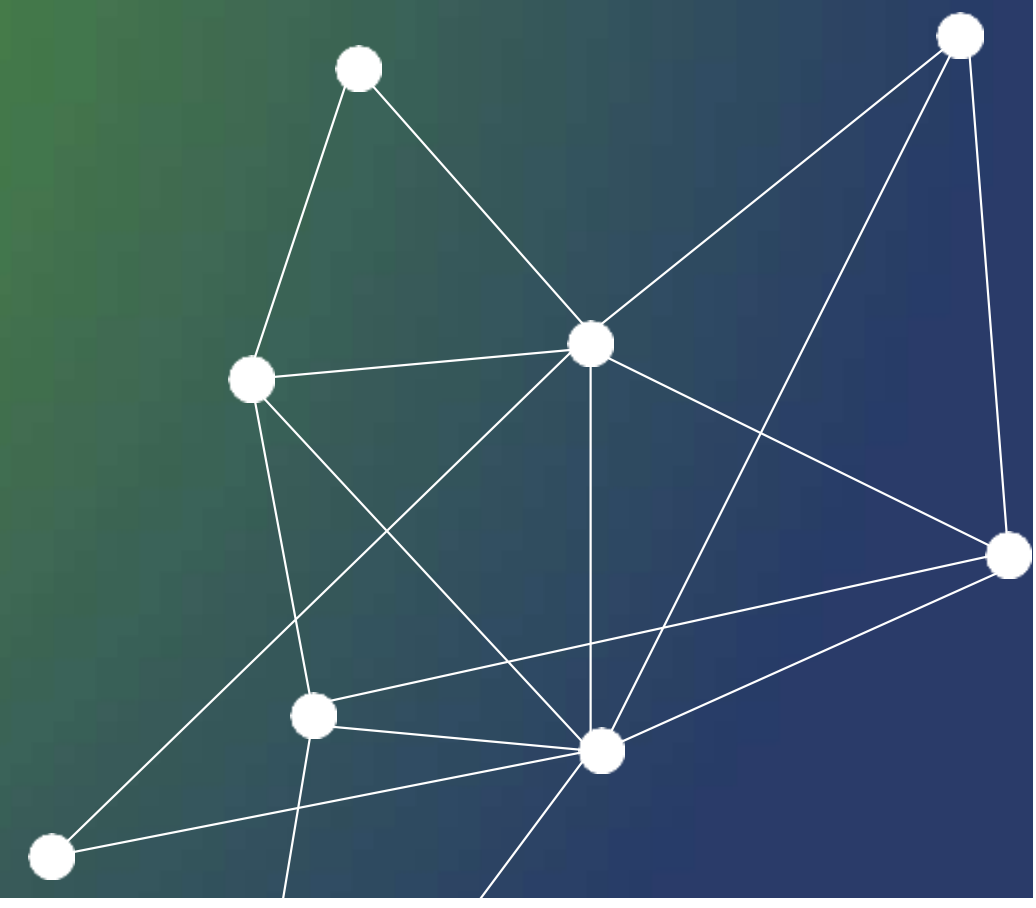


 **Linkener**  
Renovables



## Qué ofrecemos

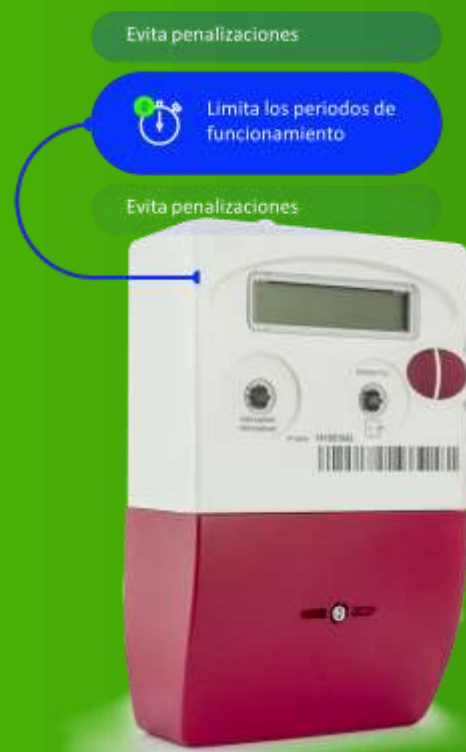


- ✓ Medida y control energético.
- ✓ Soluciones de eficiencia energética
- ✓ Fotovoltaica y bombeo solar
- ✓ Financiación de nuestras soluciones

# Soluciones para maximizar el ahorro con el RDL 18/2022 y los nuevos excesos de potencia del 2023

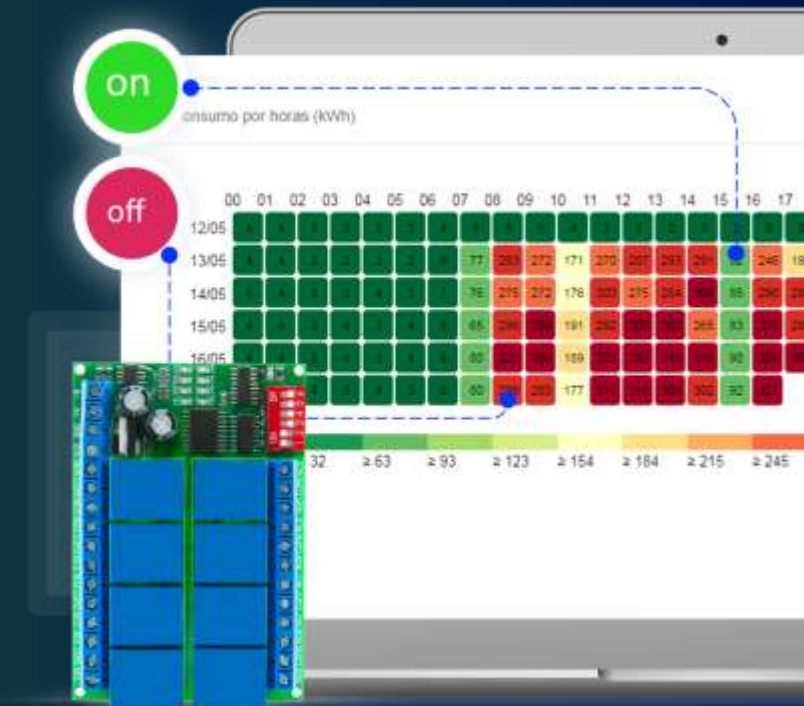


Sustitución del contador fiscal por uno con la telemedida y web de Linkener

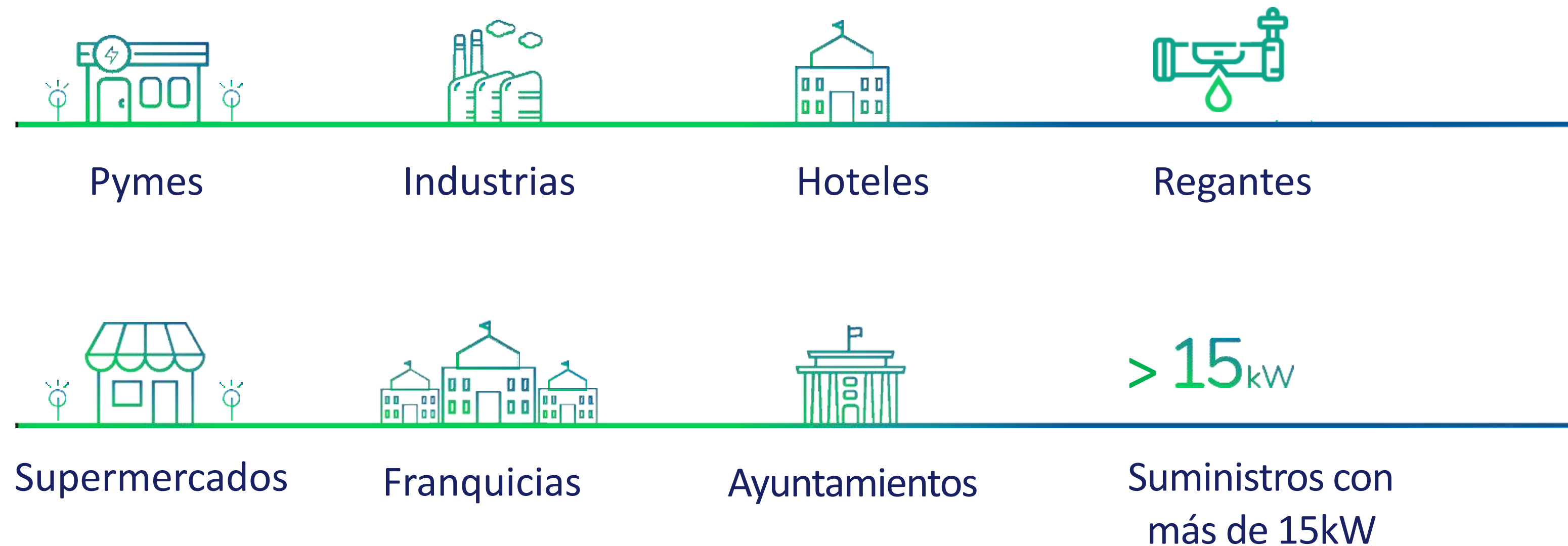


Limitación de arranques y paradas por periodo desde el contador fiscal

Teleactuación: permite el arranque y parada automático y en remoto desde la web de Linkener



# La solución perfecta para:



# Algunos datos

400 +

Instalaciones  
fotovoltaicas

2000 +

Clientes  
industriales

1,5TWh +

Consumo eléctrico  
gestionado

100 +

Partners /  
Distribuidores

10M€ +

Ahorro energético  
anual



# Algunos de nuestros clientes

+ 63  
comunidades  
de regantes



# Cientes multisuministro



FERRETERÍA  
UBETENSE

# Cientes industriales



**BNS**  
BOSTON NUTRACELTICAL PRODUCTION, SL



**ISSA**  
IBERICA DE SUSPENSIONES, S.L.



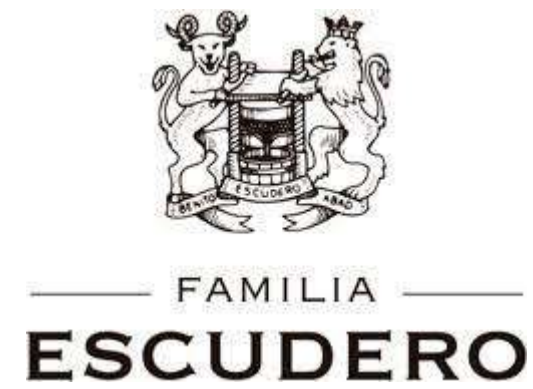
**jimten**



**Heineken**  
España



# Cientes del sector alimentario



# Aplicaciones reales y casos de éxito



# Limita los arranques por periodo



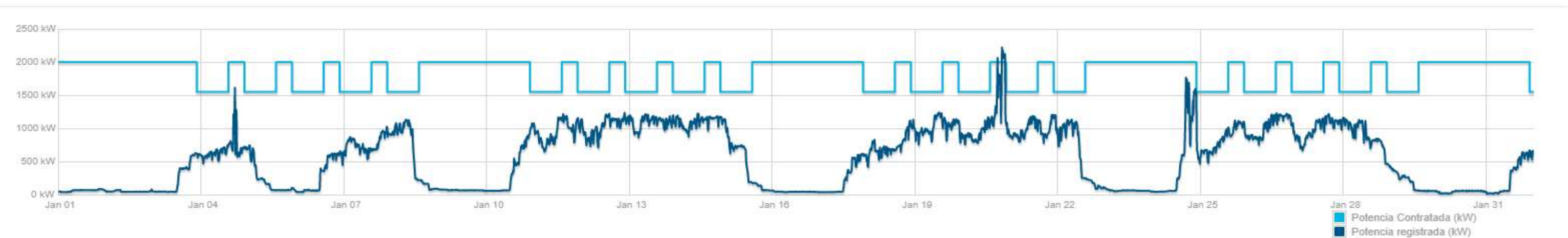
## Antes

Potencia Contratada (kW) - Potencia registrada (kW)



## Después

Potencia Contratada (kW) - Potencia registrada (kW)



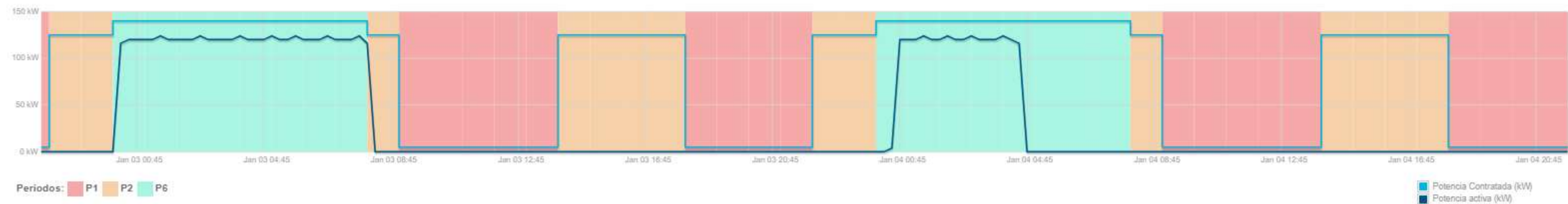
# Ejemplos reales en regantes de limitación por periodos



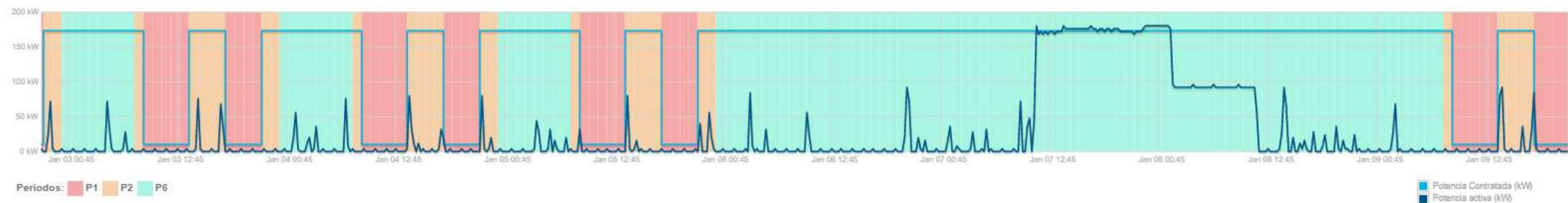
Potencia Contratada (kW) - Potencia activa (kW)



Potencia Contratada (kW) - Potencia activa (kW)



Potencia Contratada (kW) - Potencia activa (kW)

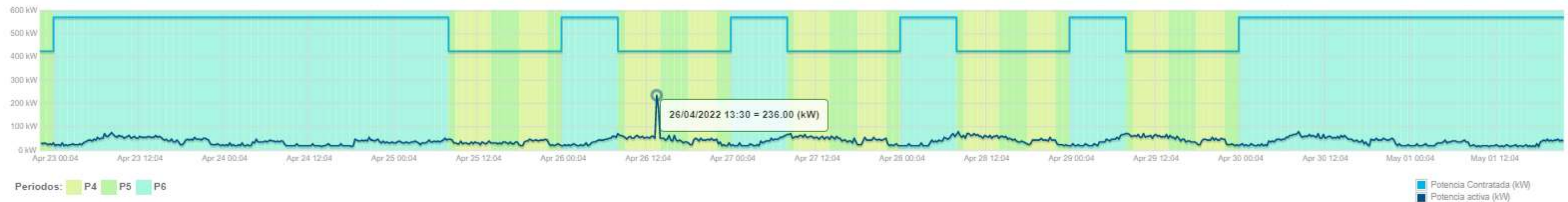


# Traslada los arranques de prueba a P6 y evita los excesos de potencia



- ✓ Es más rentable pagar horas extras y hacer pruebas en P6 que mantener una potencia elevada todo el mes.
- ✓ El limitador de arranques por periodo del contador evitar arranques imprevistos y penalizaciones.
- ✓ En caso de necesidad se puede habilitar la actuación manual con llave o con teleactuación desde la web.

Potencia Contratada (kW) - Potencia activa (kW)

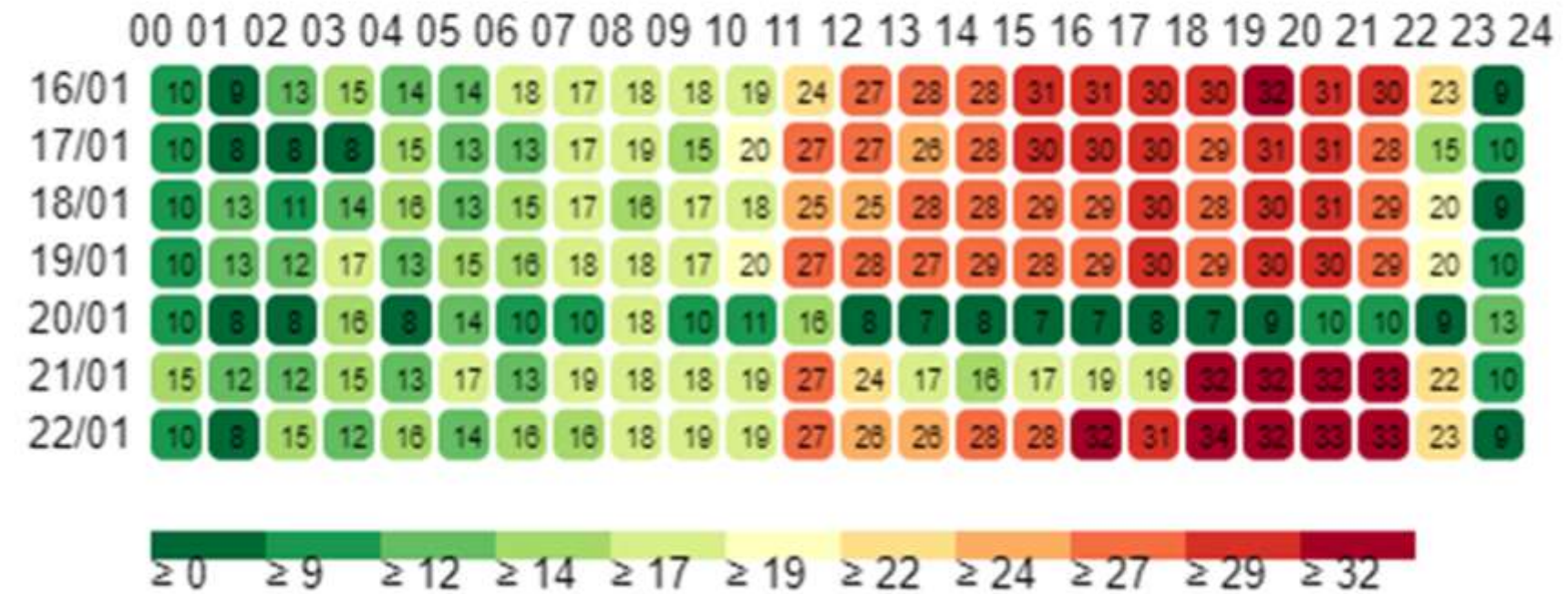


# Detecta consumos fuera de horario



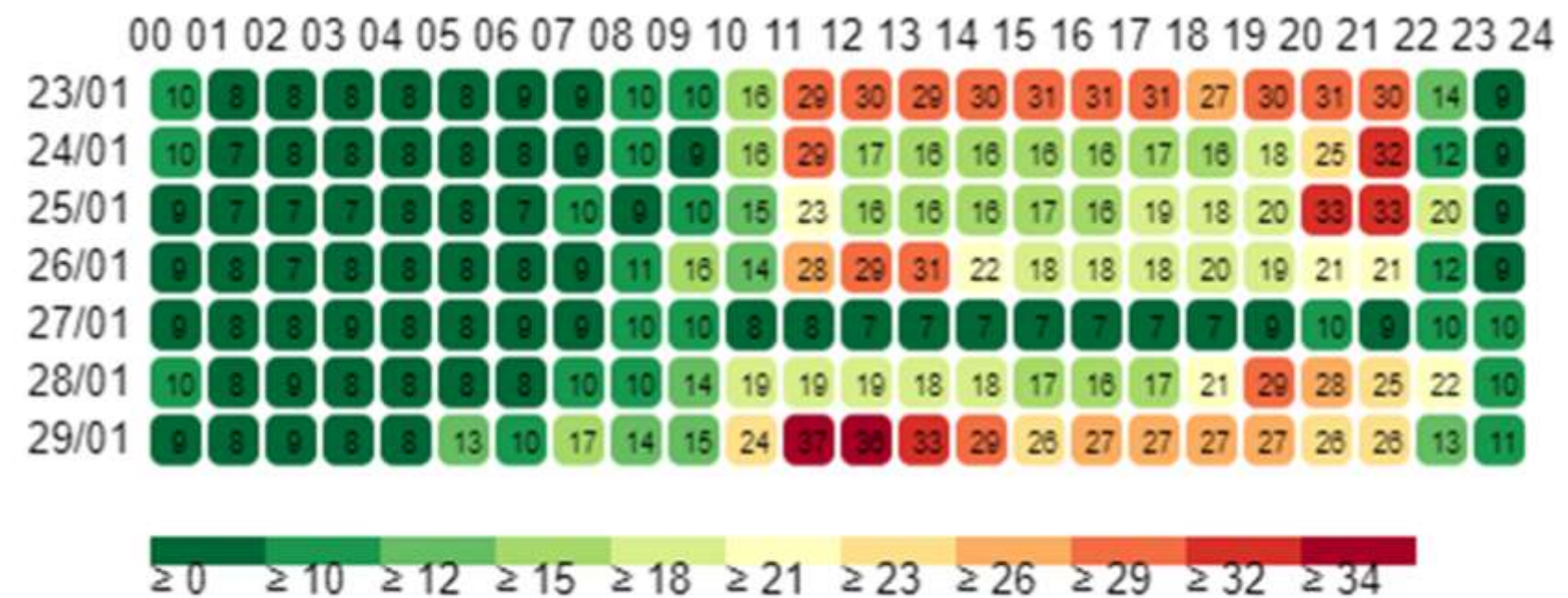
## Antes

Consumo por horas (kWh)



## Después

Consumo por horas (kWh)

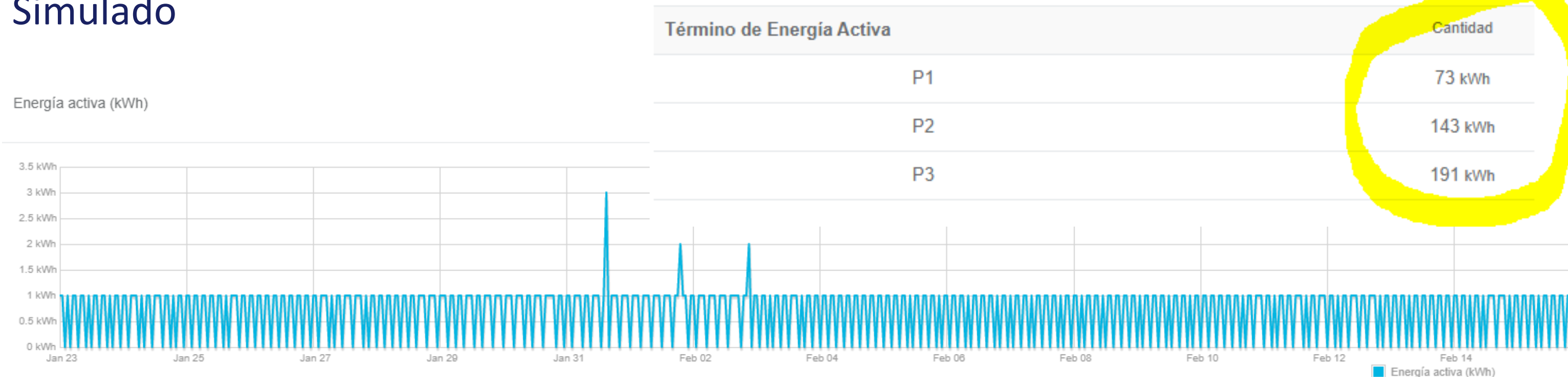


# Detecta lecturas incorrectas

## Facturado

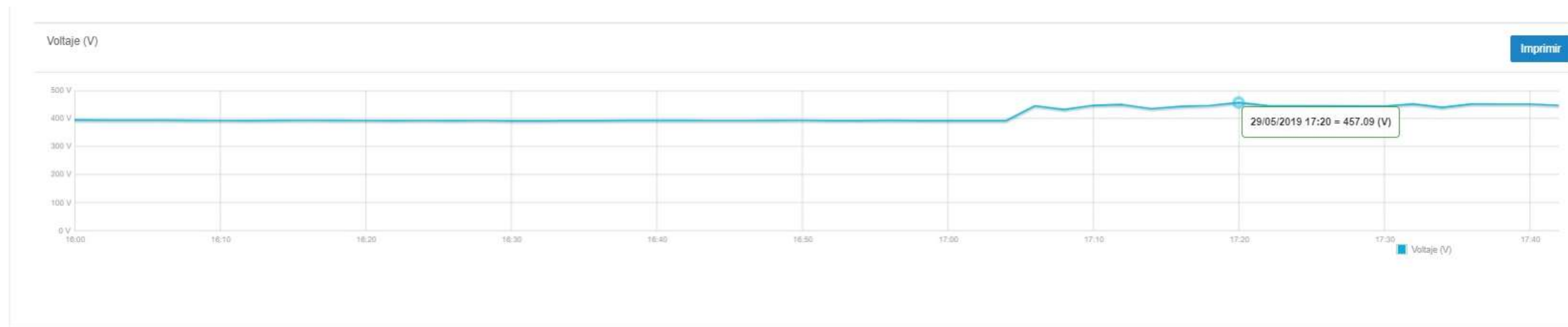
	Consumo en el periodo P1	Consumo en el periodo P2	Consumo en el periodo P3	Consumo en el periodo P4	Consumo en el periodo P5	Consumo en el periodo P6
Lectura anterior (Real) (22-01-2021)	1.319,00 kWh	2.123,00 kWh	1.450,00 kWh	0,00 kWh	761,00 kWh	1.802,00 kWh
Lectura actual (Real) (15-02-2021)	1.841,00 kWh	3.020,00 kWh	2.294,00 kWh	0,00 kWh	1.030,00 kWh	2.752,00 kWh
Consumo en el periodo	522,00 kWh	897,00 kWh	844,00 kWh	0,00 kWh	269,00 kWh	950,00 kWh

## Simulado



# Detecta y protégete frente a sobretensiones y cortes de luz

CUPS	Fecha y hora	Tensión fase 1 (V)	Tensión fase 2 (V)	Tensión fase 3 (V)	Tensión línea (V)
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:40	227,30	226,90	227,60	393,64
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:42	227,30	227,10	227,50	393,70
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:44	227,20	226,70	227,70	393,52
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:46	227,20	226,80	227,50	399,24
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:48	227,40	227,40	227,60	393,98
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:50	227,50	227,50	227,80	394,21
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:52	226,80	227,10	227,20	393,23
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:54	226,90	227,00	227,10	393,18
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:56	227,30	227,30	227,40	393,75
ES0021000008352459MY	29/05/2019 16:58	227,10	226,60	227,30	398,95
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:00	226,70	226,40	227,10	392,71
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:02	226,80	226,80	227,30	393,12
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:04	226,80	226,40	227,20	392,83
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:06	339,40	55,30	377,10	445,60
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:08	162,50	232,30	354,50	432,61
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:10	342,20	52,70	379,80	448,43
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:12	343,40	52,80	383,50	450,16
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:14	296,60	97,50	360,00	446,35
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:16	339,30	54,30	374,70	443,58
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:18	360,00	32,70	380,60	446,46
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:20	344,70	56,50	390,50	457,09
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:22	366,10	25,30	381,00	449,99
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:30	362,10	27,80	380,60	444,85
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:32	365,00	29,00	388,70	451,89
ES0021000008352459MY	29/05/2019 17:34	341,10	49,40	372,00	440,23





# Evita la penalización de capacitiva



Consumo en rango seleccionado (MWh)	1292.76
Consumo anual (MWh/año)	1296.31
Penalización capacitiva sin IEE en rango (€)	17461.59 €
Penalización capacitiva sin IEE (€/año)	17509.56 €
Penalización capacitiva con IEE (€/año)	18404.77 €

Límite RQ4/EA	20.30%
Periodo penalización	P6
Precio penalización (€/KVarhc)	0.05

Fecha y hora	Energía Activa Importada (Kwh)	Energía Reactiva (kVarhc)	Periodo	ERQ4/EAimp (KVarhc)	ERc penalizable (KVarhc)	Importe penalización (€)
01/03/2020 01:00	148	124	P6	83.78%	93.96	4.7 €
01/03/2020 02:00	99	124	P6	125.25%	103.9	5.2 €
01/03/2020 03:00	94	115	P6	122.34%	95.92	4.8 €
01/03/2020 04:00	107	133	P6	124.3%	111.28	5.56 €
01/03/2020 05:00	96	126	P6	131.25%	106.51	5.33 €
01/03/2020 06:00	149	127	P6	85.23%	96.75	4.84 €
01/03/2020 07:00	101	129	P6	127.72%	108.5	5.42 €
01/03/2020 08:00	118	140	P6	118.64%	116.05	5.8 €
01/03/2020 09:00	90	126	P6	140%	107.73	5.39 €
01/03/2020 10:00	102	109	P6	106.86%	88.29	4.41 €
01/03/2020 11:00	128	127	P6	99.22%	101.02	5.05 €
01/03/2020 12:00	116	110	P6	94.83%	86.45	4.32 €
01/03/2020 13:00	120	112	P6	93.33%	87.64	4.38 €
01/03/2020 14:00	129	121	P6	93.8%	94.81	4.74 €

# Algunas instalaciones FV ejecutadas



¿Alguna  
duda?

[www.linkener.com](http://www.linkener.com)

+34 607 722 702

Sergio Ferrer

[sergioferrer@linkener.com](mailto:sergioferrer@linkener.com)

 **Linkener**  
Renovables

