

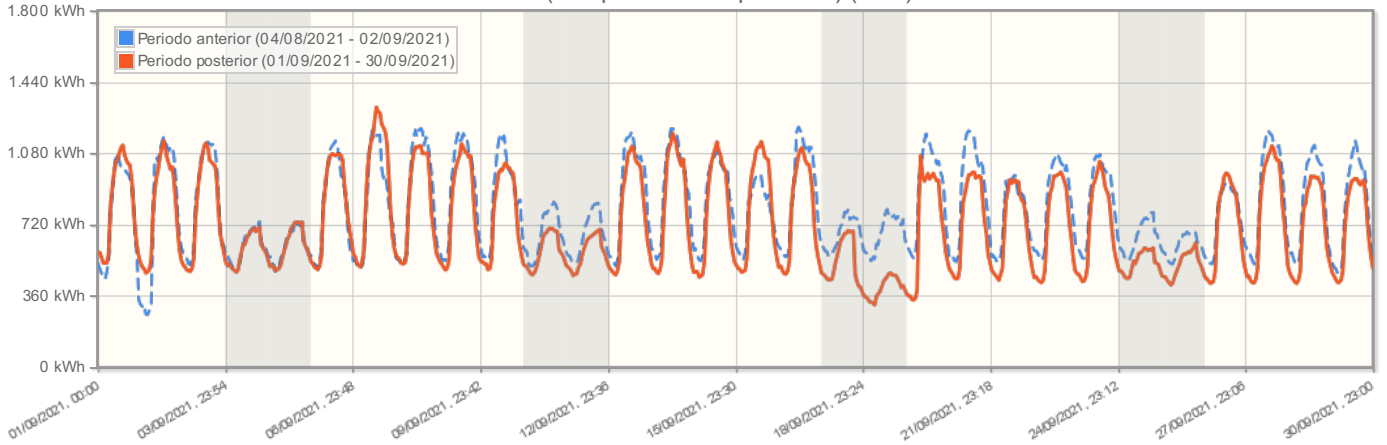
# **Palacio Cibeles**

**Ayuntamiento de Madrid**

01/09/2021 - 30/09/2021

### Análisis de consumo del Contador General de Electricidad

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -52.115 kWh (-9,14 %)	▲ +99 kWh (+8,15 %)	▲ +50 kWh (+18,66 %)

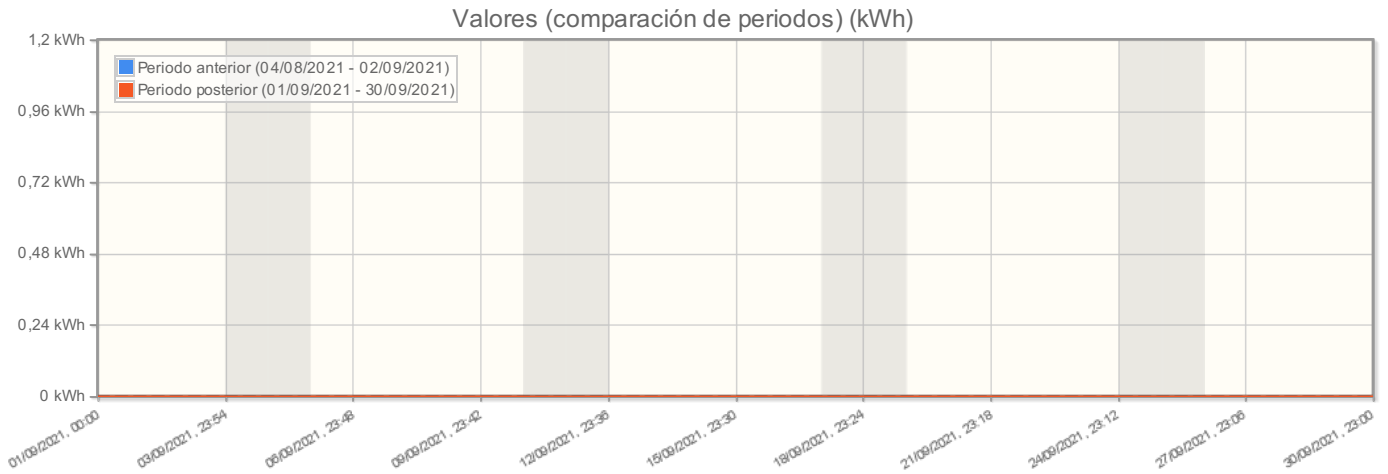
Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	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	472	461	451	438	435	448	495	785	924	946	976	1019	1034	1031	1027	1012	997	984	967	861	777	693	612	566
Martes	517	504	486	471	466	482	539	767	908	997	1051	1078	1119	1138	1134	1106	1077	1062	1063	976	830	722	613	543
Miércoles	522	512	502	481	477	489	535	742	874	938	1001	1018	1040	1056	1049	1026	997	981	971	884	753	650	586	538
Jueves	508	494	483	467	465	476	526	739	866	934	974	1023	1041	1064	1059	1037	1015	1001	998	902	775	665	583	529
Viernes	510	508	492	482	473	488	538	765	868	942	989	1030	1055	1077	1059	1019	997	983	960	879	747	638	590	545
Sábado	507	498	495	478	468	465	468	496	538	563	599	627	644	655	669	674	671	668	669	619	547	533	523	500
Domingo	472	460	456	444	430	430	430	461	483	511	540	568	585	599	609	617	615	622	623	629	562	536	526	500

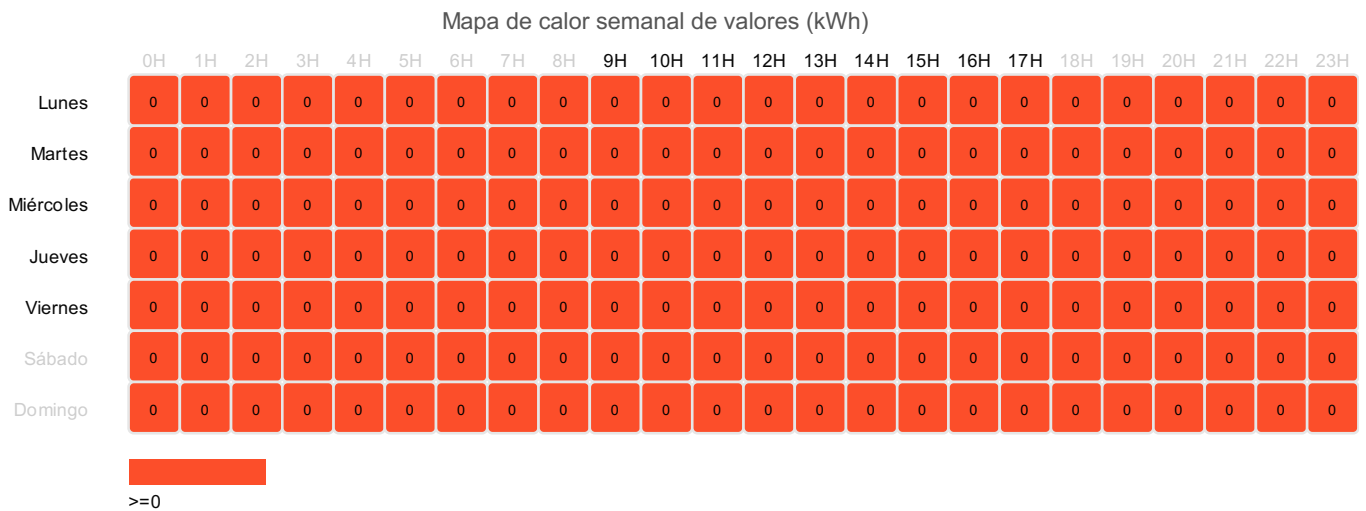
  

>=429,75	>=508,42	>=587,08	>=665,75	>=744,42	>=823,08	>=901,75	>=980,42	>=1.059,08
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

### Análisis del consumo del Contador de Gas #2



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



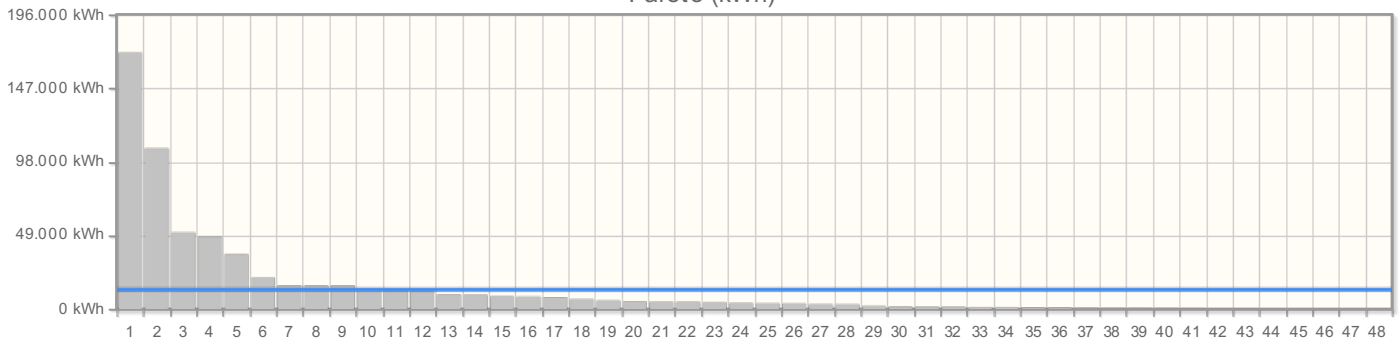
**Análisis del consumo eléctrico del submetering**
**Pareto de consumo del submetering**

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)

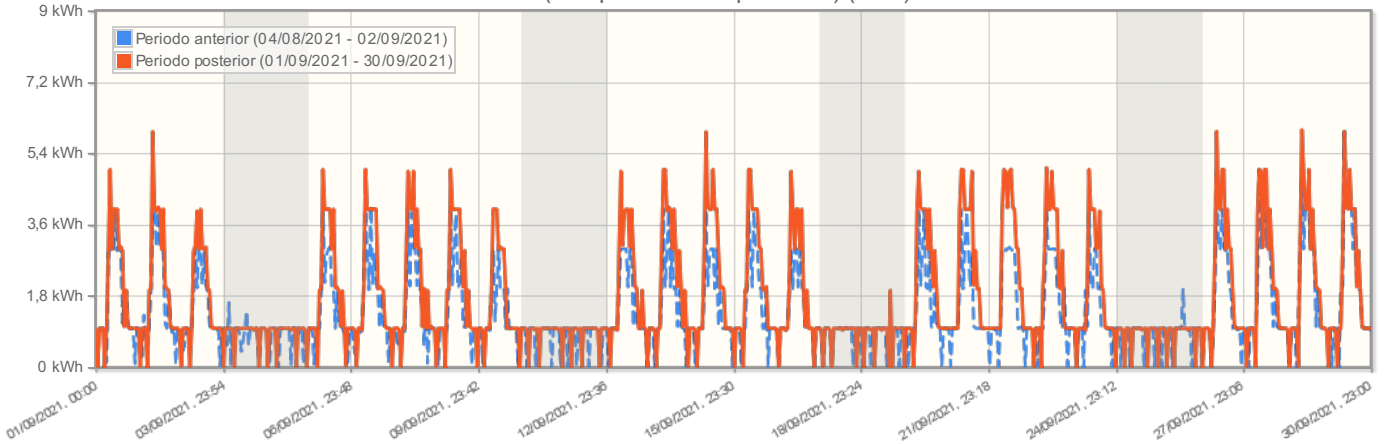


Valores de Pareto		
Posición	Sensor	Valor
1	[Palacio Cibeles][1131] F2 Verticales red	170.229,92 kWh
2	[Palacio Cibeles][1131] F1 Enfriadoras	106.600,74 kWh
3	[Palacio Cibeles][1131] F1 Maq Cubierta A	50.750,87 kWh
4	[Palacio Cibeles][1131] F1 Plantas Red	47.846,06 kWh
5	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS42 (Clima Cubierta)	36.305,16 kWh
6	[Palacio Cibeles][1131] F2 SAI 3 (Ascensor 1 2 3 y 4)	20.924,13 kWh
7	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Enfriadoras	15.626,94 kWh
8	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS Cocina Rte 6a	15.609 kWh
9	[Palacio Cibeles][1131] F1 Enfriadora EqTec	15.575,06 kWh
10	[Palacio Cibeles][1131] F2 Cuadro Seguridad	13.162,02 kWh
11	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL12 (Sala Exposición)	12.072,52 kWh
12	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS24 (Cocina)	11.971 kWh
13	[Palacio Cibeles][1131] F1 UPS 1/2 Resto	9.504,55 kWh
14	[Palacio Cibeles][1131] F2 Verticales SAI	9.265,21 kWh
15	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS59 (Clima casetón 7ª)	8.342 kWh
16	[Palacio Cibeles][1131] F1 UPS2 (CS-14-17-19-40-25-26-69)	8.093,93 kWh
17	[Palacio Cibeles][1131] F1 UPS1 (CS-14-17-19-40-25-26-69)	7.778 kWh
18	[Palacio Cibeles][1131] F1 Plantas SAI	6.367,38 kWh
19	[Palacio Cibeles][1131] F2 CV2 CS8 (Auditorio)	5.531,01 kWh
20	[Palacio Cibeles][1131] F1 CS 1a IBERCOM CPD	4.925,3 kWh
21	[Palacio Cibeles][1131] F2 UPS1 (1ªPL Vicealcaldía)	4.722,09 kWh
22	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS1 Resto	4.706,79 kWh
23	[Palacio Cibeles][1131] F2 UPS2 (2ªPL Vicealcaldía)	4.461 kWh

24	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL15	3.814 kWh
25	[Palacio Cibeles][1131] F2 CV2 CS Aparcamientos	3.674, 1 kWh
26	[Palacio Cibeles][1131] F2 CV2 Gral Circuitos	3.604 kWh
27	[Palacio Cibeles][1131] F2 Salón Plenos	2.966 kWh
28	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS43 (Clima casetón 8ª)	2.908 kWh
29	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL11 (Hall Auditorio)	1.948 kWh
30	[Palacio Cibeles][1131] F1 Audiovisuales UPS3 entrada	1.403,81 kWh
31	[Palacio Cibeles][1131] F2 Ascensores	1.317,81 kWh
32	[Palacio Cibeles][1131] F1 Ascensores	1.266 kWh
33	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS64 (Extractores Garaje)	930,58 kWh
34	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS66 (Exutorios)	929,88 kWh
35	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL16	773,7 kWh
36	[Palacio Cibeles][1131] F1 Grupo Presión	748,19 kWh
37	[Palacio Cibeles][1131] F1 Audiovisuales UPS3 salida	419,12 kWh
38	[Palacio Cibeles][1131] [B] F1 Salón Actos (CS- 14- 17- 19-40-25-26-69)	293,5 kWh
39	[Palacio Cibeles][1131] F2 Alumbrado	258,91 kWh
40	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Grupo Presión	197,71 kWh
41	[Palacio Cibeles][1131] F1 Cocina Alcaldesa	133,5 kWh
42	[Palacio Cibeles][1131] F2 CS28 (AI y Fz Patio)	38 kWh
43	[Palacio Cibeles][1131] [B] F2 Agua Nebulizada	21 kWh
44	[Palacio Cibeles][1131] F2 CL17 (Sala Partidos Políticos)	0 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
<b>Sensores: 48</b>		

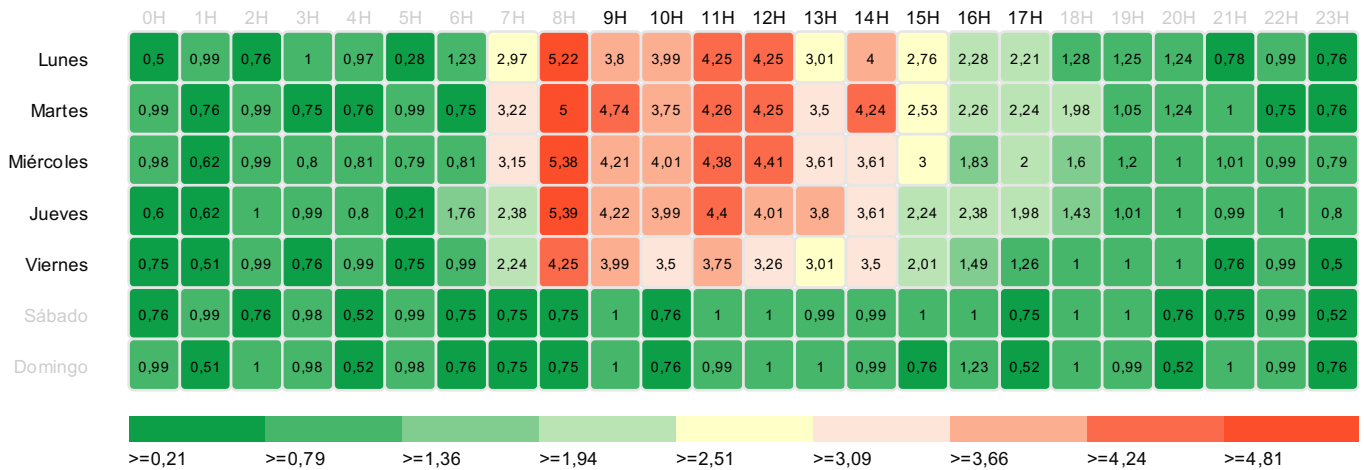
### Ascensores (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



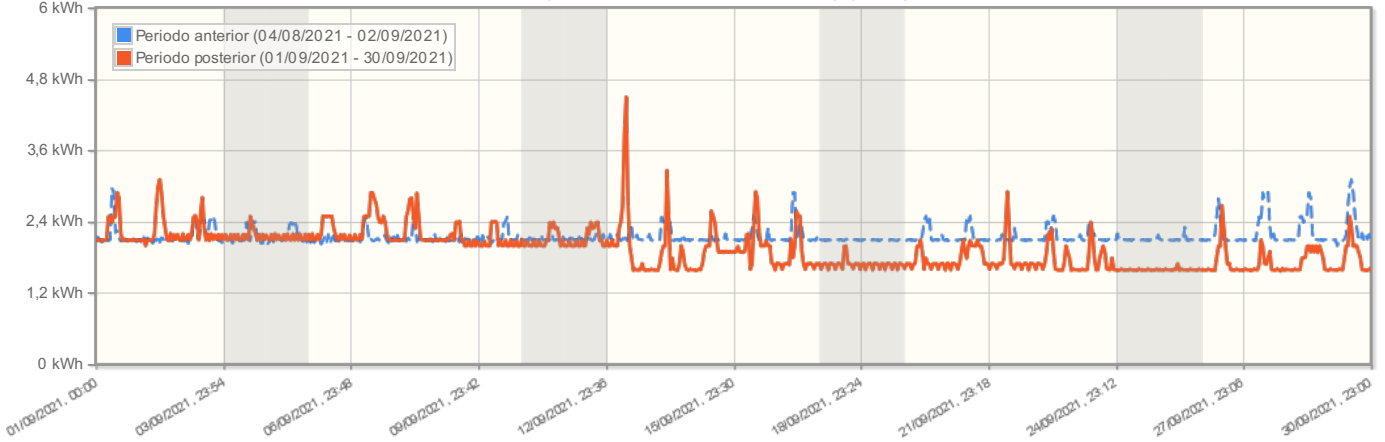
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +252,05 kWh (+24,86 %)	▲ +0,05 kWh (+0,77 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



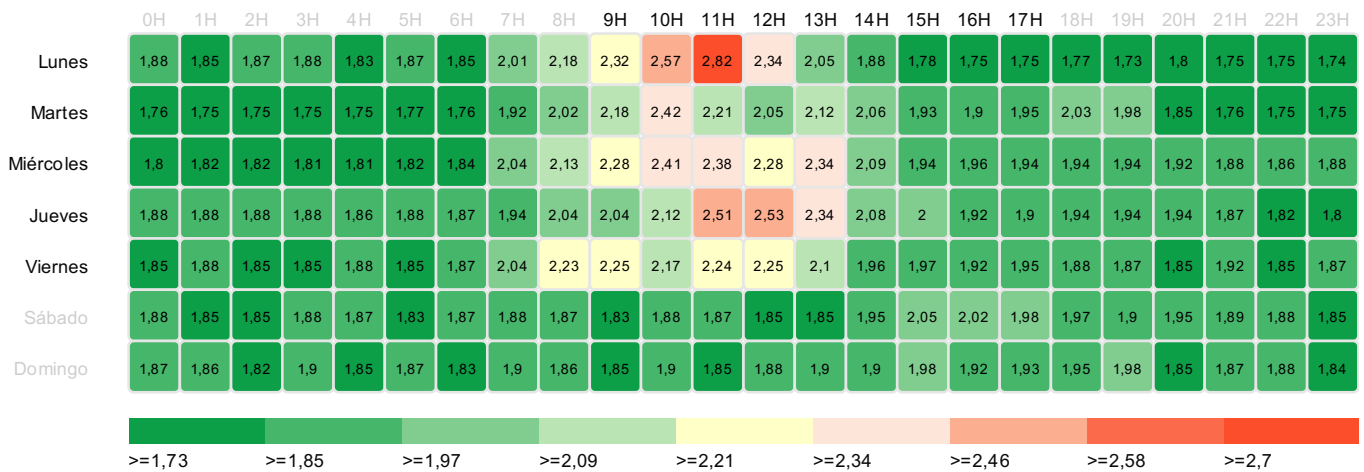
### Audiovisuales UPS3 entrada (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



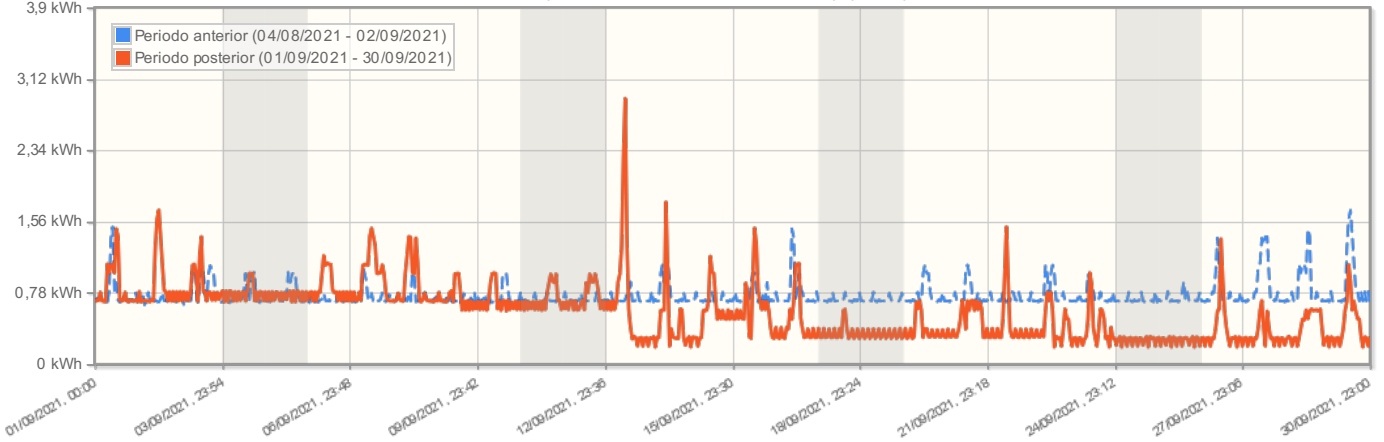
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -146,74 kWh (-9,46 %)	▲ +1,38 kWh (+44,36 %)	▼ -0,43 kWh (-21,24 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



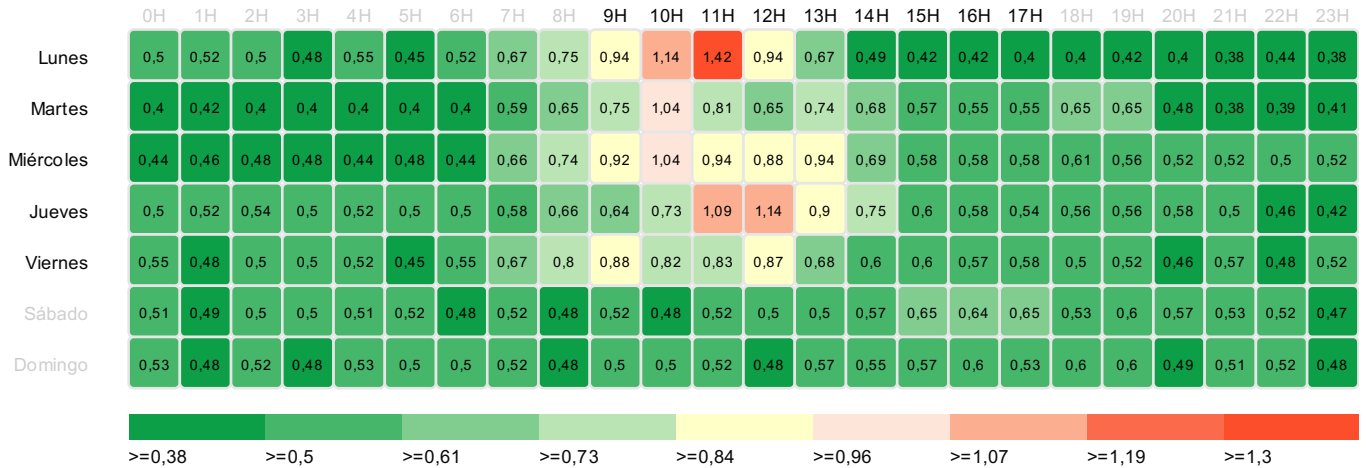
### Audiovisuales UPS3 salida (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -126,91 kWh (-23,24 %)	▲ +1,22 kWh (+72,02 %)	▼ -0,46 kWh (-70,09 %)

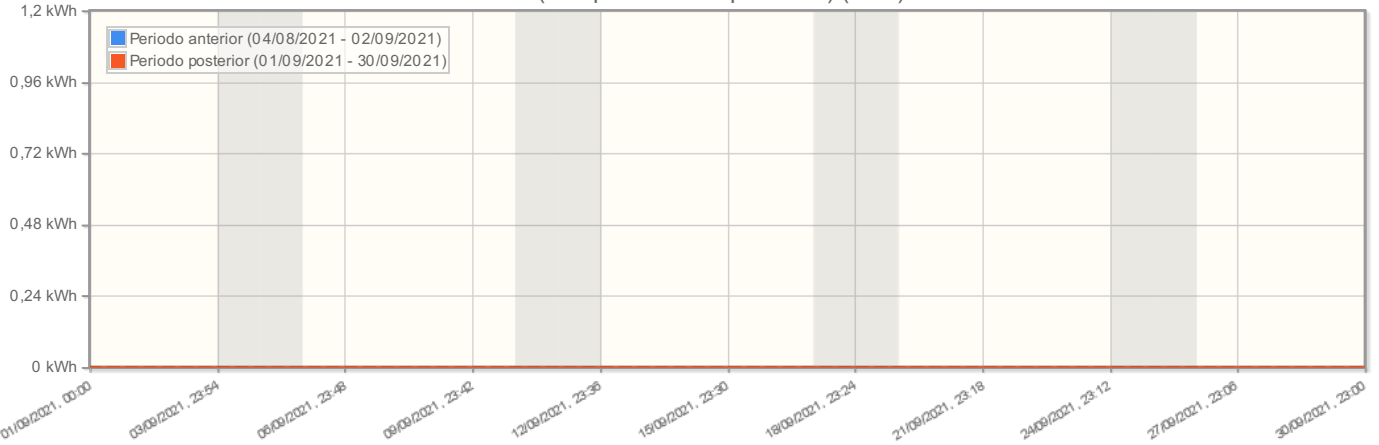
Mapa de calor semanal de valores (kWh)





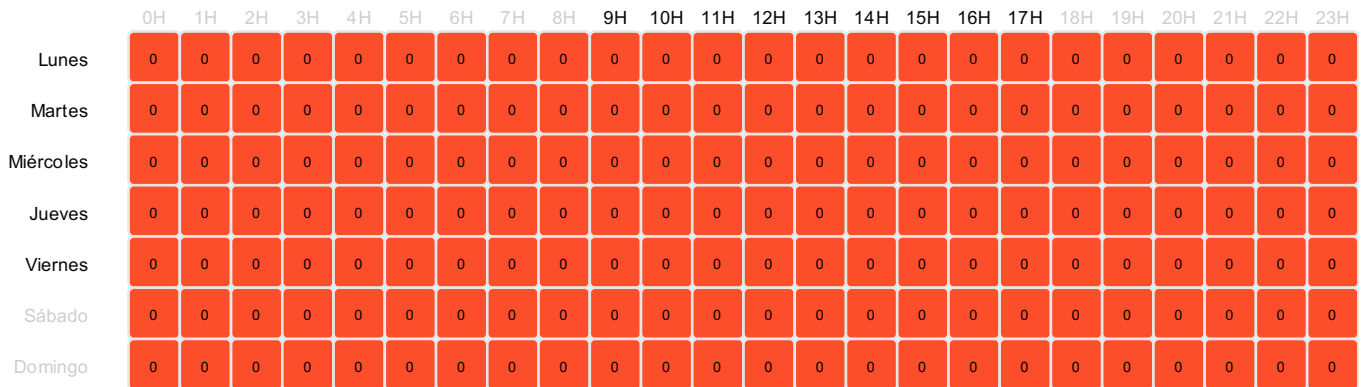
### Bomba Calor (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



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

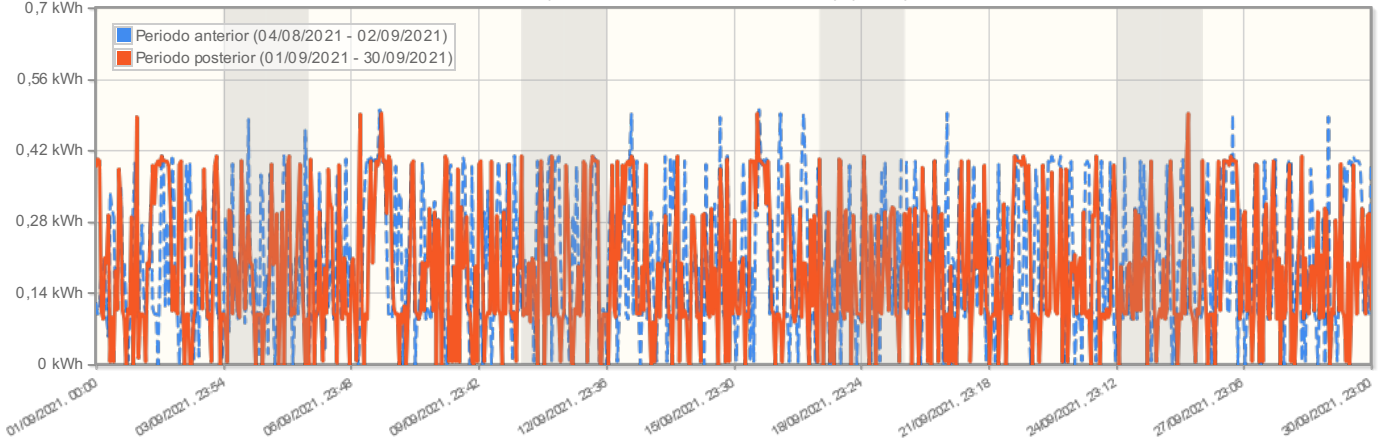
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

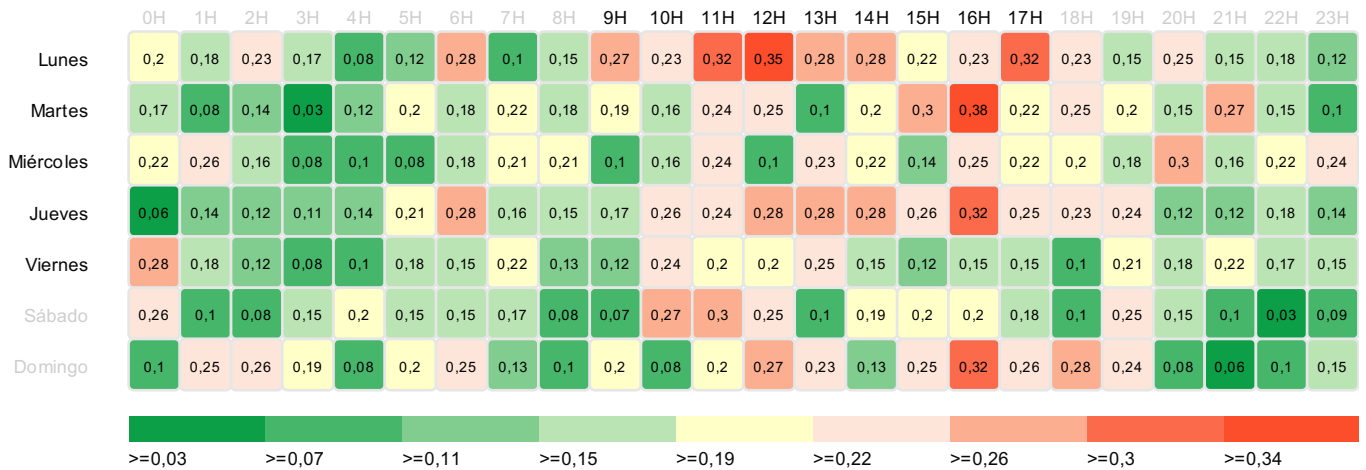
### Cocina Alcaldesa (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



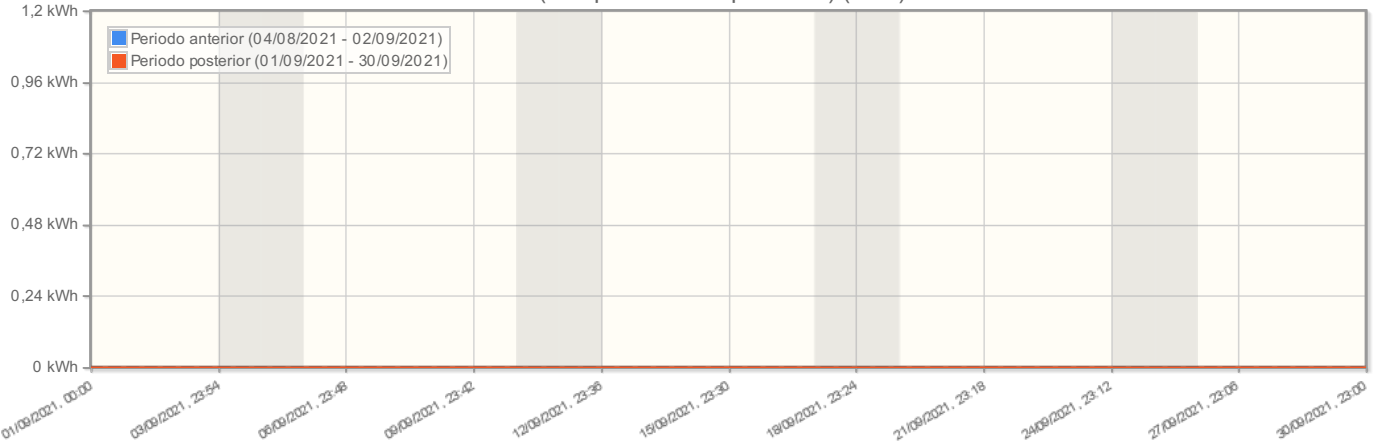
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -10,61 kWh (-7,36 %)	▼ -0,01 kWh (-1,38 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



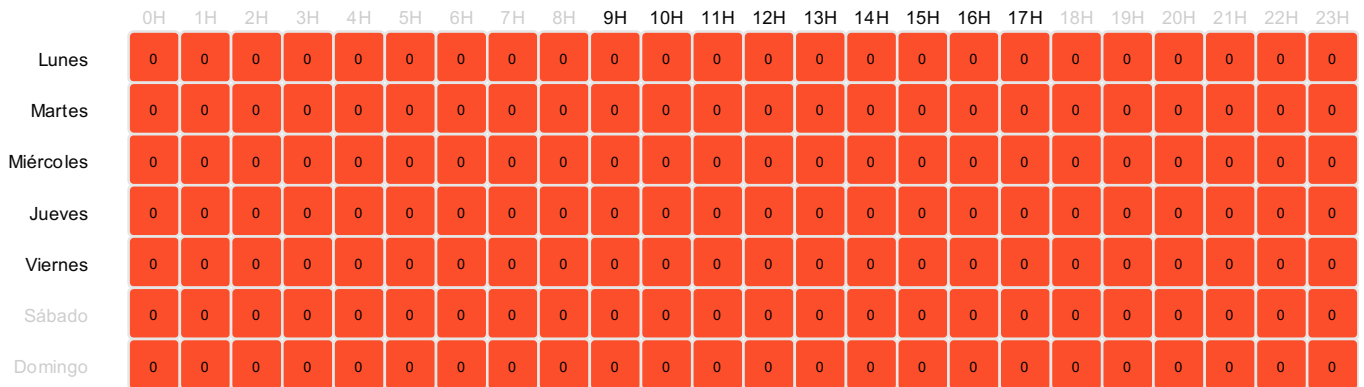
### Consumo Resto (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



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

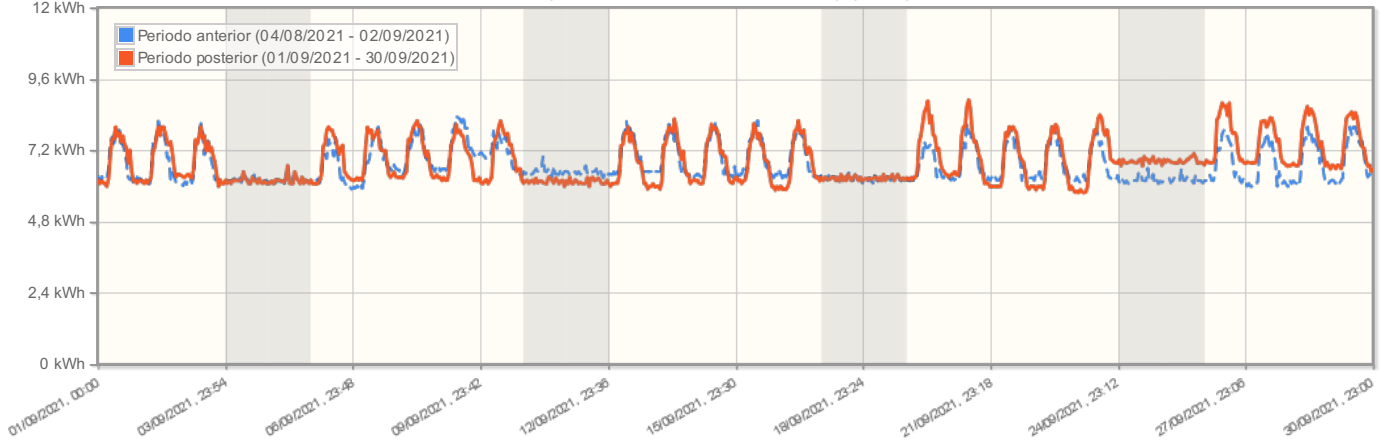
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



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.

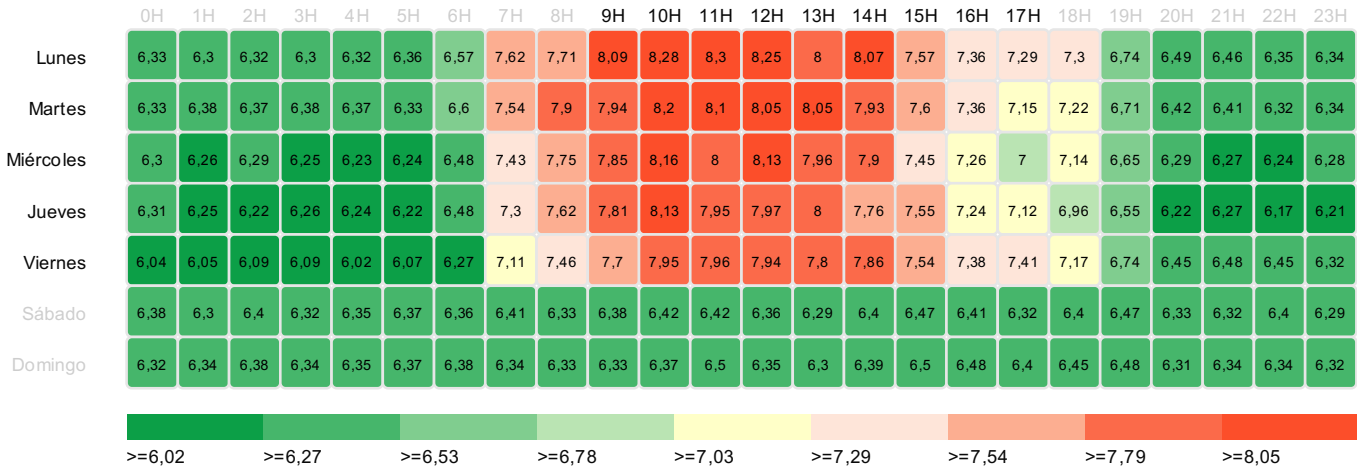
### CS 1a (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



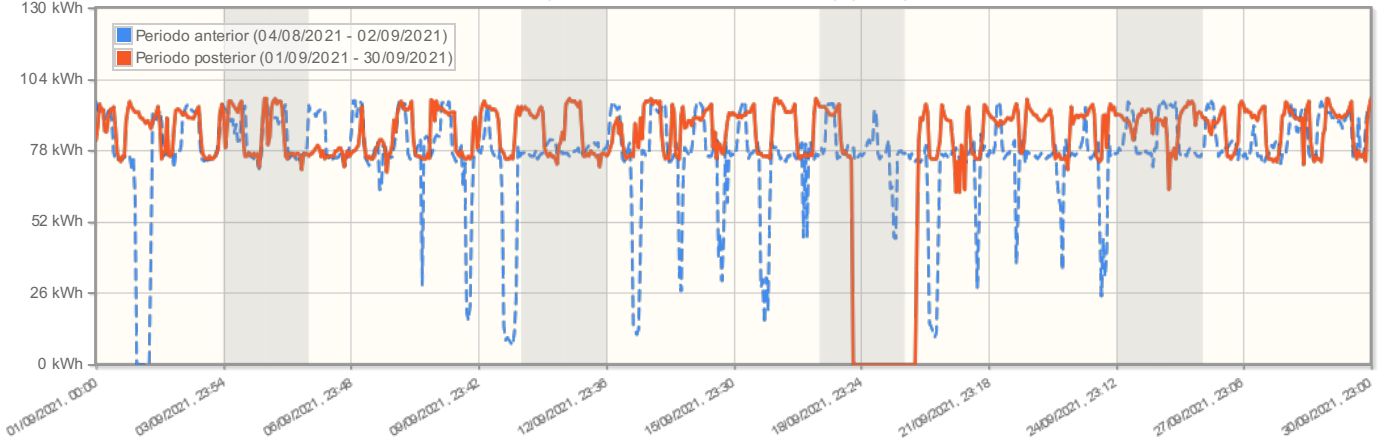
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +93,8 kWh (+1,94 %)	▲ +0,54 kWh (+6,39 %)	▼ -0,12 kWh (-2,02 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



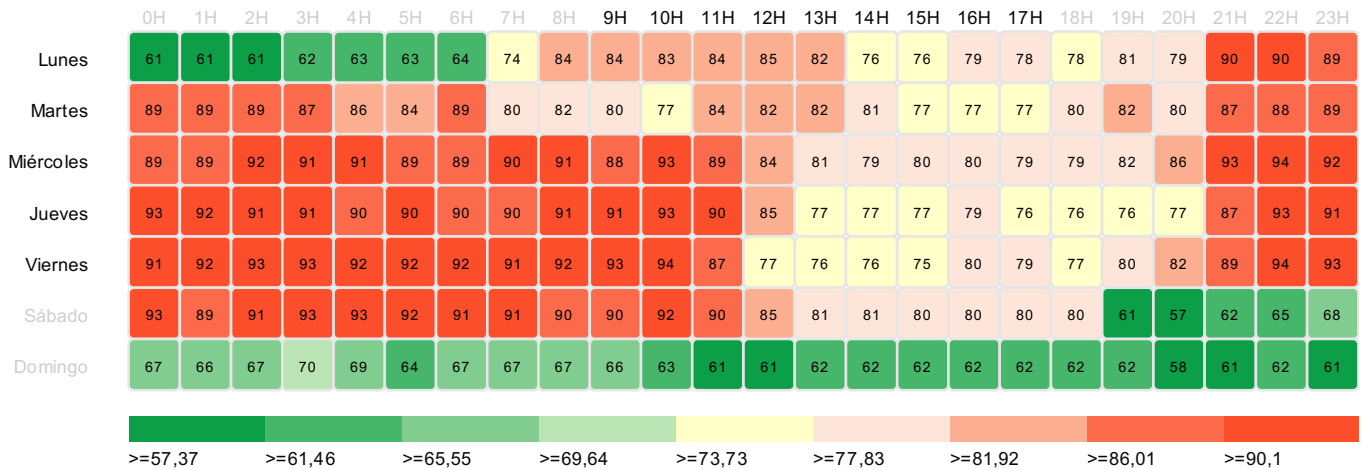
### Enfriadora 1 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



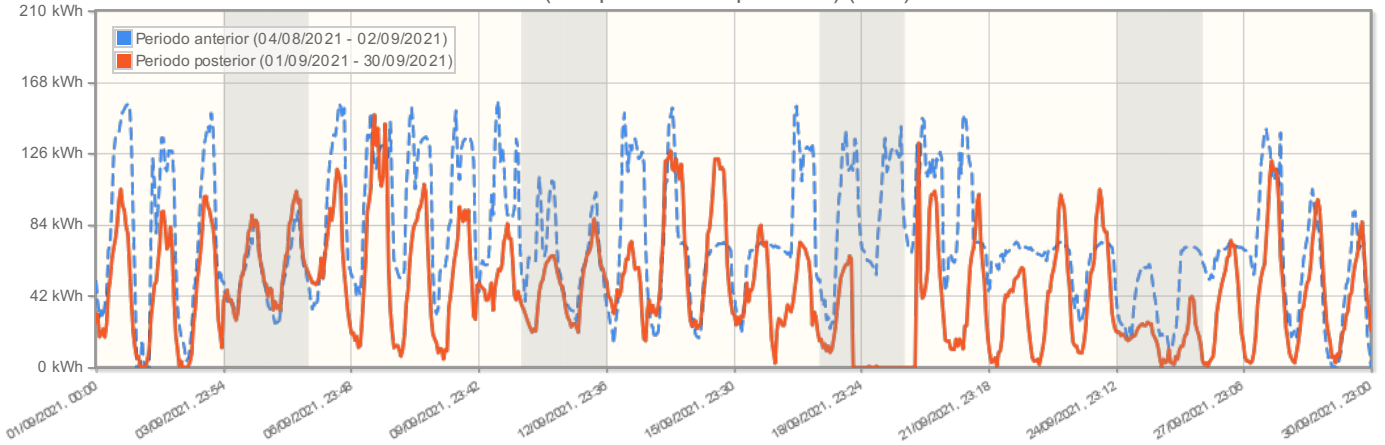
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +3.252,2 kWh (+5,9 %)	▲ +0,72 kWh (+0,75 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



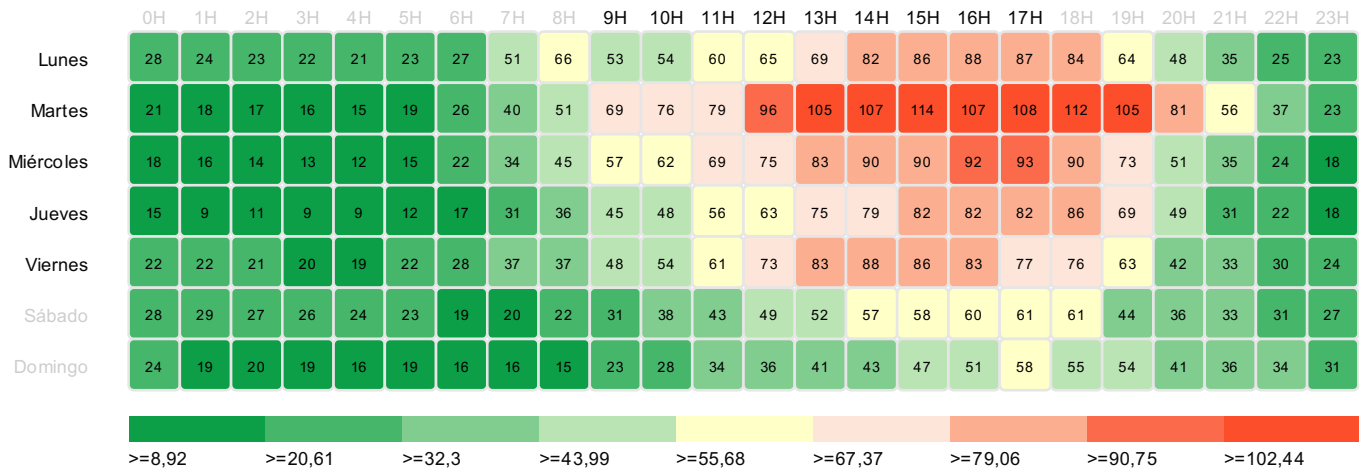
### Enfriadora 2 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



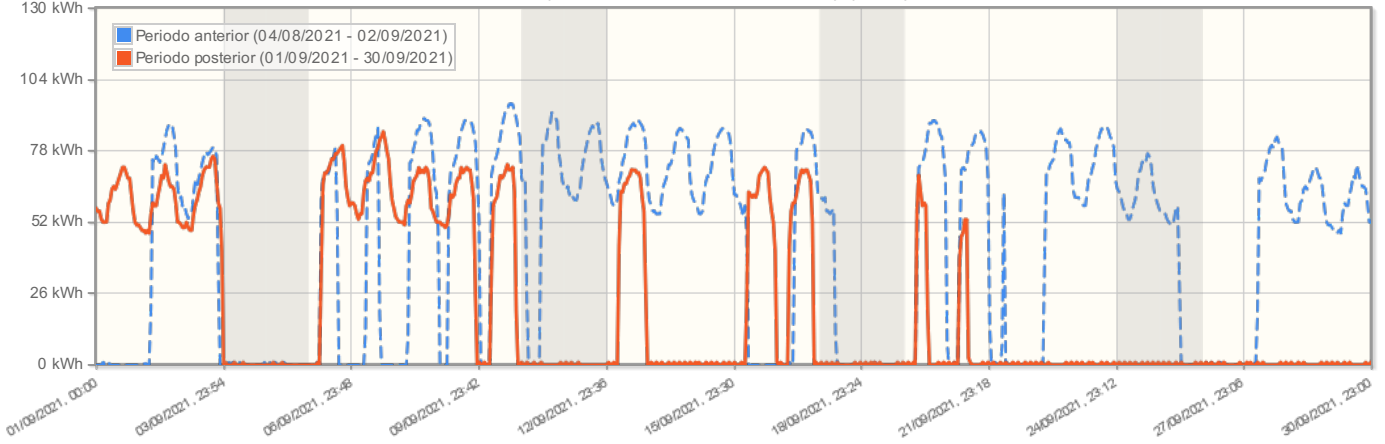
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -20.774,37 kWh (-38,47 %)	▼ -8,1 kWh (-5,16 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



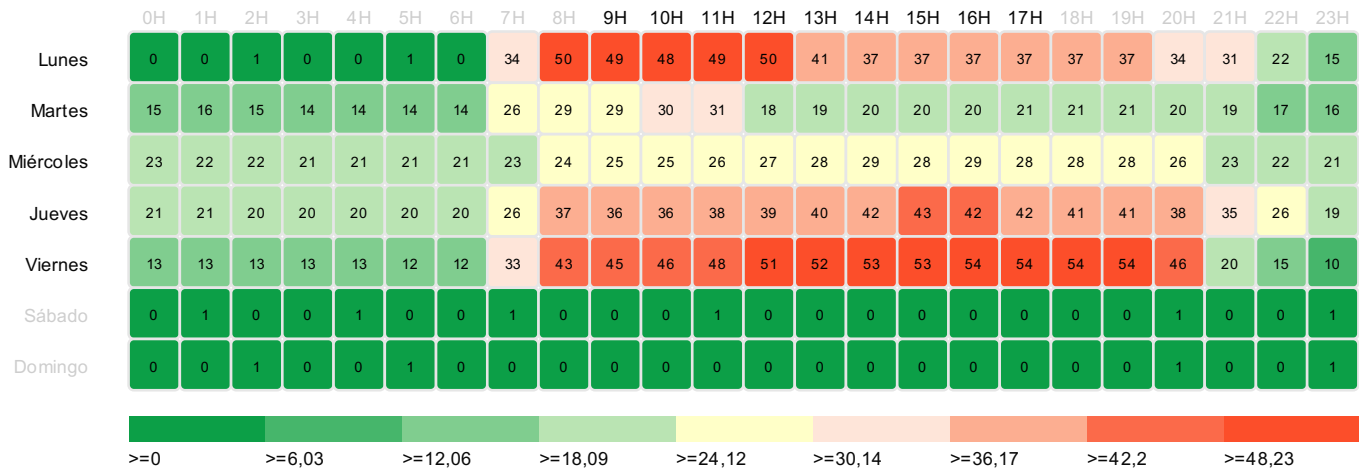
### Enfriadora 3 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



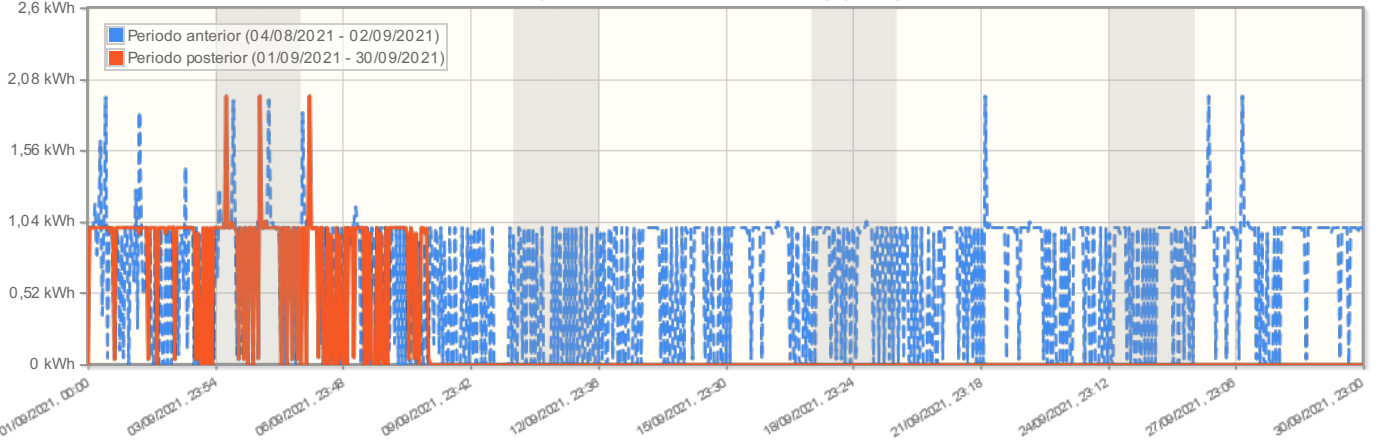
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -16.015,76 kWh (-52,33 %)	▼ -10,08 kWh (-10,61 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



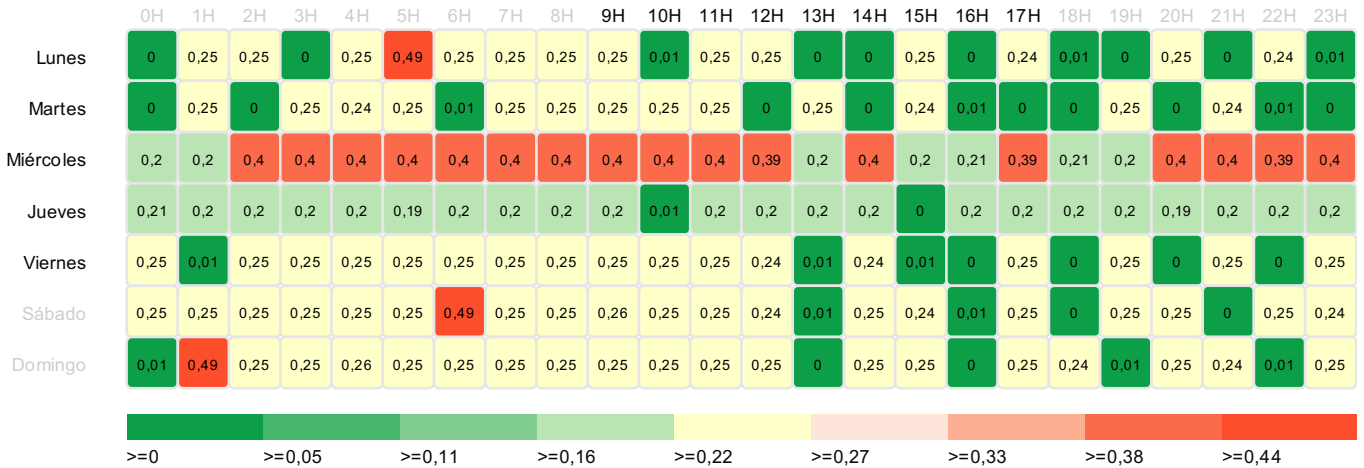
### Enfriadora 4 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -325,95 kWh (-68,63 %)	⬇ 0 kWh (0 %)	⬆ 0 kWh (0 %)

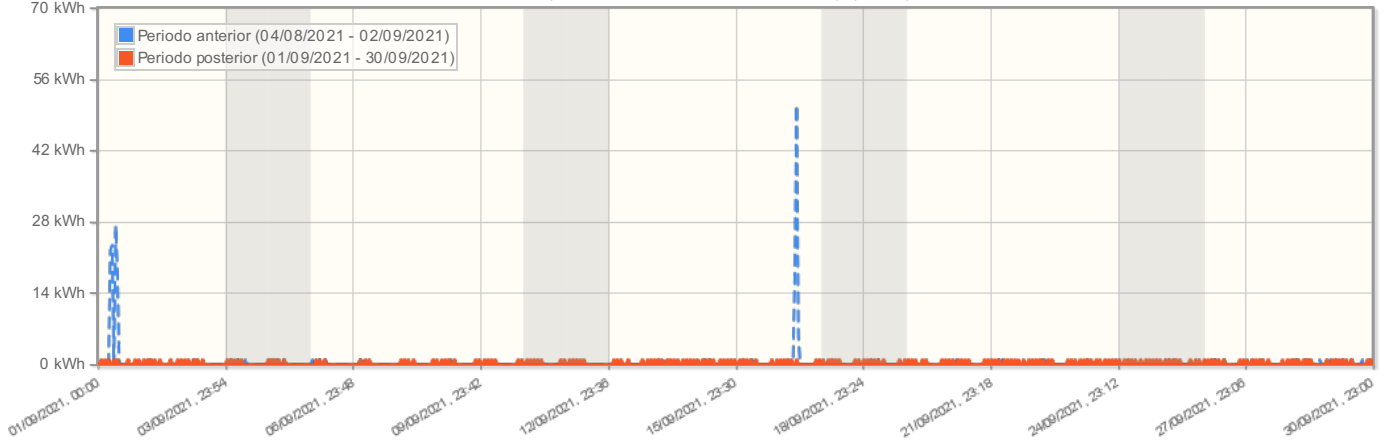
Mapa de calor semanal de valores (kWh)





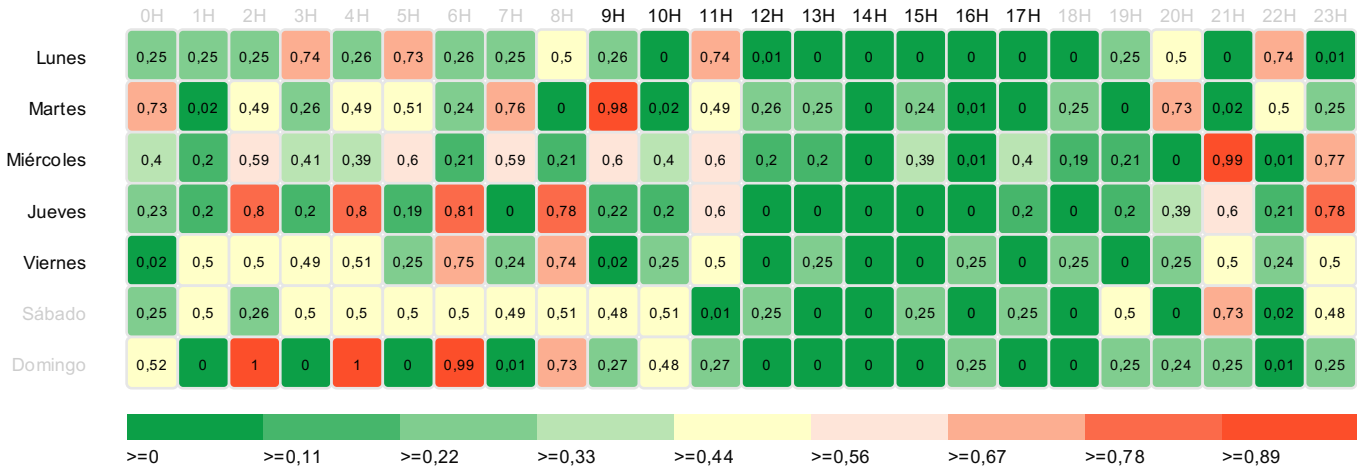
### Enfriadora 5 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



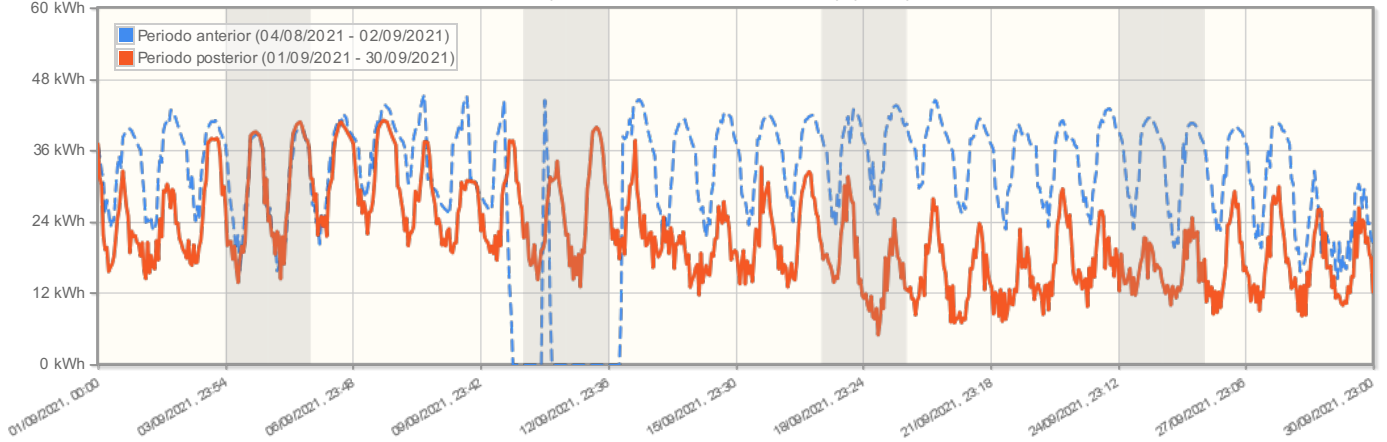
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -31 kWh (-12,45 %)	▼ -49,97 kWh (-98,04 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



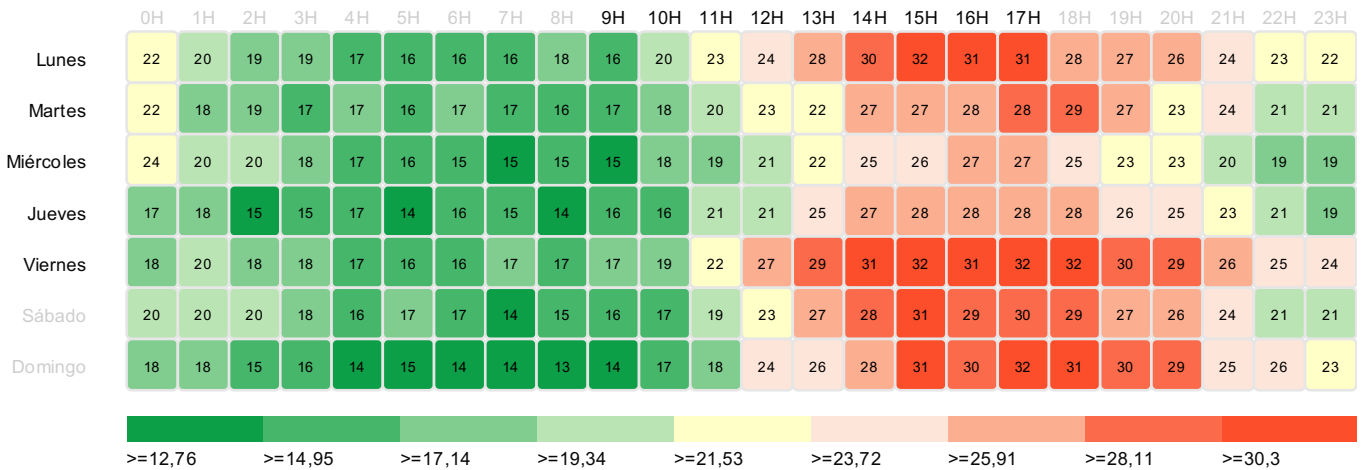
### Enfriadora Equipo Técnico (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



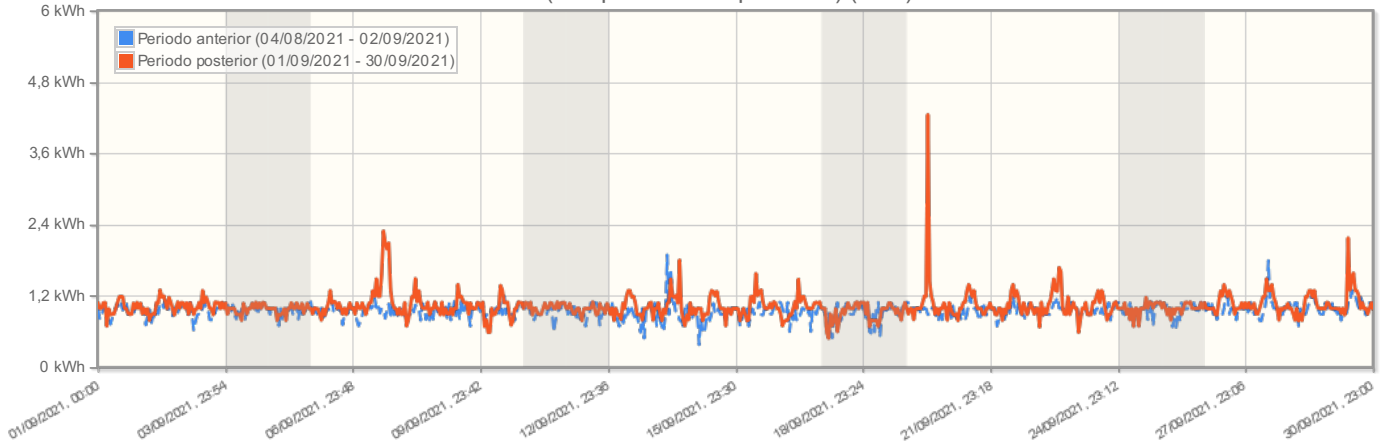
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -6.684,96 kWh (-30,03 %)	▼ -4,29 kWh (-9,45 %)	▲ +5,06 kWh (+0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



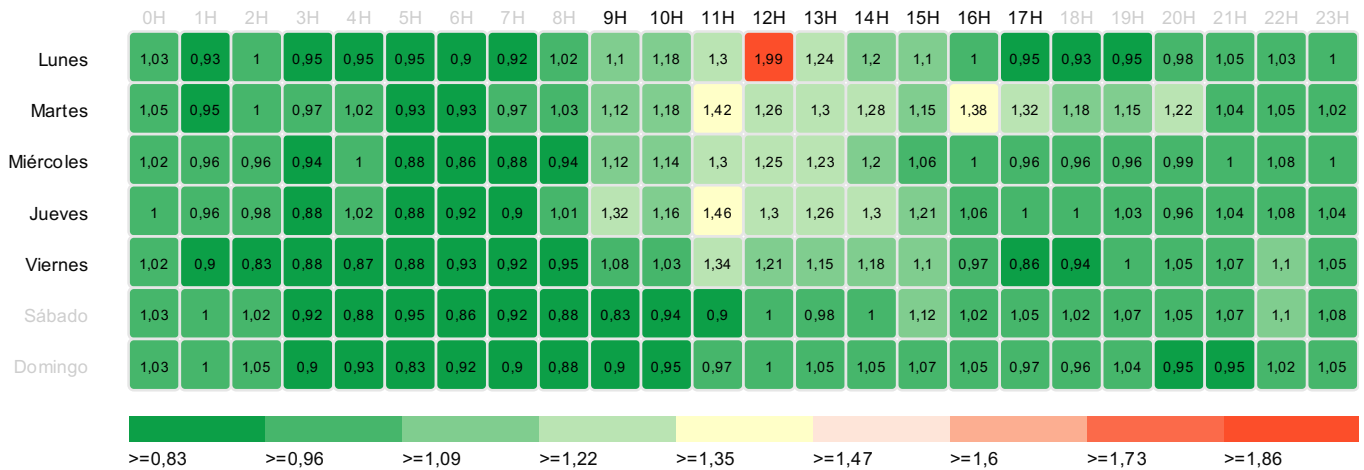
### Grupo Presión (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



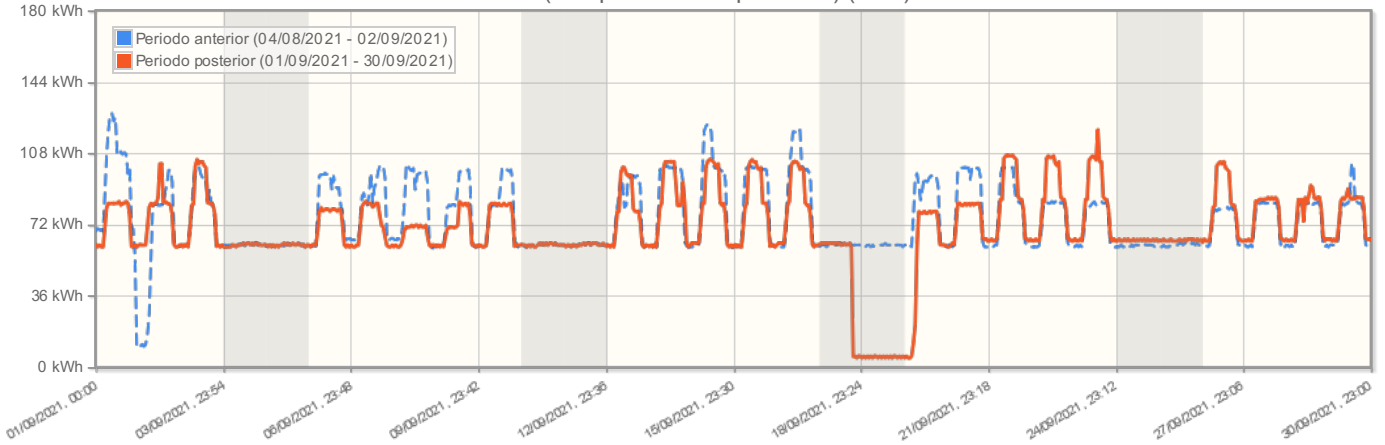
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +58,36 kWh (+8,46 %)	▲ +2,36 kWh (+124,01 %)	▲ +0,11 kWh (+28,09 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



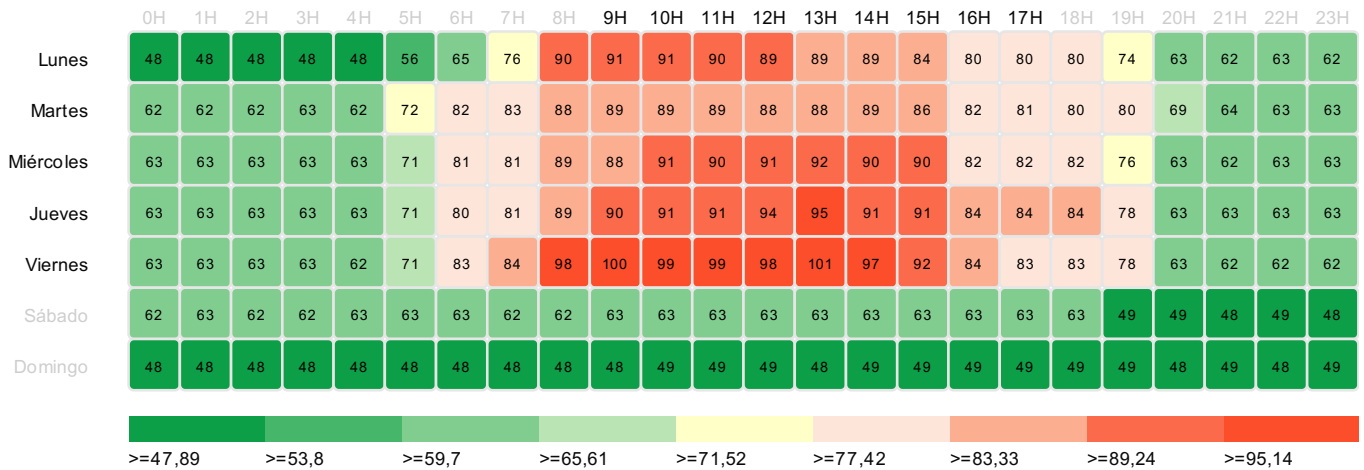
### Máquina Cubierta A (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



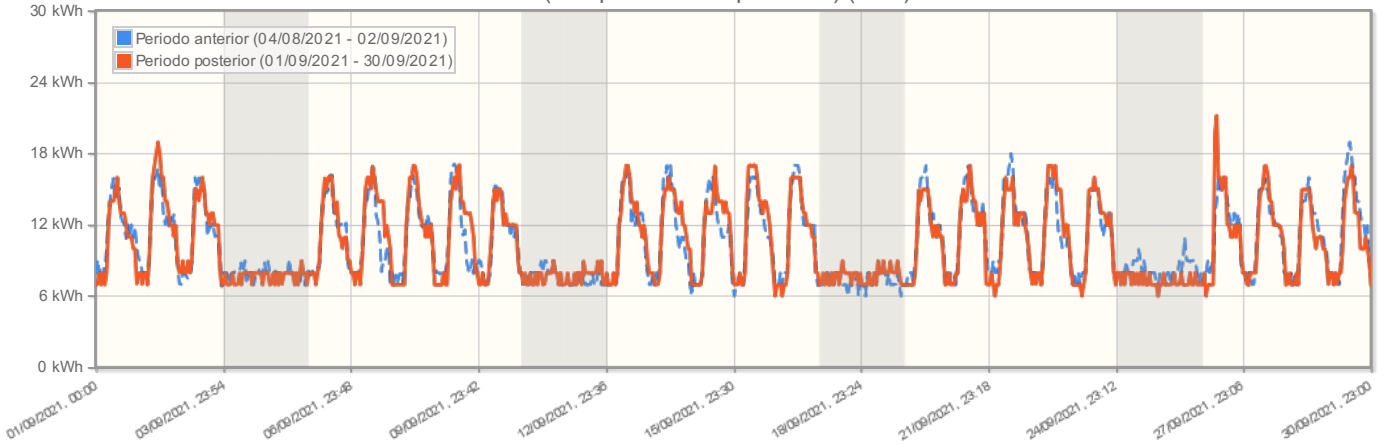
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -3.281,31 kWh (-6,07 %)	▼ -8,36 kWh (-6,51 %)	▼ -5,9 kWh (-54,14 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



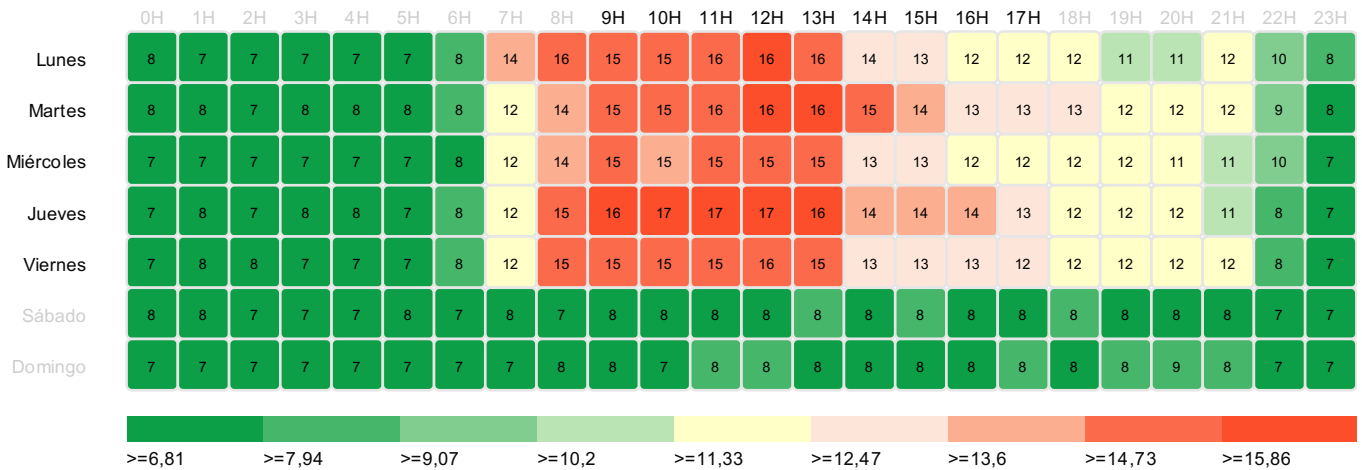
### PL2 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



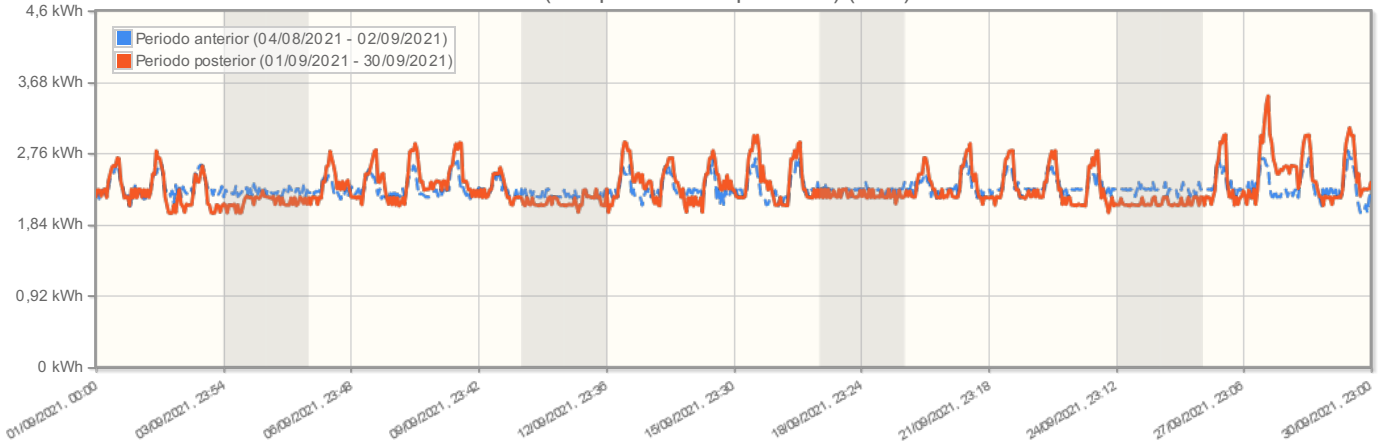
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -6,16 kWh (-0,08 %)	▲ +2,23 kWh (+11,78 %)	▼ -0,01 kWh (-0,12 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



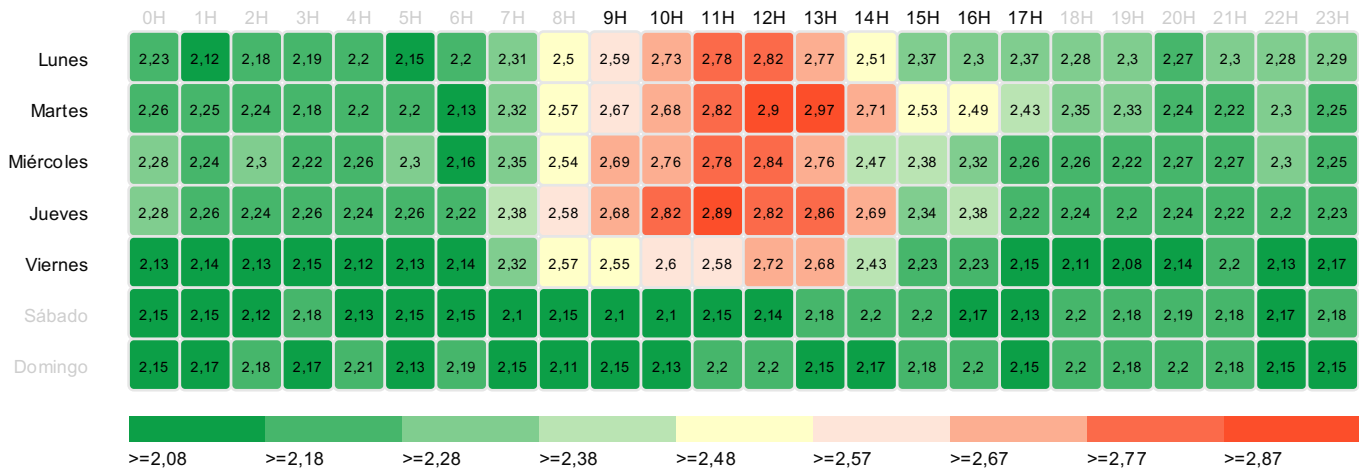
### PL2 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



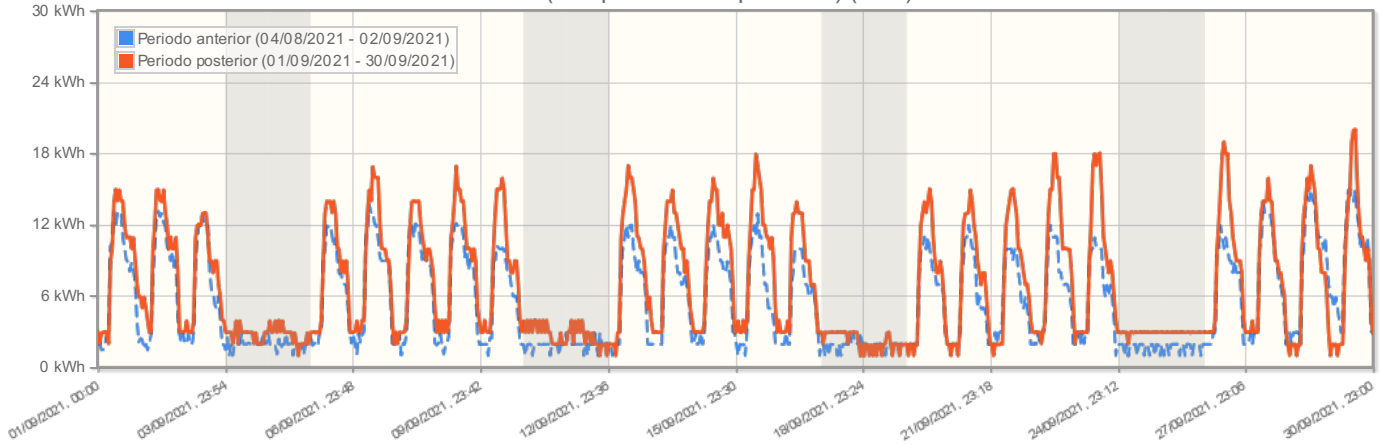
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +4,8 kWh (+0,29 %)	▲ +0,71 kWh (+25,28 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



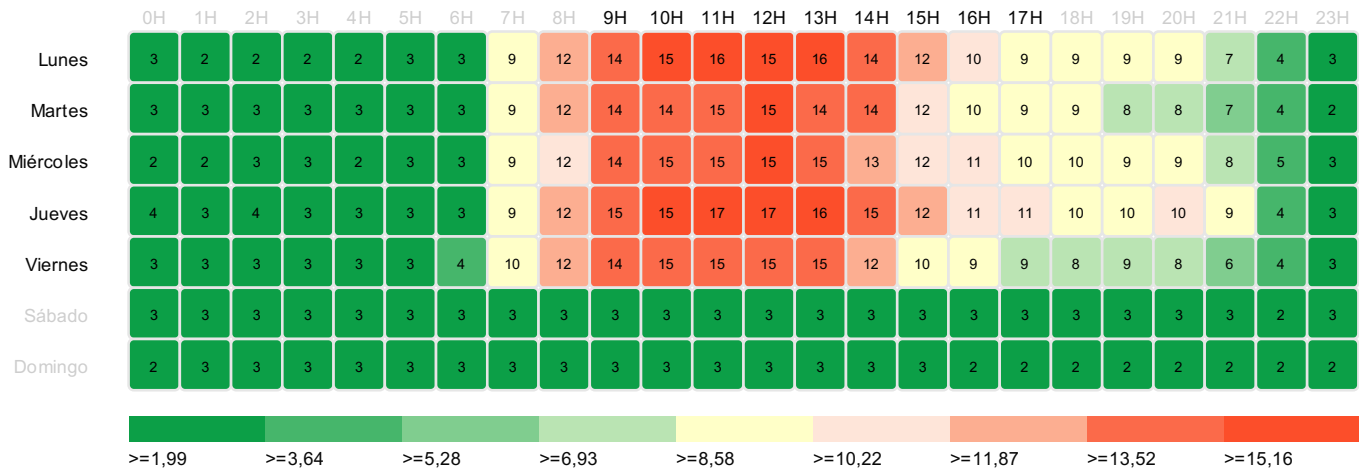
### PL3 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



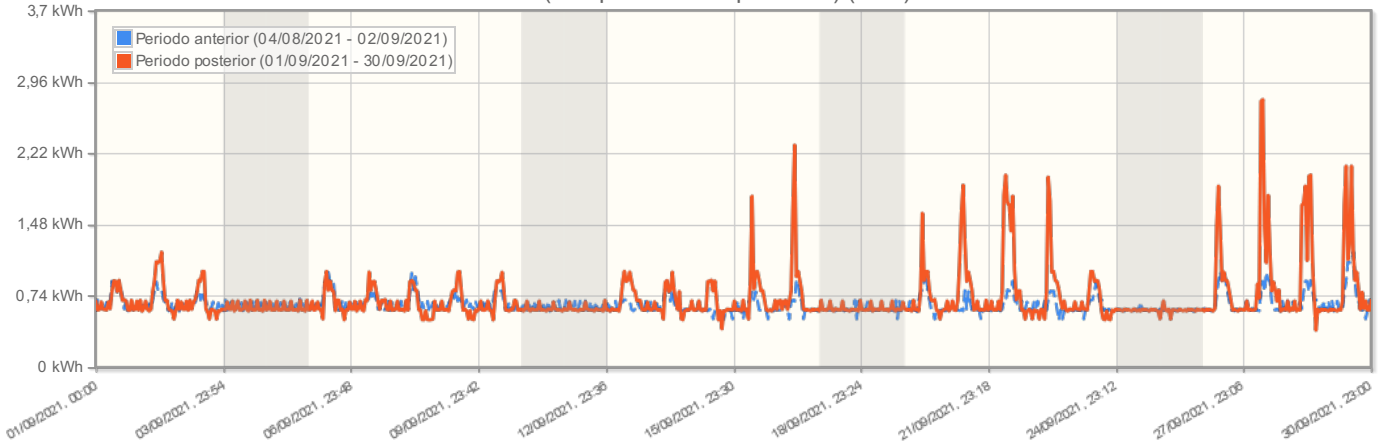
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.057,92 kWh (+26,84 %)	▲ +5,04 kWh (+33,6 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



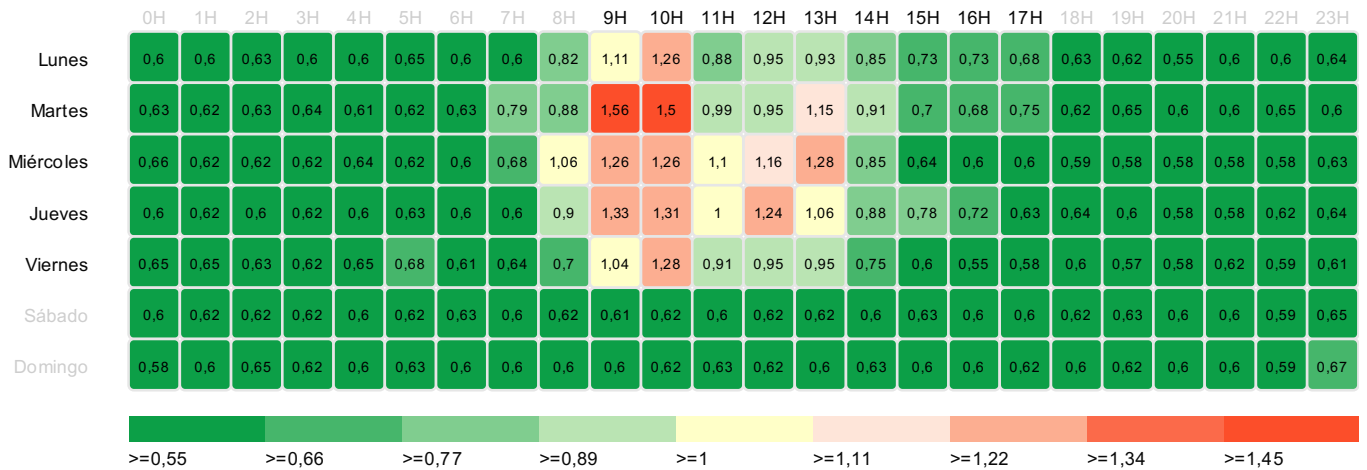
### PL3 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +44,38 kWh (+9,42 %)	▲ +1,58 kWh (+131,74 %)	▼ -0,1 kWh (-20,57 %)

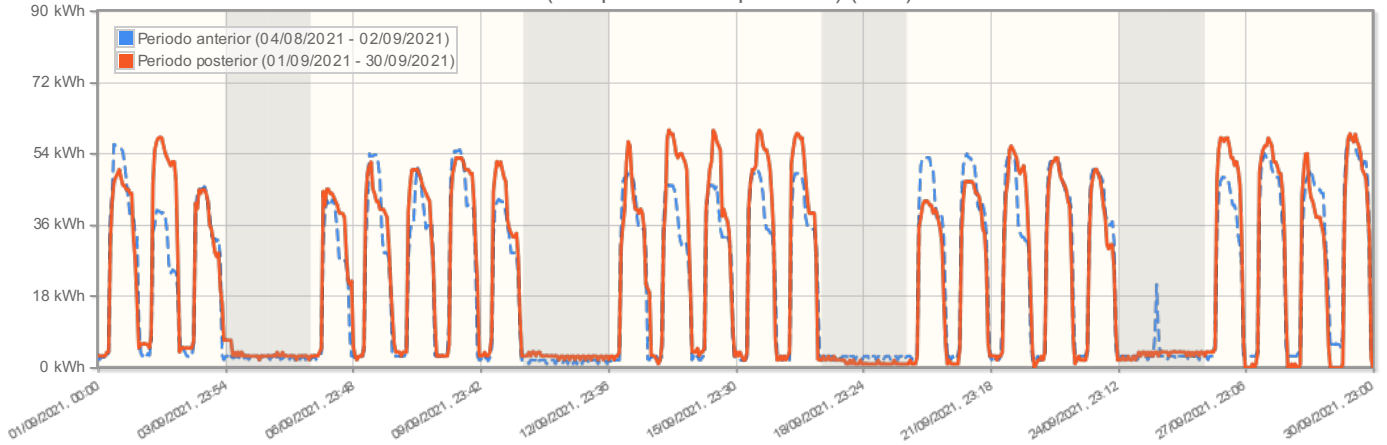
Mapa de calor semanal de valores (kWh)





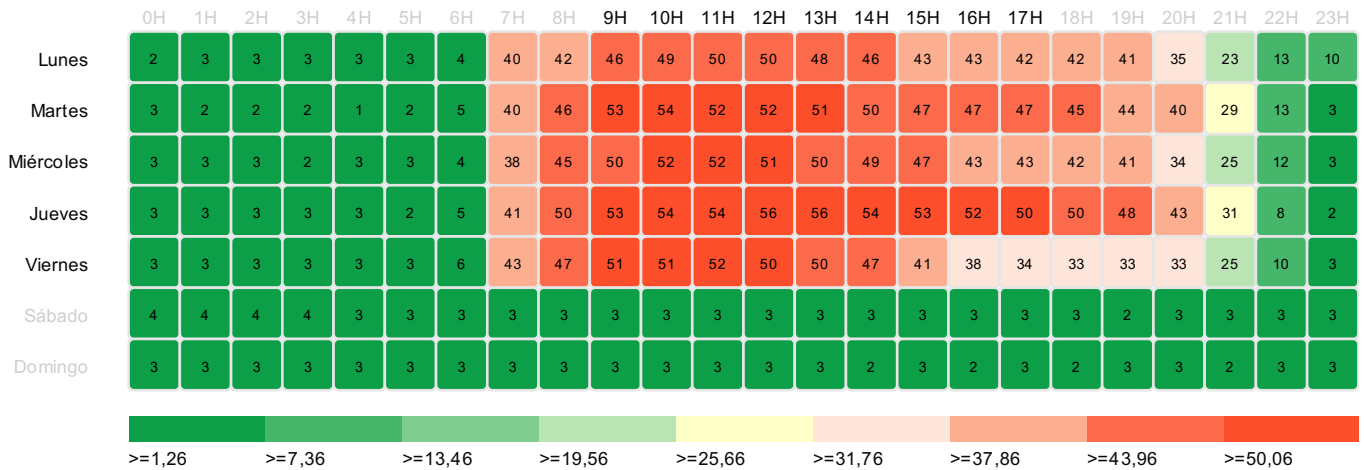
### PL4 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



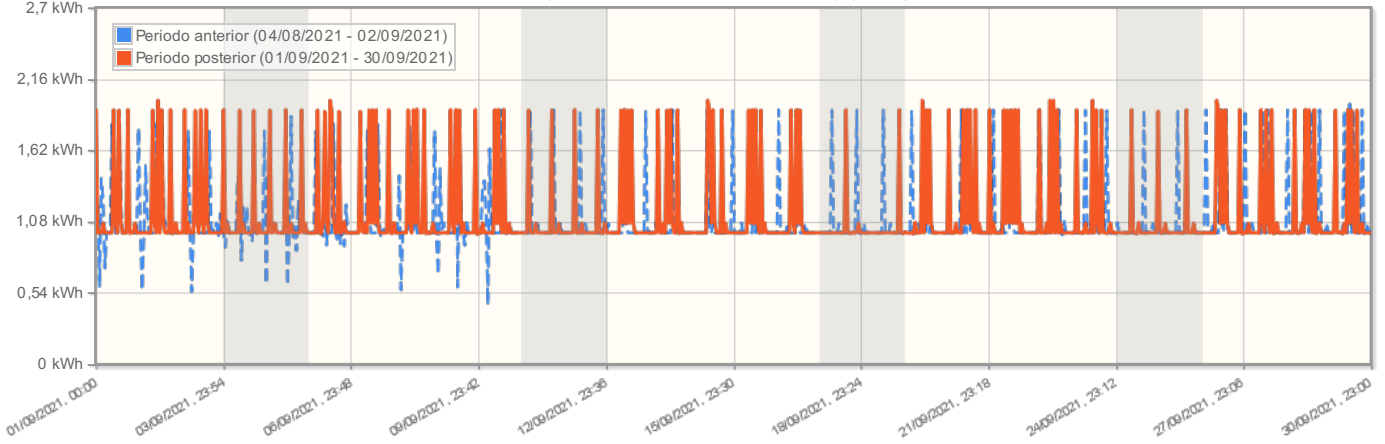
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.089,98 kWh (+7,2 %)	▲ +1,92 kWh (+3,3 %)	▼ -1 kWh (-100 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



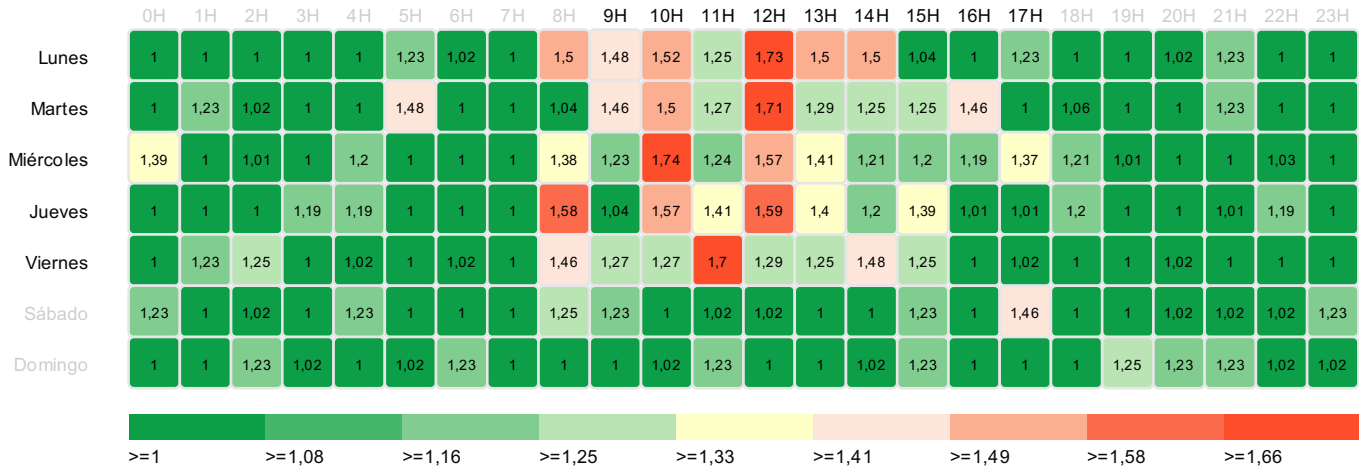
### PL4 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



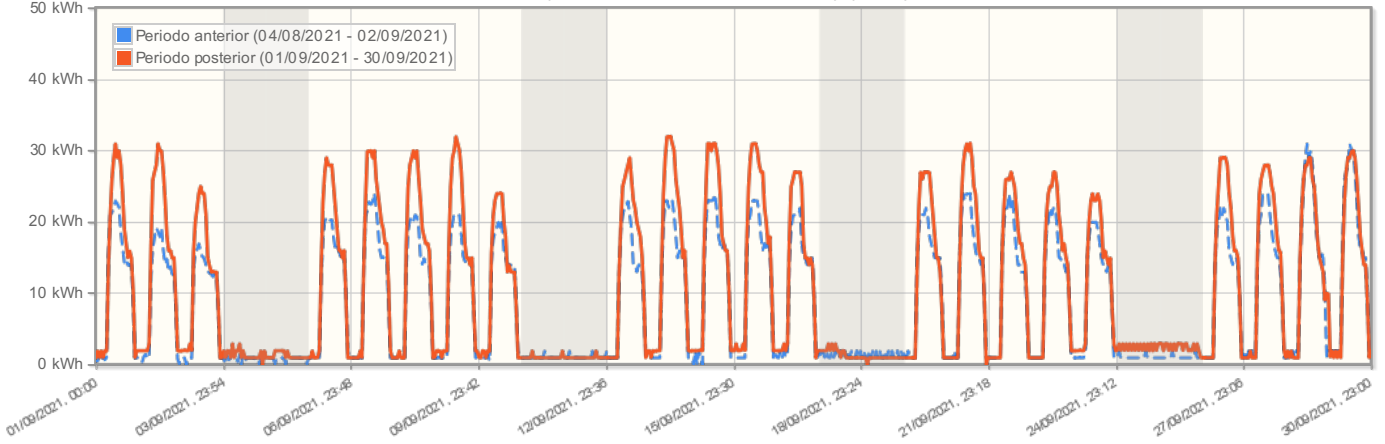
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +42,75 kWh (+5,47 %)	◆ 0 kWh (0 %)	▲ +0,54 kWh (+118,14 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



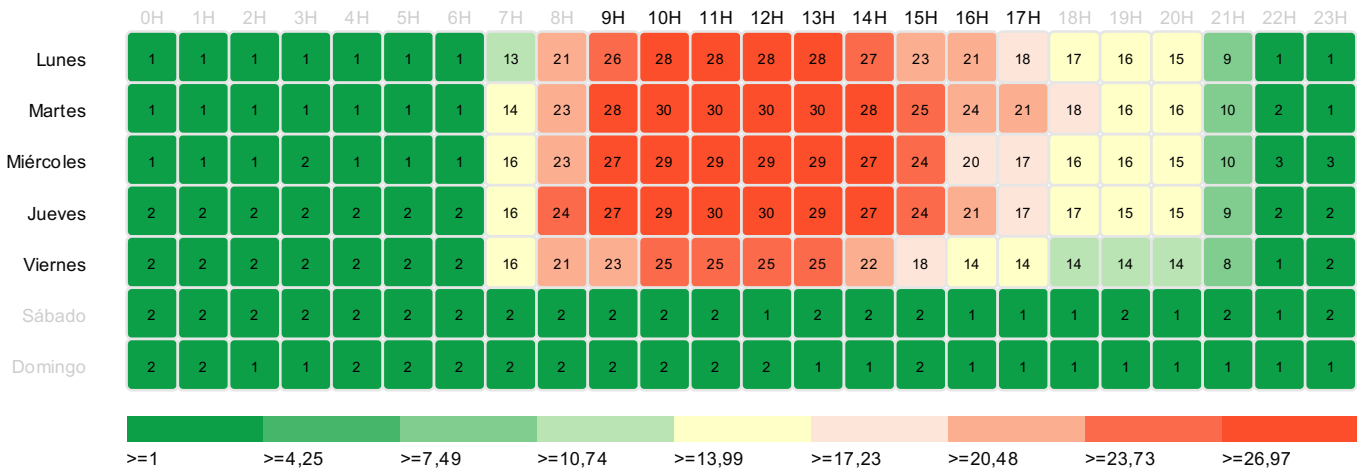
### PL5 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



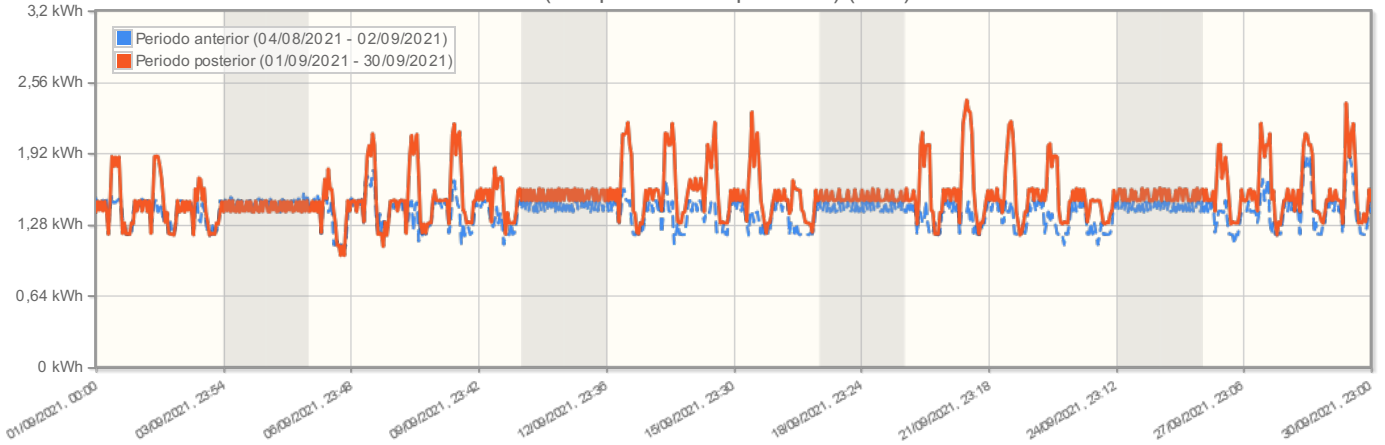
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.440,92 kWh (+23,2 %)	▲ +1,06 kWh (+3,44 %)	▲ +0,05 kWh (+0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



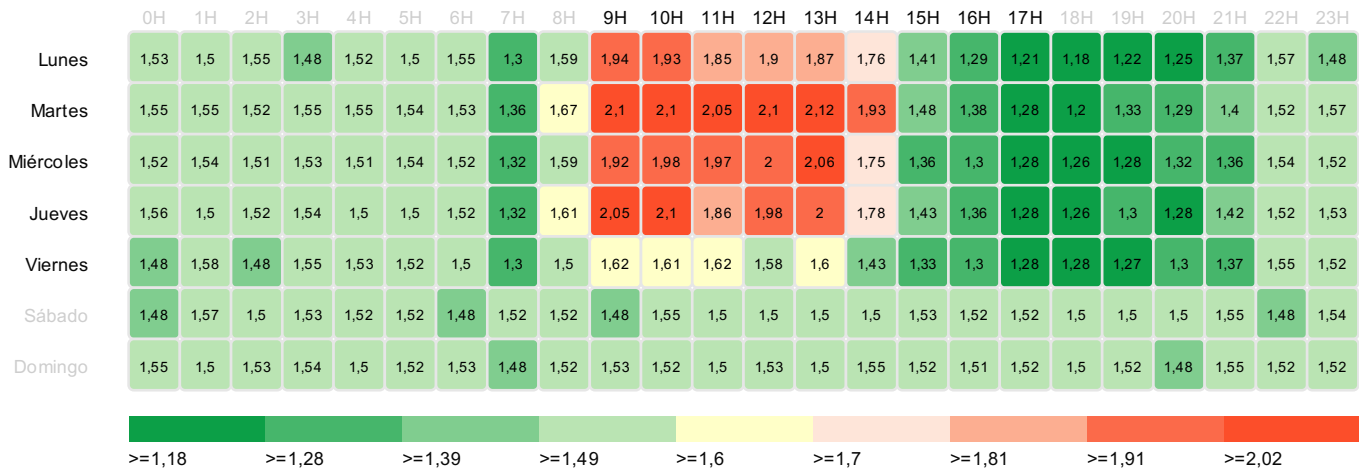
### PL5 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



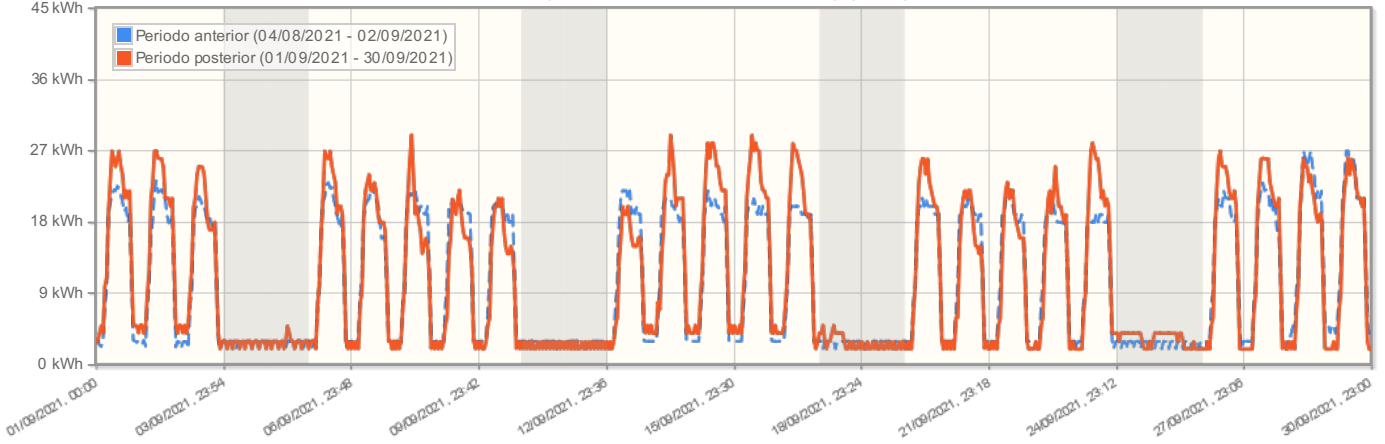
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +101,92 kWh (+10,12 %)	▲ +0,5 kWh (+26,49 %)	▼ -0,06 kWh (-5,73 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



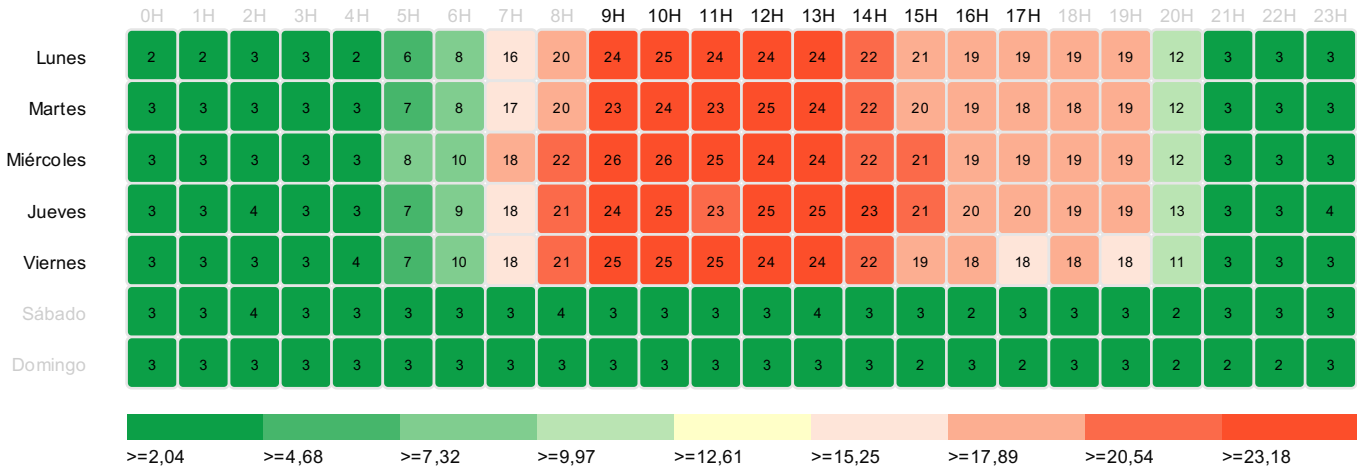
### PL6 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



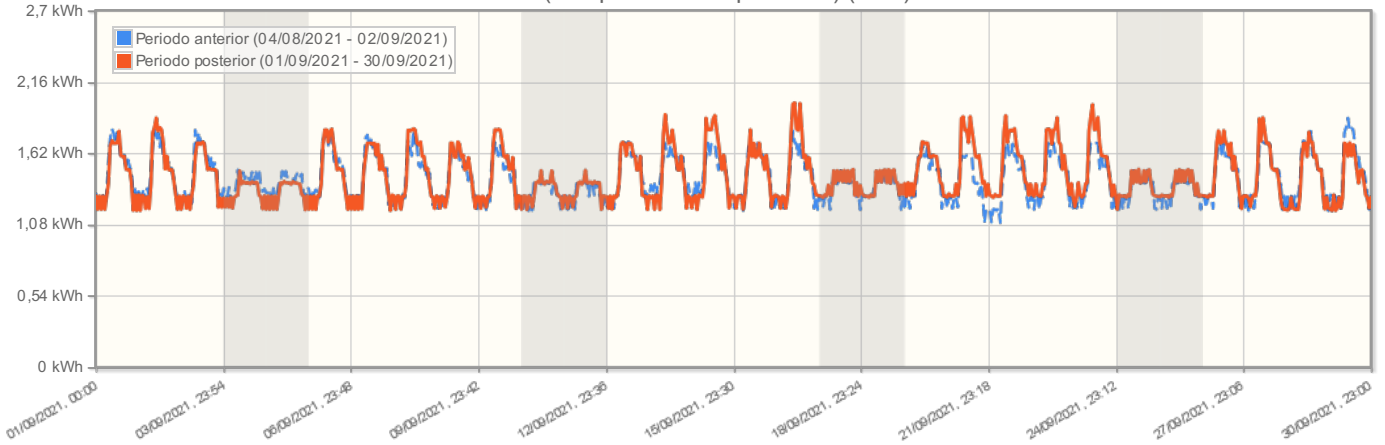
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +344,93 kWh (+4,63 %)	▲ +2,01 kWh (+7,46 %)	▼ -0,06 kWh (-2,8 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



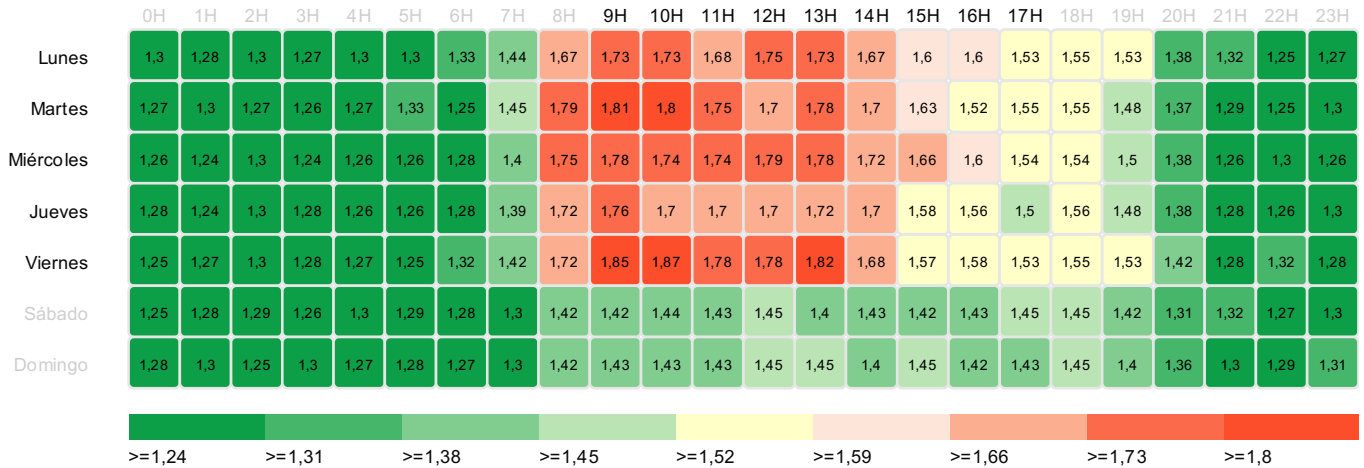
### PL6 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



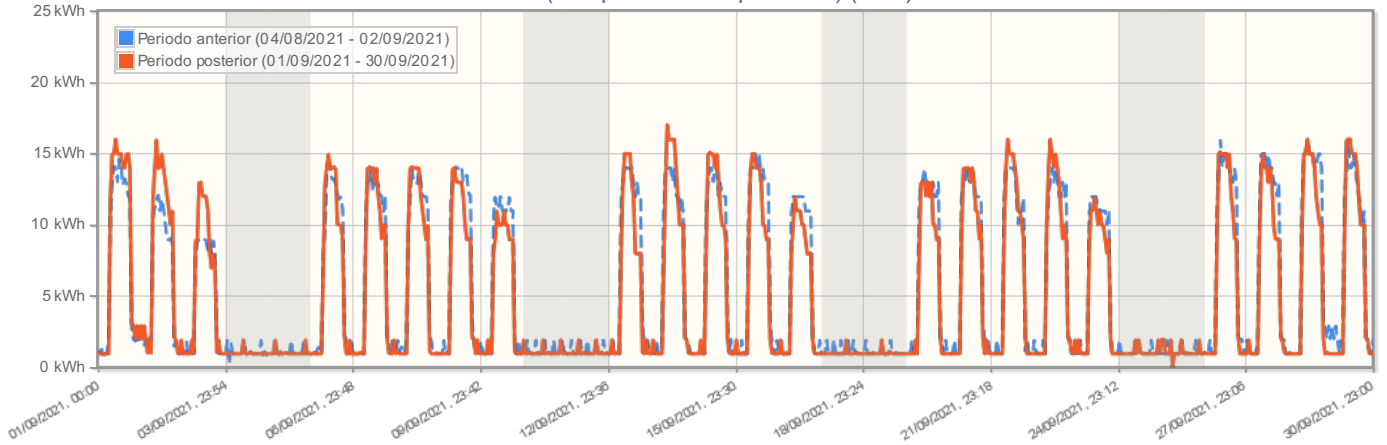
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +13,14 kWh (+1,27 %)	▲ +0,11 kWh (+6,08 %)	▲ +0,09 kWh (+8,3 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



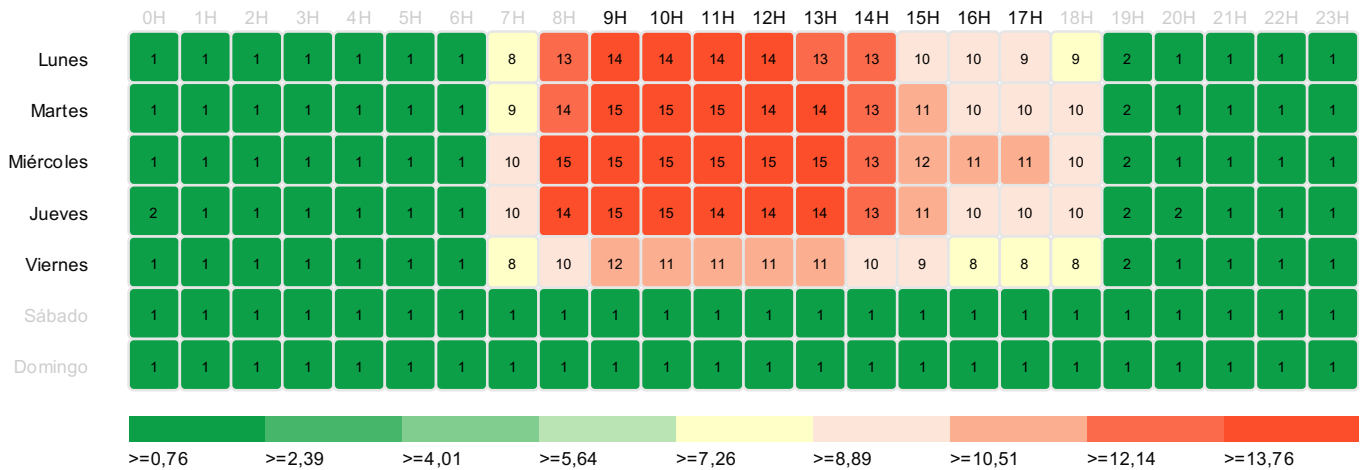
### PL7 red (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



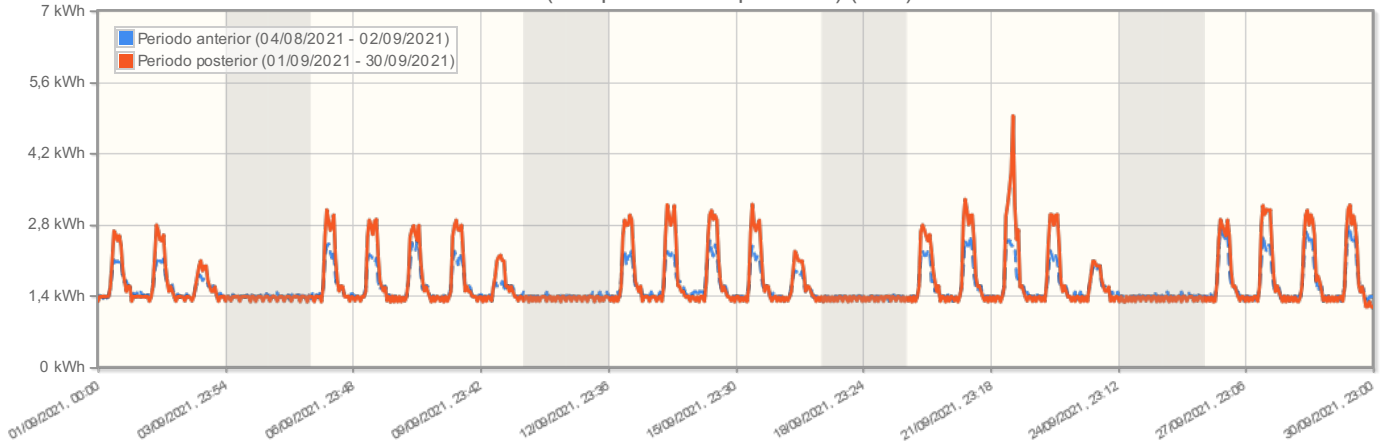
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -182,04 kWh (-4,69 %)	▲ +1 kWh (+6,25 %)	▼ -0,23 kWh (-81,14 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



### PL7 SAI (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +54,53 kWh (+4,75 %)	▲ +2,05 kWh (+70,96 %)	▼ -0,12 kWh (-8,87 %)

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	1,39	1,33	1,37	1,33	1,4	1,33	1,35	1,61	2,58	2,93	2,8	2,7	2,72	2,85	2,32	1,81	1,6	1,55	1,58	1,35	1,37	1,4	1,35	1,35
Martes	1,37	1,36	1,39	1,33	1,37	1,37	1,35	1,56	2,7	3,15	2,98	2,83	2,97	3,05	2,42	1,73	1,57	1,56	1,52	1,38	1,35	1,38	1,33	1,37
Miércoles	1,34	1,36	1,36	1,36	1,38	1,34	1,38	1,63	2,54	2,92	3,02	2,94	3,21	2,85	2,25	1,91	1,58	1,62	1,52	1,36	1,36	1,36	1,38	1,34
Jueves	1,4	1,35	1,37	1,36	1,36	1,36	1,34	1,6	2,51	2,98	2,92	2,71	2,8	2,82	2,27	1,65	1,52	1,58	1,5	1,36	1,32	1,36	1,34	1,32
Viernes	1,4	1,33	1,37	1,35	1,37	1,35	1,35	1,57	1,82	2,12	2,15	2,06	2,05	2,05	1,73	1,58	1,53	1,55	1,55	1,38	1,37	1,33	1,39	1,38
Sábado	1,33	1,37	1,37	1,3	1,4	1,33	1,39	1,33	1,37	1,33	1,39	1,4	1,35	1,38	1,37	1,36	1,38	1,35	1,35	1,4	1,37	1,33	1,4	1,35
Domingo	1,37	1,33	1,39	1,36	1,37	1,37	1,33	1,4	1,35	1,35	1,4	1,35	1,38	1,37	1,38	1,38	1,37	1,4	1,33	1,38	1,37	1,36	1,37	1,35

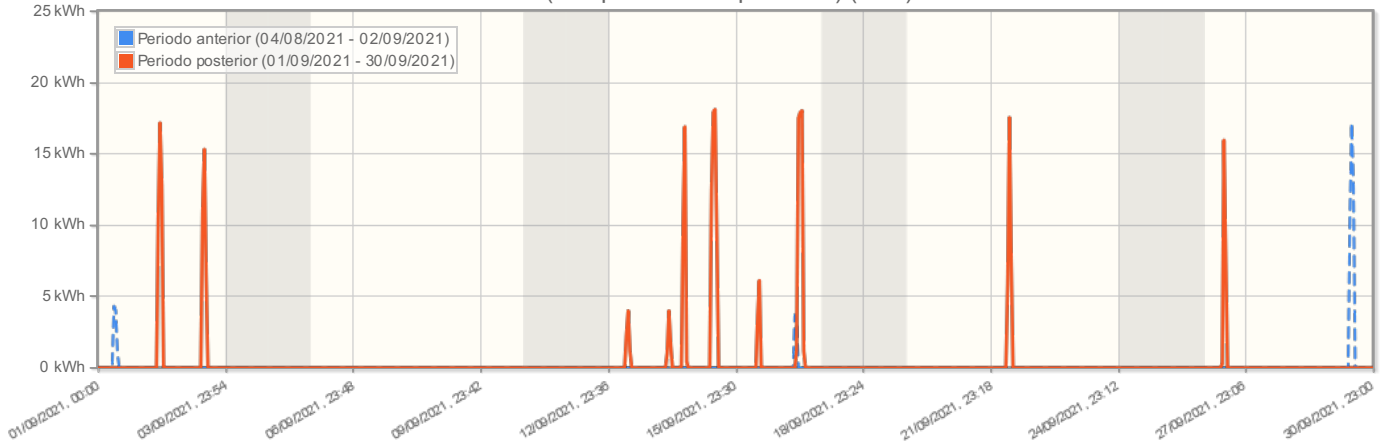
  

>=1,3	>=1,51	>=1,72	>=1,94	>=2,15	>=2,36	>=2,57	>=2,79	>=3
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----



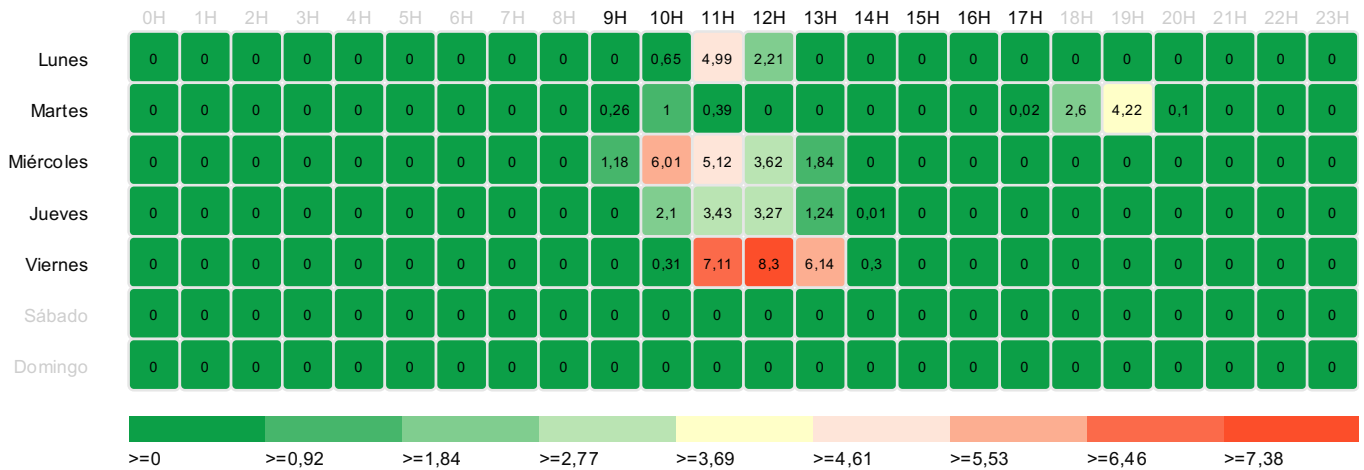
### Salón de Actos (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



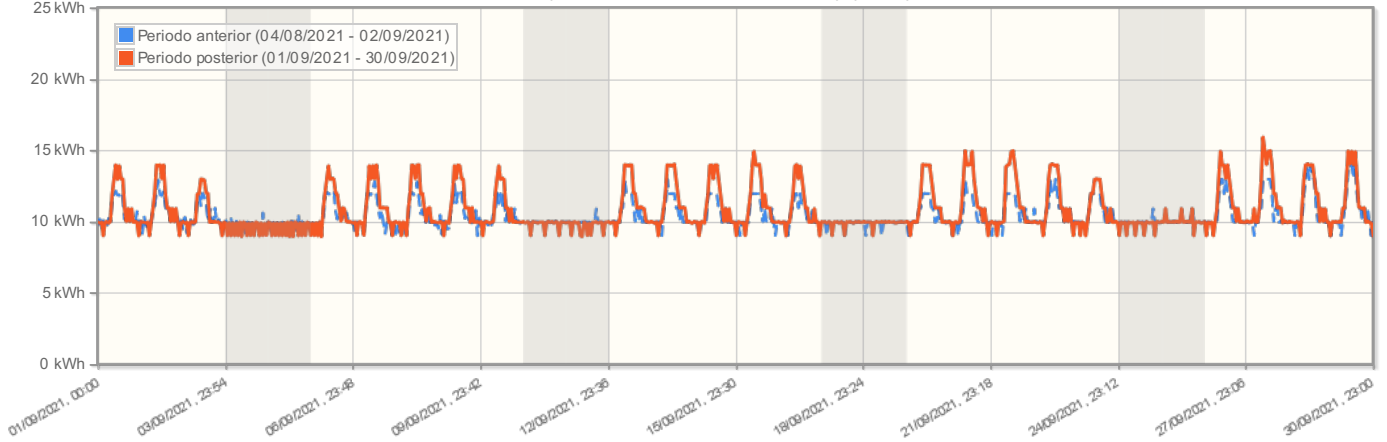
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +236,5 kWh (+414,91 %)	▲ +0,94 kWh (+5,47 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



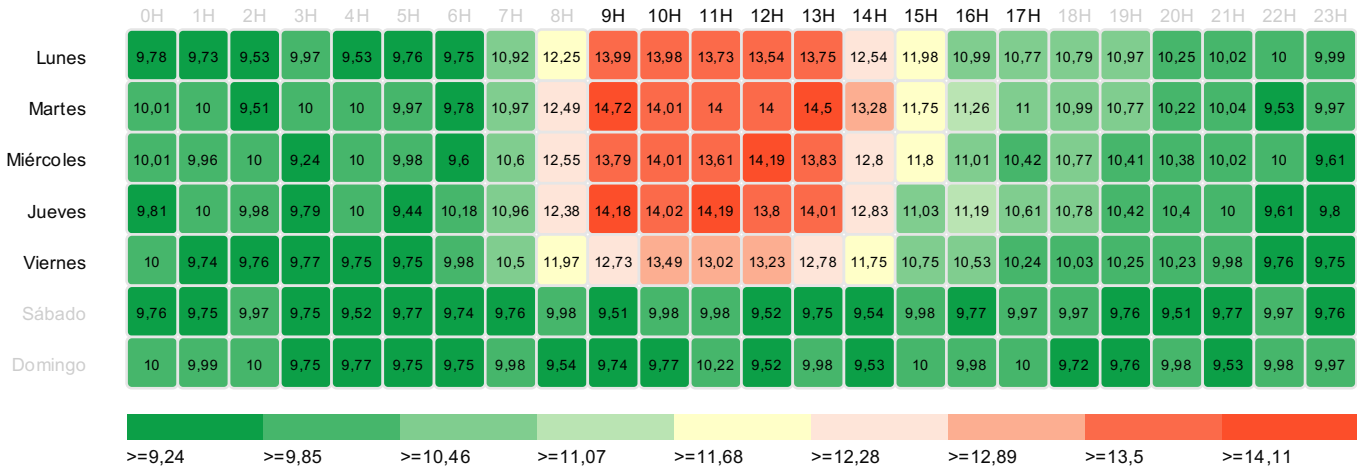
### UPS1 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



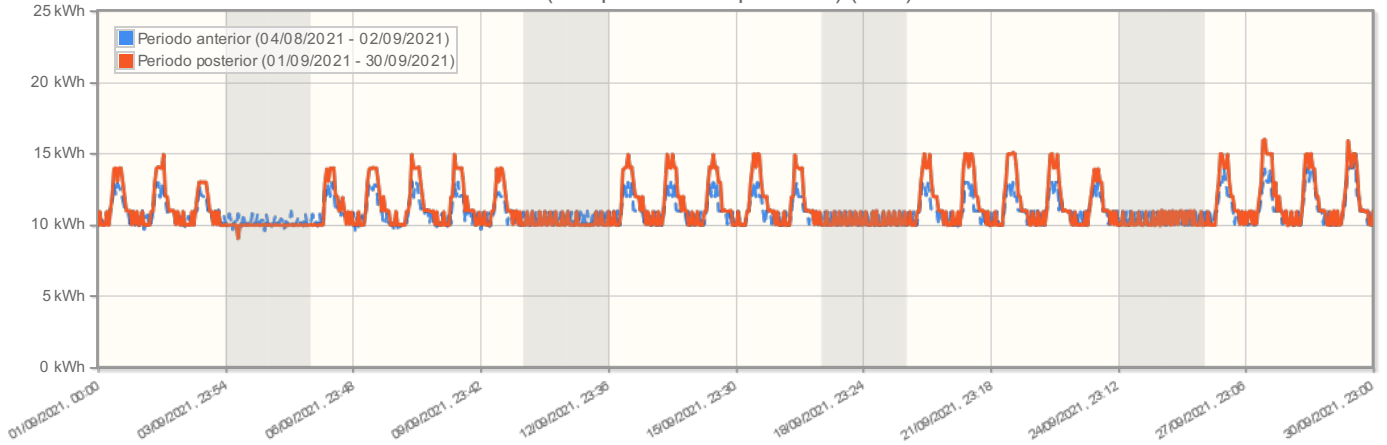
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +247,78 kWh (+3,29 %)	▲ +1,94 kWh (+13,83 %)	▲ +0,06 kWh (+0,67 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



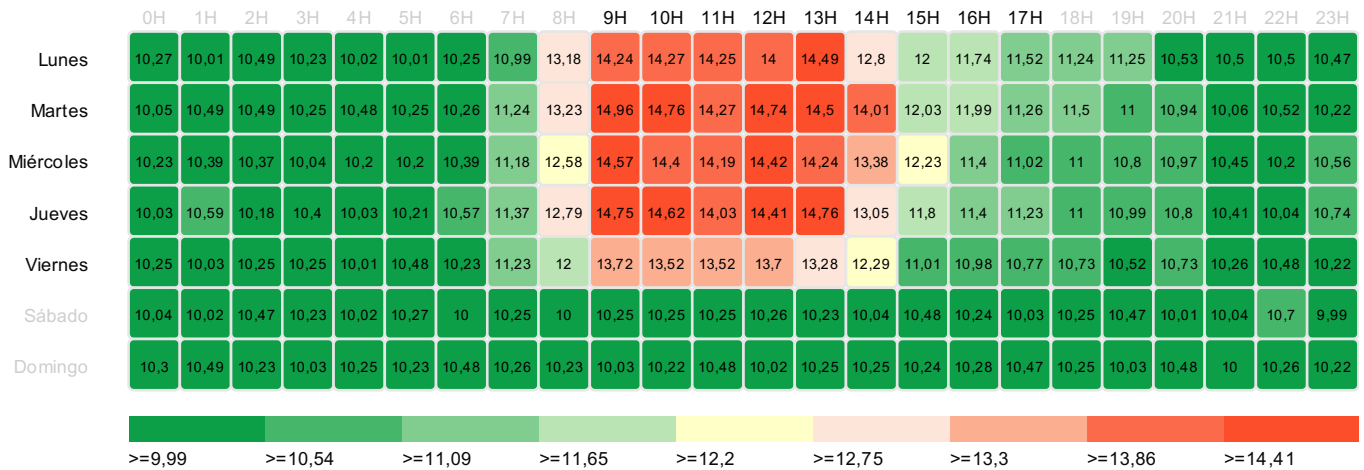
### UPS2 (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



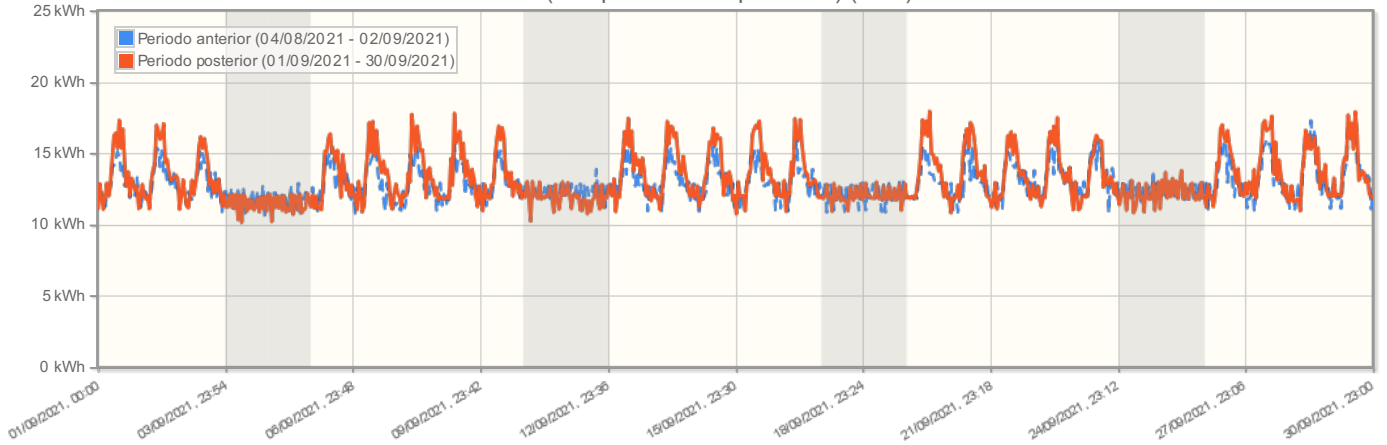
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +247,52 kWh (+3,15 %)	▲ +1,06 kWh (+7,11 %)	▼ -0,54 kWh (-5,65 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



### UPS 1/2 Resto (Fase 1)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +233,79 kWh (+2,52 %)	▲ +0,63 kWh (+3,65 %)	▼ -0,5 kWh (-4,7 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)

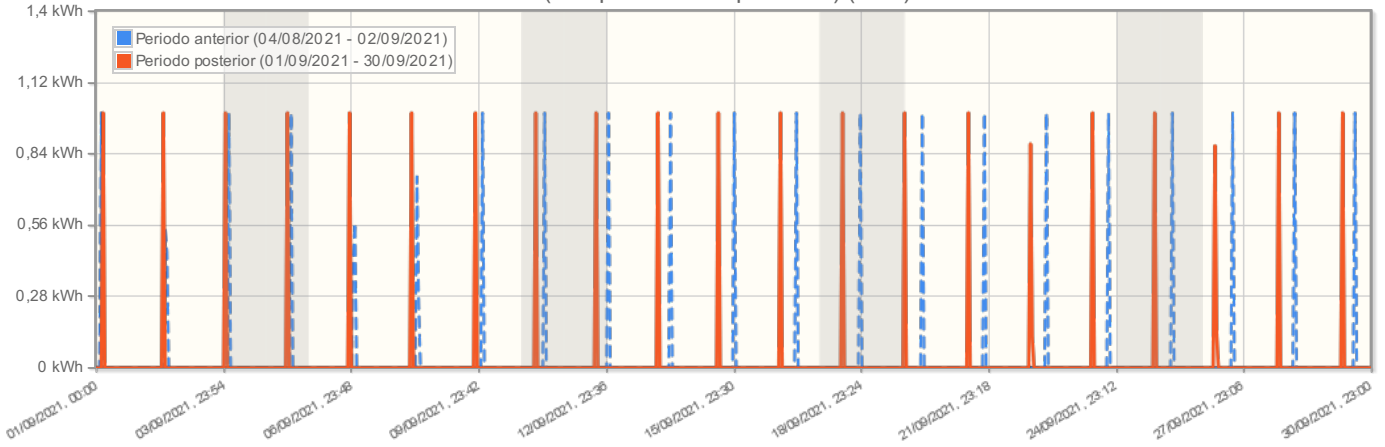
	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	12	11,9	11,99	12,33	11,52	11,62	11,96	13,65	14,76	16,45	16,29	16,84	15,66	16,59	14,72	15,03	14,22	13,72	13,82	14,19	12,94	12,29	12,44	12,41
Martes	11,98	12,17	11,93	12,3	12,48	11,67	12,15	13,73	15,07	16,93	16,22	16,56	16,4	16,65	16,38	14,47	14,14	13,7	14,19	13,6	13,32	11,99	11,99	12,1
Miércoles	11,78	12,36	12,28	11,3	11,95	12,12	12,05	13,4	14,28	16,55	15,91	16,03	16,03	15,92	15,92	14,87	13,82	12,78	13,38	13,25	13,43	12,64	12,07	12,17
Jueves	11,72	12,63	12,13	11,95	11,88	11,64	12,79	14,05	14,27	17,08	16,22	16,65	16,08	16,9	15,36	13,66	14,03	13,61	13,37	13,47	13,39	12,55	11,52	12,51
Viernes	12,34	11,56	11,86	12,07	11,8	12,3	12,27	13,47	14,21	16	16,23	15,9	16,57	15,71	14,54	13,21	13,32	12,91	12,68	12,94	13,13	12,44	12,27	12,01
Sábado	11,76	11,77	12,51	12,09	11,35	12,11	11,82	12,15	11,65	11,6	12,13	12,13	11,68	11,9	11,48	12,09	11,91	11,49	12,11	12,1	11,53	11,8	12,74	11,51
Domingo	12,35	12,57	12,01	11,77	12,07	12,04	12,07	12,32	11,78	11,72	11,88	12,37	11,36	12,15	11,65	11,88	12,16	12,35	11,9	11,45	12,23	11,31	12,29	12,17

>=11,3
>=11,94
>=12,58
>=13,23
>=13,87
>=14,51
>=15,15
>=15,8
>=16,44

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)



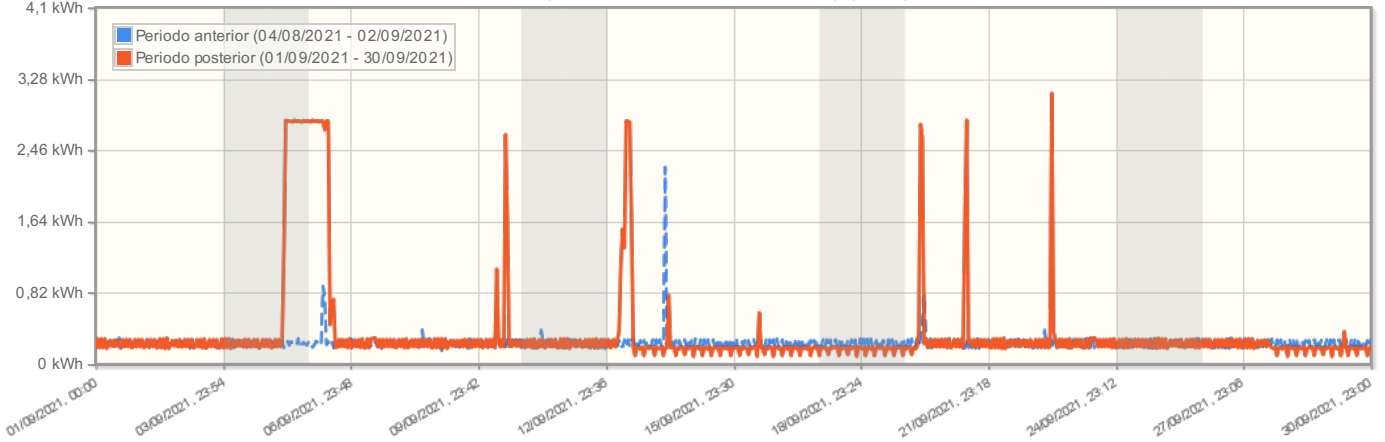
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



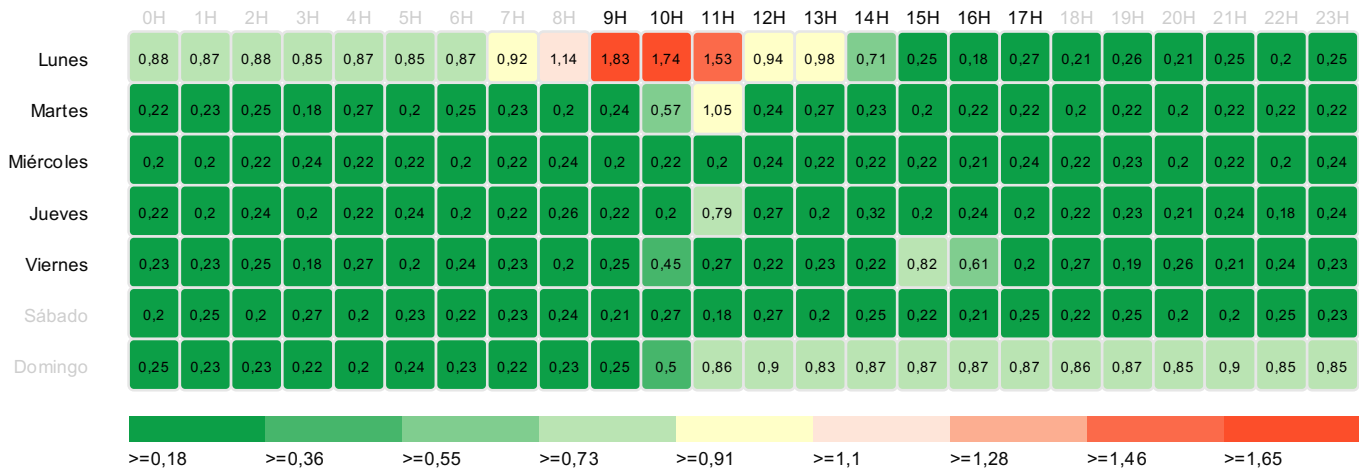
### Alumbrado (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



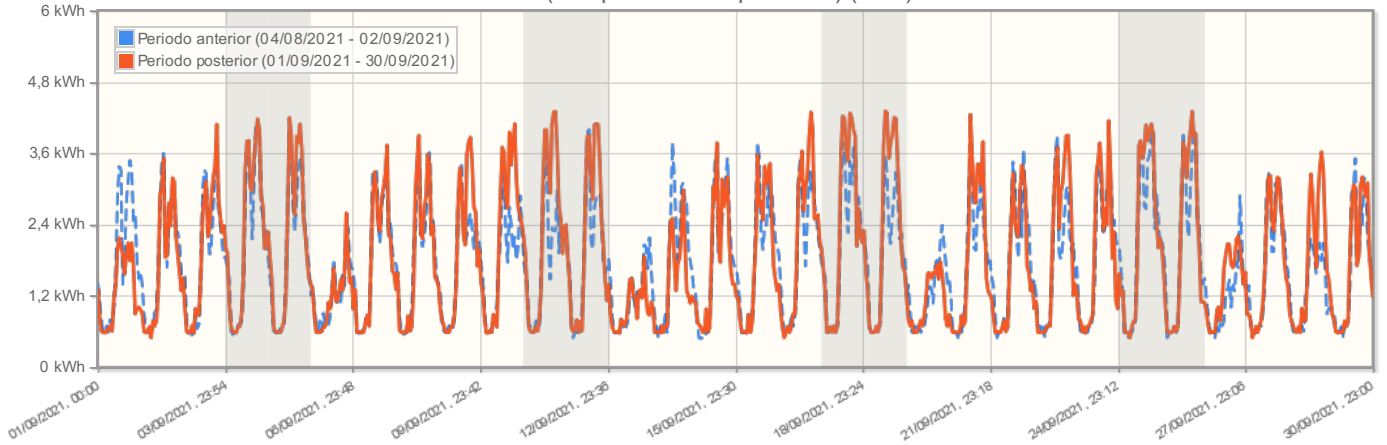
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +78,79 kWh (+43,74 %)	▲ +0,85 kWh (+37,27 %)	▼ -0,06 kWh (-38,82 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



### Ascensores (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +46,03 kWh (+3,62 %)	▲ +0,28 kWh (+6,93 %)	▲ +0,02 kWh (+4,35 %)

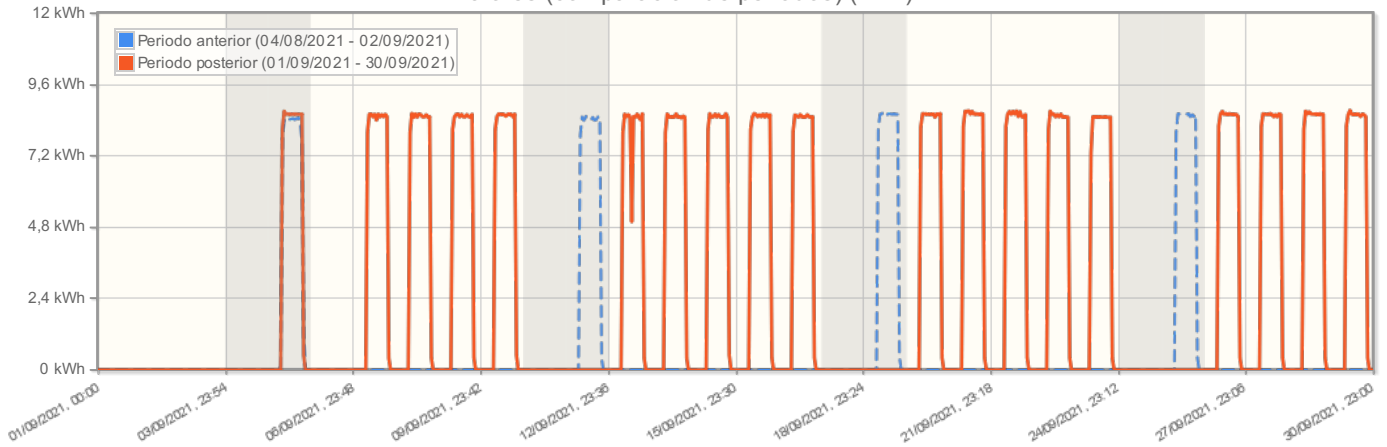
Mapa de calor semanal de valores (kWh)

	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	1,28	1	0,76	0,65	0,6	0,6	0,6	0,79	0,82	0,75	0,97	1,24	1,57	1,71	1,48	1,41	1,35	1,58	1,57	1,69	2,02	1,55	1,15	1,18
Martes	0,97	0,98	0,65	0,58	0,6	0,62	0,63	0,75	0,78	0,82	1,76	2,55	3,31	2,9	2,28	2,28	2,7	2,98	3,13	3,1	2,15	1,68	1,38	1,35
Miércoles	1,17	1,03	0,67	0,62	0,62	0,62	0,64	0,87	0,65	0,81	1,59	2,63	3,01	3,01	2,16	1,89	2,72	2,89	3,04	3	2,04	1,63	1,35	1,3
Jueves	1,09	1,01	0,69	0,62	0,6	0,62	0,58	0,78	0,68	0,8	1,63	2,65	3,28	3,2	2,2	2,26	3,18	3,19	3,45	3,36	2,79	2,15	1,51	1,44
Viernes	1,4	1,01	0,73	0,58	0,62	0,65	0,62	0,82	0,85	0,85	1,83	2,97	3,34	3,54	2,74	2,61	3,19	3,22	3,91	3,89	2,59	2,51	2,14	1,98
Sábado	1,96	1,69	1,24	0,65	0,6	0,62	0,58	0,7	0,67	0,82	1,62	3,46	3,96	3,89	3,42	3,37	3,92	4,09	4,15	3,88	2,62	2,58	2,04	2,18
Domingo	2,25	1,73	1,32	0,67	0,6	0,62	0,65	0,65	0,67	0,73	1,59	3,04	4,05	3,93	3,26	3,22	3,97	4,1	4,07	3,62	2,58	2,08	1,53	1,33

>=0,58    >=0,98    >=1,37    >=1,77    >=2,17    >=2,56    >=2,96    >=3,36    >=3,75

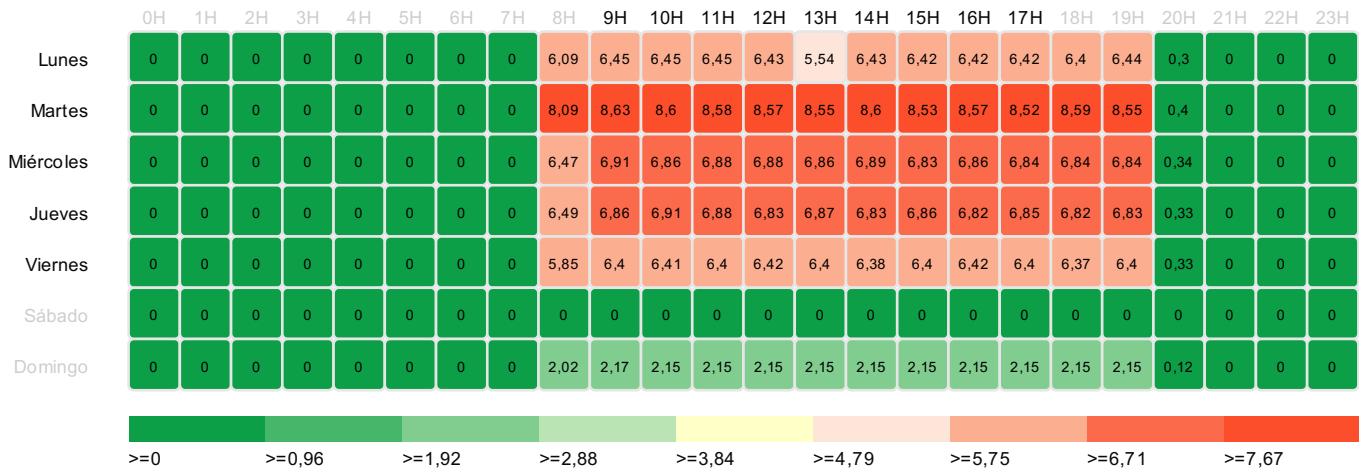
### CL11 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.539,5 kWh (+376,87 %)	▲ +0,03 kWh (+0,31 %)	◆ 0 kWh (0 %)

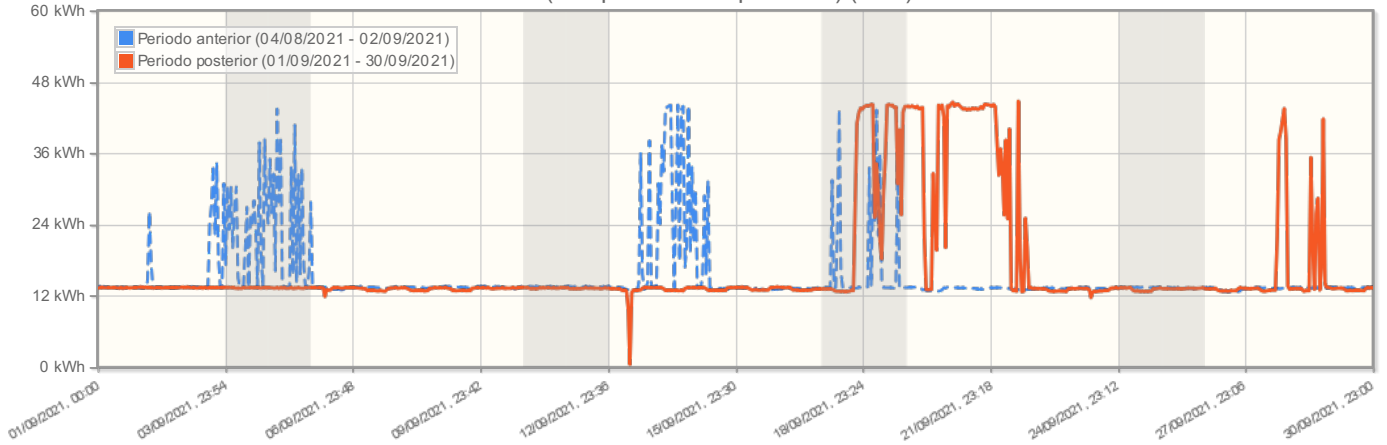
Mapa de calor semanal de valores (kWh)





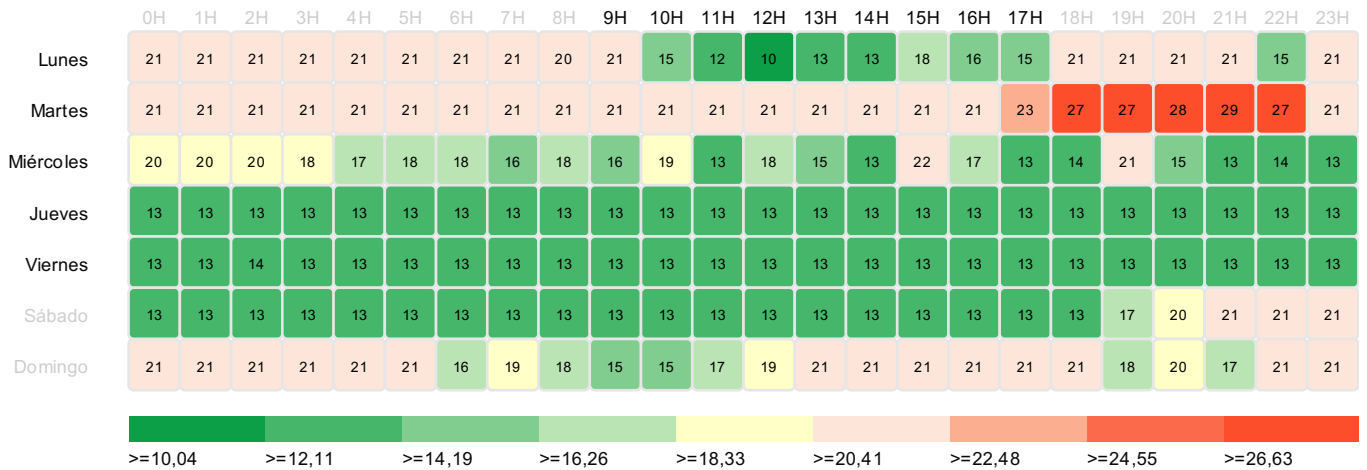
### CL12 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



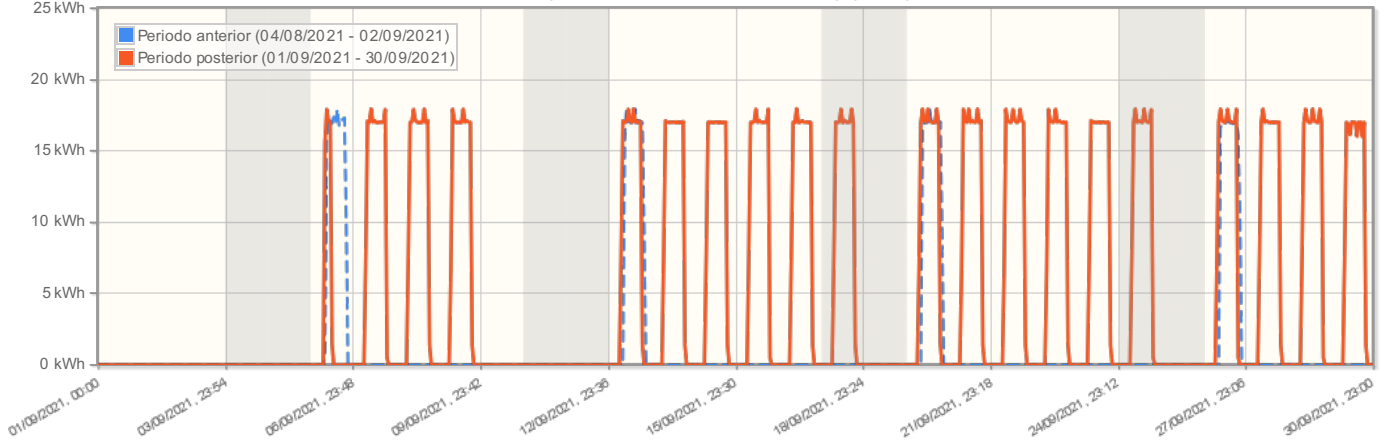
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.099,36 kWh (+10,02 %)	▲ +0,62 kWh (+1,4 %)	▼ -12,16 kWh (-95,13 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



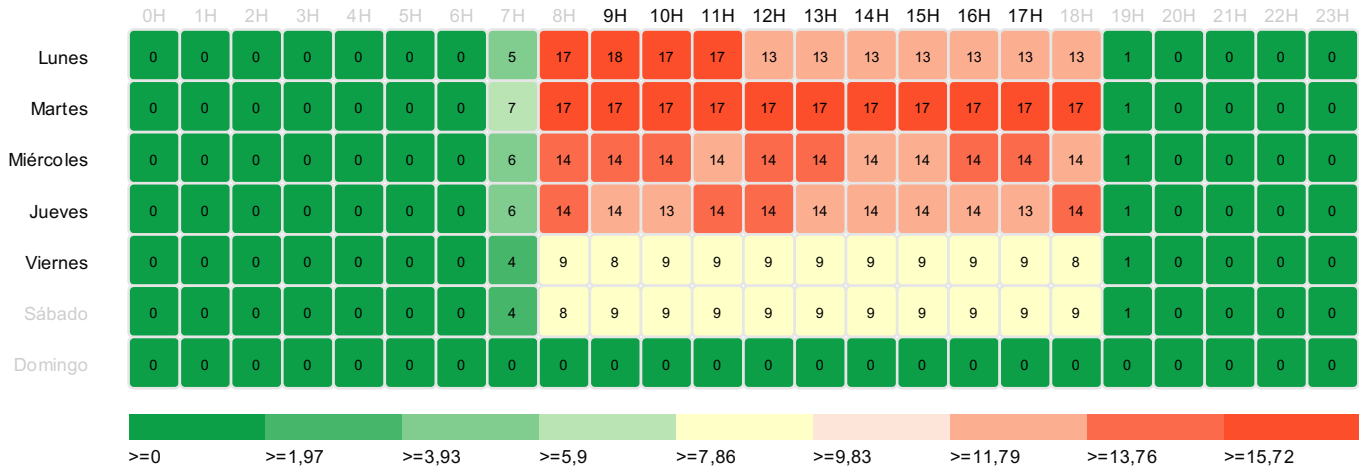
### CL15 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



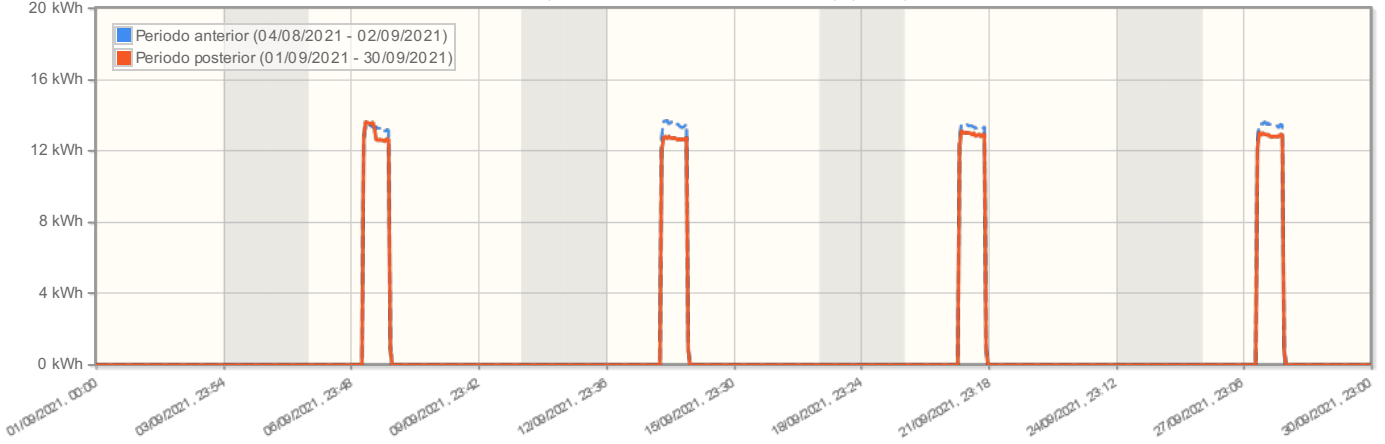
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +3.026 kWh (+384,01 %)	▲ +0,03 kWh (+0,18 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



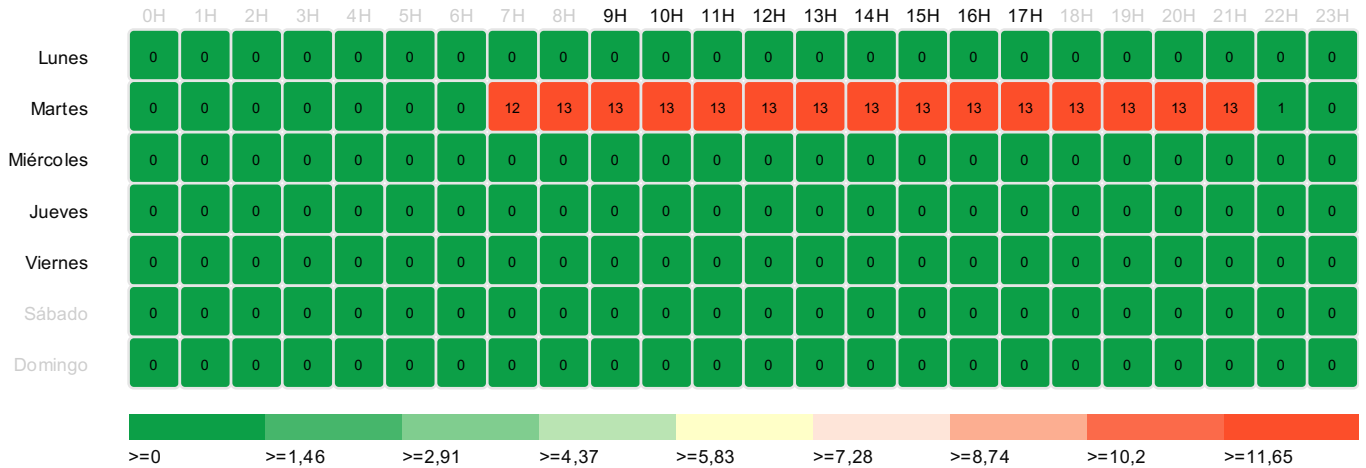
### CL16 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



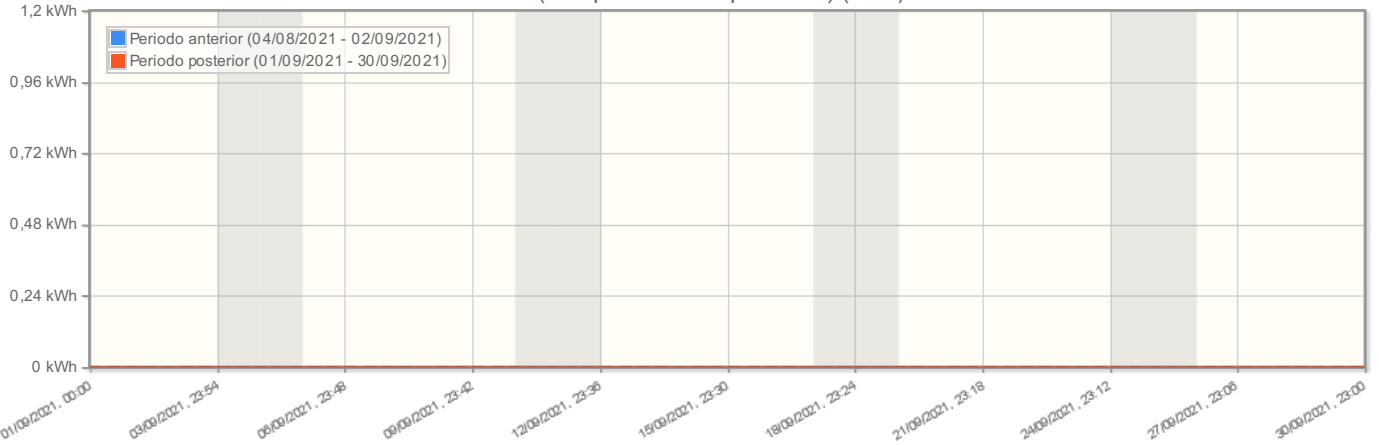
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -31,3 kWh (-3,89 %)	▼ -0,1 kWh (-0,72 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



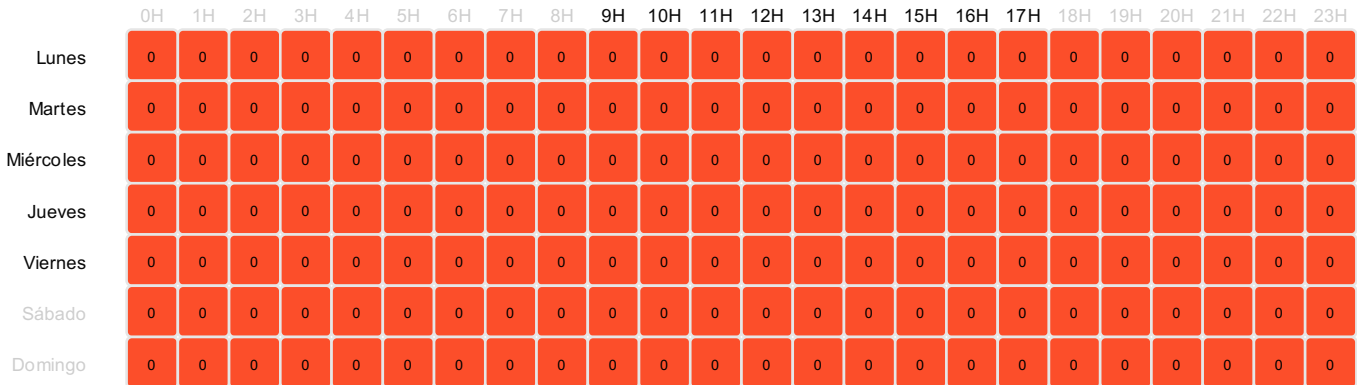
### CL17 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



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

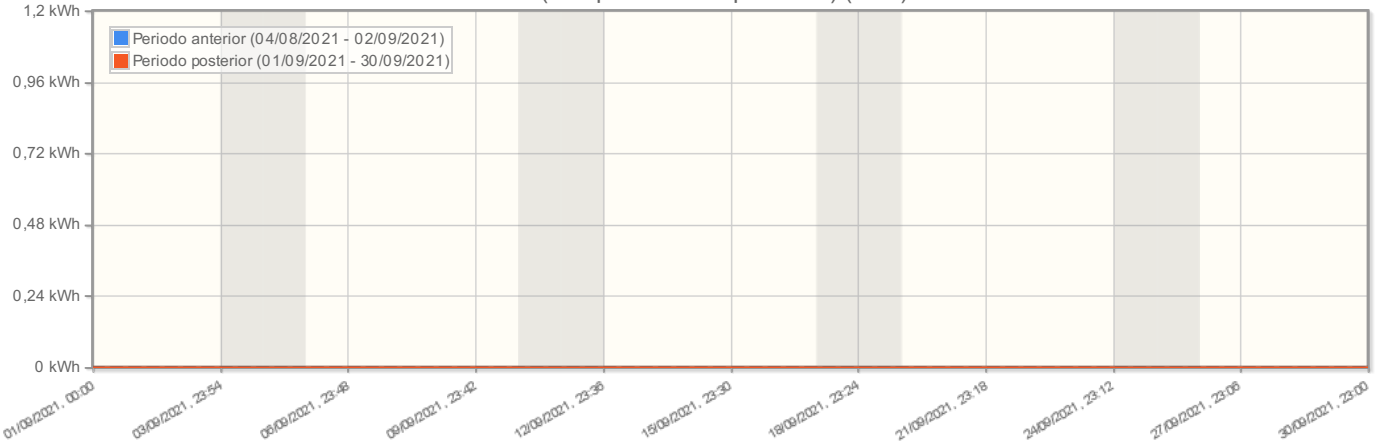
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



>=0

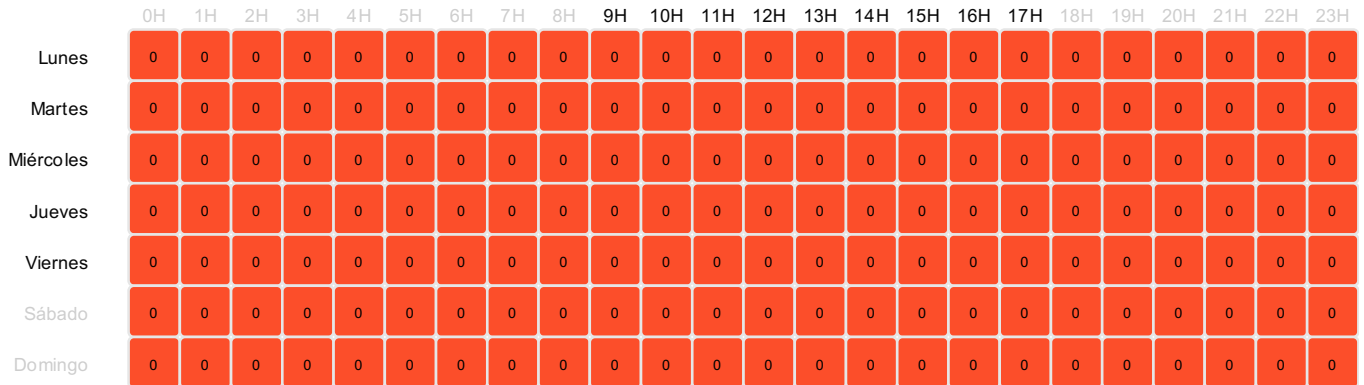
### Consumo Resto (Fase 2)

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)

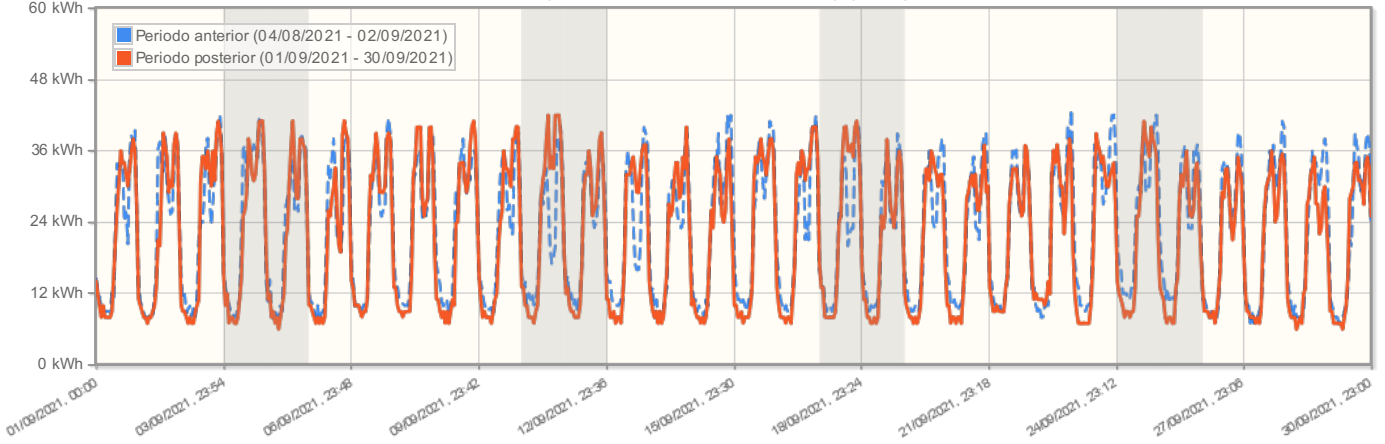


>=0

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.

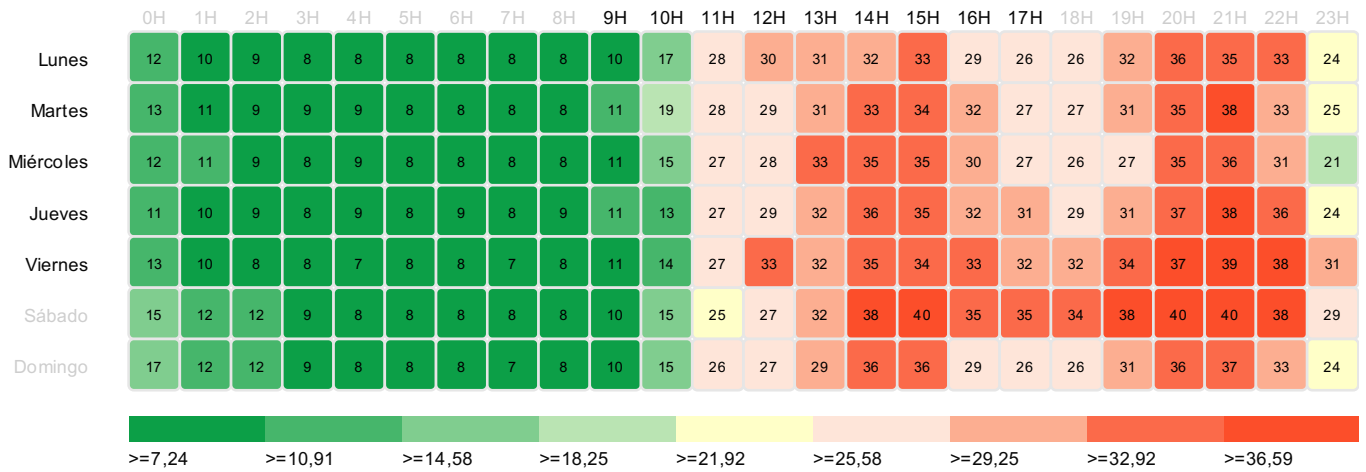
### CS Cocina Rte 6a (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)

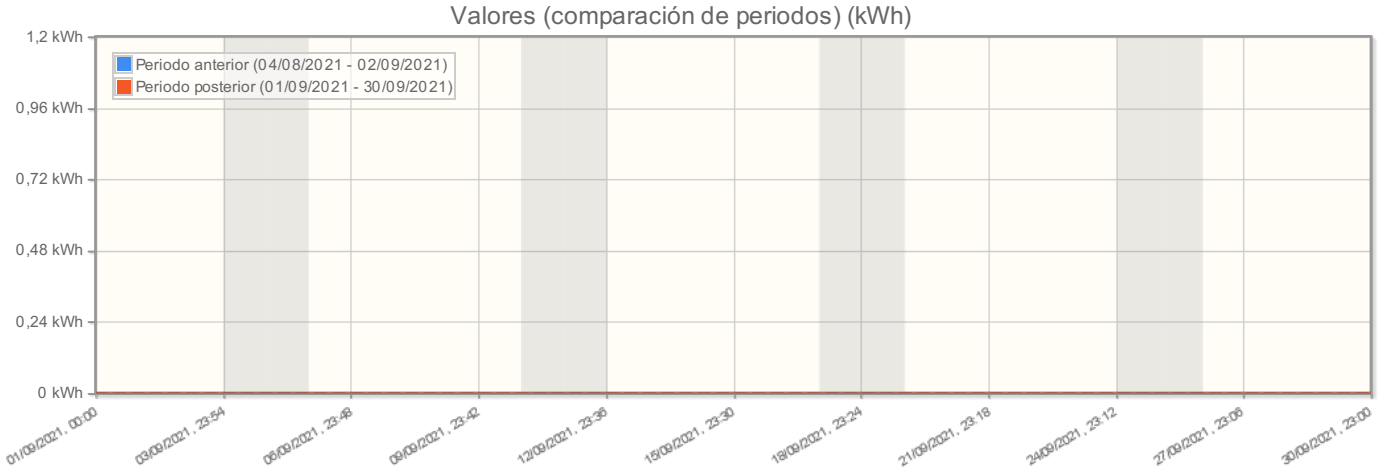


Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -498,55 kWh (-3,1 %)	▼ -0,98 kWh (-2,27 %)	▼ -1 kWh (-14,28 %)

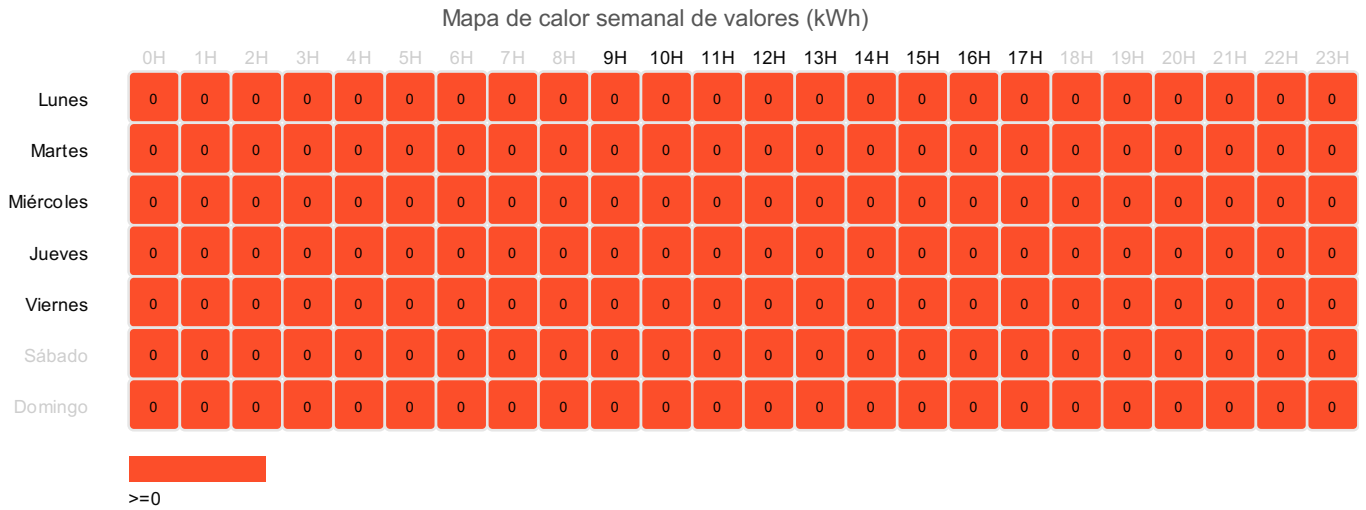
Mapa de calor semanal de valores (kWh)



CS Humectadores (Fase 2)

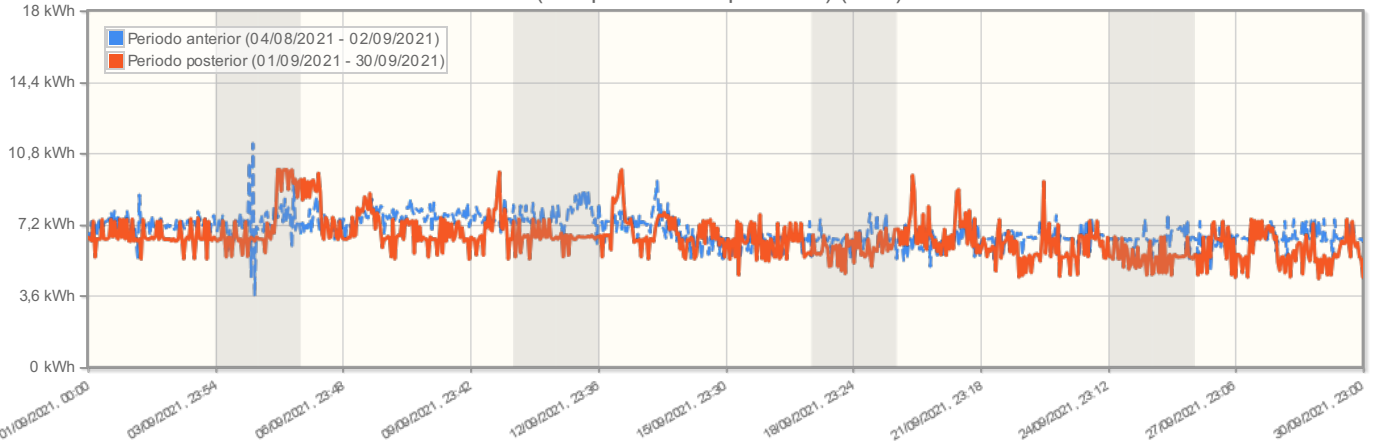


Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)	↕ 0 kWh (0 %)



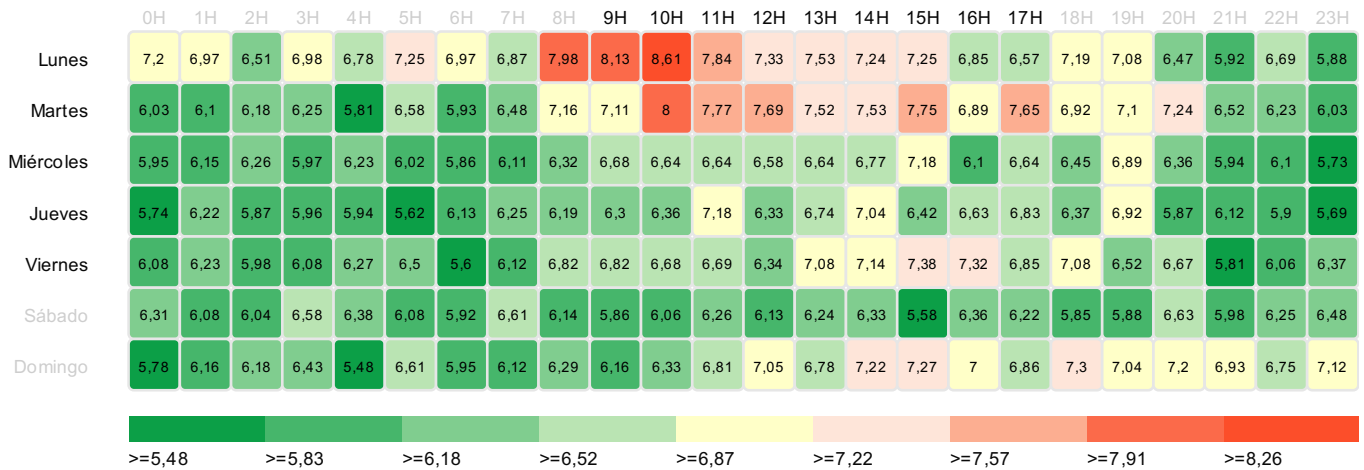
### CS1 Resto (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -311,24 kWh (-6,2 %)	▼ -1,31 kWh (-11,58 %)	▲ +0,86 kWh (+23,72 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



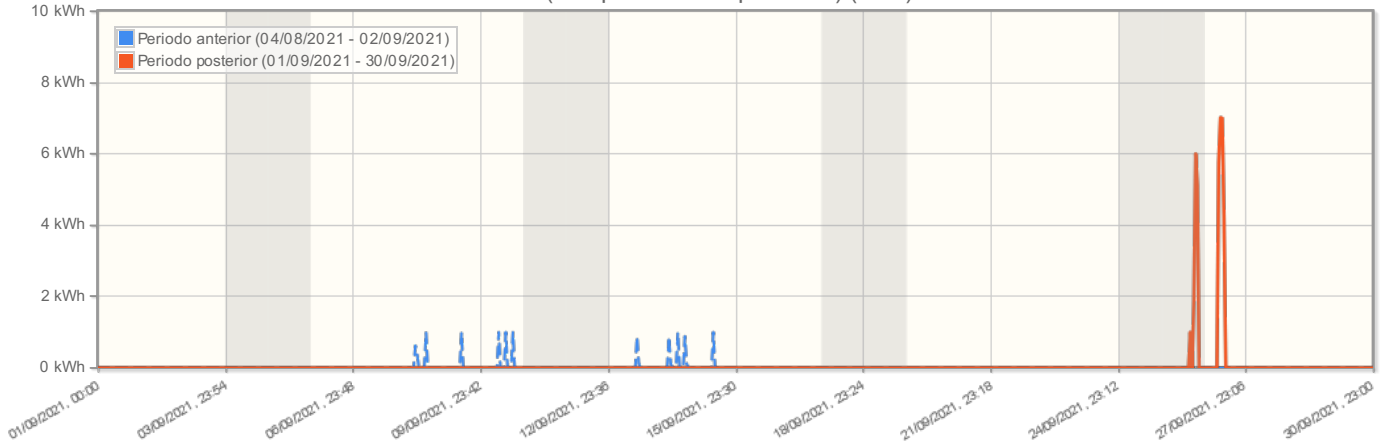
Este sensor es la diferencia entre la medida F2 CS1 y la suma de las medidas: F2 CL11, F2 CL12, F2 CL15, F2 CL16 y F2 CL17





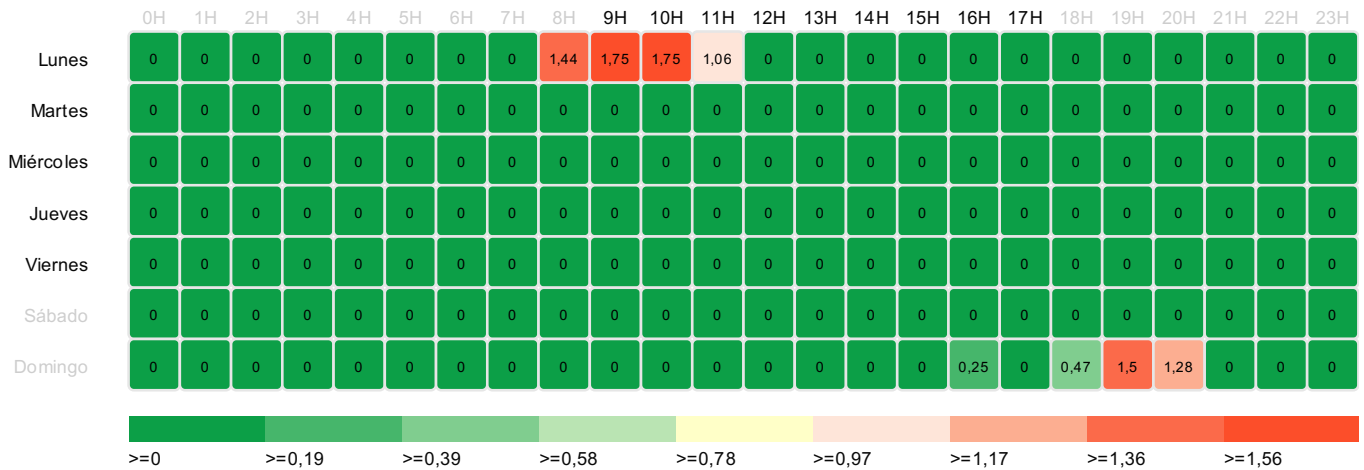
### CS28 (Alumbrado y Fuerza del Patio) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +27 kWh (+245,45 %)	▲ +6,01 kWh (+600,79 %)	◆ 0 kWh (0 %)

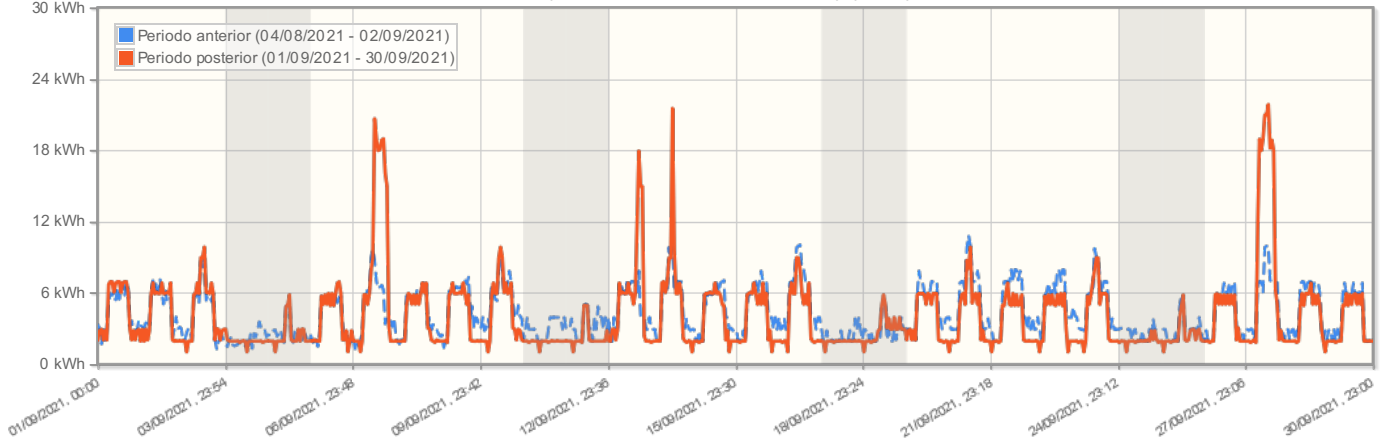
Mapa de calor semanal de valores (kWh)





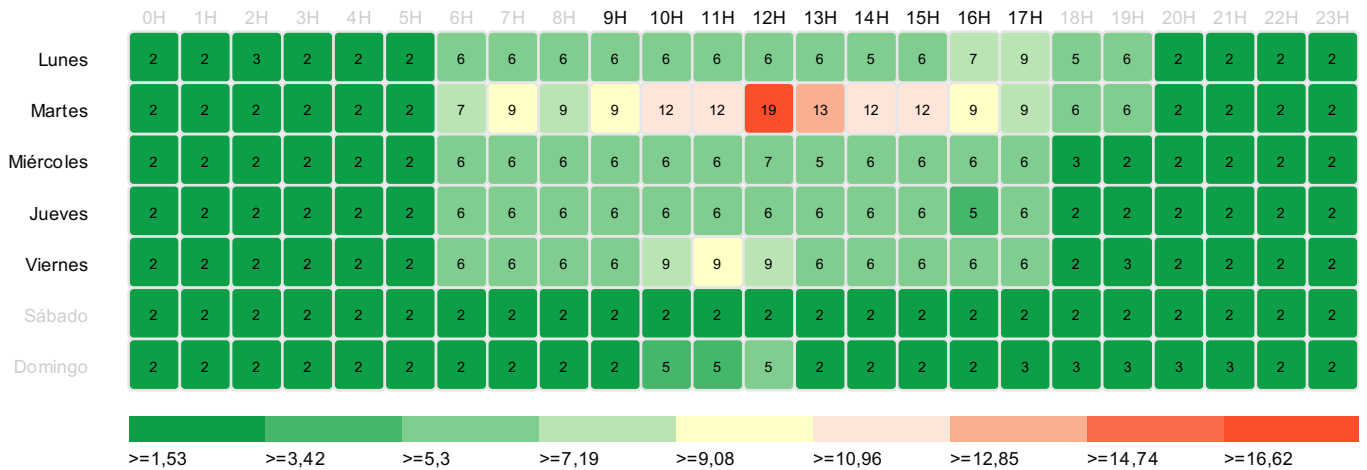
### CS43 (Clima casetón 8) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



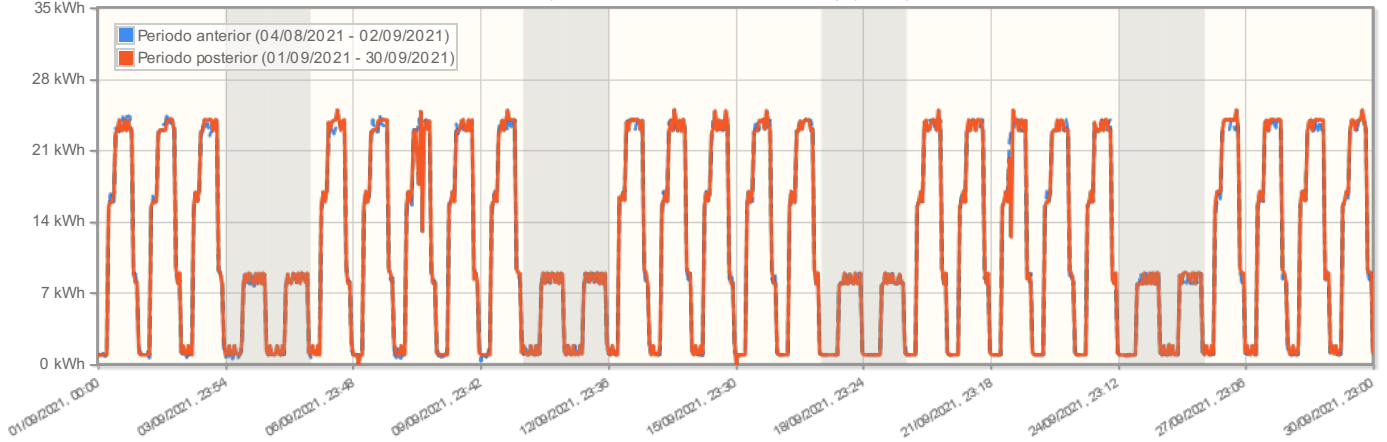
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -191,63 kWh (-6,18 %)	▲ +10,99 kWh (+100,89 %)	▼ -0,19 kWh (-14,58 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



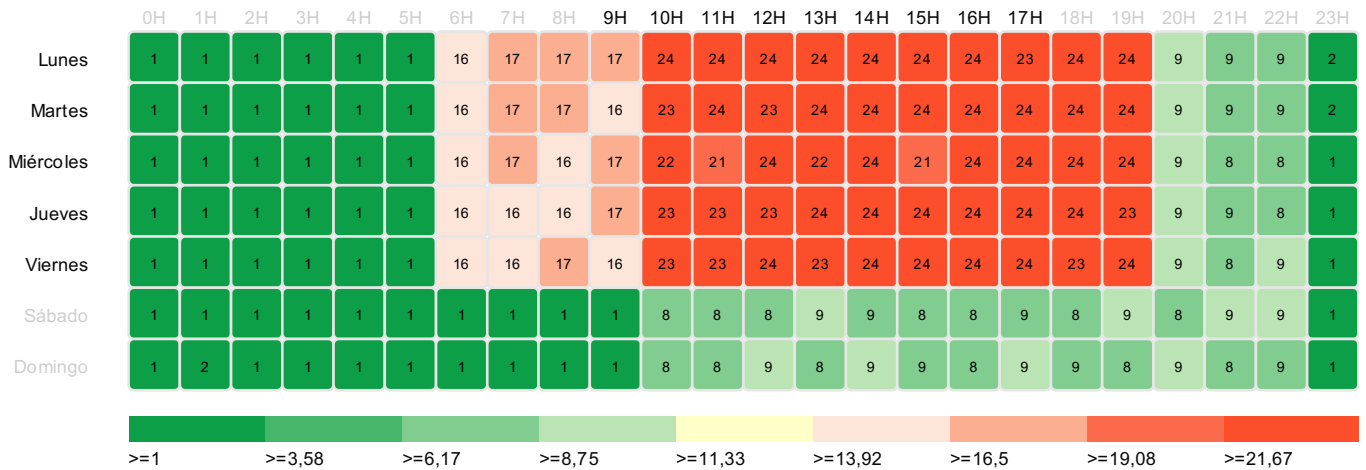
### CS59 (Clima casetón 7) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



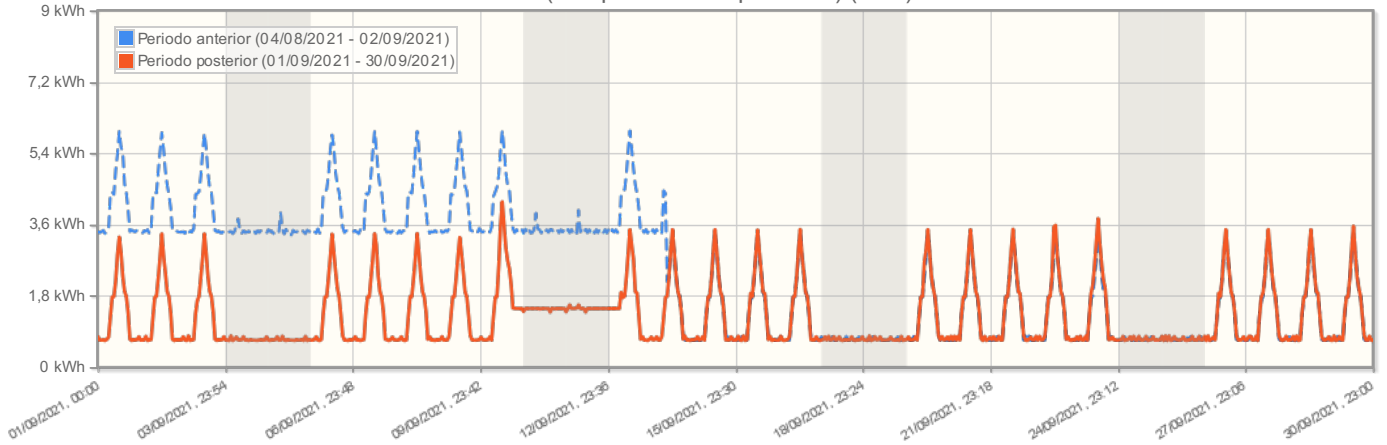
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +72 kWh (+0,87 %)	▲ +0,35 kWh (+1,43 %)	▼ -0,25 kWh (-69,3 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



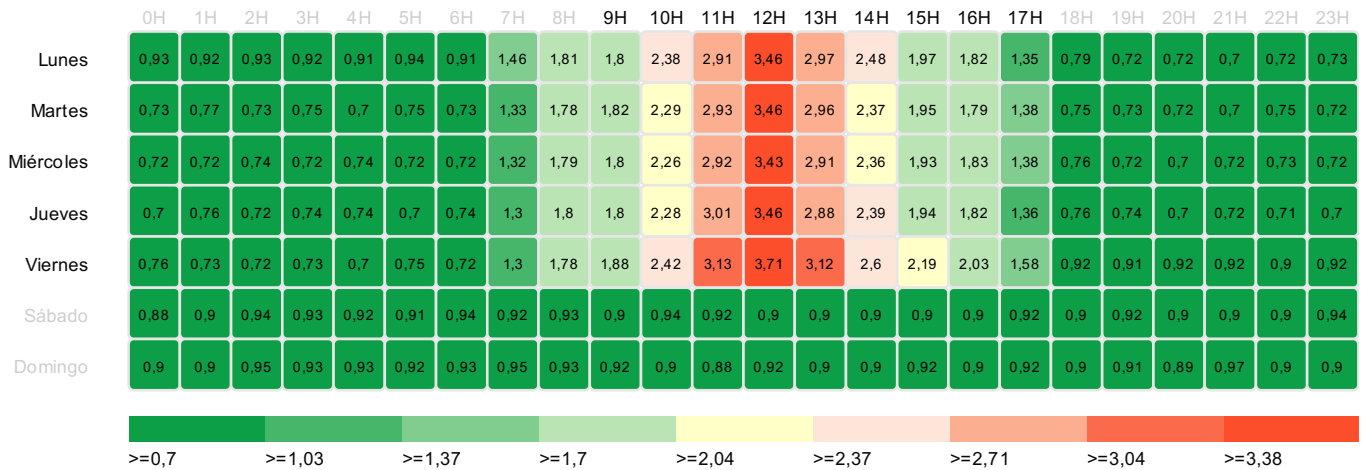
### CS64 (Extractores Garaje) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



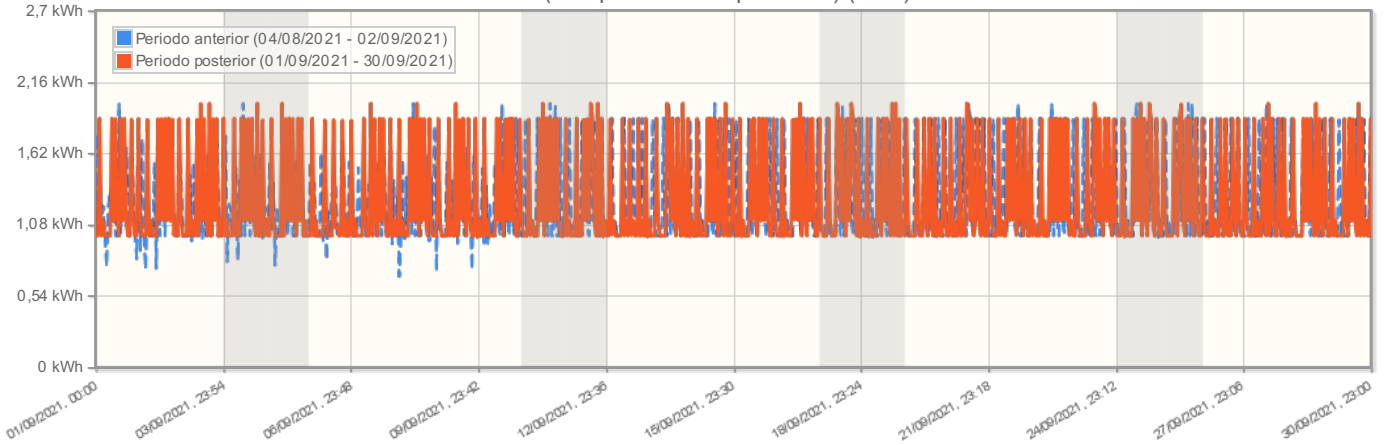
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -805,96 kWh (-46,41 %)	▼ -1,8 kWh (-30,09 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



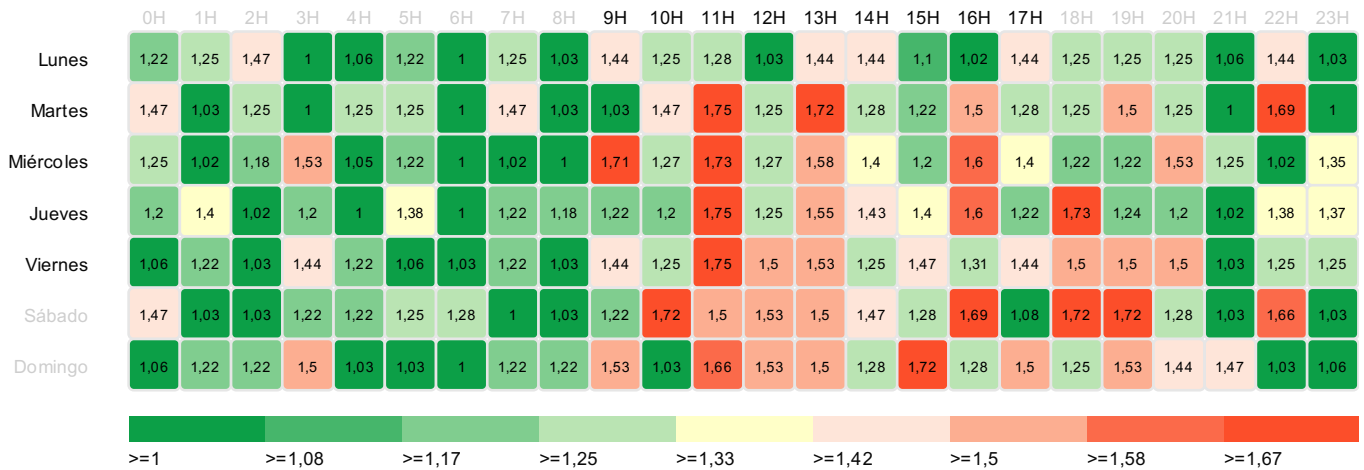
### CS66 (Exutorios) (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +22,83 kWh (+2,52 %)	▼ -0 kWh (-0,01 %)	▲ +0,3 kWh (+43,1 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)

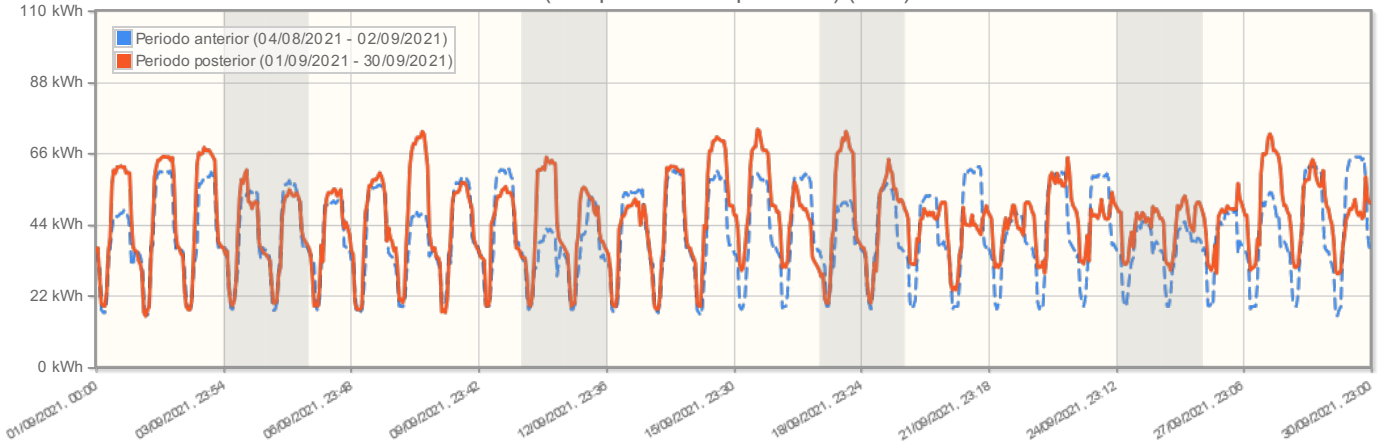






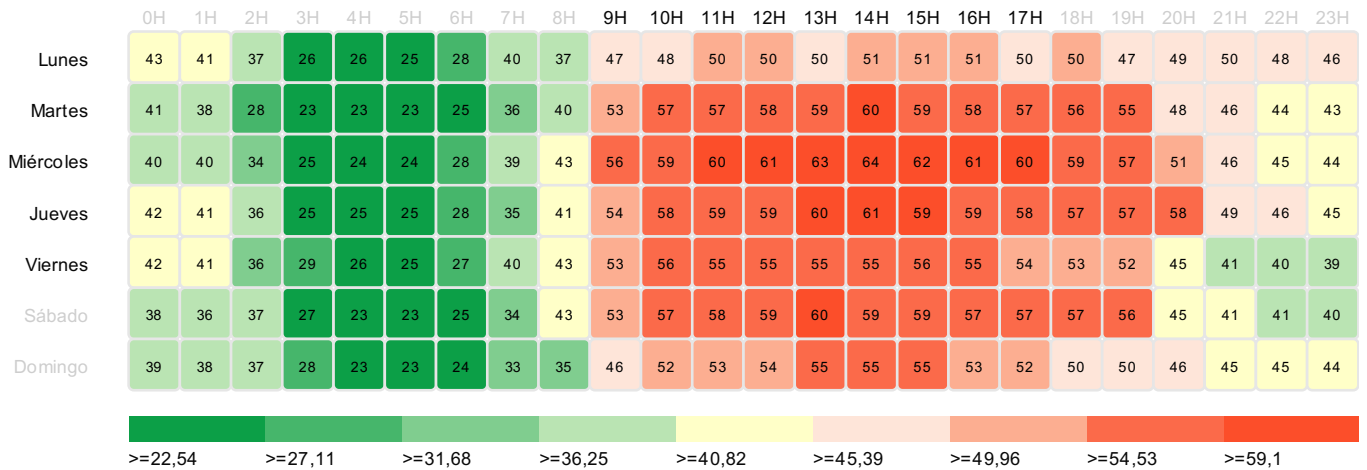
### CV1 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



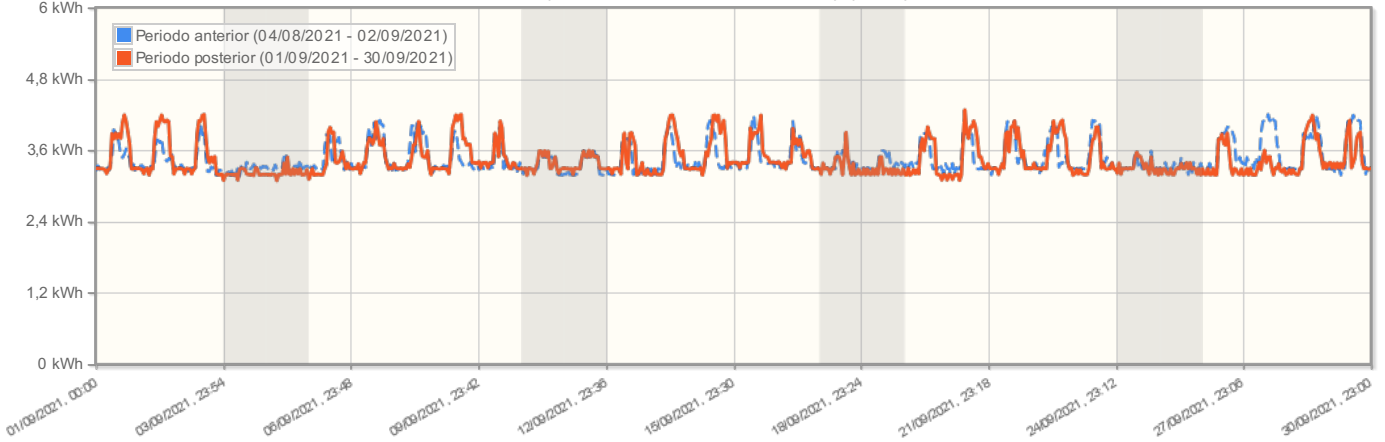
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +3.113,77 kWh (+10,54 %)	▲ +8,3 kWh (+12,73 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



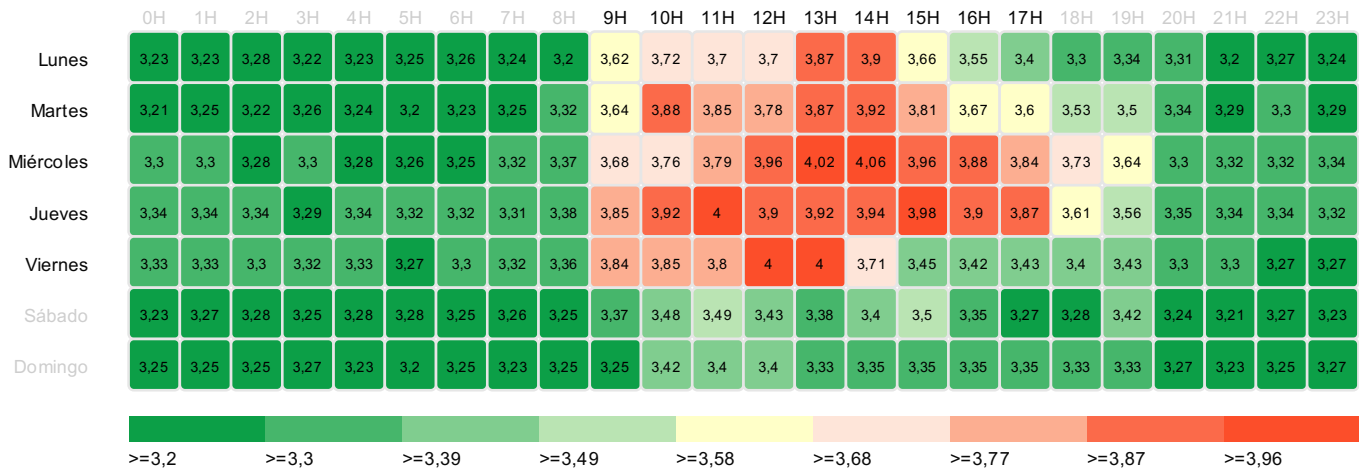
### CV1 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



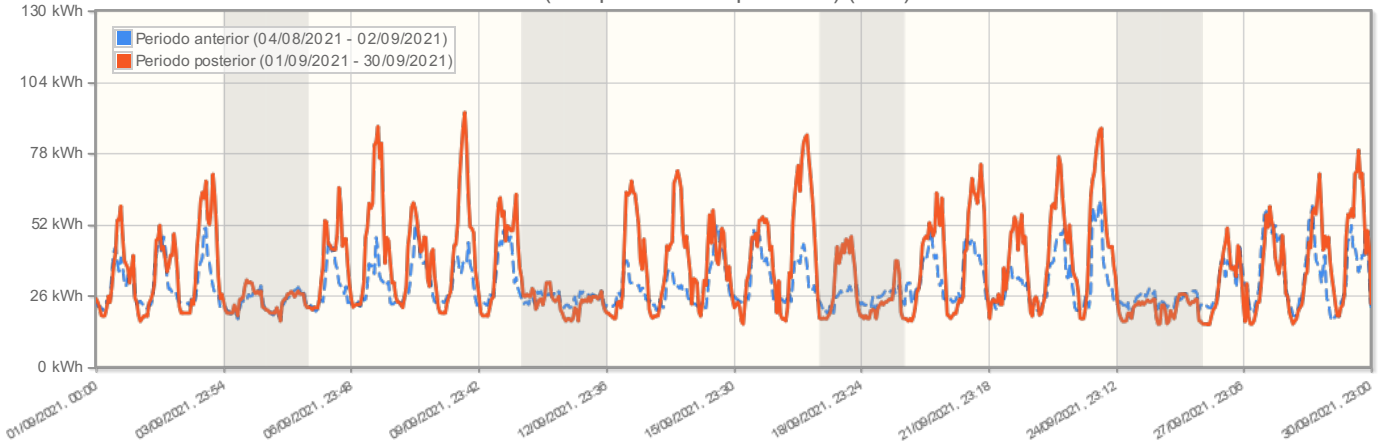
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -6,62 kWh (-0,27 %)	▲ +0,08 kWh (+1,8 %)	▼ -0,08 kWh (-2,5 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



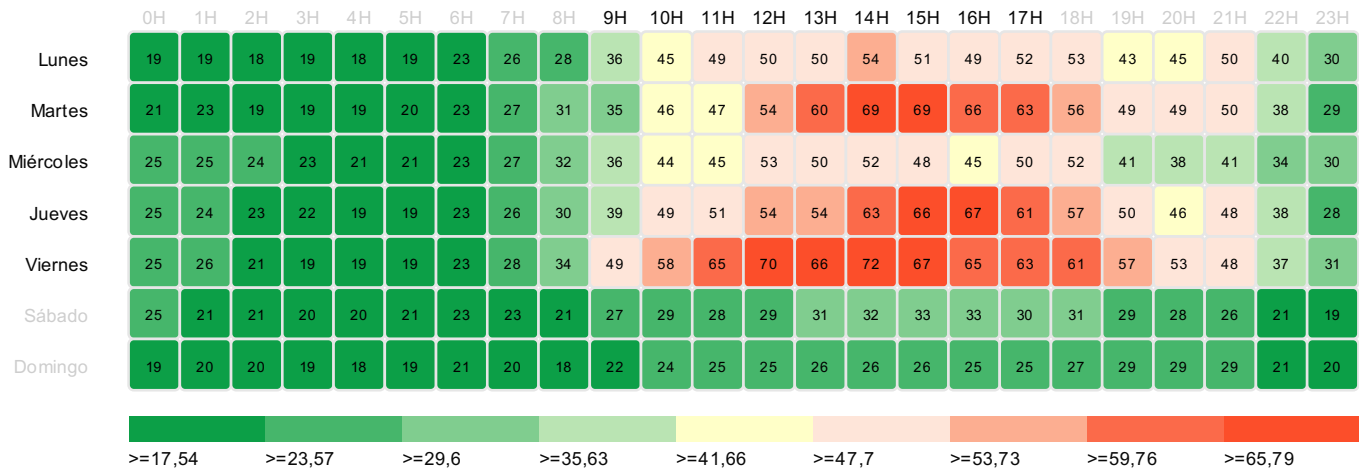
### CV2 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



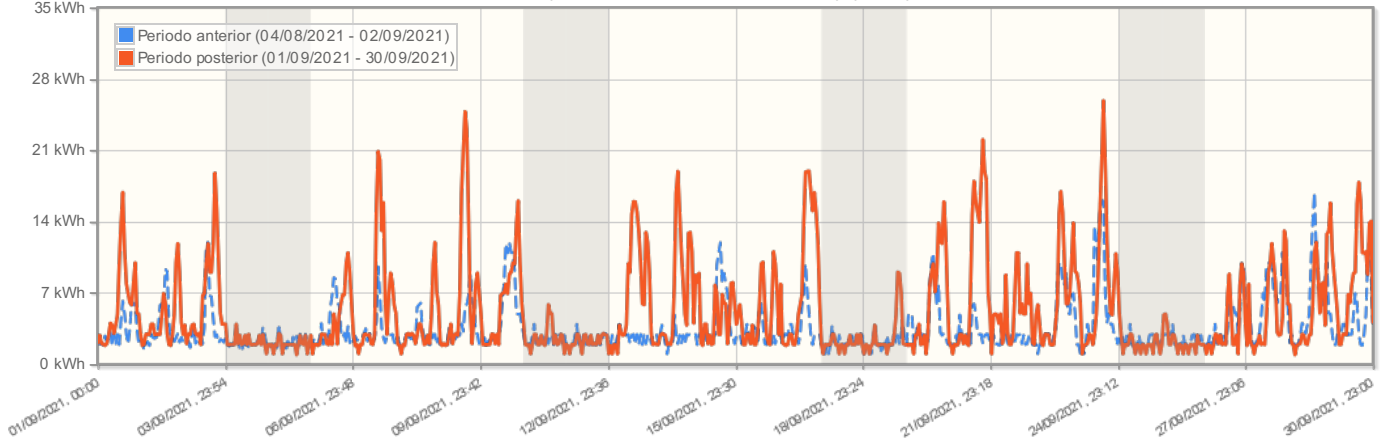
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +4.124,69 kWh (+19,06 %)	▲ +31,98 kWh (+52,38 %)	▼ -1,12 kWh (-6,57 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



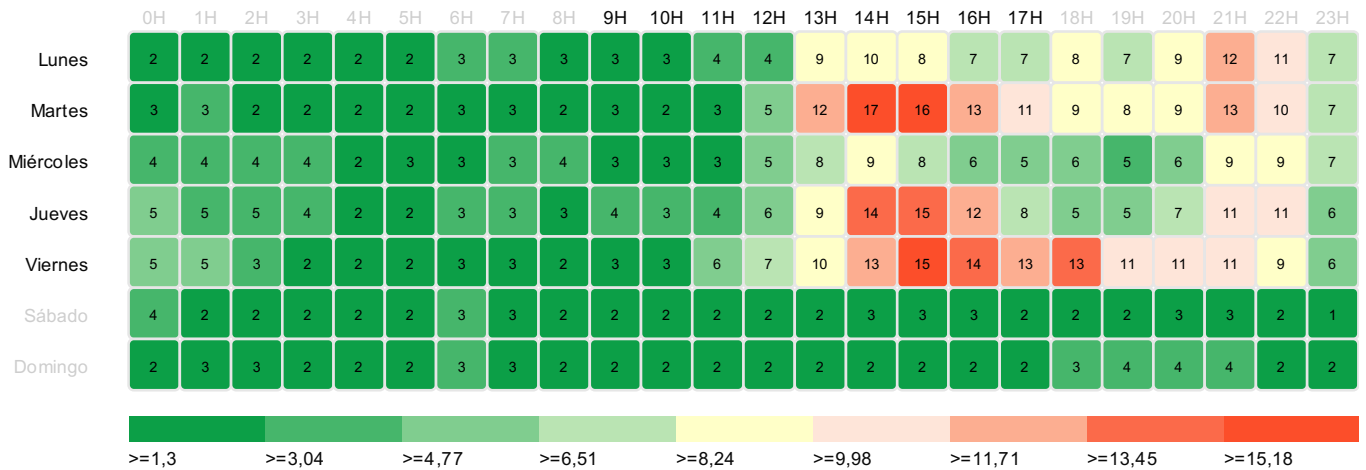
### CV2 CS Aparcamientos (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



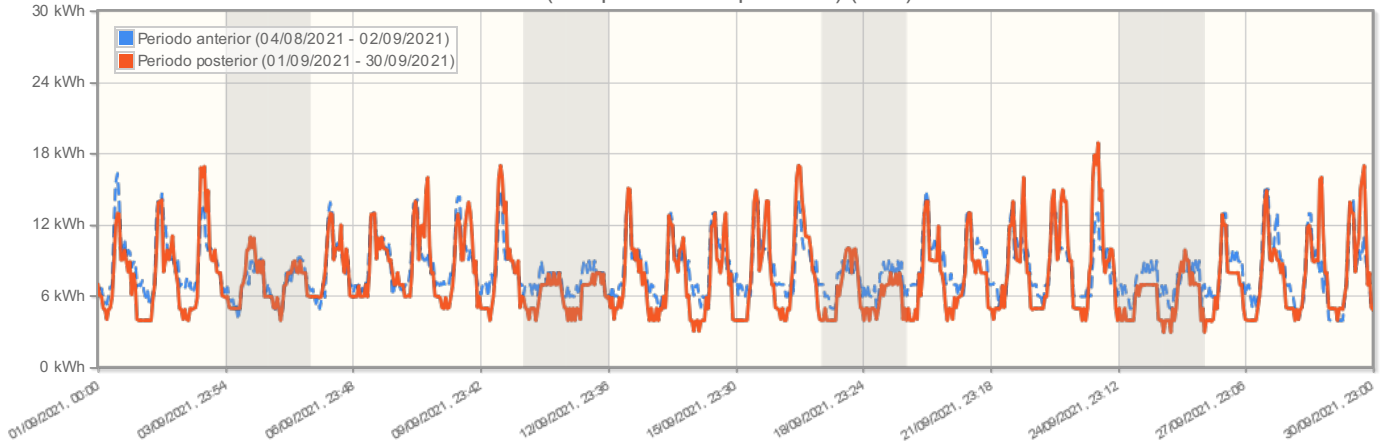
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.117,1 kWh (+43,69 %)	▲ +8,99 kWh (+53,1 %)	▼ -0,09 kWh (-8,09 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



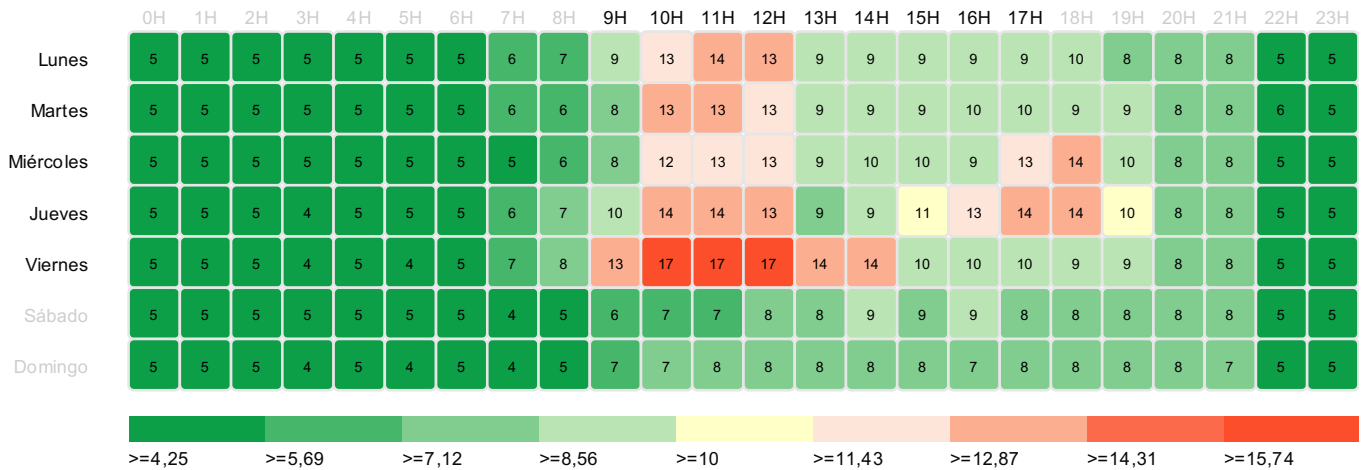
### CV2 CS8 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



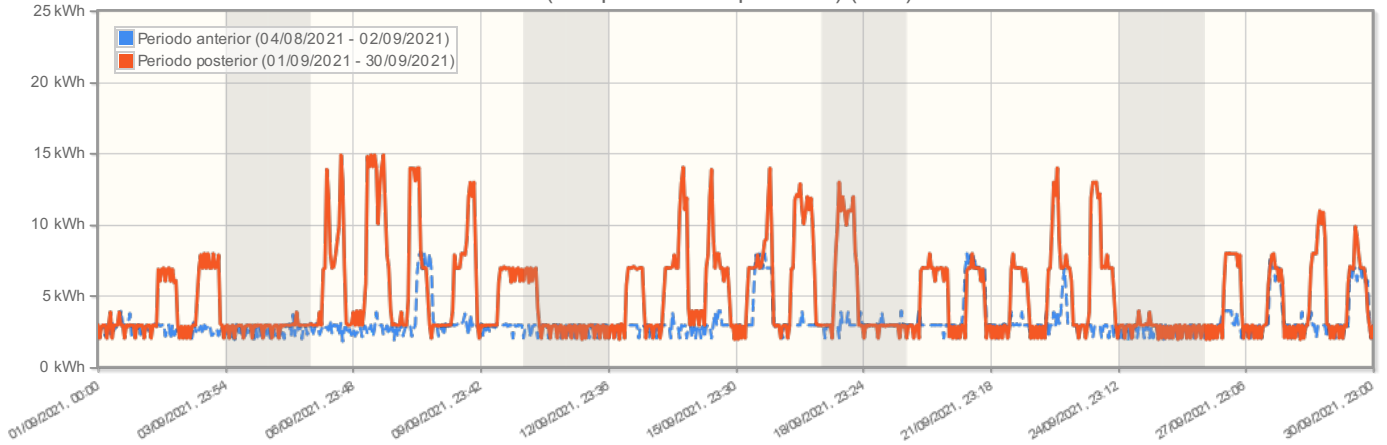
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -394,72 kWh (-6,66 %)	▲ +2,56 kWh (+15,68 %)	▼ -1 kWh (-24,98 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



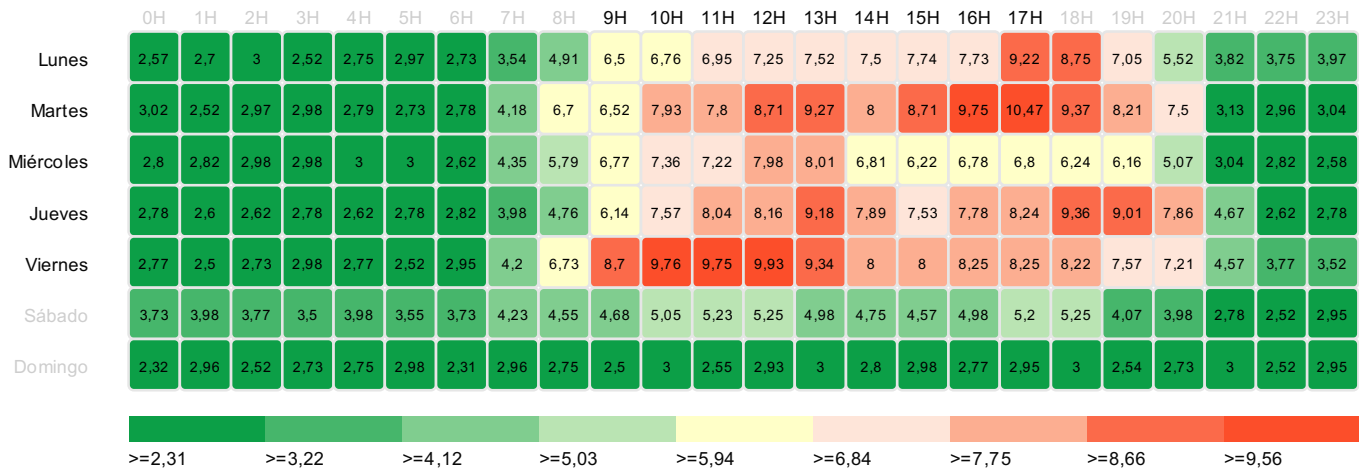
### CV2 Gral Circuitos (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



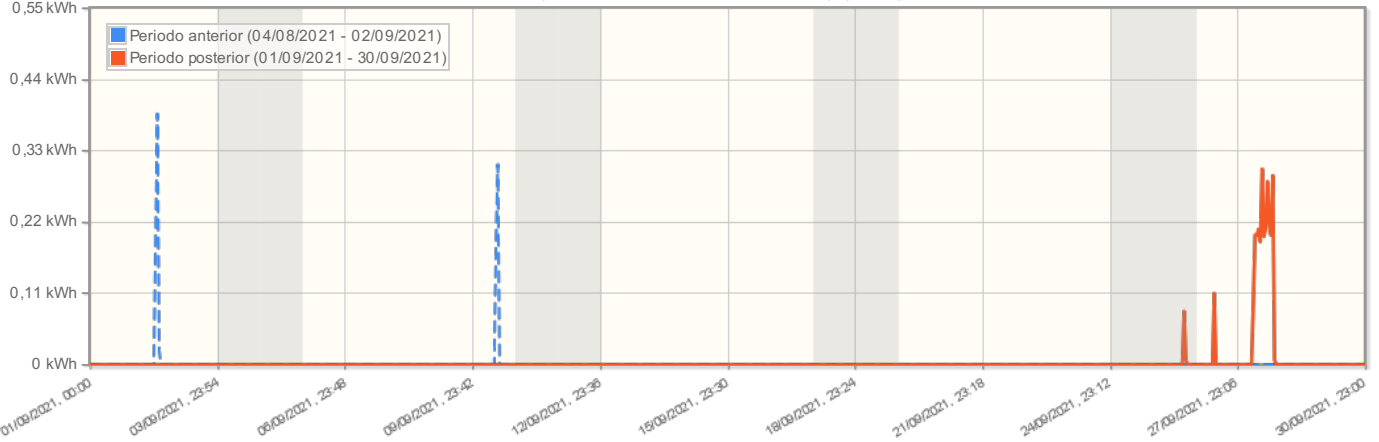
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.332,72 kWh (+58,68 %)	▲ +6,82 kWh (+84,21 %)	▲ +0,13 kWh (+6,98 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



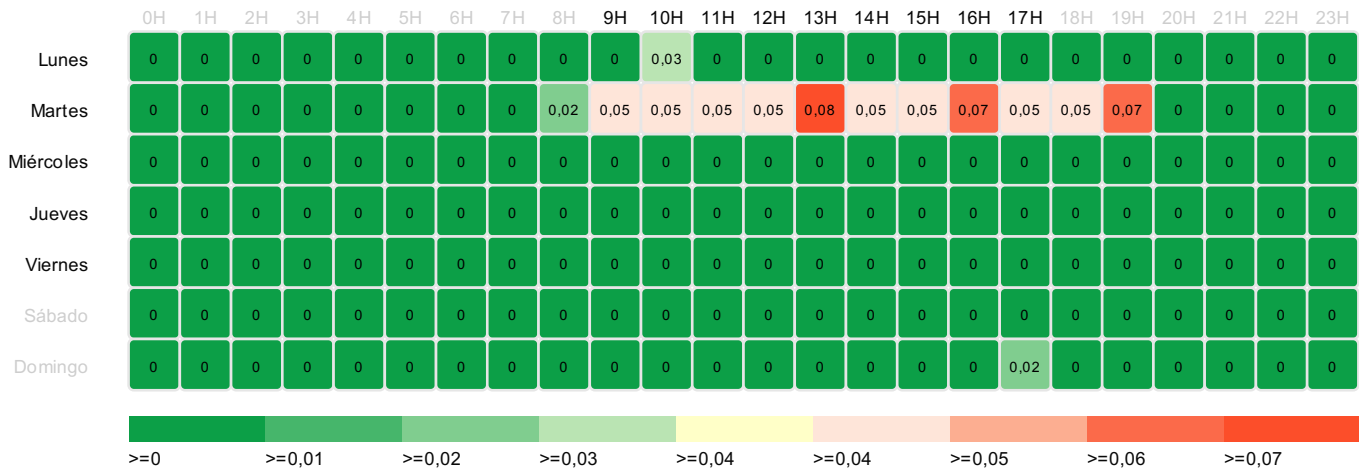
### CV2 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



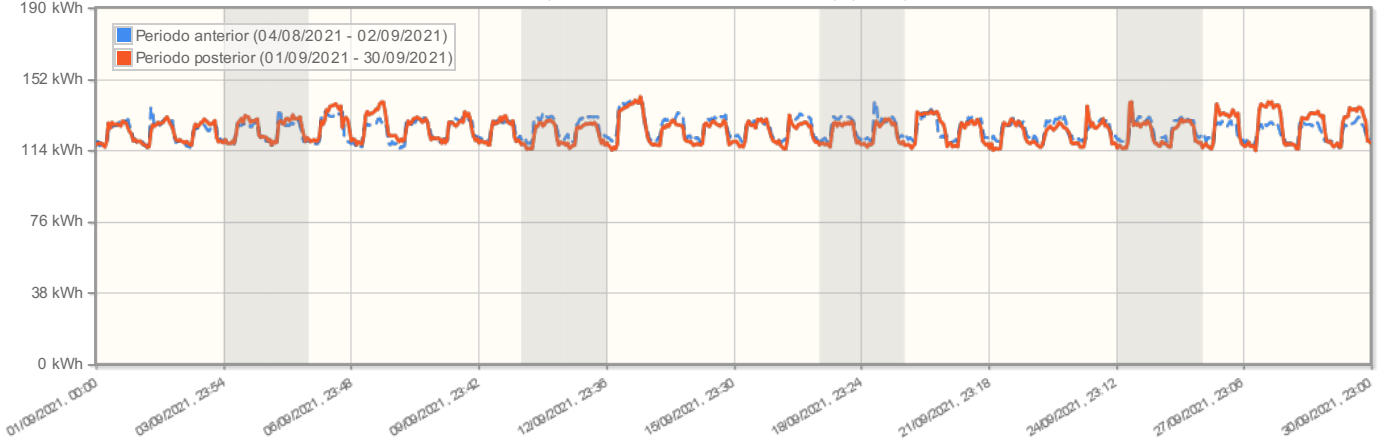
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1,7 kWh (+154,55 %)	▼ -0,09 kWh (-22 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



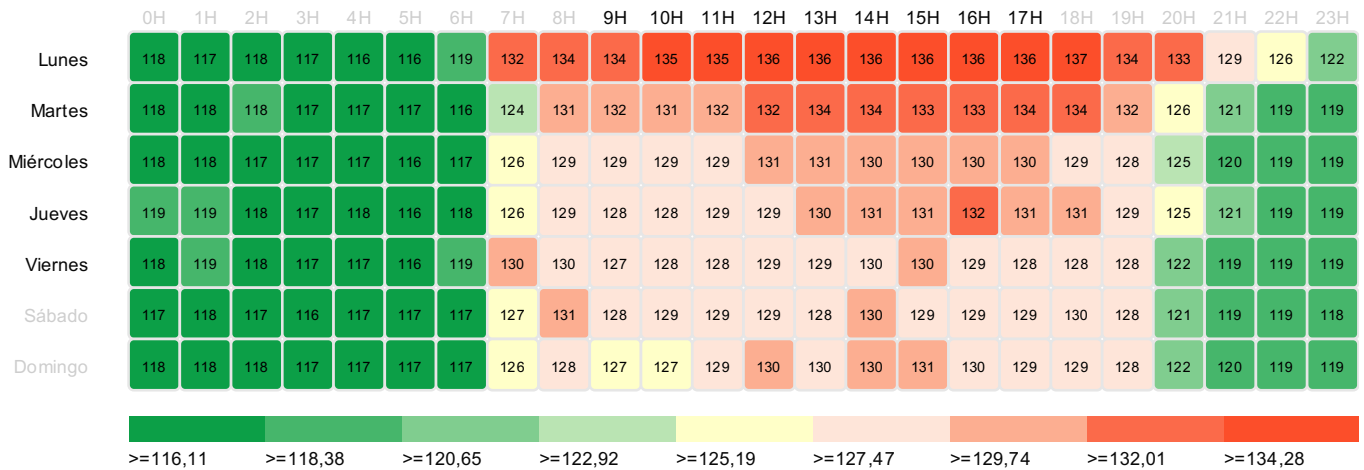
### CV3 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -332,37 kWh (-0,37 %)	▲ +2,6 kWh (+1,86 %)	▼ -0,79 kWh (-0,69 %)

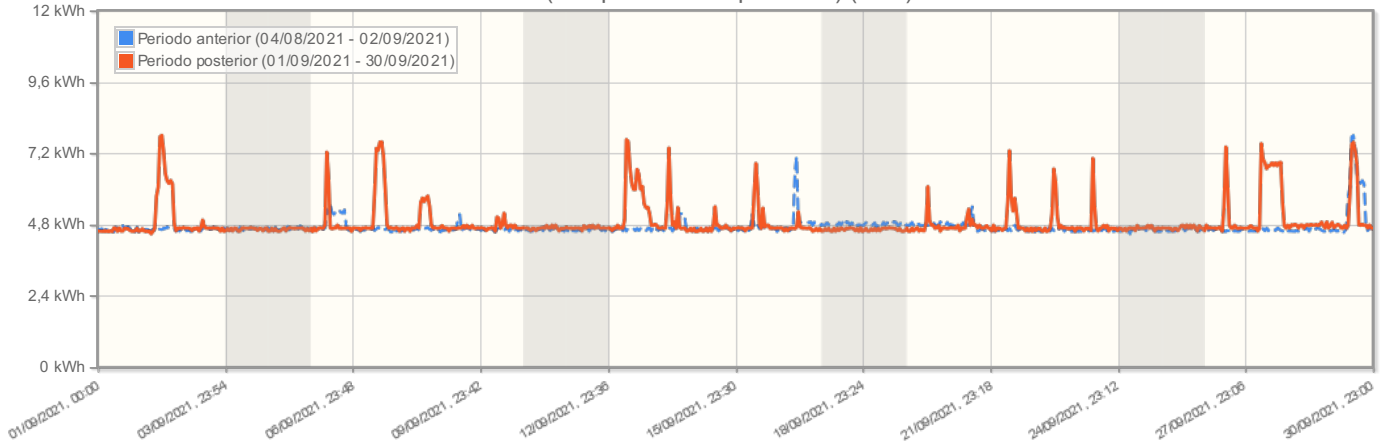
Mapa de calor semanal de valores (kWh)





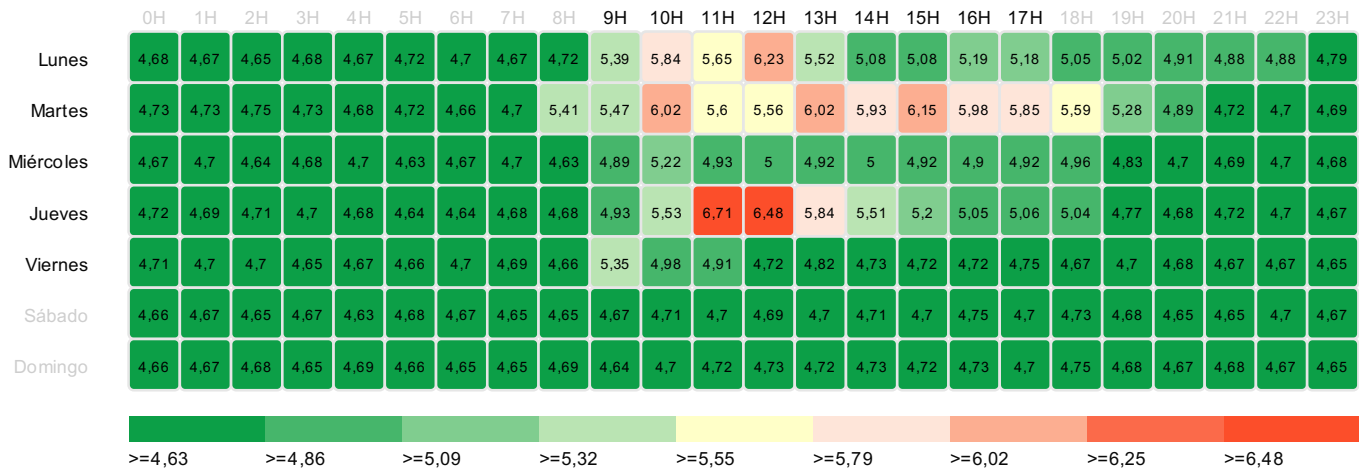
### CV3 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



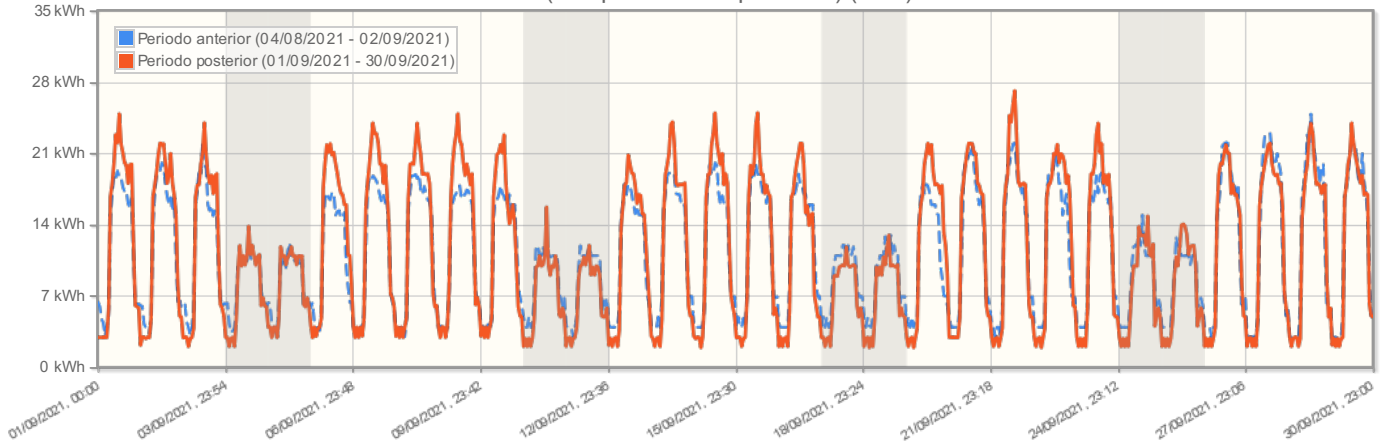
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +118,17 kWh (+3,47 %)	◆ 0 kWh (0 %)	▲ +0 kWh (+0,1 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



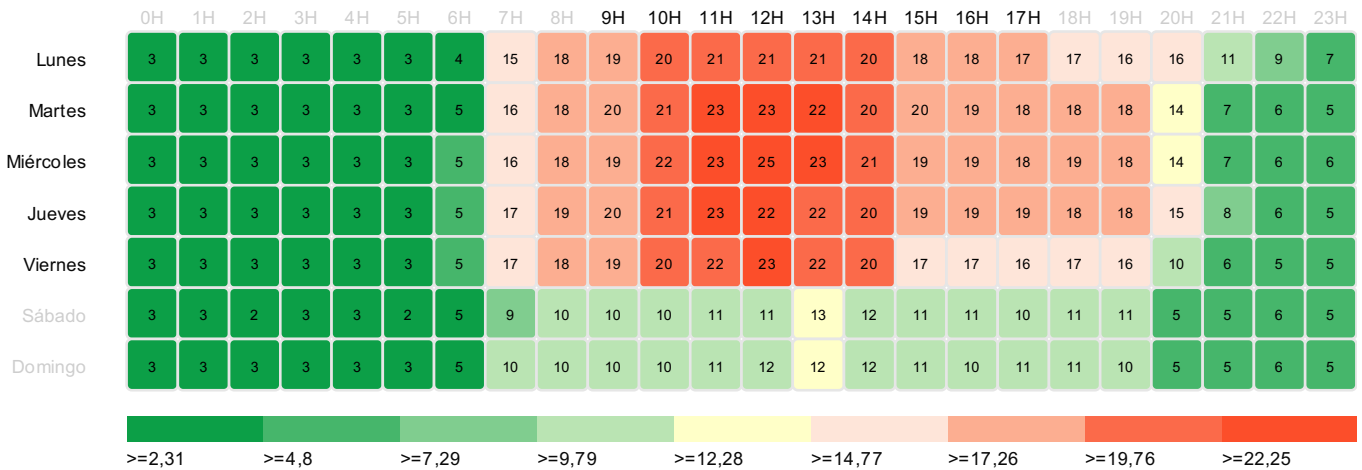
### CV4 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



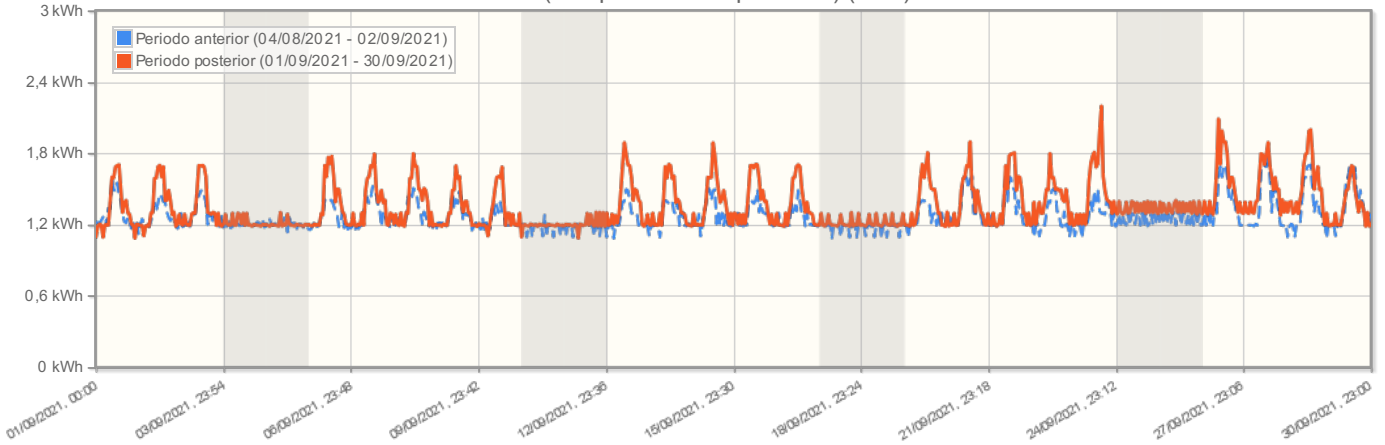
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +184,78 kWh (+2,29 %)	▲ +2,28 kWh (+9,14 %)	▼ -0,24 kWh (-10,82 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



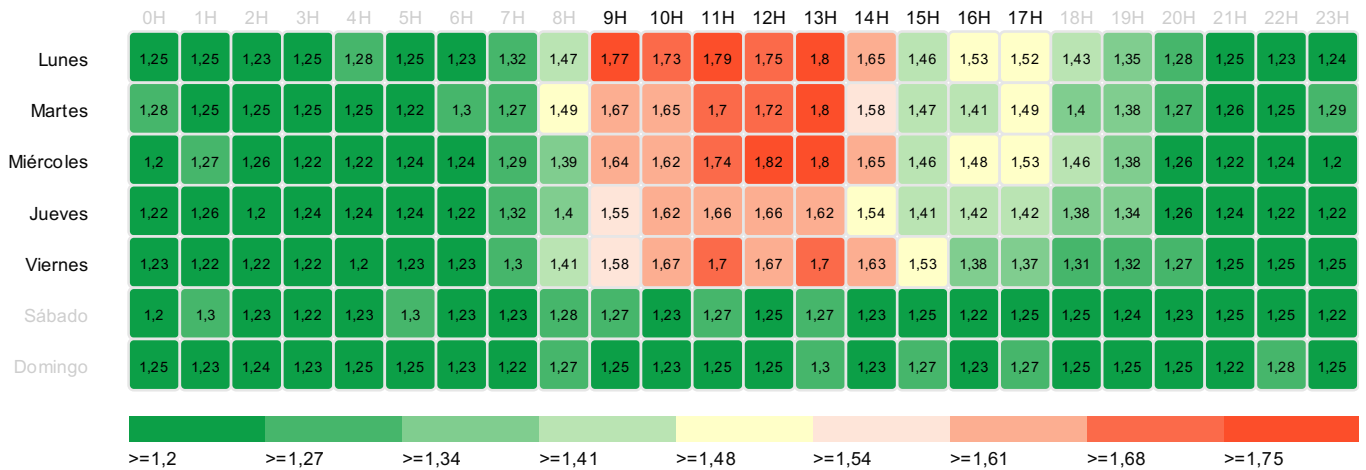
### CV4 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



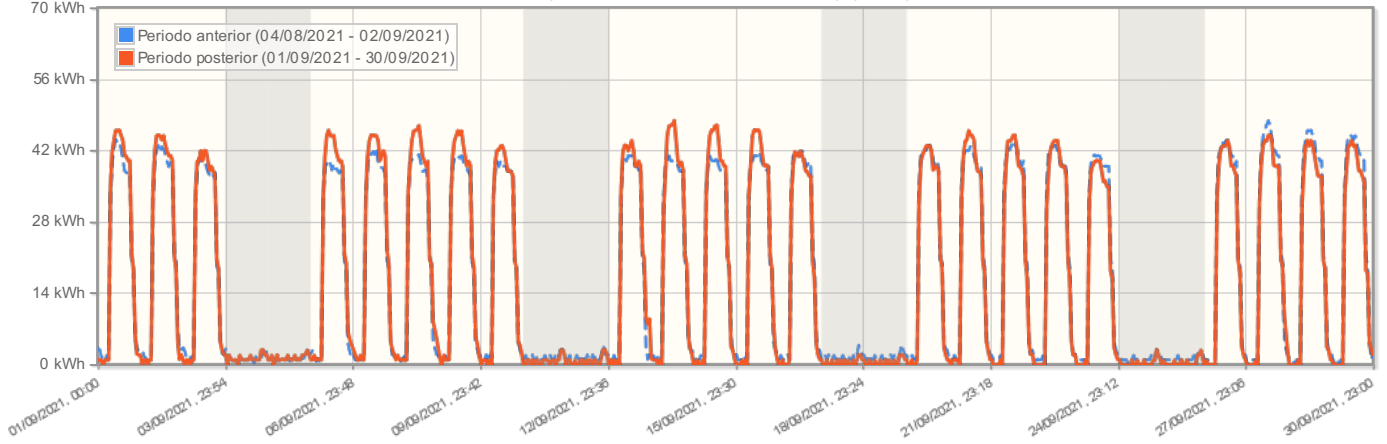
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +62,02 kWh (+6,77 %)	▲ +0,39 kWh (+21,58 %)	▲ +0 kWh (+0,12 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



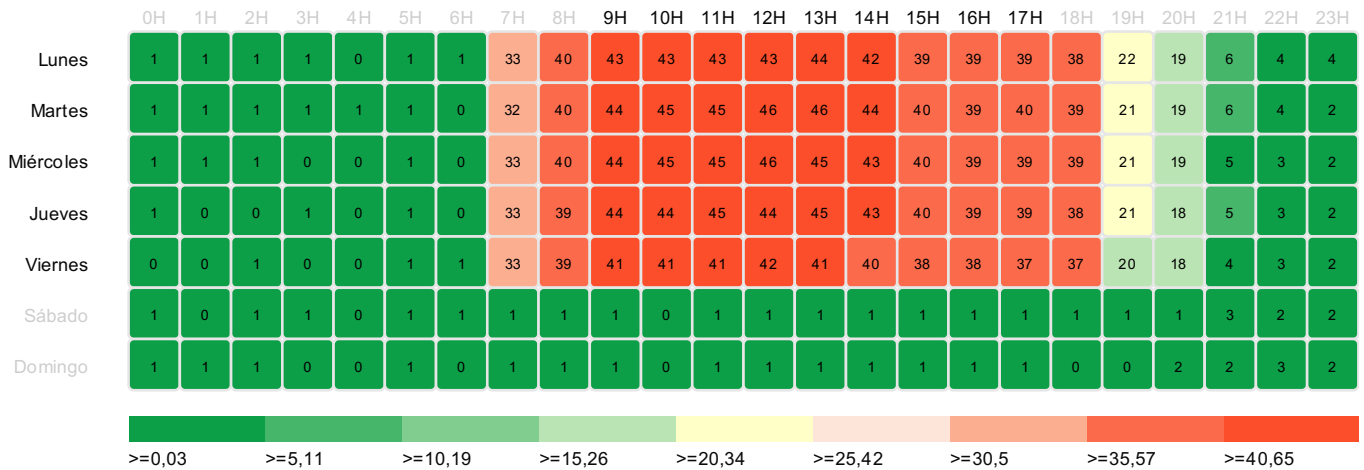
### CV5 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



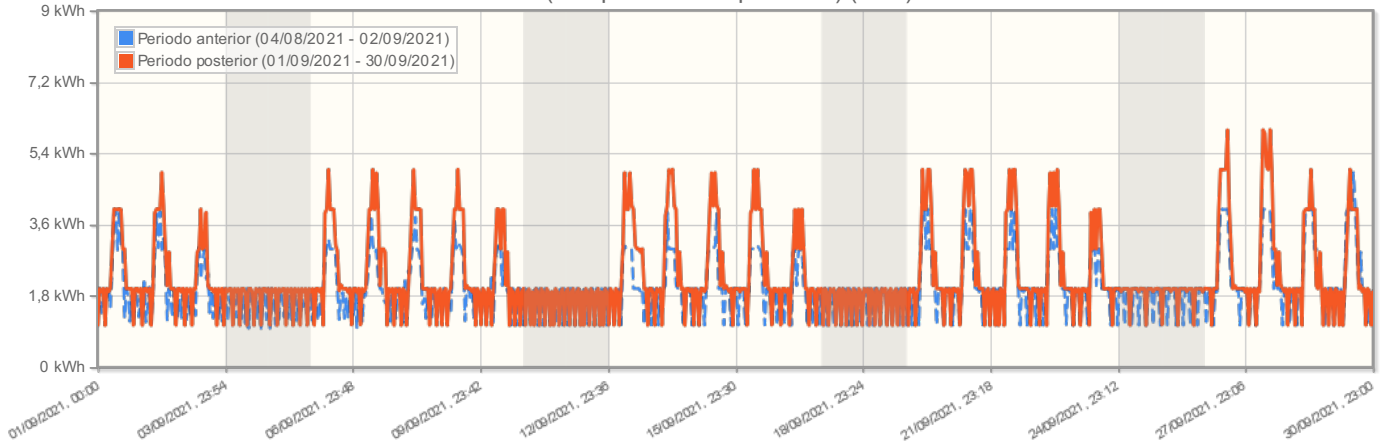
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +10,65 kWh (+0,09 %)	▲ +0,02 kWh (+0,04 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



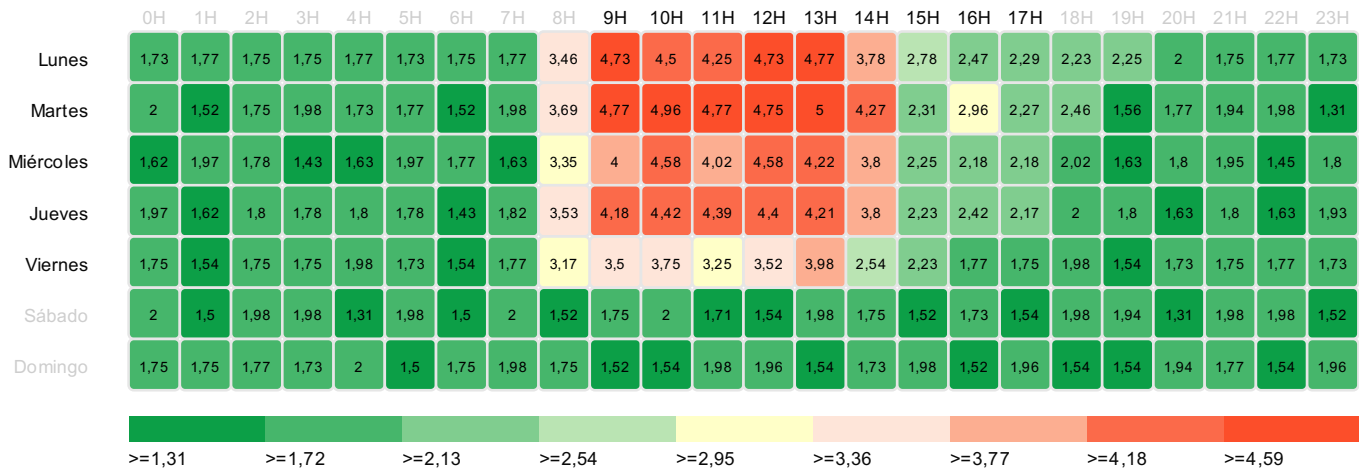
### CV5 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



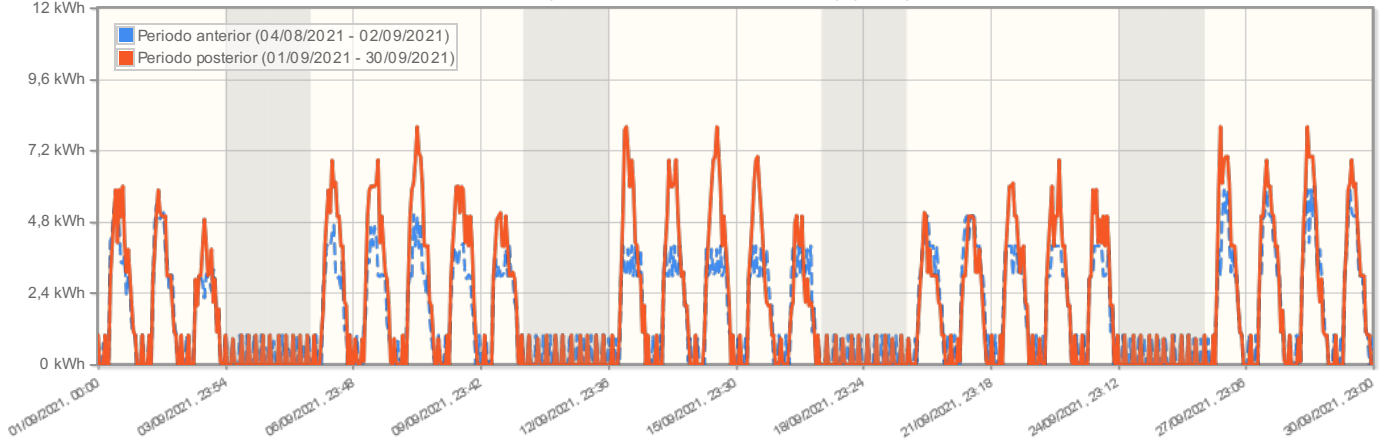
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +200,66 kWh (+13,69 %)	▲ +1,08 kWh (+21,89 %)	▲ +0,08 kWh (+7,58 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



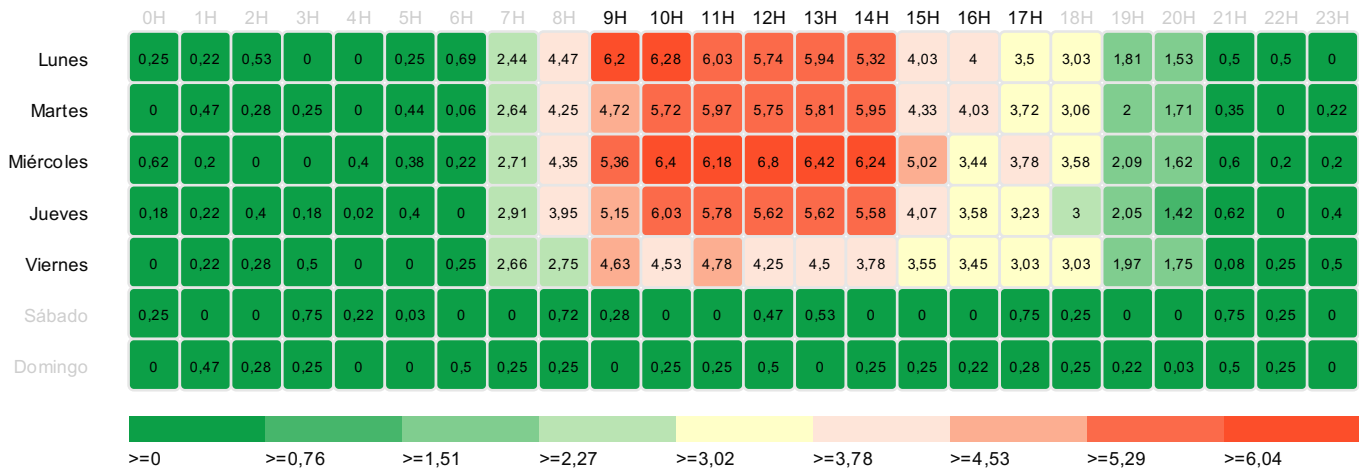
### CV6 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



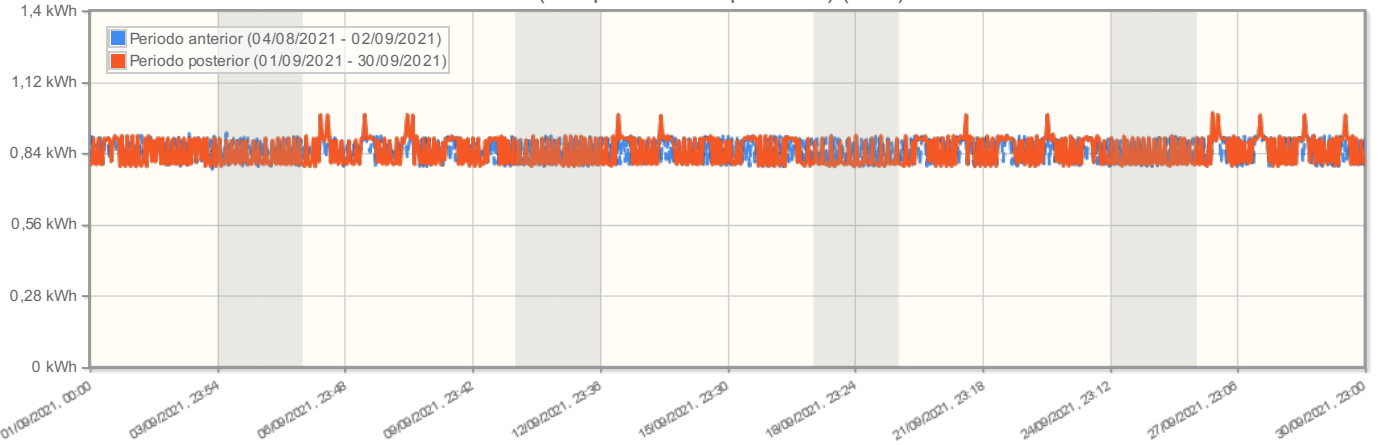
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +242 kWh (+21,25 %)	▲ +2 kWh (+33,31 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



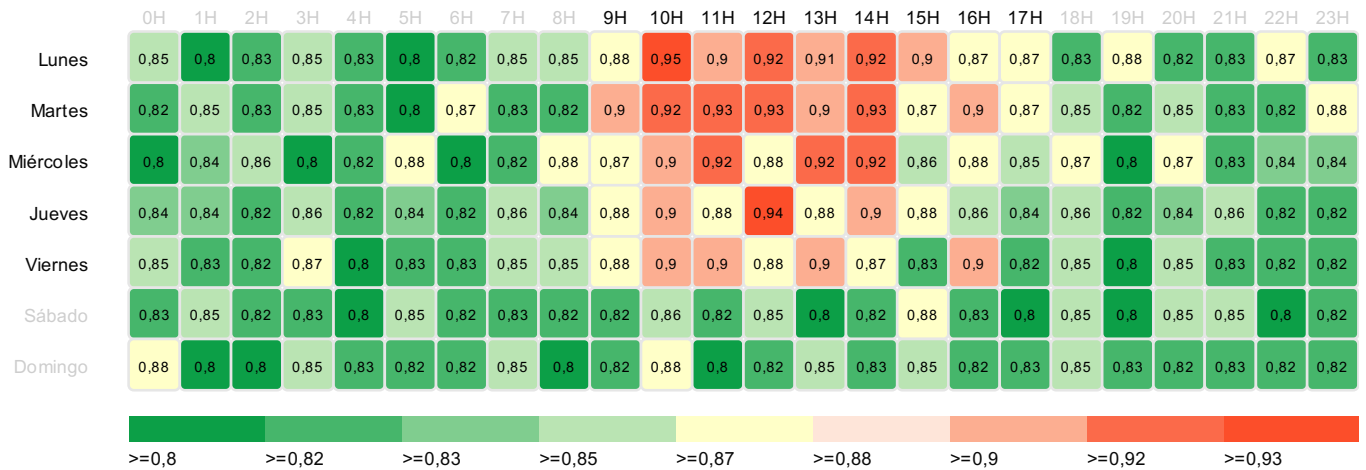
### CV6 SAI (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



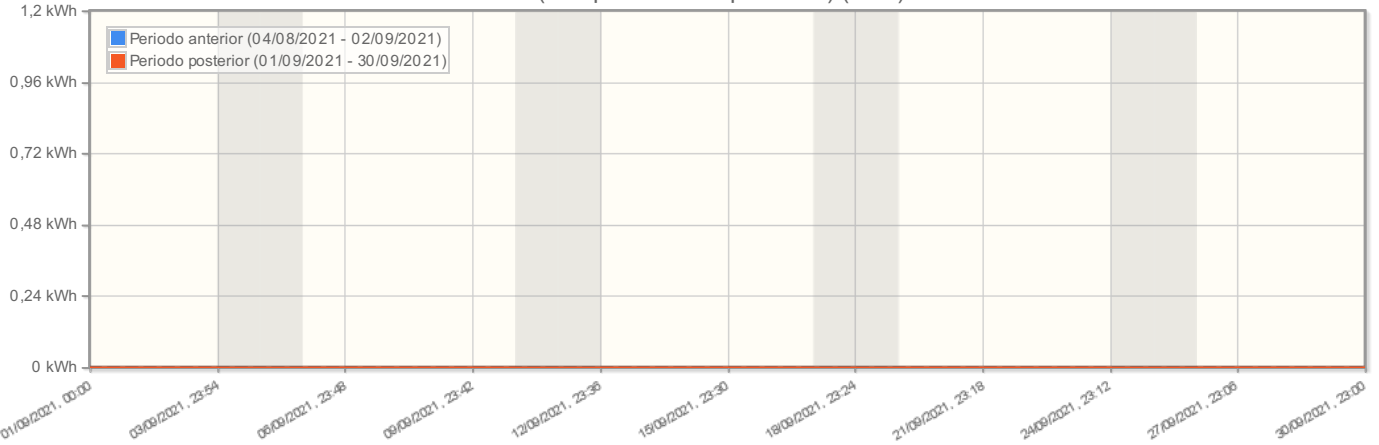
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +0,15 kWh (+0,03 %)	▲ +0,08 kWh (+8,47 %)	▲ +0,01 kWh (+1,39 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



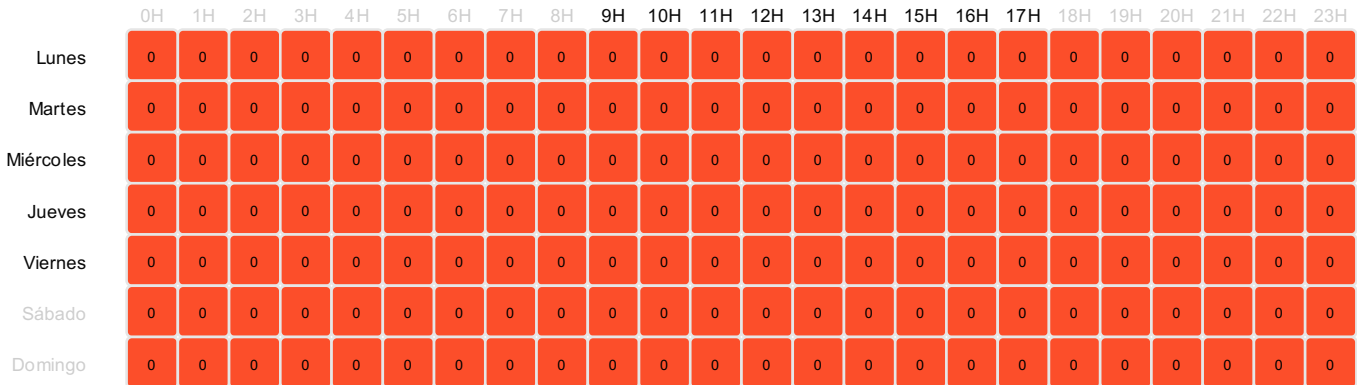
### Enfriadora 1 (Fase 2)

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)

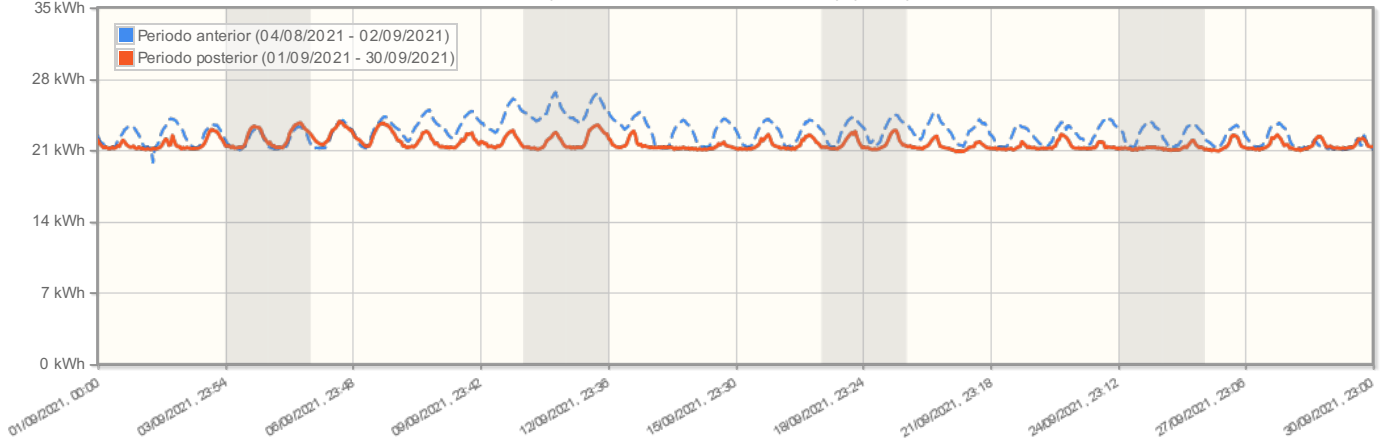


>=0



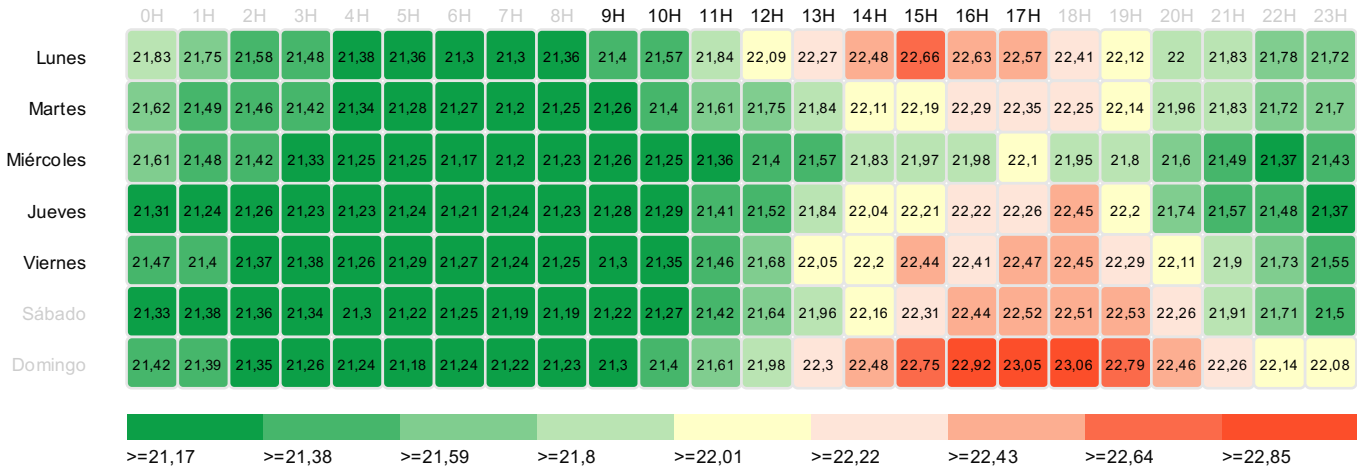
### Enfriadora 2 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



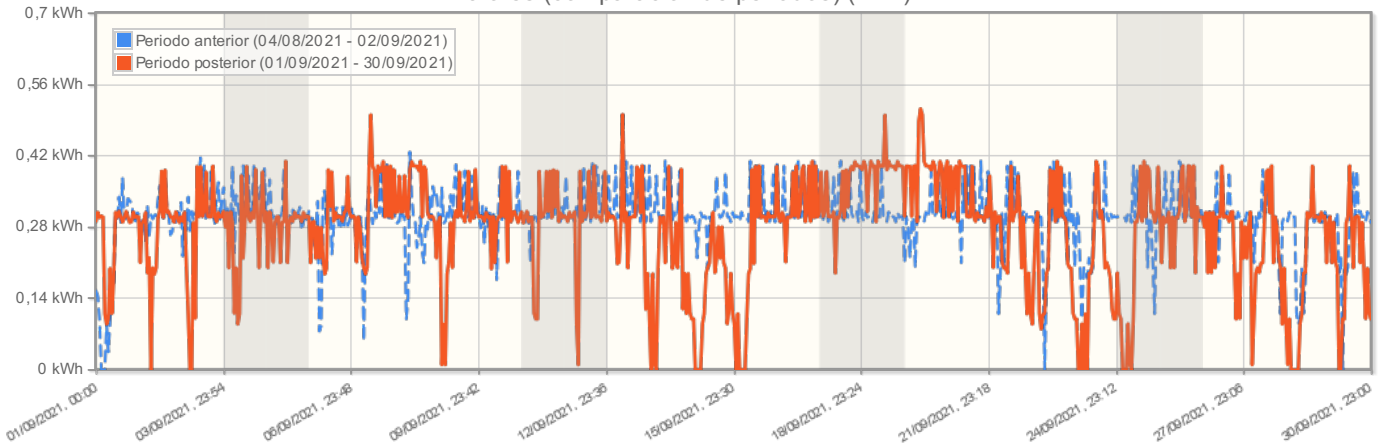
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -830,26 kWh (-5,04 %)	▼ -2,85 kWh (-10,66 %)	▲ +1,04 kWh (+5,25 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



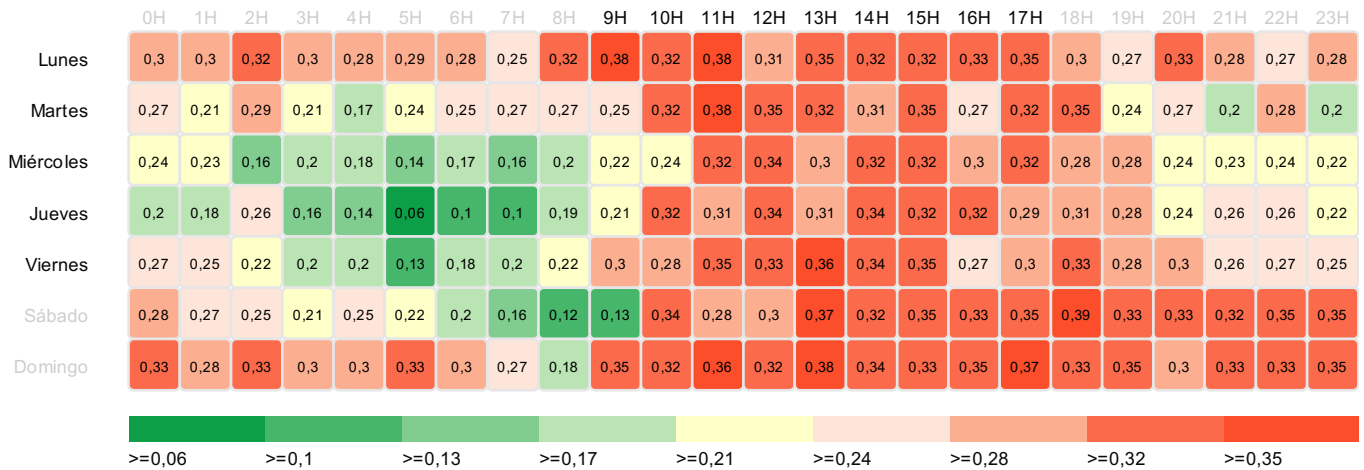
### Grupo Presión (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



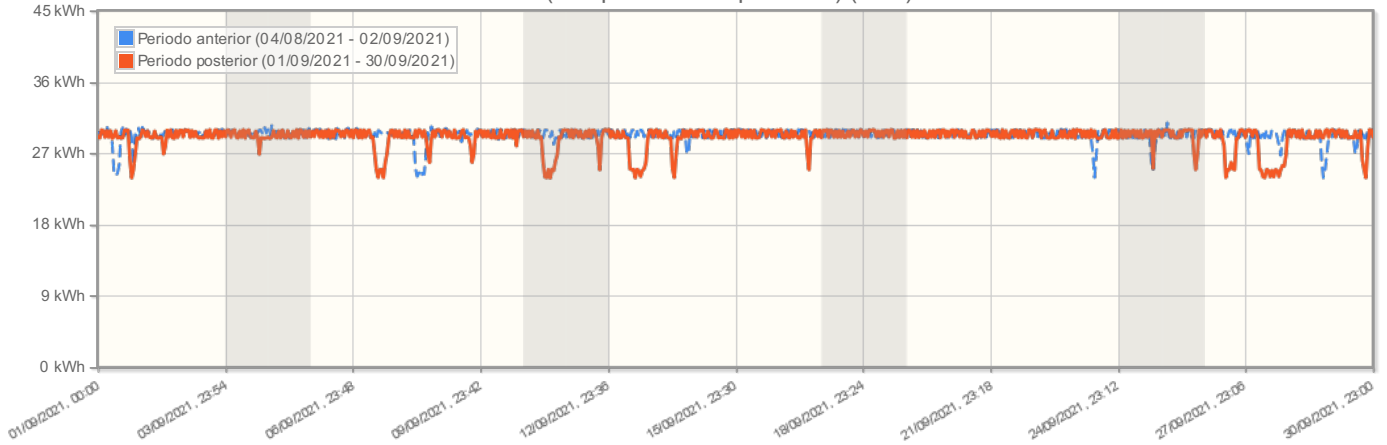
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -20,38 kWh (-9,34 %)	▲ +0,01 kWh (+2,41 %)	◆ 0 kWh (0 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



### SAI 3 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▼ -248,25 kWh (-1,17 %)	▼ -0,83 kWh (-2,68 %)	▼ -0,03 kWh (-0,12 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)

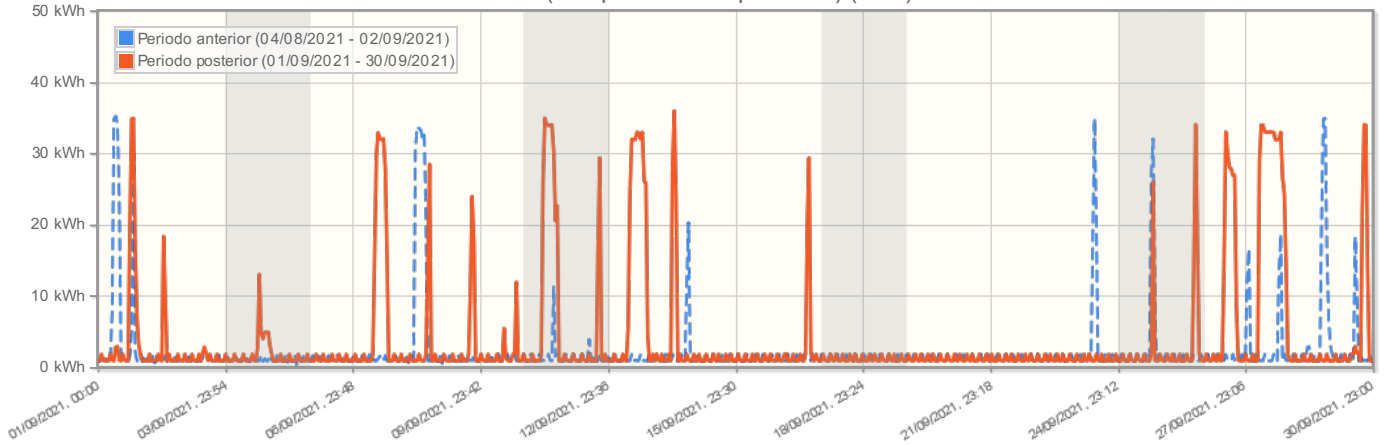
	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H
Lunes	29,55	29,5	29,73	29,57	29,68	29,28	29,48	29,24	29,68	29,35	29,49	28,8	27	27,24	27,3	27,43	27,27	27,22	28,22	28,02	28,77	28,95	29,25	29,71
Martes	29,53	29,76	29,96	29,33	29,76	29,67	29,33	28,28	28,44	28,26	27,76	28,06	26,53	25,77	26,42	26,8	27,02	26,92	27,28	27,76	28,37	28,62	29,21	29,67
Miércoles	29,49	29,39	29,62	29,76	29,26	29,75	29,22	29,58	29,37	29,09	29,16	29,55	29,44	29,44	29,37	29,43	29,57	29,39	28,48	27,59	28,36	29,37	29,22	29,56
Jueves	29,66	29,97	29,59	29,63	29,76	29,24	29,74	29,09	29,53	29,2	29,37	29,05	29,01	28,96	29,22	29,6	29,42	28,86	28,24	27,54	28,74	29,6	29,64	29,59
Viernes	29,75	29,77	29,72	29,3	29,68	29,31	29,25	29,68	29,32	29,23	29,28	29,28	28,97	29,44	29,31	29,98	28,78	28,28	29,23	29,52	29,2	29,69	29,58	29,69
Sábado	29,1	29,97	29,47	29,72	29,29	29,96	29,32	29,23	29,92	29,08	29,73	28,29	28,44	28	28,09	28,19	28,06	28,62	28,8	27,02	29,45	29,07	29,72	29,66
Domingo	29,32	29,69	29,33	29,98	29,51	29,54	29,91	29,08	29,68	29,09	29,44	29,49	29,54	29,75	29,48	29,78	29,98	29,26	28,56	27,45	28,48	29,93	29,34	29,92

>=25,77	>=26,24	>=26,71	>=27,17	>=27,64	>=28,11	>=28,58	>=29,04	>=29,51
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

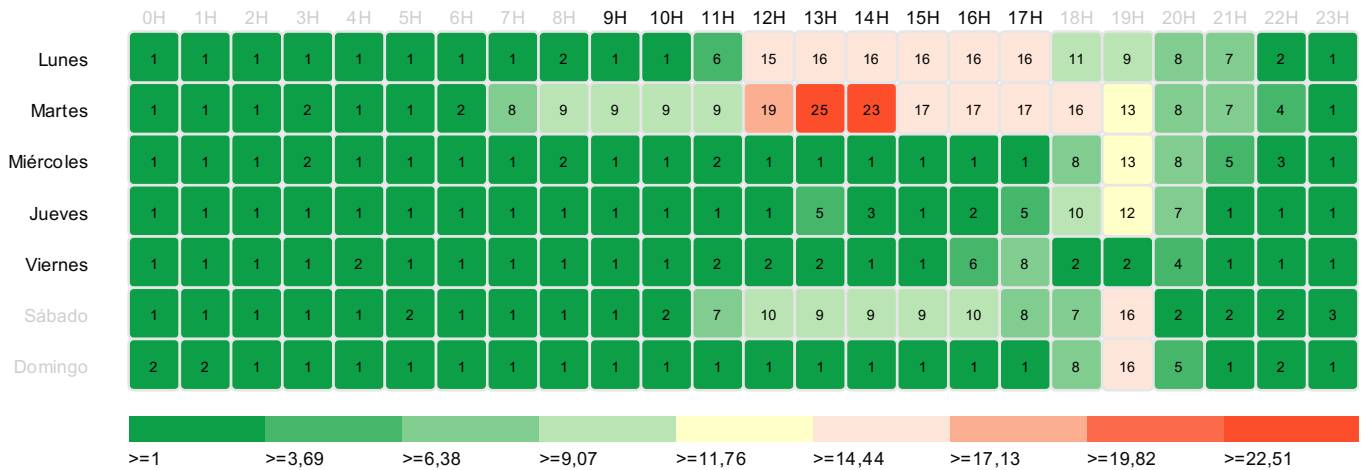
### Salón de Plenos (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



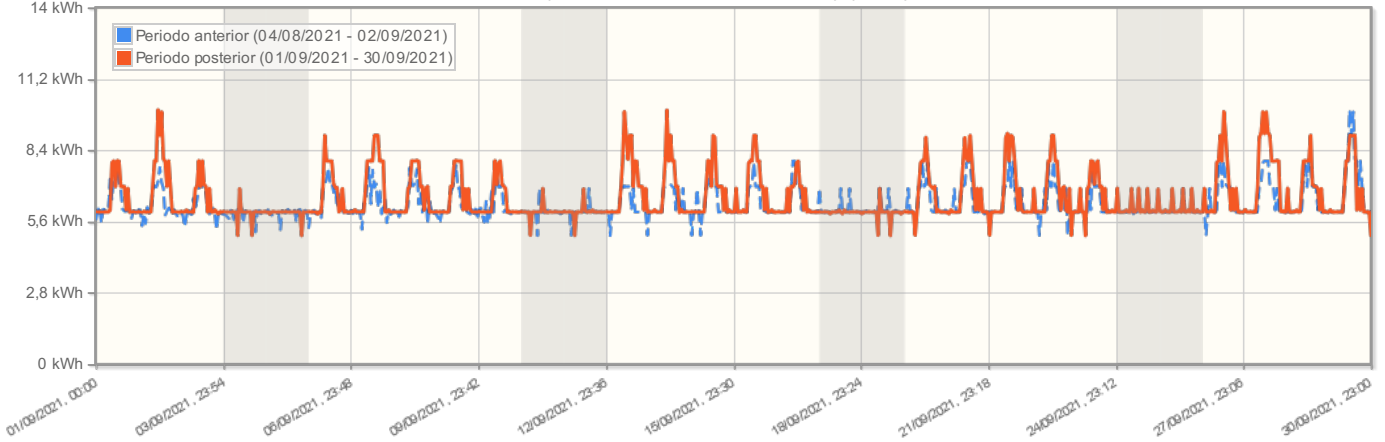
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +1.354 kWh (+84 %)	▲ +0,75 kWh (+2,14 %)	▲ +0,55 kWh (+123,26 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



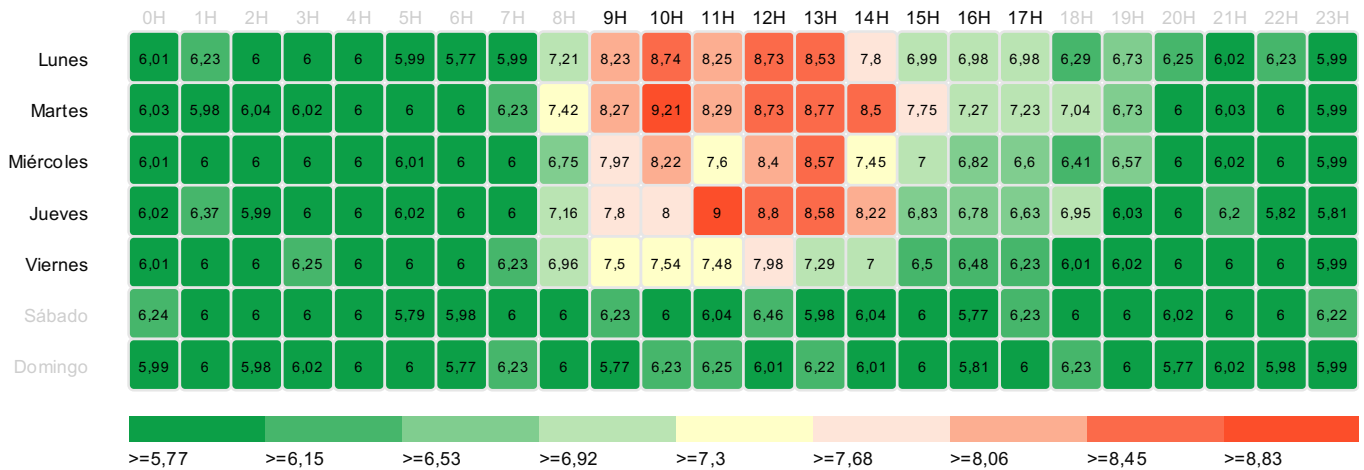
### UPS1 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



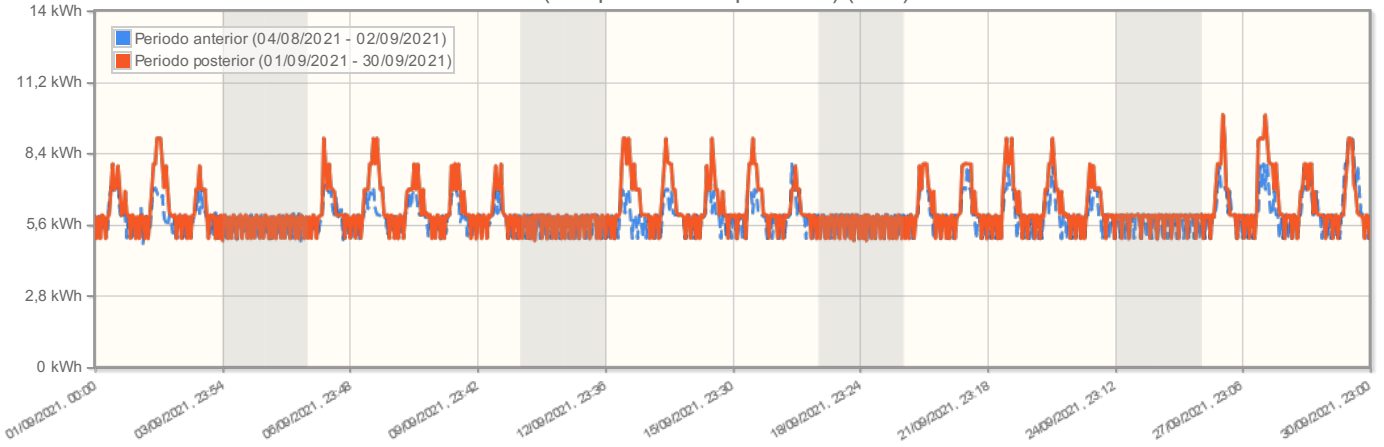
Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +193,3 kWh (+4,27 %)	◆ 0 kWh (0 %)	▲ +0 kWh (+0,04 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)



### UPS2 (Fase 2)

Valores (comparación de periodos) (kWh)



Evolución de valores		
Total	Máximo	Mínimo
▲ +190,87 kWh (+4,47 %)	▲ +0,92 kWh (+10,24 %)	▲ +0,14 kWh (+2,91 %)

Mapa de calor semanal de valores (kWh)

