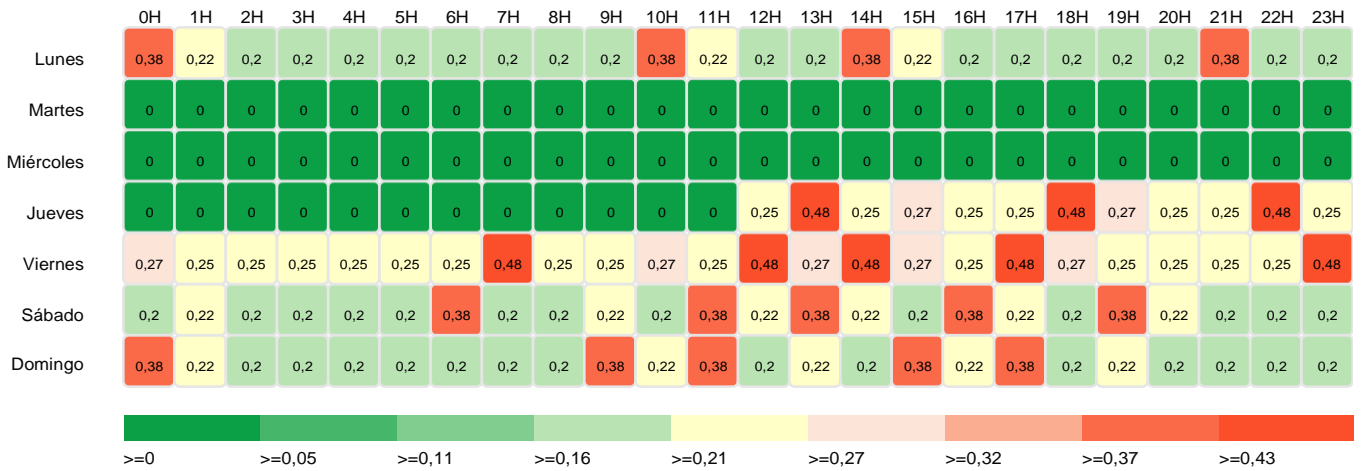
CV2 Gral Circuitos (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



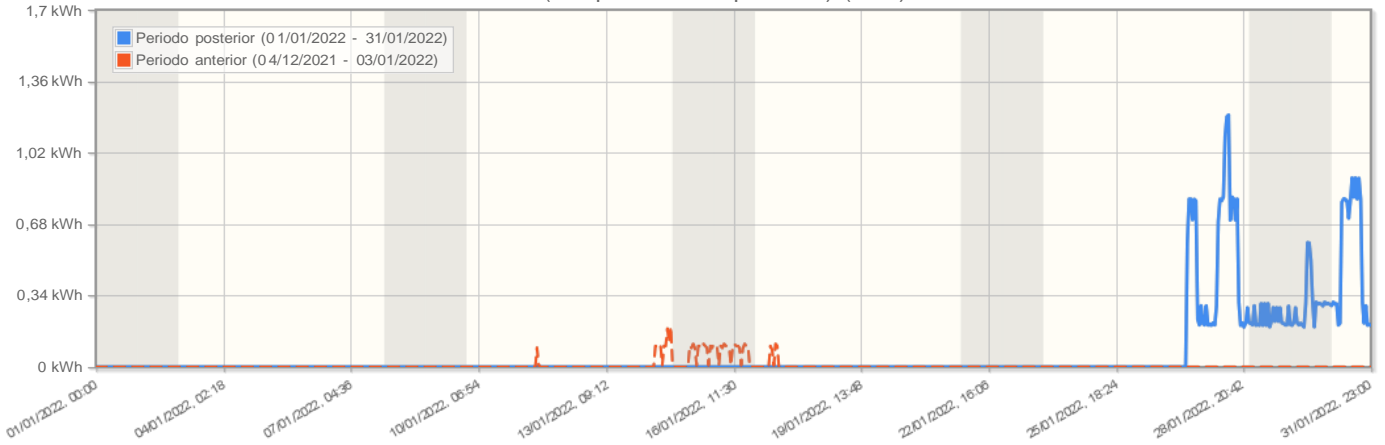
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-1.773,19 kWh (-93,17 %)	▼-14,91 kWh (-88,63 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



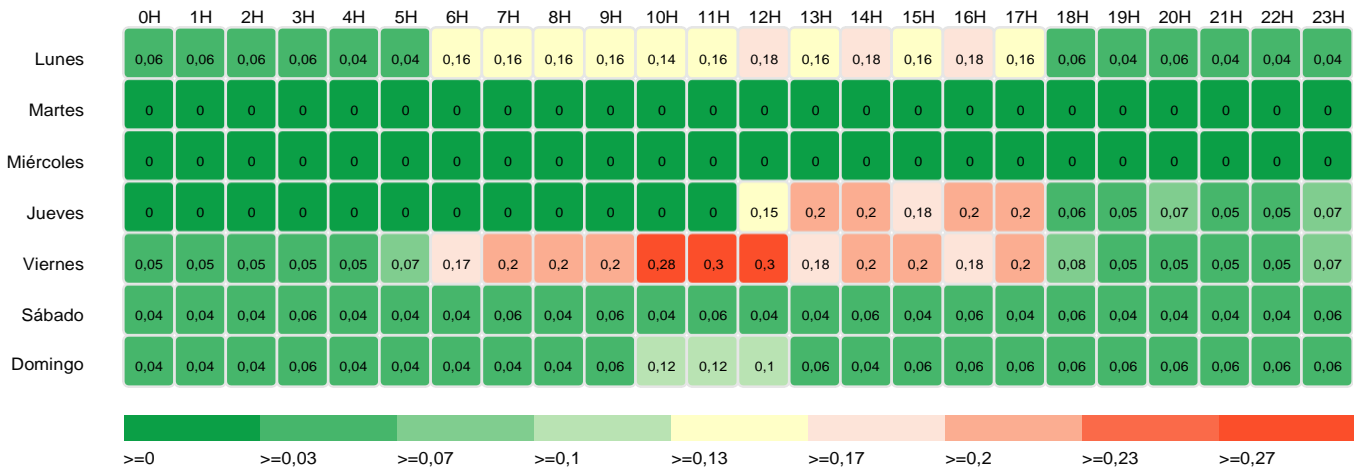
CV2 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



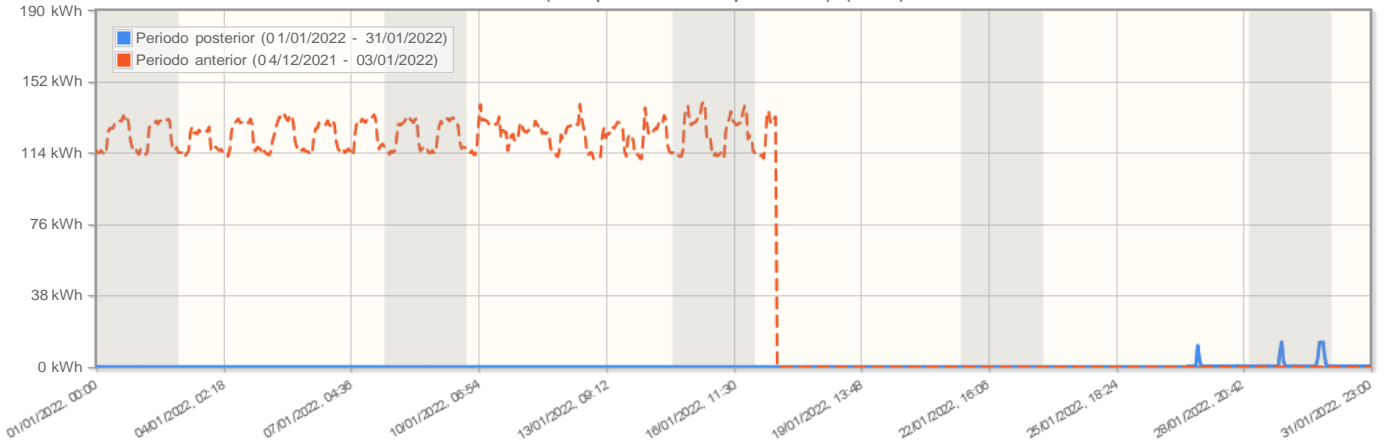
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+39,99 kWh (+849,02 %)	▲+1,01 kWh (+526,74 %)	▲+0 kWh (+0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



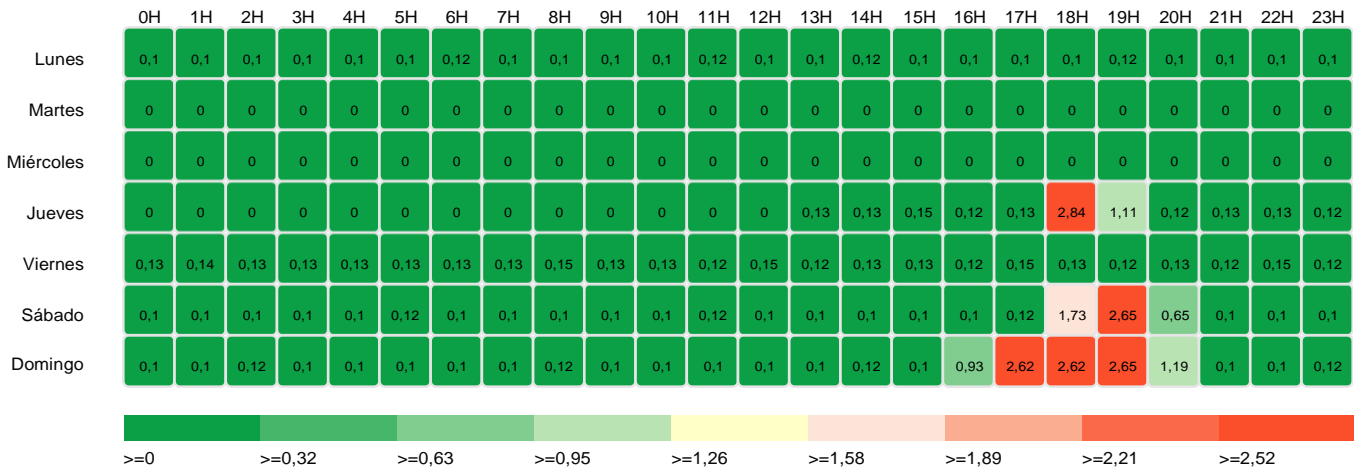
CV3 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



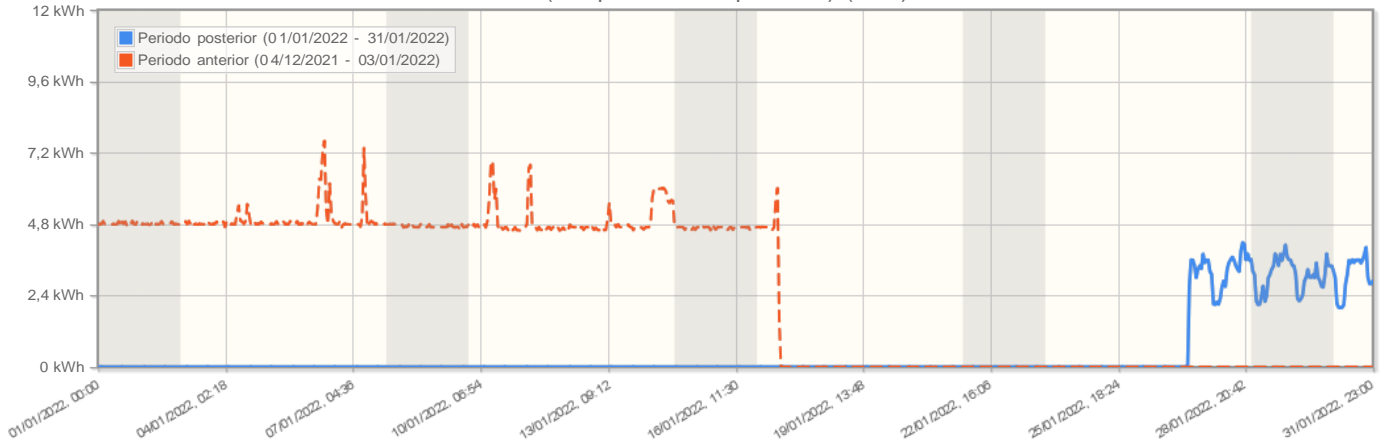
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-48.831,65 kWh (-99,71 %)	▼-127,87 kWh (-90,6 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



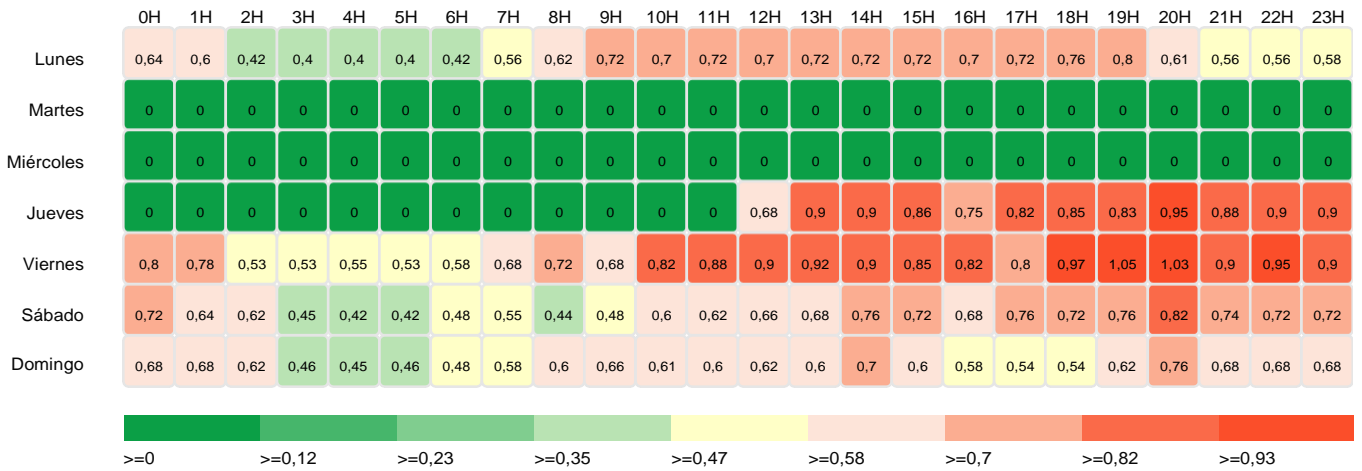
CV3 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



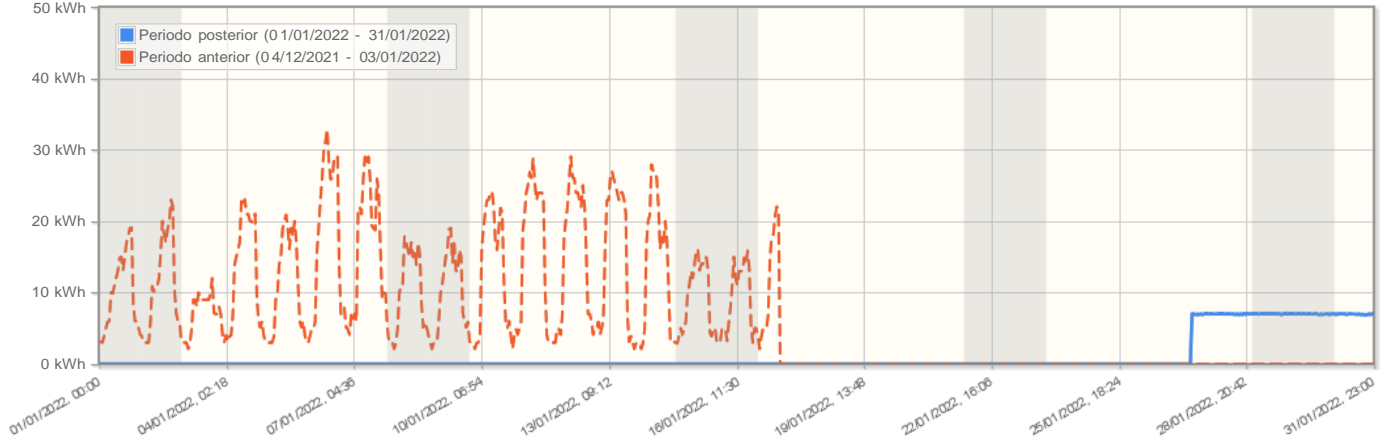
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-1.593,64 kWh (-82,42 %)	▼-3,42 kWh (-44,98 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



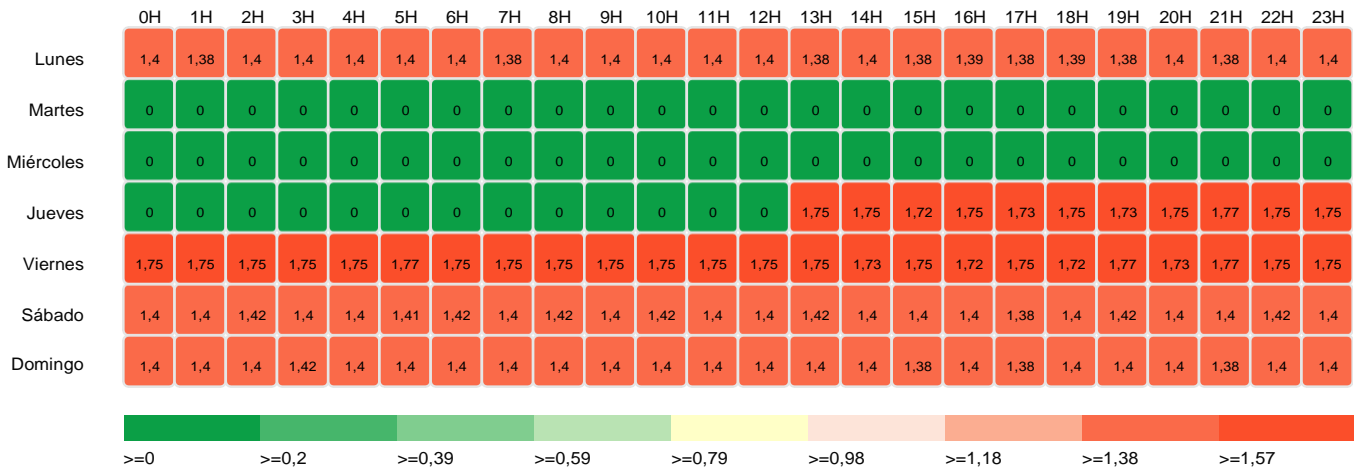
CV4 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



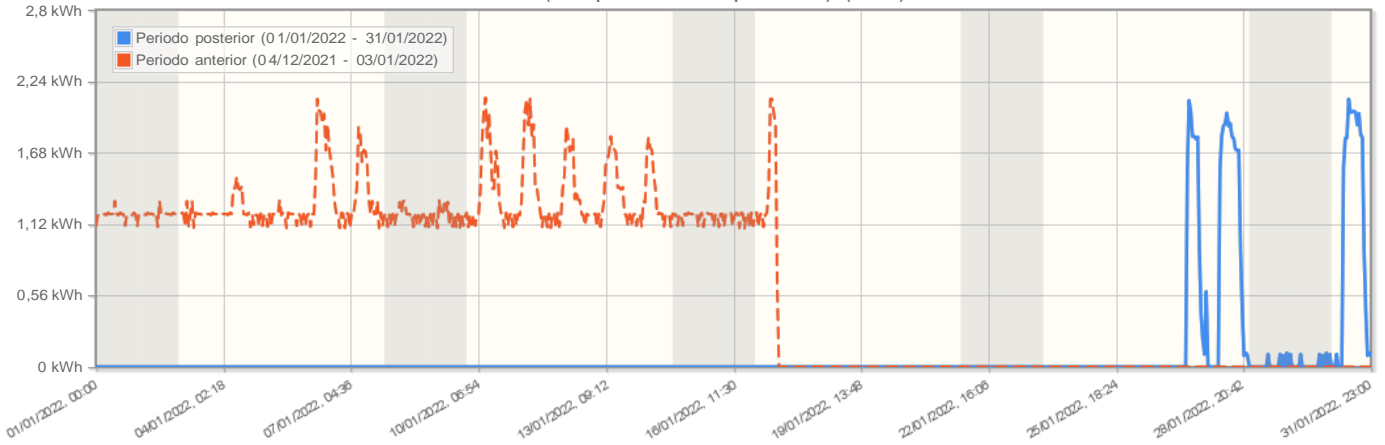
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-4.090,37 kWh (-84,54 %)	▼-25,78 kWh (-78,39 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



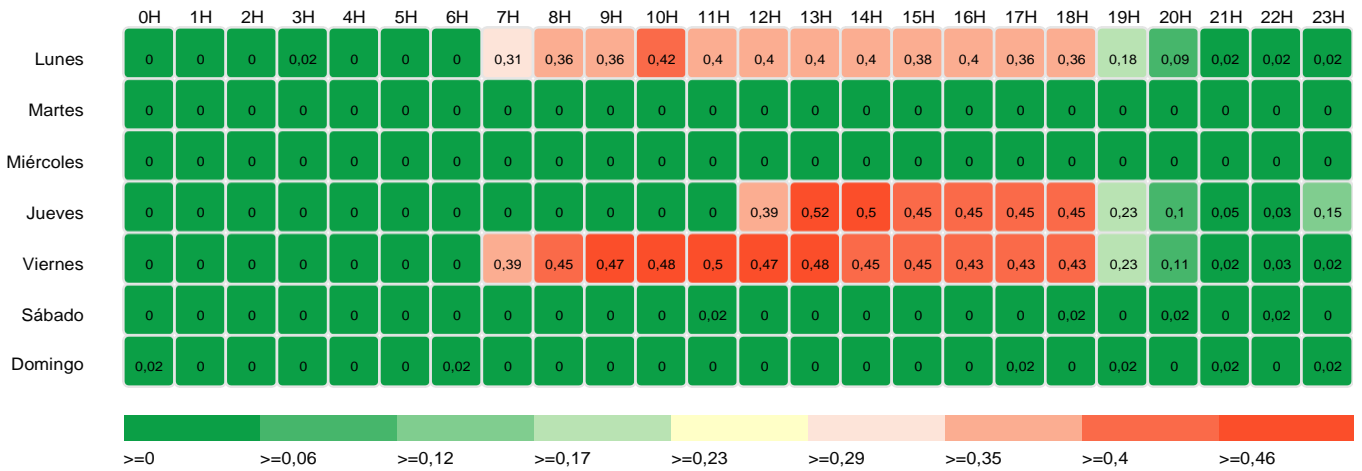
CV4 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



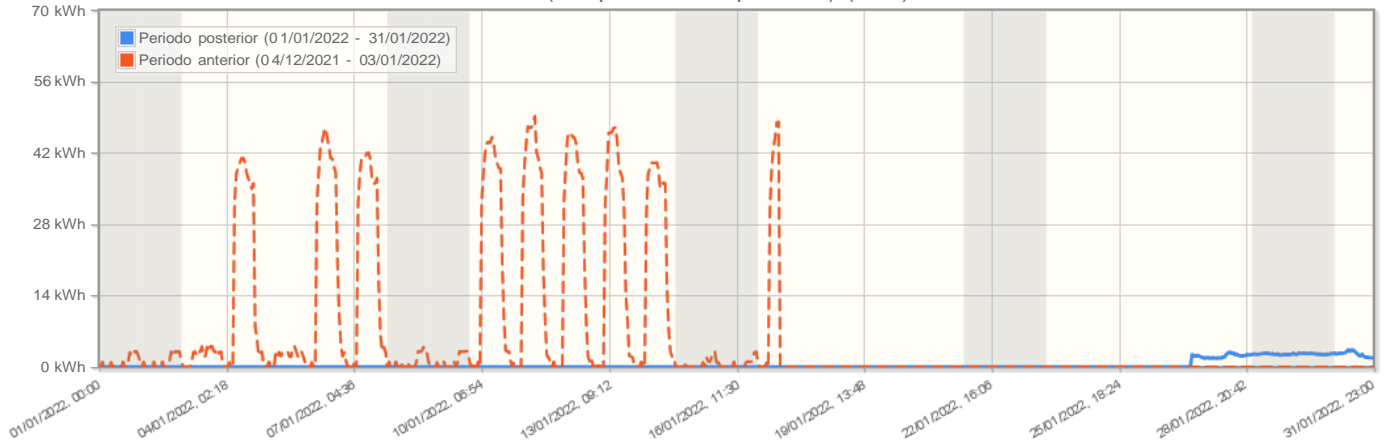
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-444,42 kWh (-87,31 %)	▼-0,01 kWh (-0,48 %)	▼-0 kWh (-100 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



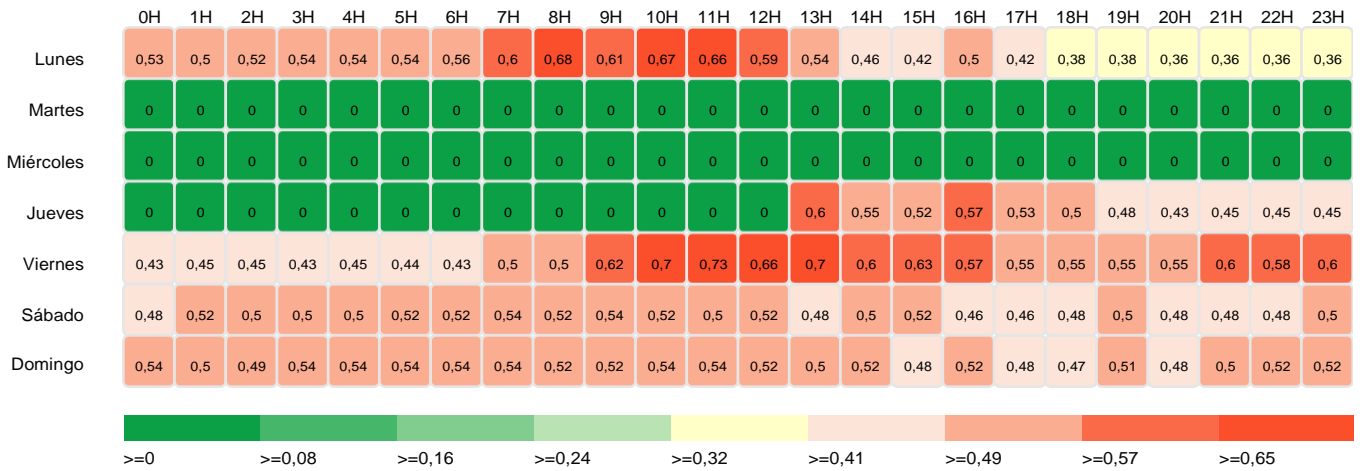
CV5 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



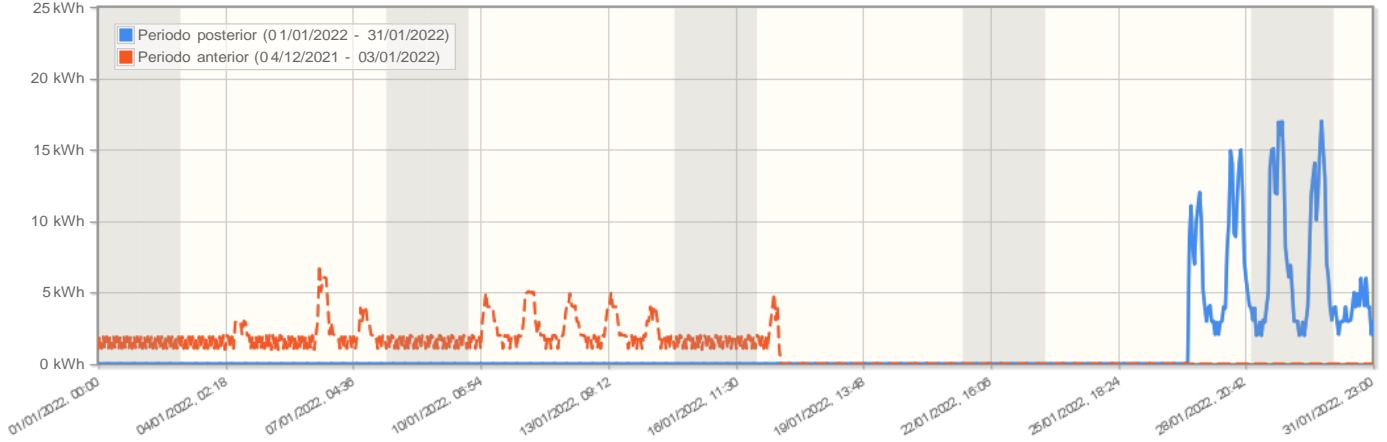
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-4.347,42 kWh (-94,41 %)	▼-45,79 kWh (-93,13 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



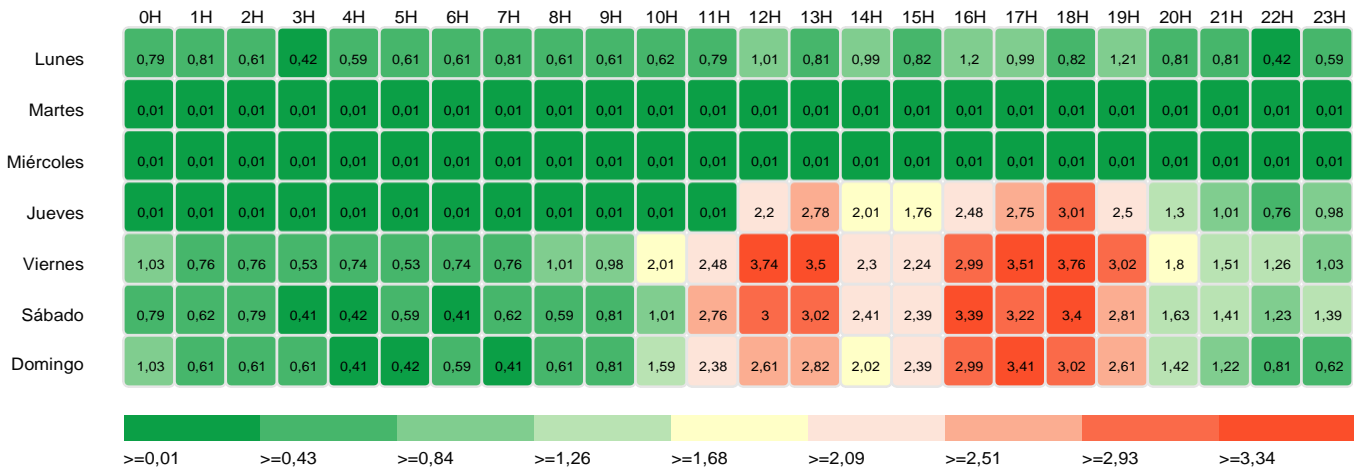
CV5 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



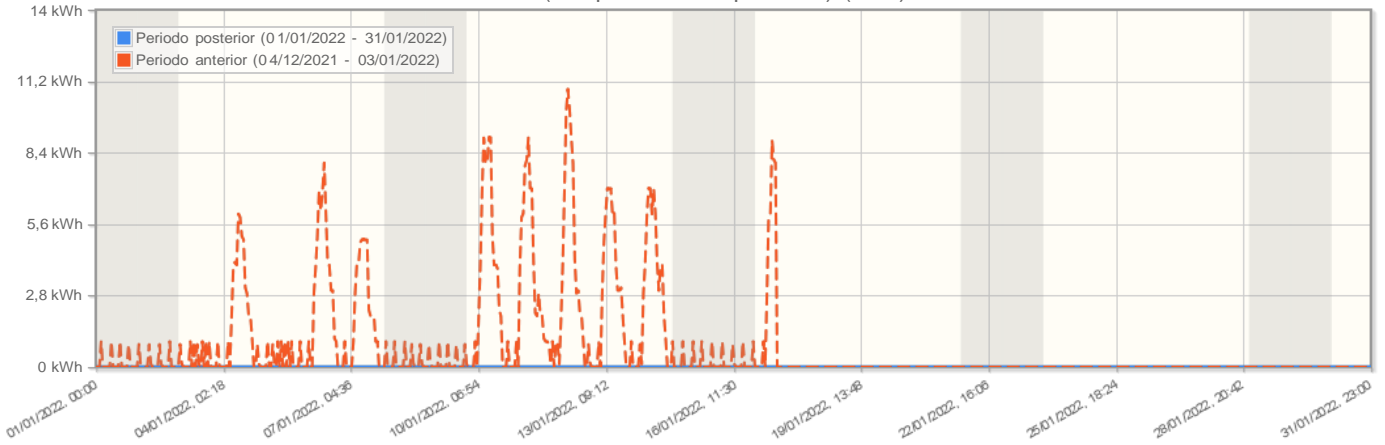
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-57,94 kWh (-7,31 %)	▲+10,08 kWh (+145,53 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



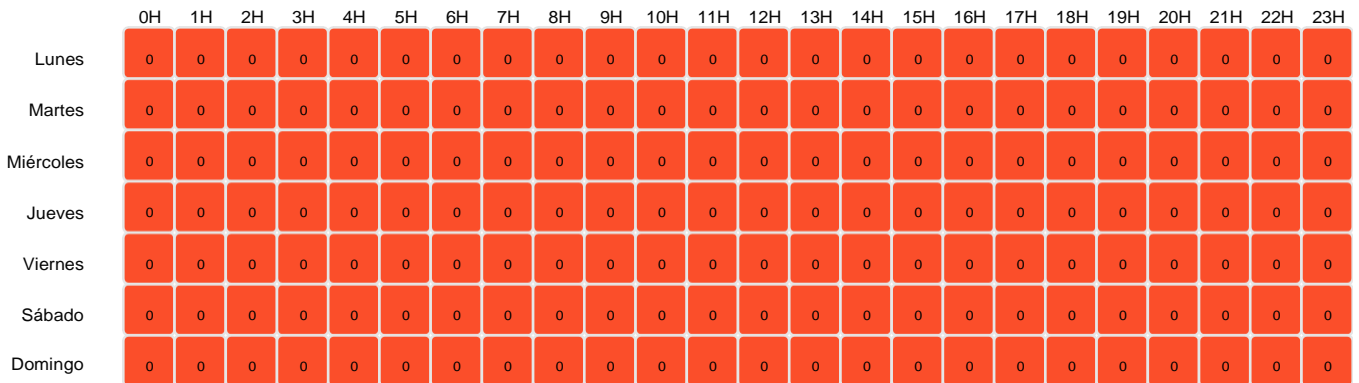
CV6 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-607,78 kWh (-100 %)	▼-10,9 kWh (-100 %)	↔0 kWh (0 %)

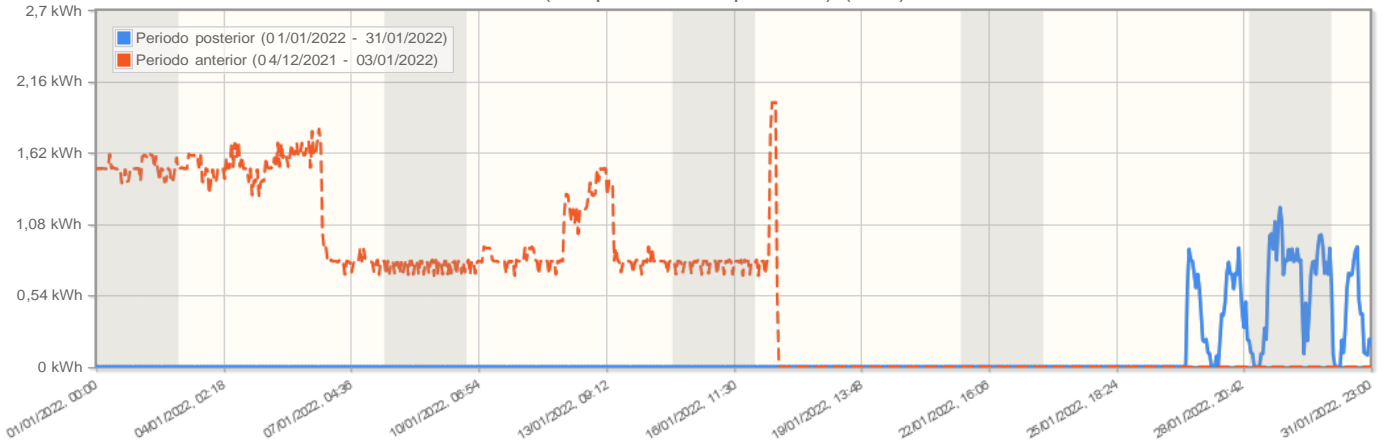
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

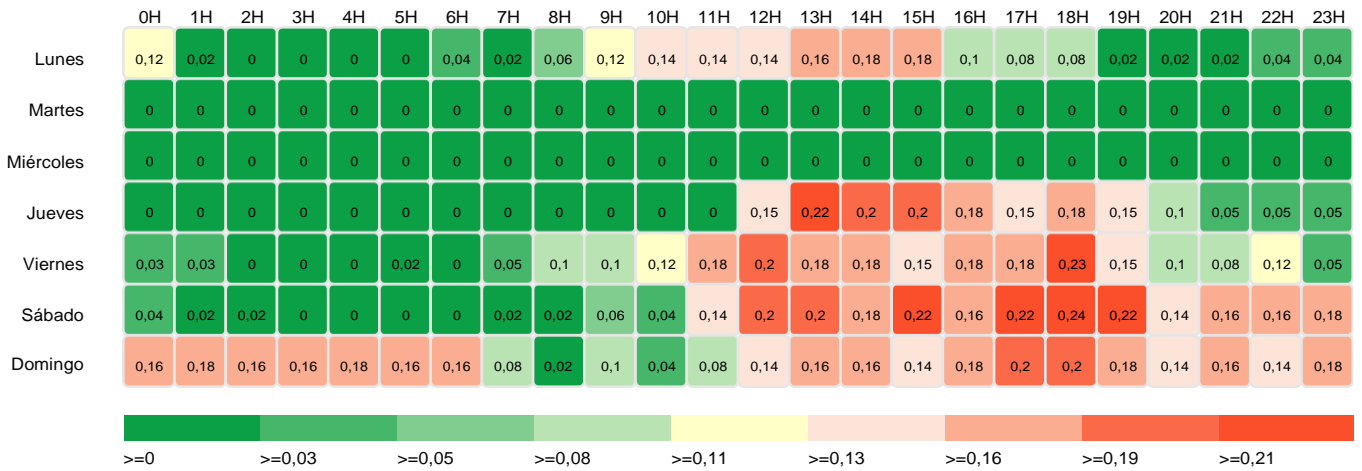
CV6 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



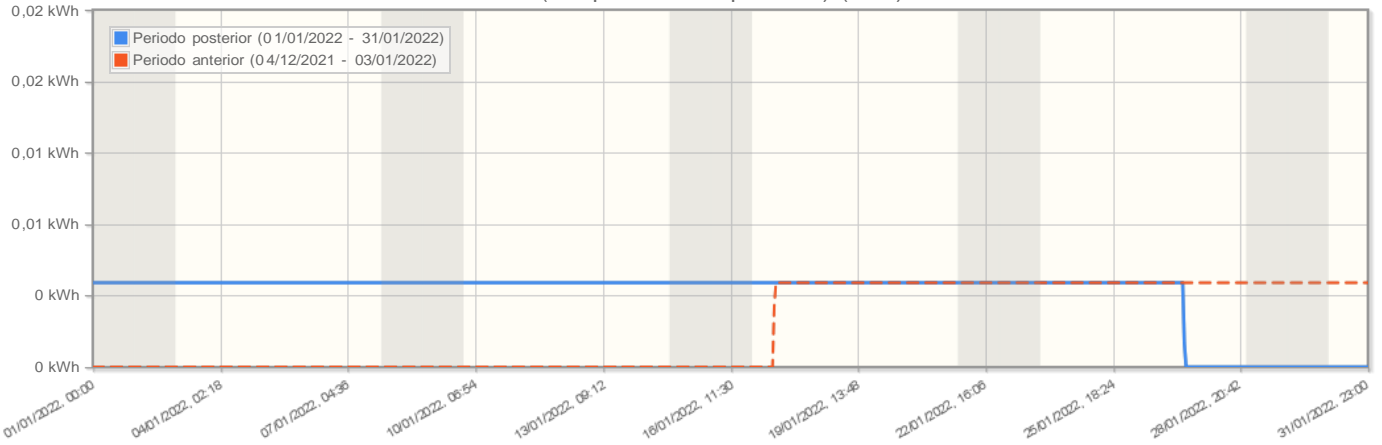
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-374,97 kWh (-87,06 %)	▼-0,8 kWh (-39,72 %)	▼-0 kWh (-100 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



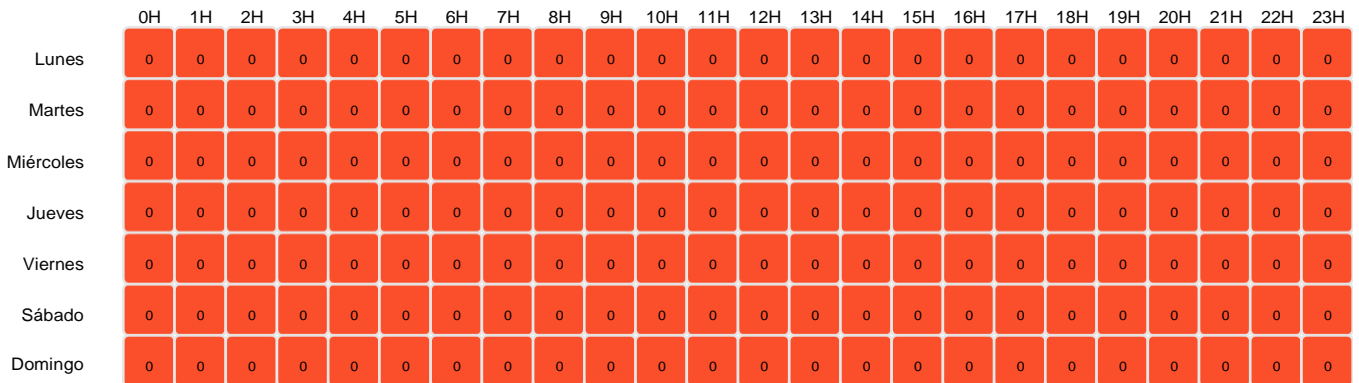
Enfriadora 1 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+1,37 kWh (+83,51 %)	▲+0 kWh (+0 %)	◆0 kWh (0 %)

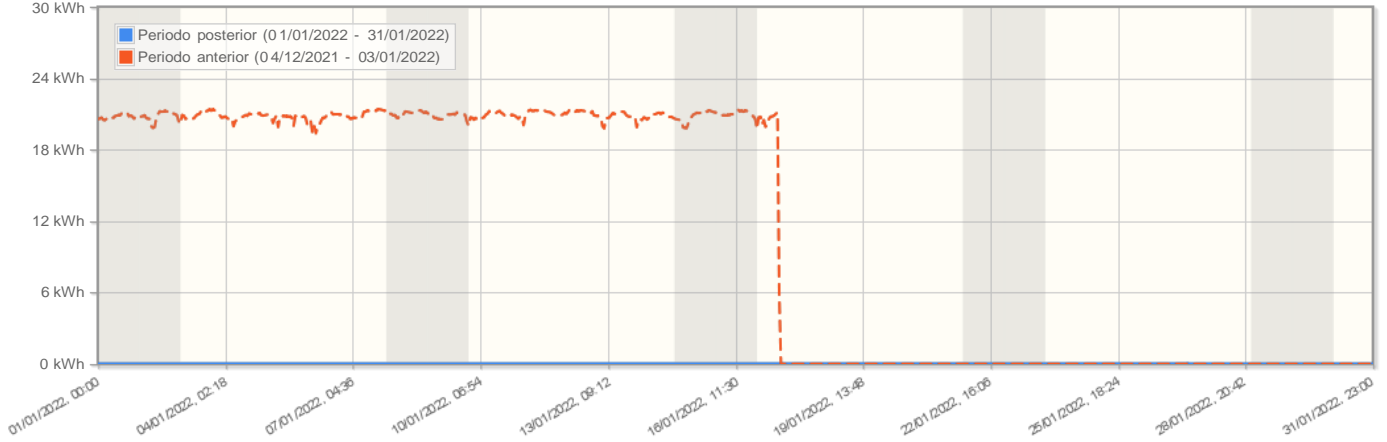
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

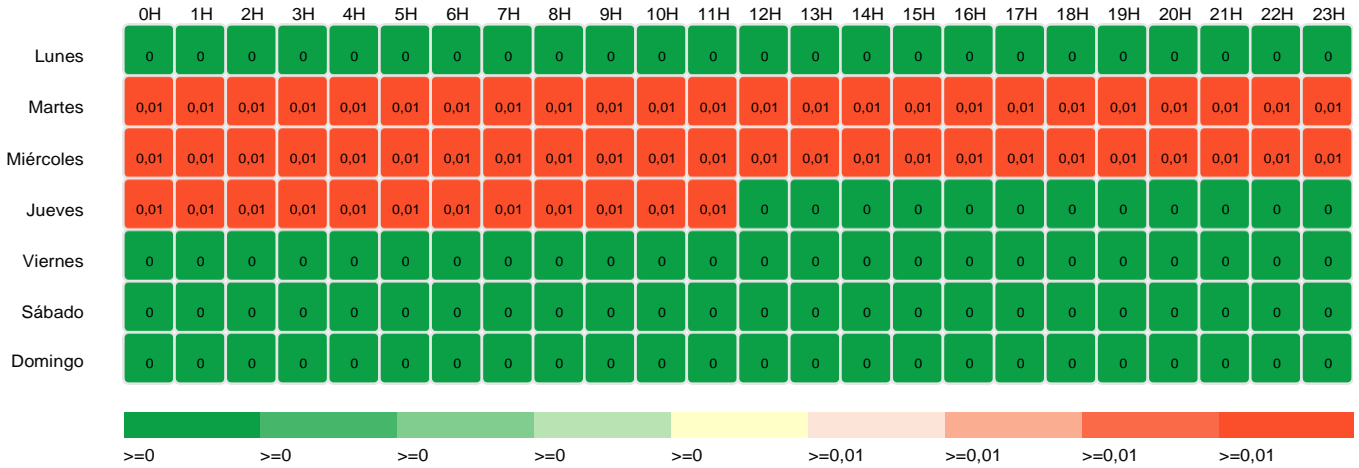
Enfriadora 2 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



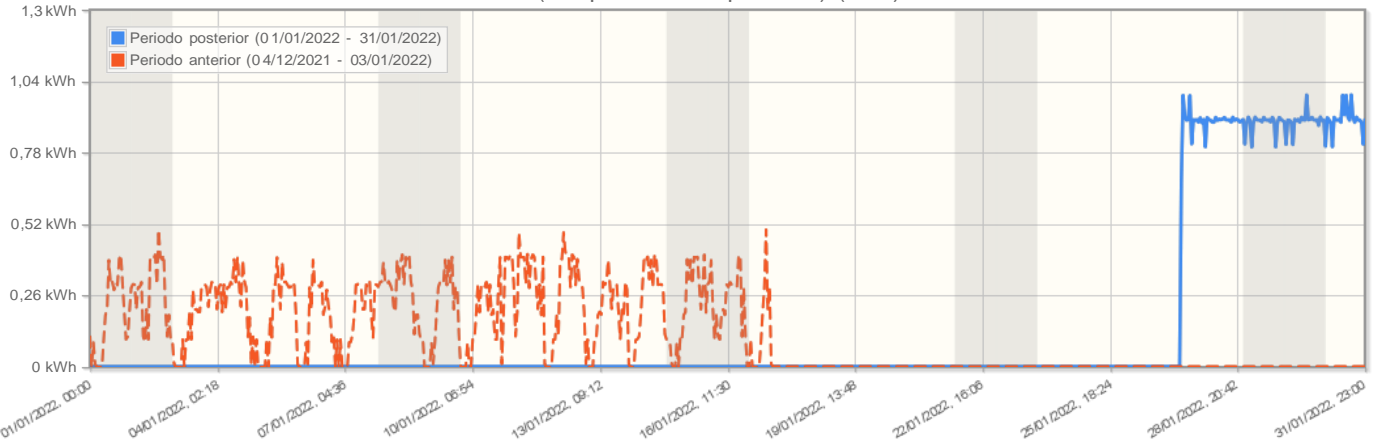
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-8.288,69 kWh (-99,96 %)	▼-21,4 kWh (-99,97 %)	▼-0,01 kWh (-100 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



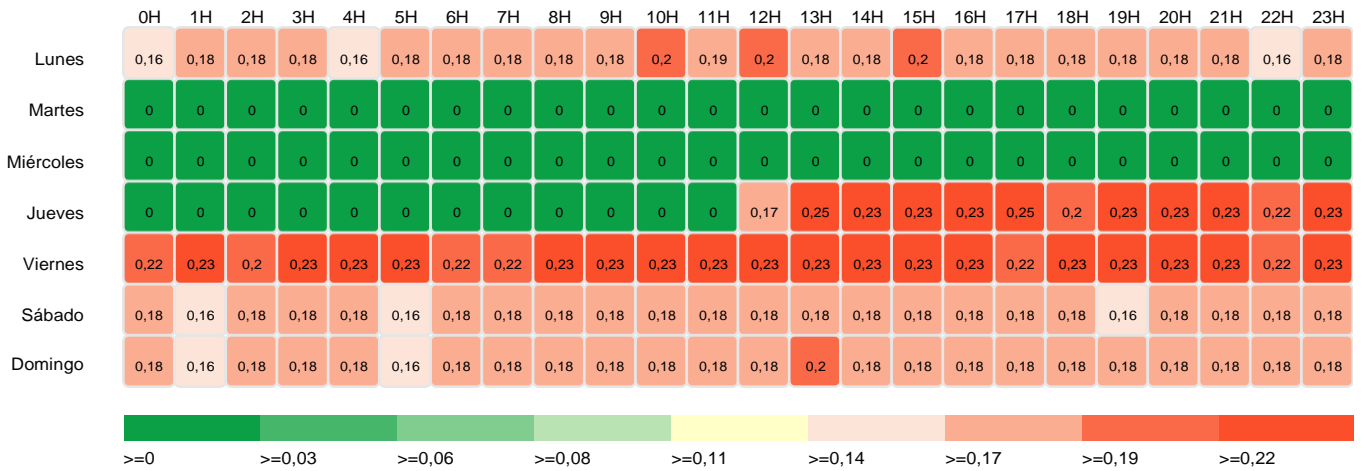
Grupo Presión (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



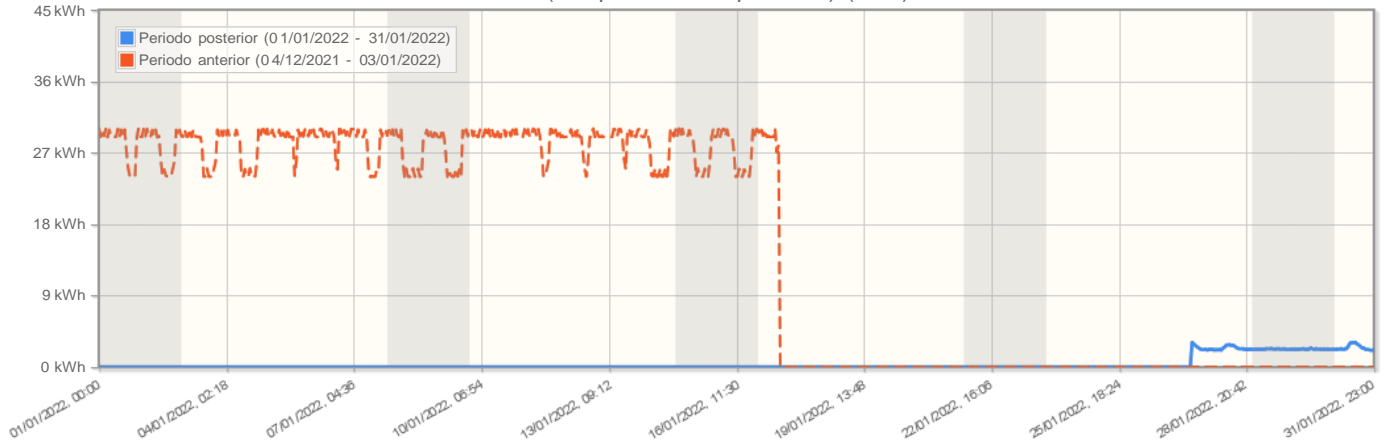
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+11,12 kWh (+12,84 %)	▲+0,49 kWh (+98,12 %)	▲+0 kWh (+0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



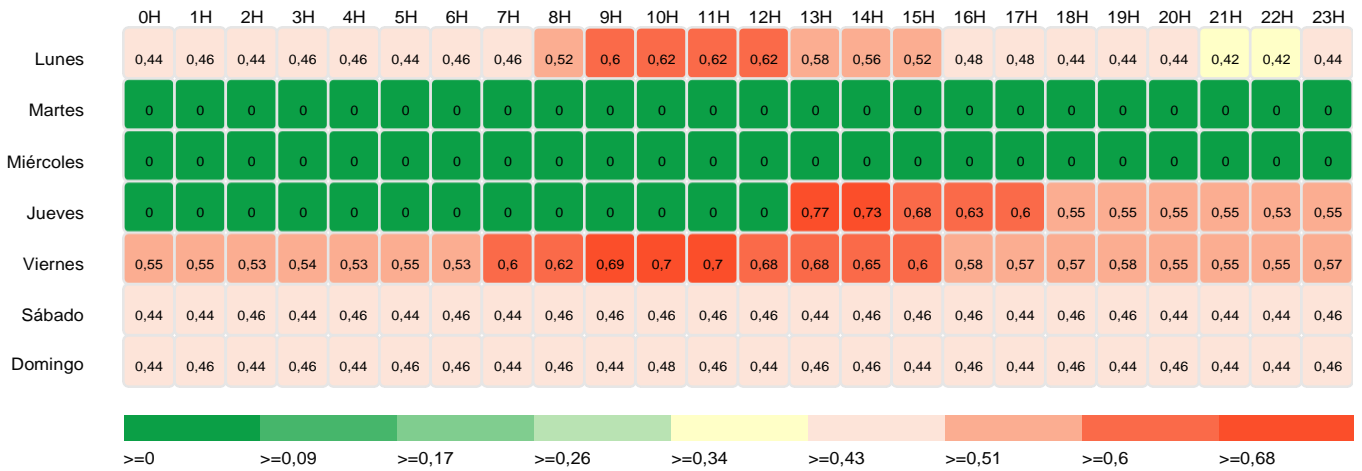
SAI 3 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



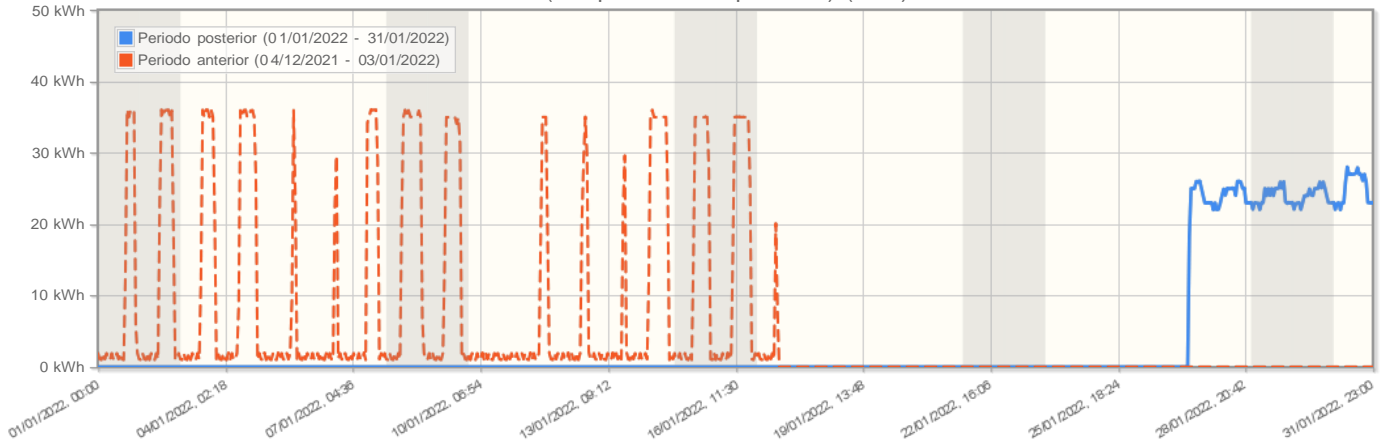
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-10.900,93 kWh (-97,75 %)	▼-26,95 kWh (-89,66 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



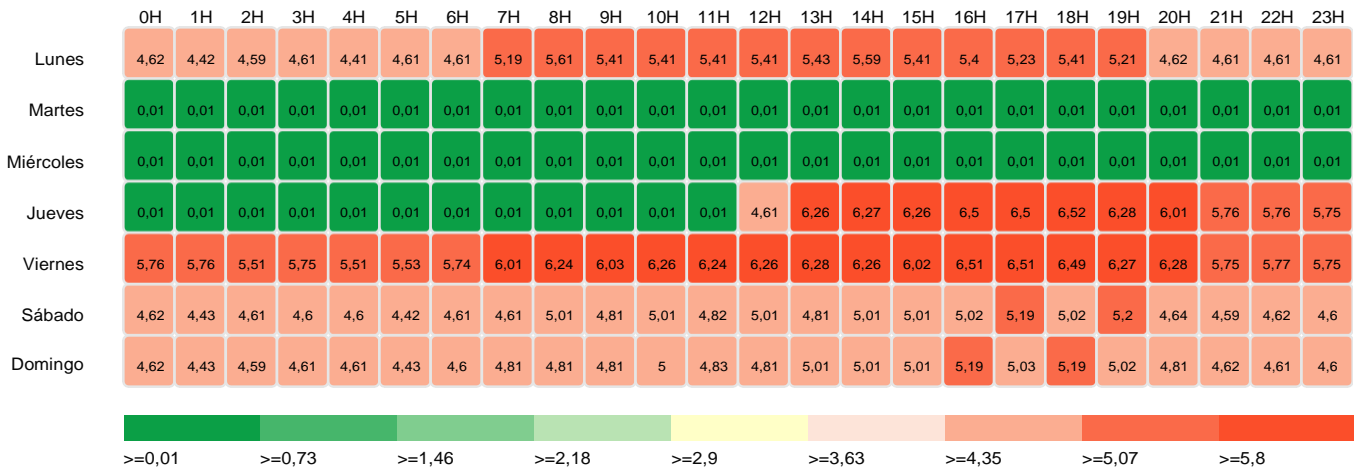
Salón de Plenos (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



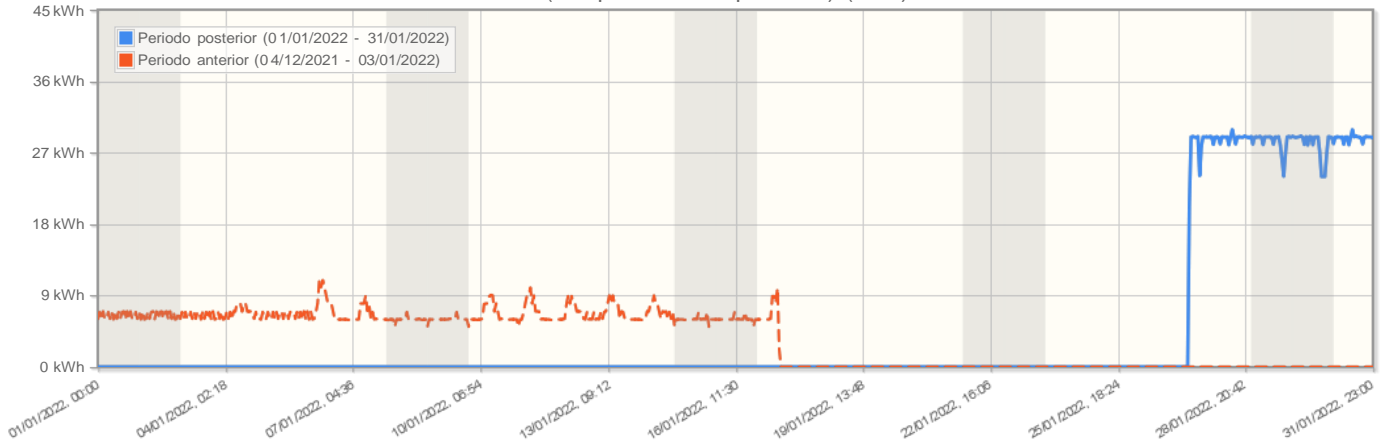
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-1.404,72 kWh (-34,88 %)	▼-8,05 kWh (-22,34 %)	▲+0 kWh (+37,24 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



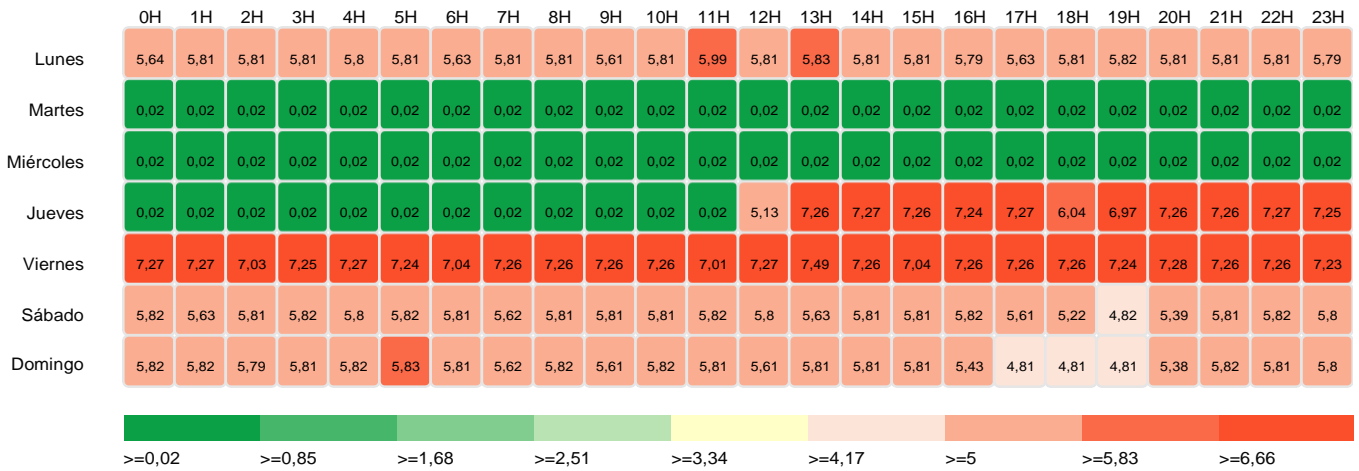
UPS1 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



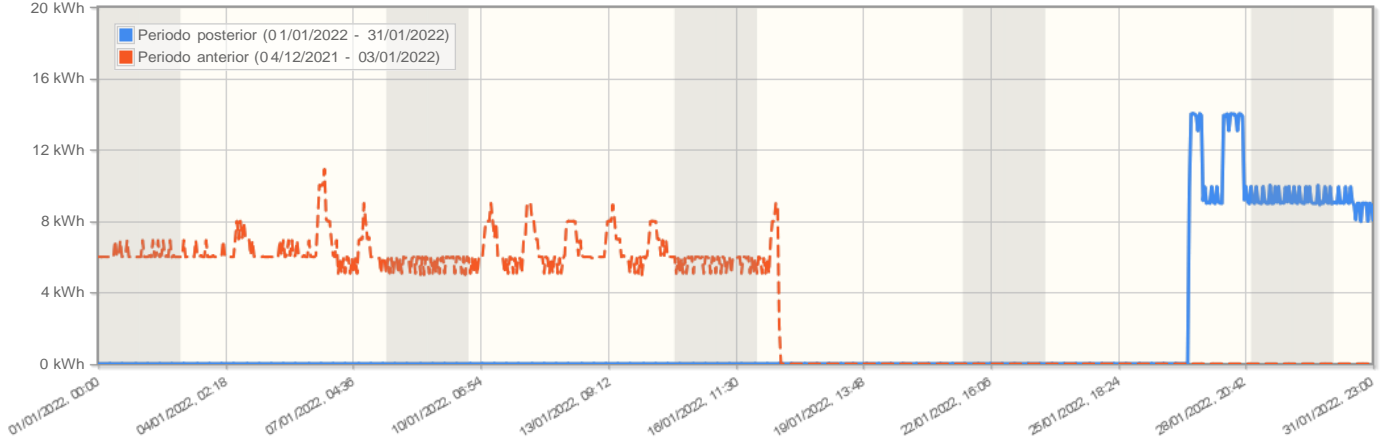
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲+468,97 kWh (+17,92 %)	▲+18,97 kWh (+173,5 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



UPS2 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼-1.393,1 kWh (-56,15 %)	▲+3,11 kWh (+28,54 %)	↔0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)

