

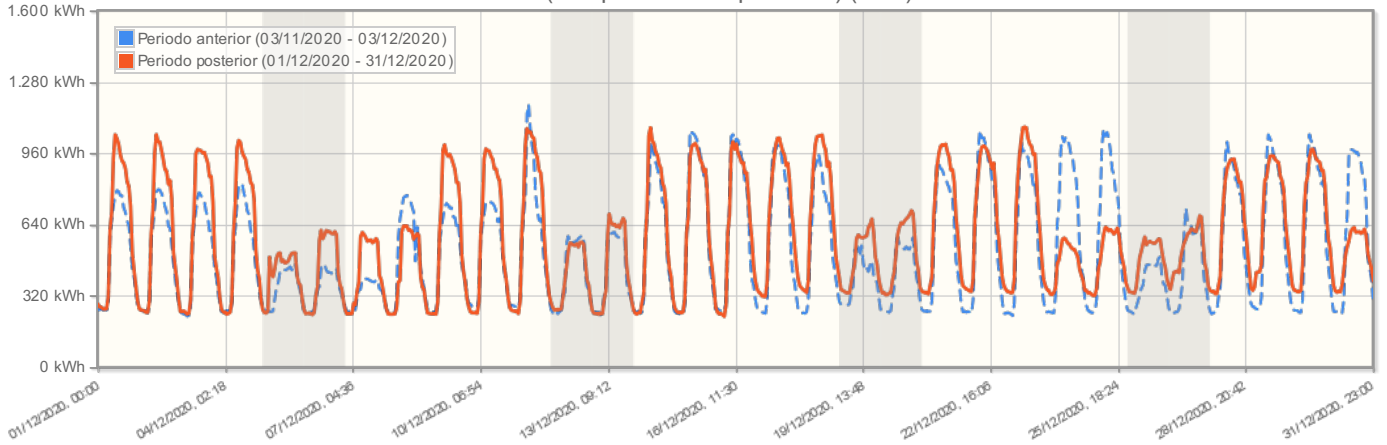
Palacio Cibeles

Ayuntamiento de Madrid

01/12/2020 - 31/12/2020

Análisis de consumo del Contador General de Electricidad

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +36.213,5 kWh (+9,23 %)	▼ -102 kWh (-8,64 %)	▼ -1 kWh (-0,43 %)

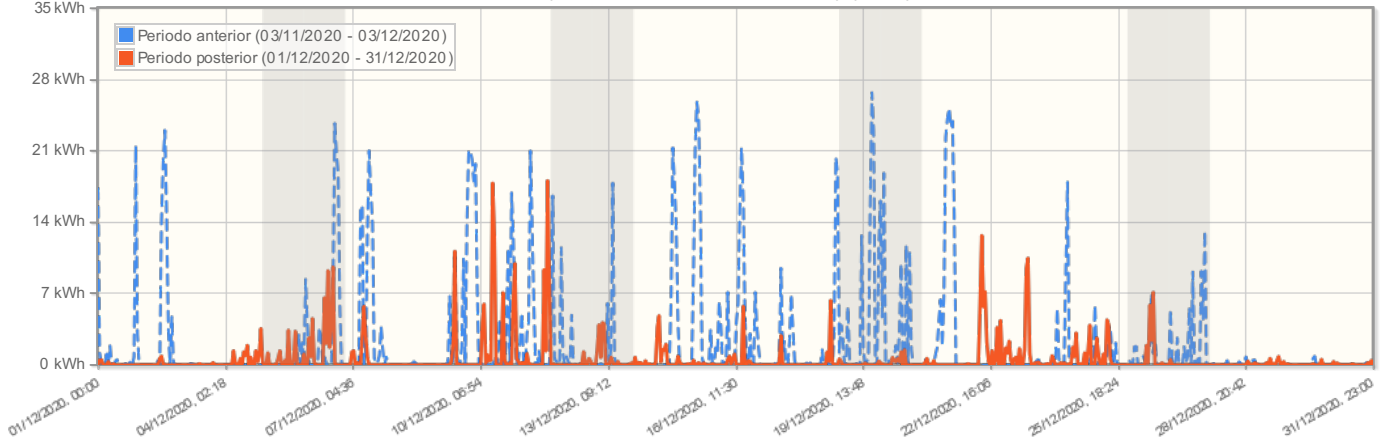
Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	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	304	293	292	290	289	331	357	556	660	845	885	882	882	867	867	840	819	778	778	727	569	511	447	365
Martes	310	296	295	307	305	306	351	596	678	843	907	921	919	902	885	869	847	811	813	745	562	491	432	358
Miércoles	304	291	286	285	282	281	347	646	757	946	1005	1003	1005	986	957	931	922	874	878	786	610	529	452	372
Jueves	326	308	305	298	296	303	355	565	638	773	818	832	837	822	814	792	781	752	751	687	537	486	437	366
Viernes	320	303	301	294	292	290	337	578	680	858	923	934	923	910	908	867	850	807	811	751	591	507	436	367
Sábado	331	303	298	299	358	344	359	411	457	497	551	546	548	543	542	546	549	569	575	579	506	438	415	353
Domingo	314	294	305	312	311	314	314	380	418	560	620	616	624	632	631	633	630	646	667	656	510	429	399	333

>=281,2	>=361,64	>=442,09	>=522,53	>=602,98	>=683,42	>=763,87	>=844,31	>=924,76
---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

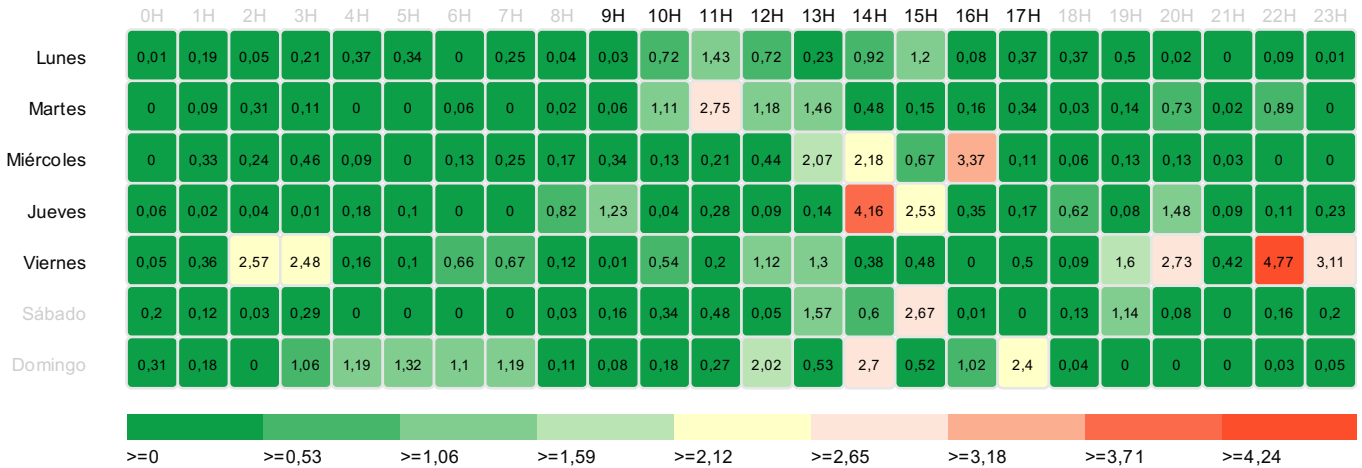
Análisis del consumo del Contador de Gas #2

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -1.095,77 kWh (-73,22 %)	▼ -8,64 kWh (-32,37 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



Análisis del consumo eléctrico del submetering

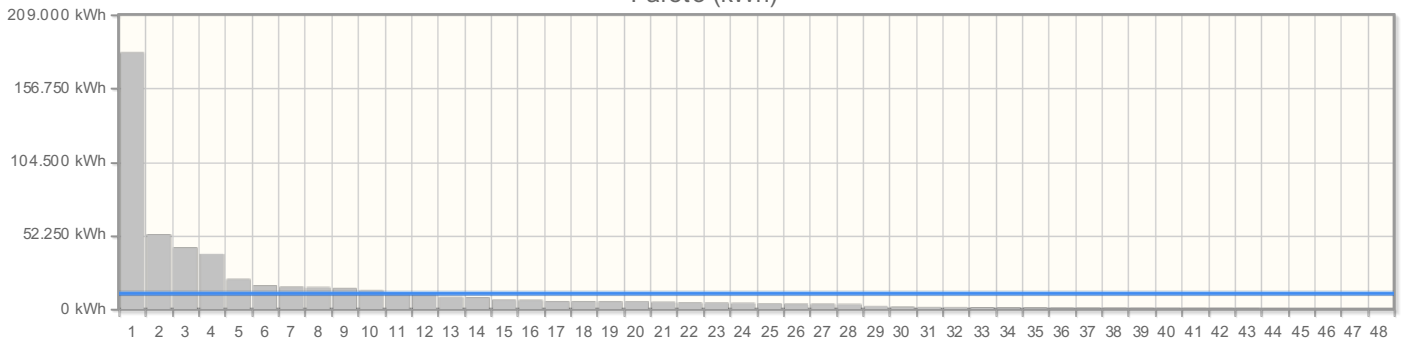
Pareto de consumo del submetering

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 la 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 tranformadores 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)

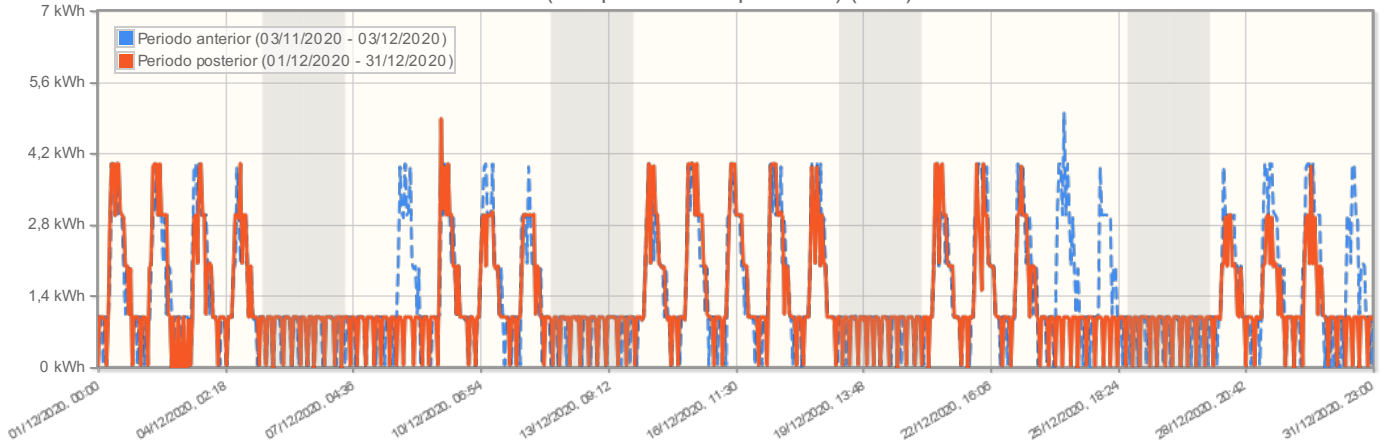


Valores de Pareto		
Posición	Sensor	Valor
1	[Palacio Cibeles][1131] F2 Verticales red	181.561,6 kWh
2	[Palacio Cibeles][1131] F1 Maq Cubierta A	52.870,77 kWh
3	[Palacio Cibeles][1131] F1 Plantas Red	43.549,18 kWh
4	[Palacio Cibeles][1131] F1 Enfriadoras	39.017,38 kWh
5	[Palacio Cibeles][1131] F2 SAI 3 (Ascensor 1 2 3 y 4)	20.995,08 kWh
6	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Enfriadoras	16.615,69 kWh
7	[Palacio Cibeles][1131] F2 Cuadro Seguridad	15.498,38 kWh
8	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS Cocina Rte 6a	15.180,95 kWh
9	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS42 (Clima Cubierta)	14.564,89 kWh
10	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS24 (Cocina)	13.096,01 kWh
11	[Palacio Cibeles][1131] F2 Verticales SAI	10.781,45 kWh
12	[Palacio Cibeles][1131] F1 UPS 1/2 Resto	10.287,13 kWh
13	[Palacio Cibeles][1131] F1 UPS2 (CS-14-17-19-40-25-26-69)	8.506,1 kWh
14	[Palacio Cibeles][1131] F1 UPS1 (CS-14-17-19-40-25-26-69)	8.180,96 kWh
15	[Palacio Cibeles][1131] F1 Plantas SAI	6.399,94 kWh
16	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS59 (Clima casetón 7ª)	6.170 kWh
17	[Palacio Cibeles][1131] F2 UPS1 (1ªPL Vicealcaldía)	5.368,11 kWh
18	[Palacio Cibeles][1131] F2 UPS2 (2ªPL Vicealcaldía)	5.352,93 kWh
19	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL12 (Sala Exposición)	5.281,53 kWh
20	[Palacio Cibeles][1131] F1 CS 1a IBERCOM CPD	5.190,02 kWh
21	[Palacio Cibeles][1131] F2 CV2 CS8 (Auditorio)	4.896,01 kWh
22	[Palacio Cibeles][1131] F2 CV2 CS Aparcamientos	4.297,23 kWh
23	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS43 (Clima casetón 8ª)	4.156,12 kWh

24	[Palacio Cibeles][1131] F2 CV2 Gral Circuitos	4.012,1 kWh
25	[Palacio Cibeles][1131] F2 Salón Plenos	3.650,1 kWh
26	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL15	3.422 kWh
27	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL16	3.409,4 kWh
28	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS1 Resto	3.164,53 kWh
29	[Palacio Cibeles][1131] F1 Enfriadora EqTec	1.922,18 kWh
30	[Palacio Cibeles][1131] F1 Audiovisuales UPS3 entrada	1.347,61 kWh
31	[Palacio Cibeles][1131] F2 Ascensores	1.002,2 kWh
32	[Palacio Cibeles][1131] F1 Ascensores	982,01 kWh
33	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS66 (Exutorios)	893,88 kWh
34	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL11 (Hall Auditorio)	717,69 kWh
35	[Palacio Cibeles][1131] F1 Grupo Presión	690,5 kWh
36	[Palacio Cibeles][1131] F1 Audiovisuales UPS3 salida	328,5 kWh
37	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS64 (Extractores Garaje)	312,69 kWh
38	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS28 (Al y Fz Patio)	298 kWh
39	[Palacio Cibeles][1131] F2 Alumbrado	177,81 kWh
40	[Palacio Cibeles][1131] F1 Cocina Alcaldesa	154,12 kWh
41	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Grupo Presión	151,49 kWh
42	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL17 (Sala Partidos Políticos)	118 kWh
43	[Palacio Cibeles][1131] [B] F1 Salón Actos (CS-14-17-19-40-25-26-69)	107,1 kWh
44	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Agua Nebulizada	27 kWh
45	[Palacio Cibeles][1131] [B] F1 Bomba Calor	0 kWh
46	[Palacio Cibeles][1131] [B] F1 Consumo Resto	0 kWh
47	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 CS Humectadores	0 kWh
48	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Consumo Resto	0 kWh
Sensores: 48		

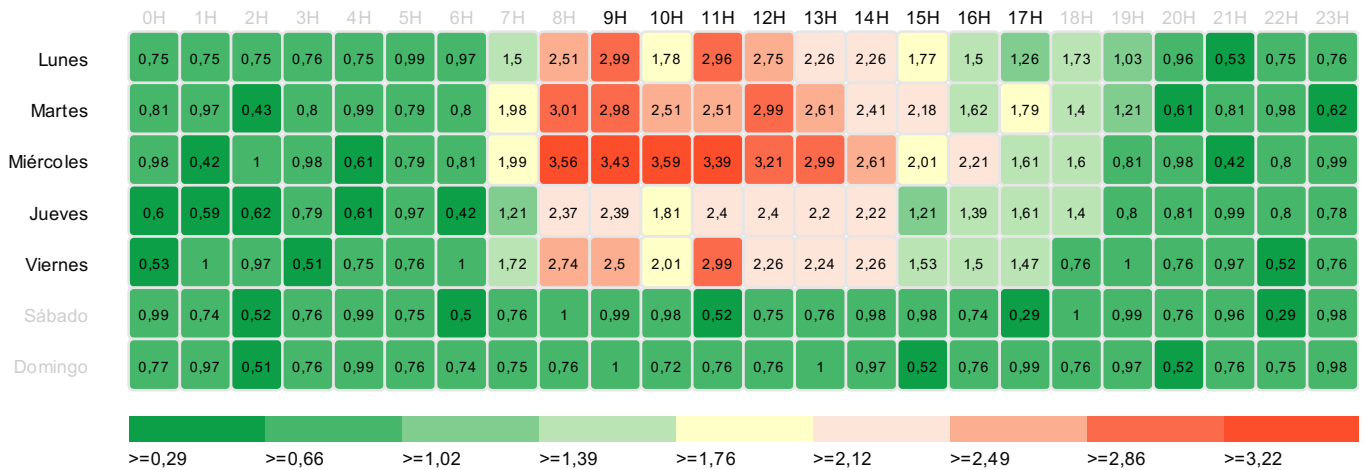
Ascensores (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



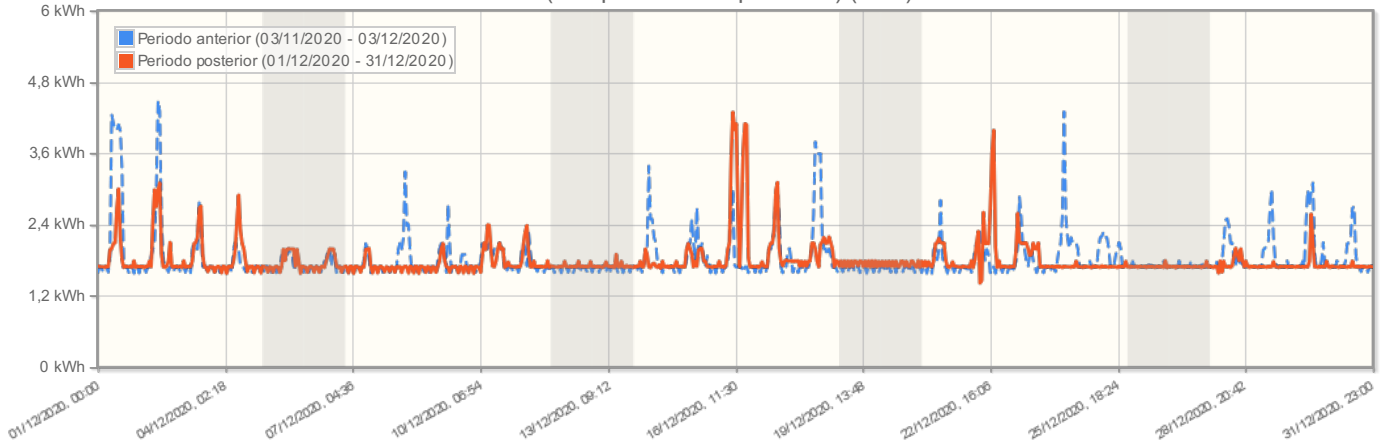
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -123,99 kWh (-11,21 %)	▼ -0,12 kWh (-2,34 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



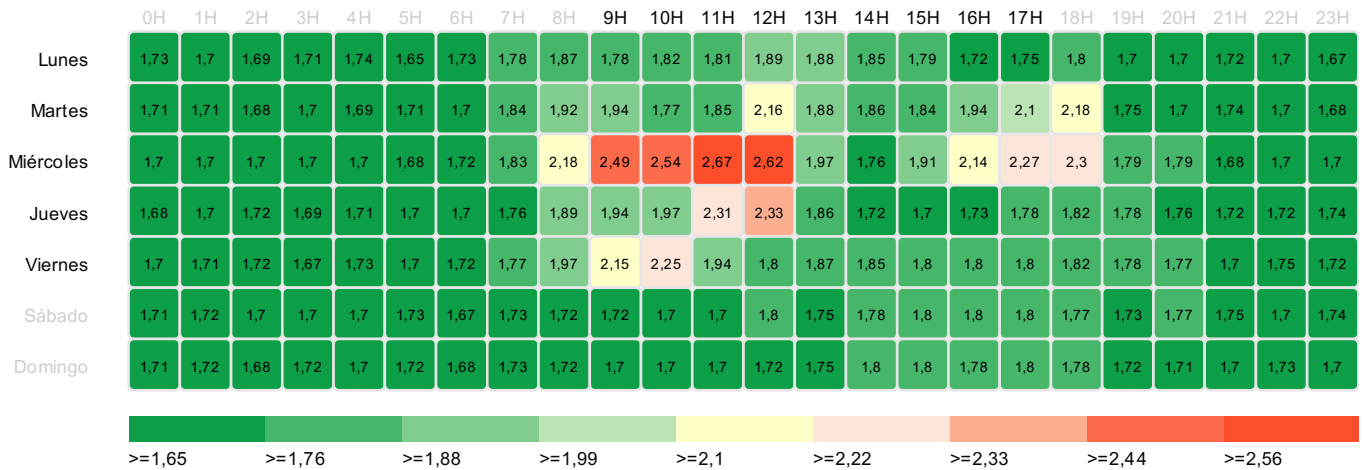
Audiovisuales UPS3 entrada (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



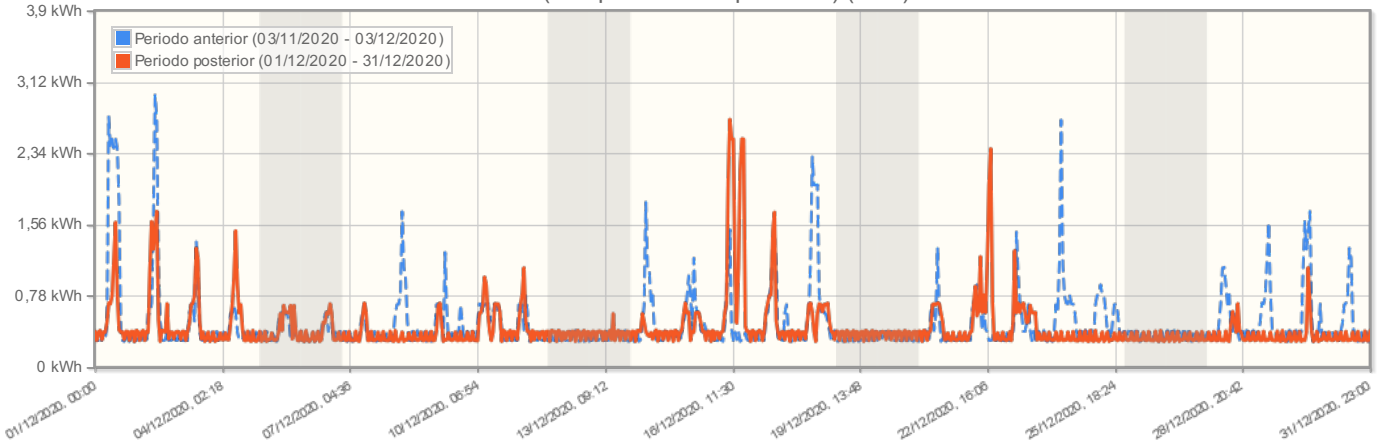
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -21,79 kWh (-1,59 %)	▼ -0,2 kWh (-4,49 %)	▼ -0,16 kWh (-10,27 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



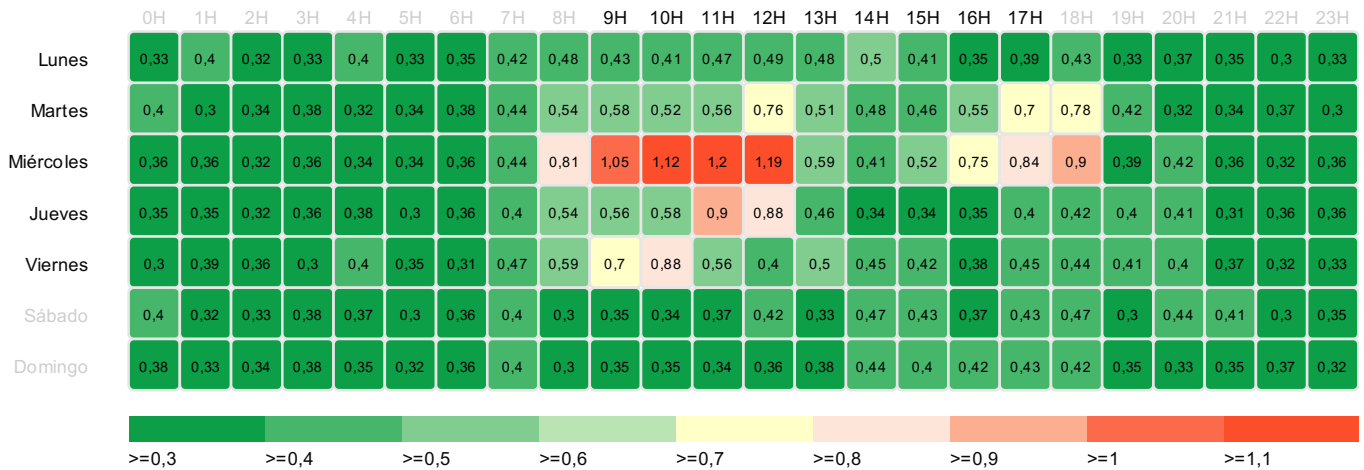
Audiovisuales UPS3 salida (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



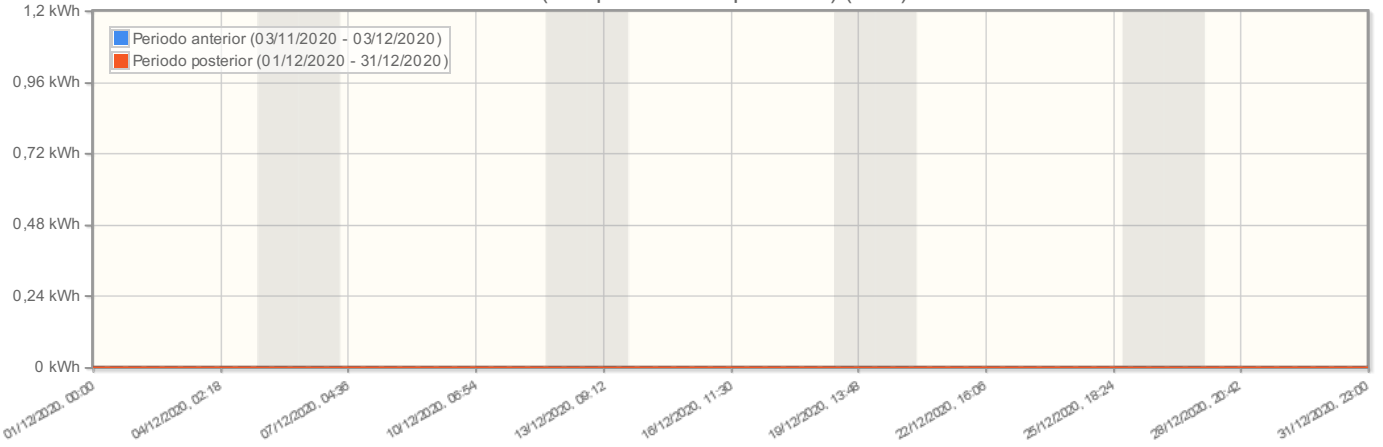
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -30,39 kWh (-8,47 %)	▼ -0,27 kWh (-8,98 %)	▼ -0 kWh (-0,09 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



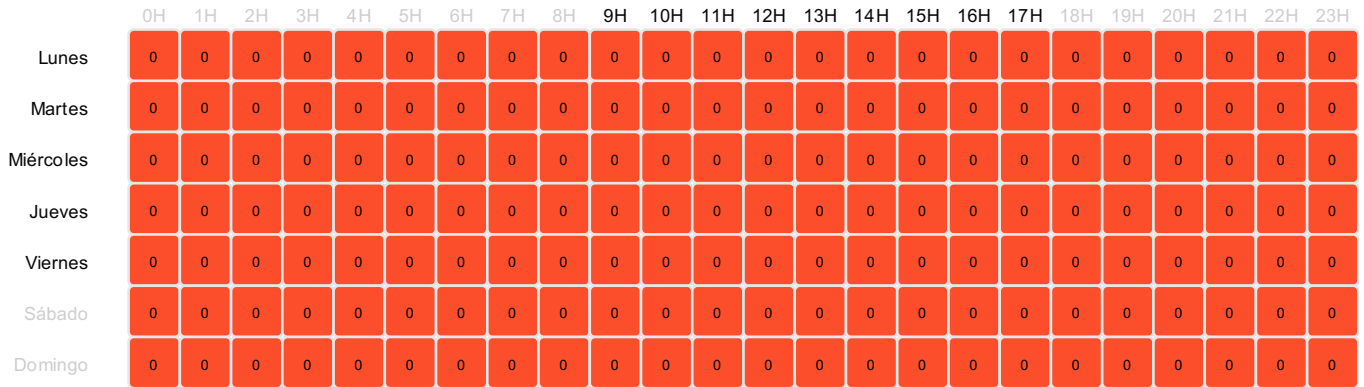
Bomba Calor (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



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

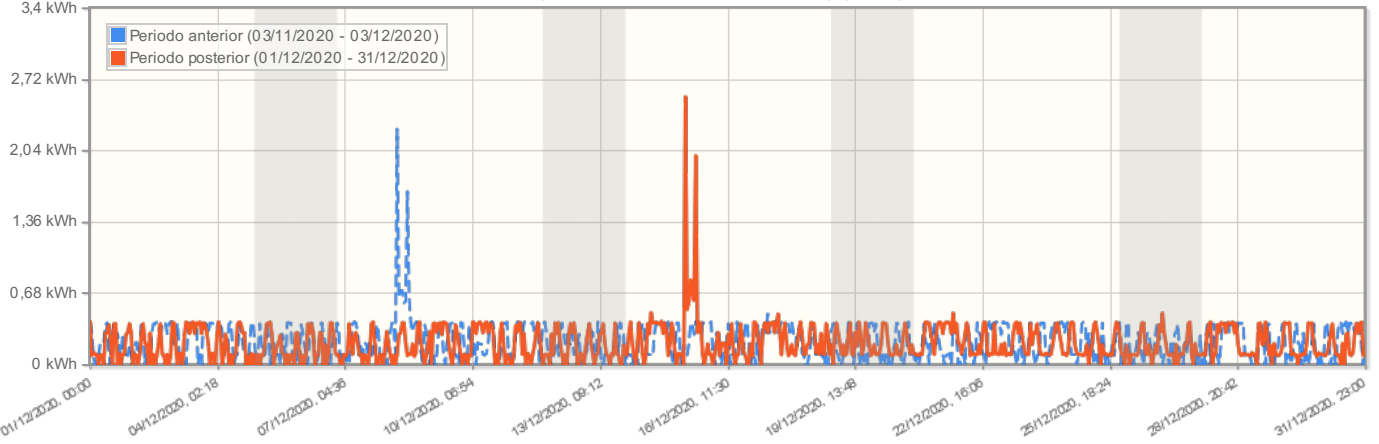
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

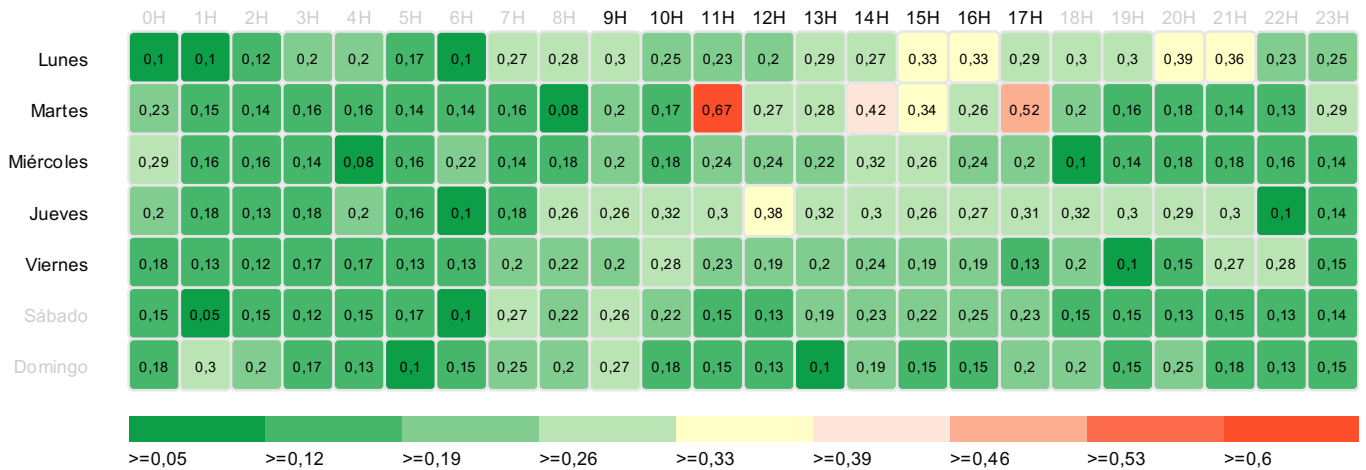
Cocina Alcaldesa (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



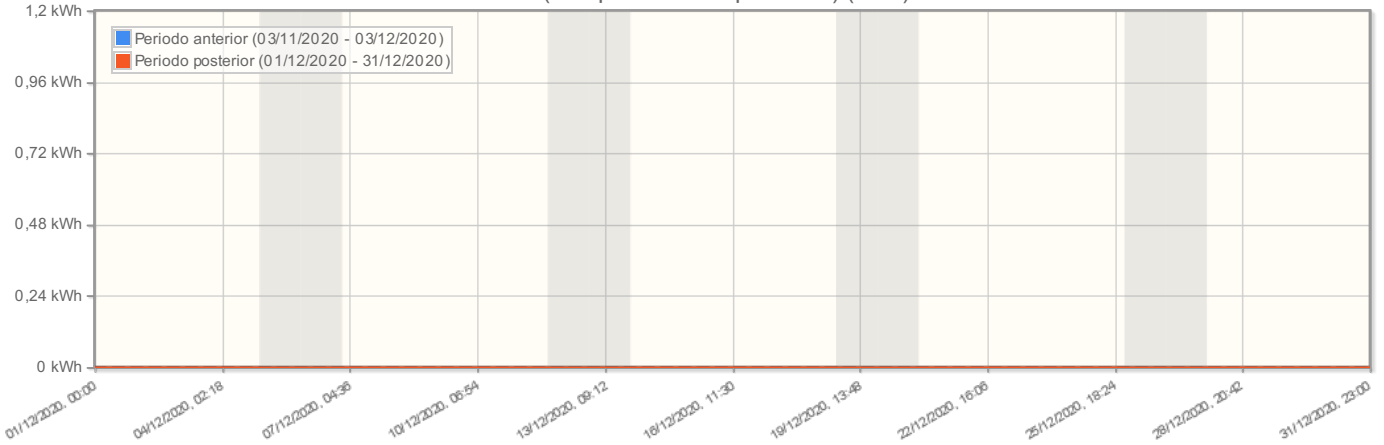
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -9 kWh (-5,52 %)	▲ +0,31 kWh (+13,63 %)	◊ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



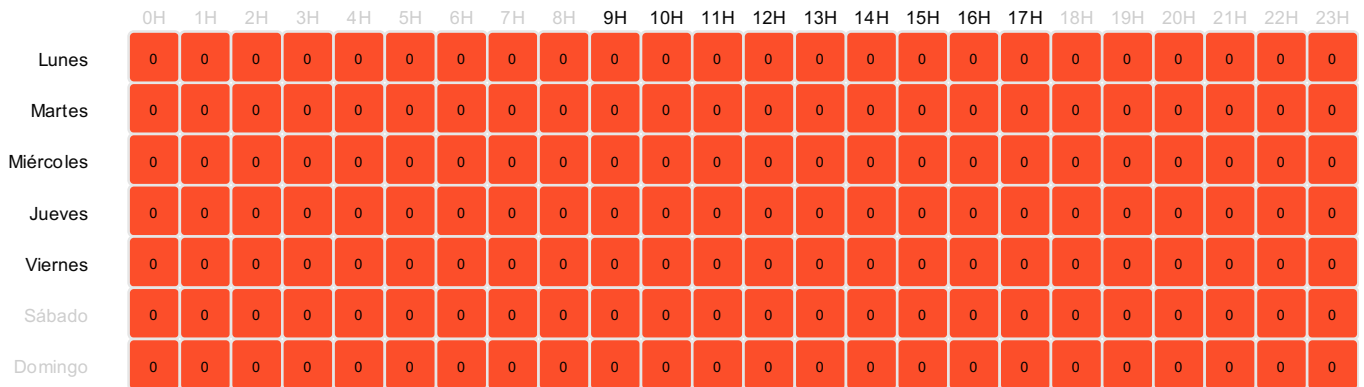
Consumo Resto (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



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

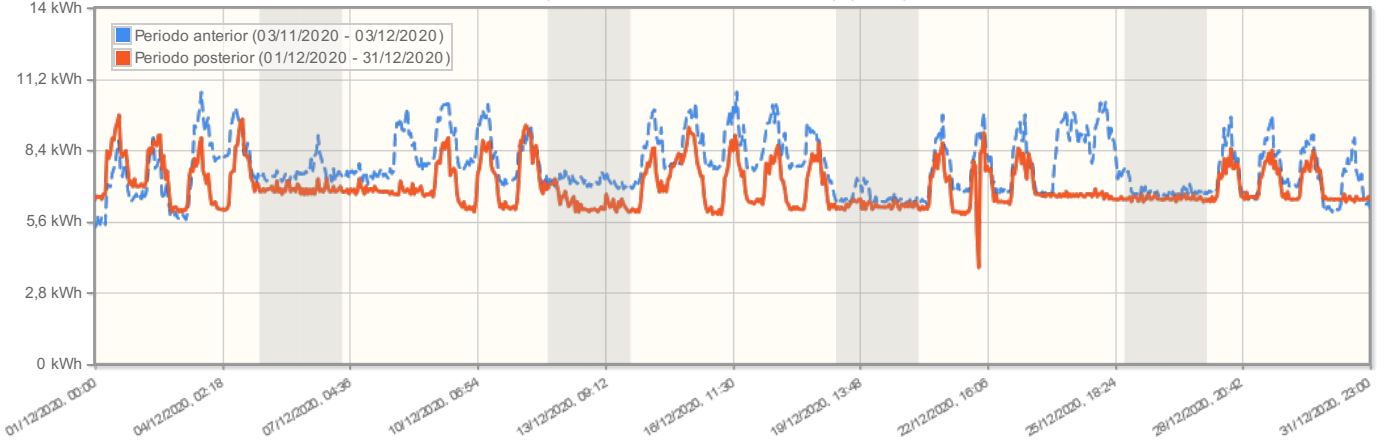
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



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.

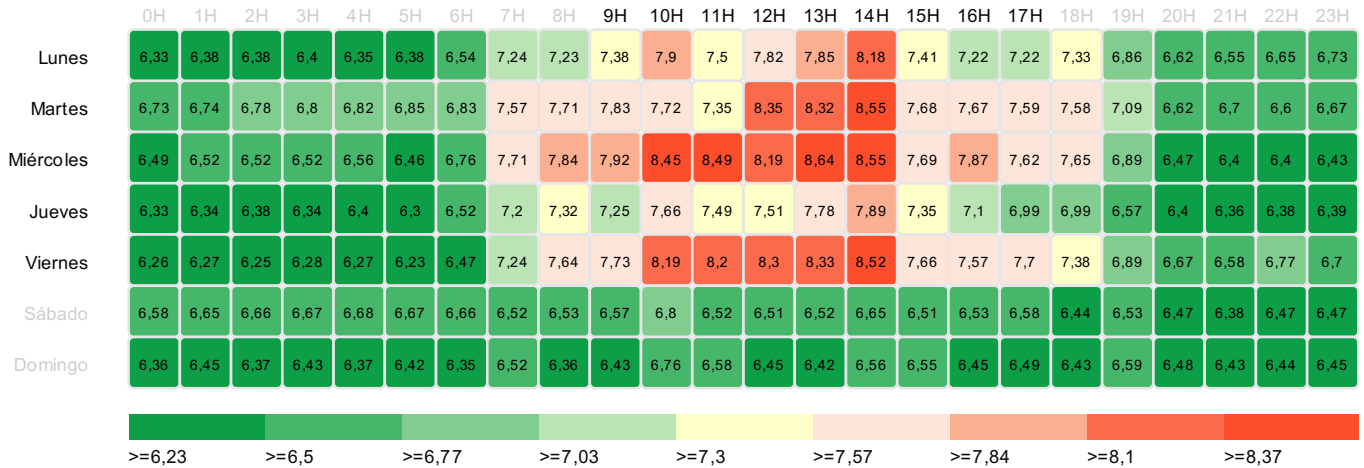
CS 1a (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



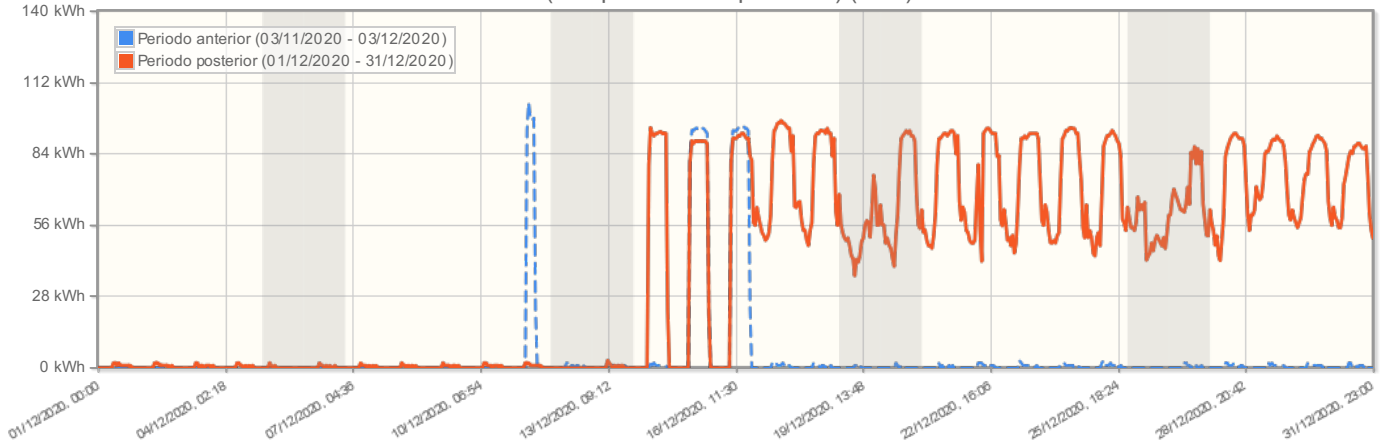
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -590,26 kWh (-10,21 %)	▼ -0,9 kWh (-8,42 %)	▼ -1,59 kWh (-29,31 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



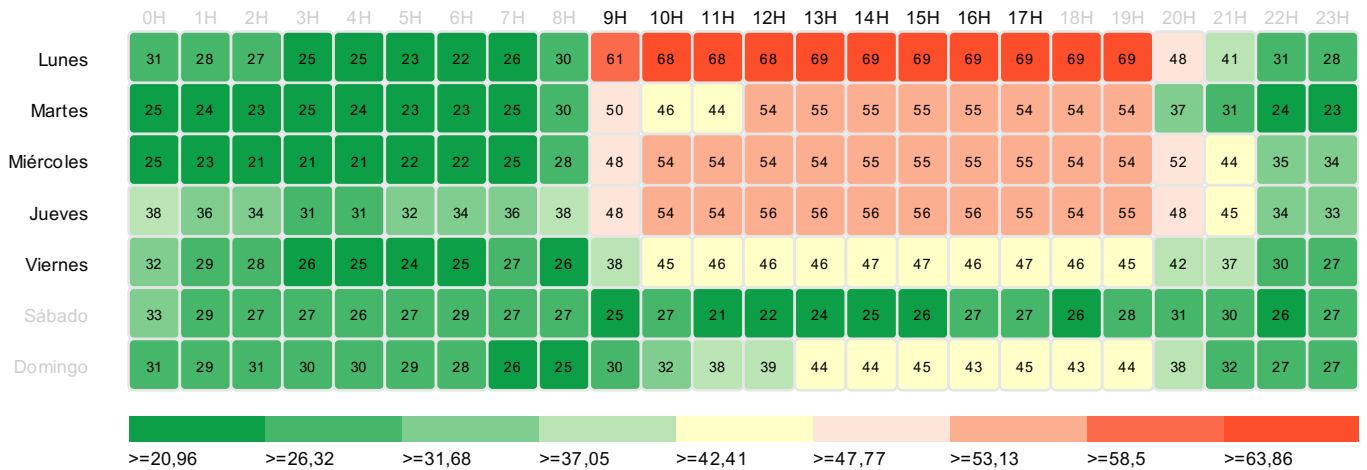
Enfriadora 1 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



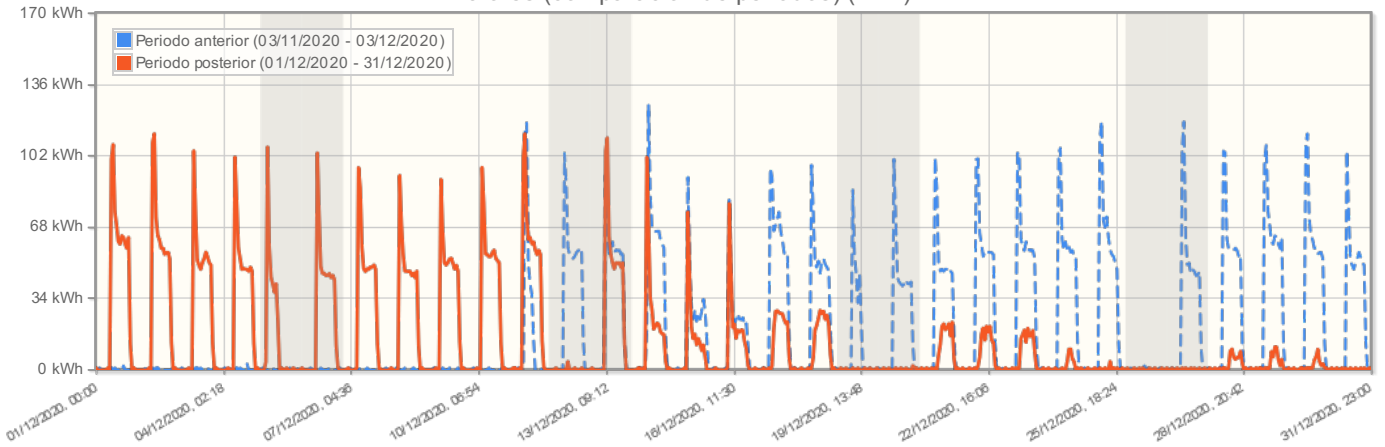
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +25.870,38 kWh (+931,26 %)	▼ -7,1 kWh (-6,82 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



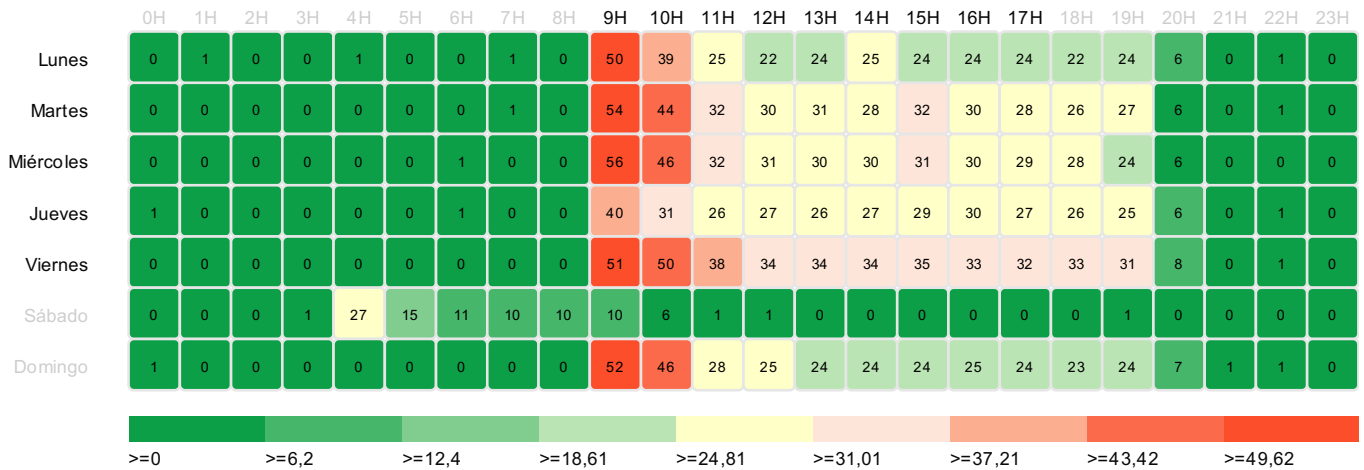
Enfriadora 2 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



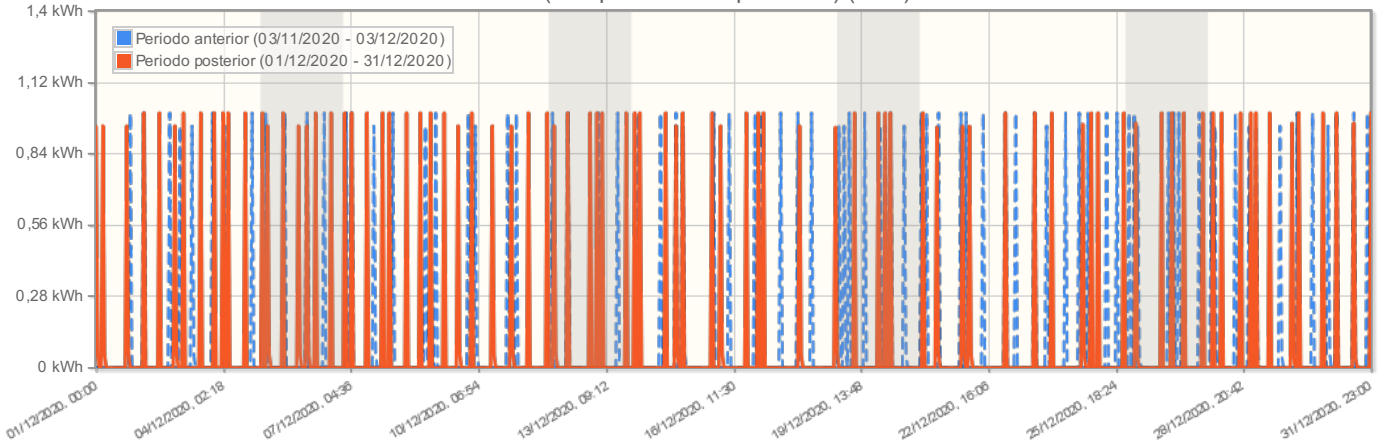
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -2.941 kWh (-22,79 %)	▼ -13,92 kWh (-11,02 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



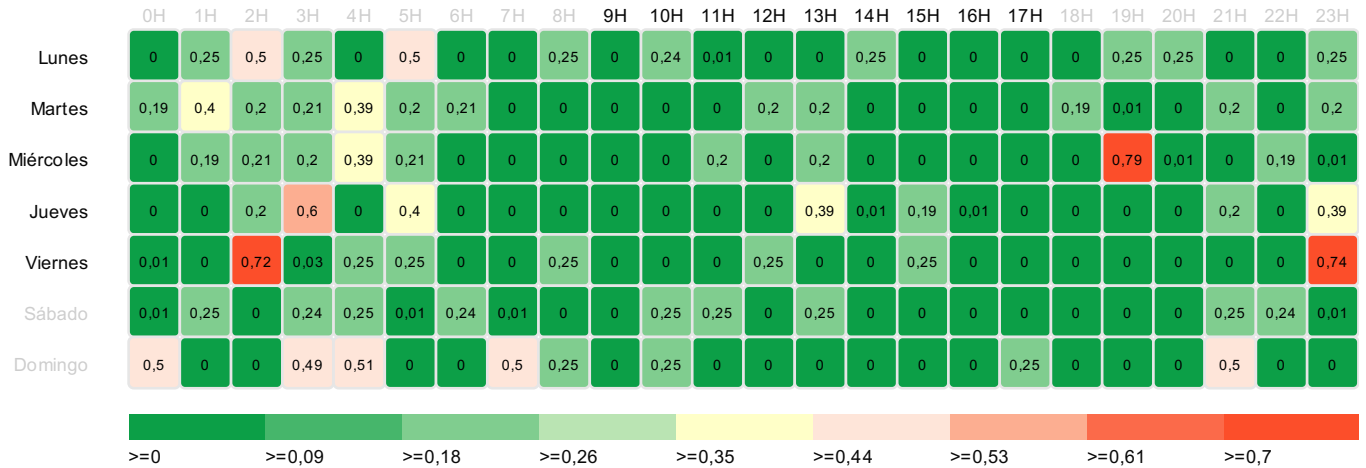
Enfriadora 3 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



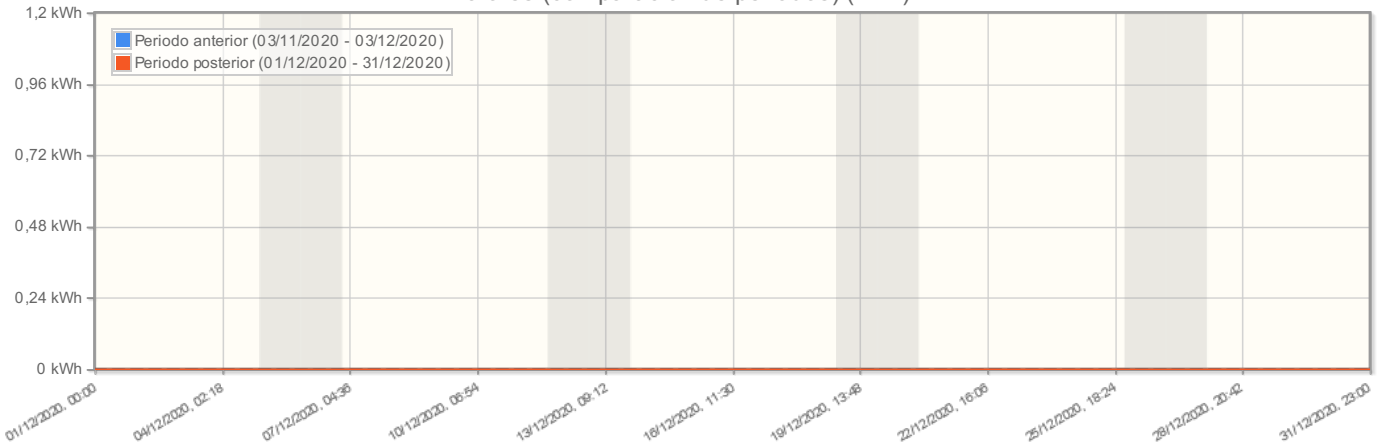
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +5 kWh (+6,33%)	◆ 0 kWh (0%)	◆ 0 kWh (0%)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



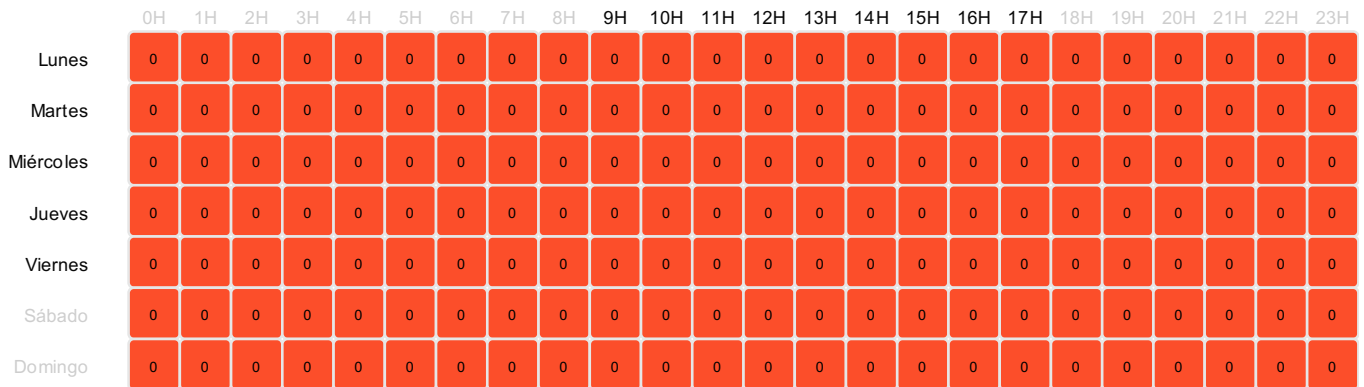
Enfriadora 4 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



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

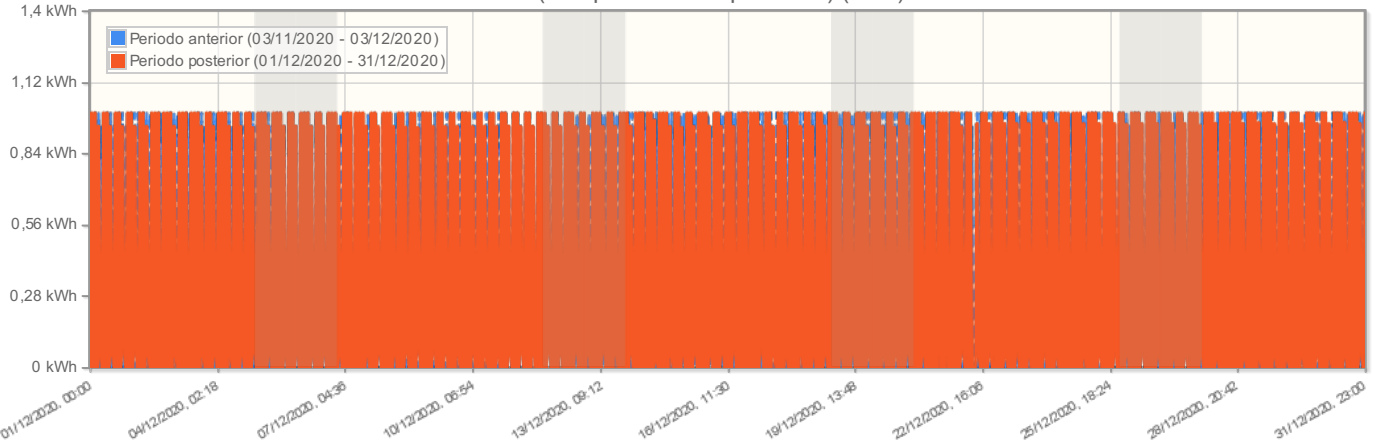
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

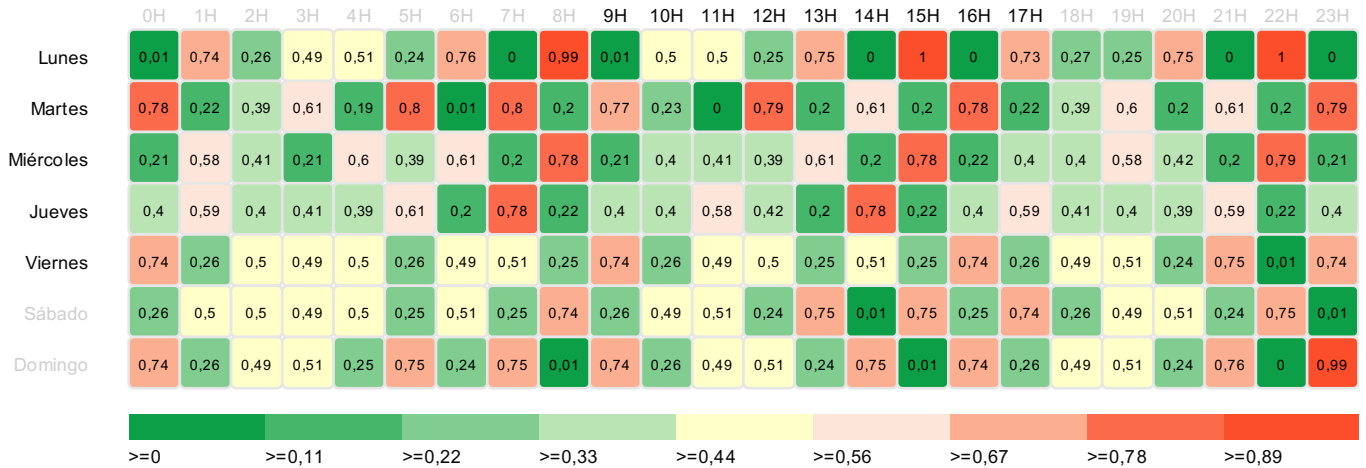
Enfriadora 5 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



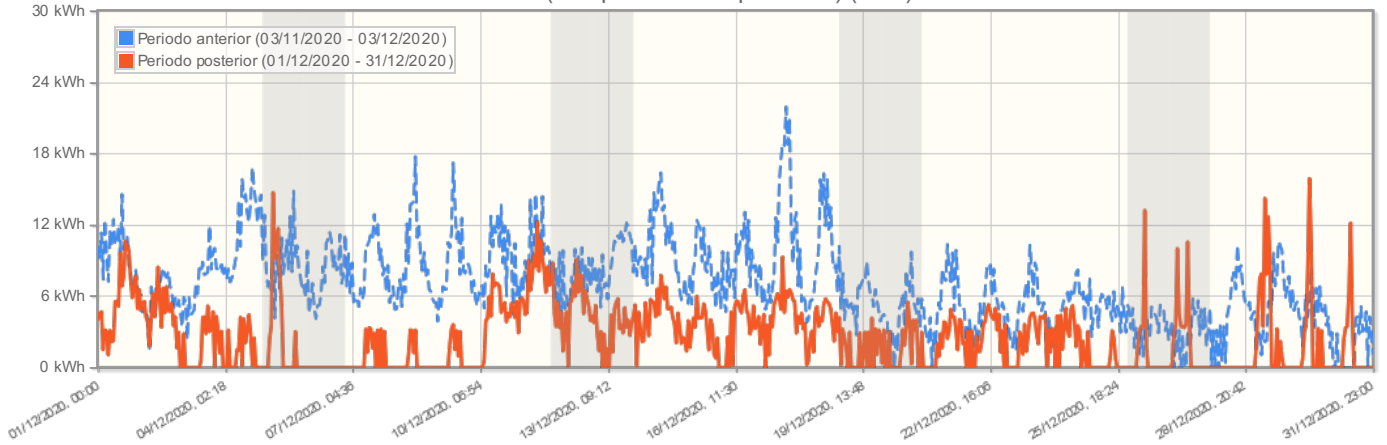
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1 kWh (+0,31 %)	◆ 0 kWh (0 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



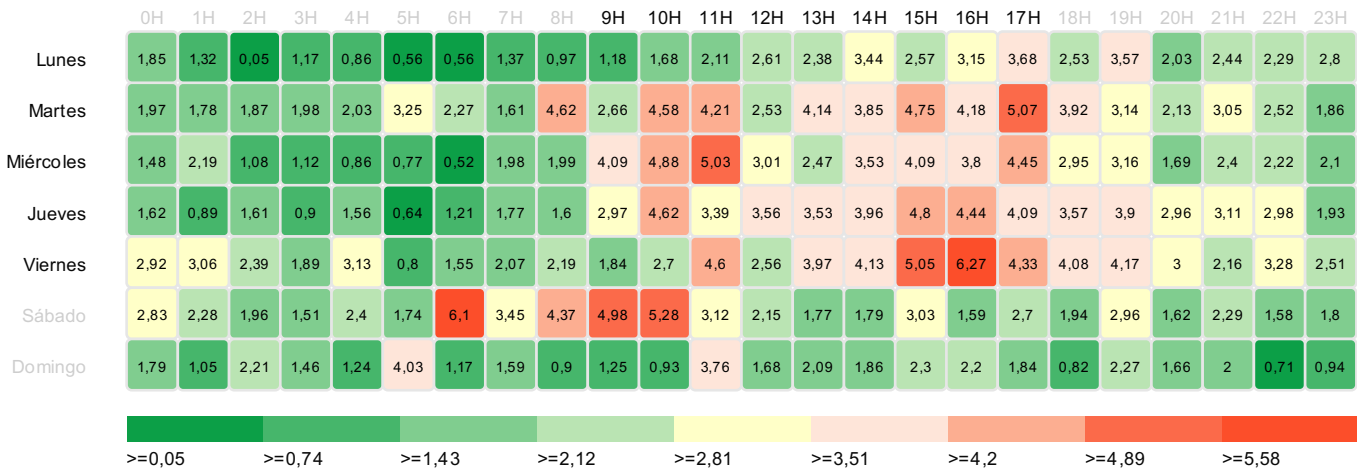
Enfriadora Equipo Técnico (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



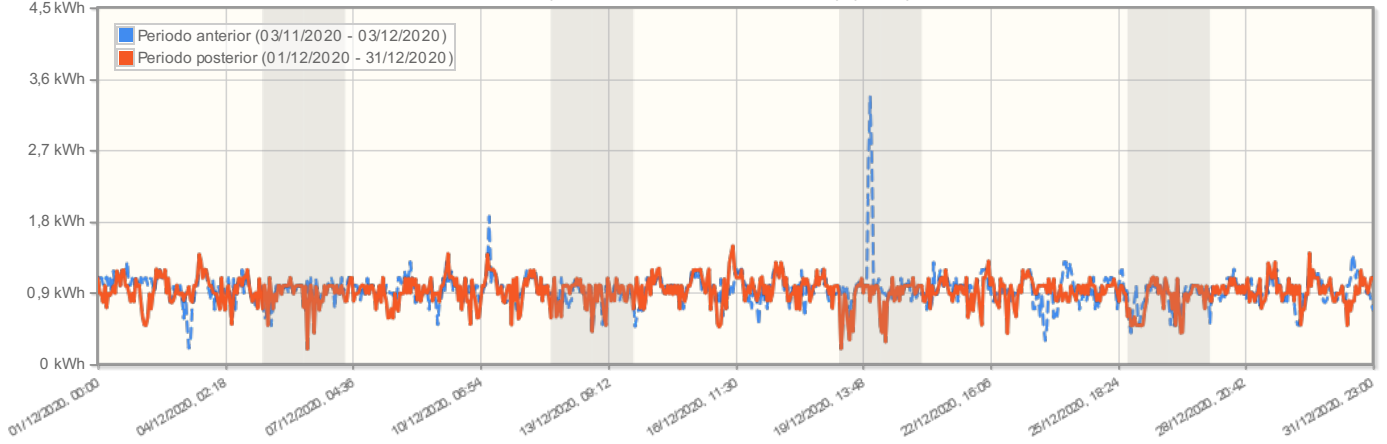
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -3.351,43 kWh (-63,55 %)	▼ -6,04 kWh (-27,53 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



Grupo Presión (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



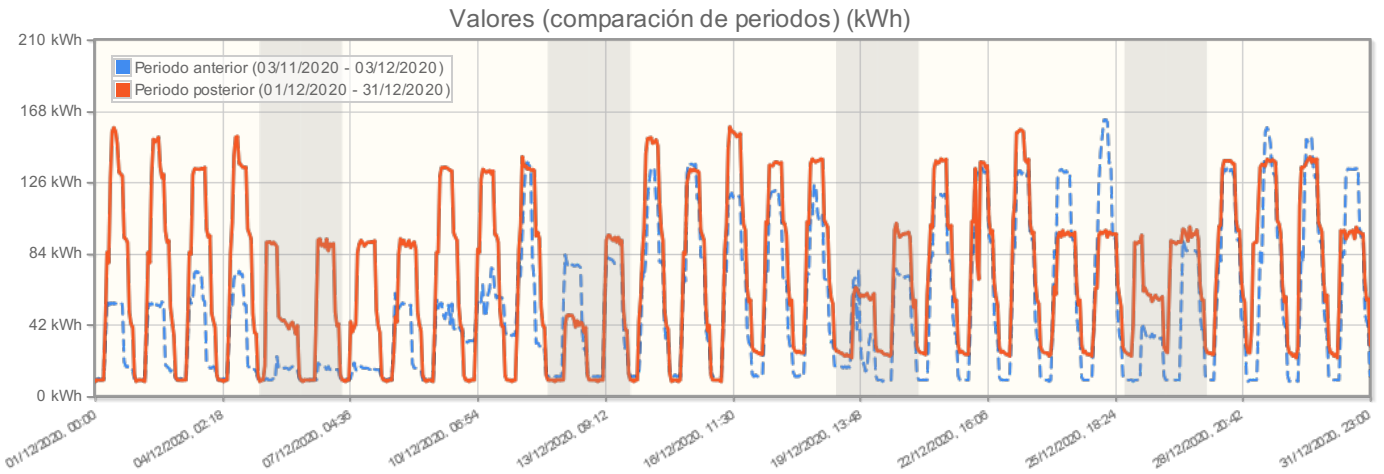
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -17,1 kWh (-2,42 %)	▼ -1,89 kWh (-55,76 %)	▼ -0,01 kWh (-4,9 %)

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	0,83	0,83	0,97	0,95	0,98	0,85	0,88	0,9	0,95	0,97	0,95	1,07	1,03	1,02	1,1	1,06	0,95	0,95	0,83	0,92	0,98	0,9	1,05	0,89
Martes	0,95	0,84	0,88	0,74	0,84	0,9	0,76	0,83	0,94	0,94	0,98	1,04	1,08	1,1	1,16	1,14	1,02	1,04	0,89	0,92	0,92	0,8	1,03	0,96
Miércoles	0,96	0,78	0,72	0,72	0,84	0,79	0,78	0,76	0,99	1,06	1,23	1,14	1,2	1,1	1,12	1,14	0,98	0,98	0,88	0,91	0,88	0,98	1,04	0,9
Jueves	0,86	0,8	0,99	0,94	0,9	0,93	0,77	0,84	0,84	0,94	0,96	1,16	1,09	1,04	1,08	1,1	1,06	0,98	0,93	0,94	0,9	0,9	0,96	0,88
Viernes	1,02	0,73	0,97	0,95	1,03	0,86	0,74	0,85	0,93	0,99	1	1,08	1,05	1,08	1,1	1,13	1	0,95	0,93	0,87	0,9	0,9	1	0,9
Sábado	0,7	0,7	0,75	0,62	0,8	0,68	0,53	0,77	0,68	0,85	0,92	0,9	1	1,02	1	1,05	1,03	1,05	0,88	0,99	0,88	0,85	1,03	0,98
Domingo	0,64	0,77	0,68	0,7	0,83	0,95	0,7	0,77	0,66	0,9	0,92	0,8	0,94	0,88	1,02	1	0,98	1	0,95	0,98	0,87	0,88	1	0,95

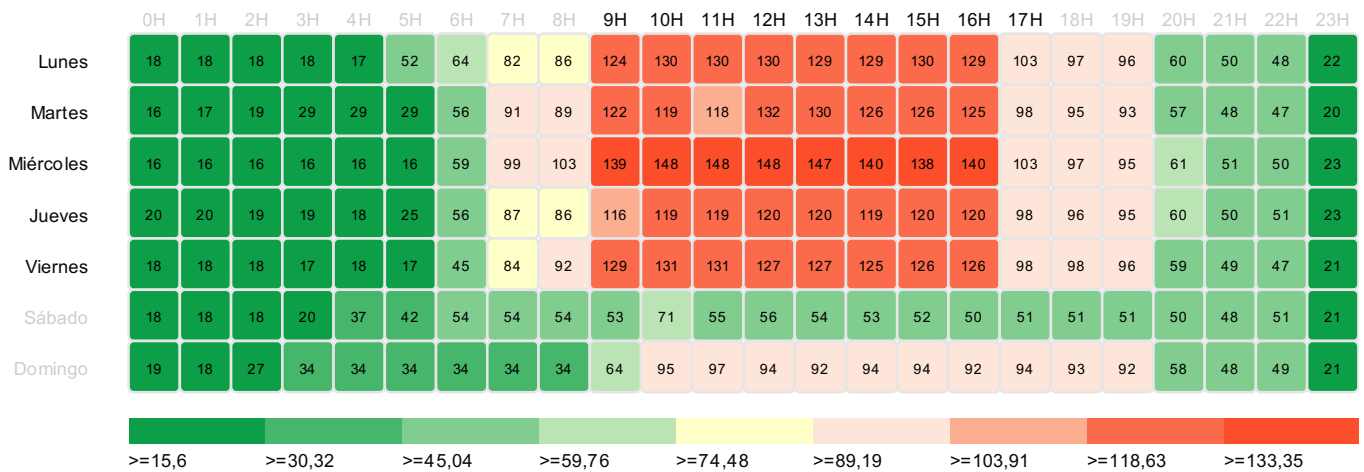
>=0,53	>=0,61	>=0,69	>=0,76	>=0,84	>=0,92	>=1	>=1,07	>=1,15
--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	--------	--------

Máquina Cubierta A (Fase 1)



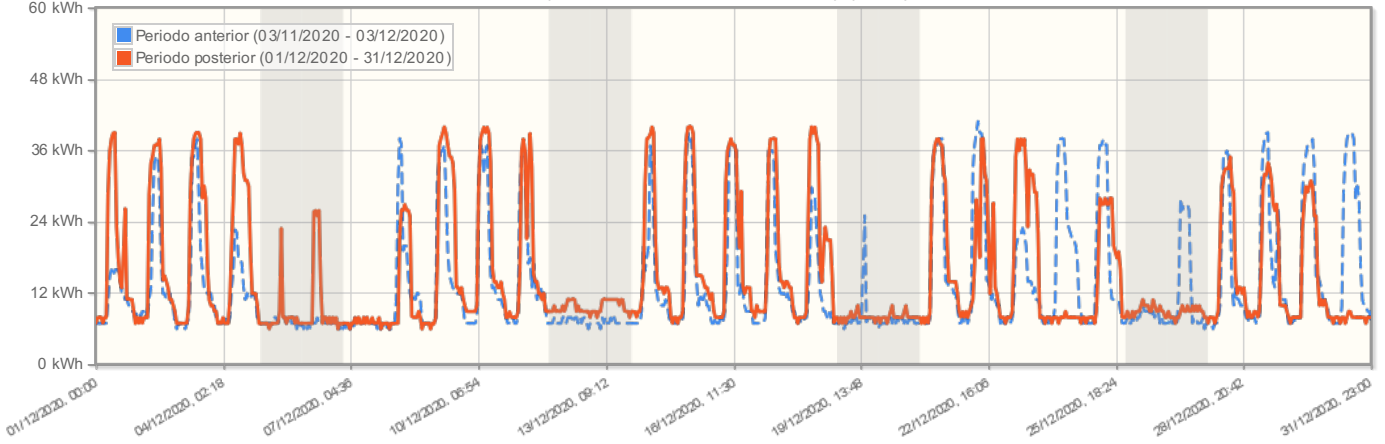
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +14.984,68 kWh (+39,55 %)	▼ -4,19 kWh (-2,57 %)	▼ -0,01 kWh (-0,06 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



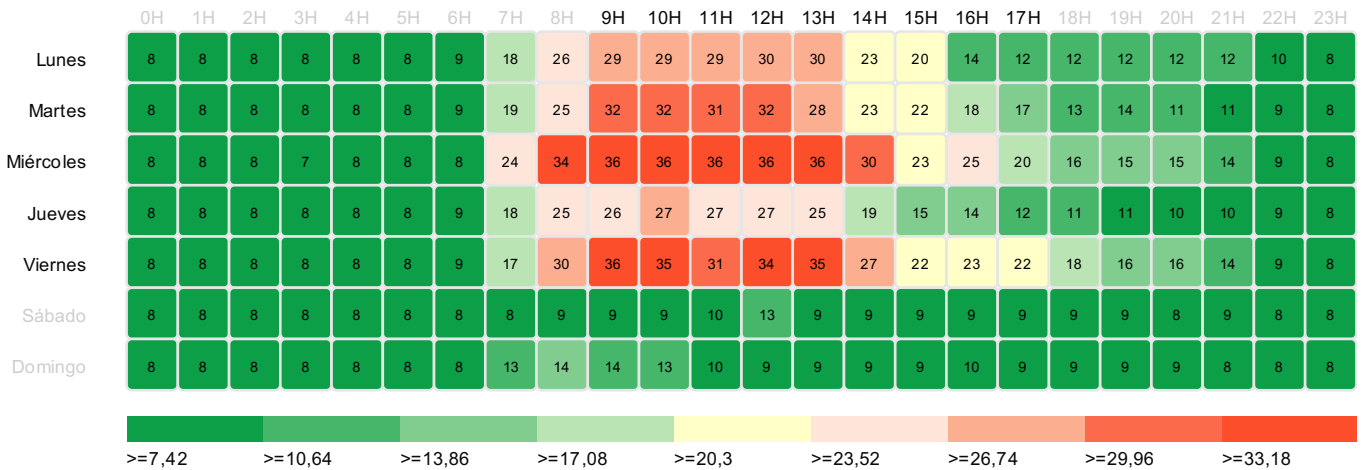
PL2 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



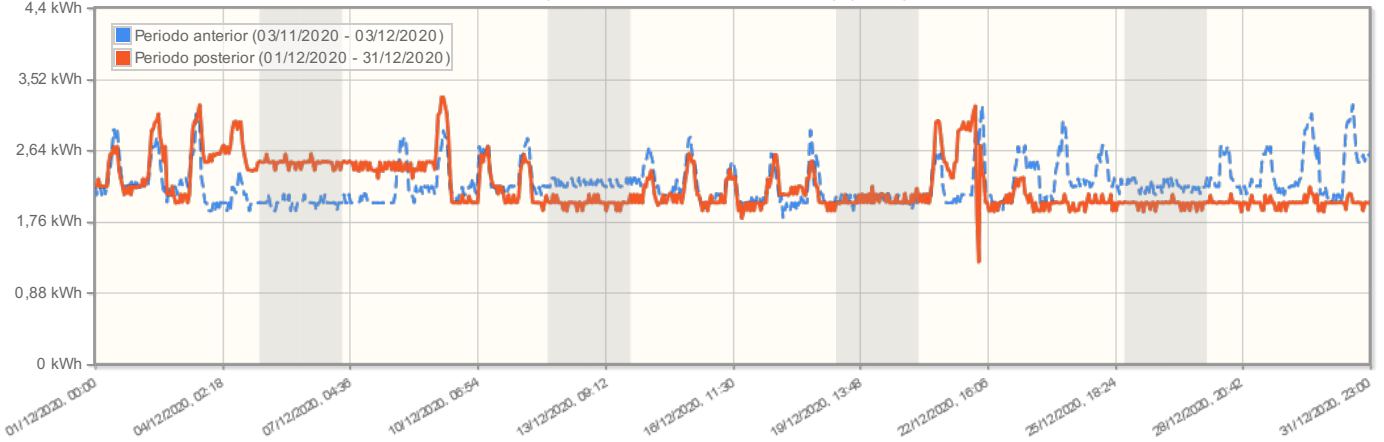
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.188,09 kWh (+11,95 %)	▼ -0,87 kWh (-2,12 %)	▲ +0,06 kWh (+0,95 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



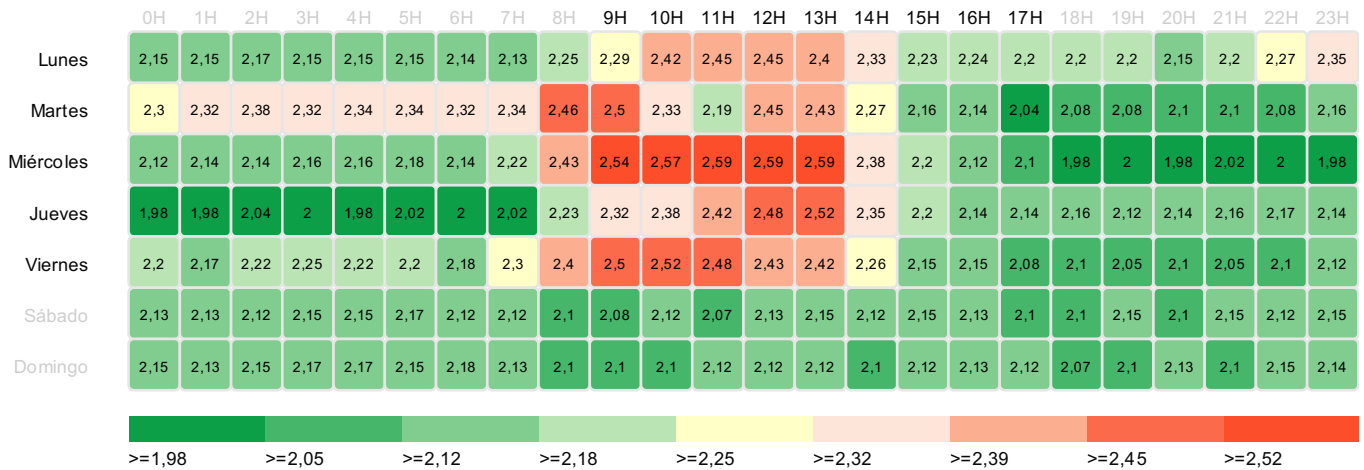
PL2 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



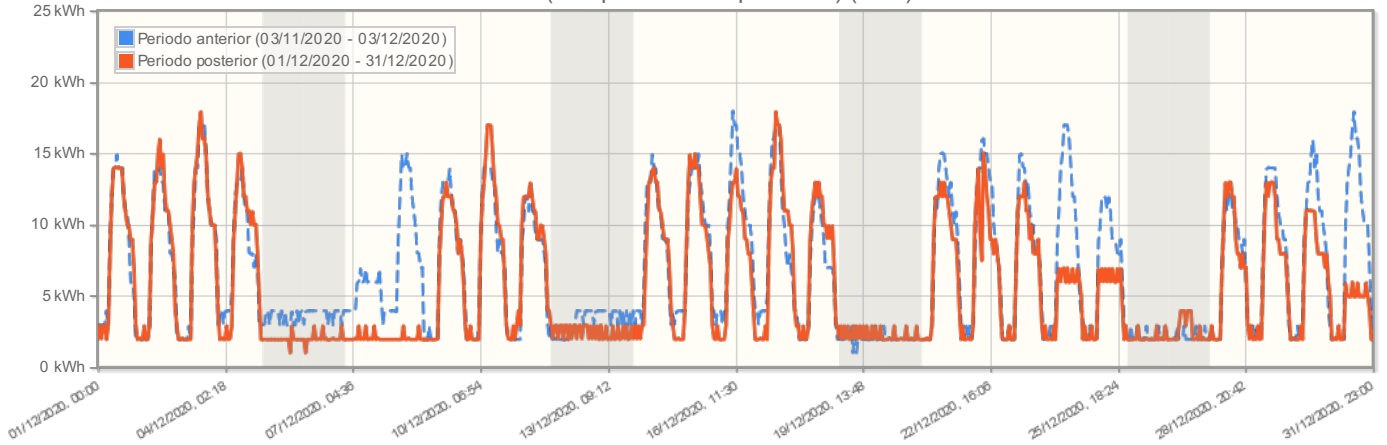
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -21,18 kWh (-1,28 %)	▲ +0,09 kWh (+2,96 %)	▼ -0,55 kWh (-30,05 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



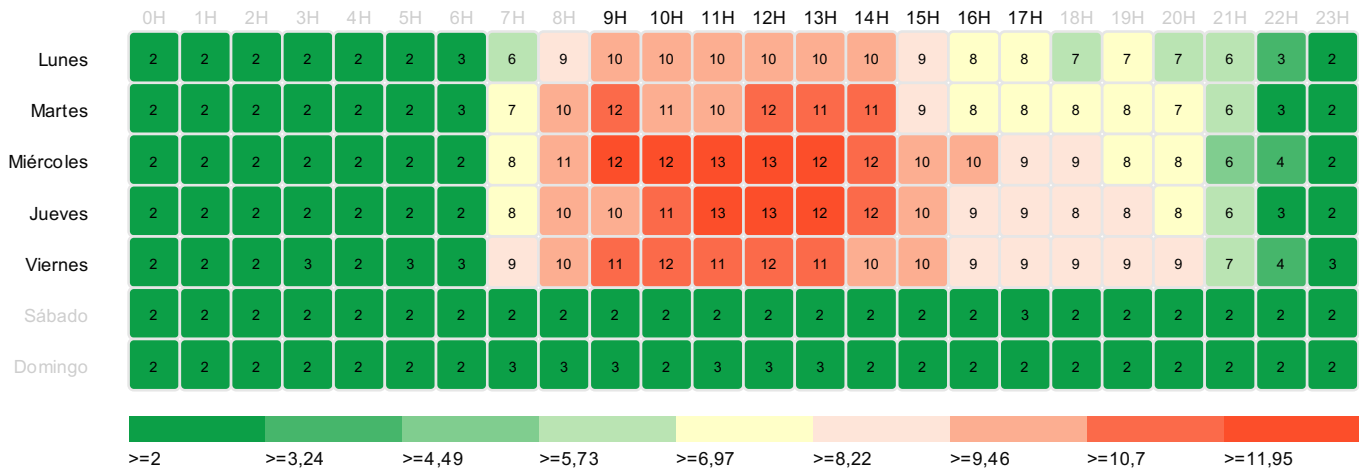
PL3 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



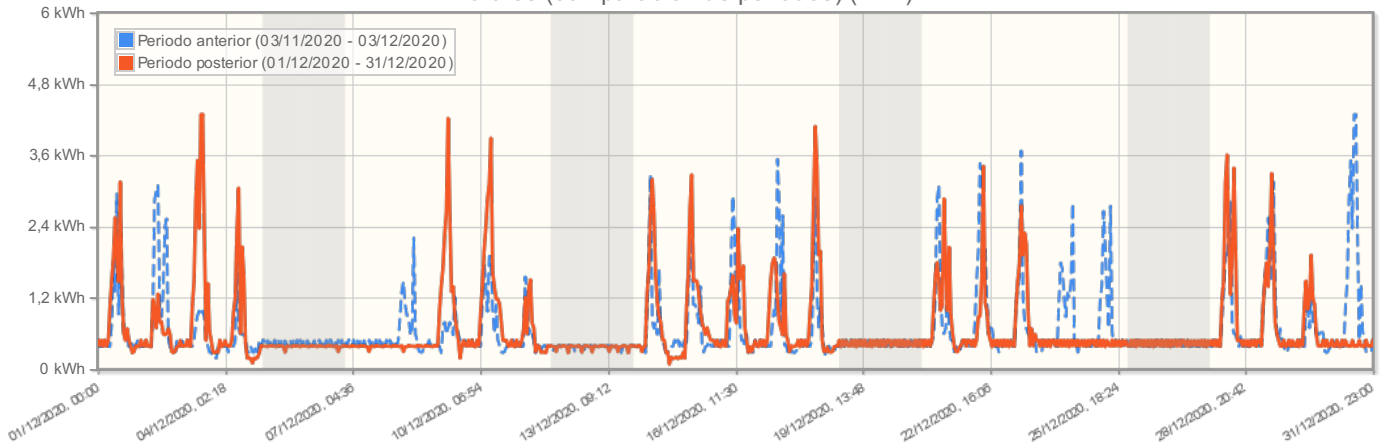
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -721,99 kWh (-14,63 %)	▼ -0,06 kWh (-0,34 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



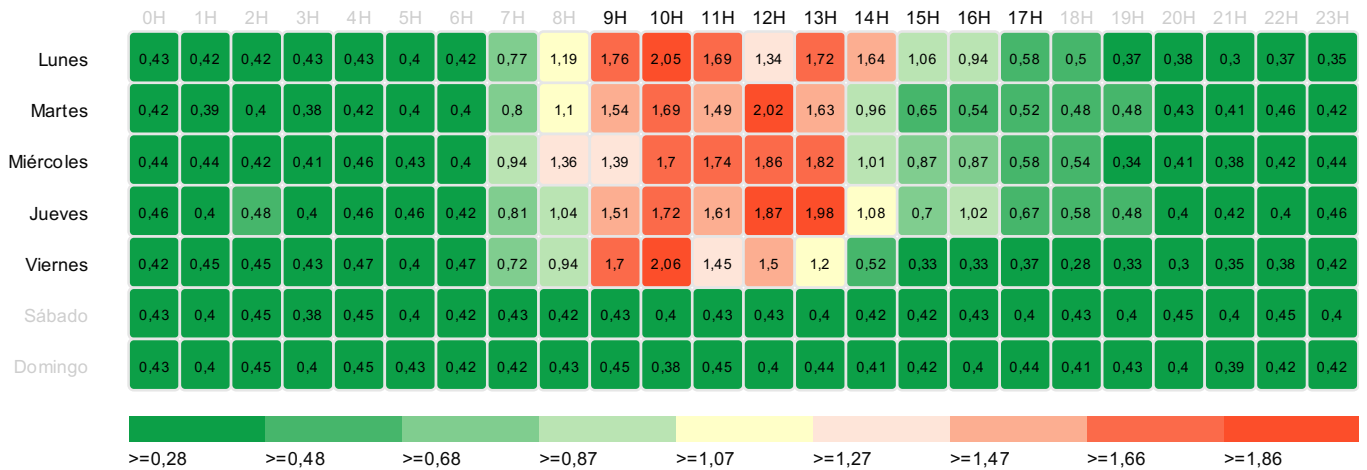
PL3 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



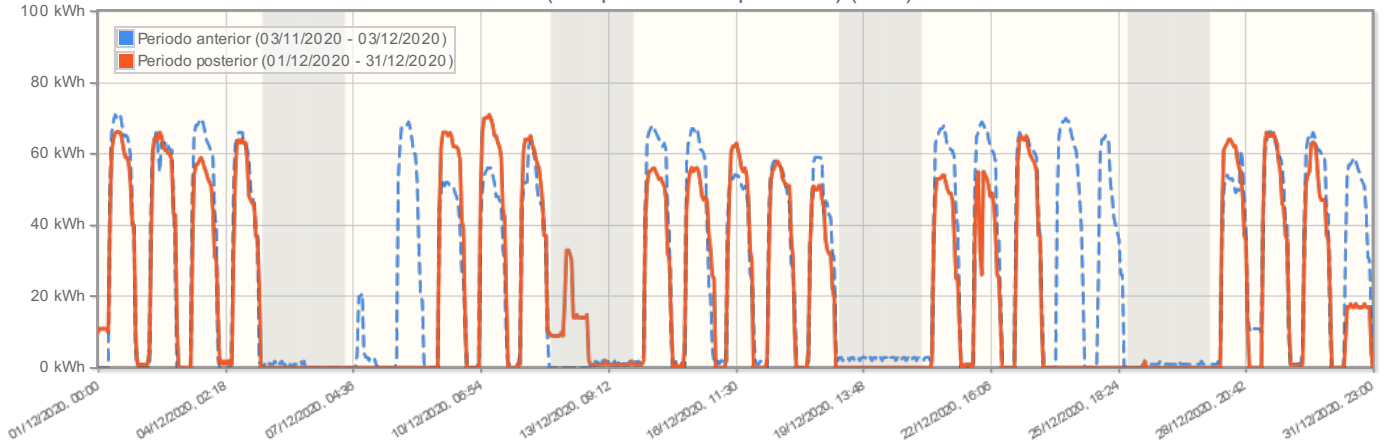
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +21,21 kWh (+4,29 %)	◆ 0 kWh (0 %)	▼ -0,1 kWh (-50,46 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



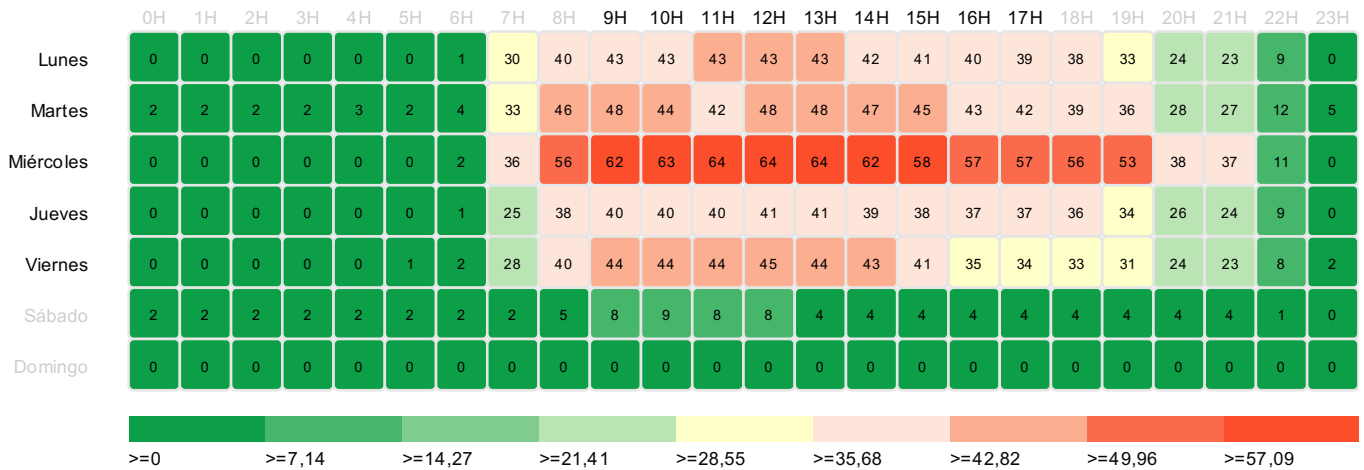
PL4 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



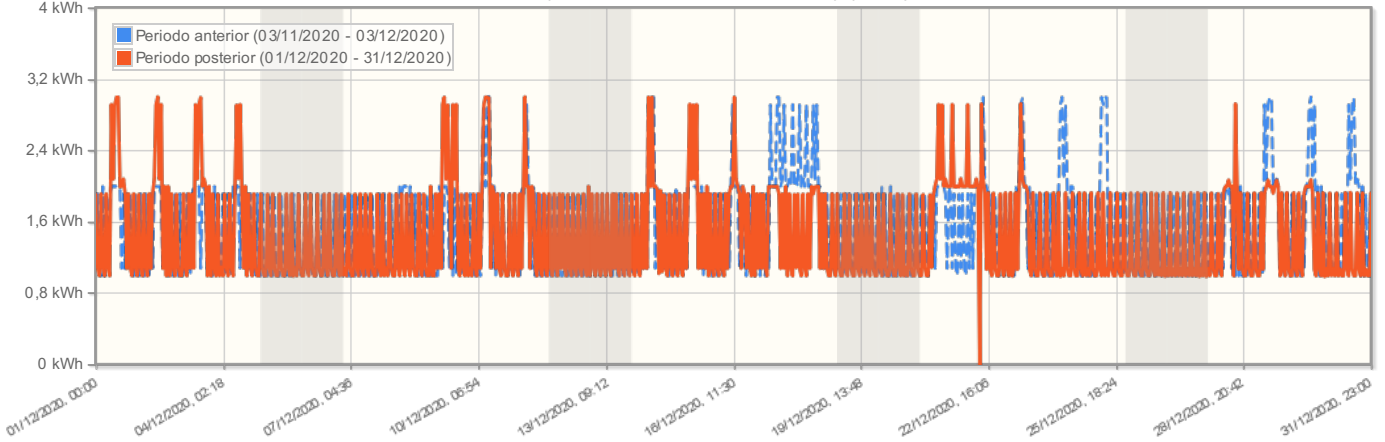
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -3.573,8 kWh (-19,06 %)	▲ +0 kWh (+0 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



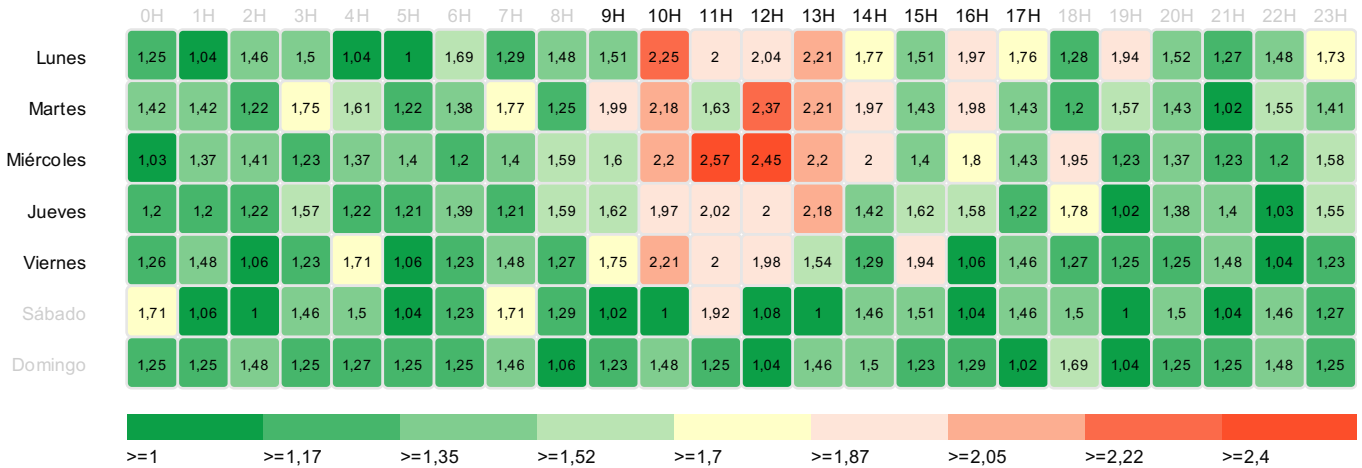
PL4 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



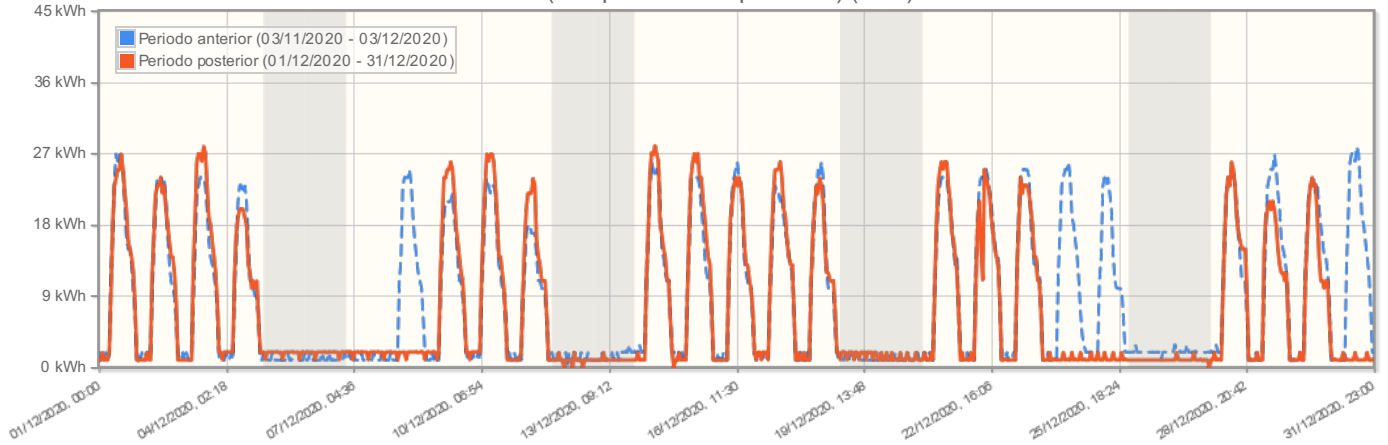
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -38,08 kWh (-3,35 %)	▼ -0 kWh (-0,05 %)	▼ -1 kWh (-100 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



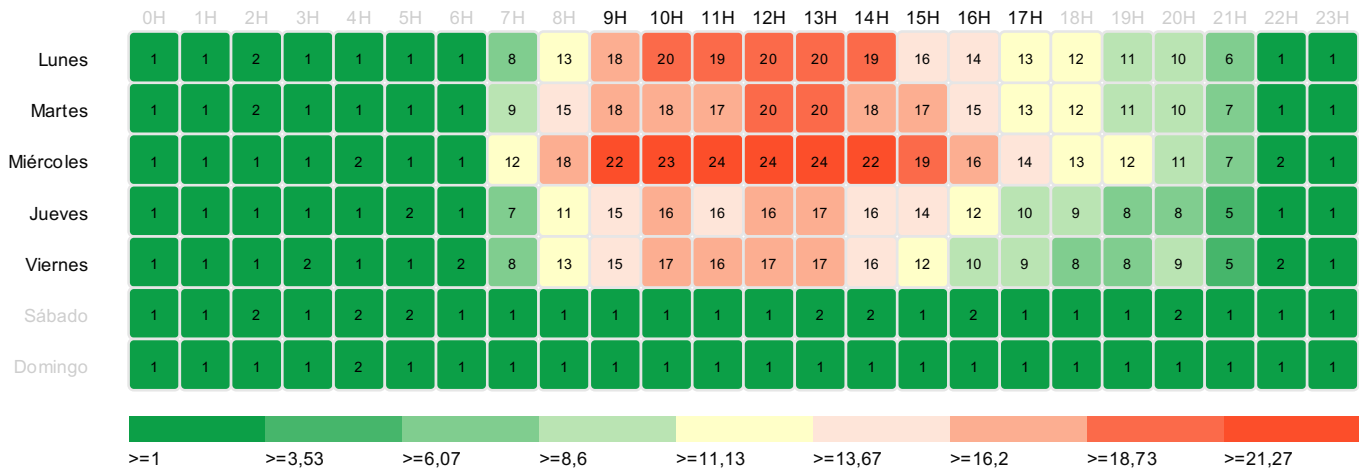
PL5 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



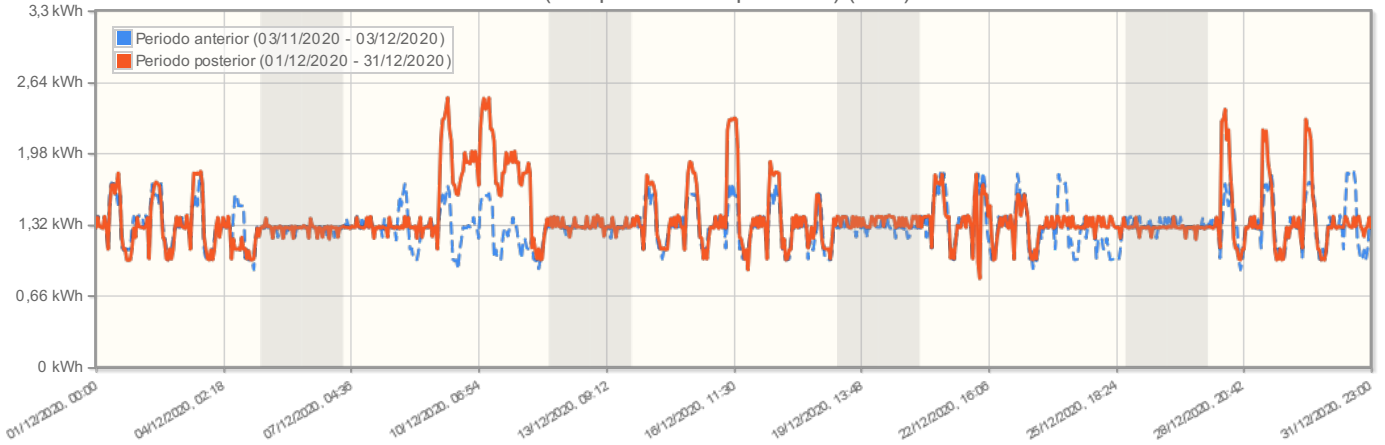
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -836,93 kWh (-13,37 %)	▲ +0,1 kWh (+0,35 %)	▼ -0,01 kWh (-18 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



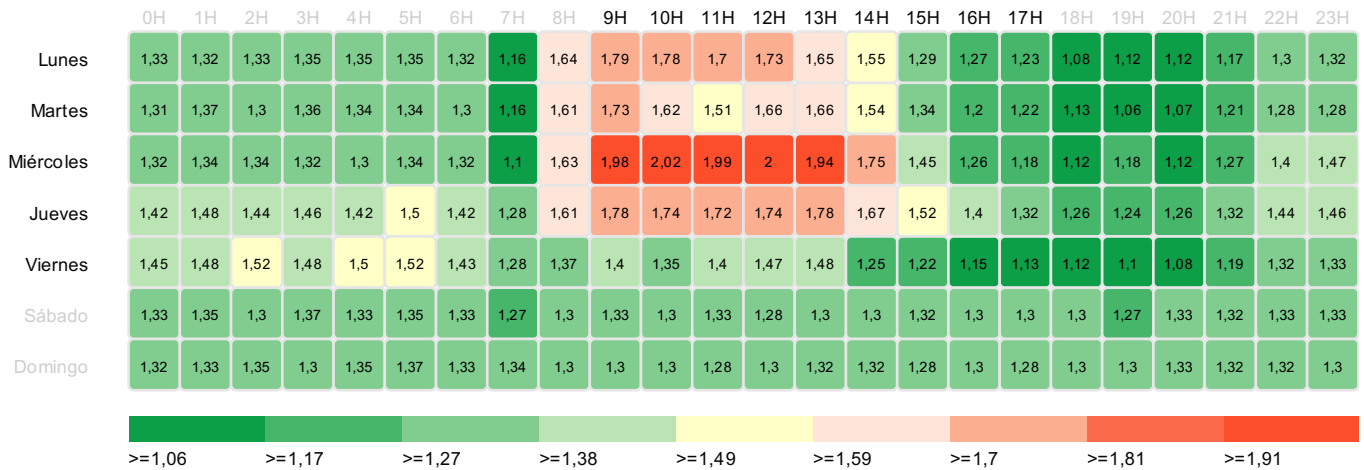
PL5 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



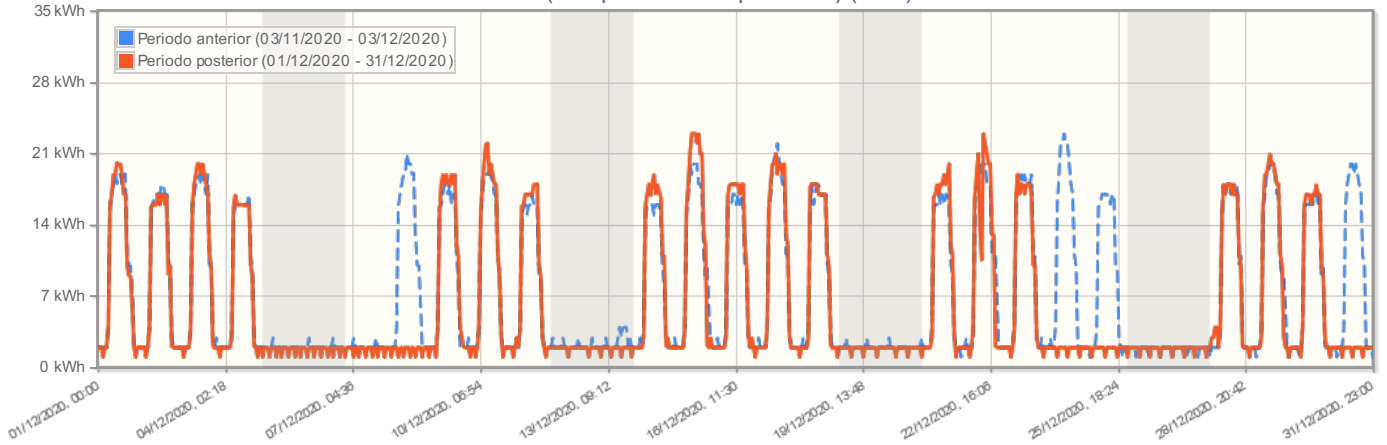
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +53,59 kWh (+5,49 %)	▲ +0,68 kWh (+37,43 %)	▼ -0,08 kWh (-8,77 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



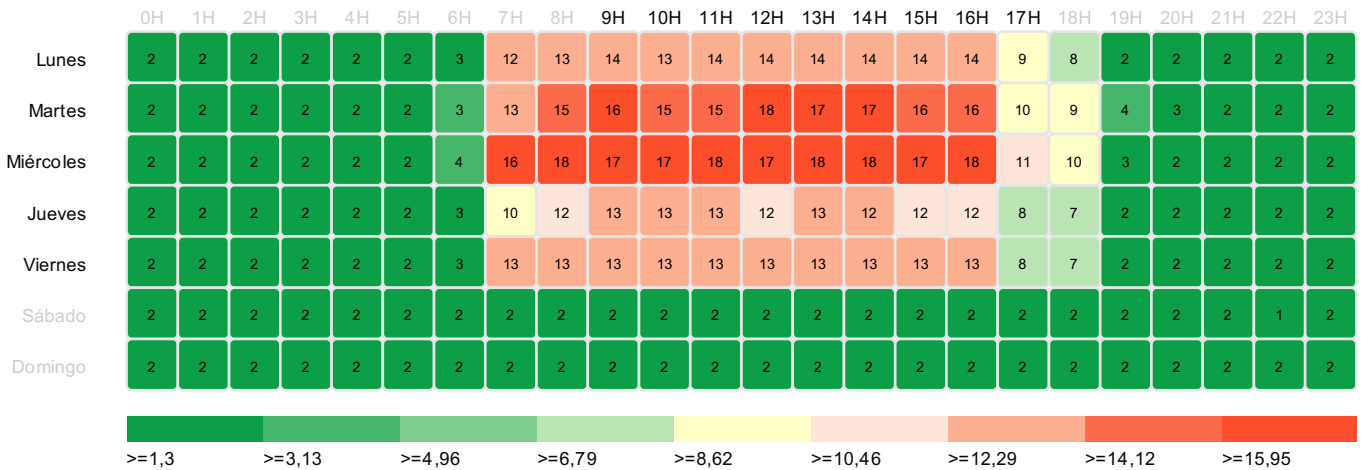
PL6 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



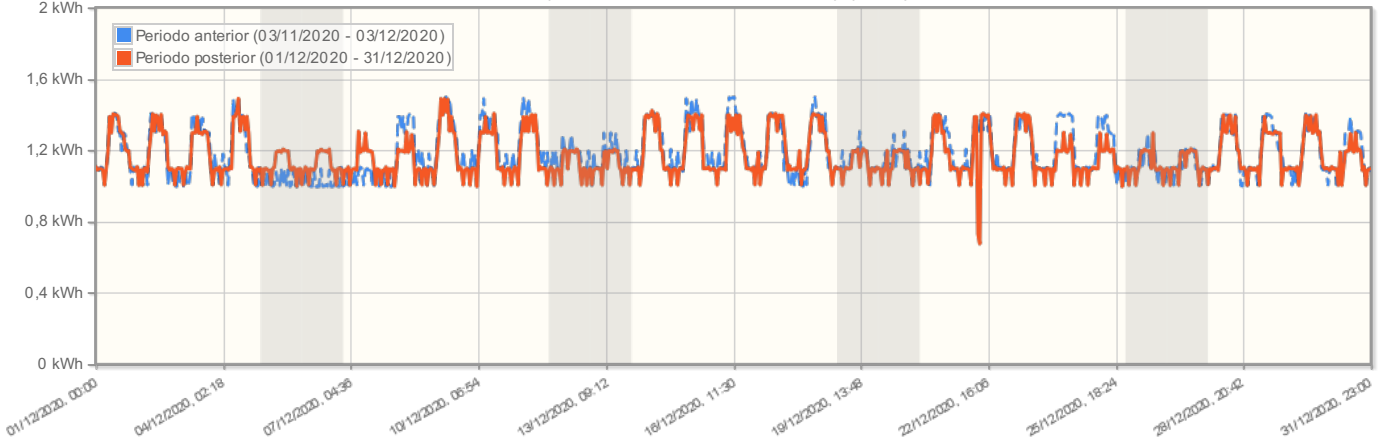
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -730,13 kWh (-13,52 %)	▲ +0,04 kWh (+0,19 %)	▼ -0,01 kWh (-1,14 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



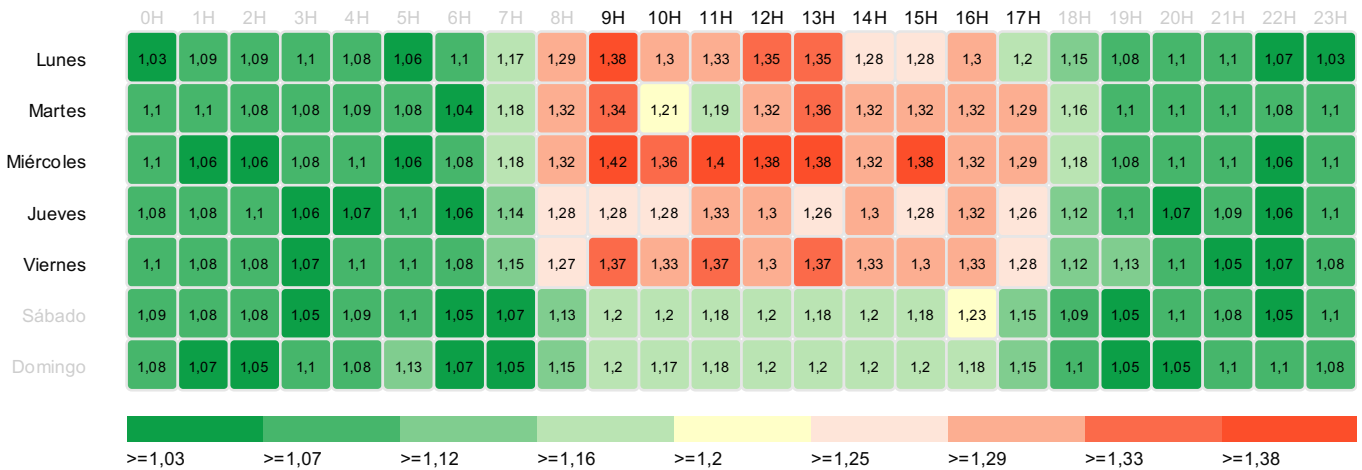
PL6 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



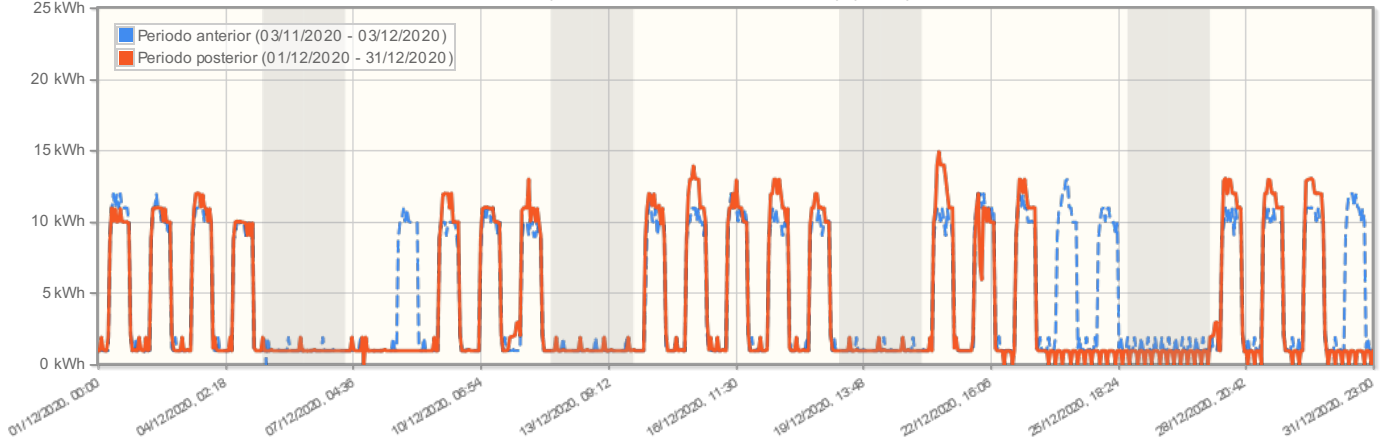
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -12,89 kWh (-1,46 %)	▼ -0,01 kWh (-0,58 %)	▼ -0,32 kWh (-31,98 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



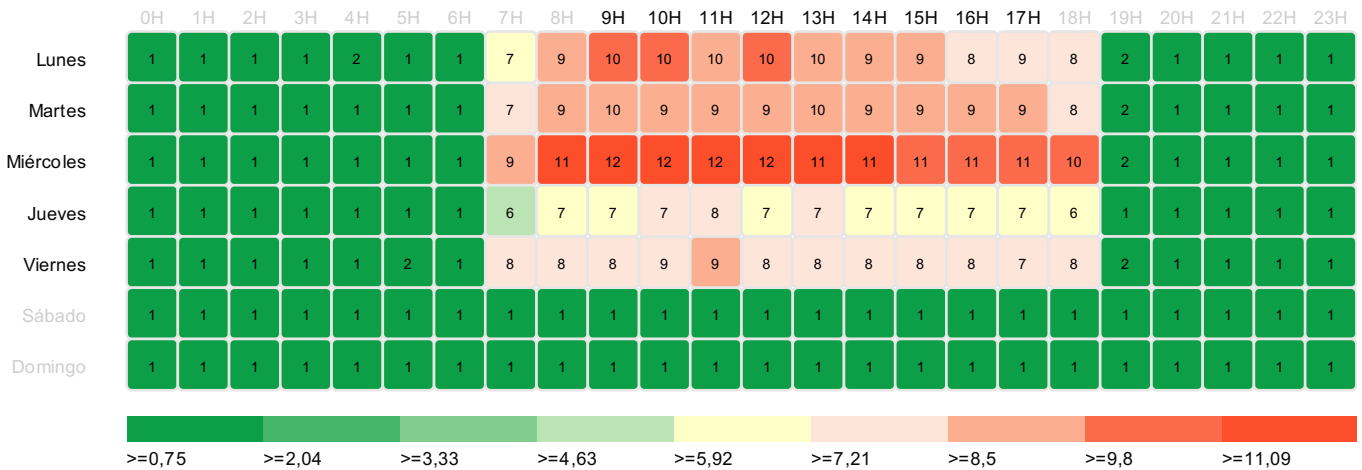
PL7 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



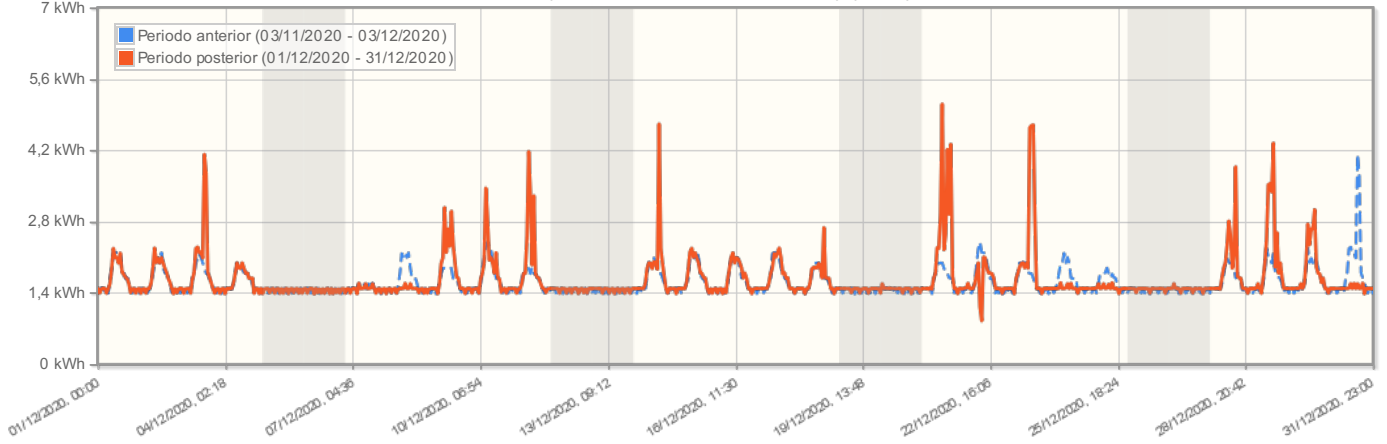
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -323,07 kWh (-9,92 %)	▲ +1,93 kWh (+14,82 %)	▼ -0,07 kWh (-100 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



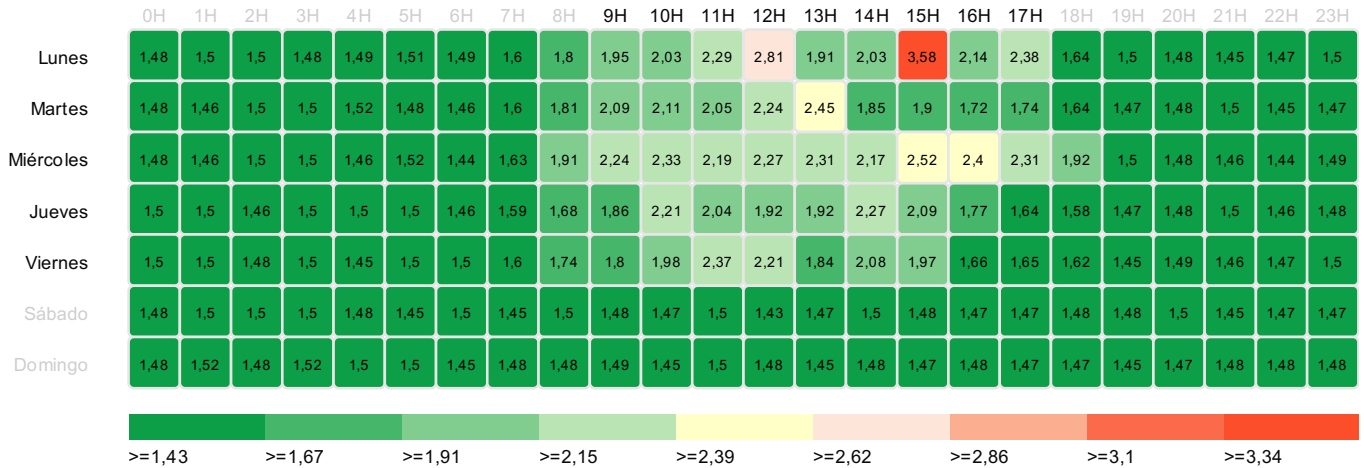
PL7 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



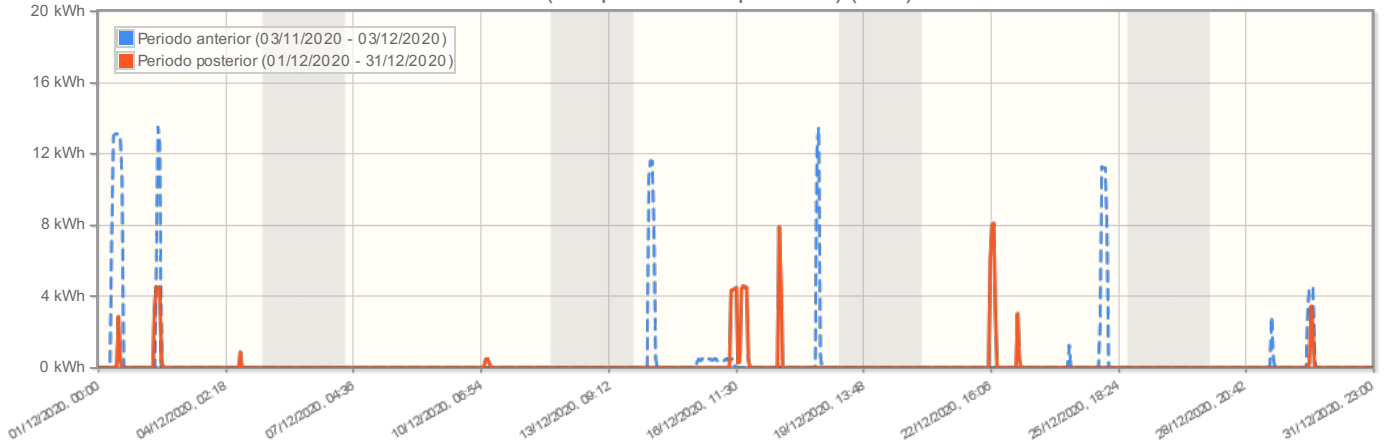
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +43,89 kWh (+3,65 %)	▲ +0,99 kWh (+23,86 %)	▼ -0,52 kWh (-37,65 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



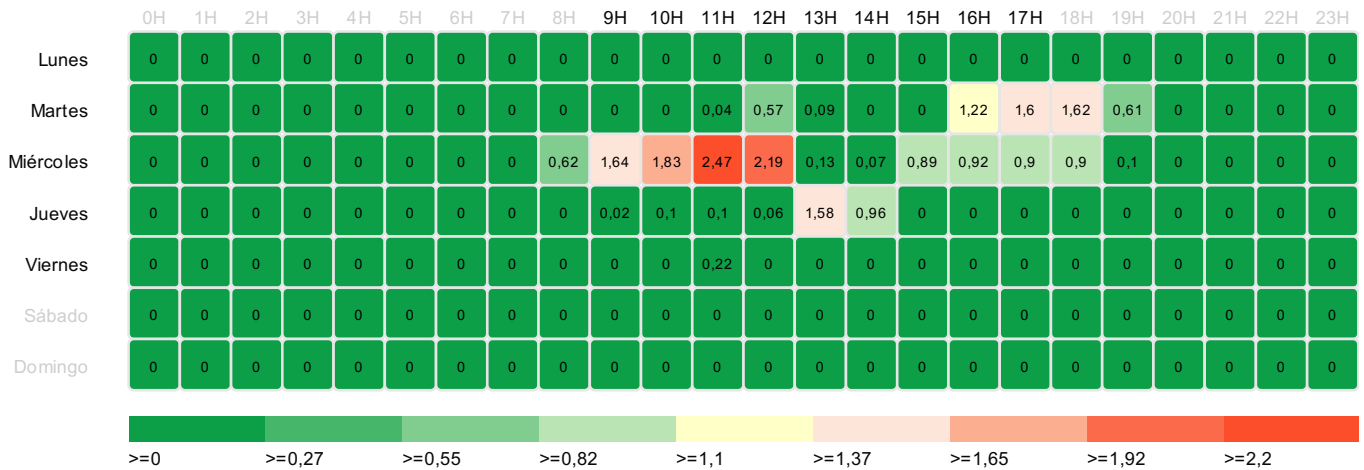
Salón de Actos (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



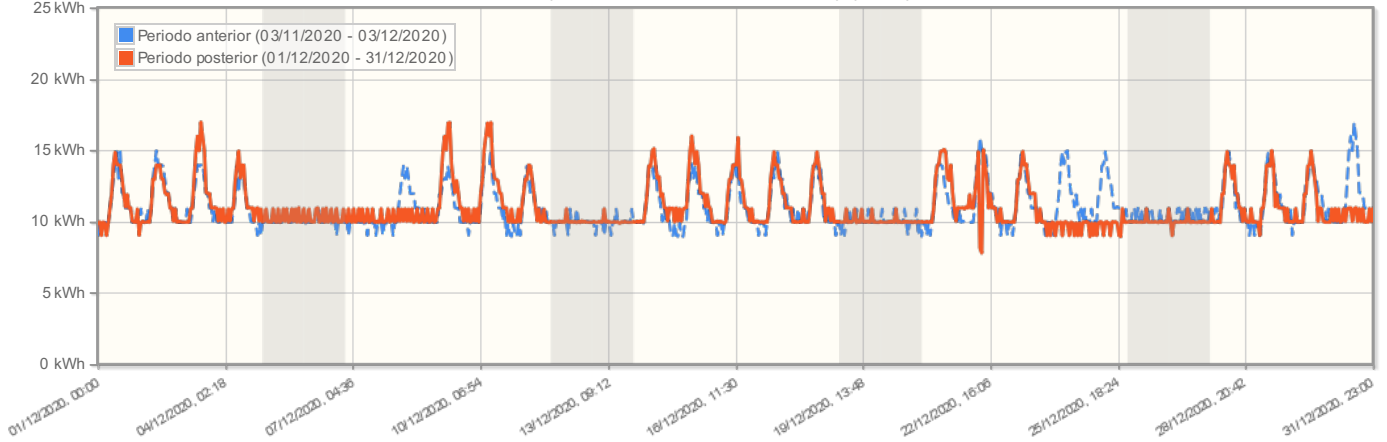
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -152,6 kWh (-58,76 %)	▼ -5,4 kWh (-39,98 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



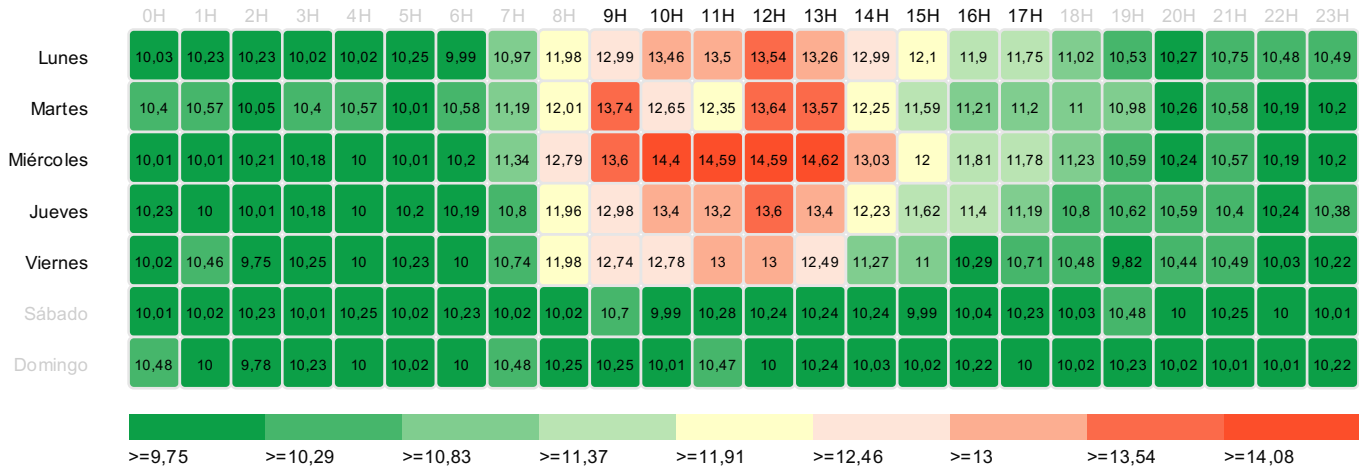
UPS1 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



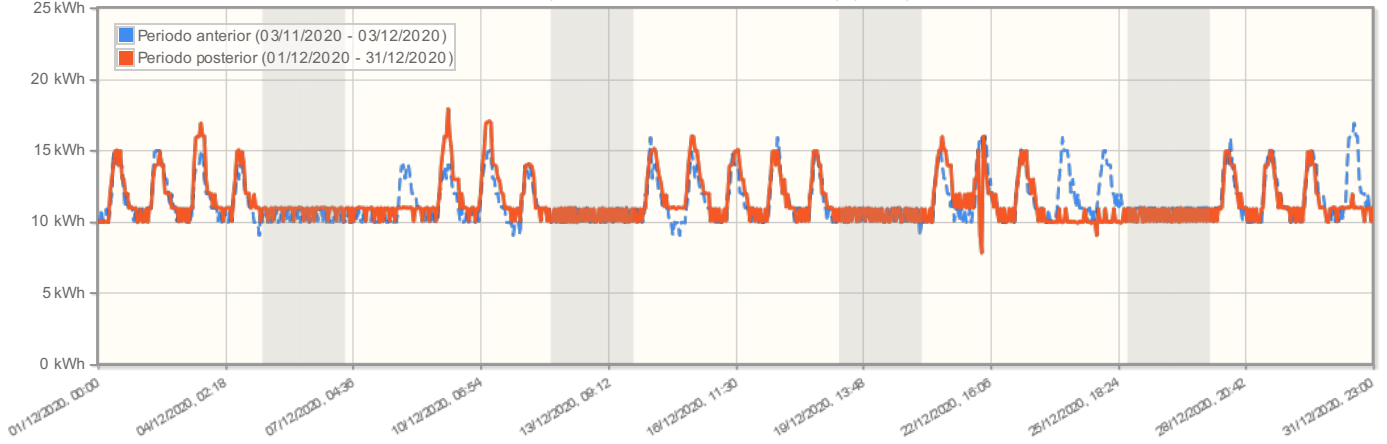
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +23,95 kWh (+0,29 %)	⬇ 0 kWh (0 %)	▼ -1,14 kWh (-12,7 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



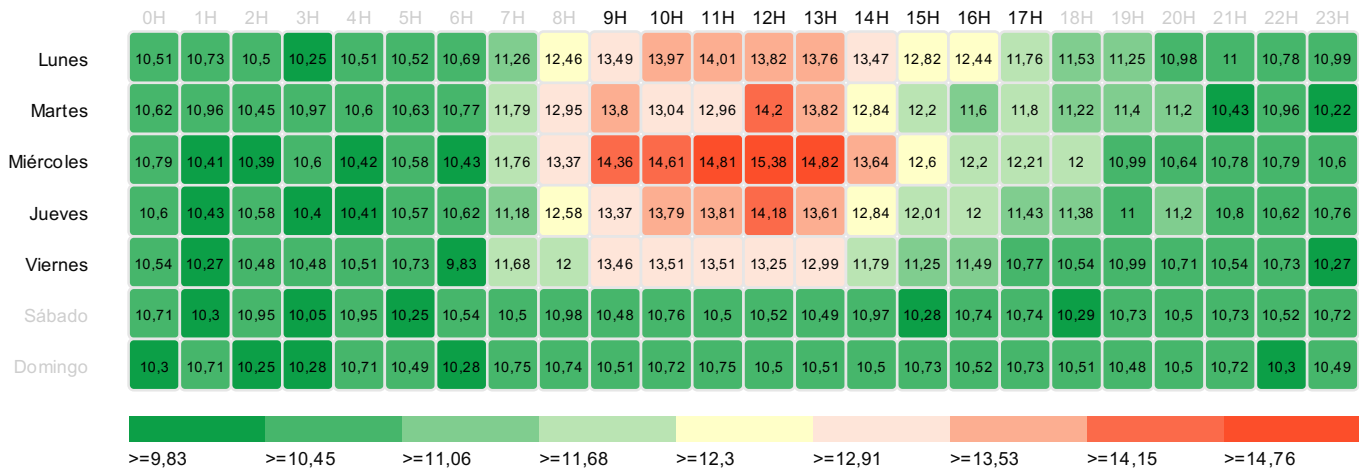
UPS2 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



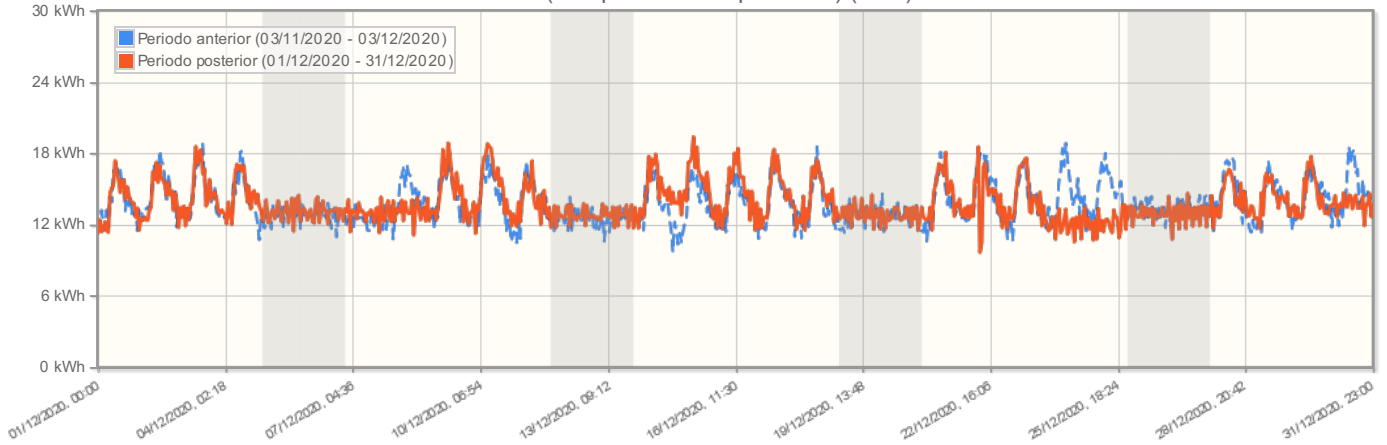
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +31,09 kWh (+0,37 %)	▲ +1,01 kWh (+5,95 %)	▼ -1,22 kWh (-13,46 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



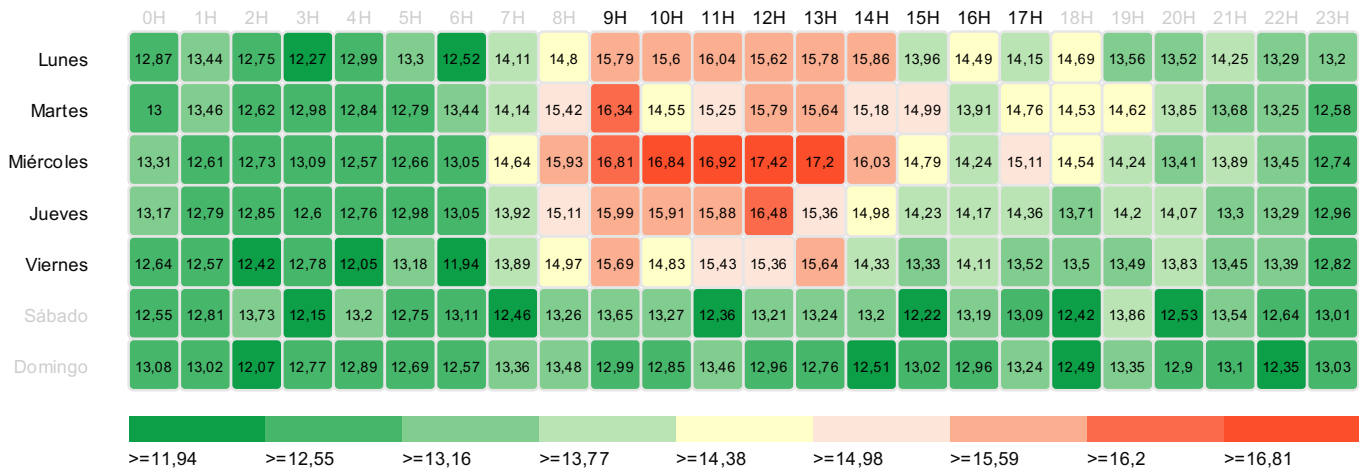
UPS 1/2 Resto (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +8,5 kWh (+0,08 %)	▲ +0,53 kWh (+2,82 %)	▼ -0,02 kWh (-0,19 %)

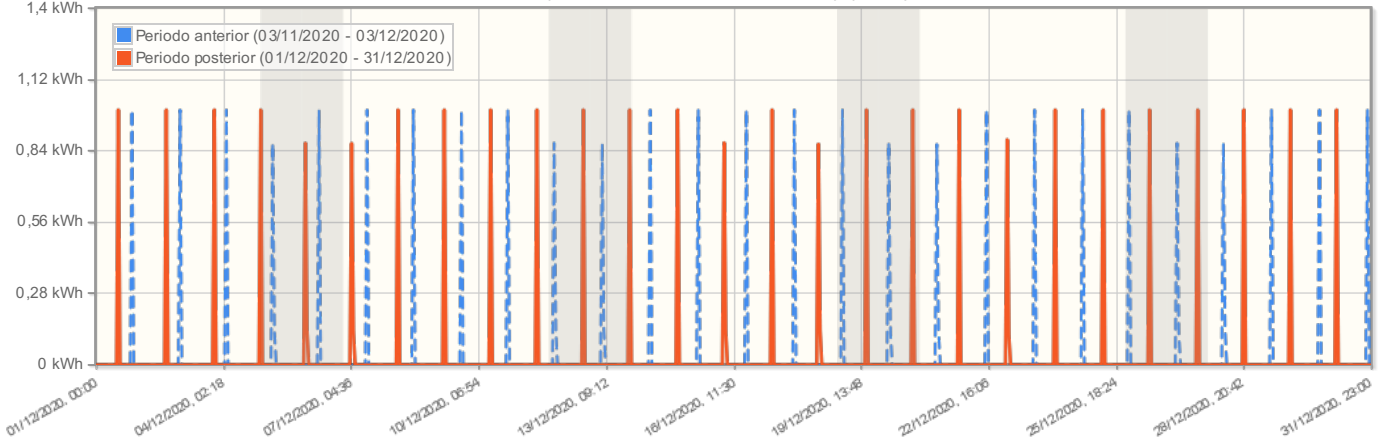
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



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.

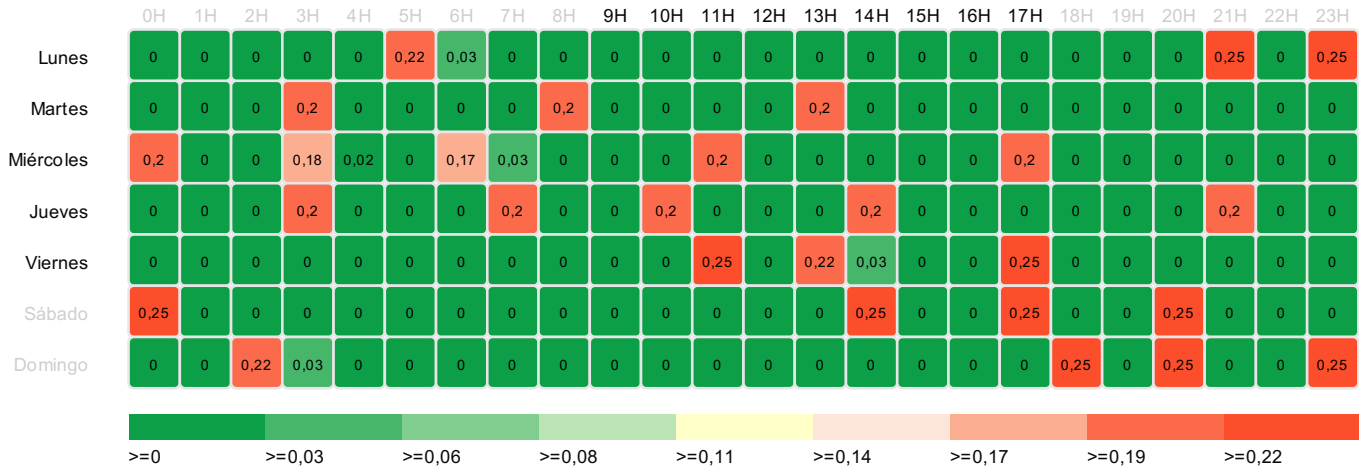
Agua Nebulizada (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



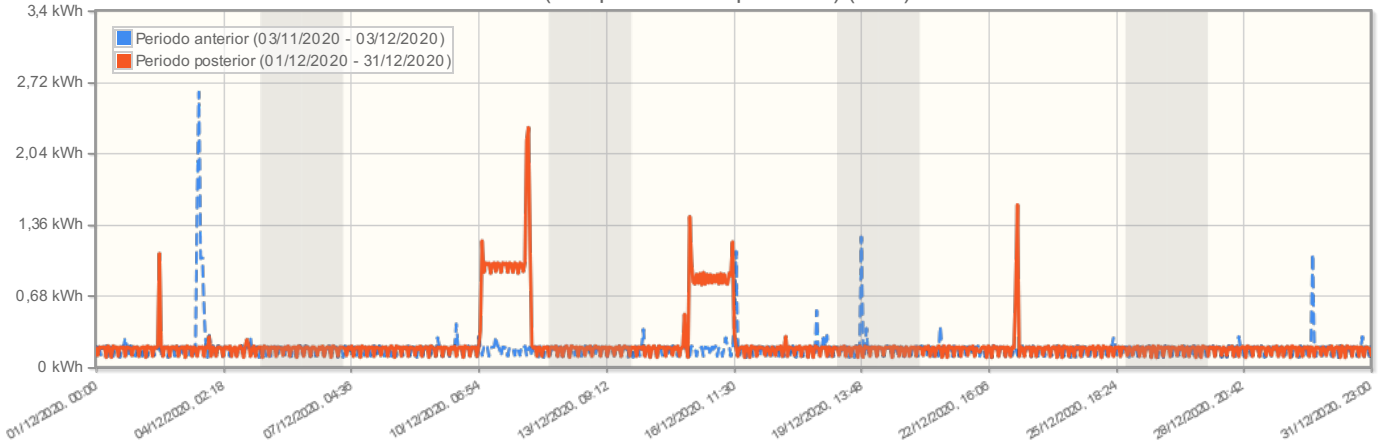
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



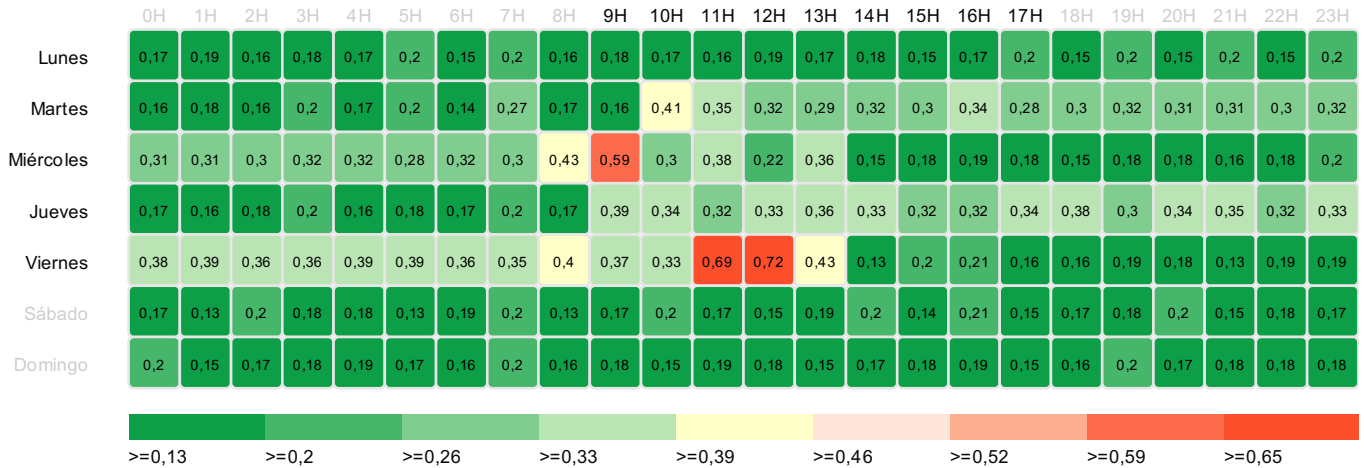
Alumbrado (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



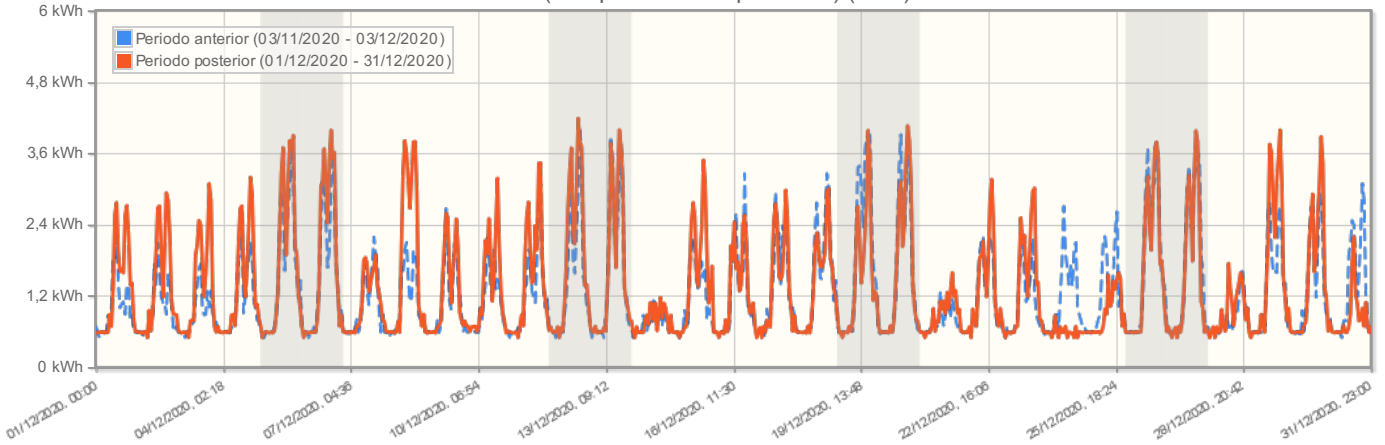
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +36,31 kWh (+25,66 %)	▼ -0,34 kWh (-12,89 %)	▼ -0 kWh (-1,02 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



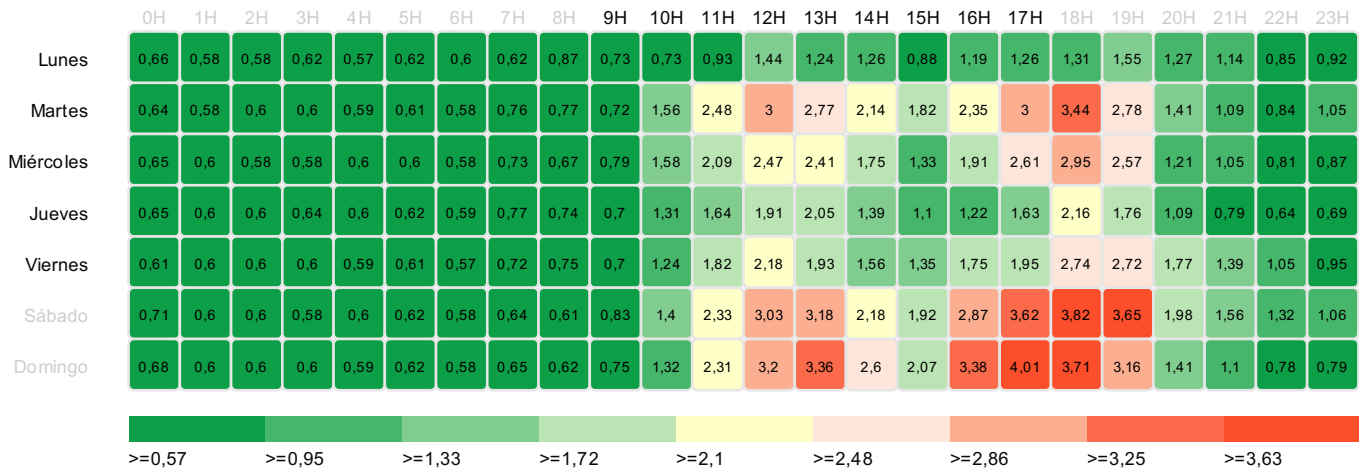
Ascensores (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



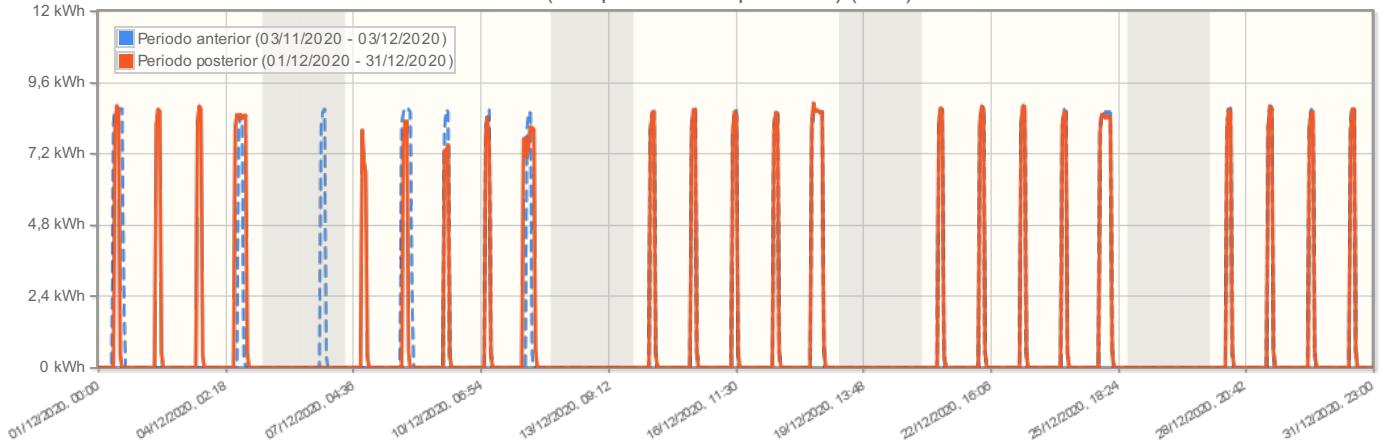
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +71,11 kWh (+7,64 %)	▲ +0,2 kWh (+5,09 %)	▼ -0 kWh (-0,19 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



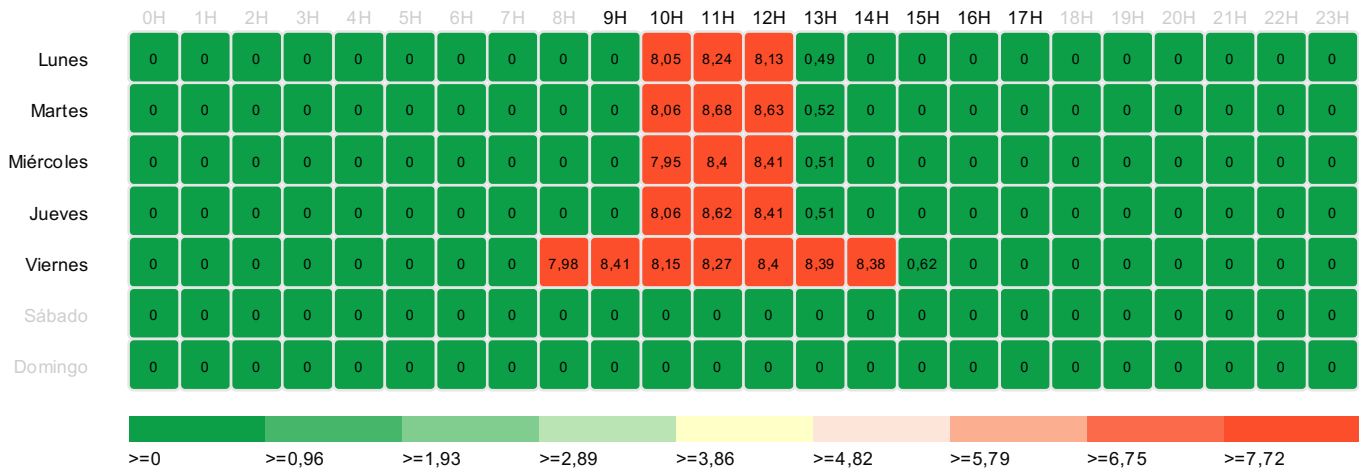
CL11 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



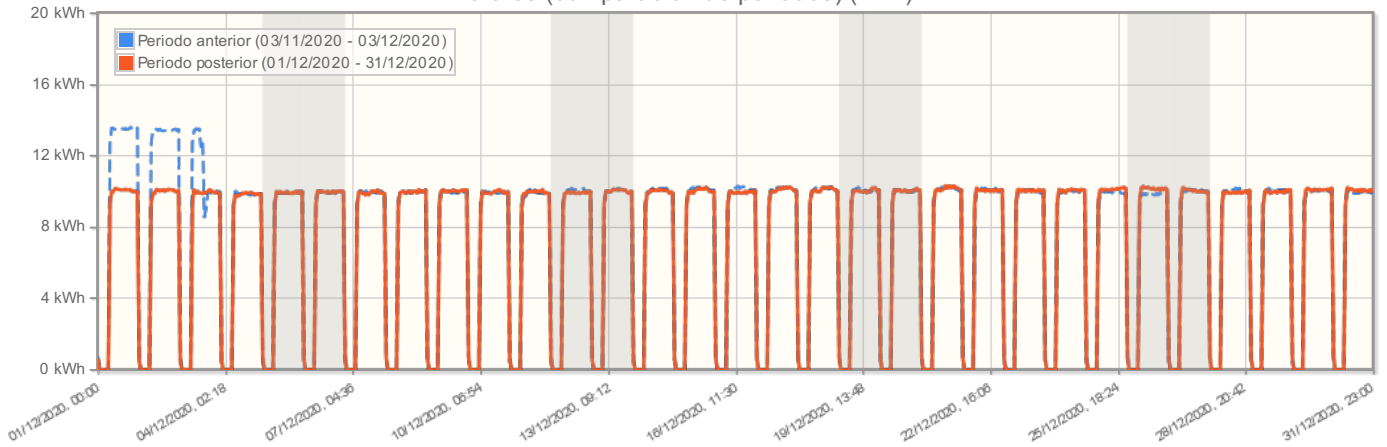
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +48,79 kWh (+7,29 %)	▲ +0,08 kWh (+0,86 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



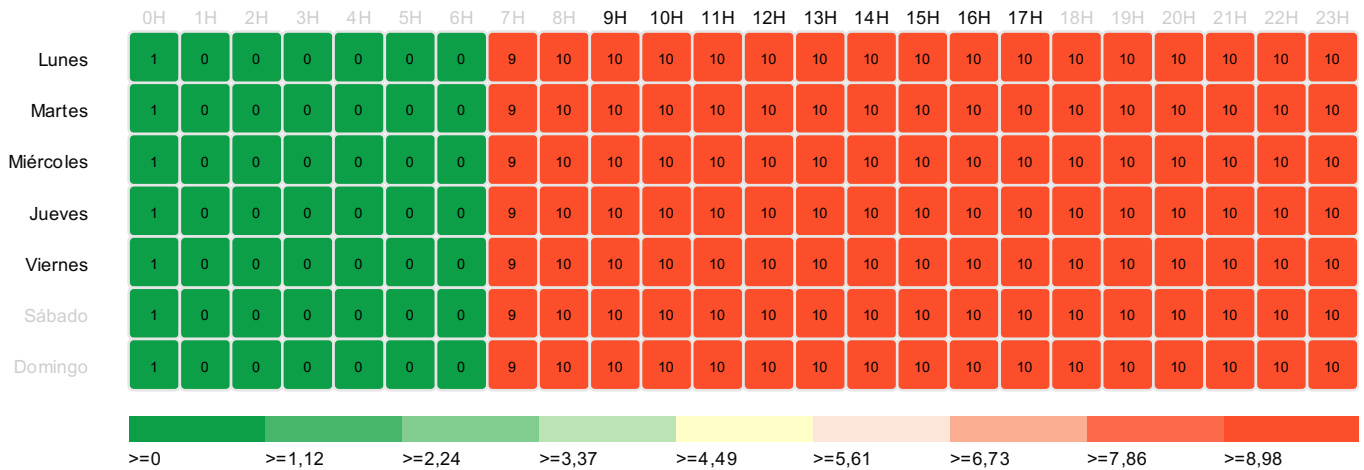
CL12 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



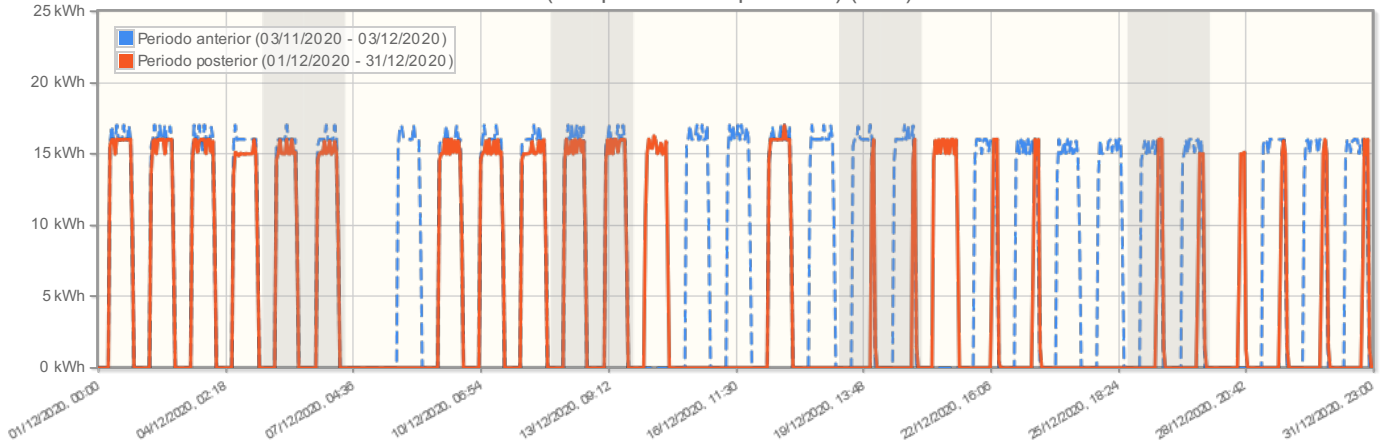
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -136,08 kWh (-2,51 %)	▼ -3,29 kWh (-24,17 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



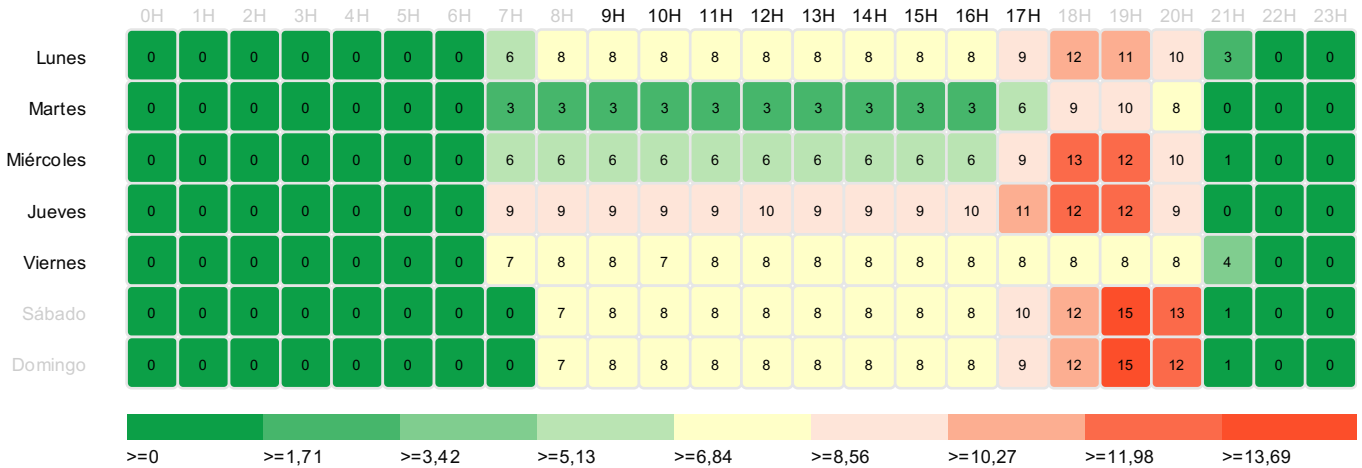
CL15 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



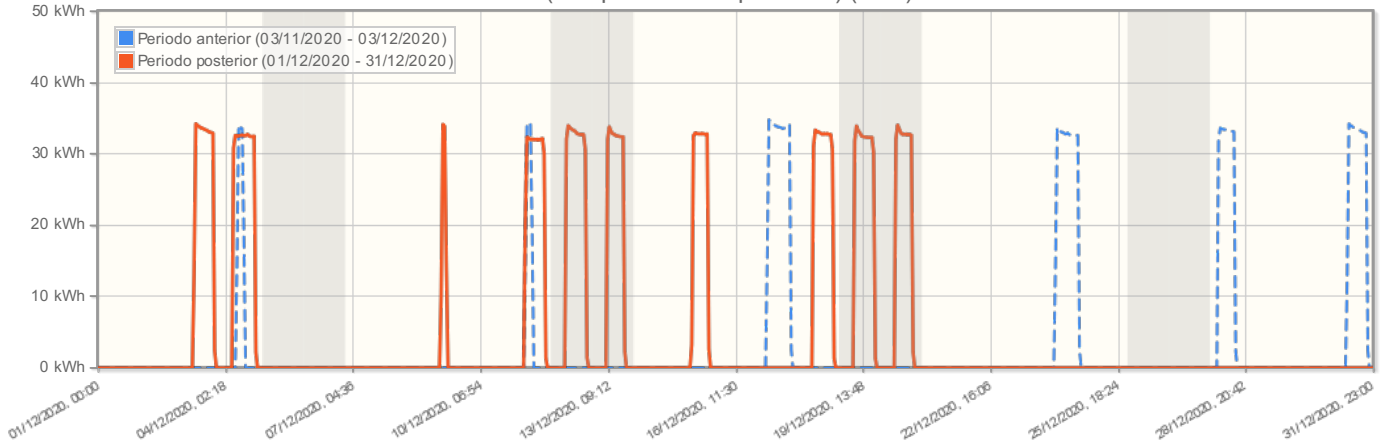
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -2.363 kWh (-40,85 %)	▼ -0,05 kWh (-0,31 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



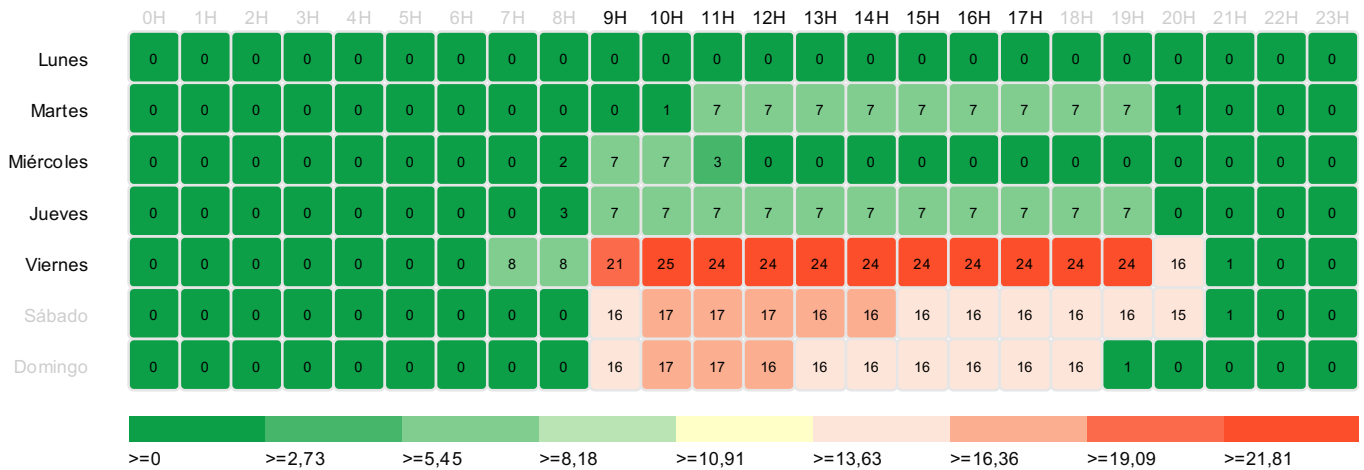
CL16 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



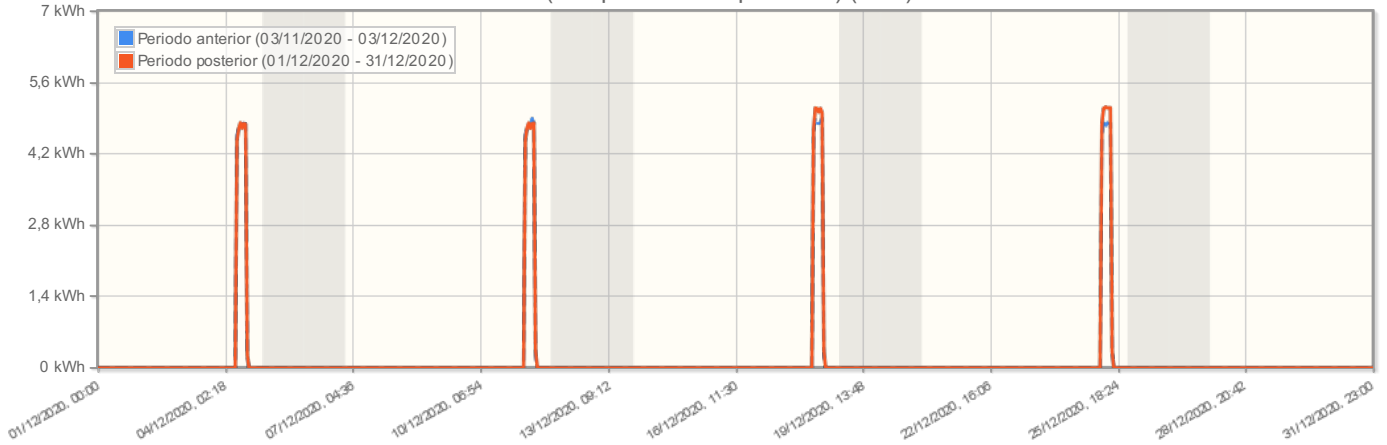
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.516,8 kWh (+80,14 %)	▼ -0,56 kWh (-1,62 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



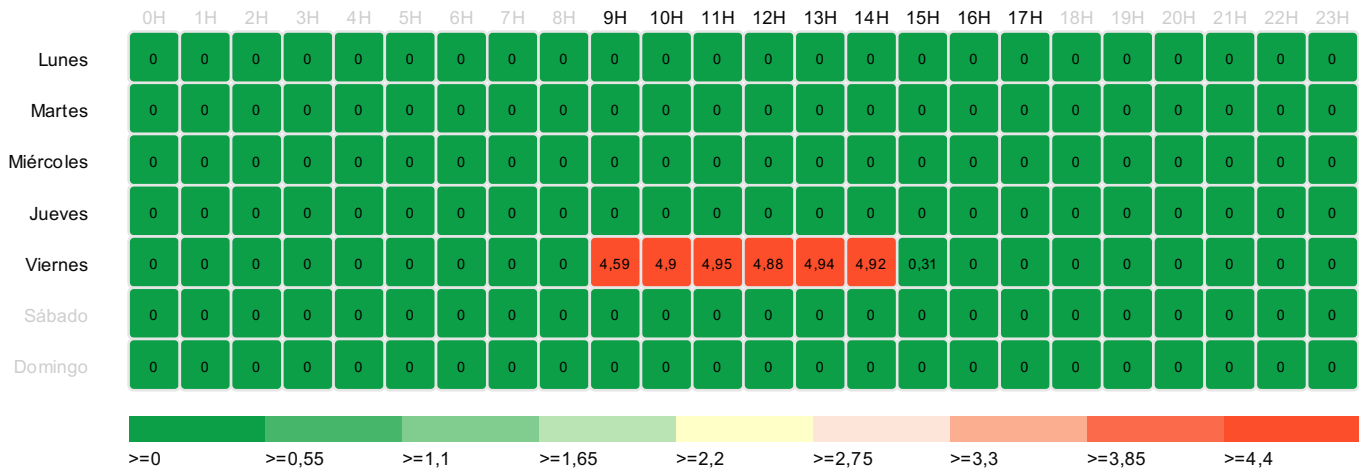
CL17 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



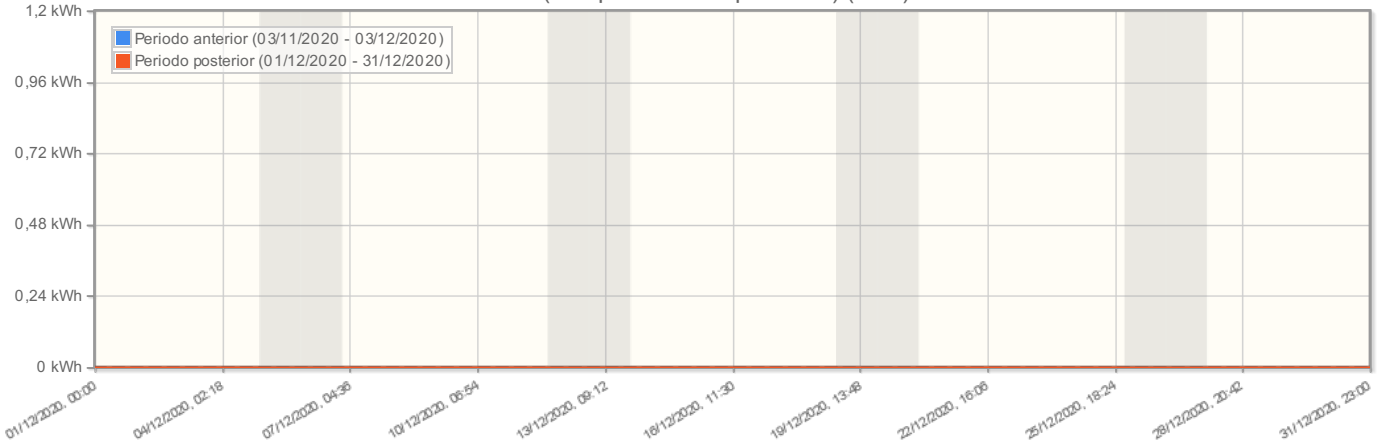
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +2,89 kWh (+2,51 %)	▲ +0,2 kWh (+4,16 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



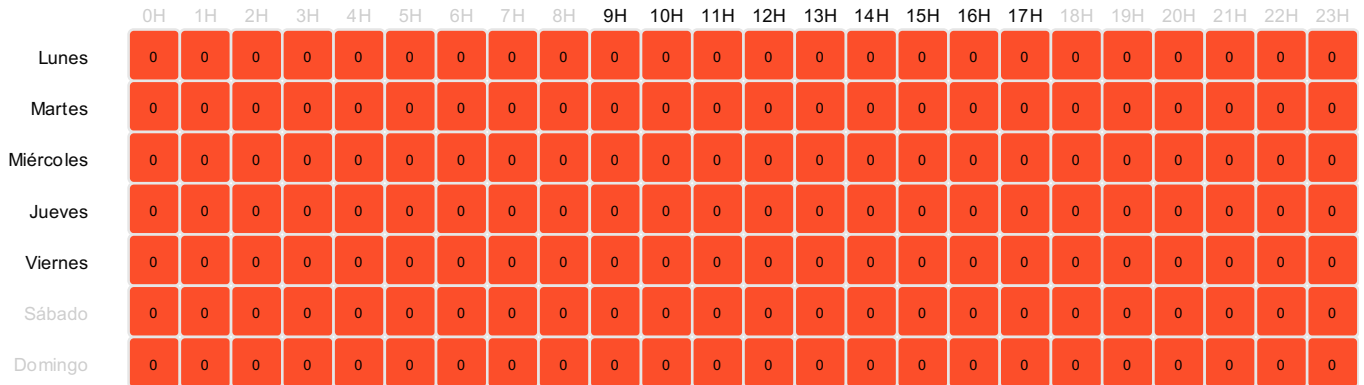
Consumo Resto (Fase 2)

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)

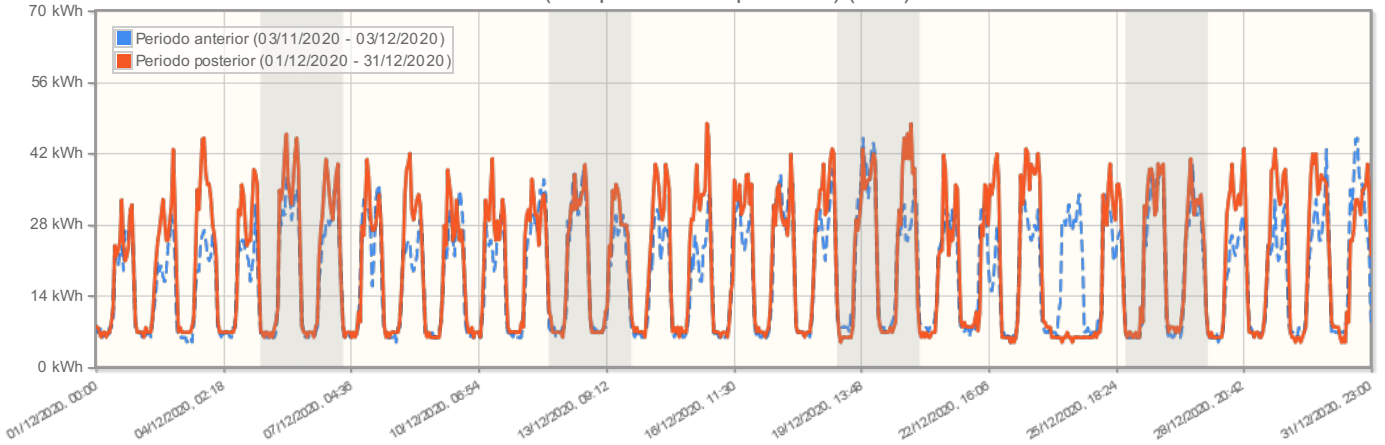


>=0

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.

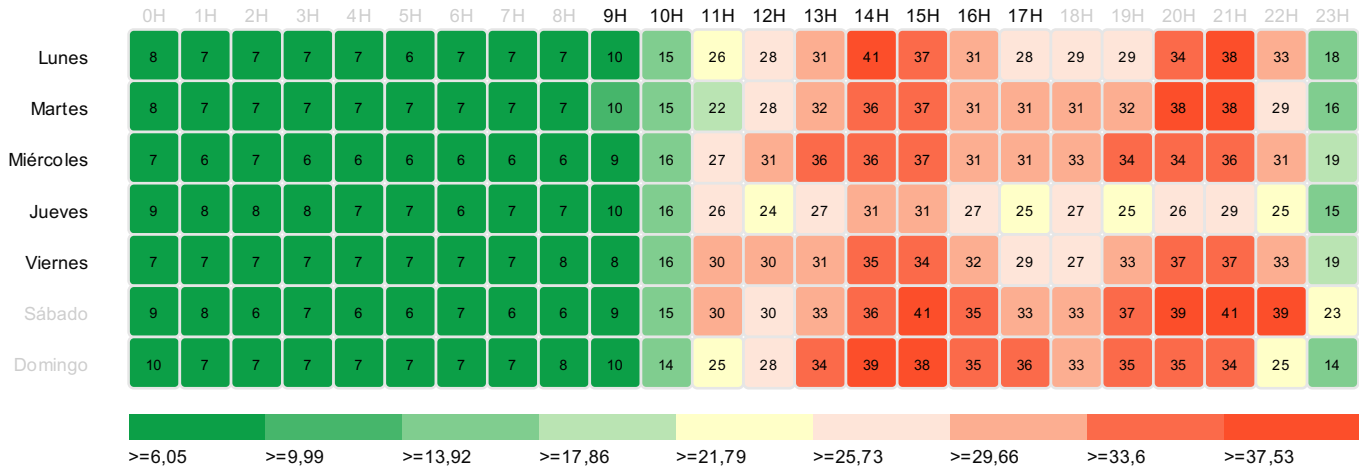
CS Cocina Rte 6a (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



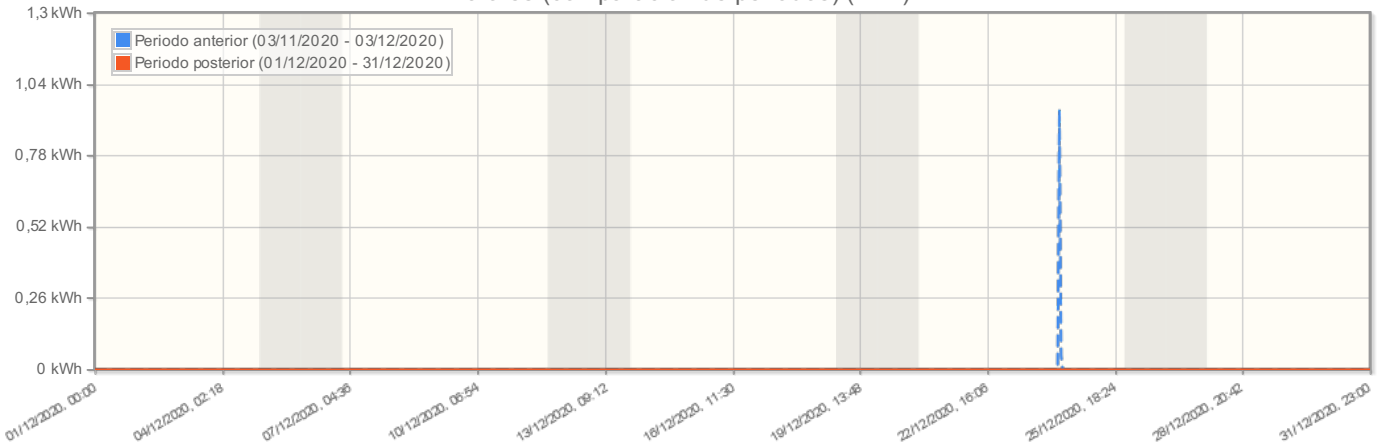
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.680,95 kWh (+12,45 %)	▲ +2,9 kWh (+6,44 %)	▼ -0,05 kWh (-0,97 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



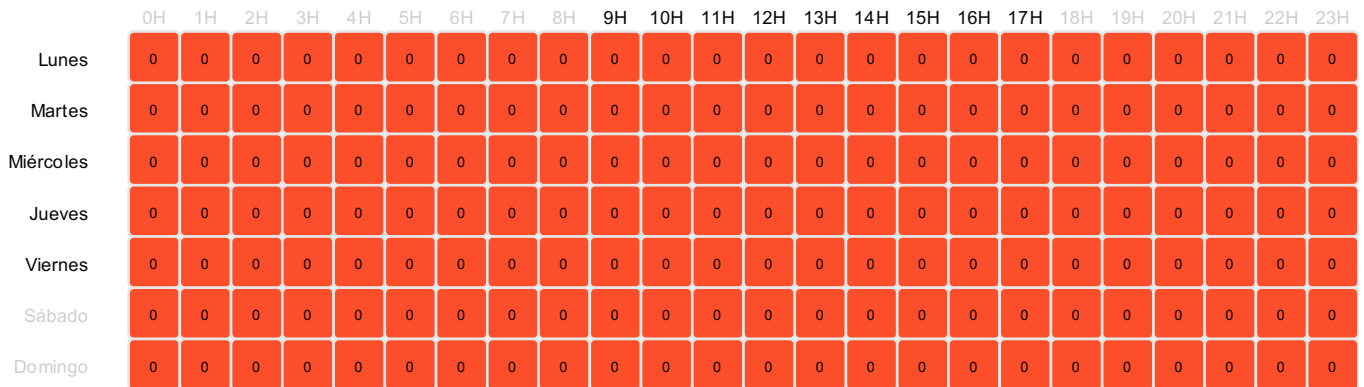
CS Humectadores (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -1 kWh (-100 %)	▼ -0,95 kWh (-100 %)	◆ 0 kWh (0 %)

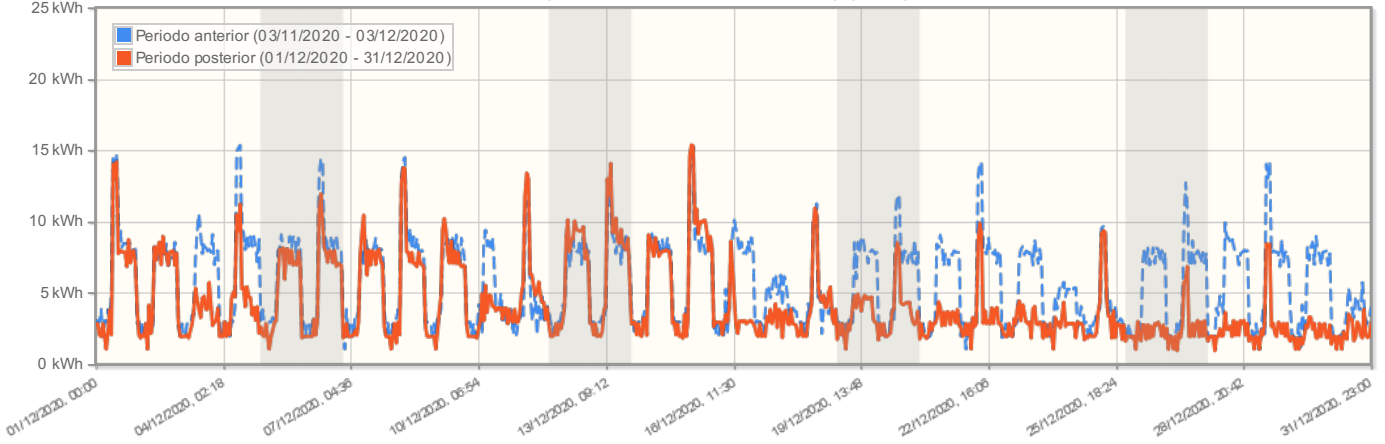
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

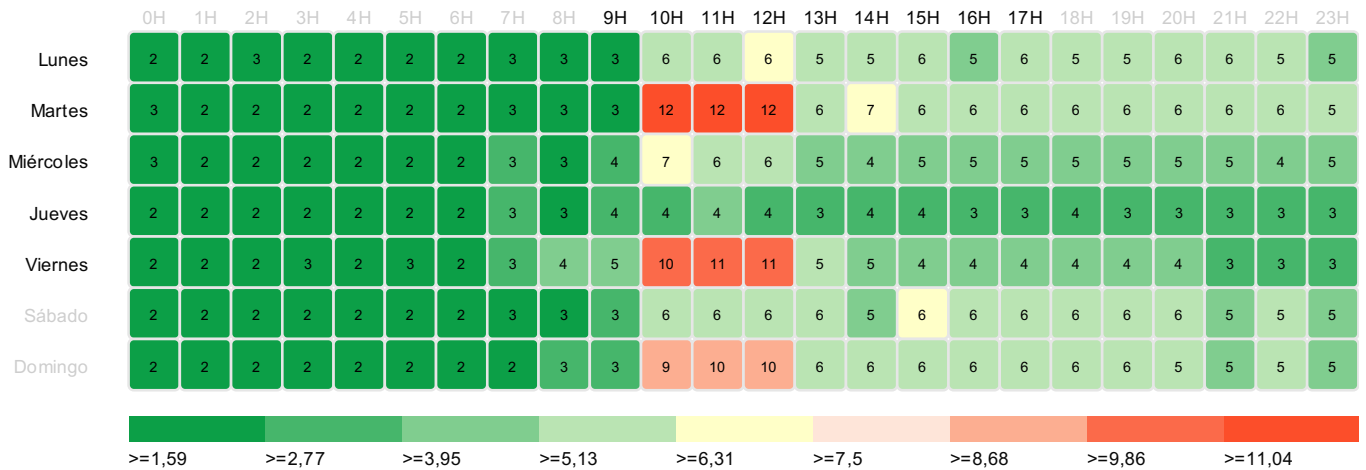
CS1 Resto (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -1.103,5 kWh (-25,85 %)	▲ +0,02 kWh (+0,13 %)	▼ -0,11 kWh (-10,1 %)

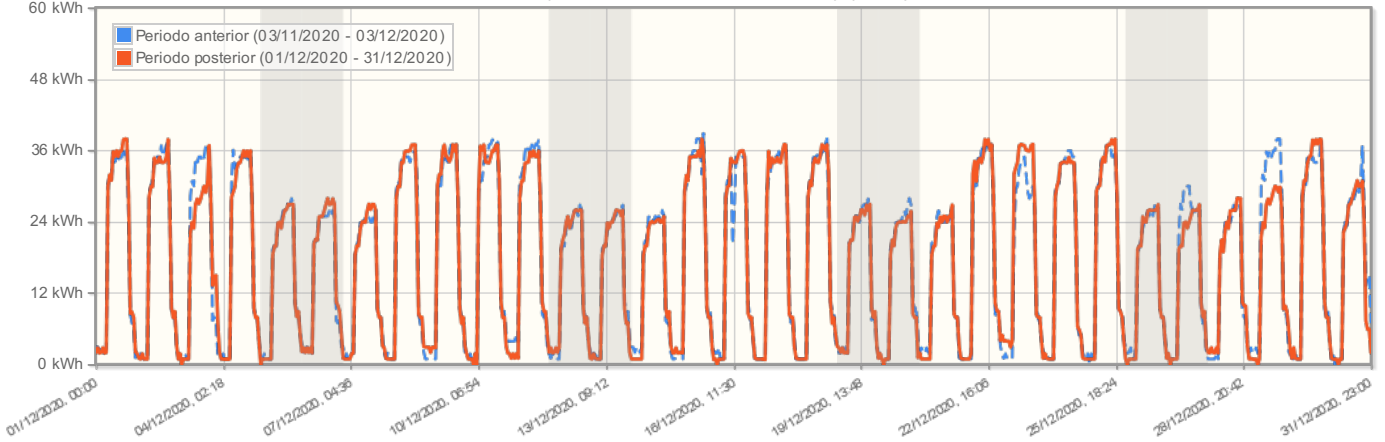
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



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

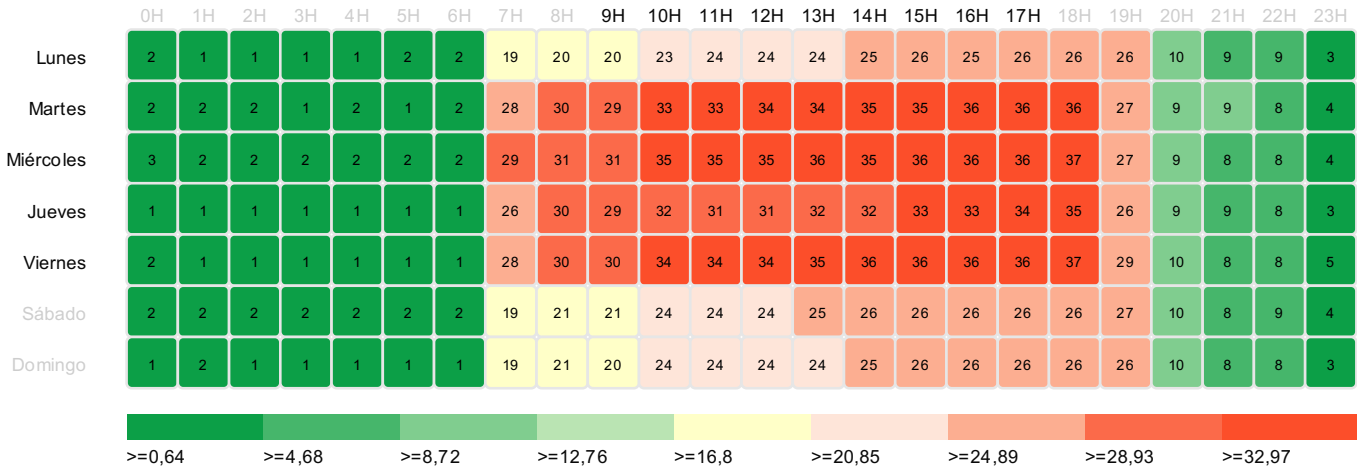
F2 CS24 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



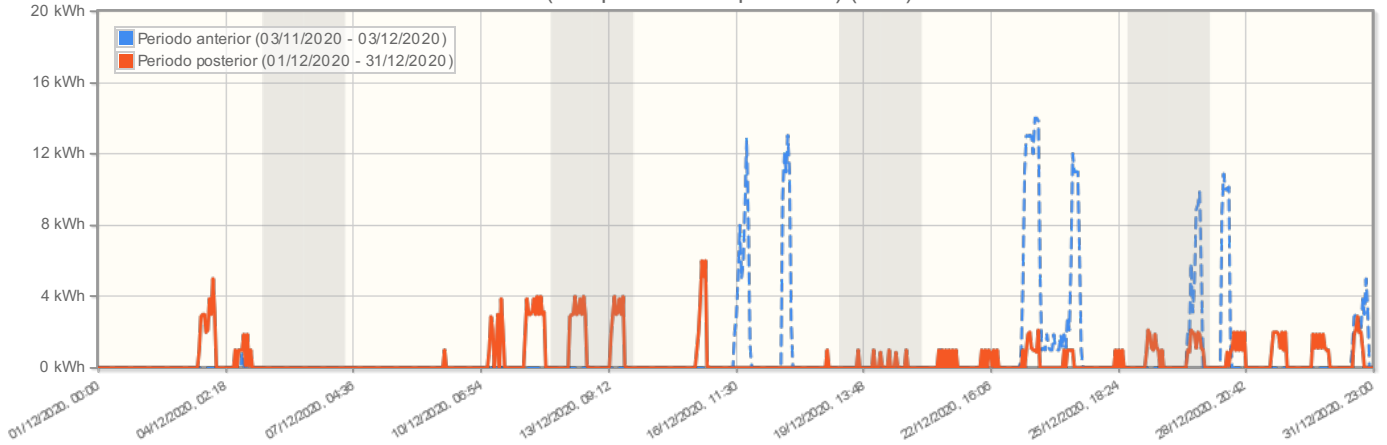
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -130,87 kWh (-0,99 %)	▼ -0,92 kWh (-2,37 %)	▼ -0,01 kWh (-7,9 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



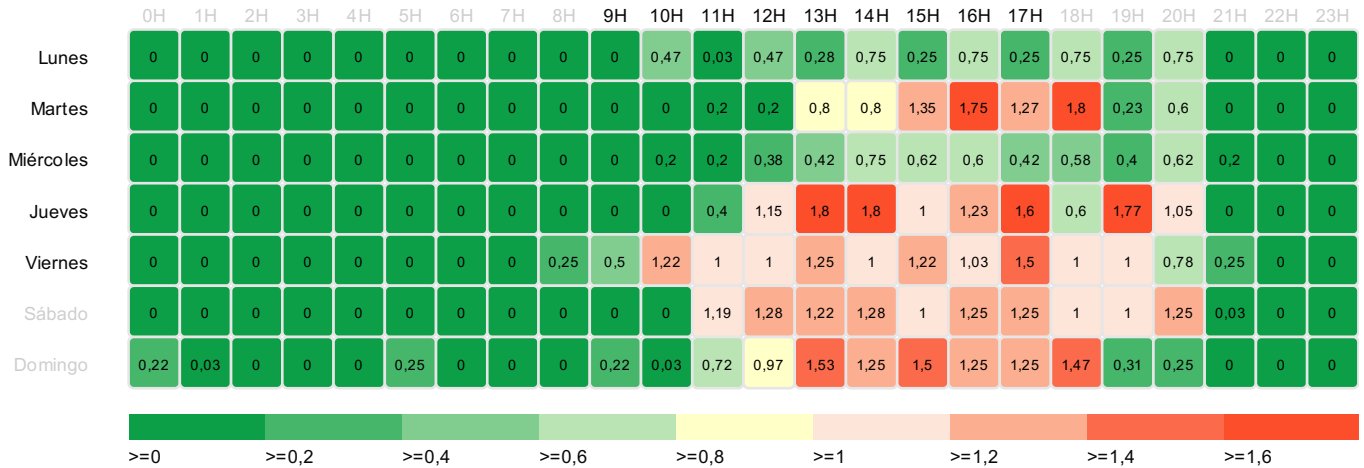
CS28 (Alumbrado y Fuerza del Patio) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



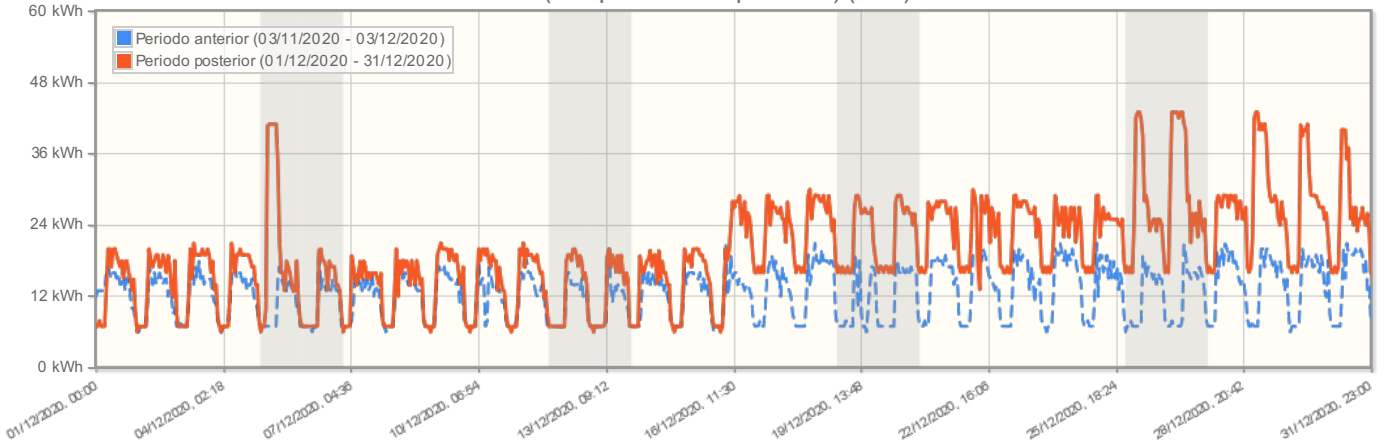
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -164 kWh (-35,5 %)	▼ -8 kWh (-57,12 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



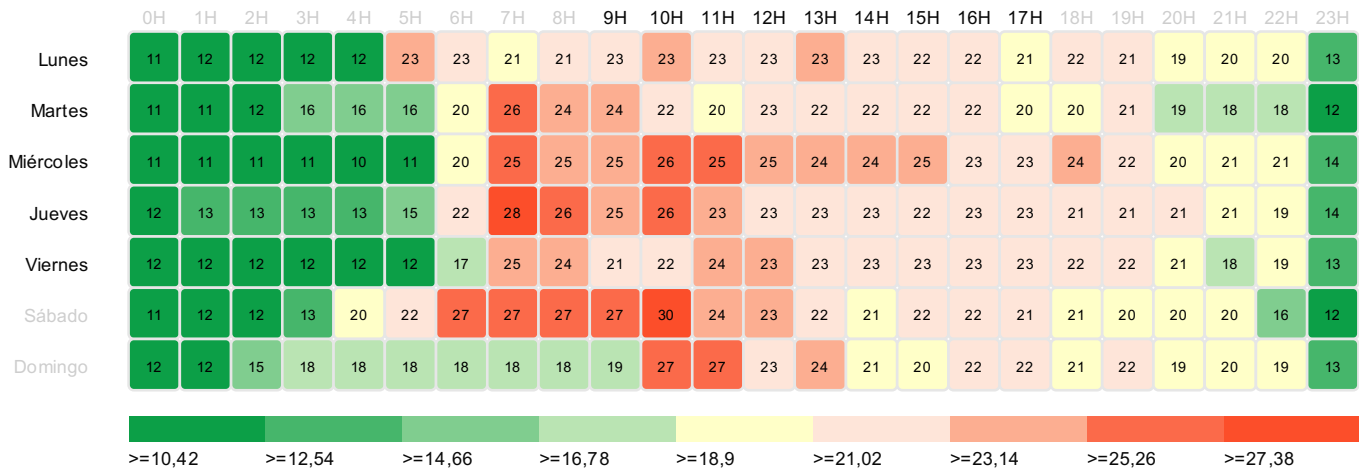
CS42 (Clima Cubierta) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



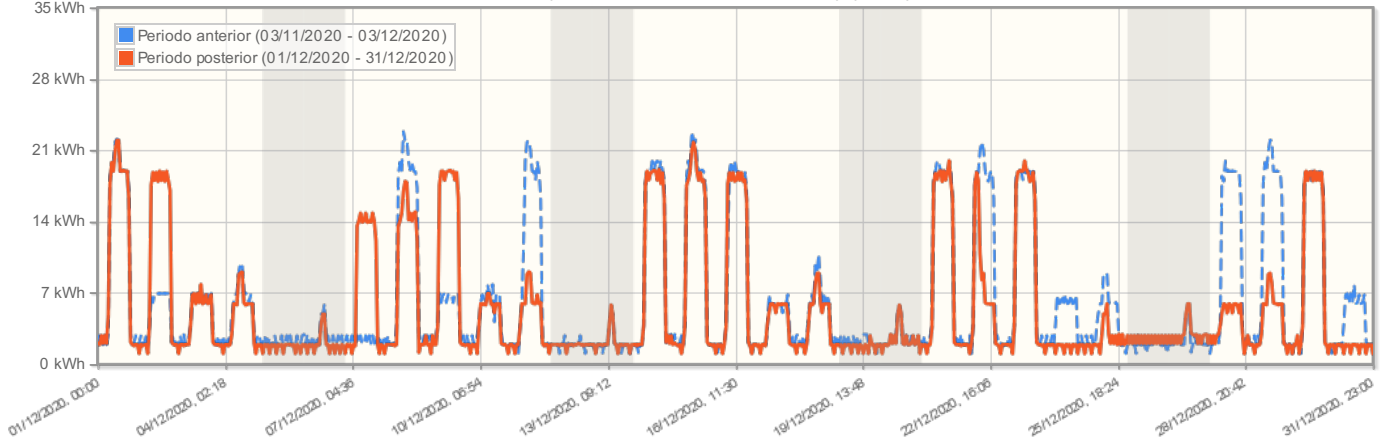
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +5.170,79 kWh (+55,04 %)	▲ +22,02 kWh (+104,87 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



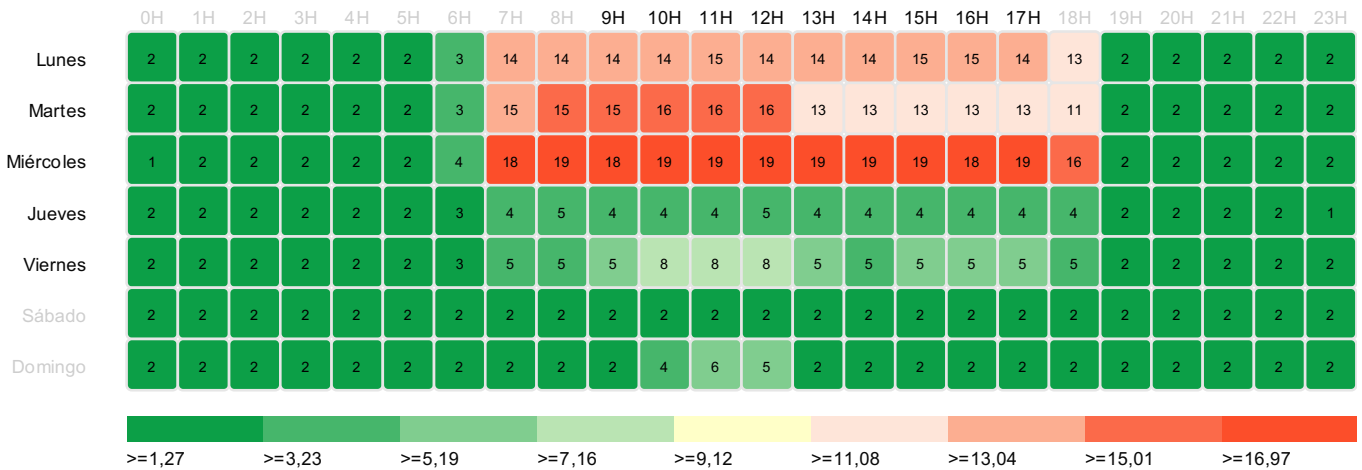
CS43 (Clima casetón 8) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



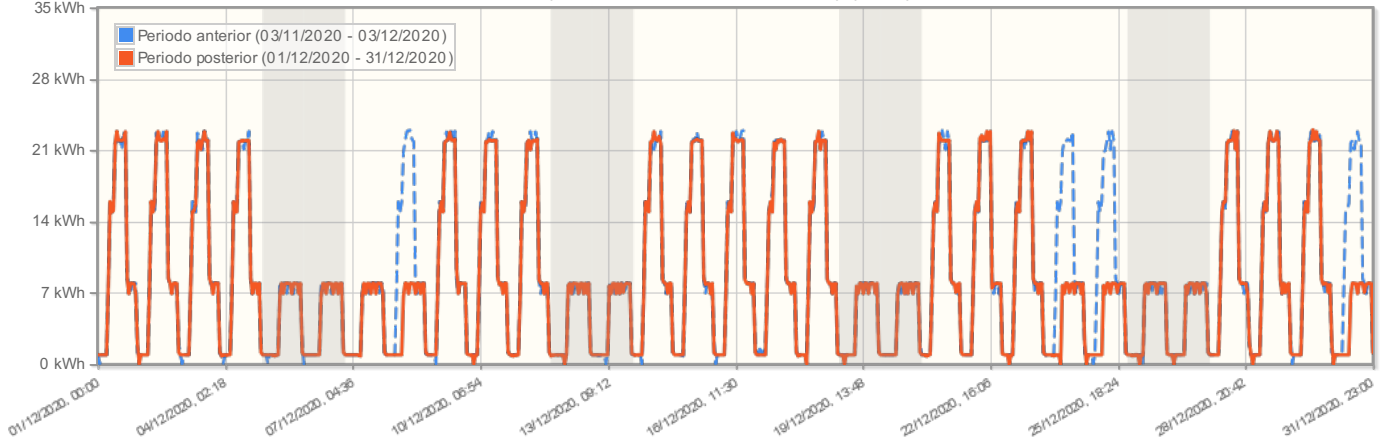
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -520,76 kWh (-11,13 %)	▼ -0,86 kWh (-3,74 %)	▼ -0,01 kWh (-1,08 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



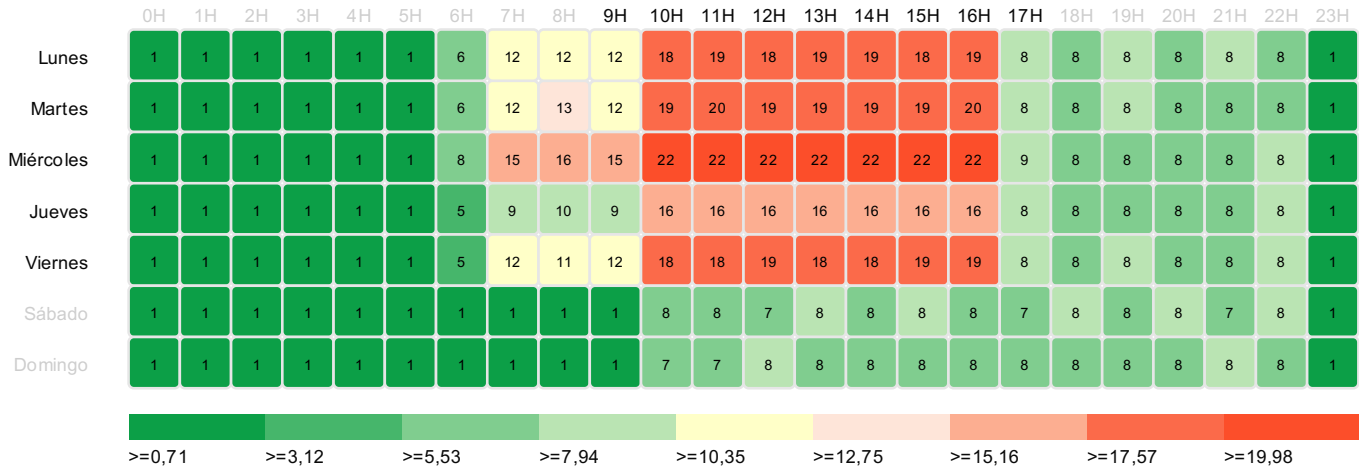
CS59 (Clima casetón 7) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



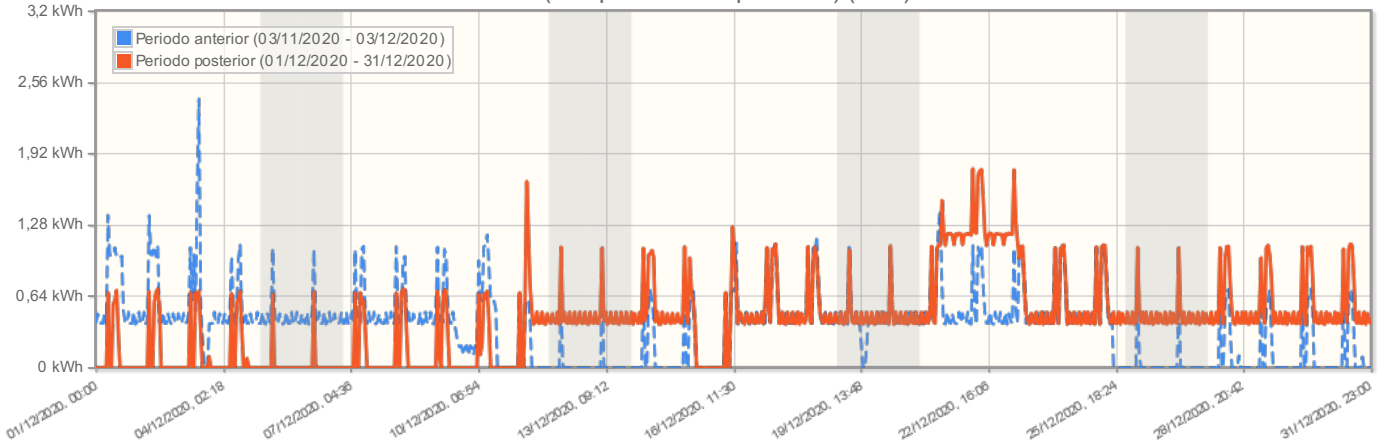
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -626,13 kWh (-9,21 %)	▲ +0,05 kWh (+0,24 %)	▼ -0,01 kWh (-9,52 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



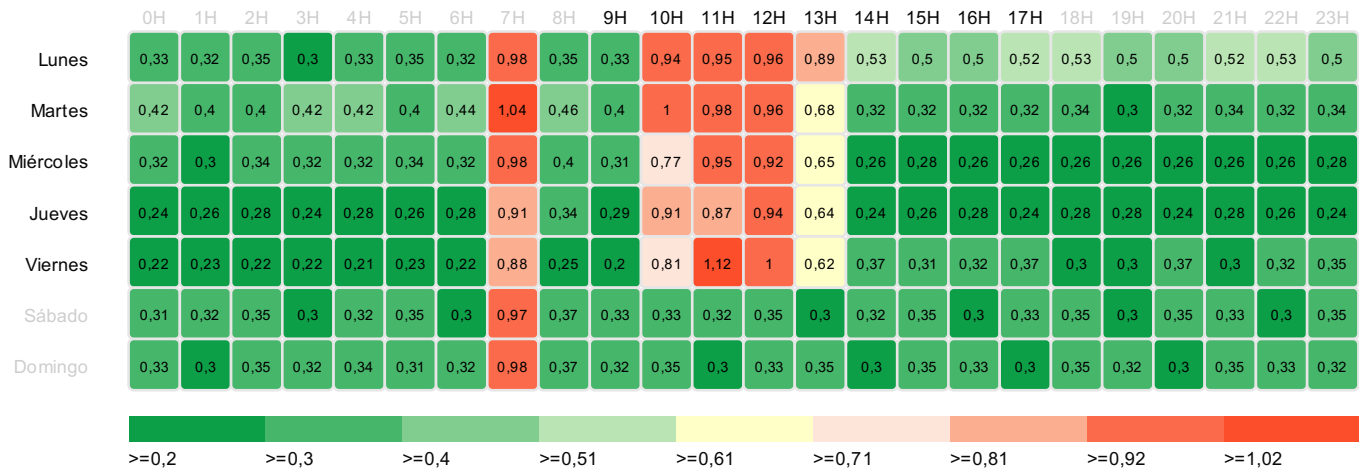
CS64 (Extractores Garaje) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



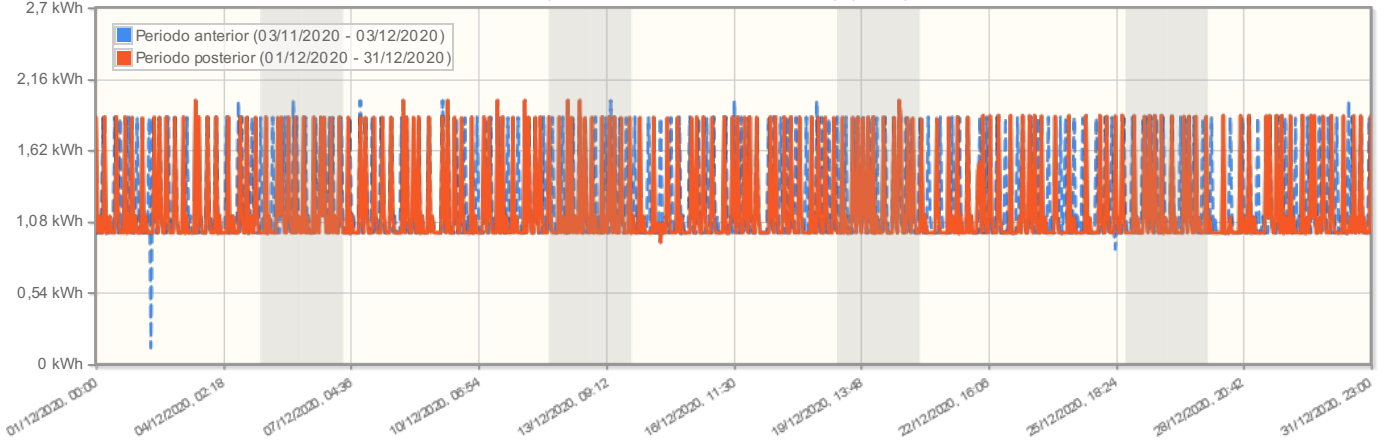
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +45,37 kWh (+16,97 %)	▼ -0,63 kWh (-26 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



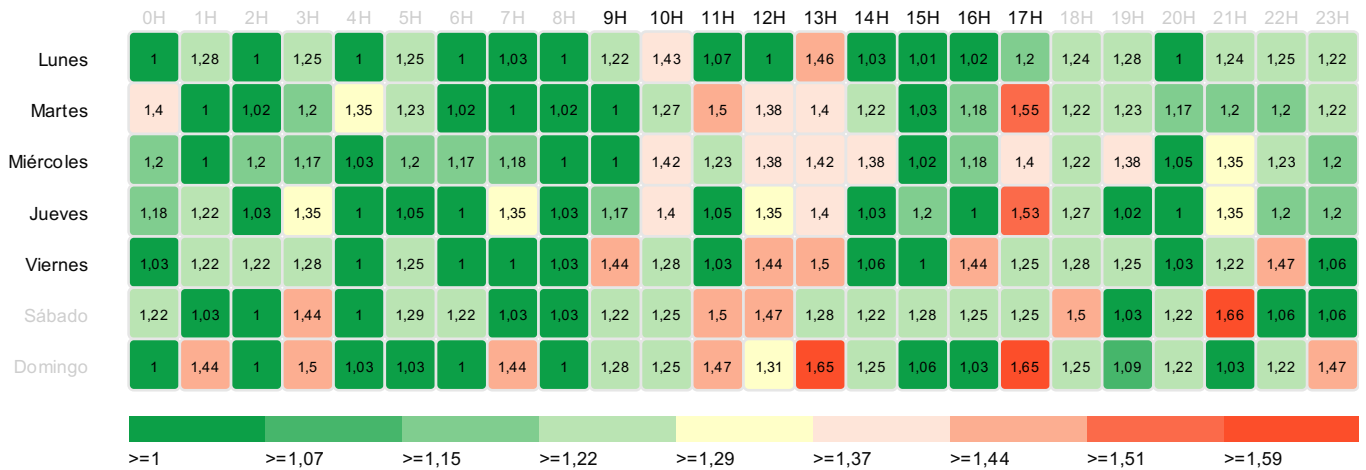
CS66 (Exutorios) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



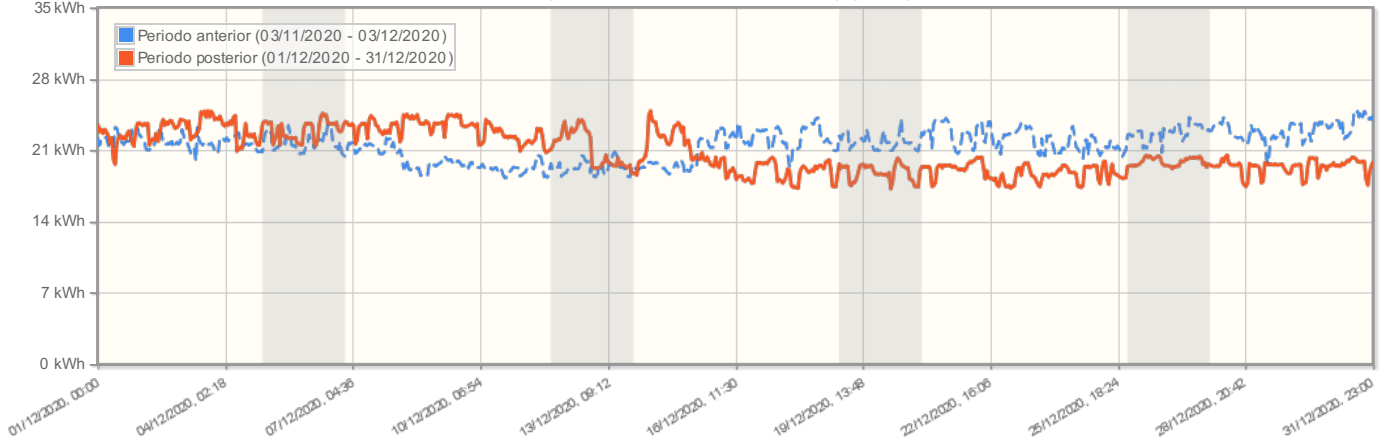
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -3,99 kWh (-0,44 %)	⬇ 0 kWh (0 %)	▲ +0,8 kWh (+613,08 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



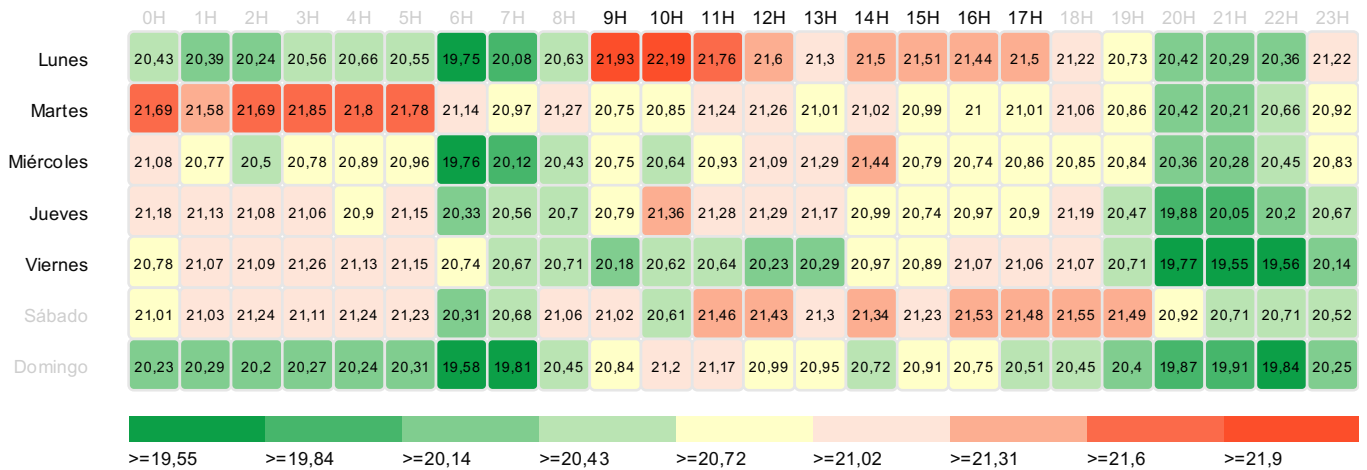
Cuadro Seguridad (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



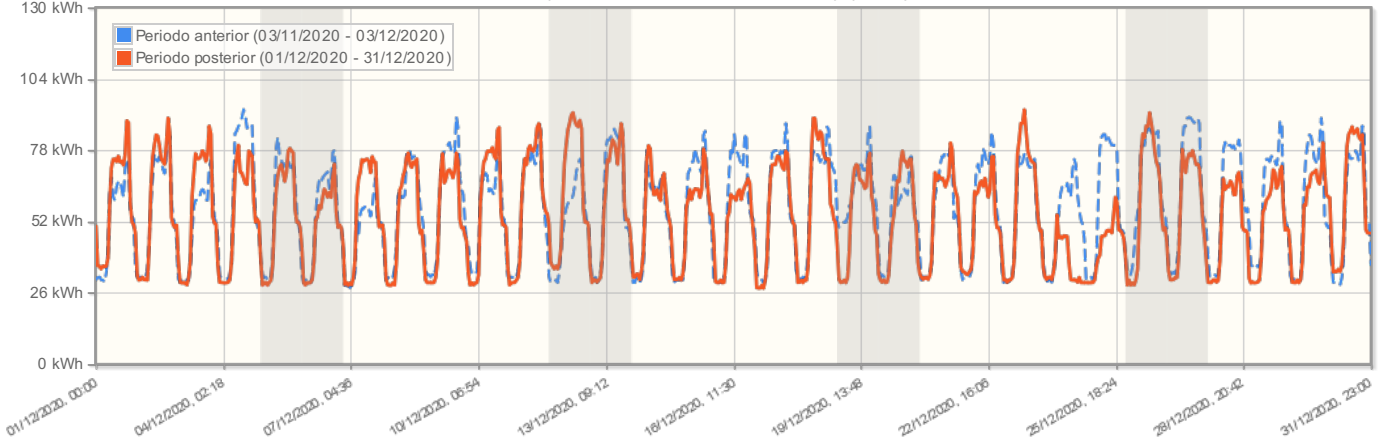
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -548,64 kWh (-3,42 %)	⬆️ 0 kWh (0 %)	▼ -1,08 kWh (-5,91 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



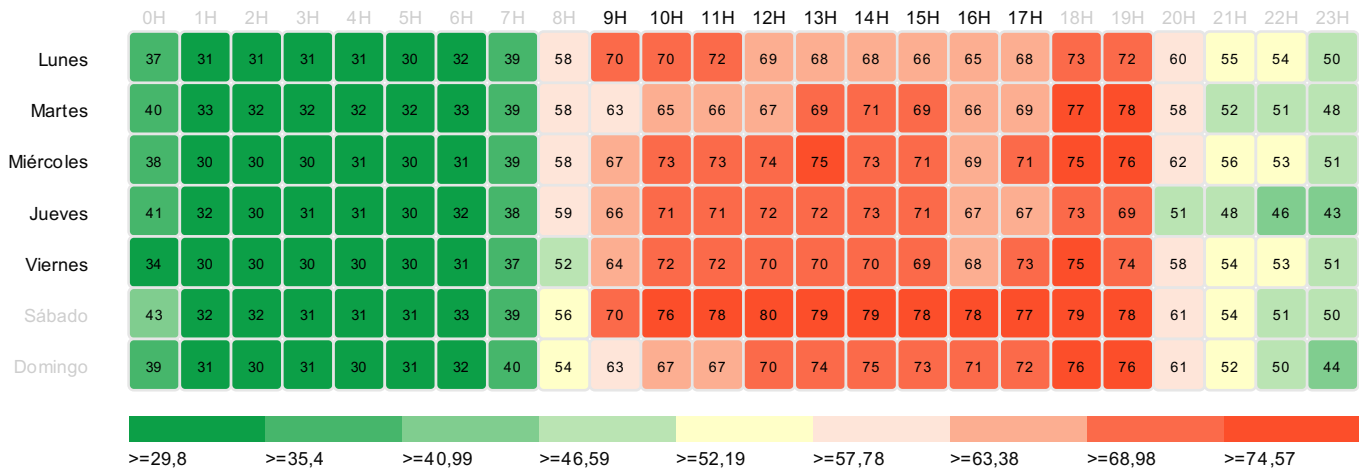
CV1 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



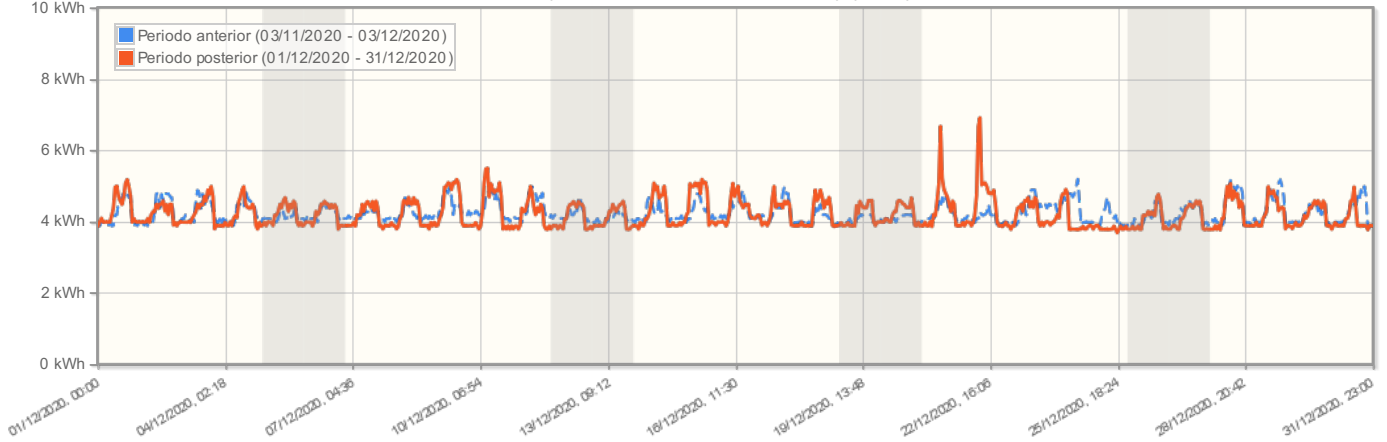
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -1.627,62 kWh (-3,83 %)	▼ -0,12 kWh (-0,13 %)	▼ -0,16 kWh (-0,57 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



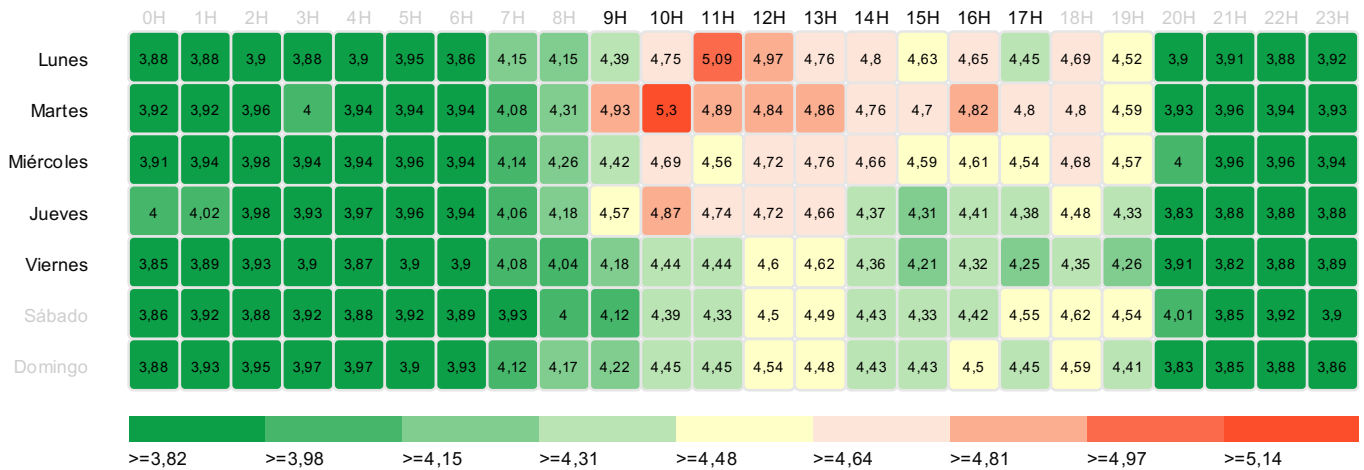
CV1 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



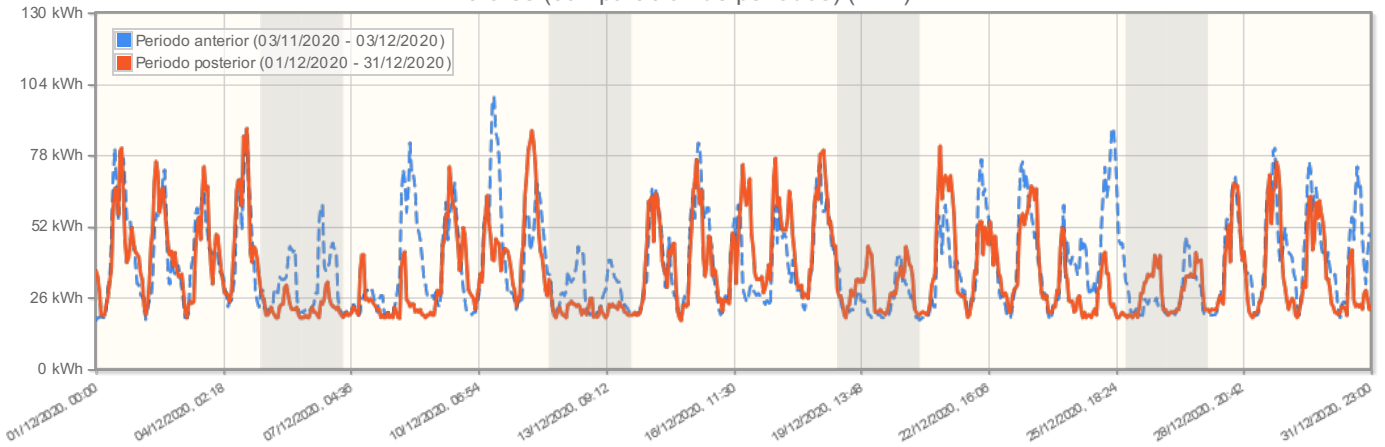
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -11,4 kWh (-0,36 %)	▲ +1,72 kWh (+32,99 %)	▼ -0,11 kWh (-2,91 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



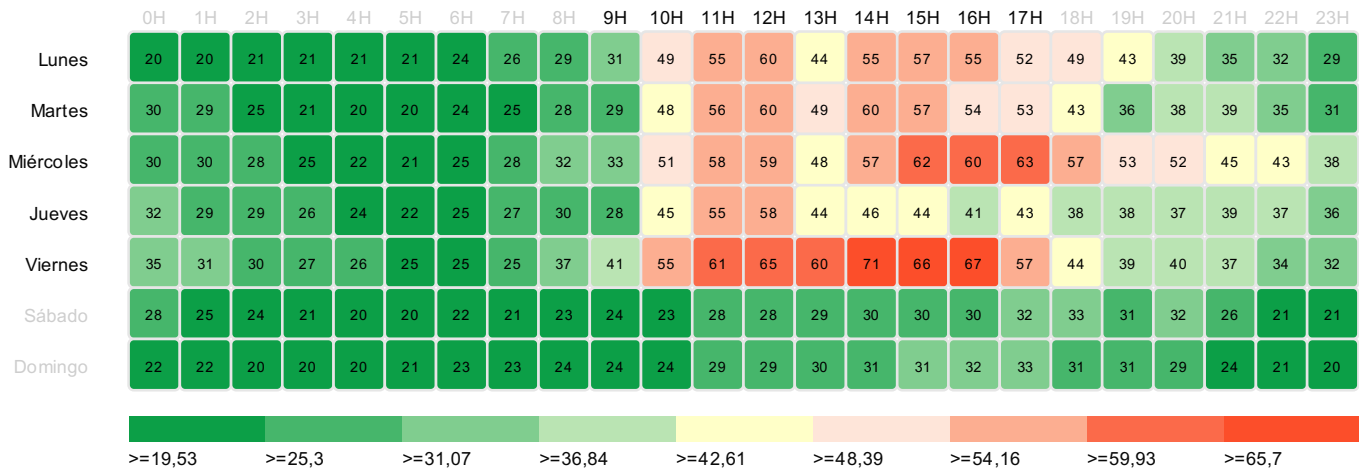
CV2 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



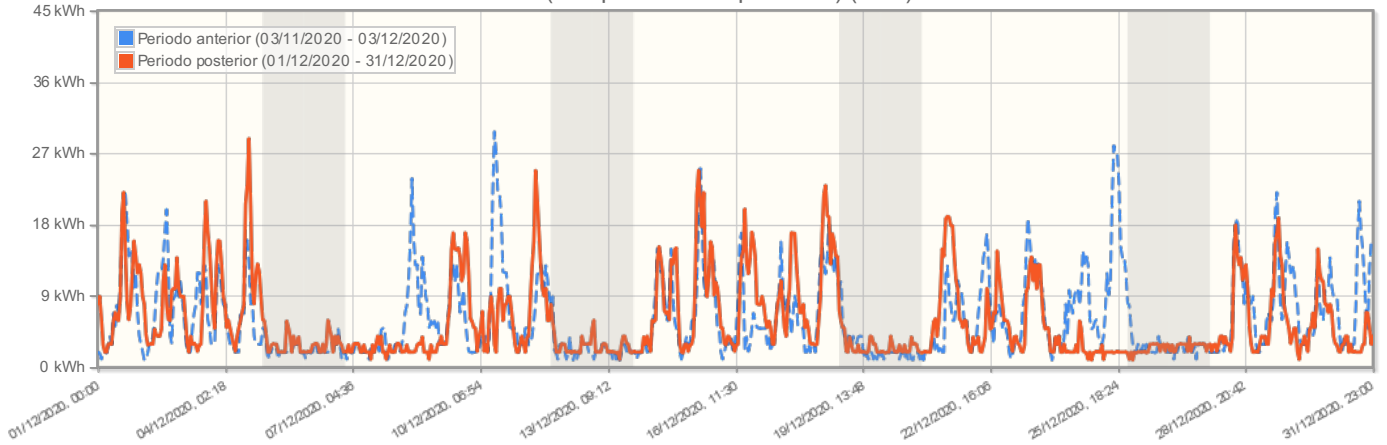
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -1.723,37 kWh (-6,09 %)	▼ -11,54 kWh (-11,61 %)	▼ -0,16 kWh (-0,91 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



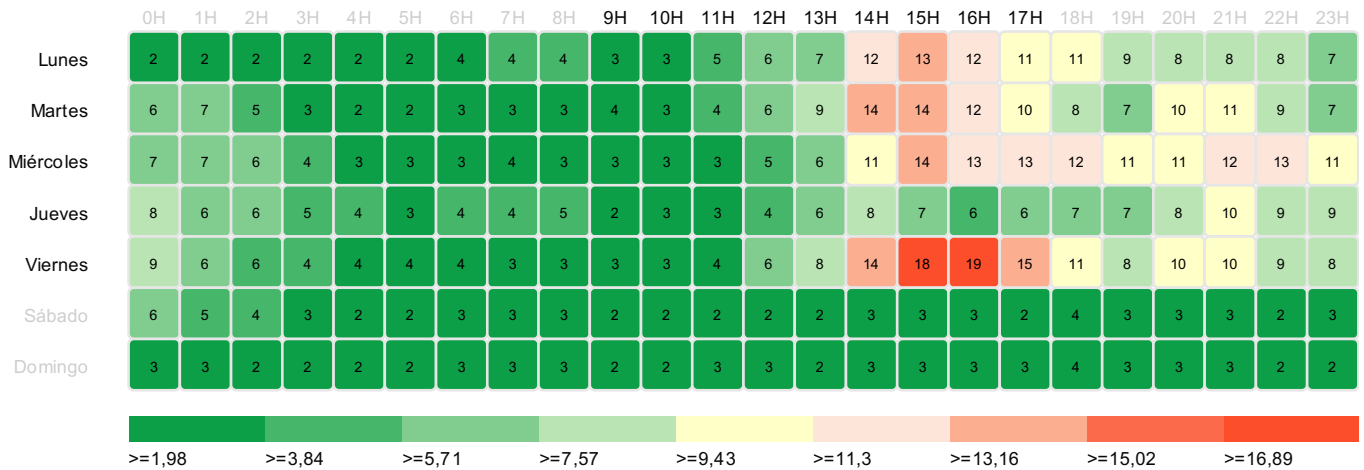
CV2 CS Aparcamientos (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



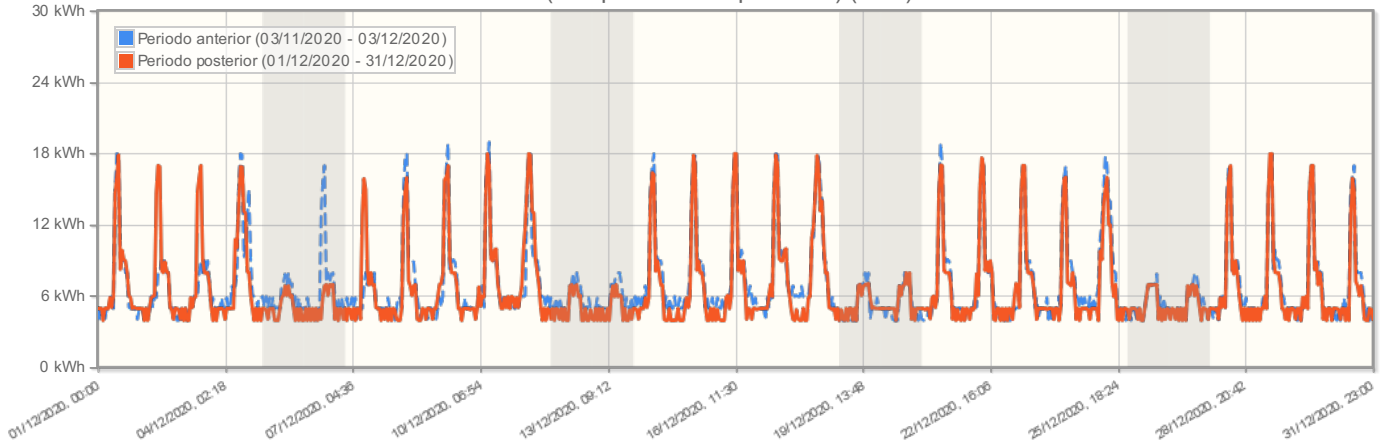
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -254,34 kWh (-5,59 %)	▼ -0,89 kWh (-2,98 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



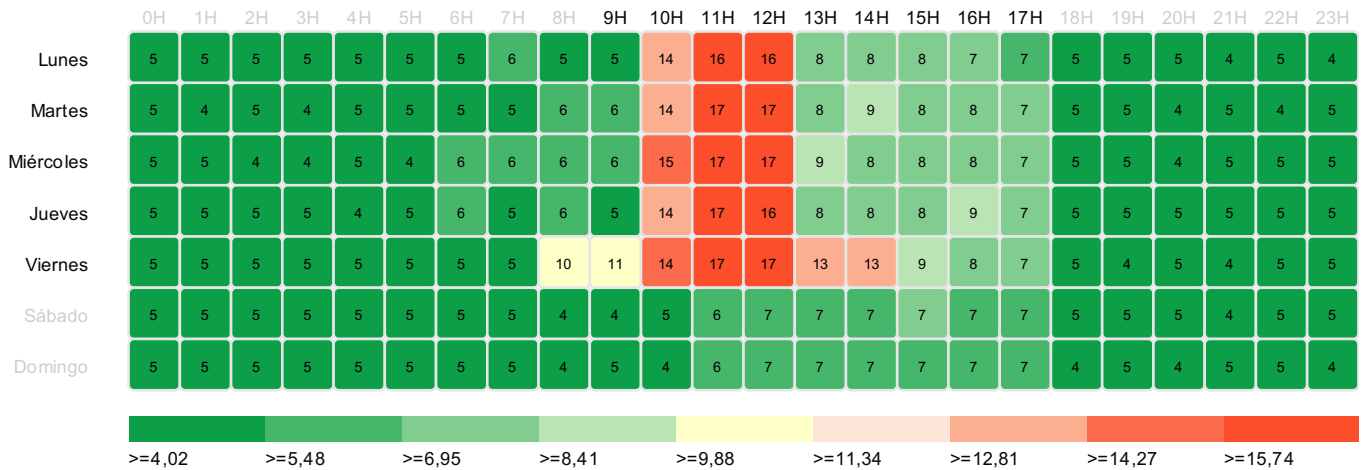
CV2 CS8 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



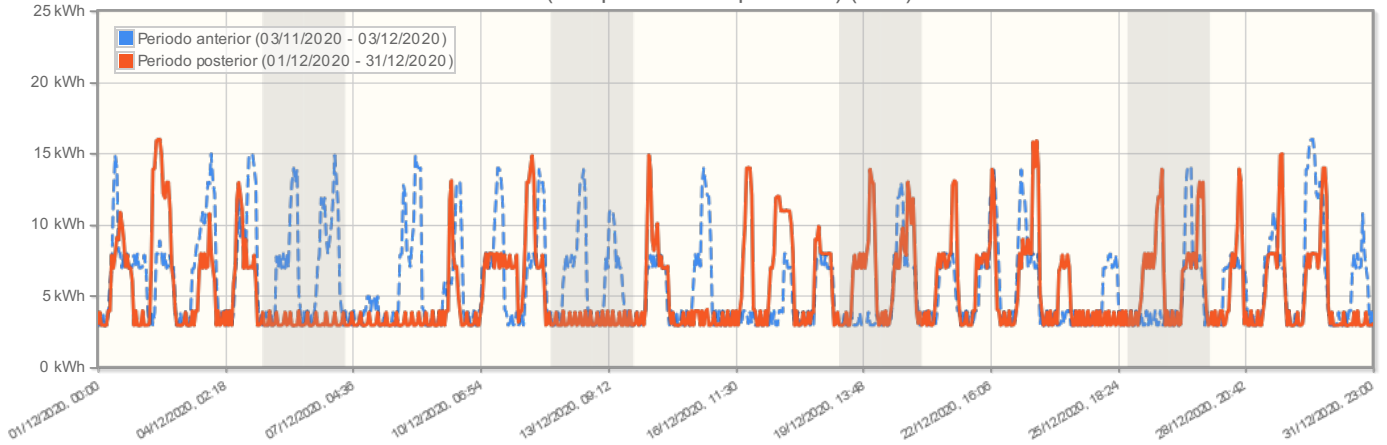
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -256,99 kWh (-4,99 %)	▼ -0,97 kWh (-5,09 %)	▼ -0 kWh (-0,12 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



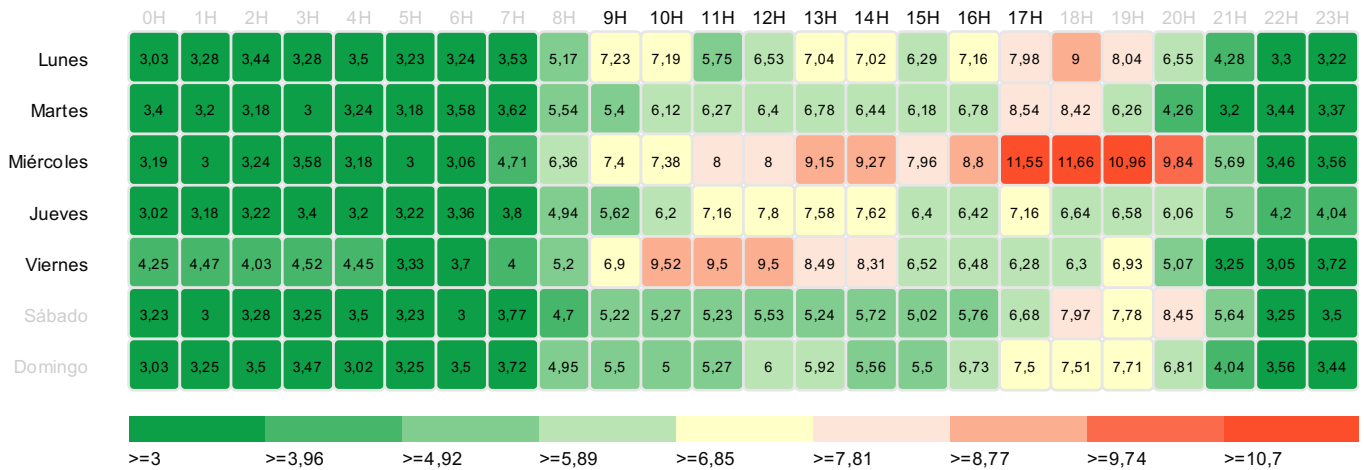
CV2 Gral Circuitos (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



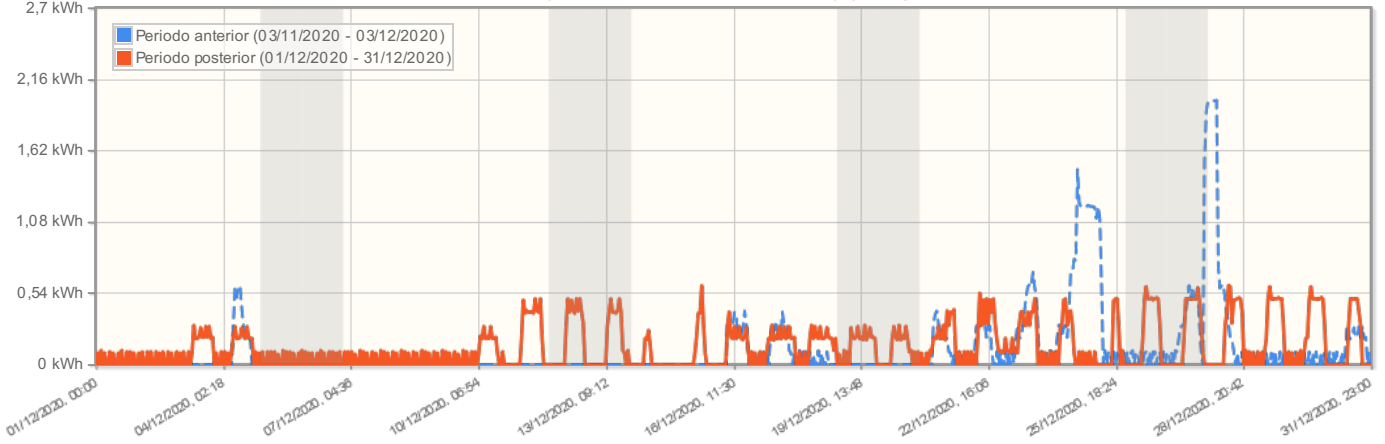
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -341,9 kWh (-7,85 %)	◆ 0 kWh (0 %)	▼ -0 kWh (-0,06 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



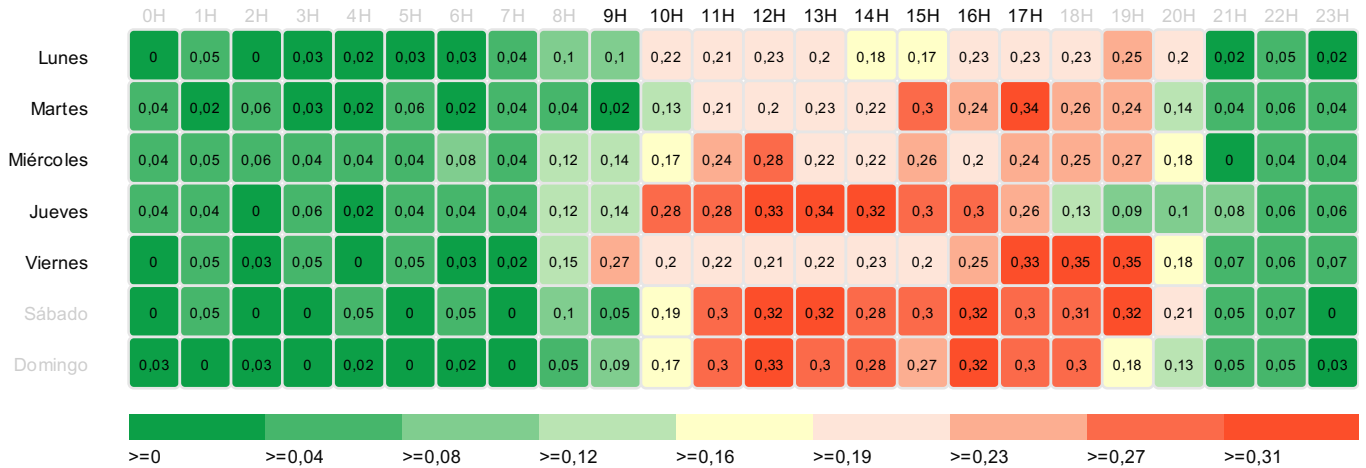
CV2 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



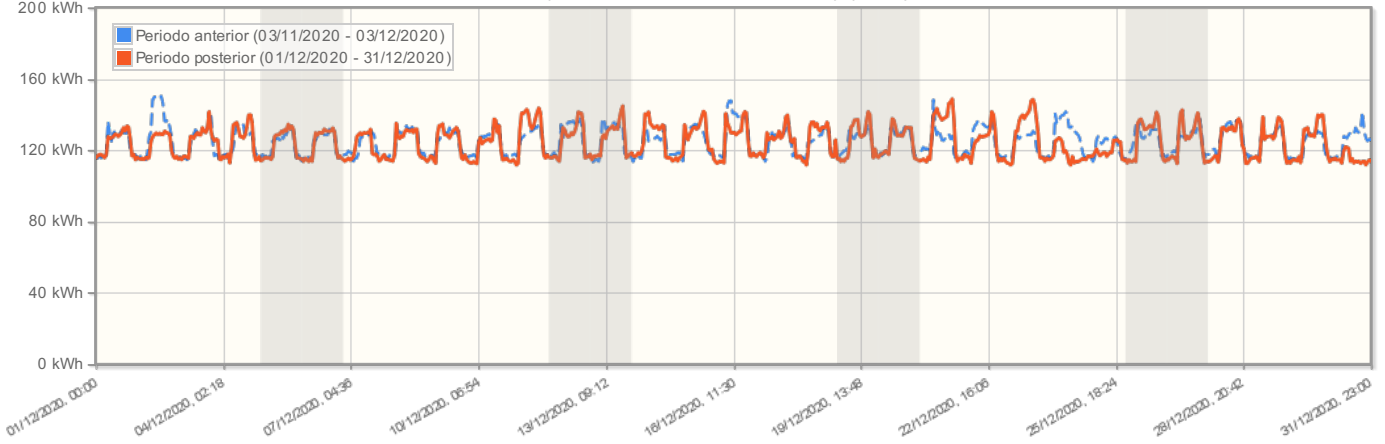
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +19,79 kWh (+24,19 %)	▼ -1,4 kWh (-69,99 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



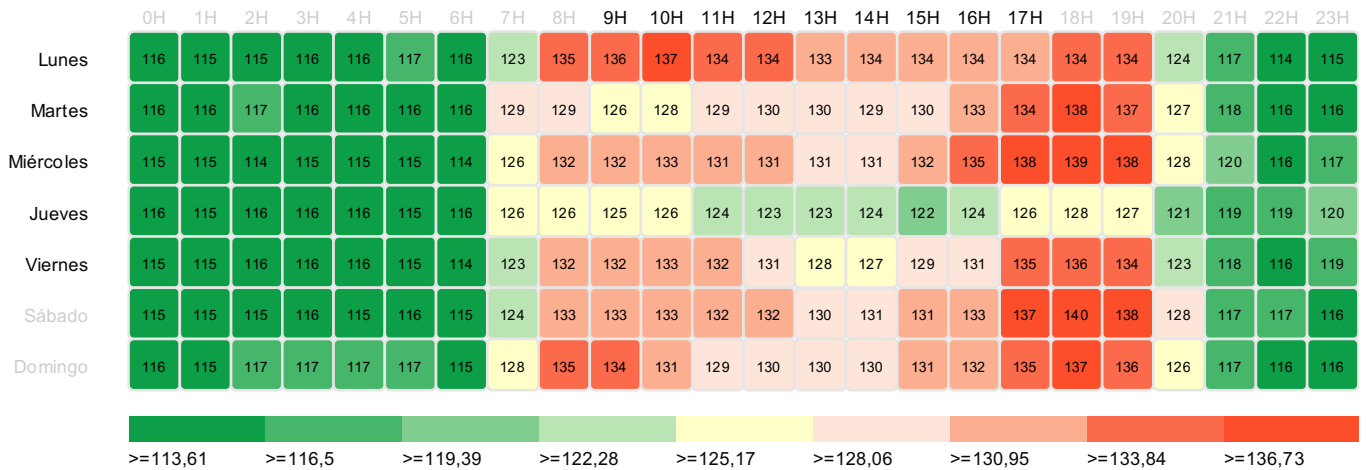
CV3 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



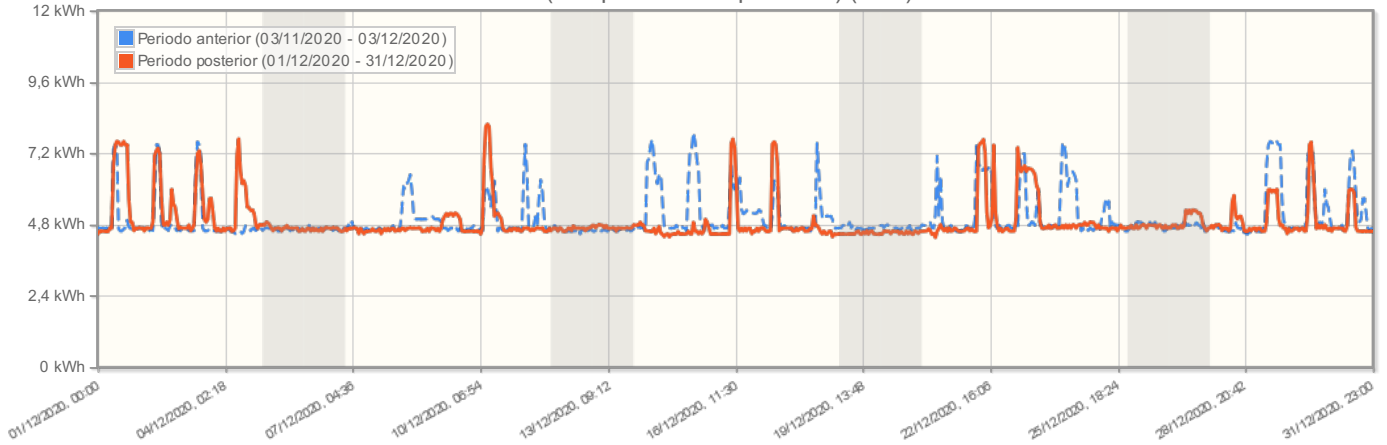
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -458,32 kWh (-0,49 %)	▼ -1,64 kWh (-1,09 %)	▼ -0,92 kWh (-0,81 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



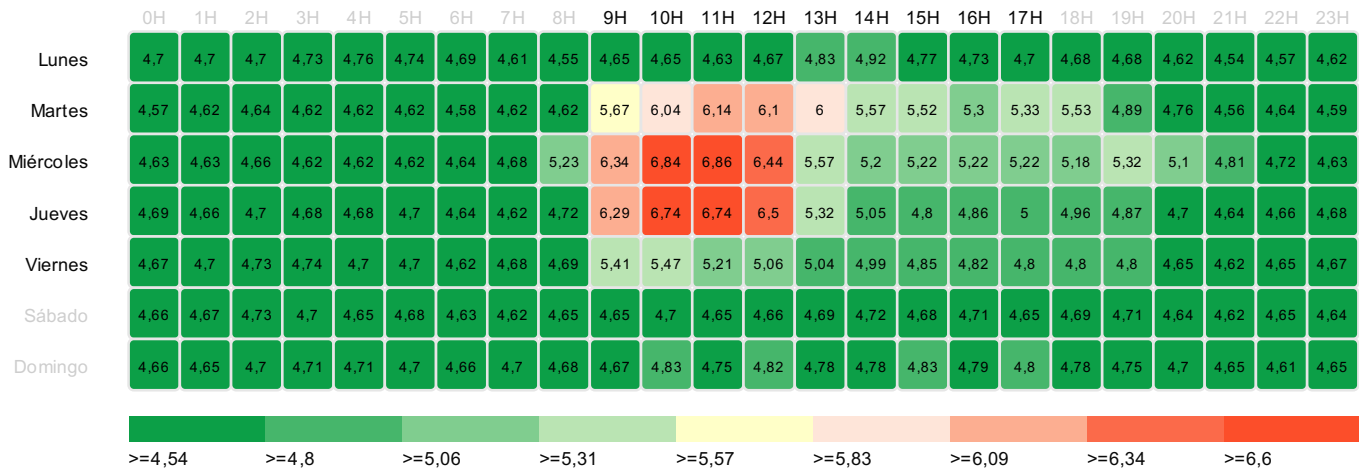
CV3 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



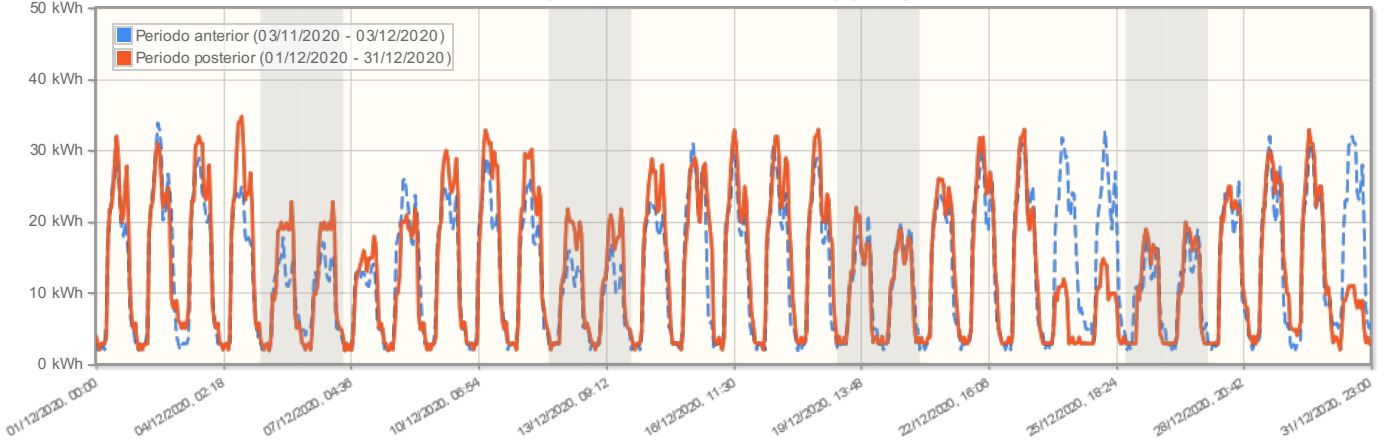
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -78,11 kWh (-2,09 %)	▲ +0,27 kWh (+3,46 %)	▼ -0,11 kWh (-2,38 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



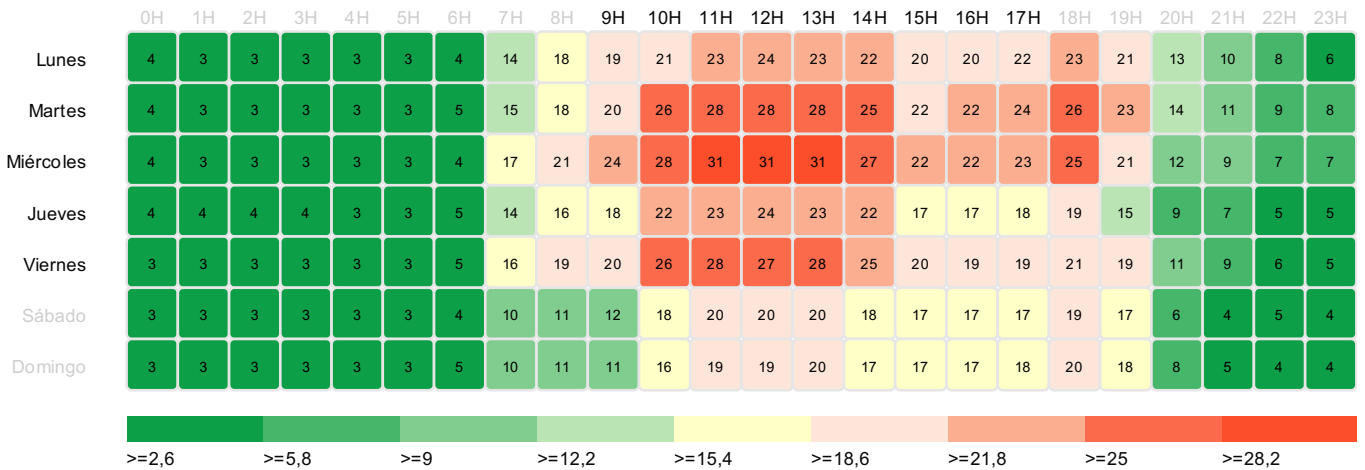
CV4 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



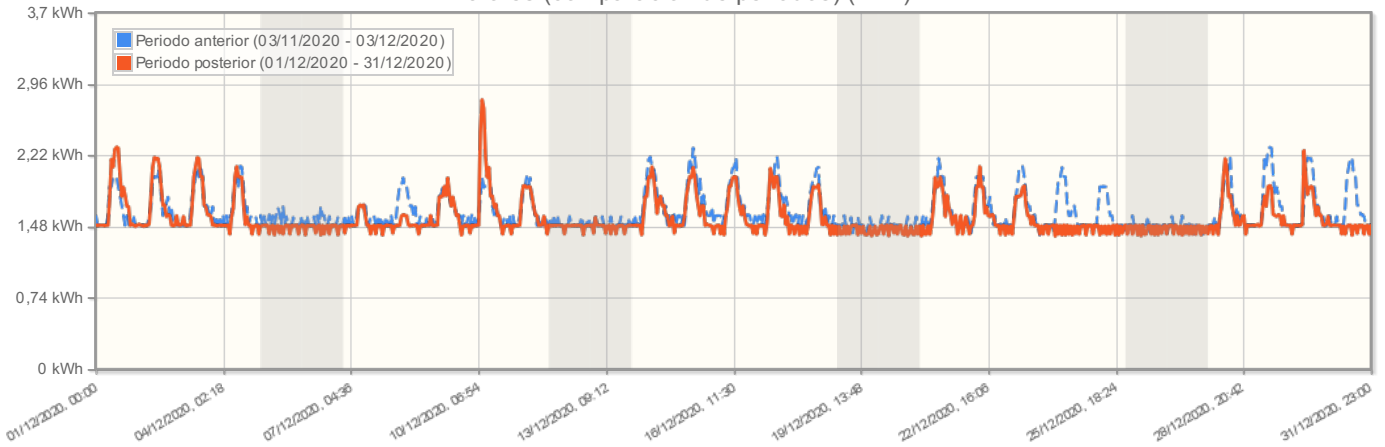
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +250,28 kWh (+2,56 %)	▲ +0,94 kWh (+2,78 %)	▲ +0,01 kWh (+0,27 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



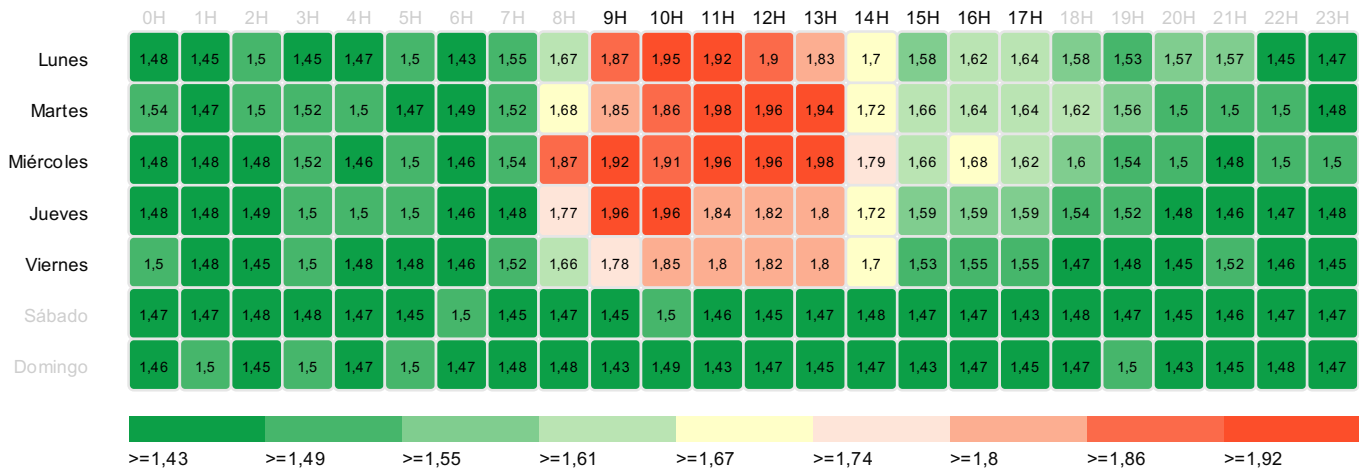
CV4 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



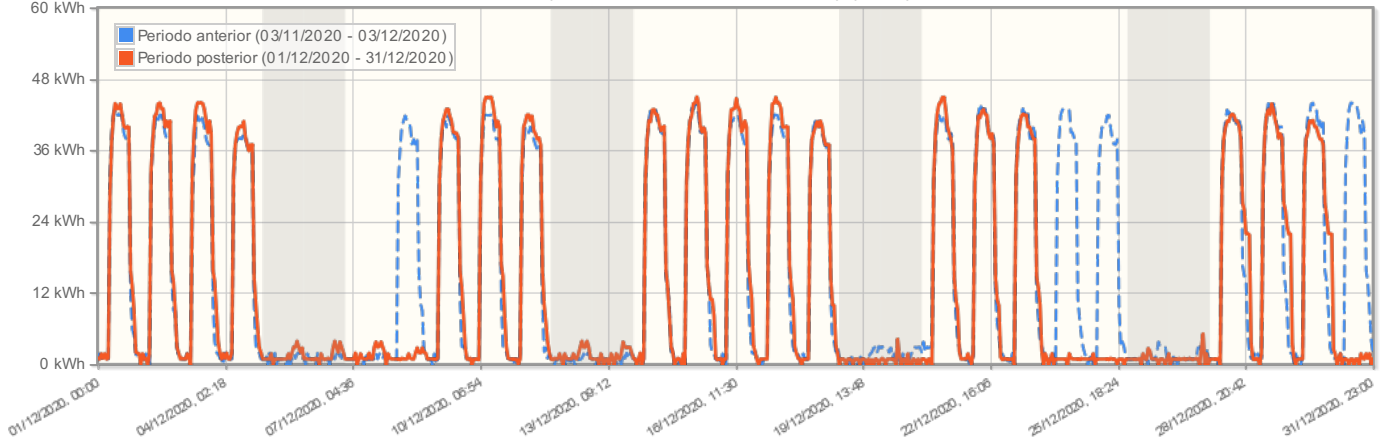
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -47,38 kWh (-3,89 %)	▲ +0,49 kWh (+21,27 %)	▼ -0,01 kWh (-0,88 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



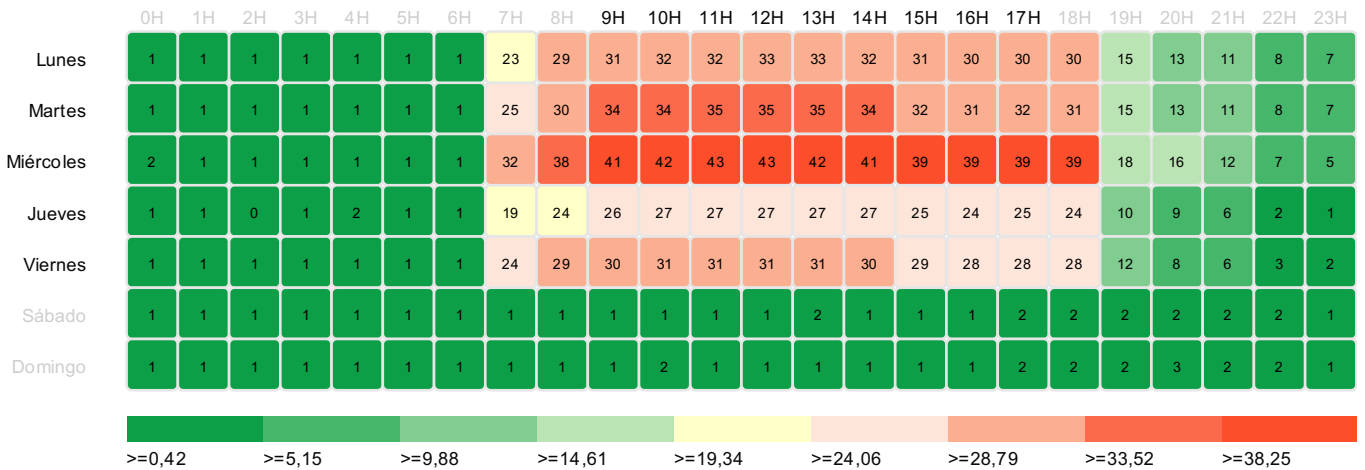
CV5 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



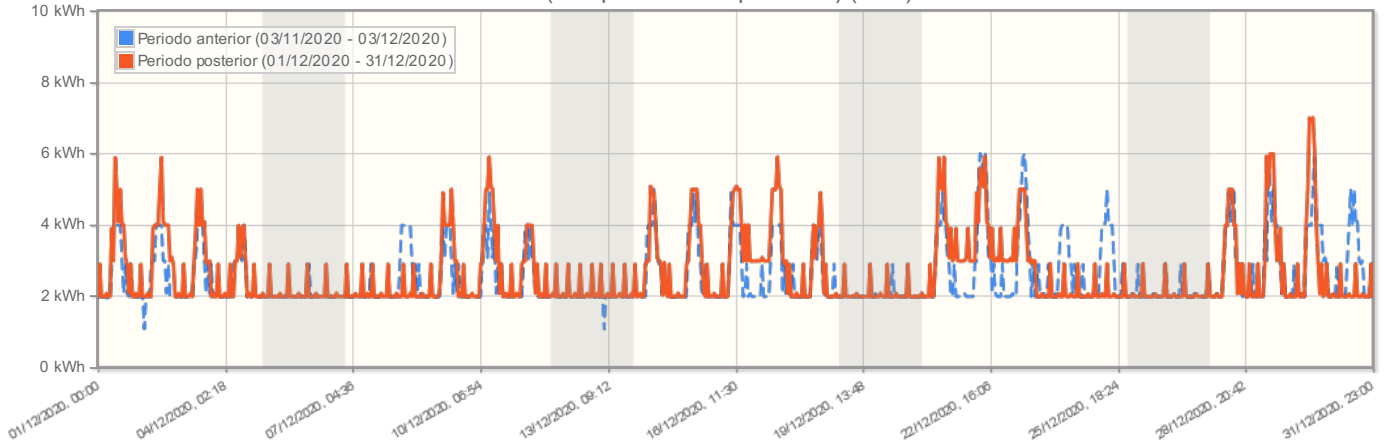
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -1.326,87 kWh (-11,56 %)	▲ +1,02 kWh (+2,31 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



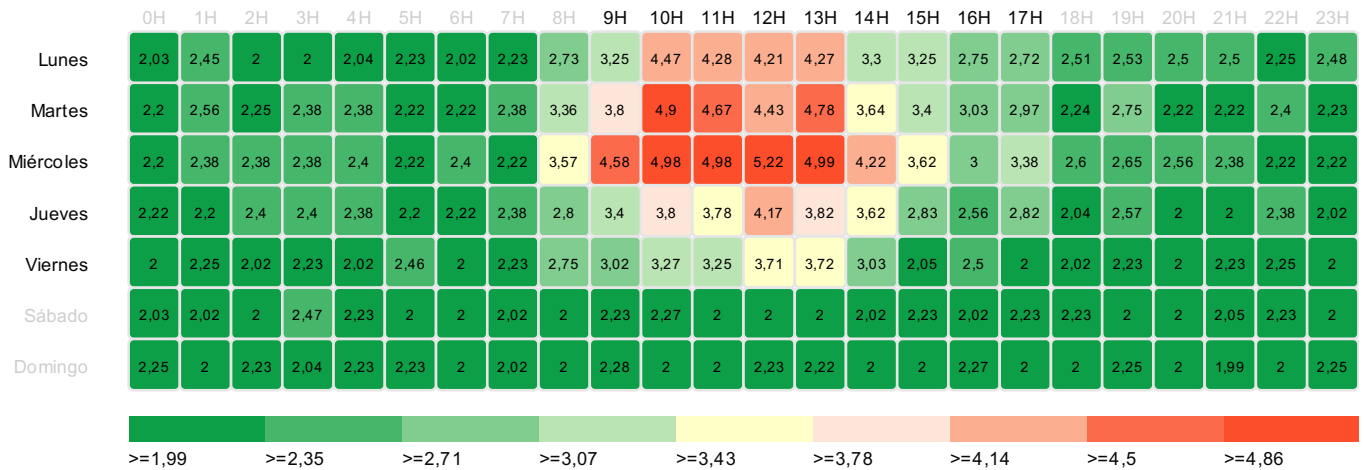
CV5 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



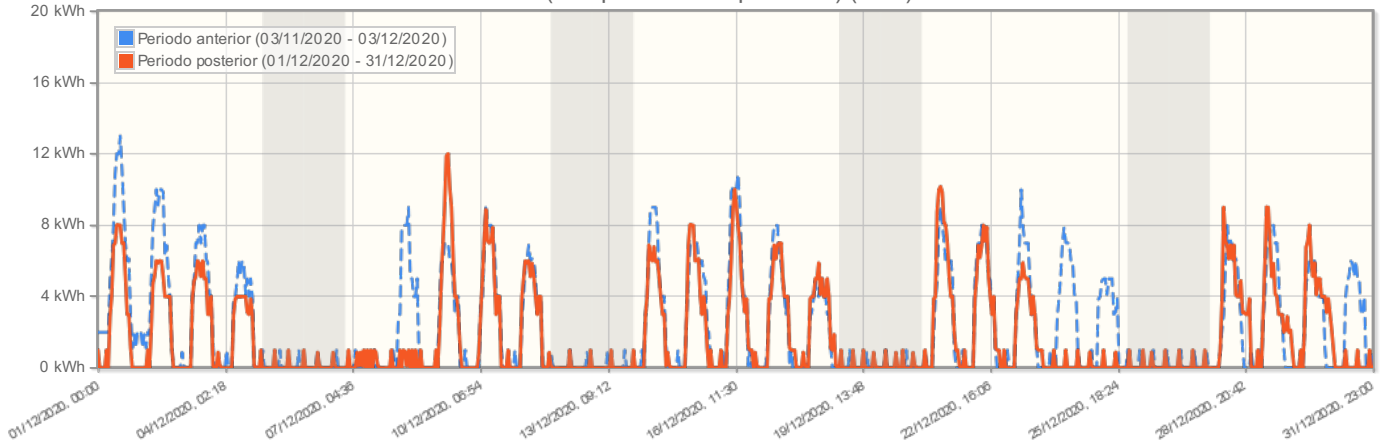
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +101,01 kWh (+5,4 %)	▲ +1 kWh (+16,71 %)	▲ +0,89 kWh (+81,77 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



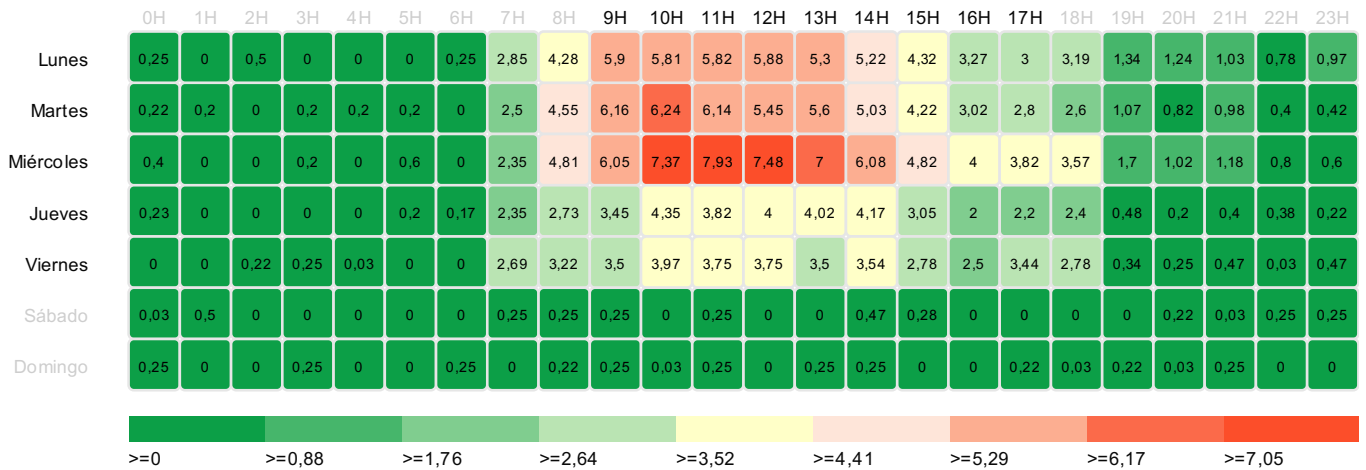
CV6 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



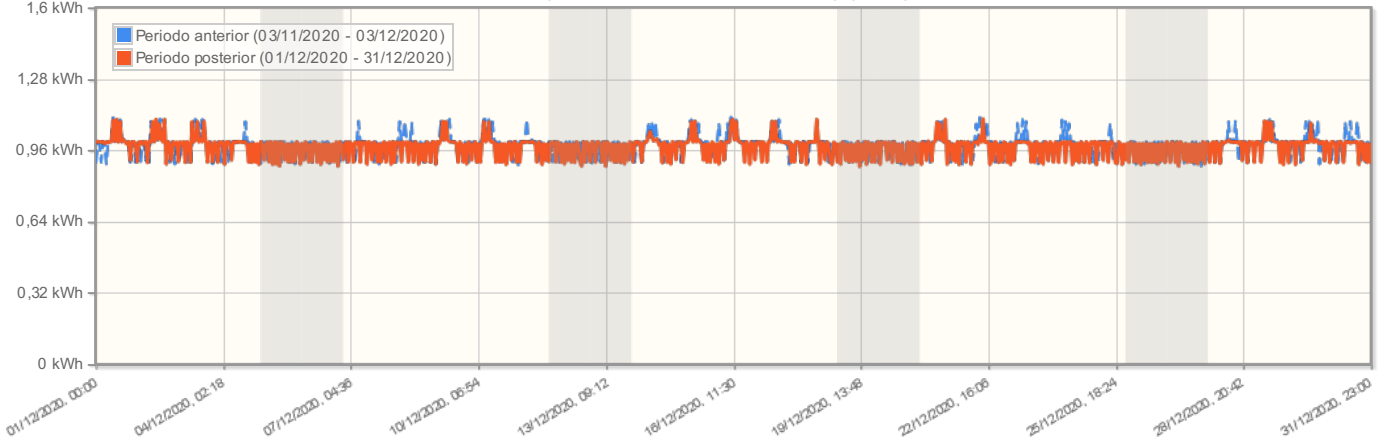
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -334 kWh (-20,54 %)	▼ -1 kWh (-7,67 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



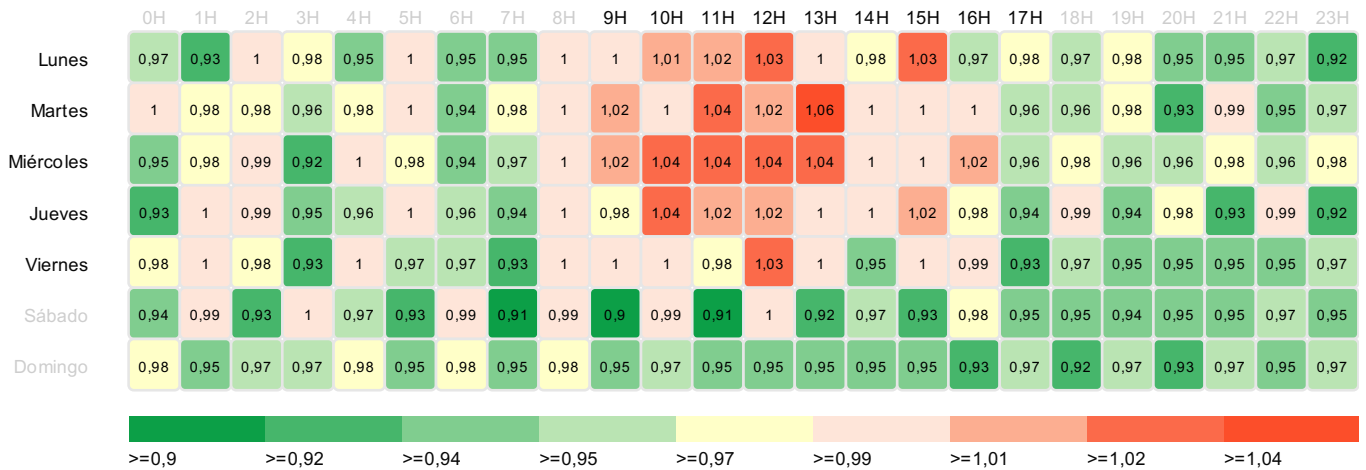
CV6 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



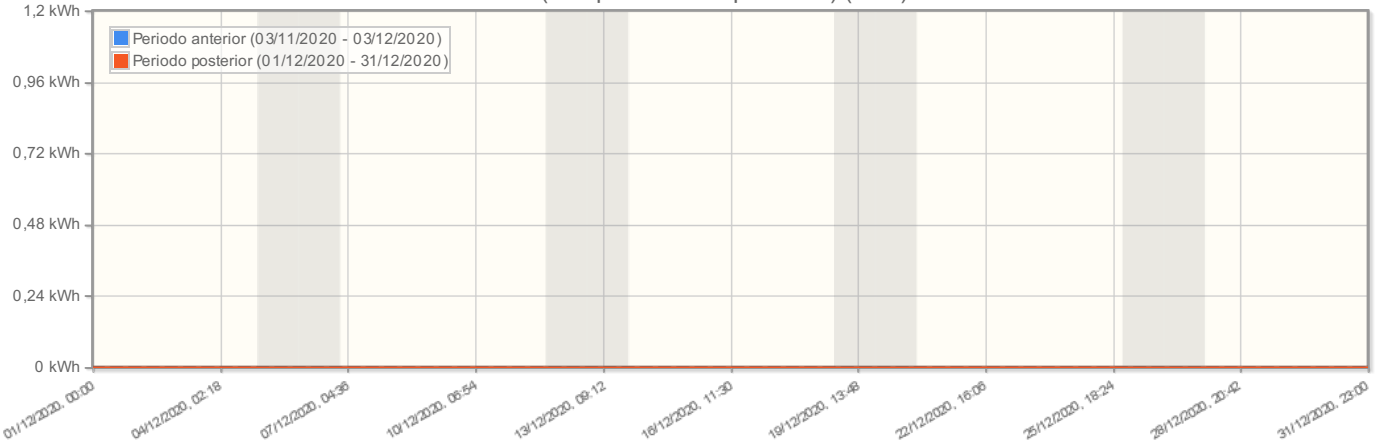
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -9,81 kWh (-1,33 %)	▼ -0,01 kWh (-0,72 %)	▼ -0 kWh (-0,12 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



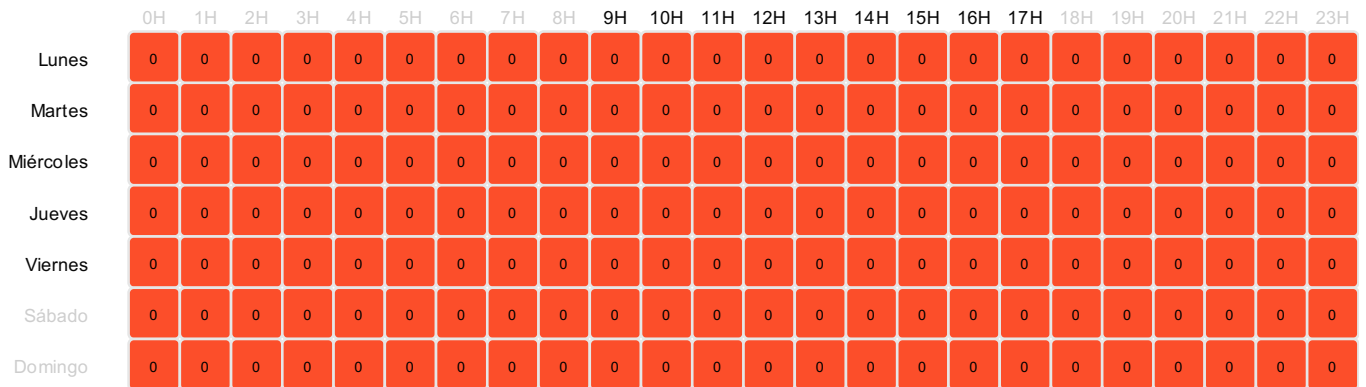
Enfriadora 1 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



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

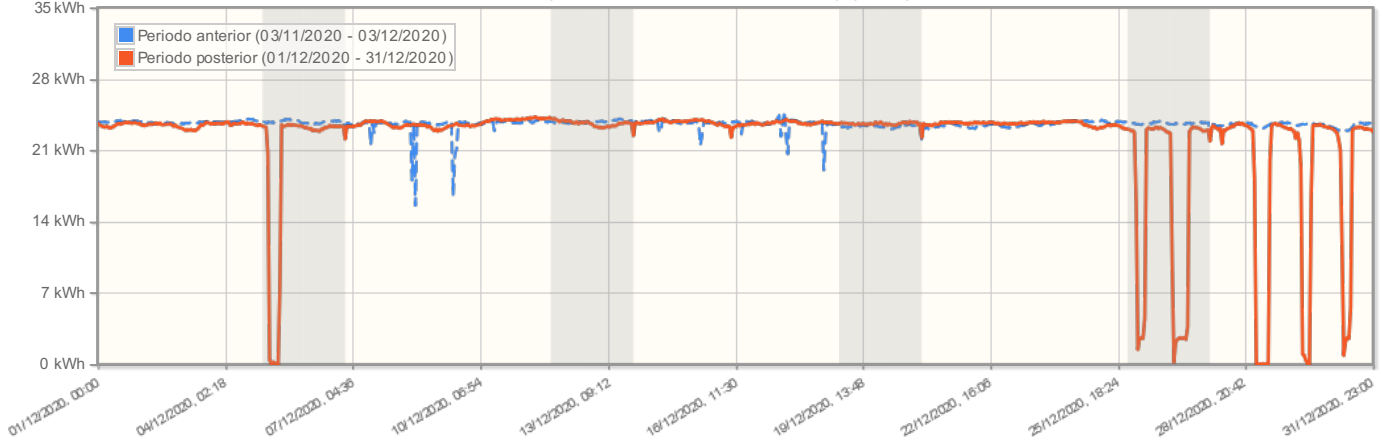
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

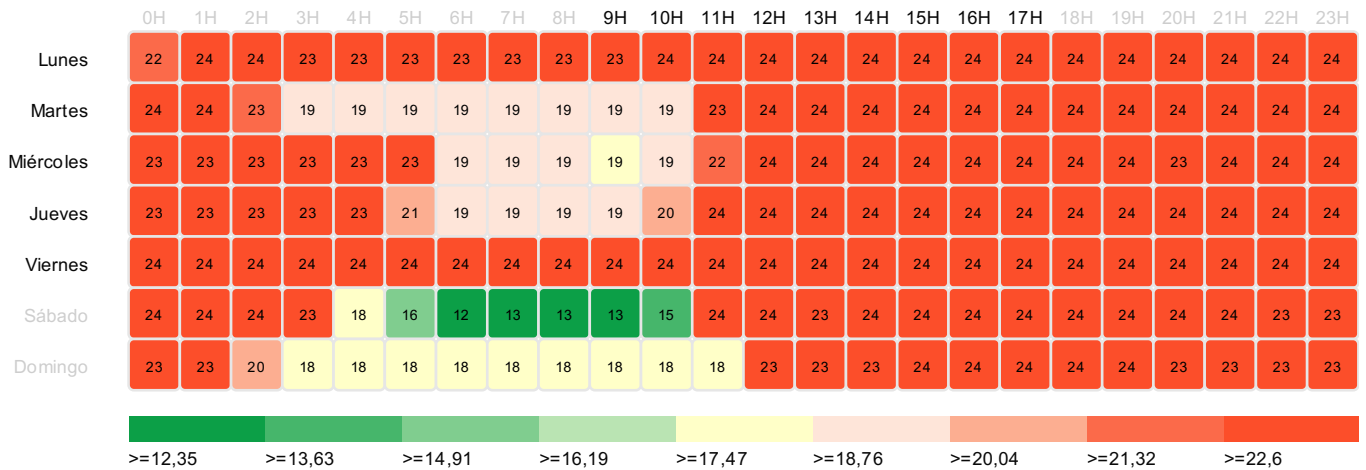
Enfriadora 2 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



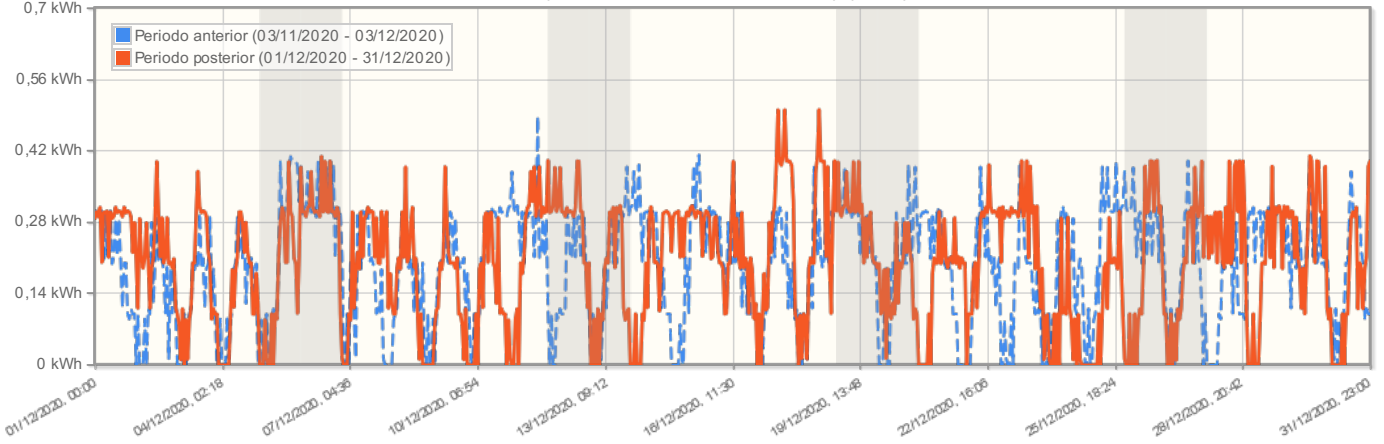
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -963,23 kWh (-5,48 %)	▼ -0,61 kWh (-2,47 %)	▼ -15,54 kWh (-99,44 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



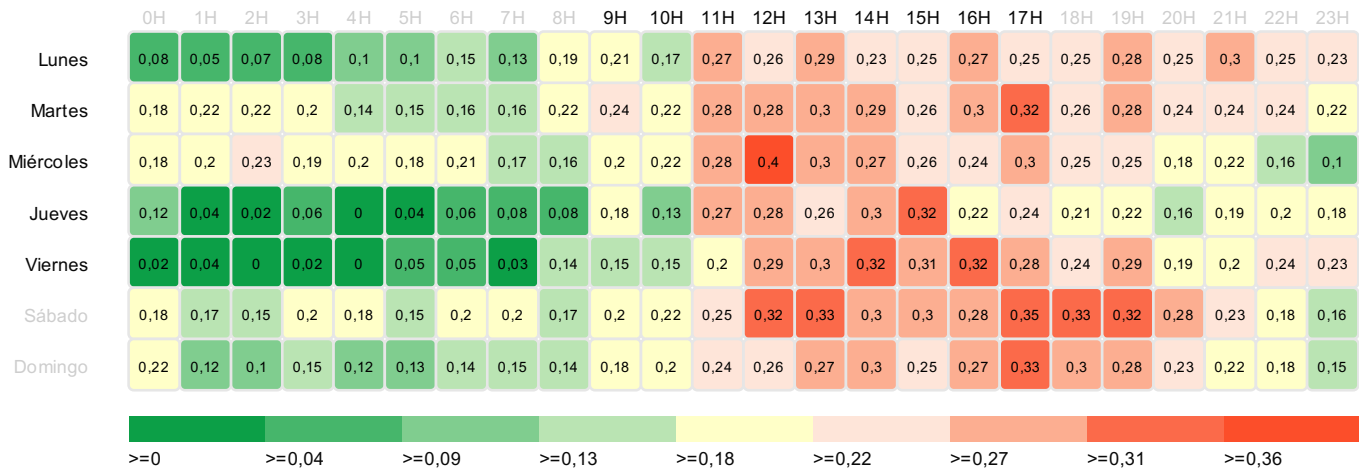
Grupo Presión (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



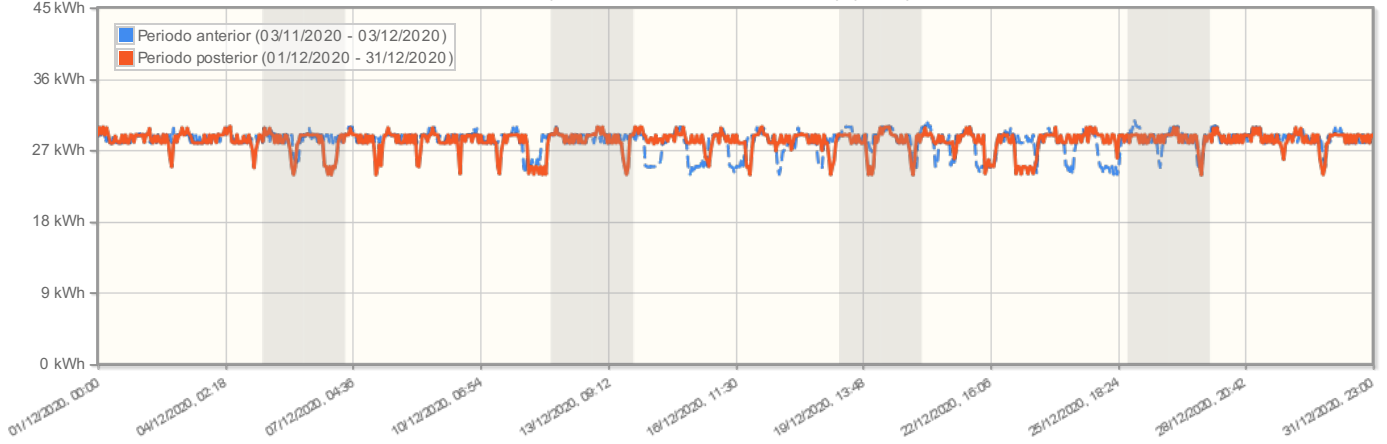
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +5,77 kWh (+3,96 %)	▲ +0,01 kWh (+2,61 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



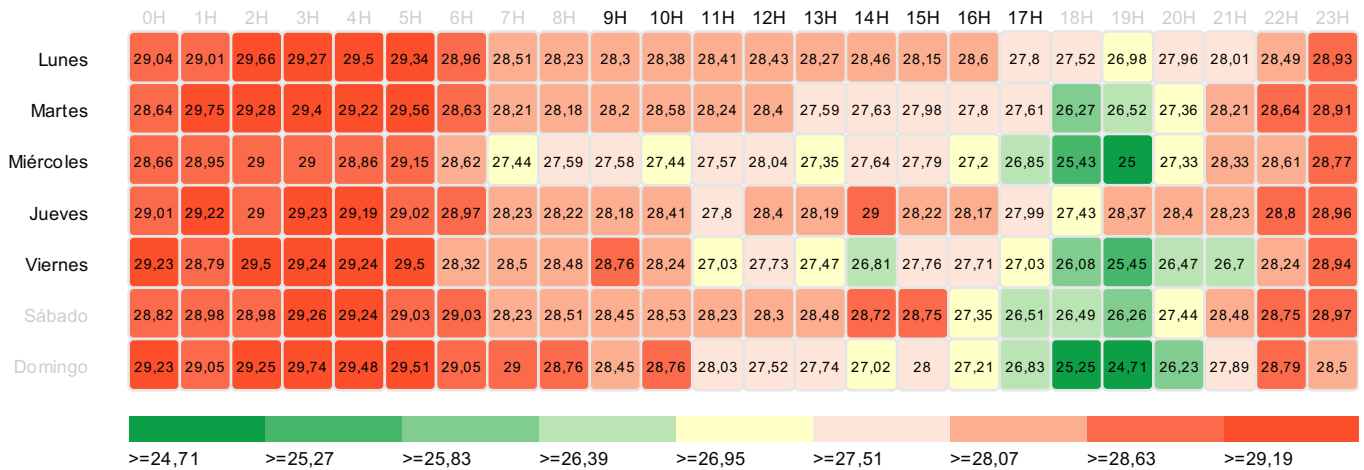
SAI 3 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



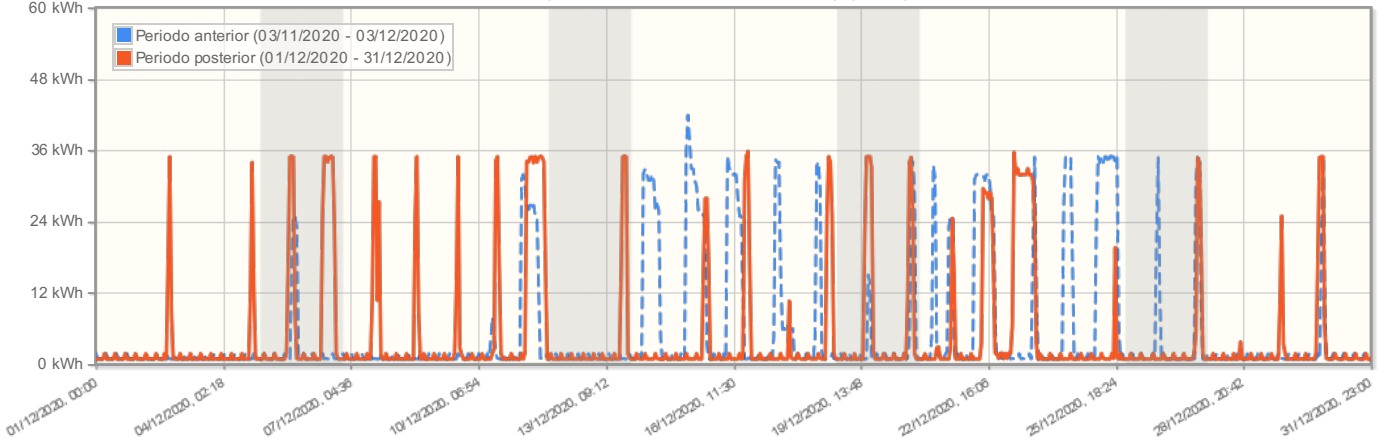
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -22,93 kWh (-0,11 %)	▼ -0,8 kWh (-2,6 %)	▼ -0,04 kWh (-0,16 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



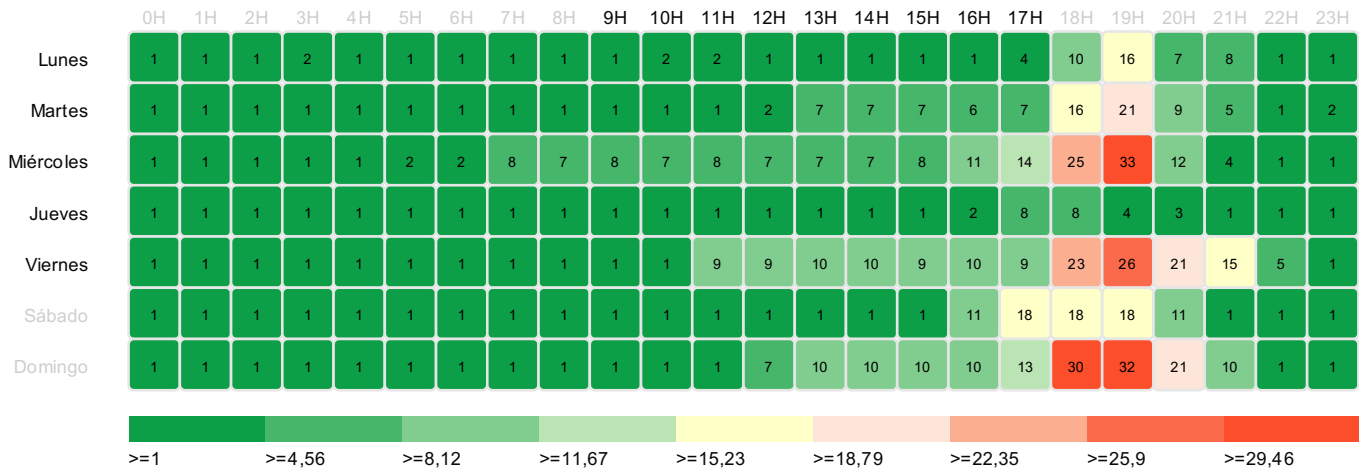
Salón de Plenos (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



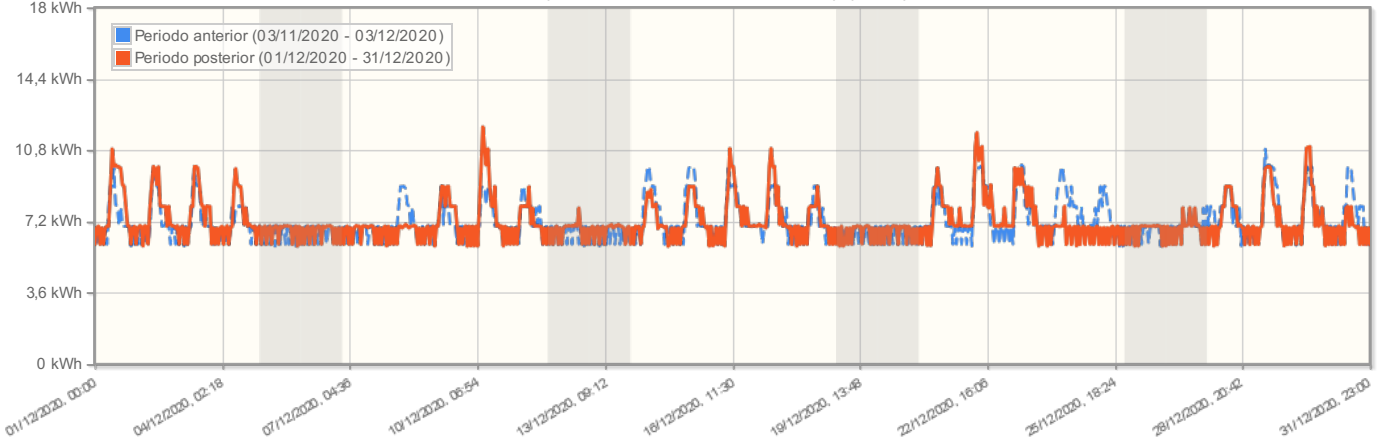
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -292,9 kWh (-7,43 %)	▼ -6,11 kWh (-14,55 %)	▼ -0,05 kWh (-5,14 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



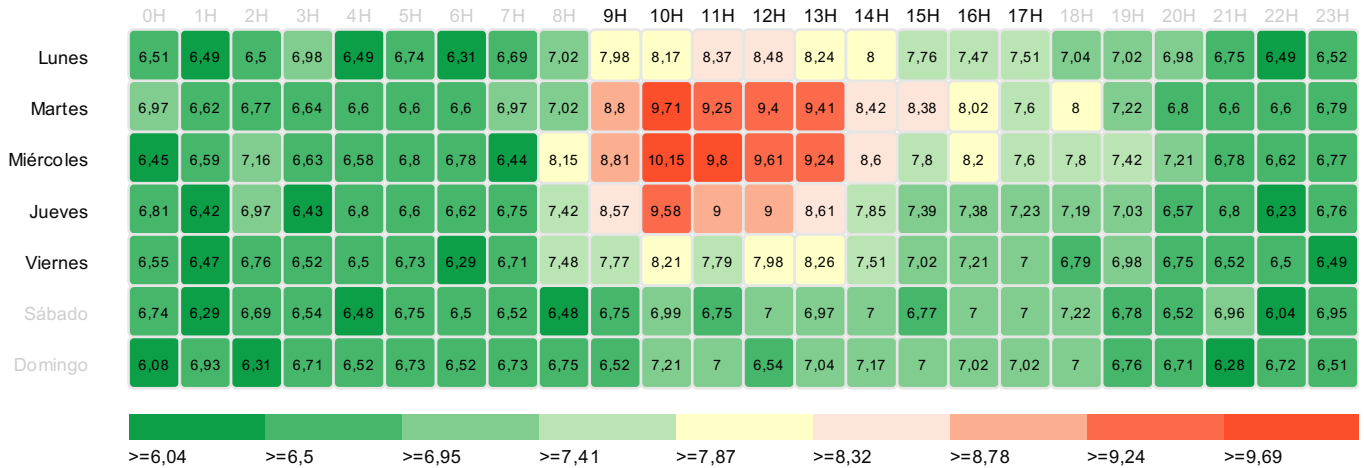
UPS1 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



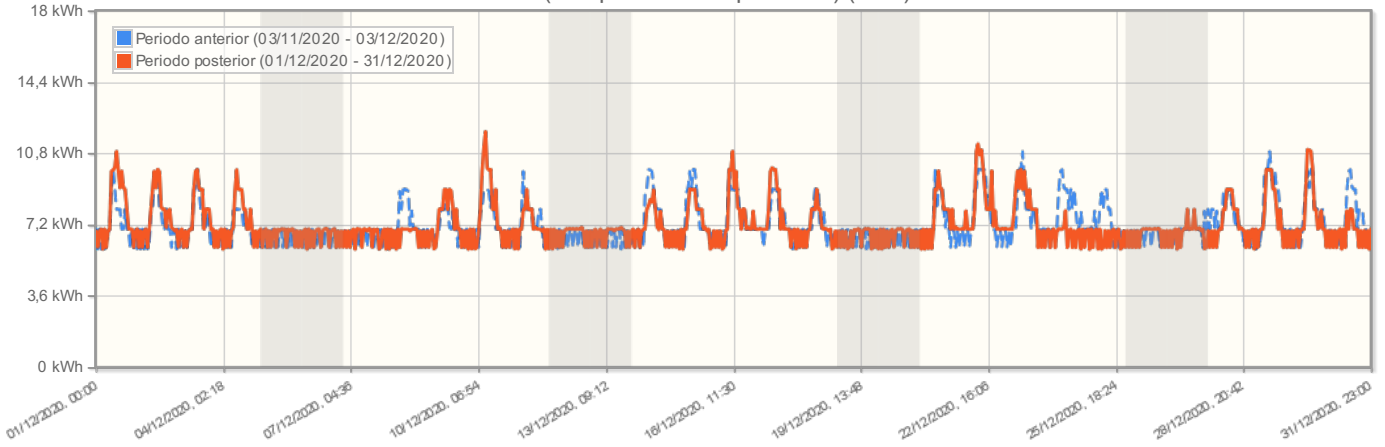
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -17,8 kWh (-0,33 %)	▲ +1,12 kWh (+10,24 %)	▼ -0 kWh (-0,02 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



UPS2 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -14,17 kWh (-0,26 %)	▲ +1 kWh (+9,18 %)	▼ -0,01 kWh (-0,11 %)

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	6,71	6,5	6,52	6,48	6,75	6,28	6,95	6,51	7	8,01	8,04	8,38	8,36	8,49	7,97	7,53	7,49	7,5	7	7,24	6,77	6,73	6,31	6,93
Martes	6,62	6,58	6,8	6,76	6,6	6,63	6,58	6,79	7,2	8,58	9,46	9,37	9,58	9,21	8,42	8,37	8,01	7,8	7,99	7,05	6,8	6,97	6,25	6,76
Miércoles	6,63	6,6	6,6	6,6	6,96	6,42	6,44	7,13	7,82	9,18	9,6	10	9,61	9,56	8,44	8,2	7,82	7,43	7,97	7,4	7,23	6,45	6,93	6,62
Jueves	6,78	6,41	6,97	6,43	6,78	6,6	6,6	6,8	7,2	8,75	9,02	9,38	8,85	8,58	8,22	7,19	7,42	7,4	7	6,82	6,79	6,44	6,54	6,63
Viernes	6,48	6,75	6,5	6,72	6,3	6,73	6,28	6,96	6,77	7,98	8	8,02	8,23	7,76	7,74	7,04	7	7	7,02	6,96	6,75	6,48	6,06	6,93
Sábado	6,3	6,73	6,27	6,96	6,09	6,91	6,07	6,71	6,52	6,51	7	6,96	7	6,99	6,78	6,75	7	6,98	7	7,03	6,5	6,52	6,5	6,49
Domingo	6,49	6,52	6,71	6,51	6,53	6,73	6,5	6,52	6,72	6,52	6,98	6,77	7,22	7	6,98	6,77	7	6,97	7,02	6,79	6,71	6,52	6,48	6,29

>=6,06
 >=6,5
 >=6,94
 >=7,37
 >=7,81
 >=8,25
 >=8,69
 >=9,12
 >=9,56

Relación de Incidencias

Edificio	Sensor	Código de Incidencia	Fecha de visualiz.	Descripción de la Incidencia	CATEGORÍA	RELEVANCIA	ESTADO/CLASE	ABIERTAS												Comentario de devolución/justificación/resolución/gestión			
								EN ANÁLISIS		EN RESPUESTA		EN EVALUACIÓN		EN TRÁMITE		EN GESTIÓN		EN INVERSIÓN			EN SEGUIMIENTO		t Total ABIERTA (días)
								fecha	t	fecha	t	fecha	t	fecha	t	fecha	t	fecha	t		fecha	t	
Palacio Cibeles	F2 CV3	PCIB_20200102_1	02/01/2020	Se recuerda que el sensor F2 CV3 (CS-11-15-27-18-21-30), presenta un consumo base muy elevado. En la gráfica se puede observar una comparativa entre las plantas de la F2, donde el consumo de F2 CV3 (línea amarilla) es mucho mayor que el de las otras plantas. ¿Existe algún equipo conectado en esa planta que justifique dicho consumo?	OTROS	MEDIA	JUSTIFICADA	02/01/2020	2	04/01/2020	9								11	CENTRO: Creemos que será debido a que el personal enchufa calefactores, humidificadores ect.			
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20200102_2	02/01/2020	Se recuerda que los sensores F2 CV1 (CS-9-31-35-39-45-46-32-48-36-12-41-13) y F2 CV2 (CS-32-6-8-28) presentan perfiles de consumo irregulares (ver primera gráfica). En el sensor F2 CV2 (CS-32-6-8-28), se ha observado variaciones en la hora de apagado y encendido (ver la segunda gráfica los días más relevantes recuadrados en rojo). El sensor F2 CV1 (CS-9-31-35-39-45-46-32-48-36-12-41-13), presenta un perfil más regular, pero también se observan, alguna noche, picos de consumo y retrasos en el apagado (ver en la tercera gráfica los días más relevantes recuadrados en rojo).	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	02/01/2020	2	04/01/2020	9	13/01/2020	276						287	Visita al centro: El personal de mantenimiento indica que carece de control de los equipos que permanezcan encendidos tras las 19:30, no dispone de documentación de los equipos instalados ni le han informado, sólo tiene control sobre lo que ha hecho. El personal propio del centro no se pone de acuerdo con la sensibilidad de los sensores o de la regulación de la iluminación, por lo que el personal de mantenimiento tiene desactivados los sensores y la regulación. El personal propio del centro, vigilancia, cargos, etc. muchos días requieren del uso del centro hasta altas horas de la noche y no existe la forma de poder controlarlo. Por tanto, se cierra la incidencia al estar los equipos funcionando en modo manual por decisión del centro, y puesto que no ha sido posible recopilar más información con el personal de mantenimiento acerca de qué equipos cuelgan exactamente de estos interruptores.			
Palacio Cibeles	F2 Alumbrado	PCIB_20200102_3	02/01/2020	En F2 Alumbrado se ha observado que, desde ayer 1 de enero, el consumo se mantiene en torno a 1,9 kWh-h (ver recuadro rojo) cuando lo habitual es un consumo en torno a 0,2kWh-h.	ALUMBRADO	BAJA	JUSTIFICADA	02/01/2020	2	04/01/2020	9	13/01/2020	276						287	Visita al centro: El personal de mantenimiento indica que carece de control de los equipos que permanezcan encendidos tras las 19:30, no dispone de documentación de los equipos instalados ni le han informado, sólo tiene control sobre lo que ha hecho. El personal propio del centro no se pone de acuerdo con la sensibilidad de los sensores o de la regulación de la iluminación, por lo que el personal de mantenimiento tiene desactivados los sensores y la regulación. El personal propio del centro, vigilancia, cargos, etc. muchos días requieren del uso del centro hasta altas horas de la noche y no existe la forma de poder controlarlo. Por tanto, se cierra la incidencia al estar los equipos funcionando en modo manual por decisión del centro, y puesto que no ha sido posible recopilar más información con el personal de mantenimiento acerca de qué equipos cuelgan exactamente de estos interruptores.			
Palacio Cibeles	F1 PL2 Red	PCIB_20200103_1	03/01/2020	En F1 PL2 red (JUCI/Radio/Vicealcaldía) se ha observado que, durante la noche del 2 al 3 de enero, el consumo ha permanecido en un valor de 26 kWh-h cuando lo habitual es 8 kWh-h. Este consumo parece indicar que, quedaron las luminarias y algún equipo encendidos.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	03/01/2020	2	05/01/2020	8								10	CENTRO: En esta planta están de mudanza.			
Palacio Cibeles	F1 Maq Cubierta A	PCIB_20200107_1	07/01/2020	En F1 Maq Cubierta A se ha observado que, durante las noches del 5 y 6 de enero, el consumo nocturno ha sido de 25 kWh-h (cuadro rojo), cuando habitualmente suele ser 10 kWh-h.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	07/01/2020	2	09/01/2020	4								6	CENTRO: Es consumo es más elevado por la celebración de un evento.			
Palacio Cibeles	F2 CS24	PCIB_20200107_2	07/01/2020	En el sensor F2 CS24 (Cocina) se ha observado que, durante la noche del 6 al 7 de enero, el consumo ha sido 6 kWh-h mayor al habitual. Este consumo pudo deberse a que algún equipo o luminaria se quedó encendidos durante la noche.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	07/01/2020	2	09/01/2020	4						13/01/2020	18	24	CCE: Se trató de un hecho puntual. Tras ese día, el consumo nocturno ha bajado a valores prácticamente nulos.			
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20200107_3	07/01/2020	En los sensores F2 CL16 y F2 CS42 (Clima Cubierta) se ha observado que, desde la noche del 5 de enero hasta hoy (7 de enero), el consumo de ambos sensores ha sido mayor de lo esperado. Parece que tras el encendido de F2 CL16 a las 17h permaneció de esta manera hasta esta madrugada. Es recomendable que tras cada evento se apaguen los equipos.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	07/01/2020	2	09/01/2020	4								6	CENTRO: Encendido climatizador por solicitud los días 5,6 y 7.			
Palacio Cibeles	F1 Maq Cubierta A	PCIB_20200113_1	13/01/2020	En F1 Maq Cubierta A se ha observado que, las noches del 11 y 12 de enero, el encendido de las calderas se ha adelantado a las 00 y 23h respectivamente, respecto al horario habitual a la 06h.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	13/01/2020	2	15/01/2020	7	22/01/2020	131						140	CCE: parece que se trató de algo puntual			
Palacio Cibeles	F1 PL2 Red	PCIB_20200113_2	13/01/2020	En F1 PL2 red (JUCI/Radio/Vicealcaldía) se ha observado que, el fin de semana pasado (11 y 12 de enero), se ha observado un perfil de consumo anómalo en la planta. Durante la madrugada del 11 de enero, se han observado dos picos a las 01 y 03h con un consumo de 22 y 24 kWh respectivamente. Durante el domingo 12 de enero, el consumo observado no ha sido el esperado para un fin de semana, siendo similar al de un día laborable.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	13/01/2020	2	15/01/2020	7	22/01/2020	131						140	CCE: los picos de consumo nocturno descritos se trataron de un hecho puntual.			
Palacio Cibeles	F2 CL16	PCIB_20200114_1	14/01/2020	En F2 CL16 se ha observado que, la noche del 12 al 13 de enero, el consumo ha sido de 25 kWh-h, cuando habitualmente se encuentra en cero. ¿Se ha realizado algún evento que justifique ese consumo?	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	14/01/2020	2	16/01/2020	12								14	CENTRO: Este consumo fue debido a la descongelación de la pista de hielo.			
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20200120_1	20/01/2020	En los sensores F1 Maq Cubierta A, F2 CL16 y F2 CS42 (Clima Cubierta) se ha observado que desde la noche del viernes 17 de enero hasta la madrugada de hoy, el consumo de los tres sensores está siendo más alto de lo habitual (cuadros rojos). Sería recomendable que tras la finalización de los eventos que hay en el día se apagasen los equipos por la noche o encender los equipos de Climatización un par de horas antes de los eventos para tener la sala climatizada, y de esta manera, no tener encendidos constantemente los equipos.	CLIMA	BAJA	JUSTIFICADA	20/01/2020	2	22/01/2020	6	28/01/2020	0						8	CENTRO: Se nos solicitó que del 17 al 26 de Enero permaneciera continuamente la climatización de la Galería de Cristal. Por lo que el lunes 27 se quitó hasta nuevo aviso.			
Palacio Cibeles	F1 PL4 Red	PCIB_20200123_1	23/01/2020	En el sensor F1 PL4 red (Alcaldía/Salón de Actos/Entrepalacio/Vicealcaldía) se ha observado que, durante la noche 22 al 23 de enero, el consumo nocturno ha pasado de 1kWh-h a 7 kWh-h. Parece indicar que algún equipo se ha quedado encendido durante la noche.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	23/01/2020	2	25/01/2020	5	30/01/2020	259						266	Visita al centro: El personal de mantenimiento indica que carece de control de los equipos que permanezcan encendidos tras las 19:30, no dispone de documentación de los equipos instalados ni le han informado, sólo tiene control sobre lo que ha hecho. El personal propio del centro no se pone de acuerdo con la sensibilidad de los sensores o de la regulación de la iluminación, por lo que el personal de mantenimiento tiene desactivados los sensores y la regulación. El personal propio del centro, vigilancia, cargos, etc. muchos días requieren del uso del centro hasta altas horas de la noche y no existe la forma de poder controlarlo. Por tanto, se cierra la incidencia al estar los equipos funcionando en modo manual por decisión del centro, y puesto que no ha sido posible recopilar más información con el personal de mantenimiento acerca de qué equipos cuelgan exactamente de estos interruptores.			
Palacio Cibeles	F2 CS59	PCIB_20200123_2	23/01/2020	En el sensor F2 CS59 (Clima casetón 7º) se ha observado que, el 22 de enero, un perfil de consumo anómalo. El consumo no descendió a los valores a los valores habituales en el horario esperado.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	23/01/2020	2	25/01/2020	7	01/02/2020	151						160	CCE: tras la apertura normal del centro, este consumo ha desaparecido.			
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20200127_1	27/01/2020	En F1 PL2 red (JUCI/Radio/Vicealcaldía), F1 PL4 red (Alcaldía/Salón Actos/Vicealcaldía) y F1 PL5 red (alcaldía/Vicealcaldía) se ha observado que, el sábado 25 de enero, el consumo ha sido mayor del esperado para un día no laborable. ¿Se realizó alguna acción el sábado que justifique el aumento de consumo en esas plantas?	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	27/01/2020	1										1	CENTRO: Celebración de evento en Alcaldía			
Palacio Cibeles	F2 CS43	PCIB_20200127_2	27/01/2020	F2 CS43 (clima casetón 8º) se ha observado que, el sábado 25 de enero, el consumo ha sido mayor al esperado durante el fin de semana. Entre las 12 y 21h el consumo ha pasado de 1 kWh-h a 14 kWh-h. ¿Se realizó alguna acción el sábado que justifique ese consumo?	CLIMA	BAJA	JUSTIFICADA	27/01/2020	1										1	CENTRO: Celebración de evento en Alcaldía			
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20200129_1	29/01/2020	En los sensores F1 Maq Cubierta A, F2 CL16 y F2 CS42 (Clima Cubierta) se ha vuelto a observar que, la pasada noche 28 de enero, el consumo de los tres sensores está siendo mayor que el esperado. ¿Se está produciendo algún evento que justifique el consumo nocturno de esos sensores? Sería recomendable apagar los equipos durante la noche y encenderlos un par de horas antes del comienzo del evento, consiguiendo así mantener la sala climatizada.	CLIMA	BAJA	JUSTIFICADA	29/01/2020	1	30/01/2020	7	06/02/2020	146						154	CCE: ha dejado de producirse este comportamiento en los 3 sensores a la vez.			
Palacio Cibeles	F1 Enfridora 5	PCIB_20200203_1	03/02/2020	En F1 Enfridora 5, se ha observado que, las noches del 31 de enero, 1 y 2 de febrero, el consumo se ha mantenido entre 55 - 70 kWh-h, cuando habitualmente es nulo. Aunque este equipo puede funcionar 24h para cubrir las necesidades del centro, el consumo registrado en las últimas noches no parece justificado con las temperaturas actuales.	CLIMA	MEDIA	JUSTIFICADA	03/02/2020	0	03/02/2020	10	13/02/2020	17						27	CCE: Ha vuelto a su comportamiento habitual			

Relación de Incidencias

Edificio	Sensor	Código de Incidencia	Fecha de visualiz.	Descripción de la Incidencia	CATEGORÍA	RELEVANCIA	ESTADO/CLASE	ABIERTAS												Comentario de devolución/justificación/resolución/gestión			
							Estado actual de la incidencia	EN ANÁLISIS		EN RESPUESTA		EN EVALUACIÓN		EN TRÁMITE		EN GESTIÓN		EN INVERSIÓN			EN SEGUIMIENTO		t Total ABIERTA (días)
								fecha	t	fecha	t	fecha	t	fecha	t	fecha	t	fecha	t		fecha	t	
Palacio Cibeles	F2 CS28	PCIB_20200213_2	13/02/2020	En F2 CS 28 (AI y Fz Patio) se ha observado que desde la noche del 11 de febrero, el consumo nocturno de este sensor no está siendo nulo. Se puede apreciar que la noche de ayer (12 de febrero) el consumo fue menor, sin embargo, debería ser nulo en horario del cierre del centro.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	13/02/2020	0	13/02/2020	10	23/02/2020	38							48	CCE: Ha vuelto a su comportamiento habitual		
Palacio Cibeles	F2 Enfridora 2	PCIB_20200213_1	13/02/2020	En F2 Enfridora 2 se ha observado que desde ayer (12 de febrero) el consumo se ha mantenido constante, indicando que los equipos se han mantenido encendidos constantemente, sin atender al horario del cierre del centro. Es posible que se hayan encendido por alguna actividad en el centro, pero tras finalizar la misma deberían apagarse.	CLIMA	BAJA	EN TRÁMITE	13/02/2020	0	13/02/2020	10	23/02/2020	235	15/10/2020						245			
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20200318_1	18/03/2020	Ante la situación de cierre de los centros del Ayuntamiento de Madrid por el COVID-19, se entiende que el consumo de los mismos debería ser el mínimo. Sin embargo, se entiende que este centro tiene actividad, como muestra el consumo de Ascensores (primera imagen). Si analizamos el consumo general del centro (segunda imagen), se puede observar que durante los días en los que se ha cerrado el centro, el consumo ha sido menor, lo cual indica que sigue habiendo equipos encendidos, que se desconoce si es por necesidad o por descuidos al apagarse. Los siguientes sensores son aquellos que presentan pequeños consumos: F1 Audiovisuales, F1 PL6 SAI, F1 PL7 SAI, F1 UPS1, F1 UPS2, F1 UPS3, F1 UPS 1/2 Resto, F2 CV2, F2 CV7, F2 CV7' Aparcamiento. Los siguientes sensores son los que presentan menor consumo respecto a un día de apertura normal: F1 PL2 Red, F1 PL3 red, F1 PL3 SAI, F1 PL4 red, F1 PL5 red, F1 PL6 red, F1 PL7 red, F1 CS24, F2 CV1, F2 CV6. Los siguientes sensores son aquellos que presentan un consumo igual al de un día de apertura normal: F1 Enfridora 5, F1 Enfridora 2, F1 Maq. Cubierta A, F2 Alumbrado, F2 CS42, F2 CS43, F2 CV1 SAI, F2 CV3, F2 CV4, F2 CV5, F2 Enfridora 2. Aquellos sensores que no se han mencionado son aquellos cuyo consumo es el propio del cierre del centro.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	18/03/2020	1	19/03/2020	1							20/03/2020	25	27	CCE: COVID-19		
Palacio Cibeles	F2 CV4 SAI	PCIB_20200327_1	27/03/2020	En el sensor CV4 SAI (CS-47-29-49-51-20-53-54-CR14-8 Centro Centro) se ha observado que, desde el sábado 21, el perfil de consumo ha cambiado, detectándose picos de consumo durante el fin de semana y un aumento en el consumo desde 1,5 kWh a alcanzar valores de 5,4 kWh. Se desconoce si se está realizando alguna tarea en esa zona, que implique un aumento en el consumo diurno y nocturno.	CLIMA	BAJA	DEVUELTA	27/03/2020	3											3	AGMayM: COVID-19 Igual que en el caso anterior, al no enviar la incidencia el viernes pasado, he mirado el sensor y me parece que el consumo a vuelto a bajar. Además, en cuanto al consumo de SAI (ordenadores), en Cibeles es uno de los dos lugares donde esta trabajando el personal informático del Ayuntamiento para arreglar problemas con los equipos que el personal se ha llevado a casa, si bien es cierto que desconozco si estos trabajos se llevan a cabo en este diferencial y no en otro de SAI. Si os parece bien, la vemos estos días y si sigue ocurriendo el reporto actualizada para que me informen si este servicio tira de este sensor.		
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20200414_1	14/04/2020	Ante la situación de cierre de los centros del Ayuntamiento de Madrid por el COVID-19. Se observa que el consumo del centro ha bajado significativamente (ver gráfica 1) desde que se produjo el cierre, pasando de un consumo diario de 15750 kWh/día aproximadamente hasta un consumo de 6500 kWh/día medido la semana pasada, observándose que en la semana actual ha aumentado en consumo lo que indicaría que se han retomado ciertas actividades. En la mayoría de los sensores el consumo ha disminuido, se puede ver en la segunda gráfica la comparativa de los sensores de las Plantas de las fases F1 y F2 (mayores consumidores del centro). Sin embargo, sensores como F2 Enfridora 2, mantienen su consumo (ver gráfica 3). Por otro lado, los sensores F2 CL11 (Hall Auditorio), F2 CL12 (Sala Exposición), F2 CL15, F2 CL17 (Sala Partidos Político), F2 CS42 (Clima Cubierta), F2 CS43 (Clima casetón 8º) y F2 CS59 (Clima casetón 7º) se han detectado picos de consumos cada dos días.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	14/04/2020	2	16/04/2020	0							16/04/2020	55	57	CCE: COVID-19 Se ha reanudado las actividades dentro del centro.		
Palacio Cibeles	F1 CS 1a IBERCOM CPD	PCIB_20200514_1	14/05/2020	En el sensor F1 CS 1a IBERCOM CPD se ha observado que, desde el 5 de mayo, el consumo nocturno ha ido aumentando, pasando de 5,6 kWh-h a 8,6 kWh-h. Por otro lado, se ha producido un cambio de perfil durante el último día (ver recuadro negro). ¿Se ha producido algún cambio en el funcionamiento que justifique el cambio observado en el consumo?	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	14/05/2020	5											5	CCE: Hecho puntual. Se enviará de nuevo si vuelve a ocurrir.		
Palacio Cibeles	F1 PLS red	PCIB_20200525_1	25/05/2020	En PLS (Alcaldía/ Vicealcaldía) se ha observado que, el pasado fin de semana (23 y 24 de mayo), el consumo diurno ha sido 4 kWh-h mayor al habitual. ¿Se está realizando alguna actividad en esa planta?	OTROS	BAJA	DEVUELTA	25/05/2020	0											0	AGMayM: Es muy probable que en esa planta, este fin de semana se estuviese trabajando por la entrada en la fase 1, para sacar los decretos pertinentes. Creo que es mejor cerrar la incidencia y si vuelve a ocurrir el próximo fin de semana enviarla como algo reiterado.		
Palacio Cibeles	F2 CS43	PCIB_20200527_1	27/05/2020	En el sensor F2 CS43 (Clima casetón Ba) se ha observado que, desde 18 de mayo, el consumo base ha ido aumentando progresivamente desde 2 kWh-h a 4 kWh-h medidos durante la pasada noche (26 al 27 de mayo). ¿Se ha conectado algún nuevo equipo al sensor que justifique el aumento en el consumo?	OTROS	BAJA	DEVUELTA	27/05/2020	34											34	CCE: no se ha obtenido respuesta, se vuelve a enviar ya que el consumo ha seguido aumentando		
Palacio Cibeles	F2 CS64	PCIB_20200529_1	29/05/2020	En el sensor F2 CS64 (Extractores Garaje) se ha observado que, las noches del 27 y 28 de mayo, el consumo base ha aumentado, pasando de los 0,5 kWh-h registrados la mayor parte de este mes, a más de 1,4 kWh-h (ver 1 gráfica). Valores superiores a los medidos en las primeras semanas de marzo de este año, antes de la declaración del estado de alarma (ver segunda gráfica).	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	29/05/2020	3	01/06/2020	30	01/07/2020	19							52	CCE: Ha dejado de producirse		
Palacio Cibeles	F2 CV5	PCIB_20200605_1	05/06/2020	En F2 CV5 (CS-69-22-26) se ha observado que, desde el lunes 1 de junio, el consumo nocturno de este sensor está siendo mayor de lo esperado, alcanzando valores de 5 kWh-h cuando solía ser de 1 kWh-h. Es posible que se estén quedando equipos encendidos por equivocación.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	05/06/2020	0	05/06/2020	26	01/07/2020	106							132	Visita al centro: El personal de mantenimiento indica que carece de control de los equipos que permanezcan encendidos tras las 19:30, no dispone de documentación de los equipos instalados ni le han informado, sólo tiene control sobre lo que ha hecho. El personal propio del centro no se pone de acuerdo con la sensibilidad de los sensores o de la regulación de la iluminación, por lo que el personal de mantenimiento tiene desactivados los sensores y la regulación. El personal propio del centro, vigilancia, cargos, etc. muchos días requieren del uso del centro hasta altas horas de la noche y no existe la forma de poder controlarlo. Por tanto, se cierra la incidencia al estar los equipos funcionando en modo manual por decisión del centro, y puesto que no ha sido posible recopilar más información con el personal de mantenimiento acerca de qué equipos cuelgan exactamente de estos interruptores.		
Palacio Cibeles	F1 PL7 red	PCIB_20200608_1	08/06/2020	En la PL 7 Red (Vicealcaldía) se ha observado que, desde la noche del 2 de junio, el consumo nocturno ha aumentado en 1 kWh-h, manteniéndose incluso durante el fin de semana. Se desconoce si durante esas noches y el fin de semana se ha realizado alguna actividad, pero si no es el caso el consumo nocturno debe ser lo más bajo posible.	OTROS	BAJA	DEVUELTA	08/06/2020	23											23	CCE: se manda la incidencia actualizada a día 01/07/2020		
Palacio Cibeles	F2 Cuadro Seguridad	PCIB_20200617_1	17/06/2020	En el sensor F2 Cuadro Seguridad se ha observado que, desde el día 9 de junio, el consumo base ha aumentado en 2 kWh-h. Se desconoce el motivo del aumento en el consumo del sensor y si está justificado o no.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	17/06/2020	0	17/06/2020	1									1	CENTRO: es posible que se trate de la climatización de la sala de cámaras por que antes prácticamente había solo uno o dos vigilantes y quizás ahora con más personal hayan necesitado aumentar la misma.		

Relación de Incidencias

Edificio	Sensor	Código de Incidencia	Fecha de visualiz.	Descripción de la Incidencia	CATEGORÍA	RELEVANCIA	ESTADO/CLASE	ABIERTAS												Comentario de devolución/justificación/resolución/gestión			
								EN ANÁLISIS		EN RESPUESTA		EN EVALUACIÓN		EN TRÁMITE		EN GESTIÓN		EN INVERSIÓN			EN SEGUIMIENTO		t Total ABIERTA (días)
								fecha	t	fecha	t	fecha	t	fecha	t	fecha	t	fecha	t		fecha	t	
Palacio Cibeles	F1 Maq Cubierta A	PCIB_20200625_1	25/06/2020	En el sensor F1 Maq Cubierta A se ha observado que, desde la noche del 23 de junio, el consumo nocturno ha pasado de 9 kWh-h a 30 kWh-h. Se desconoce el origen del consumo, pero en horario nocturno el consumo de los equipos debería ser lo menor posible.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	25/06/2020	5										5	CC: se trató de un hecho puntual			
Palacio Cibeles	F2 CS43	PCIB_20200630_1	30/06/2020	En el sensor F2 CS43 (Clima casetón 8a) se ha observado que, desde 18 de mayo, el consumo base ha ido aumentando progresivamente desde 2 kWh-h a 4 kWh-h (cuadro rojo, primera imagen). Si se observa la segunda imagen el consumo base desde junio del 2019 ha sido de 2 kWh-h prácticamente desde entonces. ¿Es posible que se haya conectado algún nuevo equipo al sensor que justifique el aumento en el consumo?	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	30/06/2020	0	30/06/2020	1								1	CENTRO: Me indica Ramón que las máquinas se enciende según las demandas que nos realicen. En estos momentos poco a poco se van incorporando más personal a sus puestos de trabajo por lo que se notará un aumento de consumos en general.			
Palacio Cibeles	F2 CS59	PCIB_20200701_1	01/07/2020	En el sensor F2 CS59 (Clima casetón 7º) se ha observado que, desde el 12 de mayo, el consumo durante las noches no está siendo nulo. Si se observa la imagen donde se compara el perfil actual (línea roja) y el anterior (línea azul), aunque los equipos se apagasen más tarde, bajaban a cero su consumo por las noches. Aunque parece pequeño, el sobreconsumo que se ha generado desde entonces ha sido 172 kWh, por lo que se recomienda apagar los equipos, en la medida de lo posible, por la noche.	CLIMA	BAJA	JUSTIFICADA	01/07/2020	0	01/07/2020	19	20/07/2020	87						106	Visita al centro: El personal de mantenimiento indica que carece de control de los equipos que permanezcan encendidos tras las 19:30, no dispone de documentación de los equipos instalados ni le han informado, sólo tiene control sobre lo que ha hecho. El personal propio del centro no se pone de acuerdo con la sensibilidad de los sensores o de la regulación de la iluminación, por lo que el personal de mantenimiento tiene desactivados los sensores y la regulación. El personal propio del centro, vigilancia, cargos, etc. muchos días requieren del uso del centro hasta altas horas de la noche y no existe la forma de poder controlarlo. Por tanto, se cierra la incidencia al estar los equipos funcionando en modo manual por decisión del centro, y puesto que no ha sido posible recopilar más información con el personal de mantenimiento acerca de qué equipos cuelgan exactamente de estos interruptores.			
Palacio Cibeles	F1 PL7 red	PCIB_20200701_2	01/07/2020	En la PL 7 Red (Vicalcaldía) se ha observado que, desde la noche del 2 de junio, el consumo nocturno ha aumentado en 1 kWh-h, manteniéndose incluso durante el fin de semana. Se desconoce si durante estas noches y el fin de semana se ha realizado alguna actividad, pero si no es el caso el consumo nocturno debe ser lo más bajo posible. El sobreconsumo que se ha generado desde entonces es de 286 kWh.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	01/07/2020	0	01/07/2020	19	20/07/2020	7						26	CC: desde el 15/07/2020 se ha dejado de producir			
Palacio Cibeles	F1 Enfridora 2	PCIB_20200803_1	03/08/2020	En el sensor F1 Enfridora 2 se ha observado que, desde la noche del 30 de julio, el consumo nocturno no está siendo nulo como lo es habitualmente, si no que presenta un sobreconsumo de 20 kWh-h. Se desconoce si el aumento en el consumo observado está justificado.	CLIMA	BAJA	JUSTIFICADA	03/08/2020	0	03/08/2020	0								0	Centro : Por necesidades del edificio queda funcionando			
Palacio Cibeles	F1 Maq Cubierta A	PCIB_20200804_1	04/08/2020	En el sensor F1 Maq Cubierta A, se ha observado que, desde la noche del 29 de julio, el consumo nocturno del sensor ha pasado de 10 kWh-h a 29 kWh-h. Se desconoce si el aumento observado se debe a alguna necesidad específica. Pero durante el horario nocturno el consumo debería ser mínimo.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	04/08/2020	1	05/08/2020	27	01/09/2020	44						72	Visita al centro: El personal de mantenimiento indica que se dispone de ocho máquinas de clima en cubierta, pero que desconoce cuál de las mismas es la máquina en cuestión (cinco máquinas son de climatización y tres son de frío técnico), puesto que no tienen ninguna numeración incorporada. Se recomienda revisar desde el BMS (sistema de control) la identificación de cada una de las máquinas y sus condiciones de funcionamiento. Se cierra la incidencia.			
Palacio Cibeles	F1 PLS red	PCIB_20200812_1	12/08/2020	En el sensor F1 PLS red (Alcalá/Vicalcaldía) se ha observado que desde la noche del 10 de julio, el consumo de este sensor no está siendo mínimo durante las noches, manteniéndose en 5 kWh-h, un valor que es similar al que presenta el sensor durante los fines de semana. ¿Se están llevando a cabo actividades que justifiquen estos consumos?	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	12/08/2020	1										1	CENTRO: Hemos revisado la incidencia que nos comunicáis y ha sido un error de sistema que no ha dado la orden del apagado del alumbrado.			
Palacio Cibeles	Gas #2	PCIB_20200902_1	02/09/2020	En el sensor Gas se ha observado durante la última semana un pequeño consumo continuado de gas. El sensor habitualmente se encuentra a cero y sabemos que se utiliza de apoyo para el ACS. Se desconoce si se ha producido algún cambio que justifique este nuevo consumo.	OTROS	ALTA	DEVUELTA	02/09/2020	34										34	CC: se manda una incidencia actualizada.			
Palacio Cibeles	F2 Salón Pienos	PCIB_20200915_1	15/09/2020	En F2 Salón de Pienos se ha observado que desde la tarde del viernes 11 de septiembre, este sensor está teniendo un valor constante de 2 kWh-h, un 1 kWh-h mayor al valor habitual. Es posible que se hayan quedado luminarias encendidas.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	15/09/2020	1	16/09/2020	19								20	CC: ha dejado de producirse la noche del 29/09/2020			
Palacio Cibeles	F1 PL6 red	PCIB_20200921_1	21/09/2020	En F1 PL6 red se ha observado que desde la tarde del viernes 18 de septiembre, este sensor está teniendo un valor constante de 4 kWh-h, un 2 kWh-h mayor al valor habitual. Es posible que se hayan quedado equipos encendidos todo el fin de semana por equivocación.	OTROS	BAJA	DEVUELTA	21/09/2020	1										1	CC: Se cierra como devuelta ya que el consumo ha desaparecido el 22/09/2020			
Palacio Cibeles	F1 PL3 red	PCIB_20200924_1	24/09/2020	En F1 PL3 red se ha observado que desde la tarde del martes 15 de septiembre, este sensor está 1 kWh-h mayor al valor habitual. Es posible que se hayan quedado equipos encendidos por equivocación en dicha planta.	OTROS	BAJA	JUSTIFICADA	24/09/2020	0	24/09/2020	4								4	CC: ha dejado de producirse			
Palacio Cibeles	Gas #2	PCIB_20201006_1	06/10/2020	En el sensor Gas se ha observado que desde el 21 de agosto hay consumo de gas prácticamente constante (cuadro rojo) cuando por estas fechas, el consumo era nulo. El sensor habitualmente se encuentra a cero y sabemos que se utiliza de apoyo para el ACS. Se desconoce si se ha producido algún cambio que justifique este nuevo consumo.	OTROS	ALTA	JUSTIFICADA	06/10/2020	0	06/10/2020	9	15/10/2020	0						9	Visita al centro: El personal de mantenimiento comunica que estaba parada y ha entrado en funcionamiento a finales de agosto/principios de septiembre (dejará de tenería en funcionamiento cuando entren las calderas a funcionar las 24h). Los depósitos no se calientan con los paneles solares, parece que entra el agua directamente desde el canal de Isabel II, el intercambiador parece ser insuficiente, se usa el depósito de la caldera porque es el único equipo que funciona bien. Carecen de documentación sobre la instalación de los paneles solares. Queda justificado el consumo de gas observado por el mal funcionamiento de la instalación solar térmica. Se cierra la incidencia.			
Palacio Cibeles	F2 CV6	PCIB_20201104_1	04/11/2020	En el sensor F2 CV6 (CS-38-60-50-52-55) se ha observado que el consumo nocturno no está siendo nulo, sino de 2 kWh-h constante desde la noche del jueves 29 de octubre. Se está quedando algún equipo encendido constantemente por lo que se recomienda revisar que todo esté apagado al abandonar el edificio.	OTROS	ALTA	JUSTIFICADA	04/11/2020	1	05/11/2020	26								27	CC: se ha tratado de un hecho puntual			
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20201218_1	18/12/2020	En los sensores F1 Enfridoras, F1 Maq Cubierta A y F2 CS42 (Clima Cubierta) se ha observado que desde la noche del 16 de diciembre el consumo de los tres sensores está siendo mayor de lo habitual (cuadro negro). Se recomienda revisar la programación de los equipos en el BMS.	OTROS	ALTA	JUSTIFICADA	18/12/2020	5	23/12/2020	33								38	CC: han vuelto a sus valores habituales			
Palacio Cibeles	F1 PL2 red	PCIB_20201221_1	21/12/2020	En F1 PL2 red (UCC/Radio/Vicalcaldía) se ha observado que, desde la noche del 9 de diciembre, el consumo nocturno del sensor ha pasado de 7 kWh-h a estar entre (8-9 kWh).	OTROS	BAJA	DEVUELTA	21/12/2020	2										2	AGMayM: la variación es muy pequeña.			
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20210105_1	05/01/2021	En los sensores F1 Maq Cubierta A y F2 CS42 (Clima Cubierta), se ha observado que, desde la noche del 1 enero, el consumo nocturno de estos sensores ha pasado de 25 kWh-h a 90 kWh-h para F1 Maq Cubierta A y para F2 CS 42 (Clima Cubierta) de 16 a 42 kWh-h. Se desconoce si el aumento observado se debe a alguna necesidad específica, pero durante el horario nocturno el consumo debería ser mínimo.	CLIMA	BAJA	EN EVALUACIÓN	05/01/2021	0	05/01/2021	16	21/01/2021							16				
Palacio Cibeles	Varios sensores	PCIB_20210121_1	21/01/2021	En F1 PL6 red, F2 CS43 (Clima Casetón 8º) y F2 CS59 (Clima Casetón 7º) se ha observado que, desde el lunes 11 de enero, los sensores presentan sobreconsumo nocturno de 7, 6 y 16 kWh-h (ver recuadros negros). Este consumo podría estar justificado por las temperaturas extremadamente bajas registradas en la pasada semana. Sin embargo, durante las últimas noches (recuadros rojos), se sigue registrando sobreconsumo pese a que las temperaturas han vuelto a los valores habituales para el mes de enero. Se recomienda revisar el apagado de los equipos que no sean necesarios en horario nocturno.	OTROS	BAJA	EN SEGUIMIENTO	21/01/2021	1	22/01/2021	0							22/01/2021	1				

Palacio de Cibeles

- Informe de Incidencias -

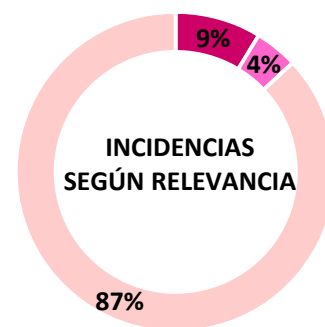
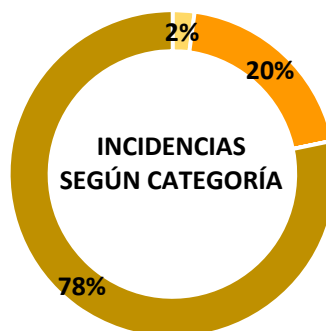
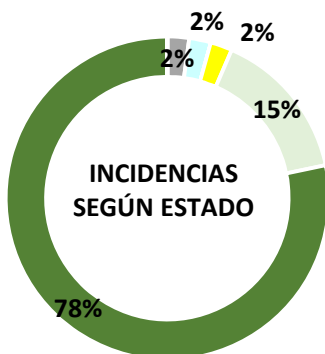
1. Análisis de incidencias detectadas

PERIODO	DETECTADAS	CATEGORÍA				RELEVANCIA		
		CLIMA	ALUMBRADO	MONITORIZACIÓN	OTROS	ALTA	MEDIA	BAJA
ENERO	16	3	1	0	12	0	1	15
FEBRERO	3	2	0	0	1	0	1	2
MARZO	2	1	0	0	1	0	0	2
ABRIL	1	0	0	0	1	0	0	1
MAYO	4	0	0	0	4	0	0	4
JUNIO	5	0	0	0	5	0	0	5
JULIO	2	1	0	0	1	0	0	2
AGOSTO	3	1	0	0	2	0	0	3
SEPTIEMBRE	4	0	0	0	4	1	0	3
OCTUBRE	1	0	0	0	1	1	0	0
NOVIEMBRE	1	0	0	0	1	1	0	0
DICIEMBRE	2	0	0	0	2	1	0	1
ANUAL	44	8	1	0	35	4	2	38

2. Análisis de estado de las incidencias

ABIERTAS	EN ANÁLISIS	EN RESPUESTA	EN EVALUACIÓN	EN TRÁMITE	EN GESTIÓN	EN INVERSIÓN	EN SEGUIMIENTO
3	0	0	1	1	0	0	1

CERRADAS	DEVUELTA	JUSTIFICADA	RESUELTA	GESTIONADA
43	7	36	0	0



- EN ANÁLISIS
- EN RESPUESTA
- EN EVALUACIÓN
- EN TRÁMITE
- EN GESTIÓN
- EN INVERSIÓN
- EN SEGUIMIENTO
- DEVUELTA
- JUSTIFICADA
- RESUELTA

- ALUMBRADO
- CLIMA
- MONITORIZACIÓN
- OTROS

- ALTA
- MEDIA
- BAJA

3. Análisis de sensores del centro

SENSOR	ABIERTAS	CERRADAS	TOTAL	% DEL TOTAL
Activa	0	0	0	0%
Reactiva	0	0	0	0%
CT Consumo Total BT	0	0	0	0%
F1 Ascensores	0	0	0	0%
F1 Audiovisuales UPS3 entrada	0	0	0	0%
F1 Audiovisuales UPS3 salida	0	0	0	0%
F1 Cocina Alcaldesa	0	0	0	0%
F1 Consumo Total	0	0	0	0%
F1 CS 1a IBERCOM CPD	0	1	1	2%
F1 Enfriadora 1	0	0	0	0%
F1 Enfriadora 2	0	1	1	2%
F1 Enfriadora 5	0	1	1	2%
F1 Enfriadora EqTec	0	0	0	0%
F1 Enfriadoras	0	0	0	0%
F1 Grupo Presión	0	0	0	0%
F1 Maq Cubierta A	0	4	4	9%
F1 PL2 red	0	3	3	7%
F1 PL2 SAI	0	0	0	0%
F1 PL3 red	0	1	1	2%
F1 PL3 SAI	0	0	0	0%
F1 PL4 red	0	1	1	2%
F1 PL4 SAI	0	0	0	0%
F1 PL5 red	0	2	2	4%
F1 PL5 SAI	0	0	0	0%
F1 PL6 red	0	1	1	2%
F1 PL6 SAI	0	0	0	0%
F1 PL7 red	0	2	2	4%
F1 PL7 SAI	0	0	0	0%
F1 Plantas Red	0	0	0	0%
F1 Plantas SAI	0	0	0	0%
F1 UPS 1/2 Resto	0	0	0	0%
F1 UPS1	0	0	0	0%
F1 UPS2	0	0	0	0%
F2 Alumbrado	0	1	1	2%
F2 Ascensores	0	0	0	0%
F2 CL11	0	0	0	0%
F2 CL12	0	0	0	0%
F2 CL15	0	0	0	0%
F2 CL16	0	1	1	2%
F2 CL17	0	0	0	0%
F2 CS1	0	0	0	0%
F2 CS1 Resto	0	0	0	0%
F2 CS24	0	1	1	2%
F2 CS28	0	1	1	2%
F2 CS42	0	0	0	0%
F2 CS43	0	3	3	7%
F2 CS59	0	2	2	4%



SENSOR	ABIERTAS	CERRADAS	TOTAL	% DEL TOTAL
F2 CS64	0	1	1	2%
F2 CS66	0	0	0	0%
F2 CS Cocina Rte 6a	0	0	0	0%
F2 Cuadro Seguridad	0	1	1	2%
F2 CV1	0	0	0	0%
F2 CV1 SAI	0	0	0	0%
F2 CV2	0	0	0	0%
F2 CV2 CS8	0	0	0	0%
F2 CV2 CS Aparcamientos	0	0	0	0%
F2 CV2 Gral Circuitos	0	0	0	0%
F2 CV2 SAI	0	0	0	0%
F2 CV3	0	1	1	2%
F2 CV3 SAI	0	0	0	0%
F2 CV4	0	0	0	0%
F2 CV4 SAI	0	1	1	2%
F2 CV5	0	1	1	2%
F2 CV5 SAI	0	0	0	0%
F2 CV6	0	1	1	2%
F2 CV6 SAI	0	0	0	0%
F2 Enfriadora 2	1	0	1	2%
F2 General Red S2	0	0	0	0%
F2 General S2	0	0	0	0%
F2 SAI 3	0	0	0	0%
F2 Salón Plenos	0	1	1	2%
F2 UPS1	0	0	0	0%
F2 UPS2	0	0	0	0%
F2 Verticales red	0	0	0	0%
F2 Verticales SAI	0	0	0	0%
Gas #2	0	2	2	4%
Varios sensores	2	8	10	22%
TOTAL	3	43	46	100%