Anejo Nº 11

Instalación Fotovoltaica Cotico

PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA LA COMUNIDAD DE REGANTES LAS COLLERAS DE FUENTE-ÁLAMO (ALBACETE)

.

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN. 3

1.1 Justificación del tipo de instalación fotovoltaica. 4

1.2 Datos generales. 4

1.3 Estudio de alternativas. 5

1.4 Características principales. 5

1.5 Características y secciones de los conductores a emplear. 5

2 CÁLCULOS FOTOVOLTAICOS. 6

2.1 Datos del equipo de bombeo. 6

2.2 Ubicación del huerto solar. 6

2.2.1 Situación de la estructura de los paneles solares. 7

2.2.2 Datos climáticos. 8

2.2.3 Consumos anuales. 8

3 DISEÑO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN. 8

3.1 Módulos fotovoltaicos. 9

3.2 Inversores de red. 10

3.3 Nº de paneles en serie. 12

3.4 Cálculo de las pérdidas. 16

3.4.1 Por orientación e inclinación del generador. 16

3.4.2 Cálculo de las pérdidas de radiación solar por sombras. 17

3.5 Cálculo de pérdidas de energía. 18

3.6 Performance Ratio. 19

3.7 Producción energética. 20

3.8 Energía aprovechable. 20

4 CÁLCULOS ELÉCTRICOS. 21

4.1 Conductores y protecciones. 21

4.1.1 Lado de corriente continua. 21

4.1.2 Puesta a tierra del campo solar FV. 22

4.2 Cálculos. 24

4.2.1 Cableado de corriente continua. 24

4.2.1.1 Tensión nominal y caída de tensión máxima admisible. 25

4.2.1.2 Resultado de cálculos. 25

5 CÁLCULOS CABLEADO CORRIENTE ALTERNA. 29

5.1 Cálculos líneas inversores – cuadro principal. 29

5.1.1 INVERSOR 1– CUADRO CP. 30

5.1.2 INVERSOR 2 – CUADRO CP. 30

5.1.3 INVERSOR 3 – CUADRO CP. 31
5.1.4 CP FV – CP Existente. 32
5.1.5 Resumen. 33
5.1.6 Tubos para canalizaciones enterradas. 33
5.1.7 Protecciones en CA. 34
5.1.8 Cuadro resumen corriente alterna. 34
5.2 Calculos cableado auxiliar. 34
5.3 Metodología de cálculo. 35
5.4 Cálculos. 36
5.5 Protecciones. 41
5.5.1 Protecciones en el lado de CA. 41
5.5.2 Protección contra cortocircuitos y derivaciones en CC. 42
5.5.3 Protección contra sobretensiones y subtensiones. 42
6 APÉNDICE I. RESULTADOS PVSYST. 43
7 APÉNDICE II. SIMULACIÓN HORARIA PARA UN AÑO TIPO. 44
8 APÉNDICE III. FICHAS TÉCNICAS. 45

1 INTRODUCCIÓN.

En este documento se desarrolla el diseño de la instalación solar fotovoltaica, que se localizará en parcelas propiedad de la misma Comunidad de Regantes, para satisfacer el consumo energético de los equipos de bombeo que abastecen a las parcelas regables.

Así, en este anejo se diseñarán y calcularán los distintos elementos de la instalación fotovoltaica, incluidas las líneas de los diferentes circuitos que lo forman, partiendo que la instalación es para autoconsumo y por lo tanto no incluida en el grupo 3. Industria energética, j) instalaciones para la producción de energía solar destinada a su venta en la red, que no se ubiquen en cubiertas o tejados de edificios existentes y que ocupen mas de 100 ha de superficie, como indica la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. Se trata de una instalación de autoconsumo sin inyección a la red de distribución.

Para calcular la instalación fotovoltaica se deberán tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Dimensión del modulo fotovoltaico en W_p.
- Tensión nominal del sistema fotovoltaico.
- Conexionado y protecciones.
- Puesta en marcha y medidas de mantinimiento.
- Radiación incidente sobre el Sistema.
- Potencia requerida por los receptores.

El fin es conseguir la energía eléctrica necesaria para alimentar los receptores, teniendo en cuenta que la energía que se recibe del sol no es constante, cambia a los largo del año y con las condiciones climatológicas. El dimensionado de la instalación dependerá de los siguientes parámetros:

- De caracter general:
    - Situación de la estructura de los paneles fotovoltaicos.
    - Situación de los equipos electrónicos.
- Relativas a la propia instalación:
    - Potencia requerida.
    - Voltaje de trabajo en corriente continua.
    - Voltaje de trabajo en corriente alterna.
    - Radiación.

La elección de los datos de radiación solar dependerá directamente de la situación de la instalación, de las condiciones meteorológicas predominantes y particulares de cada lugar geográfico. Determinado el lugar y definido el ángulo adecuado ya se puede calcular el número de módulos necesario.

Por otro lado, se incluye también en un segundo apartado general de este anejo los cálculos eléctricos de la instalación asociada en baja tensión (BT).

1.1 Justificación del tipo de instalación fotovoltaica.

Según el artículo 3 de Real Decreto 244/2019 de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica, se debe considerar la tipología de la presente instalación como:

"e) Instalación conectada a red: Aquella instalación de generación conectada en el interior de una red de un consumidor, que comparte infraestructuras de conexión a la red con un consumidor o que esté unida a este a través de una línea directa y que tenga o pueda tener, en algún momento, conexión eléctrica con la red de transporte o distribución. También tendrá consideración de instalación de generación conectada a la red aquella que está conectada directamente a las redes de transporte o distribución."

Las instalaciones desconectadas de la red mediante dispositivos interruptores o equivalentes se consideran instalaciones conectadas a red a los efectos de aplicación de este real decreto.

En el supuesto de instalaciones de generación conectadas a la red interior de un consumidor, se considera que ambas instalaciones están conectadas a la red cuando, o bien la instalación receptora, o bien la instalación de generación esté conectada a red.

Bajo los supuestos contemplados en dicho artículo se pone de manifiesto que la instalación de autoconsumo se considera conectada a red.

En el presente Proyecto, la instalación que se diseña se trata de un autoconsumo sin excedentes con inversores de red, por lo que para cumplir con la Normativa vigente, se deberán disponer de un sistema antivertido certificado.

1.2 Datos generales.

Los datos más relevantes se recogen a continuación. Su diseño y elección se detallará en su apartado correspondiente a lo largo del presente documento:

- Datos del propietario.
    - Razon social ..... C.R. Las Colleras
    - CIF G02587376
    - Dirección ..... CR Anorias, Nº 1, 02651
    - Municipio ..... Fuente-Álamo
    - Provincia ..... Albacete
- Emplazamiento de la instalación solar FV.
    - Polígono 3
    - Parcela 70
    - Ref. cat 02033A00300070

- Emplazamiento cabezal (existente).
    - Polígono 3
    - Parcela 5006
    - Ref. Cat 02033A00305006

1.3 Estudio de alternativas.

Dada la distancia entre el generador fotovoltaico y los equipos receptores, se evaluaron diferentes alternativas de configuración eléctrica. Son las siguientes:

- **Alternativa 1**: en primer lugar se valoró la posibilidad de descenser desde el generador fotovoltaico hasta el cabezal en CC. Esta configuración obtiene secciones más discretas para el cableado pero plantea la problemática de que no existen en el mercado inversores de tan baja potencia que puedan recibir cableados de secciones grandes por lo que no es una solución técnica viable.
- **Alternativa 2**. En segundo lugar, se planteó la alternativa de ubicar las inversores junto al generador fotovoltaico y llevar el cableado en CA hasta el cabezal en tensiones más elevadas (10-20 kV). Esto reduciria considerablemente las secciones del cableado pero implica la instalación de dos transformadores adicionales, uno de ellos para elevar la tension y el otro para adecuarla a la que utilizan los receptores.
- **Alternativa 3**: Por último, se planteó la posibilidad de ubicar los inversores de tipo string junto al generador fotovoltaico y descender en CA hasta la conexión con el cuadro del Cabezal.

Finalmente, se optó por la **Alternativa 3** que es la que se describe a continuación.

1.4 Características principales.

El total de supercie gráfica de las parcelas es 111.604 m^2. No obstante, la superficie ocupada por los módulos será de 3.715 m^2. Los módulos fotovoltaicos irán ubicados sobre suelo.

Las principales características de la instalación solar FV son:

Parámetro	Valor
Potencia Pico Instalada	362,88 kW$_p$
Número de módulos FV	672
Potencia unitaria del módulo	540 W$_p$
Número de inversores	3
Potencia de los inversores	3x100 kW = 300 kWn

1.5 Características y secciones de los conductores a emplear.

Los conductores a emplear en la instalación fotovoltaica, de los cuales más adelante se justifica su dimensión y tipo de instalación, son los siguientes:

Tipo	Sección	Instalación
Latiguillos módulo FV	4 mm^2	Propios del módulo
Sección de cables de string a inversor	6 mm^2	Con bridas adheridos a la estructura
Sección de cables de inversor a CP-FV y CP existente.	Hasta 240 mm^2	Enterrados bajo tubo
Sección de cables de toma de tierra enterrados desnudos	35 mm^2	Enterrados

2 CÁLCULOS FOTOVOLTAICOS.

2.1 Datos del equipo de bombeo.

En Cotico existen dos equipos de bombeo. Las características de los equipos son las que se muestran a continuación:

Modelo de la bomba	**INDAR UGP 1220-2**
Nº de bombas	**2**
Caudal unitario (P.F.)	133 L/s
Altura manométrica (P.F.)	73 m.c.a.
Rendimiento de la bomba	83 %
Potencia de la bomba	163 CV / 121,6 kW
Modelo del motor	25-3/100
Potencia del motor	205 CV / 153,0 kW

2.2 Ubicación del huerto solar.

El proyecto comprende la ejecución de una instalación de bombeo solar. Esta instalación alimentará a los equipos de bombeo citados situándose en una parcela cercana al sistema de captación.

La ubicación del **campo solar** es la siguiente:

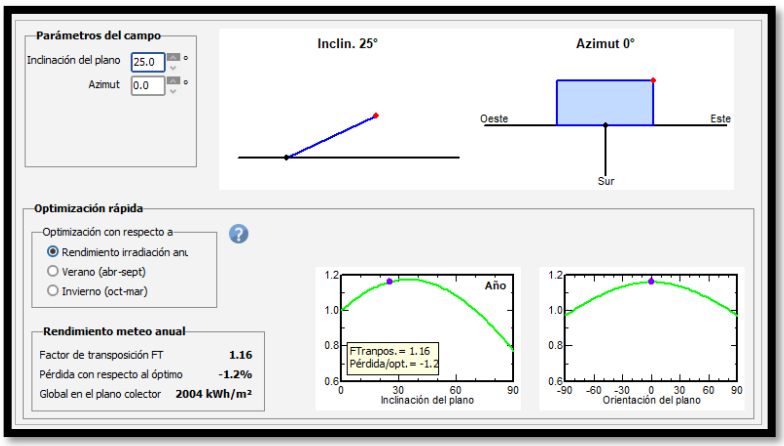
T.M.	Pol	Par	UTM X[1] (m)	UTM Y (m)
Fuente-Álamo	3	70	632.972	4.287.502

Por otor lado, el cabezal queda situado en el siguiente emplazamiento.

T.M.	Pol	Par	UTM X[2] (m)	UTM Y (m)
Fuente-Álamo	3	5006	633.708	4.279.998

2.2.1 Situación de la estructura de los paneles solares.

La orientación de los módulos fotovoltaicos en el plano horizontal (azimut) se ha definido igual a cero grados (perfectamente orientados al sur) y la inclinación de los módulos fotovoltaicos será de 25º (valor de compromiso adoptado entre la máxima productividad interanual y la máxima productividad en meses de verano, cuando más necesidades de riego existen).



[1] Coordenadas UTM (ETRS89 Huso 30N)
[2] Coordenadas UTM (ETRS89 Huso 30N)

La estructura portante de los paneles fotovoltaicos será de tipo estructura metálica fija, según lo especificado en la memoria, planos y pliego de condiciones del Proyecto.

2.2.2 Datos climáticos.

Los datos horarios (TMY) de Radiación y Temperatura ambiente que se han utilizado en la simulación se han obtenido de la base de datos Meteonorm 8.0, generado a partir de los datos de radiación y temperatura medidos durante los últimos 10 años. A continuación se muestran las medias mensuales de la base de datos utilizada:

Base de Datos	Meteonorm 8.0
Emplazamient	38,66 N, -1,46 W
Elevación	754 msnm

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Rad_horizontal kWh/m² mes	69,6	87,4	136,2	165,4	205,1	225,2	239,1	206,3	153,4	111,6	72,0	60,3
Tº med (ºC)	4,53	5,84	9,20	12,00	16,60	22,40	26,02	26,02	20,17	15,18	8,22	5,11

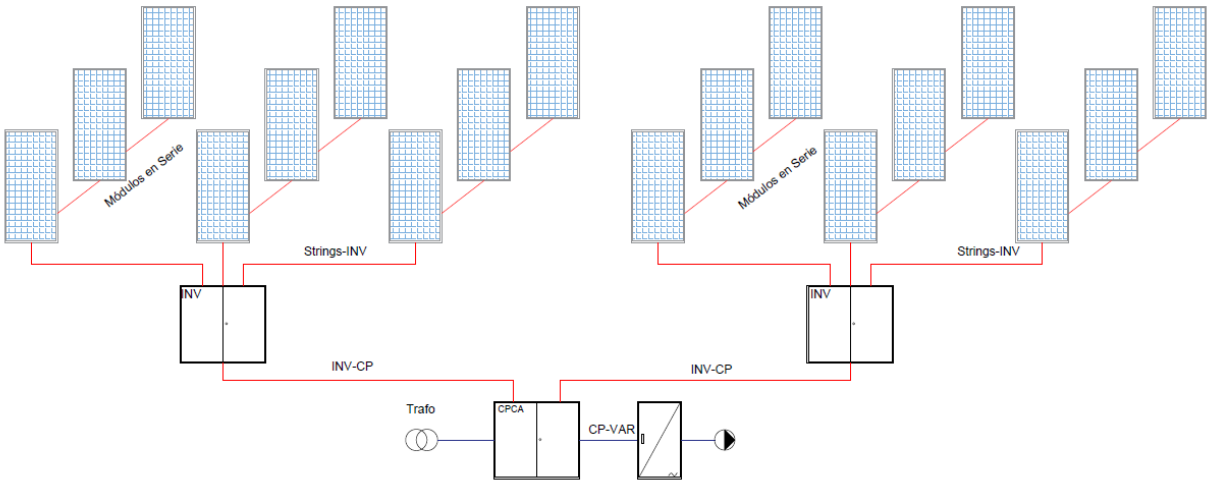
2.2.3 Consumos anuales.

Según los datos recopilados de la Comunidad de Regantes y simulando el funcionamiento normal de los equipos de bombeo, tienen un consumo anual aproximado de 96 MWh que se distribuyen tal y como muestra la siguiente tabla:

Mes	PT
Enero	910
Febrero	838
Marzo	972
Abril	893
Mayo	1.218
Junio	2.832
Julio	22.368
Agosto	50.871
Septiembre	11.262
Octubre	2.600
Noviembre	904
Diciembre	939
Total	**96.607**

3 DISEÑO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN.

El esquema de funcionamiento planteado para el presente proyecto es el que se muestra en la siguiente imagen:



Los módulos transmiten la corriente continua por el cableado de cada string hasta cada uno de los inversores de red colocados a pie de las mesas. De los inversores de red parte en corriente alterna trifásica la energía hasta embarado del cuadro principal existente con el que actualmente funciona el equipo de bombeo. Con esta solución se consigue un sistema de autoconsumo sin excedentes (sistema anti vertido proyectado) para la alimentación del bombeo.

El valor de la potencia instalada en este caso se ha obtenido tratando de aprovechar el máximo de superficie disponible y por comparación del número de horas aprovechables para el riego con distintas potencias posibles (mediante simulaciones con software PVSyst) con la cobertura de las necesidades de la Comunidad de Regantes a lo largo del año partiendo de los consumos históricos.

En posteriores apartados del presente anejo, se aporta el detalle de la producción horaria para un año tipo, así como el cálculo de las horas anuales útiles para alimentar el equipos de bombeo y la cantidad de energía útil suministrada.

En cualquier caso, la energia suministrada por el sistema podrá ser siempre aprovechable pues se trata de un sistema de autoconsumo sin excedentes con capacidad de tomar energía de la red en los momentos en que no sea suficiente la energía solar para la demanda de potencia de los equipos de bombeo.

3.1 Módulos fotovoltaicos.

Se opta por la utilización de módulos de silicio monocristalino de elevado rendimiento, con garantías de estar libres de PID (Potencial Induced Degradation) y optimizados para eventuales sombreados parciales a primeras y últimas horas del día.

Las características de los módulos a emplear en el diseño son las que siguen:

Características	Descripción
Potencia Max	540 W
Eficiencia (STC)	21,1 %
Tolerancia de potencia	-0/+ 5 W
Altura x anchura	2256 x 1133 mm (2,51 m^2)
Tensión en MPP	41,65 V
Corriente MPP	12,97 A
Tensión de circuito abierto	49,5 V
Corriente de cortocircuito	13,85 A
TONC	45 ºC
Tensión Uoc	-0,27 %/ºC
Corriente Isc	0,048 %/ºC
Potencia Pmpp	-0,35 %/ºC
Peso	27,2 kg

3.2 Inversores de red.

La potencia de diseño del parque solar es de **362,88 kWp** para aprovechar el espacio disponible y aportar la energía mayor energía posible para garantizar el funcionamiento de los equipos de bombeo en la mayor medida posible con energía de origen fotovoltaico.

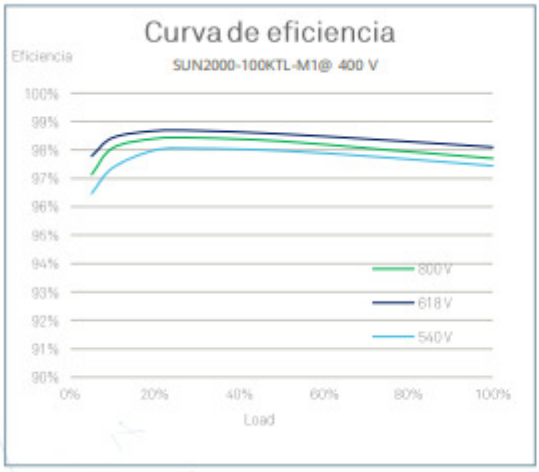
El inversor es el elemento encargado de convertir la energía eléctrica producida por los módulos solares fotovoltaicos de corriente continua en corriente alterna.

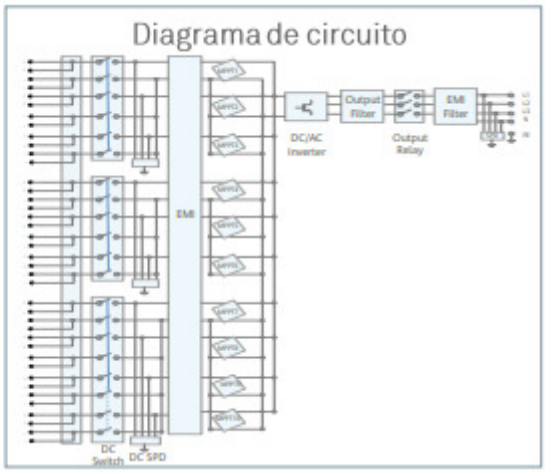
Los criterios que han determinado la solución de inversores de red son los siguientes:

- Inversor de potencia muy habitual y del que hay gran número de marcas disponibles en el mercado.
- Configuración de varios inversores en paralelo a uno único de mayor tamaño, para que la instalación pueda seguir funcionando en caso de fallo de alguno de ellos.
- Simplicidad del sistema.
- Compatibilidad entre inversores de la misma marca, modelo y tipo.
- Reducir la probabilidad de posibles errores de configuración en la ejecución de la instalación y la conexión eléctrica.

Para este caso, debido a la situación de los módulos fotovoltaicos sobre la parcela y diferentes simulaciones de aprovechamientos realizadas con diferentes gamas y tipos de inversores, se llega a la conclusión de que el mejor aprovechamiento se establece con la siguiente solución.

Se trata de la colocación de cuatro inversores de potencia nominal 100 kW con una tensión de salida en CA de 400 V que conecte, tras la ejecución de un cuadro de protección de inversores (CP-FV) directamente con el embarrado existente en el cuadro principal de la caseta de bombeo.





Las características técnicas principales de este tipo de inversores son las que se muestran a continuación:

- Entrada.
  - Rango de tensiones de operación de MPPT .....200-1000 V
  - Nº máximo de entradas.....20 entradas
  - Número de MPPTs.....10 uds
- Salida.
  - Potencia nominal activa de CA .....100 kW
  - Tensión nominal de salida.....230-400 V
  - Frecuencia nominal .....50/60 Hz
  - Intensidad de salida nominal.....152,0 A
- Protecciones.

- Dispositivo de desconexión lado CC..... Sí
- Protección contra funcionamiento en isla ..... Sí
- Protección contra sobre intensidad de CA..... Sí
- Protección contra polaridad inversa..... Sí
- Monitorización de fallas de string..... Sí
- Protector contra sobretensiones de CC ..... Tipo II
- Protector contra sobretensiones de CA ..... Tipo II
- Detección de aislamiento en CC..... Sí
- Unidad de monitorización de la intensidad residual..... Sí

- Comunicaciones.
  - Monitor..... Indicadores LED
  - RS485..... Sí
  - MBUS ..... Sí
  - USB ..... Sí
- General.
  - Dimensiones..... 1.035 x 700 x 365 mm
  - Clase de protección..... IP66

3.3 Nº de paneles en serie.

El número de paneles FV conectados en serie influye en los valores de tensión CC de entrada al inversor, siendo estos más elevados cuantos más módulos FV se conecten en serie.

Además, las condiciones meteorológicas (temperatura ambiente) así como las de irradiación (E: W/m²) influyen también en la temperatura de trabajo de las células FV, lo que a su vez tiene un efecto sobre las tensiones que se alcancen en el huerto solar.

Hay que diseñar los “strings” de manera que las tensiones resultantes bajo distintas condiciones se encuentren, dentro de lo posible, dentro del rango de tensiones MPPT en CC de entrada admisibles por el inversor.

Para el dimensionado del número de paneles a conectar en serie se han evaluado las tensiones previstas bajo distintas condiciones meteorológicas y de irradiación.

Para ello, en primer lugar se procede a calcular las temperaturas de trabajo de los paneles en función de la temperatura ambiente y el nivel de irradiancia existente, de acuerdo con la siguiente expresión:

$$T_{panel\ FV} = T_{amb} + (TONC - 20) \cdot \frac{E}{800}$$

Donde:

- *$T_{panel\ FV}$: la temperatura de trabajo del panel (ºC)*
- *$T_{ambiente}$: la temperatura ambiente de la zona (ºC)*
- *TONC: la temperatura de operación nominal de la célula FV (ºC)*
- *E: Nivel de irrandiancia existente en el campo solar en un momento dado (W/m²)*

La temperatura **TONC** para el módulo FV seleccionado es de **45 ºC**, según la ficha técnica.
En base a este valor y la aplicación de la anterior expresión se han evaluado las Tº de trabajo esperables en el campo solar para un amplio rango de Tº e *E*m que van de:

- Tº = -10 ºC a 50 ºC
- Irradiancia = 50 W/m² a 1.100 W/m²

TABLA DE TEMPERATURA DE LA CÉLULA																						
	Irradiancia E (W/m2)																					
Temp. (ºC)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
50	51,6	53,1	54,7	56,3	57,8	59,4	60,9	62,5	64,1	65,6	67,2	68,8	70,3	71,9	73,4	75,0	76,6	78,1	79,7	81,3	82,8	84,4
49	50,6	52,1	53,7	55,3	56,8	58,4	59,9	61,5	63,1	64,6	66,2	67,8	69,3	70,9	72,4	74,0	75,6	77,1	78,7	80,3	81,8	83,4
48	49,6	51,1	52,7	54,3	55,8	57,4	58,9	60,5	62,1	63,6	65,2	66,8	68,3	69,9	71,4	73,0	74,6	76,1	77,7	79,3	80,8	82,4
47	48,6	50,1	51,7	53,3	54,8	56,4	57,9	59,5	61,1	62,6	64,2	65,8	67,3	68,9	70,4	72,0	73,6	75,1	76,7	78,3	79,8	81,4
46	47,6	49,1	50,7	52,3	53,8	55,4	56,9	58,5	60,1	61,6	63,2	64,8	66,3	67,9	69,4	71,0	72,6	74,1	75,7	77,3	78,8	80,4
45	46,6	48,1	49,7	51,3	52,8	54,4	55,9	57,5	59,1	60,6	62,2	63,8	65,3	66,9	68,4	70,0	71,6	73,1	74,7	76,3	77,8	79,4
44	45,6	47,1	48,7	50,3	51,8	53,4	54,9	56,5	58,1	59,6	61,2	62,8	64,3	65,9	67,4	69,0	70,6	72,1	73,7	75,3	76,8	78,4
43	44,6	46,1	47,7	49,3	50,8	52,4	53,9	55,5	57,1	58,6	60,2	61,8	63,3	64,9	66,4	68,0	69,6	71,1	72,7	74,3	75,8	77,4
42	43,6	45,1	46,7	48,3	49,8	51,4	52,9	54,5	56,1	57,6	59,2	60,8	62,3	63,9	65,4	67,0	68,6	70,1	71,7	73,3	74,8	76,4
41	42,6	44,1	45,7	47,3	48,8	50,4	51,9	53,5	55,1	56,6	58,2	59,8	61,3	62,9	64,4	66,0	67,6	69,1	70,7	72,3	73,8	75,4
40	41,6	43,1	44,7	46,3	47,8	49,4	50,9	52,5	54,1	55,6	57,2	58,8	60,3	61,9	63,4	65,0	66,6	68,1	69,7	71,3	72,8	74,4
39	40,6	42,1	43,7	45,3	46,8	48,4	49,9	51,5	53,1	54,6	56,2	57,8	59,3	60,9	62,4	64,0	65,6	67,1	68,7	70,3	71,8	73,4
38	39,6	41,1	42,7	44,3	45,8	47,4	48,9	50,5	52,1	53,6	55,2	56,8	58,3	59,9	61,4	63,0	64,6	66,1	67,7	69,3	70,8	72,4
37	38,6	40,1	41,7	43,3	44,8	46,4	47,9	49,5	51,1	52,6	54,2	55,8	57,3	58,9	60,4	62,0	63,6	65,1	66,7	68,3	69,8	71,4
36	37,6	39,1	40,7	42,3	43,8	45,4	46,9	48,5	50,1	51,6	53,2	54,8	56,3	57,9	59,4	61,0	62,6	64,1	65,7	67,3	68,8	70,4
35	36,6	38,1	39,7	41,3	42,8	44,4	45,9	47,5	49,1	50,6	52,2	53,8	55,3	56,9	58,4	60,0	61,6	63,1	64,7	66,3	67,8	69,4
34	35,6	37,1	38,7	40,3	41,8	43,4	44,9	46,5	48,1	49,6	51,2	52,8	54,3	55,9	57,4	59,0	60,6	62,1	63,7	65,3	66,8	68,4
33	34,6	36,1	37,7	39,3	40,8	42,4	43,9	45,5	47,1	48,6	50,2	51,8	53,3	54,9	56,4	58,0	59,6	61,1	62,7	64,3	65,8	67,4
32	33,6	35,1	36,7	38,3	39,8	41,4	42,9	44,5	46,1	47,6	49,2	50,8	52,3	53,9	55,4	57,0	58,6	60,1	61,7	63,3	64,8	66,4
31	32,6	34,1	35,7	37,3	38,8	40,4	41,9	43,5	45,1	46,6	48,2	49,8	51,3	52,9	54,4	56,0	57,6	59,1	60,7	62,3	63,8	65,4
30	31,6	33,1	34,7	36,3	37,8	39,4	40,9	42,5	44,1	45,6	47,2	48,8	50,3	51,9	53,4	55,0	56,6	58,1	59,7	61,3	62,8	64,4
29	30,6	32,1	33,7	35,3	36,8	38,4	39,9	41,5	43,1	44,6	46,2	47,8	49,3	50,9	52,4	54,0	55,6	57,1	58,7	60,3	61,8	63,4

TABLA DE TEMPERATURA DE LA CÉLULA																						
	Irradiancia E (W/m2)																					
Temp. (ºC)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
28	29,6	31,1	32,7	34,3	35,8	37,4	38,9	40,5	42,1	43,6	45,2	46,8	48,3	49,9	51,4	53,0	54,6	56,1	57,7	59,3	60,8	62,4
27	28,6	30,1	31,7	33,3	34,8	36,4	37,9	39,5	41,1	42,6	44,2	45,8	47,3	48,9	50,4	52,0	53,6	55,1	56,7	58,3	59,8	61,4
26	27,6	29,1	30,7	32,3	33,8	35,4	36,9	38,5	40,1	41,6	43,2	44,8	46,3	47,9	49,4	51,0	52,6	54,1	55,7	57,3	58,8	60,4
25	26,6	28,1	29,7	31,3	32,8	34,4	35,9	37,5	39,1	40,6	42,2	43,8	45,3	46,9	48,4	50,0	51,6	53,1	54,7	56,3	57,8	59,4
24	25,6	27,1	28,7	30,3	31,8	33,4	34,9	36,5	38,1	39,6	41,2	42,8	44,3	45,9	47,4	49,0	50,6	52,1	53,7	55,3	56,8	58,4
23	24,6	26,1	27,7	29,3	30,8	32,4	33,9	35,5	37,1	38,6	40,2	41,8	43,3	44,9	46,4	48,0	49,6	51,1	52,7	54,3	55,8	57,4
22	23,6	25,1	26,7	28,3	29,8	31,4	32,9	34,5	36,1	37,6	39,2	40,8	42,3	43,9	45,4	47,0	48,6	50,1	51,7	53,3	54,8	56,4
21	22,6	24,1	25,7	27,3	28,8	30,4	31,9	33,5	35,1	36,6	38,2	39,8	41,3	42,9	44,4	46,0	47,6	49,1	50,7	52,3	53,8	55,4
20	21,6	23,1	24,7	26,3	27,8	29,4	30,9	32,5	34,1	35,6	37,2	38,8	40,3	41,9	43,4	45,0	46,6	48,1	49,7	51,3	52,8	54,4
19	20,6	22,1	23,7	25,3	26,8	28,4	29,9	31,5	33,1	34,6	36,2	37,8	39,3	40,9	42,4	44,0	45,6	47,1	48,7	50,3	51,8	53,4
18	19,6	21,1	22,7	24,3	25,8	27,4	28,9	30,5	32,1	33,6	35,2	36,8	38,3	39,9	41,4	43,0	44,6	46,1	47,7	49,3	50,8	52,4
17	18,6	20,1	21,7	23,3	24,8	26,4	27,9	29,5	31,1	32,6	34,2	35,8	37,3	38,9	40,4	42,0	43,6	45,1	46,7	48,3	49,8	51,4
16	17,6	19,1	20,7	22,3	23,8	25,4	26,9	28,5	30,1	31,6	33,2	34,8	36,3	37,9	39,4	41,0	42,6	44,1	45,7	47,3	48,8	50,4
15	16,6	18,1	19,7	21,3	22,8	24,4	25,9	27,5	29,1	30,6	32,2	33,8	35,3	36,9	38,4	40,0	41,6	43,1	44,7	46,3	47,8	49,4
14	15,6	17,1	18,7	20,3	21,8	23,4	24,9	26,5	28,1	29,6	31,2	32,8	34,3	35,9	37,4	39,0	40,6	42,1	43,7	45,3	46,8	48,4
13	14,6	16,1	17,7	19,3	20,8	22,4	23,9	25,5	27,1	28,6	30,2	31,8	33,3	34,9	36,4	38,0	39,6	41,1	42,7	44,3	45,8	47,4
12	13,6	15,1	16,7	18,3	19,8	21,4	22,9	24,5	26,1	27,6	29,2	30,8	32,3	33,9	35,4	37,0	38,6	40,1	41,7	43,3	44,8	46,4
11	12,6	14,1	15,7	17,3	18,8	20,4	21,9	23,5	25,1	26,6	28,2	29,8	31,3	32,9	34,4	36,0	37,6	39,1	40,7	42,3	43,8	45,4
10	11,6	13,1	14,7	16,3	17,8	19,4	20,9	22,5	24,1	25,6	27,2	28,8	30,3	31,9	33,4	35,0	36,6	38,1	39,7	41,3	42,8	44,4
9	10,6	12,1	13,7	15,3	16,8	18,4	19,9	21,5	23,1	24,6	26,2	27,8	29,3	30,9	32,4	34,0	35,6	37,1	38,7	40,3	41,8	43,4
8	9,6	11,1	12,7	14,3	15,8	17,4	18,9	20,5	22,1	23,6	25,2	26,8	28,3	29,9	31,4	33,0	34,6	36,1	37,7	39,3	40,8	42,4
7	8,6	10,1	11,7	13,3	14,8	16,4	17,9	19,5	21,1	22,6	24,2	25,8	27,3	28,9	30,4	32,0	33,6	35,1	36,7	38,3	39,8	41,4
6	7,6	9,1	10,7	12,3	13,8	15,4	16,9	18,5	20,1	21,6	23,2	24,8	26,3	27,9	29,4	31,0	32,6	34,1	35,7	37,3	38,8	40,4
5	6,6	8,1	9,7	11,3	12,8	14,4	15,9	17,5	19,1	20,6	22,2	23,8	25,3	26,9	28,4	30,0	31,6	33,1	34,7	36,3	37,8	39,4
4	5,6	7,1	8,7	10,3	11,8	13,4	14,9	16,5	18,1	19,6	21,2	22,8	24,3	25,9	27,4	29,0	30,6	32,1	33,7	35,3	36,8	38,4
3	4,6	6,1	7,7	9,3	10,8	12,4	13,9	15,5	17,1	18,6	20,2	21,8	23,3	24,9	26,4	28,0	29,6	31,1	32,7	34,3	35,8	37,4
2	3,6	5,1	6,7	8,3	9,8	11,4	12,9	14,5	16,1	17,6	19,2	20,8	22,3	23,9	25,4	27,0	28,6	30,1	31,7	33,3	34,8	36,4
1	2,6	4,1	5,7	7,3	8,8	10,4	11,9	13,5	15,1	16,6	18,2	19,8	21,3	22,9	24,4	26,0	27,6	29,1	30,7	32,3	33,8	35,4
0	1,6	3,1	4,7	6,3	7,8	9,4	10,9	12,5	14,1	15,6	17,2	18,8	20,3	21,9	23,4	25,0	26,6	28,1	29,7	31,3	32,8	34,4
-1	0,6	2,1	3,7	5,3	6,8	8,4	9,9	11,5	13,1	14,6	16,2	17,8	19,3	20,9	22,4	24,0	25,6	27,1	28,7	30,3	31,8	33,4
-2	-0,4	1,1	2,7	4,3	5,8	7,4	8,9	10,5	12,1	13,6	15,2	16,8	18,3	19,9	21,4	23,0	24,6	26,1	27,7	29,3	30,8	32,4
-3	-1,4	0,1	1,7	3,3	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,6	14,2	15,8	17,3	18,9	20,4	22,0	23,6	25,1	26,7	28,3	29,8	31,4
-4	-2,4	-0,9	0,7	2,3	3,8	5,4	6,9	8,5	10,1	11,6	13,2	14,8	16,3	17,9	19,4	21,0	22,6	24,1	25,7	27,3	28,8	30,4
-5	-3,4	-1,9	-0,3	1,3	2,8	4,4	5,9	7,5	9,1	10,6	12,2	13,8	15,3	16,9	18,4	20,0	21,6	23,1	24,7	26,3	27,8	29,4
-6	-4,4	-2,9	-1,3	0,3	1,8	3,4	4,9	6,5	8,1	9,6	11,2	12,8	14,3	15,9	17,4	19,0	20,6	22,1	23,7	25,3	26,8	28,4
-7	-5,4	-3,9	-2,3	-0,8	0,8	2,4	3,9	5,5	7,1	8,6	10,2	11,8	13,3	14,9	16,4	18,0	19,6	21,1	22,7	24,3	25,8	27,4
-8	-6,4	-4,9	-3,3	-1,8	-0,2	1,4	2,9	4,5	6,1	7,6	9,2	10,8	12,3	13,9	15,4	17,0	18,6	20,1	21,7	23,3	24,8	26,4
-9	-7,4	-5,9	-4,3	-2,8	-1,2	0,4	1,9	3,5	5,1	6,6	8,2	9,8	11,3	12,9	14,4	16,0	17,6	19,1	20,7	22,3	23,8	25,4

TABLA DE TEMPERATURA DE LA CÉLULA																						
	Irradiancia E (W/m2)																					
Temp. (ºC)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
-10	-8,4	-6,9	-5,3	-3,8	-2,2	-0,6	0,9	2,5	4,1	5,6	7,2	8,8	10,3	11,9	13,4	15,0	16,6	18,1	19,7	21,3	22,8	24,4

En base a las anteriores temperaturas se ha procedido a calcular las distintas tensiones esperables en el huerto solar:

$$V_{CV_Tcell} = V_{OC25ºC} \cdot \left[1 + \left(\frac{\beta_{\%/ºC}}{100}\right) \cdot \left(T_{panel\ FV} - 25\right)\right]$$

Donde:

- *V_{OC_Tcell}: la tensión de circuito abierto del módulo FV para una determinada Tº de trabajo (V)*
- *$V_{OC25ºC}$: la tensión de circuito abierto del módulo FV en condiciones CEM, facilitada por el fabricante (V).*
- *$\beta_{\%/ºC}$: coeficiente térmico de corrección de la tensión Voc, en tanto por cien, facilitado por el fabricante.*
- *$T_{panel\ FV}$: la Tº de trabajo del panel (ºC)*

Los datos del módulo FV considerado son:

- *$V_{OC25ºC}$ = 49,5* V
- $V_{MPP\ ºC}$ = 41,65 V
- $\beta_{\%/ºC}$ = -0,27 %/ºC

De esta manera, considerando la fórmula expuesta y los datos del panel FV suministrados por el fabricante, se calculan las tensiones Voc y Vmpp del módulo FV en un rango de temperaturas ambiente de entre -10 y 50ºC, así como entre unos niveles de irradiancia de entre 50 y 1.100 W/m2.

- **Tensión máxima:**
  - Temperatura ambiente mínima de -10 ºC
  - Irradiancia mínima de 100 W/m²
  - Lo que resulta una Tº del panel de -6,9 ºC
- **Tensión mínima:**
  - Temperatura ambiente máxima de 45 ºC
  - Irradiancia máxima de 1.100 W/m²
  - Lo que resulta una Tº del panel de 79,4 ºC

$$V_{CV_Tcell} = 49{,}5 \cdot \left[1 + \left(\frac{-0{,}27}{100}\right) \cdot (-6{,}9 - 25)\right] = 53{,}8\ V$$

$$V_{CV_Tcell} = 49{,}5 \cdot \left[1 + \left(\frac{-0{,}27}{100}\right) \cdot (79{,}4 - 25)\right] = 42{,}2\ V$$

Por lo tanto, el número máximo y mínimo de paneles, en base a las características de los módulos y del inversor, asi como las condiciones límite espuestas, queda del siguiente modo:

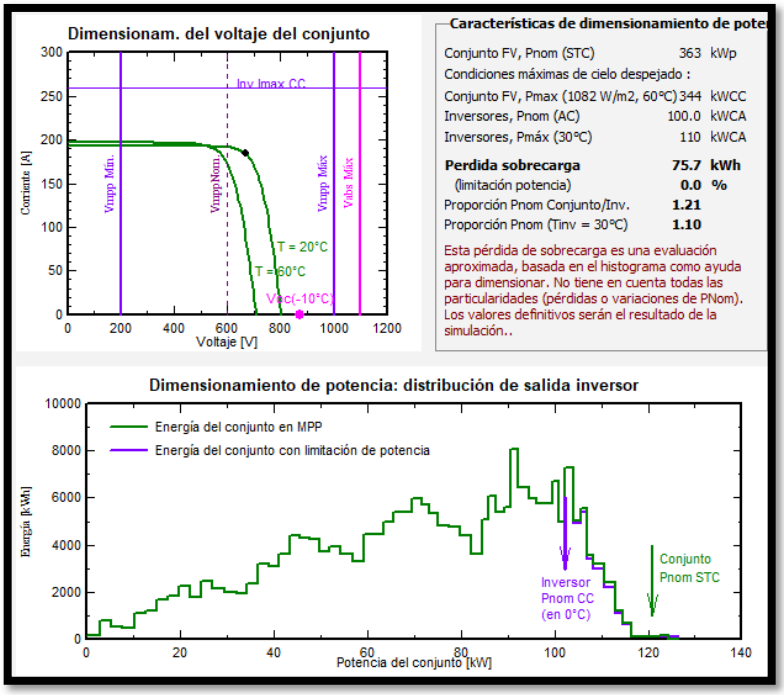
<u>Nº máximo de modulos en serie (Tº e irradiancia mínimas)</u>

$$Nº\ Max = \frac{Tensión\ máxima\ CC\ inversor}{Tensión\ oc\ módulo\ FV} = \frac{1000}{53{,}8} \approx 18\ paneles$$

<u>Nº mínimo de modulos en serie (Tº e irradiancia máximas)</u>

$$Nº\ Min = \frac{Tensión\ mínima\ CC\ inversor}{Tensión\ oc\ módulo\ FV} = \frac{200}{42{,}2} \approx 5\ paneles$$

Finalmente se adopta fijar el tamaño del string en **16 módulos** fotovoltaicos. Este tamaño se adopta tras evaluar diferentes combinaciones de strings para el mismo número de paneles. Esta solución es la que mejores rendimientos ofrece para la tensión de entrada.



3.4 Cálculo de las pérdidas.

3.4.1 Por orientación e inclinación del generador.

En este caso los paneles FV vamos a orientarlos al sur, con azimut igual a 0º, además la inclinación de los módulos será de 25º. Sabiendo la inclinación de las placas, podemos saber las pérdidas que se producirán debido a la inclinación del generador, para ello debemos de tener en cuenta la figura siguiente y las fórmulas que se muestran a continuación (Pliego de Condiciones Técnicas de Instalaciones Conectadas a Red del IDAE):

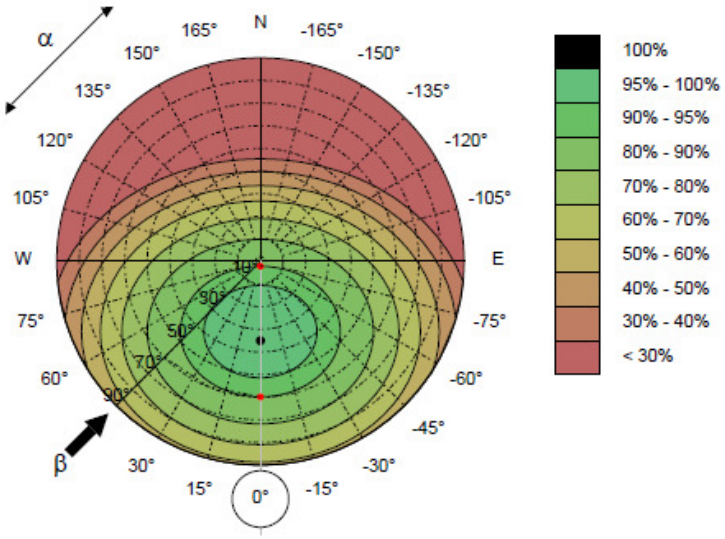


Diagrama de pérdidas por orientación

Ecucaciónes de cálculo de las pérdidas.

$$Pérdidas\ (\%) = 100 \cdot [1{,}2 \cdot 10^{-4} \cdot (\beta - \emptyset + 10)^2 + 3{,}5 \cdot 10^{-5} \cdot \alpha^2] \rightarrow Para\ 15º < \beta < 90º$$

$$Pérdidas\ (\%) = 100 \cdot [1{,}2 \cdot 10^{-4} \cdot (\beta - \emptyset + 10)^2] \rightarrow Para\ \beta \leq 15º$$

Donde:

- β: Ángulo de inclinación del generador fotovoltaico (º)
- α: Ángulo de azimut (º)
- $\emptyset$: Latitud del lugar (º)

3.4.2 Cálculo de las pérdidas de radiación solar por sombras.

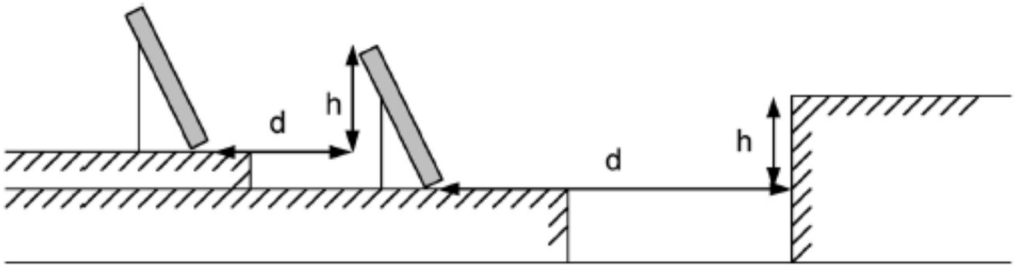
Las pérdidas de radiación solar por sombras se expresan como el porcentaje de radiación solar global que incidiría sobre una superficie de no existir sombra alguna.

Las sombras se pueden dividir en: sombras temporales, sombras debidas a la situación y sombras debidas a edificaciones u otras sombras cercanas.

En el caso que nos ocupa, por tratarse de una parcela despejada sin apenas elementos proyectores de sombras, el principal potencial de sombreado viene definido por las propias estructuras que soportarán los paneles. Se ha procedido a calcular la distancia entre filas para minimizar dicho sombreado. Para ello utilizaremos la siguiente fórmula:

$$d = \frac{h}{\tan(61º - latitud)}$$

Siendo *d* la distancia medida sobre la horizontal, entre una fila de módulos obstáculo, de altura h, que pueda producir sombras sobre la instalación, deberá garantizar un mínimo de 4 horas de sol en torno al mediodía del solsticio de invierno, y siempre será superior a la obtenida con la fórmula anterior.



Dístancias entre filas para evitar sombreado.

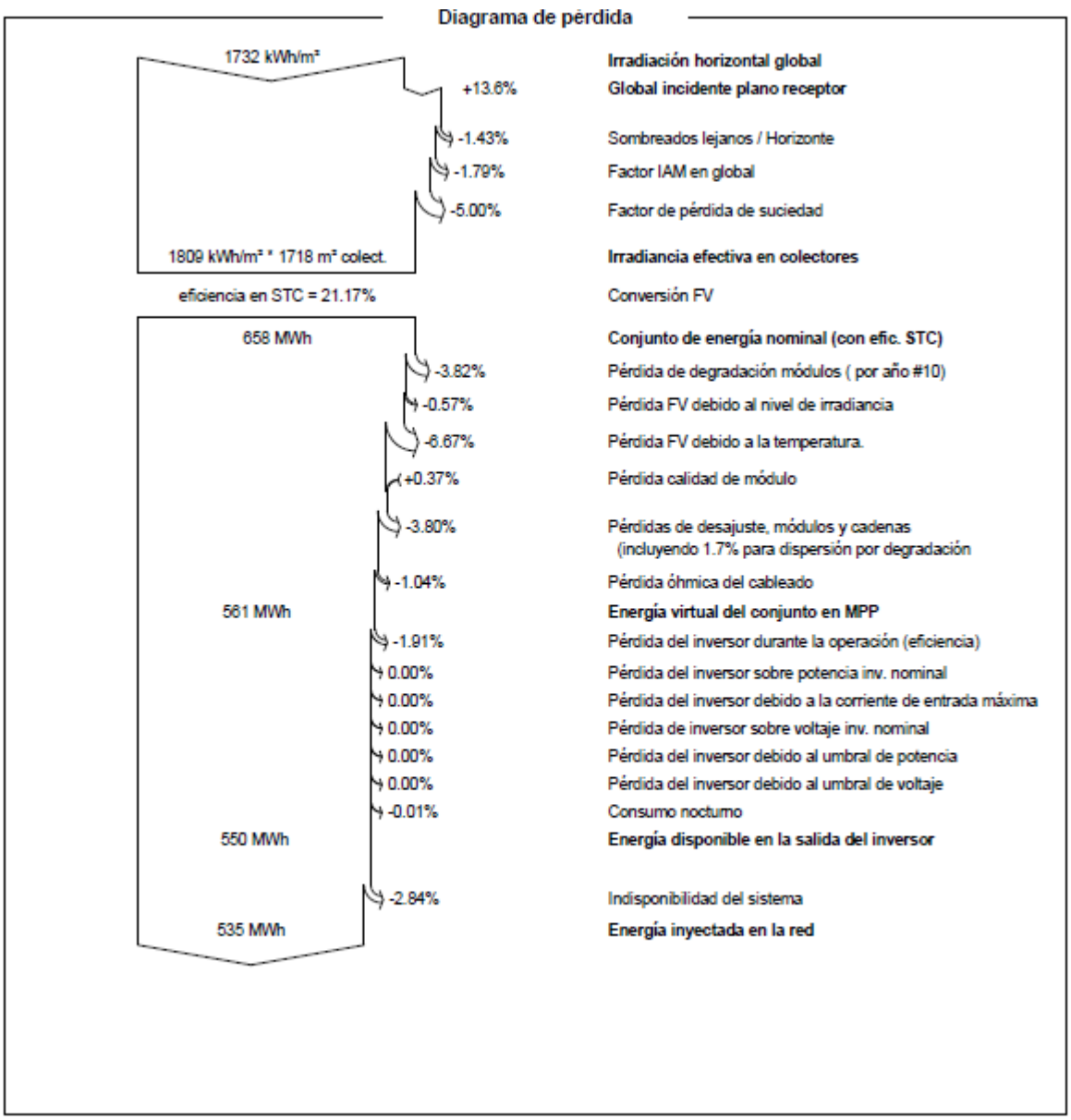
Puesto que la altura de la parte de la estructura más alta a la más baja de la siguiente fila en este caso es igual a 2,00 m (25º de inclinación), y la látitud del emplazamiento es igual a 38,6581060:

$$d = \frac{2{,}57 - 0{,}67}{\tan(61 - 38{,}6581060)} = 4{,}62\ m$$

Por lo que distancia de 5,00 m entre tablas de módulos.

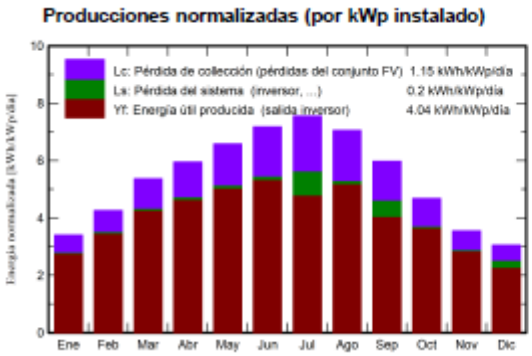
3.5 Cálculo de pérdidas de energía.

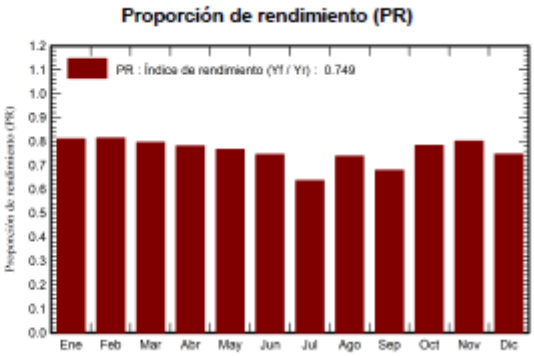
El diagrama de pérdidas a lo largo de un año para el conjunto de la instalación se ha calculado con el software PVSyst y se muestra a continuación:



3.6 Performance Ratio.

Una vez calculadas todas las pérdidas de la instalación podemos obtener el valor final de Rencimiento Energético de la Instalación o “Performance Ratio”. Teniendo en cuenta todo lo anterior se obtiene una eficiencia del sistema de:





Al no tratarse de un sistema de vertido a red, no toda la energía es aprovechable. No obstante, al ser un sistema de autoconsumo sin vertido a red, toda la energía producida en las horas de riego podrá ser aprovechada.

3.7 Producción energética.

Se aportan estas producciones como apéndice al presente anejo, en forma de informes técnicos de salida del programa de simulación fotovoltaica PVSyst.

Como se puede observar en los planos de distribución de los paneles, se instalarán un total de **672 módulos de 540 Wp, distribuidos en 42 strings de 16 módulos cada uno**, alcanzando una potencia pico de 362,88 kWp.

En dicha simulación se aporta, entre otros resultados e indicadores, la cantidad de energía total que es capaz de generar la instalación fotovoltaica en un año tipo.

Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	DiffHor kWh/m²	T_Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	PR proporción
Enero	69.6	29.76	4.53	105.7	95.7	31.62	31.11	0.811
Febrero	87.4	34.56	5.84	119.3	110.0	35.87	35.26	0.815
Marzo	136.2	49.56	9.20	166.3	153.4	48.93	48.04	0.796
Abril	165.4	57.68	12.00	178.6	164.2	51.61	50.62	0.781
Mayo	205.1	70.99	16.60	204.0	187.5	57.93	56.79	0.767
Junio	225.2	61.96	22.40	215.5	198.6	59.53	58.29	0.746
Julio	239.1	58.51	26.79	234.3	216.3	63.51	54.08	0.636
Agosto	206.3	66.17	26.02	218.6	201.8	59.78	58.52	0.738
Septiembre	153.4	54.60	20.17	179.3	165.1	50.44	44.23	0.680
Octubre	111.6	47.71	15.18	145.0	133.1	41.97	41.22	0.784
Noviembre	72.0	29.29	8.22	106.6	97.5	31.55	31.00	0.802
Diciembre	60.3	26.00	5.11	94.6	86.4	28.50	25.64	0.746
Año	1731.6	586.80	14.39	1967.6	1809.5	561.24	534.80	0.749

Leyendas

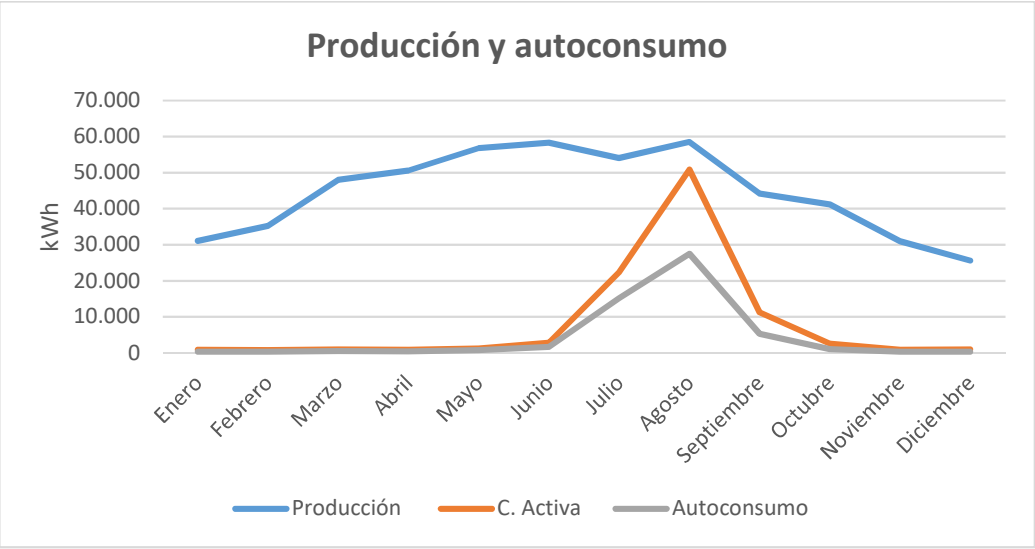
GlobHor	Irradiación horizontal global	EArray	Energía efectiva a la salida del conjunto
DiffHor	Irradiación difusa horizontal	E_Grid	Energía inyectada en la red
T_Amb	Temperatura ambiente	PR	Proporción de rendimiento
GlobInc	Global incidente plano receptor		
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados		

3.8 Energía aprovechable.

Puesto que los requerimientos hídricos hacen que se tenga que bombear en momentos donde no existe radiación solar no toda la energía consumida por las bombas procederá del sistema solar fotovoltaico. Además, al no poder verter a red no es posible aprovechar los excedenetes en los momentos del año donde existe mas producción que demanda. Por tanto, en este punto se obtiene una estimación de la energía aprovechable del sistema para un año tipo tomando como consumos normales los del año anterior.

En el siguiente gráfico se pone en comparación la energía requerida para el funcionamiento del sistema de bombeo en 2.021 (datos aportados por la Comunidad de Regantes) con la producción energética del parque solar. Además se expone la energía sobrante y no aprovechable al no tratarse de un sistema conectado a red.

Mes	Producción	C. Activa	Autoconsumo
Enero	31.112,66	910	361,80
Febrero	35.260,03	838	368,91
Marzo	48.043,86	972	464,29
Abril	50.626,88	893	506,28
Mayo	56.794,41	1.218	589,70
Junio	58.292,16	2.832	2.003,19
Julio	54.087,16	22.368	18.162,86
Agosto	58.522,21	50.871	24.354,79
Septiembre	44.236,44	11.262	5.580,93
Octubre	41.225,92	2.600	814,75
Noviembre	31.001,16	904	370,93
Diciembre	25.640,05	939	300,97
Total	**534.842,94**	**96.607**	**53.879,40**



Por tanto, el porcentaje de autoconsumo que se obtiene con la solución dada es del 10.07 % quedando este valor dentro de los criterios de dimensionado expuestos.

4 CÁLCULOS ELÉCTRICOS.

4.1 Conductores y protecciones.

4.1.1 Lado de corriente continua.

Los módulos se unen entre si para formar **cadenas de 16 unidades**. Los paneles de la misma cadena que se encuentran sobre una misma estructura se conectan entre sí aprovechando los latiguillos de conexión con los que vienen provistos. Para la conexión entre paneles de una misma cadena que no se ubican en la misma estructura y para unir cada cadena con los concentradores, se tiran líneas auxiliares.

El conductor de los latiguillos es de cobre de **4 mm^2 de sección**, conforme la norma EN 50618.

Las líneas auxiliares se trazan también con conductores de cobre de **6 mm² de sección** entre cadenas y cajas de agrupación, todos ellos de 0,6/1 kV de tensión asignada, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado.

Las cadenas se unen en **3 inversores** distribuidos en la parcela con el objeto de igualar la caída de tensión entre cadenas distintas, optimizar la longitud de los cables y equilibrar las entradas de los inversores. En cada uno se agrupan las siguientes cadenas de paneles:

- 14 strings en el inversor Nº 1 ..... Inversor de 100 kW
- 14 strings en el inversor Nº 2 ..... Inversor de 100 kW
- 14 strings en el inversor Nº 3 ..... Inversor de 100 kW

La selección de las secciones de cableado se ha realizado para evitar que la caída de tensión sea superior a 1,5 % en todos los casos.

Tramo	C.D.T. en tramo (%)	C.D.T. Límite (%)
String a Inversor 1	1,03%	1,50 % (ITC-BT-40)
String a Inversor 2	0,96%	1,50 % (ITC-BT-40)
String a Inversor 3	0,98%	1,50 % (ITC-BT-40)

4.1.2 Puesta a tierra del campo solar FV.

La estructura soporte así como los módulos fotovoltaicos se conectarán a tierra con motivo de reducir el riesgo asociado a la acumulación de cargas estáticas. Con esta medida se consigue limitar la tensión que con respecto a tierra puedan presentar las masas metálicas, permitir a los vigilantes de aislamiento la detección de corrientes de fuga, así como propiciar el paso a tierra de las corrientes de falta o descarga de origen atmosférico.

A esta misma tierra se conectarán también las masas metálicas de la parte de alterna (fundamentalmente los inversores).

De acuerdo con ITC-18, las secciones de las tomas de tierra deben ser las indicadas en la siguiente tabla:

Sección de los conductores de fase de la instalación S (mm²)	Sección mínima de los conductores de protección S_p (mm²)
$S \leq 16$	$S_p = S$
$16 < S \leq 35$	$S_p = 16$
$S > 35$	$S_p = S/2$

Cabe indicar que se realizará una toma de tierra a la que se conectarán directamente las estructuras soporte del generador fotovoltaico, los marcos de los módulos, conectados a los inversores.

Así, la puesta a tierra de los módulos fotovoltvaicos debe efectuarse mediante conductores unidos a sus marcos, no bastando únicamente con su únión física. Este conductor de protección será aislado de 6 mm² de sección ya que el conductor de cada fase es de 4 mm² correspondiente a cada latiguillo de los propios módulos) y se unirá al módulo aprovechando la unión atornillada de este a la estructura o medios equivalentes. El conductor de protección entre los módulos será de 6 mm² de sección.

Para el cálculo, en una primera aproximación debemos adoptar una resistividad media del terreno donde se encuentra el edificio del local del proyecto, luego corresponde a terrenos cultivables y poco fértiles y otros terraplenes con un valor medio de 500 Ohm x metro (Según ITC-BT-18 tabla 4).

Naturaleza del terreno	Valor medio de la resistividad (Ω·m)
Terrenos cultivables y fértiles, terraplenes compactos y húmedos	50
Terraplenes cultivables poco fértiles y otros terraplenes	500
Suelos pedregosos desnudos, arenas secas permeables	3.000

Por otro lado, de acuerdo con el punto 8.2.2 de la ITC-BT-40 "Instalaciones generadoras asistidas, conectadas a instalaciones receptoras que pueden ser alimentadas, de forma independiente, por dichos grupos o por la red de distribución pública".

Cuando la Red de Distribución Pública tenga el neutro puesto a tierra, el esquema de puesta a tierra será el TT y se conectarán las masas de la instalación y receptores a una tierra independiente de la del neutro de la Red de Distribución Pública.
En caso de imposibilidad técnica de realizar una tierra independiente para el neutro del generador, y previa autorización específica del Organo Competente de la Comunidad Autónoma, se podrá utilizar la misma tierra para el neutro y las masas.
Para alimentar la instalación desde la generación propia en los casos en que se prevea transferencia de carga sin corte, se dispondrá, en el conmutador de interconexión, un polo auxiliar que cuando pase a alimentar la instalación desde la generación propia conecte a tierra el neutro de la generación.

Puesta a tierra campo fotovoltaico. Para cada inversor.

Como se indica en la memoria, la puesta a tierra del campo fotovoltaico está compuesta por 4 picas de cobre enterradas en las proximidades de cada uno de los inversores distribuidos por el campo fotovoltaico. Además, a esta red también se unen las tierras de todo elemento metálico que se encuentre a una distancia inferior a 1,5 m para evitar diferencias de potencial.

La ITC-BT-18 nos indica una resistencia de tierra que proporcionan los distintos tipos de electrodos. Adoptaremos por su facilidad de montaje la pica vertical, con:

$$Resistencia\ del\ terreno\ (ohmios) = \frac{Resistividad\ del\ terreno\ (Ohm\ x\ m)}{Longitud\ de\ la\ pica\ (m)}$$

Por tanto, la resistencia de puesta se aproximará al valor de:

R= 500 /(4·2) = 62,5 Ω

V_{max} = 24 V

$I_{protección}$ = 0,03 A

R_{max} = 24/0.03 = 80 Ω

R < R_{max} = 80 Ω

Puesta a tierra herrajes.

La edificación para cuadros eléctricos del parque fotovoltaico se conecta a tierra, para ello se utiliza cable desnudo de cobre con una **sección mínima de 35 mm² y 4 piquetas de cobre con una longitud mínima de 2 metros**. A estas tierras se conectan todos los cuadros a través de un seccionador de tierras. El valor de la puesta a tierra nunca superara lo establecido en las ITC-BT-24.

La resistencia de puesta a tierra puede estimarse de la fórmula:

$$Resistencia\ del\ terreno\ (ohmios)\ =\ \frac{Resistividad\ del\ terreno\ (Ohm\ x\ m)}{Longitud\ de\ la\ pica\ (m)}$$

$$Resistencia\ del\ terreno\ (ohmios)\ =\ \frac{Resistividad\ del\ terreno\ (Ohm\ x\ m)}{Longitud\ del\ conductor\ (m)}$$

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{\rho/_{N \cdot L_p}} + \frac{1}{\rho \cdot 2/_{L_c}} = \frac{1}{500/_8} + \frac{1}{500 \cdot 2/_6} - - - R = 45{,}45\ \Omega$$

La forma, la profundidad de enterramiento y las distancias entre las tomas de tierra, deben ser tales que cumplan con lo establecido en la ITC-BT-18, además su resistividad deberá mantenerse aun cuando varíen las condiciones del terreno.

Los materiales utilizados y la realización de las tomas de tierra deben de ser tales que no se vea afectada la resistencia mecánica y eléctrica por efecto de la corrosión, de forma que comprometa las características del diseño de la instalación.

4.2 Cálculos.

4.2.1 Cableado de corriente continua.

La instalación eléctrica queda descrita en el esquema unifilar del documento Planos. En toda la instalación eléctrica será de aplicación el REBT aprobado en el RD 848/2002 de 2 de agosto y sus instrucciones complementarias.

La distribución del cableado de corriente continua queda reflejada en los planos de distribución en planta de las instalaciones. Se elige cableado tipo SOLAR, con resistencia al agua, a los rayos ultravioleta, no propagador de la llama ni del incendio.

Todas las conexiones se realizarán en cajas estancas de clase II como mínimo.

El cálculo de la caída de tensión por resistencia de un circuito de corriente continua viene dada por la expresión:

$$\Delta V\ \ (V) = \frac{2 \cdot \rho_{Cu} \cdot L \cdot I}{S}$$

Siendo:

- ΔV: Caida de tensión (V)
- ρ_{Cu}: Resistividad del conductor (Cu = 0,019 Ω·mm²/m a 50 ºC o Al = 0,028 Ω·mm²/m a 50 ºC).
- L: Longitud (m)
- I: Intensidad (A)
- S: Sección del conductor (mm²)

El valor de la resistividad es función de la temperatura. Se considera que el cable trabajará a una temperatura nominal de 50 ºC.

Cabe indicar que no se han considerado los tramos correspondientes a los latiguillos del propio módulo fotovoltvaico para el cálculo eléctrico por caída de tensión, formado por cable de 4 mm² de sección de escaso 1,0 m de longitud, por suponer unas caidas de tensión despreciables (<0,1 V) y mínimas en comparación con las que se calculan a continuación.

Además, a modo de comentario, los parámetros de tensión e intensidad de los módulos que indica el fabricante se han medido y probado precisamente con esos latiguillos con los que se fabrica el módulo y se comercializa, por lo que el cálculo eléctrico se considera oportuno realizarlo a partir de su conexión (sin contar las pérdidas provocadas en los latiguillos que son de un orden de magnitud despreciable).

Para el diseño de instalaciones solares fotovoltaicas de gran envergadura, del orden de MW, tambien se utilizan estas hojas de cálculo sin tener en cuenta los latiguillos de los propios módulos. No obstante, en este proyecto, para una tensión de string dada, la caída de tensión que puede suponer el cable es de 0,01 % aproximadamente.

La caída máxima de tensión acumulada hasta el inversor es igual o inferior al 1,50%.

4.2.1.1 Tensión nominal y caída de tensión máxima admisible.

La tensión en corriente continua de funcionamiento de la instalación la marca el rango de tensiones de funcionamiento de los inversores. Esta tensión oscila entre 200V y 1000V.
La elección de los módulos fotovoltaicos que componen el generador fotovoltaico así como su interconexión en strings se ha realizado de forma que sea bastante improbable que se superen los voltajes en vacío máximos. La caída máxima de tensión acumulada hasta el inversor es igual o inferior al 1,50%.

4.2.1.2 Resultado de cálculos.

A continuación se adjuntan los listados de cálculo de los cables de cada una de las líneas que se proyectan en sus casos más desfavorables. Se hacen las comprobaciones pertinentes para los casos anteriormente presentado:

Datos generales				Intensidad corregida							Caida de tensión									Comprobación IMA		
String	VT	L (m)	P (W)	In (A)	FC ins FV (IEC 62548)	FC Acción solar (UNE 20435)	FC agrupamiento (UNE-HD 60364)	FC Temperatura >50ºC (UNE-HD 60364)	FC total	Icorregida (A)	Resistividad Cu 50º C (Ωxmm2/m)	AUmax (%)	U(V)	Nº cables	Smin (mm2)	Scomercial (mm2)	AV real (%)	Cumple	Ufinal string (V)	IMA sección Caida de tensión (A)	I corregida (A)	Cumple
1	INV1	12,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,6	6	0,16%	Sí	665,3	52	33,25	Sí
2	INV1	22,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,2	6	0,30%	Sí	664,4	52	33,25	Sí
3	INV1	33,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,8	6	0,44%	Sí	663,5	52	33,25	Sí
4	INV1	44,0	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,3	6	0,58%	Sí	662,5	52	33,25	Sí
5	INV1	54,6	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,9	6	0,72%	Sí	661,6	52	33,25	Sí
6	INV1	30,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,6	6	0,40%	Sí	663,7	52	33,25	Sí
7	INV1	41,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,2	6	0,54%	Sí	662,8	52	33,25	Sí
8	INV1	51,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,7	6	0,68%	Sí	661,8	52	33,25	Sí
9	INV1	62,5	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,3	6	0,82%	Sí	660,9	52	33,25	Sí
10	INV1	73,1	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,8	6	0,96%	Sí	660,0	52	33,25	Sí
11	INV1	46,5	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,4	6	0,61%	Sí	662,3	52	33,25	Sí
12	INV1	57,1	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,0	6	0,75%	Sí	661,4	52	33,25	Sí
13	INV1	67,6	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,6	6	0,89%	Sí	660,5	52	33,25	Sí
14	INV1	78,2	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	4,1	6	1,03%	Sí	659,5	52	33,25	Sí
15	INV2	53,2	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,8	6	0,70%	Sí	661,7	52	33,25	Sí
16	INV2	12,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,6	6	0,16%	Sí	665,3	52	33,25	Sí
17	INV2	22,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,2	6	0,30%	Sí	664,4	52	33,25	Sí
18	INV2	33,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,8	6	0,44%	Sí	663,5	52	33,25	Sí
19	INV2	44,0	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,3	6	0,58%	Sí	662,5	52	33,25	Sí
20	INV2	54,6	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,9	6	0,72%	Sí	661,6	52	33,25	Sí
21	INV2	30,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,6	6	0,40%	Sí	663,7	52	33,25	Sí

Datos generales				Intensidad corregida							Caida de tensión									Comprobación IMA		
String	VT	L (m)	P (W)	In (A)	FC ins FV (IEC 62548)	FC Acción solar (UNE 20435)	FC agrupamiento (UNE-HD 60364)	FC Temperatura >50ºC (UNE-HD 60364)	FC total	Icorregida (A)	Resistividad Cu 50º C (Ωxmm2/m)	AUmax (%)	U(V)	Nº cables	Smin (mm2)	Scomercial (mm2)	AV real (%)	Cumple	Ufinal string (V)	IMA sección Caida de tensión (A)	I corregida (A)	Cumple
22	INV2	41,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,2	6	0,54%	Sí	662,8	52	33,25	Sí
23	INV2	51,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,7	6	0,68%	Sí	661,8	52	33,25	Sí
24	INV2	62,5	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,3	6	0,82%	Sí	660,9	52	33,25	Sí
25	INV2	73,1	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,8	6	0,96%	Sí	660,0	52	33,25	Sí
26	INV2	45,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,4	6	0,60%	Sí	662,4	52	33,25	Sí
27	INV2	56,5	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,0	6	0,74%	Sí	661,4	52	33,25	Sí
28	INV2	67,1	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,5	6	0,88%	Sí	660,5	52	33,25	Sí
29	INV3	41,6	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,2	6	0,55%	Sí	662,8	52	33,25	Sí
30	INV3	52,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,8	6	0,69%	Sí	661,8	52	33,25	Sí
31	INV3	12,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,6	6	0,16%	Sí	665,3	52	33,25	Sí
32	INV3	22,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,2	6	0,30%	Sí	664,4	52	33,25	Sí
33	INV3	33,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,8	6	0,44%	Sí	663,5	52	33,25	Sí
34	INV3	44,0	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,3	6	0,58%	Sí	662,5	52	33,25	Sí
35	INV3	54,6	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,9	6	0,72%	Sí	661,6	52	33,25	Sí
36	INV3	30,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,6	6	0,40%	Sí	663,7	52	33,25	Sí
37	INV3	41,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,2	6	0,54%	Sí	662,8	52	33,25	Sí
38	INV3	51,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,7	6	0,68%	Sí	661,8	52	33,25	Sí
39	INV3	62,5	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,3	6	0,82%	Sí	660,9	52	33,25	Sí
40	INV3	73,1	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,8	6	0,96%	Sí	660,0	52	33,25	Sí
41	INV3	64,6	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,4	6	0,85%	Sí	660,7	52	33,25	Sí
42	INV3	74,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,9	6	0,98%	Sí	659,8	52	33,25	Sí

5 CÁLCULOS CABLEADO CORRIENTE ALTERNA.

Los cables de conexión deberán estar dimensionados para una intensidad no inferior al 125% de la máxima intensidad del generador y la caída de tensión entre el generador y el punto de interconexión a la Red de Distribución Pública o a la instalación interior, no será superior al 1,5%, para la intensidad nominal (ITC-BT-40).

5.1 Cálculos líneas inversores – cuadro principal.

En este apartado se calcula el cableado en corriente alterna correspondiente a los tramos que van desde la salida de los inversores hasta el cuadro principal.

La caída de tensión de un circuito trifásico equilibrado, viene dada por la expresión:

$$\Delta V = \frac{L \cdot P}{r \cdot V \cdot S \cdot N}$$

Siendo:

- ΔV, la caída de tensión en V,
- L, longitud del cable, en m.
- P, potencia de cálculo, en W.
- r, Conductividad del conductor, en Ω·mm²/m.
- V, voltaje, en V.
- S, sección del conductor, en mm²
- N, número de conductores.

El valor de la resistividad del cobre es función de la temperatura. Se asume una temperatura del terreno de 25 ºC, una resistencia térmica del terreno de 1,5 K·m/W y una profundidad de soterramiento de 0,7 m.

SECCIÓN NOMINAL mm²	Terna de cables unipolares (1) (2)			1 cable tripolar o tetrapolar (3)		
	TIPO DE AISLAMIENTO					
	XLPE	EPR	PVC	XLPE	EPR	PVC
6	72	70	63	66	64	56
10	96	94	85	88	85	75
16	125	120	110	115	110	97
25	160	155	140	150	140	125
35	190	185	170	180	175	150
50	230	225	200	215	205	180
70	280	270	245	260	250	220
95	335	325	290	310	305	265
120	380	375	335	355	350	305
150	425	415	370	400	390	340
185	480	470	420	450	440	385
240	550	540	485	520	505	445
300	620	610	550	590	565	505
400	705	690	615	665	645	570
500	790	775	685	--	--	--
630	885	870	770	--	--	--

5.1.1 INVERSOR 1– CUADRO CP.

- Tensión de servicio: 400 V.

- Canalización: Sobre pared Bajo Tubo (R.Subt)

- Longitud: 4,4 m; Cos φ 0.95; Xu(m·Ω /m): 0; R: 1

- Potencia a instalar: 100.000 W (Potencia máxima inversor)

- Potencia de cálculo: (Según ITC-BT-47, a un solo motor se debe dimensionar para un 125%): 125.000 W.

Cálculo por IMA.

En el caso del cálculo por IMA, la sección de conductor necesaria sería, **para una Tº ambiente de 35º (FC = 0,92)** y para un **agrupamiento de 3 ternas** de cables en contacto **(FC = 0,70)** según ITC-BT-07.

$$I = \frac{125.000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}95 \cdot 0{,}92 \cdot 0{,}70} = 295\ A$$

Por lo que se requiere de una sección de cable de 95 mm² (IMA = 335 A). Ahora se debe de comprobar que sección cumple con la restricción de que la caída de tensión sea inferior a 0,55 % (ΔV = 2,2 V).

Cálculo por caida de tensión.

El cálculo por caída de tensión seria:

$$S = \frac{4{,}4 \cdot 100.000}{52 \cdot 2{,}2 \cdot 400 \cdot 1} = 10\ mm^2$$

Por tanto, se los cálculos realizados se obtienen las siguientes secciones:

Línea	L (m)	Cálculo por IMA	Cálculo por C. de tensión	Sección definitiva.	IMA sección definitiva
INV1-CP	4,4	3x95 mm²	3x10 mm²	3x150[3] + 70 mm²	425 A

5.1.2 INVERSOR 2 – CUADRO CP.

-- Tensión de servicio: 400 V.

- Canalización: Sobre pared Bajo Tubo (R.Subt)

- Longitud: 59,1 m; Cos φ 0.95; Xu(m·Ω /m): 0; R: 1

[3] Se selecciona esta sección debido a la corta distancia que implica y para unificación con el resto de líneas.

- Potencia a instalar: 100.000 W (Potencia máxima inversor)

- Potencia de cálculo: (Según ITC-BT-47, a un solo motor se debe dimensionar para un 125%): 125.000 W.

En el caso del cálculo por IMA, la sección de conductor necesaria sería, **para una Tº ambiente de 35º (FC = 0,92)** y para un **agrupamiento de 3 ternas** de cables en contacto **(FC = 0,70)** según ITC-BT-07.

$$I = \frac{125.000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}95 \cdot 0{,}92 \cdot 0{,}70} = 295\ A$$

Por lo que se requiere de una sección de cable de 95 mm² (IMA = 335 A). Ahora se debe de comprobar que sección cumple con la restricción de que la caída de tensión sea inferior a 0,55 % (ΔV = 2,2 V).

El cálculo por caída de tensión seria:

$$S = \frac{59{,}1 \cdot 100.000}{52 \cdot 2{,}2 \cdot 400 \cdot 1} = 129\ mm^2$$

Por tanto, se los cálculos realizados se obtienen las siguientes secciones:

Línea	L (m)	Cálculo por IMA	Cálculo por C. de tensión	Sección definitiva.	IMA sección definitiva
INV2-CP	4,4	3x95 mm²	3x150 mm²	3x150[4] + 70 mm²	425 A

5.1.3 INVERSOR 3 – CUADRO CP.

- Tensión de servicio: 400 V.

- Canalización: Sobre pared Bajo Tubo (R.Subt)

- Longitud: 108,0 m; Cos φ 0.95; Xu(m·Ω/m): 0; R: 1

- Potencia a instalar: 100.000 W (Potencia máxima inversor)

- Potencia de cálculo: (Según ITC-BT-47, a un solo motor se debe dimensionar para un 125%): 125.000 W.

En el caso del cálculo por IMA, la sección de conductor necesaria sería, **para una Tº ambiente de 35º (FC = 0,92)** y para un **agrupamiento de 3 ternas** de cables en contacto **(FC = 0,70)** según ITC-BT-07.

$$I = \frac{125.000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}95 \cdot 0{,}92 \cdot 0{,}70} = 295\ A$$

[4] Se selecciona esta sección debido a la corta distancia que implica y para unificación con el resto de líneas.

Por lo que se requiere de una sección de cable de 95 mm² (IMA = 335 A). Ahora se debe de comprobar que sección cumple con la restricción de que la caída de tensión sea inferior a 0,55 % (ΔV = 2,2 V).

El cálculo por caída de tensión seria:

$$S = \frac{108{,}0 \cdot 100.000}{52 \cdot 2{,}2 \cdot 400 \cdot 1} = 236\ mm^2$$

Por tanto, se los cálculos realizados se obtienen las siguientes secciones:

Línea	L (m)	Cálculo por IMA	Cálculo por C. de tensión	Sección definitiva.	IMA sección definitiva
INV3-CP	108,0	3x95 mm²	3x240 mm²	3x240 + 120 mm²	550 A

5.1.4 CP FV – CP Existente.

Tensión de servicio: 400 V.

- Canalización: Sobre pared Bajo Tubo (R.Subt)

- Longitud: 343,9 m; Cos φ 0.95; Xu(m·Ω/m): 0; R: 1

- Potencia a instalar: 300.000 W (Potencia máxima inversores)

- Potencia de cálculo: (Según ITC-BT-47, a un solo motor se debe dimensionar para un 125%): 375.000 W.

En el caso del cálculo por IMA, la sección de conductor necesaria sería, **para una Tº ambiente de 35º (FC = 0,92)** y para un **agrupamiento de 1 terna** de cables en contacto **(FC = 1,00)** según ITC-BT-07.

$$I = \frac{375.000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}95 \cdot 0{,}92 \cdot 1{,}00} = 884\ A$$

Por lo que se requiere de una sección de cable de 2x240 mm² (IMA = 1100 A). Ahora se debe de comprobar que sección cumple con la restricción de que la caída de tensión sea inferior a 0,95 % (ΔV = 3,8 V).

El cálculo por caída de tensión seria:

$$S = \frac{343{,}9 \cdot 300.000}{52 \cdot 3{,}8 \cdot 400 \cdot 1} = 1.305\ mm^2$$

Por tanto, se los cálculos realizados se obtienen las siguientes secciones:

Línea	L (m)	Cálculo por IMA	Cálculo por C. de tensión	Sección definitiva.	IMA sección definitiva
CP-CPex	343,9	2(3x240) mm²	6(3x240) mm²	6(3x240 + 120 mm²) mm²	3300 A

5.1.5 Resumen.

A continuación, se adjunta una tabla resumen con las secciones de cable y caidas de tensión calculadas anteriormente para cada circuito.

Línea	Corriente	L (m)	Sección	C.D.T. (%)	C.D.T. Acumulada (%)
Strings-Inversores	CC	---	1x(2x6 mm²)	1,00	1,00
Inversor 1 – CP	CA	4,4	1x(3x150 +70 mm²)	0,03	0,03
Inversor 2 – CP	CA	59,1	1x(3x150 + 70 mm²)	0,47	0,47
Inversor 3 – CP	CA	108,0	1x(3x240 +120 mm²)	0,54	0,54
CP – CP exist.	CA	343,9	6x(3x240 + 120 mm²)	0,86	1,40<1,50

5.1.6 Tubos para canalizaciones enterradas.

Los tubos deberán tener un diámetro tal que permitan un fácil alojamiento y extracción de los cables o conductores aislados. En la Tabla 9 figuran los diámetros exteriores mínimos de los tubos en función del número y la sección de los conductores o cables a conducir.

Sección nominal de los conductores unipolares (mm²)	Diámetro exterior de los tubos (mm)				
	Número de conductores				
	≤ 6	7	8	9	10
1,5	25	32	32	32	32
2,5	32	32	40	40	40
4	40	40	40	40	50
6	50	50	50	63	63
10	63	63	63	75	75
16	63	75	75	75	90
25	90	90	90	110	110
35	90	110	110	110	125
50	110	110	125	125	140
70	125	125	140	160	160
95	140	140	160	160	180
120	160	160	180	180	200
150	180	180	200	200	225
185	180	200	225	225	250
240	225	225	250	250	--

Para más de 10 conductores por tubo o para conductores o cables de secciones diferentes a instalar en el mismo tubo, su sección interior será como mínimo, igual a 4 veces la sección ocupada por los conductores.

Por tanto, los tubos necesarios para la instalación del cableado son:

Línea	Corriente	L (m)	Sección
Strings-Inversores	CC	---	---
Inversor 1 – CP	CA	4,4	PE Ø200
Inversor 2 – CP	CA	59,1	PE Ø200
Inversor 3 – CP	CA	108,0	PE Ø250

Línea	Corriente	L (m)	Sección
CP – CP exist.	CA	3x343,9	3xPE Ø250

5.1.7 Protecciones en CA.

Las fórmulas utilizadas para el dimensionado son las siguientes:

Ib ≤ In ≤ Iz

If ≤ 1,45 Iz

Donde:

- Ib: intensidad utilizada en el circuito.
- Iz: intensidad admisible den el conductor en las condiciones de instalación.
- In: intensidad nominal del dispositivo de protección.
- If: intensidad que asegura efectivamente el funcionamiento del dispositivo de protección. Se toma igual-a la intensidad de fusión en el tiempo convencional, para los fusibles (1,6 In).

En este caso, el valor de Isc corresponde a la máxima intensidad de salida del inversor.

Línea	Nº cables	Isc (A)	Ib (A)	In (A)	If (A)	Iz (A)	Ib<In<Iz	If< 1,45·Iz	Voc	FC (1,1)	Vnom	Cumple
INV1	1	168,80	168,8	200	320	273,7	Cumple	Cumple	788,8	867,7	1000	Cumple
INV2	1	168,80	168,8	200	320	273,7	Cumple	Cumple	788,8	867,7	1000	Cumple
INV3	1	168,80	168,8	200	320	354,2	Cumple	Cumple	788,8	867,7	1000	Cumple
CP	1	506,40	506,4	630	1008	1416,8	Cumple	Cumple	788,8	867,7	1000	Cumple

5.1.8 Cuadro resumen corriente alterna.

Finalmente, las secciones que se obtienen para el cableado en corriente alterna son las siguiente:

Tramo	L (m)	Sección (mm^2)	Tipo Cable	Diámetro tubo
Inversor 1 – CP	4,4	1(3x150 + 70) mm^2	RV-K - 0,6/1 kV	PE Ø200
Inversor 2 – CP	59,1	1(3x150+ 70) mm^2	RV-K - 0,6/1 kV	PE Ø200
Inversor 3 – CP	108,0	1(3x240+ 120) mm^2	RV-K - 0,6/1 kV	PE Ø250
CP – CP exist	343,9	6(3x240+ 120) mm^2	RV-K - 0,6/1 kV	3xPE Ø250

5.2 Calculos cableado auxiliar.

Se describen las características y fundamentos técnicos que se han seguido para la ejecución de una instalación de baja tensión destinada a suministrar energía a los servicios auxiliares del parque fotovoltaico que alimenta un bombeo de agua sito en el emplazamiento anteriormente descrito.

La instalación de baja tensión de los servicios auxiliares engloba todo lo necesario para que la automatización y la seguridad privada funcione de forma correcta.

Esta instalación de baja tensión recibe la energía de una acometida conectada a la instalación eléctrica de baja tensión existente en la misma parcela y es de la misma titularidad que se describe.

Las líneas auxiliares a calcular con las siguientes:

Id	P. (W)	Tensión	Tipo de instalación (ITC-BT-19/ITC-BT-21)
L0	-	-	Conductores aislados bajo tubos protectores.
L1-Vigilancia	400	230V	Conductores aislados bajo tubos protectores.

5.3 Metodología de cálculo.

Las fórmulas a utilizar vendrán en función del proceso de cálculo de la sección de los conductores eléctricos de las diferentes canalizaciones, correspondientes a:

a) Cálculo de la sección del conductor en función del calentamiento de los conductores, y correspondiente a la máxima intensidad que debe circular por los mismos.
b) Cálculo de la sección del conductor en función de la caída de tensión prevista para dicha línea o circuito.
c) Elección de la mayor sección de las calculadas en los apartados anteriores y adaptándose la sección normalizada inmediatamente superior.
d) Comprobación final de la caída de tensión correspondiente al circuito en función de la sección adoptada.

a) Las intensidades máximas admisibles, se regirán en su totalidad por lo indicado en la Norma UNE 20.460 - 5-523 y su anexo Nacional.

Fórmulas utilizadas calculo conductor en función del calentamiento:

1. <u>Circuitos trifásicos.</u>

$$I = \frac{P}{\sqrt{3} * U * Cos(\varphi) * \eta}$$

2. <u>Circuitos monofásicos.</u>

$$I = \frac{P}{U * Cos(\varphi) * \eta}$$

Siendo:

I: Intensidad de la línea en A.

P: Potencia demandada o absorbida por el circuito en W.

cos φ: factor de potencia.

η: Rendimiento de la instalación o del receptor

U: tensión de servicio en V.

b) La sección de los conductores a utilizar se determina de forma que la caída de tensión entre el origen de la instalación interior y cualquier punto de utilización sea, salvo prescrito en las instrucciones particulares, menor del:

- 1,5% derivaciones individuales
- 3% viviendas o instalaciones interiores.
- 3% para alumbrado.
- 5% para los demás usos.

El valor de la caída de tensión puede compensarse entre la instalación interior y la de las derivaciones individuales, de forma que la caída de tensión total sea inferior a la suma de los valores limites especificados para ambas, según el esquema utilizado.

1. Circuitos trifásicos.

$$S = \frac{100 * \rho * \sum L * P}{\eta * u * U^2}$$

2. Circuitos monofásicos.

$$S = \frac{200 * \rho * \sum L * P}{\eta * u * U^2}$$

Siendo:

S: Sección del conductor en mm^2.

ρ: Resistividad del conductor (cobre = 0. 01758 Ω*mm^2/m - aluminio = 0,028 Ω*mm^2/m)

L: Longitud de la línea o circuito en metros.

P: Potencia demandada o absorbida por el circuito en W.

η: Rendimiento de la instalación o del receptor.

u: Caída de tensión del circuito en Vo.

U: Tensión de servicio en V (400 V en trifásico, 230 V en monofásico).

c) Elección de la mayor sección de las calculadas en los apartados anteriores y adaptándose la sección normalizada inmediatamente superior.

d) Comprobación final de la caída de tensión correspondiente al circuito en función de la sección adoptada.

5.4 Cálculos.

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

Fórmulas

Emplearemos las siguientes:
Sistema Trifásico

I = Pc / 1,732 x U x Cosφ x R = amp (A)

e = (L x Pc / k x U x n x S x R) + (L x Pc x Xu x Senφ / 1000 x U x n x R x Cosφ) = voltios (V)

Sistema Monofásico:

I = Pc / U x Cosφ x R = amp (A)

e = (2 x L x Pc / k x U x n x S x R) + (2 x L x Pc x Xu x Senφ / 1000 x U x n x R x Cosφ) = voltios (V)

En donde:

Pc = Potencia de Cálculo en Watios.
L = Longitud de Cálculo en metros.
e = Caída de tensión en Voltios.
K = Conductividad.
I = Intensidad en Amperios.
U = Tensión de Servicio en Voltios (Trifásica ó Monofásica).
S = Sección del conductor en mm².
Cos φ = Coseno de fi. Factor de potencia.
R = Rendimiento. (Para líneas motor).
n = Nº de conductores por fase.
Xu = Reactancia por unidad de longitud en mΩ/m.

Fórmula Conductividad Eléctrica

$K = 1/\rho$
$\rho = \rho_{20}[1+\alpha (T-20)]$
$T = T_0 + [(T_{max}-T_0) (I/I_{max})^2]$

Siendo,
K = Conductividad del conductor a la temperatura T.
ρ = Resistividad del conductor a la temperatura T.
ρ_{20} = Resistividad del conductor a 20ºC.

Cu = 0.018
Al = 0.029

α = Coeficiente de temperatura:

Cu = 0.00392
Al = 0.00403

T = Temperatura del conductor (ºC).
T_0 = Temperatura ambiente (ºC):

Cables enterrados = 25ºC
Cables al aire = 40ºC

T_{max} = Temperatura máxima admisible del conductor (ºC):

XLPE, EPR = 90ºC
PVC = 70ºC

I = Intensidad prevista por el conductor (A).
I_{max} = Intensidad máxima admisible del conductor (A).

Fórmulas Sobrecargas

$Ib \leq In \leq Iz$
$I2 \leq 1,45\ Iz$

Donde:
Ib: intensidad utilizada en el circuito.
Iz: intensidad admisible de la canalización según la norma UNE 20-460/5-523.
In: intensidad nominal del dispositivo de protección. Para los dispositivos de protección regulables, In es la intensidad de regulación escogida.
I2: intensidad que asegura efectivamente el funcionamiento del dispositivo de protección. En la práctica I2 se toma igual:

- a la intensidad de funcionamiento en el tiempo convencional, para los interruptores automáticos (1,45 In como máximo).

- a la intensidad de fusión en el tiempo convencional, para los fusibles (1,6 In).

Fórmulas compensación energía reactiva

$\cos Ø = P/\sqrt{(P^2 + Q^2)}$.
$tgØ = Q/P$.
$Qc = Px(tgØ1-tgØ2)$.
$C = Qcx1000/U^2x\omega$; (Monofásico - Trifásico conexión estrella).
$C = Qcx1000/3xU^2x\omega$; (Trifásico conexión triángulo).
Siendo:
P = Potencia activa instalación (kW).
Q = Potencia reactiva instalación (kVAr).
Qc = Potencia reactiva a compensar (kVAr).
Ø1 = Angulo de desfase de la instalación sin compensar.
Ø2 = Angulo de desfase que se quiere conseguir.
U = Tensión compuesta (V).
$\omega = 2xPixf$; f = 50 Hz.
C = Capacidad condensadores (F); cx1000000(µF).

Fórmulas Cortocircuito

* $IpccI = Ct\ U / \sqrt{3}\ Zt$

Siendo,
IpccI: intensidad permanente de c.c. en inicio de línea en kA.
Ct: Coeficiente de tensión.
U: Tensión trifásica en V.
Zt: Impedancia total en mohm, aguas arriba del punto de c.c. (sin incluir la línea o circuito en estudio).

* $IpccF = Ct\ U_F / 2\ Zt$

Siendo,
IpccF: Intensidad permanente de c.c. en fin de línea en kA.
Ct: Coeficiente de tensión.
U_F: Tensión monofásica en V.
Zt: Impedancia total en mohm, incluyendo la propia de la línea o circuito (por tanto es igual a la impedancia en origen mas la propia del conductor o línea).

* La impedancia total hasta el punto de cortocircuito será:

$$Zt = (Rt^2 + Xt^2)^{1/2}$$

Siendo,
Rt: $R_1 + R_2 + \ldots\ldots\ldots\ldots + R_n$ (suma de las resistencias de las líneas aguas arriba hasta el punto de c.c.)
Xt: $X_1 + X_2 + \ldots\ldots\ldots\ldots + X_n$ (suma de las reactancias de las líneas aguas arriba hasta el punto de c.c.)
$R = L \cdot 1000 \cdot C_R / K \cdot S \cdot n$ (mohm)
$X = Xu \cdot L / n$ (mohm)
R: Resistencia de la línea en mohm.
X: Reactancia de la línea en mohm.
L: Longitud de la línea en m.
C_R: Coeficiente de resistividad.
K: Conductividad del metal.
S: Sección de la línea en mm².
Xu: Reactancia de la línea, en mohm por metro.
n: nº de conductores por fase.

* $tmcicc = Cc \cdot S^2 / IpccF^2$

Siendo,
tmcicc: Tiempo máximo en sg que un conductor soporta una Ipcc.
Cc= Constante que depende de la naturaleza del conductor y de su aislamiento.
S: Sección de la línea en mm².
IpccF: Intensidad permanente de c.c. en fin de línea en A.

* tficc = cte. fusible / $IpccF^2$

Siendo,
tficc: tiempo de fusión de un fusible para una determinada intensidad de cortocircuito.
IpccF: Intensidad permanente de c.c. en fin de línea en A.

* $Lmax = 0{,}8\ U_F\ /\ 2 \cdot I_{F5} \cdot \sqrt{(1{,}5 / K \cdot S \cdot n)^2 + (Xu / n \cdot 1000)^2}$

Siendo,
Lmax: Longitud máxima de conductor protegido a c.c. (m) (para protección por fusibles)
U_F: Tensión de fase (V)
K: Conductividad
S: Sección del conductor (mm²)
Xu: Reactancia por unidad de longitud (mohm/m). En conductores aislados suele ser 0,1.
n: nº de conductores por fase
Ct= 0,8: Es el coeficiente de tensión.
C_R = 1,5: Es el coeficiente de resistencia.
I_{F5} = Intensidad de fusión en amperios de fusibles en 5 sg.

* Curvas válidas.(Para protección de Interruptores automáticos dotados de Relé electromagnético).

CURVA B	IMAG = 5 In
CURVA C	IMAG = 10 In
CURVA D Y MA	IMAG = 20 In

Fórmulas Embarrados

Cálculo electrodinámico

$$\sigma max = Ipcc^2 \cdot L^2 / (60 \cdot d \cdot Wy \cdot n)$$

Siendo,
σmax: Tensión máxima en las pletinas (kg/cm²)
Ipcc: Intensidad permanente de c.c. (kA)
L: Separación entre apoyos (cm)
d: Separación entre pletinas (cm)
n: nº de pletinas por fase
Wy: Módulo resistente por pletina eje y-y (cm³)
σadm: Tensión admisible material (kg/cm²)

Comprobación por solicitación térmica en cortocircuito

$$Icccs = Kc \cdot S / (1000 \cdot \sqrt{tcc})$$

Siendo,
Ipcc: Intensidad permanente de c.c. (kA)
Icccs: Intensidad de c.c. soportada por el conductor durante el tiempo de duración del c.c. (kA)
S: Sección total de las pletinas (mm²)
tcc: Tiempo de duración del cortocircuito (s)
Kc: Constante del conductor: Cu = 164, Al = 107

DEMANDA DE POTENCIAS

- Potencia total instalada:

L1-Vigilancia		2000 W
	TOTAL....	2000 W

- Potencia Instalada Fuerza (W): 2000
- Potencia Máxima Admisible (W): 4600

Cálculo de la DERIVACION INDIVIDUAL

- Tensión de servicio: 230 V.
- Canalización: Enterrados Bajo Tubo (R.Subt)
- Longitud: 341.8 m; Cos φ: 0.8; Xu(mΩ/m): 0;
- Potencia a instalar: 2000 W.
- Potencia de cálculo:
  2000 W.(Coef. de Simult.: 1)

I=2000/230x0.8=10.87 A.
Se eligen conductores Unipolares 2x16+TTx16mm²Cu
Nivel Aislamiento, Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE+Pol - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida -.
Desig. UNE: RZ1-K(AS)
I.ad. a 25°C (Fc=0.8) 122.5 A. según ITC-BT-07
Diámetro exterior tubo: 63 mm.

Caída de tensión:
Temperatura cable (ºC): 25.51
e(parcial)=2x341.8x2000/54.38x230x16=6.83 V.=2.97 %
e(total)=2.97% ADMIS (4.5% MAX.)

Prot. Térmica:
I. Mag. Bipolar Int. 25 A.
Protección diferencial:
Inter. Dif. Bipolar Int.: 25 A. Sens. Int.: 30 mA.

Cálculo de la Línea: L1-Vigilancia

- Tensión de servicio: 230 V.
- Canalización: Enterrados Bajo Tubo (R.Subt)
- Longitud: 272.9 m; Cos φ: 0.8; Xu(mΩ/m): 0;
- Datos por tramo

Tramo	1	2
Longitud(m)	122.8	150.1
Pot.nudo(W)	1000	1000

- Potencia a instalar: 2000 W.
- Potencia de cálculo: 2000 W.

I=2000/230x0.8=10.87 A.
Se eligen conductores Unipolares 2x16+TTx16mm²Cu
Nivel Aislamiento, Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE. Desig. UNE: RV-K
I.ad. a 25°C (Fc=0.8) 122.5 A. según ITC-BT-07
Diámetro exterior tubo: 63 mm.

Caída de tensión:
Temperatura cable (ºC): 25.51
e(parcial)=2x197.85x2000/54.38x230x16=3.95 V.=1.72 %
e(total)=4.69% ADMIS (6.5% MAX.)

CALCULO DE EMBARRADO CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

Datos

- Metal: Cu
- Estado pletinas: desnudas
- nº pletinas por fase: 1
- Separación entre pletinas, d(cm): 10
- Separación entre apoyos, L(cm): 25
- Tiempo duración c.c. (s): 0.5

Pletina adoptada

- Sección (mm²): 24
- Ancho (mm): 12
- Espesor (mm): 2
- Wx, Ix, Wy, Iy (cm^3,cm^4) : 0.048, 0.0288, 0.008, 0.0008
- I. admisible del embarrado (A): 110

a) Cálculo electrodinámico

$$\sigma max = Ipcc^2 \cdot L^2 / (60 \cdot d \cdot Wy \cdot n) = 0.39^2 \cdot 25^2 /(60 \cdot 10 \cdot 0.008 \cdot 1) = 19.799 <= 1200 \text{ kg/cm}^2 \text{ Cu}$$

b) Cálculo térmico, por intensidad admisible

Ical = 10.87 A
Iadm = 110 A

c) Comprobación por solicitación térmica en cortocircuito

Ipcc = 0.39 kA
$Icccs = Kc \cdot S / (1000 \cdot \sqrt{tcc}) = 164 \cdot 24 \cdot 1 / (1000 \cdot \sqrt{0.5}) = 5.57$ kA

Los resultados obtenidos se reflejan en las siguientes tablas:

Cuadro General de Mando y Protección

Denominación	P.Cálculo (W)	Dist.Cálc (m)	Sección (mm²)	I.Cálculo (A)	I.Adm.. (A)	C.T.Parc. (%)	C.T.Total (%)	Dimensiones(mm) Tubo,Canal,Band.
DERIVACION IND.	2000	341.8	2x16+TTx16Cu	10.87	122.5	2.97	2.97	63
L1-Vigilancia	2000	272.9	2x16+TTx16Cu	10.87	122.5	1.72	4.69	63

Cortocircuito

Denominación	Longitud (m)	Sección (mm²)	IpccI (kA)	P de C (kA)	IpccF (A)	tmcicc (sg)	tficc (sg)	Lmáx (m)	Curvas válidas
DERIVACION IND.	341.8	2x16+TTx16Cu	12	15	194.97	137.71			25;B
L1-Vigilancia	272.9	2x16+TTx16Cu	0.39		109.87	433.64			

5.5 Protecciones.

5.5.1 Protecciones en el lado de CA.

Se instalará un cuadro de protección en el cabezal, con protección magnetotérmica y diferencial, para el lado de corriente alterna tal y como se puede observar en el esquema unifilar.

5.5.2 Protección contra cortocircuitos y derivaciones en CC.

Los inversores irán equipados con un dispositivo de vigilancia de aislamiento, de forma que, en caso de fallo de aislamiento, el inversor desconectará la conexión al generador.

5.5.3 Protección contra sobretensiones y subtensiones.

La instalación dispondrá de protecciones contra sobretensiones según exigencias reglamentarias. En caso de ocurrencia, cada inversor desconectará la conexión al generador hasta que las condiciones de funcionamiento vuelvan a ser las adecuadas.

Los inversores cumplirán las prescripciones de la Norma EN 61000-4-5 sobre protección contra sobretensiones.

Las protecciones del inversor por tensión desconectarán la instalación de la red según lo especificado en ITC-BT-40 apt 7, de forma que:

- El relé de minima tension desconectará en un tiempo inferior a 0,5 segundos a partir de que la tension llegue al 85 % de su valor nominal.
- El relé de máxima tension desconectará en un tiempo inferior a 0,5 segundos a partir de que la tension llegue al 110 % de su valor nominal.

6 APÉNDICE I. RESULTADOS PVSYST.

Versión 7.2.6

PVsyst - Informe de simulación

Sistema conectado a la red

Proyecto: CR_Colleras_Cotico

Variante: Nueva variante de simulación

Sin escena 3D definida, sin sombras

Potencia del sistema: 363 kWp

El Cepero - España

Autor(a)

PVsyst V7.2.6
VC0, Fecha de simulación:
11/05/23 11:25
con v7.2.6

Resumen del proyecto

Sitio geográfico
El Cepero
España

Situación

Latitud	38.73 °N
Longitud	-1.47 °W
Altitud	810 m
Zona horaria	UTC+1

Configuración del proyecto

Albedo	0.20

Datos meteo
El Cepero
Meteonorm 8.0 (1996-2017), Sat=98% - Sintético

Resumen del sistema

Sistema conectado a la red
Simulación para el año n° 10

Sin escena 3D definida, sin sombras

Orientación campo FV
Plano fijo
Inclinación/Azimut 25 / 0 °

Sombreados cercanos
Sin sombreados

Necesidades del usuario
Carga ilimitada (red)

Información del sistema

Conjunto FV		**Inversores**	
Núm. de módulos	672 unidades	Núm. de unidades	3 unidades
Pnom total	363 kWp	Pnom total	300 kWca
		Proporción Pnom	1.210

Resumen de resultados

Energía producida	534.8 MWh/año	Producción específica	1474 kWh/kWp/año	Proporción rend. PR	74.90 %

Tabla de contenido

Resumen de proyectos y resultados 2
Parámetros generales, Características del conjunto FV, Pérdidas del sistema. 3
Definición del horizonte 5
Resultados principales 6
Diagrama de pérdida 7
Gráficos especiales 8

Parámetros generales

Sistema conectado a la red — **Sin escena 3D definida, sin sombras**

Orientación campo FV

Orientación		**Configuración de cobertizos**	**Modelos usados**	
Plano fijo		Sin escena 3D definida	Transposición	Perez
Inclinación/Azimut	25 / 0 °		Difuso	Perez, Meteonorm
			Circunsolar	separado

Horizonte		**Sombreados cercanos**	**Necesidades del usuario**
Altura promedio	5.6 °	Sin sombreados	Carga ilimitada (red)

Características del conjunto FV

Módulo FV

Fabricante	
Modelo	
(Base de datos PVsyst original)	
Unidad Nom. Potencia	540 Wp
Número de módulos FV	672 unidades
Nominal (STC)	363 kWp

Inversor

Fabricante	
Modelo	
(Base de datos PVsyst original)	
Unidad Nom. Potencia	100 kWca
Número de inversores	3 unidades
Potencia total	300 kWca

Conjunto #1 - Subconjunto #1

Número de módulos FV	224 unidades	Número de inversores	1 unidad
Nominal (STC)	121 kWp	Potencia total	100 kWca
Módulos	14 Cadenas x 16 En series		
En cond. de funcionam. (50°C)		Voltaje de funcionamiento	200-1000 V
Pmpp	111 kWp	Potencia máx. (=>30°C)	110 kWca
U mpp	597 V	Proporción Pnom (CC:CA)	1.21
I mpp	185 A		

Conjunto #2 - Subconjunto #2

Número de módulos FV	224 unidades	Número de inversores	1 unidad
Nominal (STC)	121 kWp	Potencia total	100 kWca
Módulos	14 Cadenas x 16 En series		
En cond. de funcionam. (50°C)		Voltaje de funcionamiento	200-1000 V
Pmpp	111 kWp	Potencia máx. (=>30°C)	110 kWca
U mpp	597 V	Proporción Pnom (CC:CA)	1.21
I mpp	185 A		

Conjunto #3 - Subconjunto #3

Número de módulos FV	224 unidades	Número de inversores	1 unidad
Nominal (STC)	121 kWp	Potencia total	100 kWca
Módulos	14 Cadenas x 16 En series		
En cond. de funcionam. (50°C)		Voltaje de funcionamiento	200-1000 V
Pmpp	111 kWp	Potencia máx. (=>30°C)	110 kWca
U mpp	597 V	Proporción Pnom (CC:CA)	1.21
I mpp	185 A		

Potencia FV total

Nominal (STC)	363 kWp
Total	672 módulos
Área del módulo	1718 m²
Área celular	1558 m²

Potencia total del inversor

Potencia total	300 kWca
Núm. de inversores	3 unidades
Proporción Pnom	1.21

Pérdidas del conjunto

Pérdidas de suciedad del conjunto
Frac. de pérdida 5.0 %

Factor de pérdida térmica
Temperatura módulo según irradiancia
Uc (const) 20.0 W/m²K
Uv (viento) 0.0 W/m²K/m/s

Pérdidas de cableado CC
Res. conjunto global 53 mΩ
Res. de cableado global 18 mΩ
Frac. de pérdida 1.5 % en STC

Pérdida de calidad módulo
Frac. de pérdida -0.4 %

Pérdidas de desajuste de módulo
Frac. de pérdida 2.0 % en MPP

Pérdidas de desajuste de cadenas
Frac. de pérdida 0.1 %

Módulo de degradación media
Año n° 10
Factor de pérdida 0.4 %/año
Desajuste debido a la degradación
Dispersión Imp RMS 0.4 %/año
Dispersión Vmp RMS 0.4 %/año

Factor de pérdida IAM
Efecto de incidencia (IAM): Perfil definido por el usuario

0°	25°	45°	60°	65°	70°	75°	80°	90°
1.000	1.000	0.995	0.962	0.936	0.903	0.851	0.754	0.000

Pérdidas del sistema.

Indisponibilidad del sistema
Frac. de tiempo 3.0 %
10.9 días,
3 períodos

Definición del horizonte

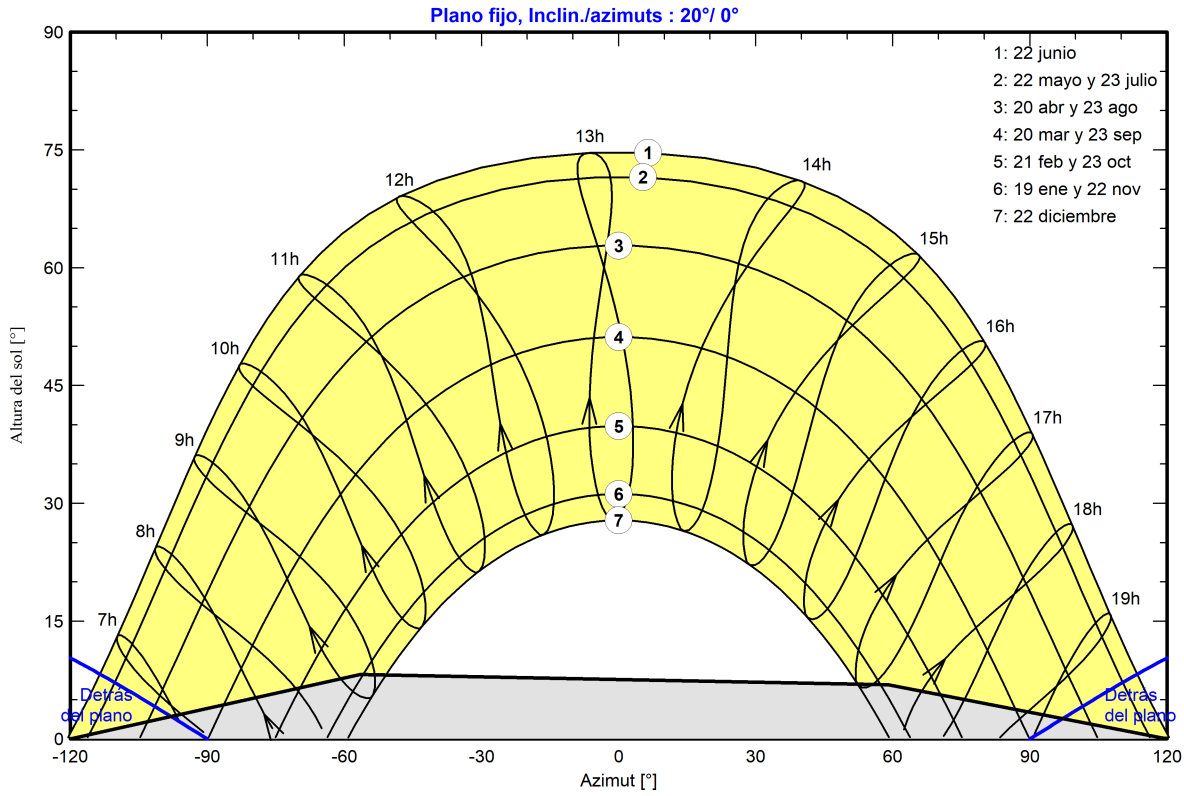
Línea de horizonte en El Cepero

Altura promedio	5.6 °	Factor Albedo	0.63
Factor difuso	0.96	Fracción de albedo	100 %

Perfil del horizonte

Azimut [°]	-120	-57	59	120
Altura [°]	0.0	8.2	6.9	0.0

Recorridos solares (diagrama de altura / azimut)



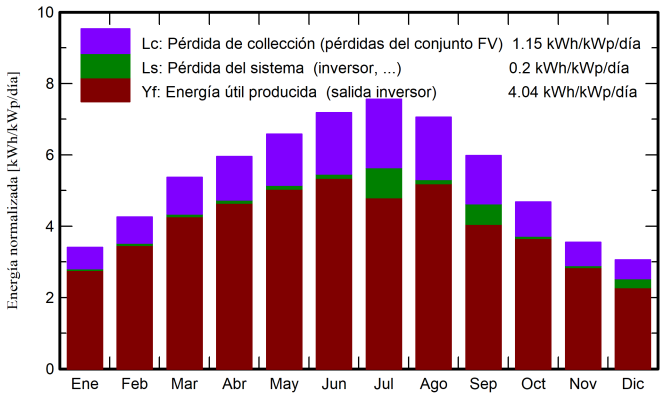
PVsyst V7.2.6
VC0, Fecha de simulación:
11/05/23 11:25
con v7.2.6

Resultados principales

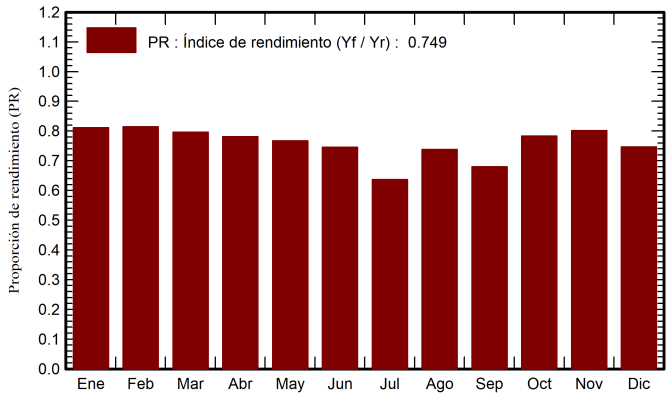
Producción del sistema

Energía producida	534.8 MWh/año	Producción específica	1474 kWh/kWp/año
		Proporción de rendimiento (PR)	74.90 %

Producciones normalizadas (por kWp instalado)



Proporción de rendimiento (PR)



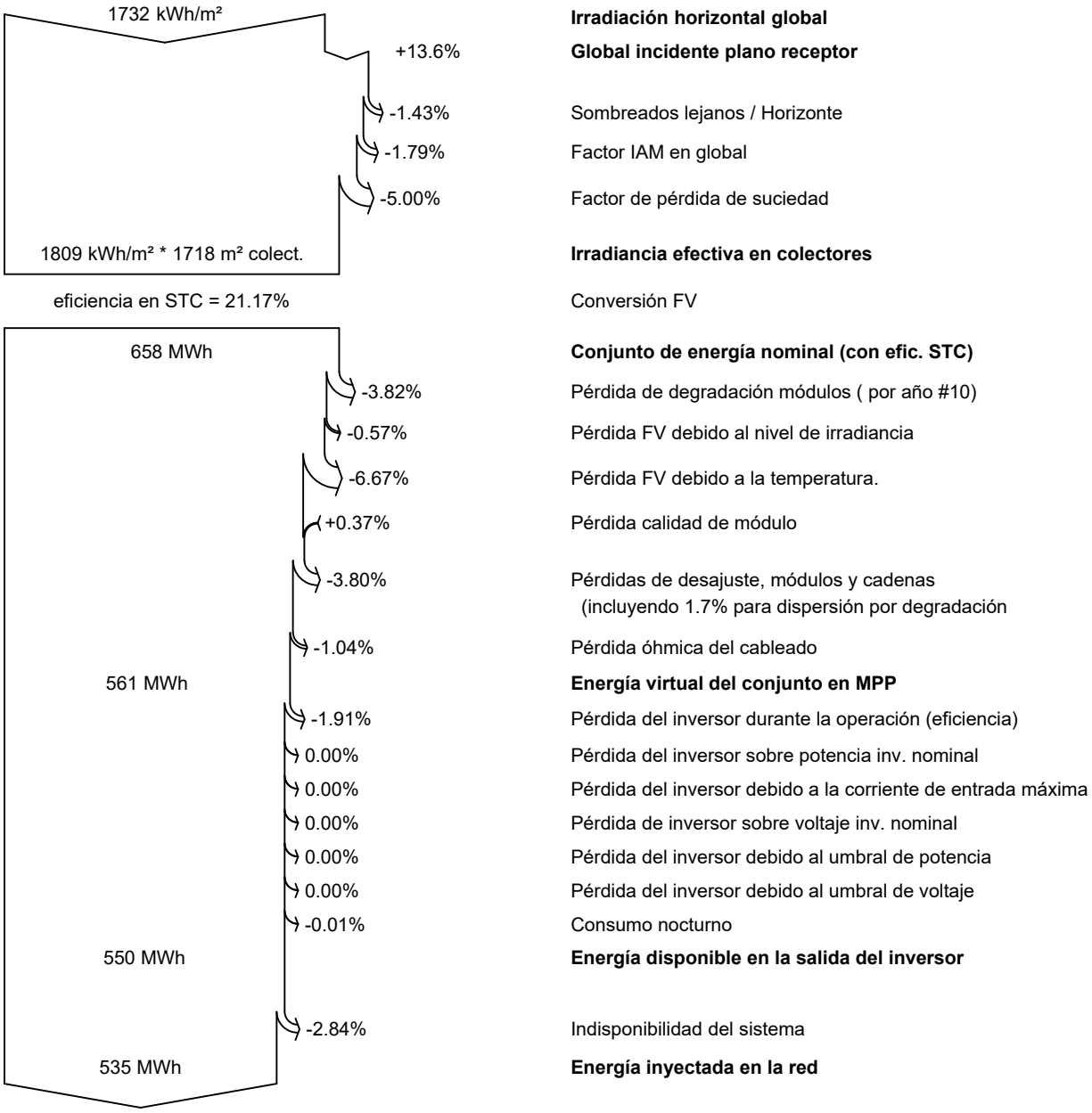
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	DiffHor kWh/m²	T_Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	PR proporción
Enero	69.6	29.76	4.53	105.7	95.7	31.62	31.11	0.811
Febrero	87.4	34.56	5.84	119.3	110.0	35.87	35.26	0.815
Marzo	136.2	49.56	9.20	166.3	153.4	48.93	48.04	0.796
Abril	165.4	57.68	12.00	178.6	164.2	51.61	50.62	0.781
Mayo	205.1	70.99	16.60	204.0	187.5	57.93	56.79	0.767
Junio	225.2	61.96	22.40	215.5	198.6	59.53	58.29	0.746
Julio	239.1	58.51	26.79	234.3	216.3	63.51	54.08	0.636
Agosto	206.3	66.17	26.02	218.6	201.8	59.78	58.52	0.738
Septiembre	153.4	54.60	20.17	179.3	165.1	50.44	44.23	0.680
Octubre	111.6	47.71	15.18	145.0	133.1	41.97	41.22	0.784
Noviembre	72.0	29.29	8.22	106.6	97.5	31.55	31.00	0.802
Diciembre	60.3	26.00	5.11	94.6	86.4	28.50	25.64	0.746
Año	1731.6	586.80	14.39	1967.6	1809.5	561.24	534.80	0.749

Leyendas

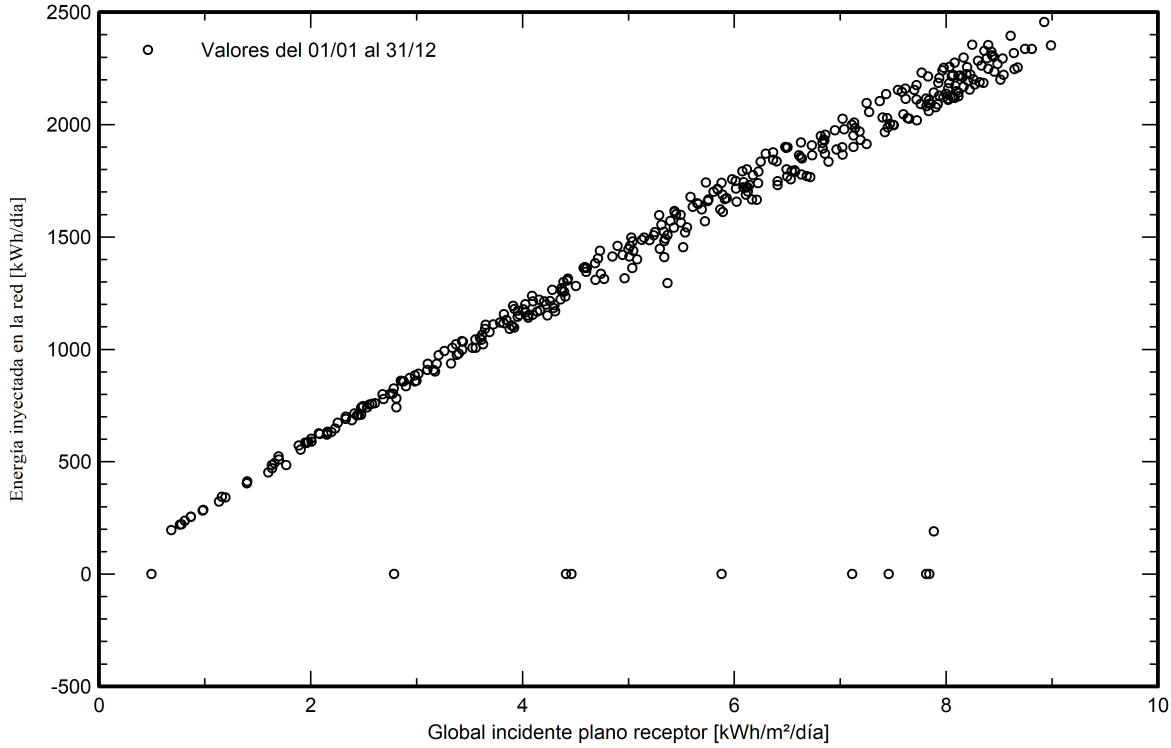
GlobHor	Irradiación horizontal global	EArray	Energía efectiva a la salida del conjunto
DiffHor	Irradiación difusa horizontal	E_Grid	Energía inyectada en la red
T_Amb	Temperatura ambiente	PR	Proporción de rendimiento
GlobInc	Global incidente plano receptor		
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados		

Diagrama de pérdida

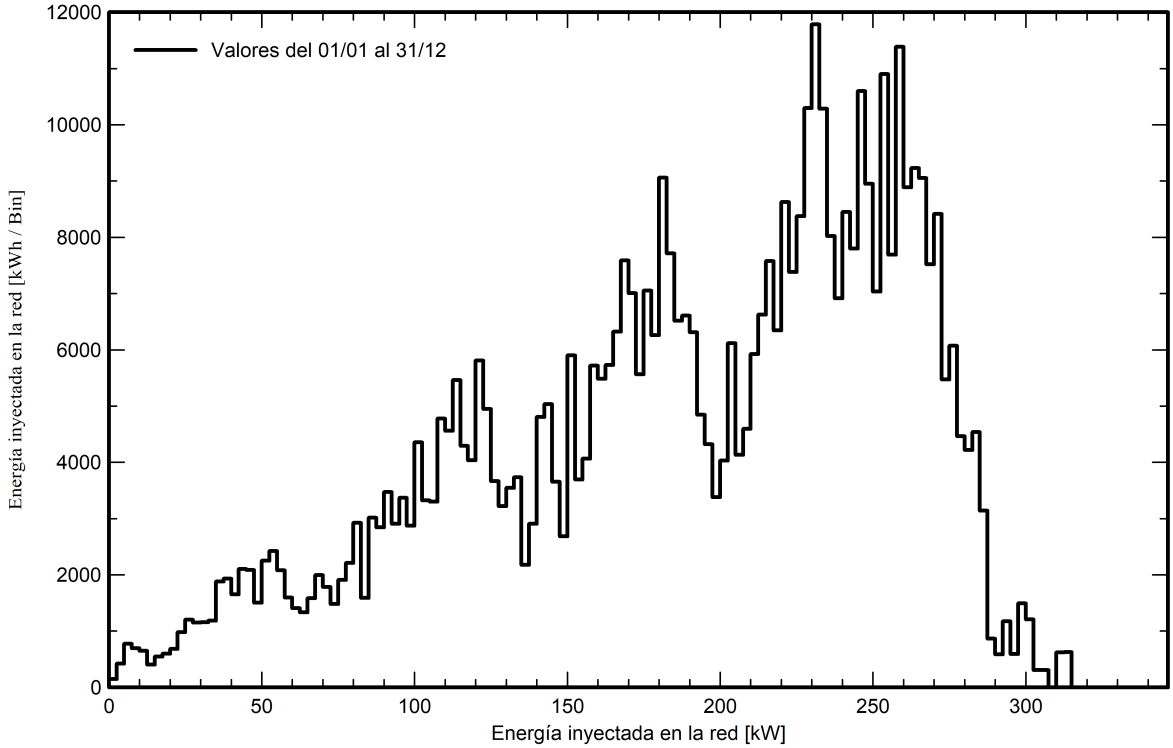


Gráficos especiales

Diagrama entrada/salida diaria



Distribución de potencia de salida del sistema



7 APÉNDICE II. SIMULACIÓN HORARIA PARA UN AÑO TIPO.

Producción Cotico 362,88 kWp

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	1-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	1-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	1-ene.	9:00	68,86	1	1	0,0	1,0	67,9	0,295769	0,00	0,30
P1	1-ene.	10:00	171,31	1	1	0,0	1,0	170,3	0,295769	0,00	0,30
P1	1-ene.	11:00	215,62	1	1	0,0	1,0	214,6	0,295769	0,00	0,30
P1	1-ene.	12:00	235,65	1	1	0,0	1,0	234,7	0,295769	0,00	0,30
P1	1-ene.	13:00	235,90	1	1	0,0	1,0	234,9	0,295769	0,00	0,30
P2	1-ene.	14:00	217,04	1	1	0,0	1,0	216,0	0,289091	0,00	0,29
P2	1-ene.	15:00	177,54	1	1	0,0	1,0	176,5	0,289091	0,00	0,29
P2	1-ene.	16:00	113,67	1	1	0,0	1,0	112,7	0,289091	0,00	0,29
P2	1-ene.	17:00	2,48	1	1	0,0	1,0	1,5	0,289091	0,00	0,29
P1	1-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	1-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	1-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	1-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	1-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	1-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	2-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	2-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	2-ene.	9:00	75,43	1	1	0,0	1,0	74,4	0,295769	0,00	0,30
P1	2-ene.	10:00	181,17	1	1	0,0	1,0	180,2	0,295769	0,00	0,30
P1	2-ene.	11:00	230,23	1	1	0,0	1,0	229,2	0,295769	0,00	0,30
P1	2-ene.	12:00	251,86	1	1	0,0	1,0	250,9	0,295769	0,00	0,30
P1	2-ene.	13:00	253,44	1	1	0,0	1,0	252,4	0,295769	0,00	0,30
P2	2-ene.	14:00	237,06	1	1	0,0	1,0	236,1	0,289091	0,00	0,29
P2	2-ene.	15:00	194,41	1	1	0,0	1,0	193,4	0,289091	0,00	0,29
P2	2-ene.	16:00	127,10	1	1	0,0	1,0	126,1	0,289091	0,00	0,29
P2	2-ene.	17:00	2,59	1	1	0,0	1,0	1,6	0,289091	0,00	0,29
P1	2-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	2-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	2-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	2-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	2-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	2-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	3-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	3-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	3-ene.	9:00	50,07	1	1	0,0	1,0	49,1	0,295769	0,00	0,30
P1	3-ene.	10:00	132,15	1	1	0,0	1,0	131,2	0,295769	0,00	0,30
P1	3-ene.	11:00	192,21	1	1	0,0	1,0	191,2	0,295769	0,00	0,30
P1	3-ene.	12:00	236,53	1	1	0,0	1,0	235,5	0,295769	0,00	0,30
P1	3-ene.	13:00	220,16	1	1	0,0	1,0	219,2	0,295769	0,00	0,30
P2	3-ene.	14:00	139,00	1	1	0,0	1,0	138,0	0,289091	0,00	0,29
P2	3-ene.	15:00	92,33	1	1	0,0	1,0	91,3	0,289091	0,00	0,29
P2	3-ene.	16:00	46,78	1	1	0,0	1,0	45,8	0,289091	0,00	0,29
P2	3-ene.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	3-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	3-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	3-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	3-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	3-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	3-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	4-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	4-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	4-ene.	9:00	2,38	1	1	0,0	1,0	1,4	0,295769	0,00	0,30
P1	4-ene.	10:00	80,22	1	1	0,0	1,0	79,2	0,295769	0,00	0,30
P1	4-ene.	11:00	101,52	1	1	0,0	1,0	100,5	0,295769	0,00	0,30
P1	4-ene.	12:00	117,02	1	1	0,0	1,0	116,0	0,295769	0,00	0,30
P1	4-ene.	13:00	66,90	1	1	0,0	1,0	65,9	0,295769	0,00	0,30
P2	4-ene.	14:00	79,27	1	2	0,0	1,0	78,3	0,289091	0,00	0,58
P2	4-ene.	15:00	47,38	2	1	0,0	2,0	45,4	0,289091	0,00	0,29
P2	4-ene.	16:00	28,59	1	1	0,0	1,0	27,6	0,289091	0,00	0,29
P2	4-ene.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	4-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	4-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	4-ene.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	4-ene.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	4-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	4-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	5-ene.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-ene.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-ene.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-ene.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	5-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	5-ene.	9:00	25,48	2	1	0,0	2,0	23,5	0,295769	0,00	0,30
P1	5-ene.	10:00	55,75	1	1	0,0	1,0	54,7	0,295769	0,00	0,30
P1	5-ene.	11:00	73,75	1	1	0,0	1,0	72,7	0,295769	0,00	0,30
P1	5-ene.	12:00	79,43	2	2	0,0	2,0	77,4	0,295769	0,00	0,59
P1	5-ene.	13:00	90,08	1	1	0,0	1,0	89,1	0,295769	0,00	0,30
P2	5-ene.	14:00	86,91	1	1	0,0	1,0	85,9	0,289091	0,00	0,29
P2	5-ene.	15:00	68,79	1	1	0,0	1,0	67,8	0,289091	0,00	0,29
P2	5-ene.	16:00	26,87	2	2	0,0	2,0	24,9	0,289091	0,00	0,58
P2	5-ene.	17:00	1,83	1	1	0,0	1,0	0,8	0,289091	0,00	0,29
P1	5-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	5-ene.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	5-ene.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	5-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	5-ene.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	5-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	6-ene.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-ene.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-ene.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	6-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	6-ene.	9:00	29,94	1	2	0,0	1,0	28,9	0,295769	0,00	0,59
P1	6-ene.	10:00	50,87	1	1	0,0	1,0	49,9	0,295769	0,00	0,30
P1	6-ene.	11:00	82,30	2	1	0,0	2,0	80,3	0,295769	0,00	0,30
P1	6-ene.	12:00	88,02	1	1	0,0	1,0	87,0	0,295769	0,00	0,30
P1	6-ene.	13:00	95,89	1	2	0,0	1,0	94,9	0,295769	0,00	0,59
P2	6-ene.	14:00	94,00	1	1	0,0	1,0	93,0	0,289091	0,00	0,29
P2	6-ene.	15:00	110,02	2	1	0,0	2,0	108,0	0,289091	0,00	0,29
P2	6-ene.	16:00	37,17	1	2	0,0	1,0	36,2	0,289091	0,00	0,58
P2	6-ene.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	6-ene.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	6-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	6-ene.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	6-ene.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	6-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	6-ene.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	7-ene.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-ene.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-ene.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-ene.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-ene.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	7-ene.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	7-ene.	9:00	58,23	1	1	0,0	1,0	57,2	0,295769	0,00	0,30
P1	7-ene.	10:00	143,08	1	1	0,0	1,0	142,1	0,295769	0,00	0,30
P1	7-ene.	11:00	185,38	2	1	0,0	2,0	183,4	0,295769	0,00	0,30
P1	7-ene.	12:00	219,14	1	2	0,0	1,0	218,1	0,295769	0,00	0,59
P1	7-ene.	13:00	224,43	1	1	0,0	1,0	223,4	0,295769	0,00	0,30
P2	7-ene.	14:00	201,20	2	1	0,0	2,0	199,2	0,289091	0,00	0,29
P2	7-ene.	15:00	163,63	1	1	0,0	1,0	162,6	0,289091	0,00	0,29
P2	7-ene.	16:00	114,93	1	2	0,0	1,0	113,9	0,289091	0,00	0,58
P2	7-ene.	17:00	4,21	2	1	0,0	2,0	2,2	0,289091	0,00	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	7-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	7-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	7-ene.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	7-ene.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	7-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	7-ene.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	8-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-ene.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-ene.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-ene.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-ene.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	8-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	8-ene.	9:00	30,68	1	1	0,0	1,0	29,7	0,295769	0,00	0,30
P1	8-ene.	10:00	6,02	1	2	0,0	1,0	5,0	0,295769	0,00	0,59
P1	8-ene.	11:00	50,81	1	1	0,0	1,0	49,8	0,295769	0,00	0,30
P1	8-ene.	12:00	144,35	2	1	0,0	2,0	142,4	0,295769	0,00	0,30
P1	8-ene.	13:00	116,82	1	1	0,0	1,0	115,8	0,295769	0,00	0,30
P2	8-ene.	14:00	166,08	1	1	0,0	1,0	165,1	0,289091	0,00	0,29
P2	8-ene.	15:00	137,16	1	2	0,0	1,0	136,2	0,289091	0,00	0,58
P2	8-ene.	16:00	85,60	2	1	0,0	2,0	83,6	0,289091	0,00	0,29
P2	8-ene.	17:00	5,28	1	1	0,0	1,0	4,3	0,289091	0,00	0,29
P1	8-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	8-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	8-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	8-ene.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	8-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	8-ene.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	9-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-ene.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-ene.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	9-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	9-ene.	9:00	39,95	1	2	0,0	1,0	39,0	0,295769	0,00	0,59
P1	9-ene.	10:00	74,99	2	1	0,0	2,0	73,0	0,295769	0,00	0,30
P1	9-ene.	11:00	114,01	1	1	0,0	1,0	113,0	0,295769	0,00	0,30
P1	9-ene.	12:00	113,90	1	2	0,0	1,0	112,9	0,295769	0,00	0,59
P1	9-ene.	13:00	62,60	1	1	0,0	1,0	61,6	0,295769	0,00	0,30
P2	9-ene.	14:00	56,54	2	1	0,0	2,0	54,5	0,289091	0,00	0,29
P2	9-ene.	15:00	79,48	1	1	0,0	1,0	78,5	0,289091	0,00	0,29
P2	9-ene.	16:00	41,90	1	2	0,0	1,0	40,9	0,289091	0,00	0,58
P2	9-ene.	17:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	9-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	9-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	9-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	9-ene.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	9-ene.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	9-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	10-ene.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-ene.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-ene.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-ene.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	10-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	10-ene.	9:00	12,26	1	2	0,0	1,0	11,3	0,295769	0,00	0,59
P1	10-ene.	10:00	28,99	2	1	0,0	2,0	27,0	0,295769	0,00	0,30
P1	10-ene.	11:00	22,15	1	1	0,0	1,0	21,2	0,295769	0,00	0,30
P1	10-ene.	12:00	10,67	1	1	0,0	1,0	9,7	0,295769	0,00	0,30
P1	10-ene.	13:00	128,45	2	1	0,0	2,0	126,5	0,295769	0,00	0,30
P2	10-ene.	14:00	150,97	1	1	0,0	1,0	150,0	0,289091	0,00	0,29
P2	10-ene.	15:00	150,99	1	1	0,0	1,0	150,0	0,289091	0,00	0,29
P2	10-ene.	16:00	115,23	2	2	0,0	2,0	113,2	0,289091	0,00	0,58
P2	10-ene.	17:00	2,79	1	1	0,0	1,0	1,8	0,289091	0,00	0,29
P1	10-ene.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	10-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	10-ene.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	10-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	10-ene.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	10-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	11-ene.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-ene.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	11-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	11-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	11-ene.	9:00	48,59	1	1	0,0	1,0	47,6	0,295769	0,00	0,30
P1	11-ene.	10:00	146,30	1	1	0,0	1,0	145,3	0,295769	0,00	0,30
P1	11-ene.	11:00	100,38	1	1	0,0	1,0	99,4	0,295769	0,00	0,30
P1	11-ene.	12:00	107,12	1	1	0,0	1,0	106,1	0,295769	0,00	0,30
P1	11-ene.	13:00	94,80	2	2	0,0	2,0	92,8	0,295769	0,00	0,59
P2	11-ene.	14:00	181,67	1	1	0,0	1,0	180,7	0,289091	0,00	0,29
P2	11-ene.	15:00	136,65	1	1	0,0	1,0	135,7	0,289091	0,00	0,29
P2	11-ene.	16:00	109,53	1	1	0,0	1,0	108,5	0,289091	0,00	0,29
P2	11-ene.	17:00	9,90	2	1	0,0	2,0	7,9	0,289091	0,00	0,29
P1	11-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	11-ene.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	11-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	11-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	11-ene.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	11-ene.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	12-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-ene.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-ene.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	12-ene.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	12-ene.	9:00	60,57	1	1	0,0	1,0	59,6	0,295769	0,00	0,30
P1	12-ene.	10:00	135,93	2	1	0,0	2,0	133,9	0,295769	0,00	0,30
P1	12-ene.	11:00	185,47	1	1	0,0	1,0	184,5	0,295769	0,00	0,30
P1	12-ene.	12:00	213,00	1	1	0,0	1,0	212,0	0,295769	0,00	0,30
P1	12-ene.	13:00	226,20	1	1	0,0	1,0	225,2	0,295769	0,00	0,30
P2	12-ene.	14:00	212,02	2	2	0,0	2,0	210,0	0,289091	0,00	0,58
P2	12-ene.	15:00	190,64	1	1	0,0	1,0	189,6	0,289091	0,00	0,29
P2	12-ene.	16:00	132,13	1	1	0,0	1,0	131,1	0,289091	0,00	0,29
P2	12-ene.	17:00	5,90	1	1	0,0	1,0	4,9	0,289091	0,00	0,29
P1	12-ene.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	12-ene.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	12-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	12-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	12-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	12-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	13-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-ene.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	13-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	13-ene.	9:00	21,50	1	1	0,0	1,0	20,5	0,295769	0,00	0,30
P1	13-ene.	10:00	40,70	2	2	0,0	2,0	38,7	0,295769	0,00	0,59
P1	13-ene.	11:00	103,89	1	1	0,0	1,0	102,9	0,295769	0,00	0,30
P1	13-ene.	12:00	114,42	1	1	0,0	1,0	113,4	0,295769	0,00	0,30
P1	13-ene.	13:00	38,22	1	1	0,0	1,0	37,2	0,295769	0,00	0,30
P2	13-ene.	14:00	63,63	2	1	0,0	2,0	61,6	0,289091	0,00	0,29
P2	13-ene.	15:00	17,98	1	1	0,0	1,0	17,0	0,289091	0,00	0,29
P2	13-ene.	16:00	12,31	1	2	0,0	1,0	11,3	0,289091	0,00	0,58
P2	13-ene.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	13-ene.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	13-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	13-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	13-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	13-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	13-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	14-ene.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-ene.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-ene.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-ene.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-ene.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	14-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	14-ene.	9:00	81,94	1	1	0,0	1,0	80,9	0,295769	0,00	0,30
P1	14-ene.	10:00	169,98	1	1	0,0	1,0	169,0	0,295769	0,00	0,30
P1	14-ene.	11:00	231,65	2	2	0,0	2,0	229,7	0,295769	0,00	0,59

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	14-ene.	12:00	135,89	1	1	0,0	1,0	134,9	0,295769	0,00	0,30
P1	14-ene.	13:00	10,48	1	1	0,0	1,0	9,5	0,295769	0,00	0,30
P2	14-ene.	14:00	38,87	1	1	0,0	1,0	37,9	0,289091	0,00	0,29
P2	14-ene.	15:00	36,37	2	1	0,0	2,0	34,4	0,289091	0,00	0,29
P2	14-ene.	16:00	3,78	1	2	0,0	1,0	2,8	0,289091	0,00	0,58
P2	14-ene.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	14-ene.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	14-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	14-ene.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	14-ene.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	14-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	14-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	15-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-ene.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-ene.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-ene.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	15-ene.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	15-ene.	9:00	39,47	1	1	0,0	1,0	38,5	0,295769	0,00	0,30
P1	15-ene.	10:00	148,19	1	1	0,0	1,0	147,2	0,295769	0,00	0,30
P1	15-ene.	11:00	75,12	1	1	0,0	1,0	74,1	0,295769	0,00	0,30
P1	15-ene.	12:00	114,93	2	1	0,0	2,0	112,9	0,295769	0,00	0,30
P1	15-ene.	13:00	143,58	1	1	0,0	1,0	142,6	0,295769	0,00	0,30
P2	15-ene.	14:00	11,77	1	2	0,0	1,0	10,8	0,289091	0,00	0,58
P2	15-ene.	15:00	41,09	1	1	0,0	1,0	40,1	0,289091	0,00	0,29
P2	15-ene.	16:00	48,07	2	1	0,0	2,0	46,1	0,289091	0,00	0,29
P2	15-ene.	17:00	6,40	1	1	0,0	1,0	5,4	0,289091	0,00	0,29
P1	15-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	15-ene.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	15-ene.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	15-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	15-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	15-ene.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	16-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-ene.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-ene.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	16-ene.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	16-ene.	9:00	31,59	1	1	0,0	1,0	30,6	0,295769	0,00	0,30
P1	16-ene.	10:00	93,95	1	1	0,0	1,0	93,0	0,295769	0,00	0,30
P1	16-ene.	11:00	71,99	2	1	0,0	2,0	70,0	0,295769	0,00	0,30
P1	16-ene.	12:00	45,83	1	1	0,0	1,0	44,8	0,295769	0,00	0,30
P1	16-ene.	13:00	78,32	1	2	0,0	1,0	77,3	0,295769	0,00	0,59
P2	16-ene.	14:00	174,60	1	1	0,0	1,0	173,6	0,289091	0,00	0,29
P2	16-ene.	15:00	162,05	1	1	0,0	1,0	161,1	0,289091	0,00	0,29
P2	16-ene.	16:00	144,92	2	1	0,0	2,0	142,9	0,289091	0,00	0,29
P2	16-ene.	17:00	32,15	1	1	0,0	1,0	31,1	0,289091	0,00	0,29
P1	16-ene.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	16-ene.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	16-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	16-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	16-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	16-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	17-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-ene.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-ene.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	17-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-ene.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	17-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	17-ene.	9:00	80,49	2	1	0,0	2,0	78,5	0,295769	0,00	0,30
P1	17-ene.	10:00	174,37	1	1	0,0	1,0	173,4	0,295769	0,00	0,30
P1	17-ene.	11:00	222,67	1	2	0,0	1,0	221,7	0,295769	0,00	0,59
P1	17-ene.	12:00	245,19	1	1	0,0	1,0	244,2	0,295769	0,00	0,30
P1	17-ene.	13:00	247,66	1	1	0,0	1,0	246,7	0,295769	0,00	0,30
P2	17-ene.	14:00	231,57	2	1	0,0	2,0	229,6	0,289091	0,00	0,29
P2	17-ene.	15:00	195,58	1	2	0,0	1,0	194,6	0,289091	0,00	0,58
P2	17-ene.	16:00	137,95	1	1	0,0	1,0	137,0	0,289091	0,00	0,29
P2	17-ene.	17:00	28,72	2	1	0,0	2,0	26,7	0,289091	0,00	0,29
P1	17-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	17-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	17-ene.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	17-ene.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	17-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	17-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	18-ene.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-ene.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-ene.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-ene.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-ene.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	18-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	18-ene.	9:00	63,28	1	1	0,0	1,0	62,3	0,295769	0,00	0,30
P1	18-ene.	10:00	152,56	1	1	0,0	1,0	151,6	0,295769	0,00	0,30
P1	18-ene.	11:00	202,03	2	1	0,0	2,0	200,0	0,295769	0,00	0,30
P1	18-ene.	12:00	217,41	1	1	0,0	1,0	216,4	0,295769	0,00	0,30
P1	18-ene.	13:00	218,35	1	2	0,0	1,0	217,4	0,295769	0,00	0,59
P2	18-ene.	14:00	208,66	1	1	0,0	1,0	207,7	0,289091	0,00	0,29
P2	18-ene.	15:00	165,81	2	1	0,0	2,0	163,8	0,289091	0,00	0,29
P2	18-ene.	16:00	115,04	1	1	0,0	1,0	114,0	0,289091	0,00	0,29
P2	18-ene.	17:00	23,17	1	2	0,0	1,0	22,2	0,289091	0,00	0,58
P1	18-ene.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	18-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	18-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	18-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	18-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	18-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	19-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-ene.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-ene.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	19-ene.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	19-ene.	9:00	65,79	1	1	0,0	1,0	64,8	0,295769	0,00	0,30
P1	19-ene.	10:00	160,42	1	2	0,0	1,0	159,4	0,295769	0,00	0,59
P1	19-ene.	11:00	204,72	1	1	0,0	1,0	203,7	0,295769	0,00	0,30
P1	19-ene.	12:00	125,35	1	1	0,0	1,0	124,4	0,295769	0,00	0,30
P1	19-ene.	13:00	163,97	2	1	0,0	2,0	162,0	0,295769	0,00	0,30
P2	19-ene.	14:00	101,49	1	1	0,0	1,0	100,5	0,289091	0,00	0,29
P2	19-ene.	15:00	141,75	1	2	0,0	1,0	140,8	0,289091	0,00	0,58
P2	19-ene.	16:00	120,32	1	1	0,0	1,0	119,3	0,289091	0,00	0,29
P2	19-ene.	17:00	32,83	2	1	0,0	2,0	30,8	0,289091	0,00	0,29
P1	19-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	19-ene.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	19-ene.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	19-ene.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	19-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	19-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	20-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-ene.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	20-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	20-ene.	9:00	10,58	1	2	0,0	1,0	9,6	0,295769	0,00	0,59
P1	20-ene.	10:00	35,49	1	1	0,0	1,0	34,5	0,295769	0,00	0,30
P1	20-ene.	11:00	9,23	2	1	0,0	2,0	7,2	0,295769	0,00	0,30
P1	20-ene.	12:00	19,72	1	1	0,0	1,0	18,7	0,295769	0,00	0,30
P1	20-ene.	13:00	152,32	1	1	0,0	1,0	151,3	0,295769	0,00	0,30
P2	20-ene.	14:00	257,14	1	2	0,0	1,0	256,1	0,289091	0,00	0,58
P2	20-ene.	15:00	228,38	1	1	0,0	1,0	227,4	0,289091	0,00	0,29
P2	20-ene.	16:00	157,98	2	1	0,0	2,0	156,0	0,289091	0,00	0,29
P2	20-ene.	17:00	38,02	1	1	0,0	1,0	37,0	0,289091	0,00	0,29
P1	20-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	20-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	20-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	20-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	20-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	20-ene.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	21-ene.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-ene.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-ene.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	21-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-ene.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	21-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	21-ene.	9:00	65,39	1	1	0,0	1,0	64,4	0,295769	0,00	0,30
P1	21-ene.	10:00	135,45	2	1	0,0	2,0	133,5	0,295769	0,00	0,30
P1	21-ene.	11:00	160,17	1	1	0,0	1,0	159,2	0,295769	0,00	0,30
P1	21-ene.	12:00	164,77	1	1	0,0	1,0	163,8	0,295769	0,00	0,30
P1	21-ene.	13:00	143,29	1	1	0,0	1,0	142,3	0,295769	0,00	0,30
P2	21-ene.	14:00	131,05	2	2	0,0	2,0	129,1	0,289091	0,00	0,58
P2	21-ene.	15:00	155,99	1	1	0,0	1,0	155,0	0,289091	0,00	0,29
P2	21-ene.	16:00	124,12	1	1	0,0	1,0	123,1	0,289091	0,00	0,29
P2	21-ene.	17:00	38,33	1	1	0,0	1,0	37,3	0,289091	0,00	0,29
P1	21-ene.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	21-ene.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	21-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	21-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	21-ene.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	21-ene.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	22-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-ene.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	22-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	22-ene.	9:00	87,21	1	1	0,0	1,0	86,2	0,295769	0,00	0,30
P1	22-ene.	10:00	178,17	2	1	0,0	2,0	176,2	0,295769	0,00	0,30
P1	22-ene.	11:00	226,65	1	2	0,0	1,0	225,7	0,295769	0,00	0,59
P1	22-ene.	12:00	253,09	1	1	0,0	1,0	252,1	0,295769	0,00	0,30
P1	22-ene.	13:00	256,20	1	1	0,0	1,0	255,2	0,295769	0,00	0,30
P2	22-ene.	14:00	237,86	2	1	0,0	2,0	235,9	0,289091	0,00	0,29
P2	22-ene.	15:00	198,95	1	1	0,0	1,0	198,0	0,289091	0,00	0,29
P2	22-ene.	16:00	141,22	1	1	0,0	1,0	140,2	0,289091	0,00	0,29
P2	22-ene.	17:00	35,60	2	2	0,0	2,0	33,6	0,289091	0,00	0,58
P1	22-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	22-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	22-ene.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	22-ene.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	22-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	22-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	23-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-ene.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-ene.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	23-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-ene.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	23-ene.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	23-ene.	9:00	98,14	1	2	0,0	1,0	97,1	0,295769	0,00	0,59
P1	23-ene.	10:00	192,40	1	1	0,0	1,0	191,4	0,295769	0,00	0,30
P1	23-ene.	11:00	244,28	1	1	0,0	1,0	243,3	0,295769	0,00	0,30
P1	23-ene.	12:00	269,07	2	1	0,0	2,0	267,1	0,295769	0,00	0,30
P1	23-ene.	13:00	271,82	1	1	0,0	1,0	270,8	0,295769	0,00	0,30
P2	23-ene.	14:00	254,56	1	2	0,0	1,0	253,6	0,289091	0,00	0,58
P2	23-ene.	15:00	216,73	1	1	0,0	1,0	215,7	0,289091	0,00	0,29
P2	23-ene.	16:00	153,42	2	1	0,0	2,0	151,4	0,289091	0,00	0,29
P2	23-ene.	17:00	42,94	1	1	0,0	1,0	41,9	0,289091	0,00	0,29
P1	23-ene.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	23-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	23-ene.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	23-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	23-ene.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	23-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	24-ene.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-ene.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	24-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	24-ene.	9:00	94,13	2	2	0,0	2,0	92,1	0,295769	0,00	0,59
P1	24-ene.	10:00	180,05	1	1	0,0	1,0	179,1	0,295769	0,00	0,30
P1	24-ene.	11:00	228,38	1	1	0,0	1,0	227,4	0,295769	0,00	0,30
P1	24-ene.	12:00	254,09	1	1	0,0	1,0	253,1	0,295769	0,00	0,30
P1	24-ene.	13:00	259,45	2	1	0,0	2,0	257,5	0,295769	0,00	0,30
P2	24-ene.	14:00	245,39	1	2	0,0	1,0	244,4	0,289091	0,00	0,58

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	24-ene.	15:00	209,78	1	1	0,0	1,0	208,8	0,289091	0,00	0,29
P2	24-ene.	16:00	151,56	2	1	0,0	2,0	149,6	0,289091	0,00	0,29
P2	24-ene.	17:00	44,38	1	1	0,0	1,0	43,4	0,289091	0,00	0,29
P1	24-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	24-ene.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	24-ene.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	24-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	24-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	24-ene.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	25-ene.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-ene.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	25-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	25-ene.	9:00	11,88	1	1	0,0	1,0	10,9	0,295769	0,00	0,30
P1	25-ene.	10:00	24,24	2	2	0,0	2,0	22,2	0,295769	0,00	0,59
P1	25-ene.	11:00	31,21	1	1	0,0	1,0	30,2	0,295769	0,00	0,30
P1	25-ene.	12:00	36,58	1	1	0,0	1,0	35,6	0,295769	0,00	0,30
P1	25-ene.	13:00	36,75	1	1	0,0	1,0	35,8	0,295769	0,00	0,30
P2	25-ene.	14:00	31,17	2	2	0,0	2,0	29,2	0,289091	0,00	0,58
P2	25-ene.	15:00	24,03	1	1	0,0	1,0	23,0	0,289091	0,00	0,29
P2	25-ene.	16:00	17,66	1	1	0,0	1,0	16,7	0,289091	0,00	0,29
P2	25-ene.	17:00	5,61	1	1	0,0	1,0	4,6	0,289091	0,00	0,29
P1	25-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	25-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	25-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	25-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	25-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	25-ene.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	26-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-ene.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	26-ene.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-ene.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	26-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	26-ene.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	26-ene.	9:00	89,18	1	1	0,0	1,0	88,2	0,295769	0,00	0,30
P1	26-ene.	10:00	166,57	2	1	0,0	2,0	164,6	0,295769	0,00	0,30
P1	26-ene.	11:00	207,83	1	1	0,0	1,0	206,8	0,295769	0,00	0,30
P1	26-ene.	12:00	225,33	1	1	0,0	1,0	224,3	0,295769	0,00	0,30
P1	26-ene.	13:00	235,21	1	2	0,0	1,0	234,2	0,295769	0,00	0,59
P2	26-ene.	14:00	219,45	2	1	0,0	2,0	217,5	0,289091	0,00	0,29
P2	26-ene.	15:00	187,78	1	1	0,0	1,0	186,8	0,289091	0,00	0,29
P2	26-ene.	16:00	134,41	1	1	0,0	1,0	133,4	0,289091	0,00	0,29
P2	26-ene.	17:00	40,67	2	1	0,0	2,0	38,7	0,289091	0,00	0,29
P1	26-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	26-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	26-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	26-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	26-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	26-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	27-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-ene.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-ene.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-ene.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	27-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	27-ene.	9:00	2,42	1	2	0,0	1,0	1,4	0,295769	0,00	0,59
P1	27-ene.	10:00	6,06	2	1	0,0	2,0	4,1	0,295769	0,00	0,30
P1	27-ene.	11:00	9,14	1	1	0,0	1,0	8,1	0,295769	0,00	0,30
P1	27-ene.	12:00	11,04	1	1	0,0	1,0	10,0	0,295769	0,00	0,30
P1	27-ene.	13:00	96,98	1	1	0,0	1,0	96,0	0,295769	0,00	0,30
P2	27-ene.	14:00	89,43	2	1	0,0	2,0	87,4	0,289091	0,00	0,29
P2	27-ene.	15:00	86,28	1	2	0,0	1,0	85,3	0,289091	0,00	0,58
P2	27-ene.	16:00	69,61	1	1	0,0	1,0	68,6	0,289091	0,00	0,29
P2	27-ene.	17:00	32,50	2	1	0,0	2,0	30,5	0,289091	0,00	0,29
P1	27-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	27-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	27-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	27-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	27-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	27-ene.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	28-ene.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-ene.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	28-ene.	8:00	3,14	1	1	0,0	1,0	2,1	0,289091	0,00	0,29
P1	28-ene.	9:00	31,12	1	1	0,0	1,0	30,1	0,295769	0,00	0,30
P1	28-ene.	10:00	17,80	1	2	0,0	1,0	16,8	0,295769	0,00	0,59
P1	28-ene.	11:00	27,55	2	1	0,0	2,0	25,5	0,295769	0,00	0,30
P1	28-ene.	12:00	220,87	1	1	0,0	1,0	219,9	0,295769	0,00	0,30
P1	28-ene.	13:00	78,69	1	1	0,0	1,0	77,7	0,295769	0,00	0,30
P2	28-ene.	14:00	153,68	2	1	0,0	2,0	151,7	0,289091	0,00	0,29
P2	28-ene.	15:00	102,24	1	2	0,0	1,0	101,2	0,289091	0,00	0,58
P2	28-ene.	16:00	95,42	1	1	0,0	1,0	94,4	0,289091	0,00	0,29
P2	28-ene.	17:00	9,69	1	1	0,0	1,0	8,7	0,289091	0,00	0,29
P1	28-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	28-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	28-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	28-ene.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	28-ene.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	28-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	29-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-ene.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-ene.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	29-ene.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	29-ene.	9:00	69,25	1	1	0,0	1,0	68,2	0,295769	0,00	0,30
P1	29-ene.	10:00	132,55	2	2	0,0	2,0	130,6	0,295769	0,00	0,59
P1	29-ene.	11:00	171,21	1	1	0,0	1,0	170,2	0,295769	0,00	0,30
P1	29-ene.	12:00	189,83	1	1	0,0	1,0	188,8	0,295769	0,00	0,30
P1	29-ene.	13:00	195,38	2	1	0,0	2,0	193,4	0,295769	0,00	0,30
P2	29-ene.	14:00	180,85	1	1	0,0	1,0	179,9	0,289091	0,00	0,29
P2	29-ene.	15:00	154,34	1	1	0,0	1,0	153,3	0,289091	0,00	0,29
P2	29-ene.	16:00	107,22	1	1	0,0	1,0	106,2	0,289091	0,00	0,29
P2	29-ene.	17:00	36,92	1	2	0,0	1,0	35,9	0,289091	0,00	0,58
P1	29-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	29-ene.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	29-ene.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	29-ene.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	29-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	29-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	30-ene.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-ene.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-ene.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-ene.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-ene.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	30-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	30-ene.	9:00	58,93	1	1	0,0	1,0	57,9	0,295769	0,00	0,30
P1	30-ene.	10:00	107,99	1	1	0,0	1,0	107,0	0,295769	0,00	0,30
P1	30-ene.	11:00	126,14	1	1	0,0	1,0	125,1	0,295769	0,00	0,30
P1	30-ene.	12:00	170,59	2	2	0,0	2,0	168,6	0,295769	0,00	0,59
P1	30-ene.	13:00	171,72	1	1	0,0	1,0	170,7	0,295769	0,00	0,30
P2	30-ene.	14:00	156,84	1	1	0,0	1,0	155,8	0,289091	0,00	0,29
P2	30-ene.	15:00	116,29	1	1	0,0	1,0	115,3	0,289091	0,00	0,29
P2	30-ene.	16:00	72,72	2	1	0,0	2,0	70,7	0,289091	0,00	0,29
P2	30-ene.	17:00	24,71	1	2	0,0	1,0	23,7	0,289091	0,00	0,58
P1	30-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	30-ene.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	30-ene.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	30-ene.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	30-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	30-ene.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	31-ene.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	31-ene.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-ene.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-ene.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	31-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	31-ene.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-ene.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	31-ene.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	31-ene.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	31-ene.	9:00	65,99	1	1	0,0	1,0	65,0	0,295769	0,00	0,30
P1	31-ene.	10:00	113,44	1	2	0,0	1,0	112,4	0,295769	0,00	0,59
P1	31-ene.	11:00	145,26	1	1	0,0	1,0	144,3	0,295769	0,00	0,30
P1	31-ene.	12:00	182,31	2	1	0,0	2,0	180,3	0,295769	0,00	0,30
P1	31-ene.	13:00	170,16	1	2	0,0	1,0	169,2	0,295769	0,00	0,59
P2	31-ene.	14:00	140,16	1	1	0,0	1,0	139,2	0,289091	0,00	0,29
P2	31-ene.	15:00	117,66	2	1	0,0	2,0	115,7	0,289091	0,00	0,29
P2	31-ene.	16:00	72,85	1	2	0,0	1,0	71,8	0,289091	0,00	0,58
P2	31-ene.	17:00	25,87	1	1	0,0	1,0	24,9	0,289091	0,00	0,29
P1	31-ene.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	31-ene.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	31-ene.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	31-ene.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	31-ene.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	31-ene.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	1-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	1-feb.	8:00	1,63	1	1	0,0	1,0	0,6	0,289091	0,00	0,29
P1	1-feb.	9:00	112,85	1	1	0,0	1,0	111,9	0,295769	0,00	0,30
P1	1-feb.	10:00	190,66	1	1	0,0	1,0	189,7	0,295769	0,00	0,30
P1	1-feb.	11:00	240,81	1	1	0,0	1,0	239,8	0,295769	0,00	0,30
P1	1-feb.	12:00	267,64	1	1	0,0	1,0	266,6	0,295769	0,00	0,30
P1	1-feb.	13:00	272,41	1	1	0,0	1,0	271,4	0,295769	0,00	0,30
P2	1-feb.	14:00	257,08	1	1	0,0	1,0	256,1	0,289091	0,00	0,29
P2	1-feb.	15:00	221,34	1	1	0,0	1,0	220,3	0,289091	0,00	0,29
P2	1-feb.	16:00	162,00	1	1	0,0	1,0	161,0	0,289091	0,00	0,29
P2	1-feb.	17:00	63,99	1	1	0,0	1,0	63,0	0,289091	0,00	0,29
P1	1-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	1-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	1-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	1-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	1-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	1-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	2-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	2-feb.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	2-feb.	9:00	44,37	2	1	0,0	2,0	42,4	0,295769	0,00	0,30
P1	2-feb.	10:00	70,25	1	2	0,0	1,0	69,3	0,295769	0,00	0,59
P1	2-feb.	11:00	101,00	1	1	0,0	1,0	100,0	0,295769	0,00	0,30
P1	2-feb.	12:00	122,90	1	1	0,0	1,0	121,9	0,295769	0,00	0,30
P1	2-feb.	13:00	105,59	2	1	0,0	2,0	103,6	0,295769	0,00	0,30
P2	2-feb.	14:00	91,23	1	2	0,0	1,0	90,2	0,289091	0,00	0,58
P2	2-feb.	15:00	76,44	1	1	0,0	1,0	75,4	0,289091	0,00	0,29
P2	2-feb.	16:00	65,75	1	1	0,0	1,0	64,7	0,289091	0,00	0,29
P2	2-feb.	17:00	22,03	2	1	0,0	2,0	20,0	0,289091	0,00	0,29
P1	2-feb.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	2-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	2-feb.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	2-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	2-feb.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	2-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	3-feb.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-feb.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-feb.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-feb.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-feb.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	3-feb.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	3-feb.	9:00	54,79	2	2	0,0	2,0	52,8	0,295769	0,00	0,59
P1	3-feb.	10:00	67,93	1	1	0,0	1,0	66,9	0,295769	0,00	0,30
P1	3-feb.	11:00	95,82	1	1	0,0	1,0	94,8	0,295769	0,00	0,30
P1	3-feb.	12:00	173,64	1	1	0,0	1,0	172,6	0,295769	0,00	0,30
P1	3-feb.	13:00	113,76	2	2	0,0	2,0	111,8	0,295769	0,00	0,59
P2	3-feb.	14:00	105,69	1	1	0,0	1,0	104,7	0,289091	0,00	0,29
P2	3-feb.	15:00	84,39	2	1	0,0	2,0	82,4	0,289091	0,00	0,29
P2	3-feb.	16:00	80,00	1	1	0,0	1,0	79,0	0,289091	0,00	0,29
P2	3-feb.	17:00	23,82	1	2	0,0	1,0	22,8	0,289091	0,00	0,58

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	3-feb.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	3-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	3-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	3-feb.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	3-feb.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	3-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	4-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-feb.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-feb.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-feb.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	4-feb.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	4-feb.	9:00	25,29	1	1	0,0	1,0	24,3	0,295769	0,00	0,30
P1	4-feb.	10:00	51,84	1	2	0,0	1,0	50,8	0,295769	0,00	0,59
P1	4-feb.	11:00	62,87	1	1	0,0	1,0	61,9	0,295769	0,00	0,30
P1	4-feb.	12:00	75,48	1	1	0,0	1,0	74,5	0,295769	0,00	0,30
P1	4-feb.	13:00	82,41	2	1	0,0	2,0	80,4	0,295769	0,00	0,30
P2	4-feb.	14:00	74,40	1	2	0,0	1,0	73,4	0,289091	0,00	0,58
P2	4-feb.	15:00	62,36	2	1	0,0	2,0	60,4	0,289091	0,00	0,29
P2	4-feb.	16:00	36,24	1	1	0,0	1,0	35,2	0,289091	0,00	0,29
P2	4-feb.	17:00	13,54	1	1	0,0	1,0	12,5	0,289091	0,00	0,29
P1	4-feb.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	4-feb.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	4-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	4-feb.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	4-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	4-feb.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	5-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-feb.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-feb.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	5-feb.	8:00	2,14	1	1	0,0	1,0	1,1	0,289091	0,00	0,29
P1	5-feb.	9:00	78,13	1	1	0,0	1,0	77,1	0,295769	0,00	0,30
P1	5-feb.	10:00	141,01	2	2	0,0	2,0	139,0	0,295769	0,00	0,59
P1	5-feb.	11:00	170,81	1	1	0,0	1,0	169,8	0,295769	0,00	0,30
P1	5-feb.	12:00	144,90	1	1	0,0	1,0	143,9	0,295769	0,00	0,30
P1	5-feb.	13:00	143,43	1	1	0,0	1,0	142,4	0,295769	0,00	0,30
P2	5-feb.	14:00	144,17	2	1	0,0	2,0	142,2	0,289091	0,00	0,29
P2	5-feb.	15:00	123,81	1	1	0,0	1,0	122,8	0,289091	0,00	0,29
P2	5-feb.	16:00	55,08	1	1	0,0	1,0	54,1	0,289091	0,00	0,29
P2	5-feb.	17:00	18,38	2	1	0,0	2,0	16,4	0,289091	0,00	0,29
P1	5-feb.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	5-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	5-feb.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	5-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	5-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	5-feb.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	6-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-feb.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-feb.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-feb.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	6-feb.	8:00	2,56	1	1	0,0	1,0	1,6	0,289091	0,00	0,29
P1	6-feb.	9:00	106,21	2	1	0,0	2,0	104,2	0,295769	0,00	0,30
P1	6-feb.	10:00	179,78	1	1	0,0	1,0	178,8	0,295769	0,00	0,30
P1	6-feb.	11:00	231,18	1	2	0,0	1,0	230,2	0,295769	0,00	0,59
P1	6-feb.	12:00	258,70	1	1	0,0	1,0	257,7	0,295769	0,00	0,30
P1	6-feb.	13:00	264,49	1	1	0,0	1,0	263,5	0,295769	0,00	0,30
P2	6-feb.	14:00	249,20	2	1	0,0	2,0	247,2	0,289091	0,00	0,29
P2	6-feb.	15:00	216,07	1	1	0,0	1,0	215,1	0,289091	0,00	0,29
P2	6-feb.	16:00	158,88	1	2	0,0	1,0	157,9	0,289091	0,00	0,58
P2	6-feb.	17:00	72,92	1	1	0,0	1,0	71,9	0,289091	0,00	0,29
P1	6-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	6-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	6-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	6-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	6-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	6-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	7-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-feb.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-feb.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	7-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-feb.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-feb.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	7-feb.	8:00	2,88	1	2	0,0	1,0	1,9	0,289091	0,00	0,58
P1	7-feb.	9:00	100,13	1	1	0,0	1,0	99,1	0,295769	0,00	0,30
P1	7-feb.	10:00	169,70	2	1	0,0	2,0	167,7	0,295769	0,00	0,30
P1	7-feb.	11:00	216,32	1	1	0,0	1,0	215,3	0,295769	0,00	0,30
P1	7-feb.	12:00	243,76	1	2	0,0	1,0	242,8	0,295769	0,00	0,59
P1	7-feb.	13:00	257,66	2	1	0,0	2,0	255,7	0,295769	0,00	0,30
P2	7-feb.	14:00	243,14	1	1	0,0	1,0	242,1	0,289091	0,00	0,29
P2	7-feb.	15:00	212,63	1	1	0,0	1,0	211,6	0,289091	0,00	0,29
P2	7-feb.	16:00	157,04	2	1	0,0	2,0	155,0	0,289091	0,00	0,29
P2	7-feb.	17:00	74,85	1	2	0,0	1,0	73,8	0,289091	0,00	0,58
P1	7-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	7-feb.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	7-feb.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	7-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	7-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	7-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	8-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-feb.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-feb.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-feb.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	8-feb.	8:00	1,94	2	1	0,1	1,9	0,0	0,289091	0,00	0,29
P1	8-feb.	9:00	75,21	1	1	0,0	1,0	74,2	0,295769	0,00	0,30
P1	8-feb.	10:00	99,28	1	2	0,0	1,0	98,3	0,295769	0,00	0,59
P1	8-feb.	11:00	188,58	2	1	0,0	2,0	186,6	0,295769	0,00	0,30
P1	8-feb.	12:00	194,18	1	2	0,0	1,0	193,2	0,295769	0,00	0,59
P1	8-feb.	13:00	184,18	1	1	0,0	1,0	183,2	0,295769	0,00	0,30
P2	8-feb.	14:00	208,56	2	1	0,0	2,0	206,6	0,289091	0,00	0,29
P2	8-feb.	15:00	152,26	1	1	0,0	1,0	151,3	0,289091	0,00	0,29
P2	8-feb.	16:00	68,30	1	2	0,0	1,0	67,3	0,289091	0,00	0,58
P2	8-feb.	17:00	20,97	2	1	0,0	2,0	19,0	0,289091	0,00	0,29
P1	8-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	8-feb.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	8-feb.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	8-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	8-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	8-feb.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	9-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-feb.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-feb.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-feb.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-feb.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-feb.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	9-feb.	8:00	3,48	1	2	0,0	1,0	2,5	0,289091	0,00	0,58
P1	9-feb.	9:00	109,08	1	1	0,0	1,0	108,1	0,295769	0,00	0,30
P1	9-feb.	10:00	180,24	2	1	0,0	2,0	178,2	0,295769	0,00	0,30
P1	9-feb.	11:00	227,63	1	1	0,0	1,0	226,6	0,295769	0,00	0,30
P1	9-feb.	12:00	252,81	1	1	0,0	1,0	251,8	0,295769	0,00	0,30
P1	9-feb.	13:00	259,29	1	3	0,0	1,0	258,3	0,295769	0,00	0,89
P2	9-feb.	14:00	249,59	2	1	0,0	2,0	247,6	0,289091	0,00	0,29
P2	9-feb.	15:00	215,56	1	1	0,0	1,0	214,6	0,289091	0,00	0,29
P2	9-feb.	16:00	161,39	1	1	0,0	1,0	160,4	0,289091	0,00	0,29
P2	9-feb.	17:00	82,50	2	2	0,0	2,0	80,5	0,289091	0,00	0,58
P1	9-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	9-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	9-feb.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	9-feb.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	9-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	9-feb.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	10-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-feb.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-feb.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	10-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-feb.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	10-feb.	8:00	1,76	2	1	0,2	1,8	0,0	0,289091	0,00	0,29
P1	10-feb.	9:00	26,80	1	1	0,0	1,0	25,8	0,295769	0,00	0,30
P1	10-feb.	10:00	50,39	1	1	0,0	1,0	49,4	0,295769	0,00	0,30
P1	10-feb.	11:00	74,10	1	2	0,0	1,0	73,1	0,295769	0,00	0,59

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	10-feb.	12:00	85,05	2	1	0,0	2,0	83,1	0,295769	0,00	0,30
P1	10-feb.	13:00	104,63	1	3	0,0	1,0	103,6	0,295769	0,00	0,89
P2	10-feb.	14:00	98,26	1	2	0,0	1,0	97,3	0,289091	0,00	0,58
P2	10-feb.	15:00	71,16	1	1	0,0	1,0	70,2	0,289091	0,00	0,29
P2	10-feb.	16:00	43,62	2	1	0,0	2,0	41,6	0,289091	0,00	0,29
P2	10-feb.	17:00	15,39	1	1	0,0	1,0	14,4	0,289091	0,00	0,29
P1	10-feb.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	10-feb.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	10-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	10-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	10-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	10-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	11-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-feb.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-feb.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-feb.	4:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	11-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	11-feb.	8:00	3,74	1	1	0,0	1,0	2,7	0,289091	0,00	0,29
P1	11-feb.	9:00	42,23	2	1	0,0	2,0	40,2	0,295769	0,00	0,30
P1	11-feb.	10:00	69,36	1	2	0,0	1,0	68,4	0,295769	0,00	0,59
P1	11-feb.	11:00	100,00	1	1	0,0	1,0	99,0	0,295769	0,00	0,30
P1	11-feb.	12:00	145,33	1	1	0,0	1,0	144,3	0,295769	0,00	0,30
P1	11-feb.	13:00	152,36	2	1	0,0	2,0	150,4	0,295769	0,00	0,30
P2	11-feb.	14:00	149,41	1	2	0,0	1,0	148,4	0,289091	0,00	0,58
P2	11-feb.	15:00	137,89	1	1	0,0	1,0	136,9	0,289091	0,00	0,29
P2	11-feb.	16:00	146,47	2	1	0,0	2,0	144,5	0,289091	0,00	0,29
P2	11-feb.	17:00	87,71	1	1	0,0	1,0	86,7	0,289091	0,00	0,29
P1	11-feb.	18:00	1,51	1	1	0,0	1,0	0,5	0,295769	0,00	0,30
P1	11-feb.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	11-feb.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	11-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	11-feb.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	11-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	12-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-feb.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-feb.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-feb.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-feb.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	12-feb.	8:00	4,25	1	1	0,0	1,0	3,3	0,289091	0,00	0,29
P1	12-feb.	9:00	117,32	1	1	0,0	1,0	116,3	0,295769	0,00	0,30
P1	12-feb.	10:00	192,51	2	1	0,0	2,0	190,5	0,295769	0,00	0,30
P1	12-feb.	11:00	244,13	1	1	0,0	1,0	243,1	0,295769	0,00	0,30
P1	12-feb.	12:00	272,70	1	2	0,0	1,0	271,7	0,295769	0,00	0,59
P1	12-feb.	13:00	278,84	2	1	0,0	2,0	276,8	0,295769	0,00	0,30
P2	12-feb.	14:00	264,86	1	1	0,0	1,0	263,9	0,289091	0,00	0,29
P2	12-feb.	15:00	230,39	1	1	0,0	1,0	229,4	0,289091	0,00	0,29
P2	12-feb.	16:00	172,46	1	1	0,0	1,0	171,5	0,289091	0,00	0,29
P2	12-feb.	17:00	92,27	2	2	0,0	2,0	90,3	0,289091	0,00	0,58
P1	12-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	12-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	12-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	12-feb.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	12-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	12-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	13-feb.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-feb.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-feb.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	13-feb.	8:00	3,67	2	1	0,0	2,0	1,7	0,289091	0,00	0,29
P1	13-feb.	9:00	54,00	1	2	0,0	1,0	53,0	0,295769	0,00	0,59
P1	13-feb.	10:00	99,92	1	1	0,0	1,0	98,9	0,295769	0,00	0,30
P1	13-feb.	11:00	123,81	1	1	0,0	1,0	122,8	0,295769	0,00	0,30
P1	13-feb.	12:00	150,14	1	1	0,0	1,0	149,1	0,295769	0,00	0,30
P1	13-feb.	13:00	159,50	1	2	0,0	1,0	158,5	0,295769	0,00	0,59
P2	13-feb.	14:00	164,36	1	1	0,0	1,0	163,4	0,289091	0,00	0,29
P2	13-feb.	15:00	112,05	2	1	0,0	2,0	110,1	0,289091	0,00	0,29
P2	13-feb.	16:00	77,19	1	2	0,0	1,0	76,2	0,289091	0,00	0,58
P2	13-feb.	17:00	28,94	1	1	0,0	1,0	27,9	0,289091	0,00	0,29
P1	13-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	13-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	13-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	13-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	13-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	13-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	14-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	14-feb.	8:00	5,02	1	1	0,0	1,0	4,0	0,289091	0,00	0,29
P1	14-feb.	9:00	107,27	1	1	0,0	1,0	106,3	0,295769	0,00	0,30
P1	14-feb.	10:00	189,63	1	1	0,0	1,0	188,6	0,295769	0,00	0,30
P1	14-feb.	11:00	236,62	2	2	0,0	2,0	234,6	0,295769	0,00	0,59
P1	14-feb.	12:00	260,70	1	1	0,0	1,0	259,7	0,295769	0,00	0,30
P1	14-feb.	13:00	266,37	1	1	0,0	1,0	265,4	0,295769	0,00	0,30
P2	14-feb.	14:00	252,75	1	1	0,0	1,0	251,8	0,289091	0,00	0,29
P2	14-feb.	15:00	217,73	2	2	0,0	2,0	215,7	0,289091	0,00	0,58
P2	14-feb.	16:00	165,71	1	1	0,0	1,0	164,7	0,289091	0,00	0,29
P2	14-feb.	17:00	90,47	1	1	0,0	1,0	89,5	0,289091	0,00	0,29
P1	14-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	14-feb.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	14-feb.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	14-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	14-feb.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	14-feb.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	15-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-feb.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-feb.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	15-feb.	8:00	5,41	1	1	0,0	1,0	4,4	0,289091	0,00	0,29
P1	15-feb.	9:00	115,80	1	2	0,0	1,0	114,8	0,295769	0,00	0,59
P1	15-feb.	10:00	199,67	1	1	0,0	1,0	198,7	0,295769	0,00	0,30
P1	15-feb.	11:00	249,00	2	1	0,0	2,0	247,0	0,295769	0,00	0,30
P1	15-feb.	12:00	275,19	1	1	0,0	1,0	274,2	0,295769	0,00	0,30
P1	15-feb.	13:00	280,77	1	1	0,0	1,0	279,8	0,295769	0,00	0,30
P2	15-feb.	14:00	266,85	2	2	0,0	2,0	264,9	0,289091	0,00	0,58
P2	15-feb.	15:00	232,27	1	1	0,0	1,0	231,3	0,289091	0,00	0,29
P2	15-feb.	16:00	175,19	1	1	0,0	1,0	174,2	0,289091	0,00	0,29
P2	15-feb.	17:00	96,60	1	1	0,0	1,0	95,6	0,289091	0,00	0,29
P1	15-feb.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	15-feb.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	15-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	15-feb.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	15-feb.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	15-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	16-feb.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-feb.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-feb.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-feb.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-feb.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	16-feb.	8:00	6,05	1	1	0,0	1,0	5,1	0,289091	0,00	0,29
P1	16-feb.	9:00	118,31	1	1	0,0	1,0	117,3	0,295769	0,00	0,30
P1	16-feb.	10:00	199,31	2	2	0,0	2,0	197,3	0,295769	0,00	0,59
P1	16-feb.	11:00	245,84	1	1	0,0	1,0	244,8	0,295769	0,00	0,30
P1	16-feb.	12:00	269,91	1	1	0,0	1,0	268,9	0,295769	0,00	0,30
P1	16-feb.	13:00	276,17	2	1	0,0	2,0	274,2	0,295769	0,00	0,30
P2	16-feb.	14:00	262,05	1	1	0,0	1,0	261,1	0,289091	0,00	0,29
P2	16-feb.	15:00	228,99	1	2	0,0	1,0	228,0	0,289091	0,00	0,58
P2	16-feb.	16:00	173,02	1	1	0,0	1,0	172,0	0,289091	0,00	0,29
P2	16-feb.	17:00	96,70	2	1	0,0	2,0	94,7	0,289091	0,00	0,29
P1	16-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	16-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	16-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	16-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	16-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	16-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	17-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-feb.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	17-feb.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	17-feb.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	17-feb.	8:00	6,25	1	1	0,0	1,0	5,2	0,289091	0,00	0,29
P1	17-feb.	9:00	107,77	1	1	0,0	1,0	106,8	0,295769	0,00	0,30
P1	17-feb.	10:00	186,14	2	1	0,0	2,0	184,1	0,295769	0,00	0,30
P1	17-feb.	11:00	232,54	1	2	0,0	1,0	231,5	0,295769	0,00	0,59
P1	17-feb.	12:00	255,71	1	1	0,0	1,0	254,7	0,295769	0,00	0,30
P1	17-feb.	13:00	261,76	2	1	0,0	2,0	259,8	0,295769	0,00	0,30
P2	17-feb.	14:00	245,20	1	1	0,0	1,0	244,2	0,289091	0,00	0,29
P2	17-feb.	15:00	211,86	1	1	0,0	1,0	210,9	0,289091	0,00	0,29
P2	17-feb.	16:00	161,31	2	2	0,0	2,0	159,3	0,289091	0,00	0,58
P2	17-feb.	17:00	87,25	1	1	0,0	1,0	86,3	0,289091	0,00	0,29
P1	17-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	17-feb.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	17-feb.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	17-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	17-feb.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	17-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	18-feb.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-feb.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-feb.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-feb.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	18-feb.	8:00	19,18	1	2	0,0	1,0	18,2	0,289091	0,00	0,58
P1	18-feb.	9:00	102,31	1	1	0,0	1,0	101,3	0,295769	0,00	0,30
P1	18-feb.	10:00	120,38	1	1	0,0	1,0	119,4	0,295769	0,00	0,30
P1	18-feb.	11:00	139,74	2	1	0,0	2,0	137,7	0,295769	0,00	0,30
P1	18-feb.	12:00	209,37	1	2	0,0	1,0	208,4	0,295769	0,00	0,59
P1	18-feb.	13:00	184,56	1	1	0,0	1,0	183,6	0,295769	0,00	0,30
P2	18-feb.	14:00	173,97	1	1	0,0	1,0	173,0	0,289091	0,00	0,29
P2	18-feb.	15:00	189,45	2	2	0,0	2,0	187,5	0,289091	0,00	0,58
P2	18-feb.	16:00	161,39	1	1	0,0	1,0	160,4	0,289091	0,00	0,29
P2	18-feb.	17:00	79,74	1	1	0,0	1,0	78,7	0,289091	0,00	0,29
P1	18-feb.	18:00	2,13	2	1	0,0	2,0	0,1	0,295769	0,00	0,30
P1	18-feb.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	18-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	18-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	18-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	18-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	19-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	19-feb.	8:00	20,32	1	1	0,0	1,0	19,3	0,289091	0,00	0,29
P1	19-feb.	9:00	116,23	1	1	0,0	1,0	115,2	0,295769	0,00	0,30
P1	19-feb.	10:00	170,22	2	1	0,0	2,0	168,2	0,295769	0,00	0,30
P1	19-feb.	11:00	197,31	1	1	0,0	1,0	196,3	0,295769	0,00	0,30
P1	19-feb.	12:00	216,90	1	1	0,0	1,0	215,9	0,295769	0,00	0,30
P1	19-feb.	13:00	228,19	1	1	0,0	1,0	227,2	0,295769	0,00	0,30
P2	19-feb.	14:00	220,33	2	1	0,0	2,0	218,3	0,289091	0,00	0,29
P2	19-feb.	15:00	204,19	1	2	0,0	1,0	203,2	0,289091	0,00	0,58
P2	19-feb.	16:00	137,87	1	1	0,0	1,0	136,9	0,289091	0,00	0,29
P2	19-feb.	17:00	87,21	1	1	0,0	1,0	86,2	0,289091	0,00	0,29
P1	19-feb.	18:00	2,07	2	1	0,0	2,0	0,1	0,295769	0,00	0,30
P1	19-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	19-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	19-feb.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	19-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	19-feb.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	20-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-feb.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-feb.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-feb.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	20-feb.	8:00	21,94	1	1	0,0	1,0	20,9	0,289091	0,00	0,29
P1	20-feb.	9:00	108,24	1	2	0,0	1,0	107,2	0,295769	0,00	0,59
P1	20-feb.	10:00	160,31	1	1	0,0	1,0	159,3	0,295769	0,00	0,30
P1	20-feb.	11:00	209,14	1	1	0,0	1,0	208,1	0,295769	0,00	0,30
P1	20-feb.	12:00	237,27	1	1	0,0	1,0	236,3	0,295769	0,00	0,30
P1	20-feb.	13:00	234,03	1	2	0,0	1,0	233,0	0,295769	0,00	0,59
P2	20-feb.	14:00	226,05	2	1	0,0	2,0	224,1	0,289091	0,00	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	20-feb.	15:00	205,05	1	1	0,0	1,0	204,1	0,289091	0,00	0,29
P2	20-feb.	16:00	159,16	1	1	0,0	1,0	158,2	0,289091	0,00	0,29
P2	20-feb.	17:00	86,73	1	2	0,0	1,0	85,7	0,289091	0,00	0,58
P1	20-feb.	18:00	1,77	2	1	0,2	1,8	0,0	0,295769	0,00	0,30
P1	20-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	20-feb.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	20-feb.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	20-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	20-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	21-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-feb.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-feb.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-feb.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	21-feb.	8:00	11,07	2	1	0,0	2,0	9,1	0,289091	0,00	0,29
P1	21-feb.	9:00	78,56	1	1	0,0	1,0	77,6	0,295769	0,00	0,30
P1	21-feb.	10:00	112,84	1	1	0,0	1,0	111,8	0,295769	0,00	0,30
P1	21-feb.	11:00	163,12	1	2	0,0	1,0	162,1	0,295769	0,00	0,59
P1	21-feb.	12:00	158,55	2	1	0,0	2,0	156,6	0,295769	0,00	0,30
P1	21-feb.	13:00	182,21	1	1	0,0	1,0	181,2	0,295769	0,00	0,30
P2	21-feb.	14:00	107,33	1	1	0,0	1,0	106,3	0,289091	0,00	0,29
P2	21-feb.	15:00	87,14	2	2	0,0	2,0	85,1	0,289091	0,00	0,58
P2	21-feb.	16:00	132,99	1	1	0,0	1,0	132,0	0,289091	0,00	0,29
P2	21-feb.	17:00	71,14	1	1	0,0	1,0	70,1	0,289091	0,00	0,29
P1	21-feb.	18:00	5,47	2	1	0,0	2,0	3,5	0,295769	0,00	0,30
P1	21-feb.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	21-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	21-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	21-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	21-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	22-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-feb.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-feb.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-feb.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-feb.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-feb.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	22-feb.	8:00	22,96	1	1	0,0	1,0	22,0	0,289091	0,00	0,29
P1	22-feb.	9:00	107,61	1	1	0,0	1,0	106,6	0,295769	0,00	0,30
P1	22-feb.	10:00	184,17	2	1	0,0	2,0	182,2	0,295769	0,00	0,30
P1	22-feb.	11:00	216,75	1	2	0,0	1,0	215,8	0,295769	0,00	0,59
P1	22-feb.	12:00	234,09	1	1	0,0	1,0	233,1	0,295769	0,00	0,30
P1	22-feb.	13:00	230,73	2	1	0,0	2,0	228,7	0,295769	0,00	0,30
P2	22-feb.	14:00	213,96	1	1	0,0	1,0	213,0	0,289091	0,00	0,29
P2	22-feb.	15:00	183,62	1	2	0,0	1,0	182,6	0,289091	0,00	0,58
P2	22-feb.	16:00	123,66	2	1	0,0	2,0	121,7	0,289091	0,00	0,29
P2	22-feb.	17:00	51,58	1	1	0,0	1,0	50,6	0,289091	0,00	0,29
P1	22-feb.	18:00	1,57	1	1	0,0	1,0	0,6	0,295769	0,00	0,30
P1	22-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	22-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	22-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	22-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	22-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	23-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-feb.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-feb.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	23-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-feb.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-feb.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	23-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	23-feb.	8:00	11,52	1	1	0,0	1,0	10,5	0,289091	0,00	0,29
P1	23-feb.	9:00	36,85	1	2	0,0	1,0	35,9	0,295769	0,00	0,59
P1	23-feb.	10:00	63,66	2	1	0,0	2,0	61,7	0,295769	0,00	0,30
P1	23-feb.	11:00	96,50	1	1	0,0	1,0	95,5	0,295769	0,00	0,30
P1	23-feb.	12:00	94,13	1	1	0,0	1,0	93,1	0,295769	0,00	0,30
P1	23-feb.	13:00	109,50	2	2	0,0	2,0	107,5	0,295769	0,00	0,59
P2	23-feb.	14:00	76,48	1	1	0,0	1,0	75,5	0,289091	0,00	0,29
P2	23-feb.	15:00	68,82	1	1	0,0	1,0	67,8	0,289091	0,00	0,29
P2	23-feb.	16:00	54,14	2	1	0,0	2,0	52,1	0,289091	0,00	0,29
P2	23-feb.	17:00	20,85	1	2	0,0	1,0	19,9	0,289091	0,00	0,58
P1	23-feb.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	23-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	23-feb.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	23-feb.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	23-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	23-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	24-feb.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-feb.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-feb.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-feb.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	24-feb.	8:00	27,55	2	1	0,0	2,0	25,5	0,289091	0,00	0,29
P1	24-feb.	9:00	112,83	1	1	0,0	1,0	111,8	0,295769	0,00	0,30
P1	24-feb.	10:00	180,61	1	1	0,0	1,0	179,6	0,295769	0,00	0,30
P1	24-feb.	11:00	225,07	1	1	0,0	1,0	224,1	0,295769	0,00	0,30
P1	24-feb.	12:00	251,81	2	2	0,0	2,0	249,8	0,295769	0,00	0,59
P1	24-feb.	13:00	256,06	1	1	0,0	1,0	255,1	0,295769	0,00	0,30
P2	24-feb.	14:00	241,75	1	1	0,0	1,0	240,8	0,289091	0,00	0,29
P2	24-feb.	15:00	216,62	1	2	0,0	1,0	215,6	0,289091	0,00	0,58
P2	24-feb.	16:00	167,44	1	1	0,0	1,0	166,4	0,289091	0,00	0,29
P2	24-feb.	17:00	92,74	2	1	0,0	2,0	90,7	0,289091	0,00	0,29
P1	24-feb.	18:00	3,09	1	1	0,0	1,0	2,1	0,295769	0,00	0,30
P1	24-feb.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	24-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	24-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	24-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	24-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	25-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-feb.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-feb.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	25-feb.	8:00	2,64	1	1	0,0	1,0	1,6	0,289091	0,00	0,29
P1	25-feb.	9:00	10,89	1	1	0,0	1,0	9,9	0,295769	0,00	0,30
P1	25-feb.	10:00	23,42	2	1	0,0	2,0	21,4	0,295769	0,00	0,30
P1	25-feb.	11:00	30,73	1	1	0,0	1,0	29,7	0,295769	0,00	0,30
P1	25-feb.	12:00	33,92	1	2	0,0	1,0	32,9	0,295769	0,00	0,59
P1	25-feb.	13:00	36,13	2	1	0,0	2,0	34,1	0,295769	0,00	0,30
P2	25-feb.	14:00	30,46	1	1	0,0	1,0	29,5	0,289091	0,00	0,29
P2	25-feb.	15:00	26,23	1	1	0,0	1,0	25,2	0,289091	0,00	0,29
P2	25-feb.	16:00	16,74	1	1	0,0	1,0	15,7	0,289091	0,00	0,29
P2	25-feb.	17:00	9,99	1	1	0,0	1,0	9,0	0,289091	0,00	0,29
P1	25-feb.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	25-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	25-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	25-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	25-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	25-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	26-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-feb.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	26-feb.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	26-feb.	9:00	7,59	2	1	0,0	2,0	5,6	0,295769	0,00	0,30
P1	26-feb.	10:00	29,04	1	2	0,0	1,0	28,0	0,295769	0,00	0,59
P1	26-feb.	11:00	38,93	1	1	0,0	1,0	37,9	0,295769	0,00	0,30
P1	26-feb.	12:00	51,75	1	1	0,0	1,0	50,7	0,295769	0,00	0,30
P1	26-feb.	13:00	65,81	2	1	0,0	2,0	63,8	0,295769	0,00	0,30
P2	26-feb.	14:00	49,81	1	1	0,0	1,0	48,8	0,289091	0,00	0,29
P2	26-feb.	15:00	39,70	1	1	0,0	1,0	38,7	0,289091	0,00	0,29
P2	26-feb.	16:00	35,84	1	1	0,0	1,0	34,8	0,289091	0,00	0,29
P2	26-feb.	17:00	20,79	1	1	0,0	1,0	19,8	0,289091	0,00	0,29
P1	26-feb.	18:00	1,47	2	1	0,5	1,5	0,0	0,295769	0,00	0,30
P1	26-feb.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	26-feb.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	26-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	26-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	26-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	27-feb.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-feb.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-feb.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-feb.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-feb.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	27-feb.	8:00	1,30	1	1	0,0	1,0	0,3	0,289091	0,00	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	27-feb.	9:00	5,42	1	2	0,0	1,0	4,4	0,295769	0,00	0,59
P1	27-feb.	10:00	71,68	2	1	0,0	2,0	69,7	0,295769	0,00	0,30
P1	27-feb.	11:00	174,00	1	1	0,0	1,0	173,0	0,295769	0,00	0,30
P1	27-feb.	12:00	220,94	1	1	0,0	1,0	219,9	0,295769	0,00	0,30
P1	27-feb.	13:00	146,42	1	2	0,0	1,0	145,4	0,295769	0,00	0,59
P2	27-feb.	14:00	101,10	1	1	0,0	1,0	100,1	0,289091	0,00	0,29
P2	27-feb.	15:00	160,75	1	1	0,0	1,0	159,8	0,289091	0,00	0,29
P2	27-feb.	16:00	178,58	2	2	0,0	2,0	176,6	0,289091	0,00	0,58
P2	27-feb.	17:00	106,69	1	1	0,0	1,0	105,7	0,289091	0,00	0,29
P1	27-feb.	18:00	5,06	1	1	0,0	1,0	4,1	0,295769	0,00	0,30
P1	27-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	27-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	27-feb.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	27-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	27-feb.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	28-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-feb.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-feb.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-feb.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-feb.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-feb.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-feb.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-feb.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	28-feb.	8:00	9,42	1	1	0,0	1,0	8,4	0,289091	0,00	0,29
P1	28-feb.	9:00	28,28	1	1	0,0	1,0	27,3	0,295769	0,00	0,30
P1	28-feb.	10:00	133,42	1	2	0,0	1,0	132,4	0,295769	0,00	0,59
P1	28-feb.	11:00	259,91	2	1	0,0	2,0	257,9	0,295769	0,00	0,30
P1	28-feb.	12:00	193,44	1	1	0,0	1,0	192,4	0,295769	0,00	0,30
P1	28-feb.	13:00	142,43	1	1	0,0	1,0	141,4	0,295769	0,00	0,30
P2	28-feb.	14:00	50,66	1	2	0,0	1,0	49,7	0,289091	0,00	0,58
P2	28-feb.	15:00	54,81	2	1	0,0	2,0	52,8	0,289091	0,00	0,29
P2	28-feb.	16:00	7,54	1	1	0,0	1,0	6,5	0,289091	0,00	0,29
P2	28-feb.	17:00	3,55	1	2	0,0	1,0	2,6	0,289091	0,00	0,58
P1	28-feb.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	28-feb.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	28-feb.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	28-feb.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	28-feb.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	28-feb.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	1-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-mar.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-mar.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	1-mar.	8:00	10,36	2	1	0,0	2,0	8,4	0,278579	0,00	0,28
P2	1-mar.	9:00	45,18	1	1	0,0	1,0	44,2	0,289091	0,00	0,29
P2	1-mar.	10:00	48,13	1	1	0,0	1,0	47,1	0,289091	0,00	0,29
P2	1-mar.	11:00	76,82	1	1	0,0	1,0	75,8	0,289091	0,00	0,29
P2	1-mar.	12:00	160,24	2	2	0,0	2,0	158,2	0,289091	0,00	0,58
P2	1-mar.	13:00	177,43	28	28	0,0	28,0	149,4	0,289091	0,00	8,09
P3	1-mar.	14:00	175,63	2	1	0,0	2,0	173,6	0,278579	0,00	0,28
P3	1-mar.	15:00	88,26	1	1	0,0	1,0	87,3	0,278579	0,00	0,28
P3	1-mar.	16:00	53,02	1	1	0,0	1,0	52,0	0,278579	0,00	0,28
P3	1-mar.	17:00	21,49	1	2	0,0	1,0	20,5	0,278579	0,00	0,56
P2	1-mar.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	1-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	1-mar.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	1-mar.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	1-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	1-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	2-mar.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	2-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-mar.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	2-mar.	8:00	29,78	2	1	0,0	2,0	27,8	0,278579	0,00	0,28
P2	2-mar.	9:00	98,38	1	1	0,0	1,0	97,4	0,289091	0,00	0,29
P2	2-mar.	10:00	157,26	1	1	0,0	1,0	156,3	0,289091	0,00	0,29
P2	2-mar.	11:00	205,79	2	1	0,0	2,0	203,8	0,289091	0,00	0,29
P2	2-mar.	12:00	226,06	1	2	0,0	1,0	225,1	0,289091	0,00	0,58
P2	2-mar.	13:00	233,30	1	1	0,0	1,0	232,3	0,289091	0,00	0,29
P3	2-mar.	14:00	222,66	1	1	0,0	1,0	221,7	0,278579	0,00	0,28
P3	2-mar.	15:00	192,09	2	2	0,0	2,0	190,1	0,278579	0,00	0,56
P3	2-mar.	16:00	150,94	1	1	0,0	1,0	149,9	0,278579	0,00	0,28
P3	2-mar.	17:00	76,57	1	1	0,0	1,0	75,6	0,278579	0,00	0,28

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	2-mar.	18:00	4,19	2	1	0,0	2,0	2,2	0,289091	0,00	0,29
P2	2-mar.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	2-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	2-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	2-mar.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	2-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	3-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-mar.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-mar.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	3-mar.	8:00	43,97	1	2	0,0	1,0	43,0	0,278579	0,00	0,56
P2	3-mar.	9:00	129,52	1	1	0,0	1,0	128,5	0,289091	0,00	0,29
P2	3-mar.	10:00	198,95	2	1	0,0	2,0	197,0	0,289091	0,00	0,29
P2	3-mar.	11:00	242,92	1	1	0,0	1,0	241,9	0,289091	0,00	0,29
P2	3-mar.	12:00	263,70	1	1	0,0	1,0	262,7	0,289091	0,00	0,29
P2	3-mar.	13:00	267,07	1	2	0,0	1,0	266,1	0,289091	0,00	0,58
P3	3-mar.	14:00	255,74	2	1	0,0	2,0	253,7	0,278579	0,00	0,28
P3	3-mar.	15:00	224,07	1	1	0,0	1,0	223,1	0,278579	0,00	0,28
P3	3-mar.	16:00	173,48	1	1	0,0	1,0	172,5	0,278579	0,00	0,28
P3	3-mar.	17:00	96,42	1	2	0,0	1,0	95,4	0,278579	0,00	0,56
P2	3-mar.	18:00	5,11	1	1	0,0	1,0	4,1	0,289091	0,00	0,29
P2	3-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	3-mar.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	3-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	3-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	3-mar.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	4-mar.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-mar.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	4-mar.	8:00	7,53	2	1	0,0	2,0	5,5	0,278579	0,00	0,28
P2	4-mar.	9:00	26,36	1	1	0,0	1,0	25,4	0,289091	0,00	0,29
P2	4-mar.	10:00	47,03	1	1	0,0	1,0	46,0	0,289091	0,00	0,29
P2	4-mar.	11:00	54,78	2	2	0,0	2,0	52,8	0,289091	0,00	0,58
P2	4-mar.	12:00	38,86	1	1	0,0	1,0	37,9	0,289091	0,00	0,29
P2	4-mar.	13:00	94,16	1	1	0,0	1,0	93,2	0,289091	0,00	0,29
P3	4-mar.	14:00	116,93	1	1	0,0	1,0	115,9	0,278579	0,00	0,28
P3	4-mar.	15:00	58,38	2	1	0,0	2,0	56,4	0,278579	0,00	0,28
P3	4-mar.	16:00	33,38	1	1	0,0	1,0	32,4	0,278579	0,00	0,28
P3	4-mar.	17:00	16,08	1	2	0,0	1,0	15,1	0,278579	0,00	0,56
P2	4-mar.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	4-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	4-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	4-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	4-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	4-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	5-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-mar.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-mar.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-mar.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	5-mar.	8:00	7,51	2	1	0,0	2,0	5,5	0,278579	0,00	0,28
P2	5-mar.	9:00	32,03	1	1	0,0	1,0	31,0	0,289091	0,00	0,29
P2	5-mar.	10:00	10,47	1	1	0,0	1,0	9,5	0,289091	0,00	0,29
P2	5-mar.	11:00	157,53	1	2	0,0	1,0	156,5	0,289091	0,00	0,58
P2	5-mar.	12:00	305,50	2	1	0,0	2,0	303,5	0,289091	0,00	0,29
P2	5-mar.	13:00	186,30	1	1	0,0	1,0	185,3	0,289091	0,00	0,29
P3	5-mar.	14:00	129,67	1	1	0,0	1,0	128,7	0,278579	0,00	0,28
P3	5-mar.	15:00	157,18	1	1	0,0	1,0	156,2	0,278579	0,00	0,28
P3	5-mar.	16:00	55,68	2	2	0,0	2,0	53,7	0,278579	0,00	0,56
P3	5-mar.	17:00	23,39	1	1	0,0	1,0	22,4	0,278579	0,00	0,28
P2	5-mar.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	5-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	5-mar.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	5-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	5-mar.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	5-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	6-mar.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-mar.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	6-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-mar.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P3	6-mar.	8:00	43,19	1	2	0,0	1,0	42,2	0,278579	0,00	0,56
P2	6-mar.	9:00	120,67	1	1	0,0	1,0	119,7	0,289091	0,00	0,29
P2	6-mar.	10:00	188,26	1	1	0,0	1,0	187,3	0,289091	0,00	0,29
P2	6-mar.	11:00	231,63	2	1	0,0	2,0	229,6	0,289091	0,00	0,29
P2	6-mar.	12:00	257,33	1	1	0,0	1,0	256,3	0,289091	0,00	0,29
P2	6-mar.	13:00	264,72	1	2	0,0	1,0	263,7	0,289091	0,00	0,58
P3	6-mar.	14:00	253,62	1	1	0,0	1,0	252,6	0,278579	0,00	0,28
P3	6-mar.	15:00	217,85	2	1	0,0	2,0	215,9	0,278579	0,00	0,28
P3	6-mar.	16:00	164,14	1	1	0,0	1,0	163,1	0,278579	0,00	0,28
P3	6-mar.	17:00	87,46	1	1	0,0	1,0	86,5	0,278579	0,00	0,28
P2	6-mar.	18:00	6,31	1	2	0,0	1,0	5,3	0,289091	0,00	0,58
P2	6-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	6-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	6-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	6-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	6-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	7-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-mar.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	7-mar.	8:00	51,49	1	2	0,0	1,0	50,5	0,278579	0,00	0,56
P2	7-mar.	9:00	124,43	2	1	0,0	2,0	122,4	0,289091	0,00	0,29
P2	7-mar.	10:00	189,18	1	1	0,0	1,0	188,2	0,289091	0,00	0,29
P2	7-mar.	11:00	224,49	1	1	0,0	1,0	223,5	0,289091	0,00	0,29
P2	7-mar.	12:00	235,40	1	2	0,0	1,0	234,4	0,289091	0,00	0,58
P2	7-mar.	13:00	247,98	1	1	0,0	1,0	247,0	0,289091	0,00	0,29
P3	7-mar.	14:00	243,80	2	1	0,0	2,0	241,8	0,278579	0,00	0,28
P3	7-mar.	15:00	211,46	1	1	0,0	1,0	210,5	0,278579	0,00	0,28
P3	7-mar.	16:00	159,86	2	1	0,0	2,0	157,9	0,278579	0,00	0,28
P3	7-mar.	17:00	94,41	1	1	0,0	1,0	93,4	0,278579	0,00	0,28
P2	7-mar.	18:00	18,62	1	2	0,0	1,0	17,6	0,289091	0,00	0,58
P2	7-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	7-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	7-mar.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	7-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	7-mar.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	8-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-mar.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-mar.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	8-mar.	8:00	50,51	1	1	0,0	1,0	49,5	0,278579	0,00	0,28
P2	8-mar.	9:00	105,12	2	2	0,0	2,0	103,1	0,289091	0,00	0,58
P2	8-mar.	10:00	160,40	1	1	0,0	1,0	159,4	0,289091	0,00	0,29
P2	8-mar.	11:00	199,24	1	1	0,0	1,0	198,2	0,289091	0,00	0,29
P2	8-mar.	12:00	227,34	2	1	0,0	2,0	225,3	0,289091	0,00	0,29
P2	8-mar.	13:00	214,26	1	1	0,0	1,0	213,3	0,289091	0,00	0,29
P3	8-mar.	14:00	230,53	1	2	0,0	1,0	229,5	0,278579	0,00	0,56
P3	8-mar.	15:00	217,36	1	1	0,0	1,0	216,4	0,278579	0,00	0,28
P3	8-mar.	16:00	170,19	2	1	0,0	2,0	168,2	0,278579	0,00	0,28
P3	8-mar.	17:00	105,37	1	1	0,0	1,0	104,4	0,278579	0,00	0,28
P2	8-mar.	18:00	21,09	1	2	0,0	1,0	20,1	0,289091	0,00	0,58
P2	8-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	8-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	8-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	8-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	8-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	9-mar.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-mar.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	9-mar.	8:00	43,61	1	1	0,0	1,0	42,6	0,278579	0,00	0,28
P2	9-mar.	9:00	85,47	2	1	0,0	2,0	83,5	0,289091	0,00	0,29
P2	9-mar.	10:00	163,13	1	2	0,0	1,0	162,1	0,289091	0,00	0,58
P2	9-mar.	11:00	204,26	1	1	0,0	1,0	203,3	0,289091	0,00	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	9-mar.	12:00	246,62	1	1	0,0	1,0	245,6	0,289091	0,00	0,29
P2	9-mar.	13:00	256,09	1	1	0,0	1,0	255,1	0,289091	0,00	0,29
P3	9-mar.	14:00	227,78	2	2	0,0	2,0	225,8	0,278579	0,00	0,56
P3	9-mar.	15:00	207,31	1	1	0,0	1,0	206,3	0,278579	0,00	0,28
P3	9-mar.	16:00	162,71	1	1	0,0	1,0	161,7	0,278579	0,00	0,28
P3	9-mar.	17:00	94,76	2	2	0,0	2,0	92,8	0,278579	0,00	0,56
P2	9-mar.	18:00	19,63	1	1	0,0	1,0	18,6	0,289091	0,00	0,29
P2	9-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	9-mar.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	9-mar.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	9-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	9-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	10-mar.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-mar.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-mar.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-mar.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	10-mar.	8:00	46,39	2	1	0,0	2,0	44,4	0,278579	0,00	0,28
P2	10-mar.	9:00	110,59	1	1	0,0	1,0	109,6	0,289091	0,00	0,29
P2	10-mar.	10:00	158,91	1	1	0,0	1,0	157,9	0,289091	0,00	0,29
P2	10-mar.	11:00	209,52	1	1	0,0	1,0	208,5	0,289091	0,00	0,29
P2	10-mar.	12:00	229,64	2	1	0,0	2,0	227,6	0,289091	0,00	0,29
P2	10-mar.	13:00	229,91	1	2	0,0	1,0	228,9	0,289091	0,00	0,58
P3	10-mar.	14:00	239,42	1	1	0,0	1,0	238,4	0,278579	0,00	0,28
P3	10-mar.	15:00	212,65	2	1	0,0	2,0	210,7	0,278579	0,00	0,28
P3	10-mar.	16:00	179,46	1	1	0,0	1,0	178,5	0,278579	0,00	0,28
P3	10-mar.	17:00	108,61	1	2	0,0	1,0	107,6	0,278579	0,00	0,56
P2	10-mar.	18:00	24,38	1	1	0,0	1,0	23,4	0,289091	0,00	0,29
P2	10-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	10-mar.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	10-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	10-mar.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	10-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	11-mar.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-mar.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	11-mar.	8:00	2,65	2	1	0,0	2,0	0,6	0,278579	0,00	0,28
P2	11-mar.	9:00	27,40	1	1	0,0	1,0	26,4	0,289091	0,00	0,29
P2	11-mar.	10:00	15,68	1	1	0,0	1,0	14,7	0,289091	0,00	0,29
P2	11-mar.	11:00	58,65	2	1	0,0	2,0	56,6	0,289091	0,00	0,29
P2	11-mar.	12:00	80,89	1	2	0,0	1,0	79,9	0,289091	0,00	0,58
P2	11-mar.	13:00	120,05	1	1	0,0	1,0	119,1	0,289091	0,00	0,29
P3	11-mar.	14:00	126,77	1	1	0,0	1,0	125,8	0,278579	0,00	0,28
P3	11-mar.	15:00	90,16	2	1	0,0	2,0	88,2	0,278579	0,00	0,28
P3	11-mar.	16:00	128,67	1	2	0,0	1,0	127,7	0,278579	0,00	0,56
P3	11-mar.	17:00	70,95	1	1	0,0	1,0	69,9	0,278579	0,00	0,28
P2	11-mar.	18:00	19,81	2	1	0,0	2,0	17,8	0,289091	0,00	0,29
P2	11-mar.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	11-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	11-mar.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	11-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	11-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	12-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	12-mar.	8:00	11,91	1	1	0,0	1,0	10,9	0,278579	0,00	0,28
P2	12-mar.	9:00	12,34	1	1	0,0	1,0	11,3	0,289091	0,00	0,29
P2	12-mar.	10:00	12,27	2	1	0,0	2,0	10,3	0,289091	0,00	0,29
P2	12-mar.	11:00	50,00	1	1	0,0	1,0	49,0	0,289091	0,00	0,29
P2	12-mar.	12:00	66,17	1	2	0,0	1,0	65,2	0,289091	0,00	0,58
P2	12-mar.	13:00	159,32	1	1	0,0	1,0	158,3	0,289091	0,00	0,29
P3	12-mar.	14:00	101,10	2	1	0,0	2,0	99,1	0,278579	0,00	0,28
P3	12-mar.	15:00	64,76	1	2	0,0	1,0	63,8	0,278579	0,00	0,56
P3	12-mar.	16:00	61,42	1	1	0,0	1,0	60,4	0,278579	0,00	0,28
P3	12-mar.	17:00	38,85	1	1	0,0	1,0	37,8	0,278579	0,00	0,28
P2	12-mar.	18:00	10,94	2	2	0,0	2,0	8,9	0,289091	0,00	0,58
P2	12-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	12-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	12-mar.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	12-mar.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	12-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	13-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-mar.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	13-mar.	8:00	65,65	1	2	0,0	1,0	64,7	0,278579	0,00	0,56
P2	13-mar.	9:00	143,20	2	1	0,0	2,0	141,2	0,289091	0,00	0,29
P2	13-mar.	10:00	207,23	1	1	0,0	1,0	206,2	0,289091	0,00	0,29
P2	13-mar.	11:00	248,90	1	2	0,0	1,0	247,9	0,289091	0,00	0,58
P2	13-mar.	12:00	271,94	2	1	0,0	2,0	269,9	0,289091	0,00	0,29
P2	13-mar.	13:00	274,96	1	1	0,0	1,0	274,0	0,289091	0,00	0,29
P3	13-mar.	14:00	263,00	1	1	0,0	1,0	262,0	0,278579	0,00	0,28
P3	13-mar.	15:00	232,15	1	1	0,0	1,0	231,2	0,278579	0,00	0,28
P3	13-mar.	16:00	182,77	2	2	0,0	2,0	180,8	0,278579	0,00	0,56
P3	13-mar.	17:00	110,17	1	1	0,0	1,0	109,2	0,278579	0,00	0,28
P2	13-mar.	18:00	25,96	2	1	0,0	2,0	24,0	0,289091	0,00	0,29
P2	13-mar.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	13-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	13-mar.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	13-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	13-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	14-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-mar.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-mar.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-mar.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P3	14-mar.	8:00	56,86	1	1	0,0	1,0	55,9	0,278579	0,00	0,28
P2	14-mar.	9:00	130,15	1	1	0,0	1,0	129,2	0,289091	0,00	0,29
P2	14-mar.	10:00	191,14	2	2	0,0	2,0	189,1	0,289091	0,00	0,58
P2	14-mar.	11:00	237,26	1	1	0,0	1,0	236,3	0,289091	0,00	0,29
P2	14-mar.	12:00	261,58	1	1	0,0	1,0	260,6	0,289091	0,00	0,29
P2	14-mar.	13:00	264,31	1	1	0,0	1,0	263,3	0,289091	0,00	0,29
P3	14-mar.	14:00	248,40	2	2	0,0	2,0	246,4	0,278579	0,00	0,56
P3	14-mar.	15:00	217,21	1	1	0,0	1,0	216,2	0,278579	0,00	0,28
P3	14-mar.	16:00	168,07	2	1	0,0	2,0	166,1	0,278579	0,00	0,28
P3	14-mar.	17:00	99,92	1	1	0,0	1,0	98,9	0,278579	0,00	0,28
P2	14-mar.	18:00	24,51	1	2	0,0	1,0	23,5	0,289091	0,00	0,58
P2	14-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	14-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	14-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	14-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	14-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	15-mar.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-mar.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	15-mar.	8:00	57,08	1	2	0,0	1,0	56,1	0,278579	0,00	0,56
P2	15-mar.	9:00	126,43	2	1	0,0	2,0	124,4	0,289091	0,00	0,29
P2	15-mar.	10:00	187,46	1	1	0,0	1,0	186,5	0,289091	0,00	0,29
P2	15-mar.	11:00	224,07	1	1	0,0	1,0	223,1	0,289091	0,00	0,29
P2	15-mar.	12:00	249,39	2	2	0,0	2,0	247,4	0,289091	0,00	0,58
P2	15-mar.	13:00	260,66	1	1	0,0	1,0	259,7	0,289091	0,00	0,29
P3	15-mar.	14:00	250,15	1	1	0,0	1,0	249,2	0,278579	0,00	0,28
P3	15-mar.	15:00	220,32	2	1	0,0	2,0	218,3	0,278579	0,00	0,28
P3	15-mar.	16:00	162,19	1	1	0,0	1,0	161,2	0,278579	0,00	0,28
P3	15-mar.	17:00	85,17	1	2	0,0	1,0	84,2	0,278579	0,00	0,56
P2	15-mar.	18:00	20,16	2	1	0,0	2,0	18,2	0,289091	0,00	0,29
P2	15-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	15-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	15-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	15-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	15-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	16-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-mar.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-mar.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	16-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	16-mar.	8:00	72,05	2	1	0,0	2,0	70,1	0,278579	0,00	0,28
P2	16-mar.	9:00	157,61	1	1	0,0	1,0	156,6	0,289091	0,00	0,29
P2	16-mar.	10:00	226,40	1	2	0,0	1,0	225,4	0,289091	0,00	0,58
P2	16-mar.	11:00	270,02	2	1	0,0	2,0	268,0	0,289091	0,00	0,29
P2	16-mar.	12:00	291,84	1	1	0,0	1,0	290,8	0,289091	0,00	0,29
P2	16-mar.	13:00	294,44	1	1	0,0	1,0	293,4	0,289091	0,00	0,29
P3	16-mar.	14:00	280,10	2	2	0,0	2,0	278,1	0,278579	0,00	0,56
P3	16-mar.	15:00	246,84	1	1	0,0	1,0	245,8	0,278579	0,00	0,28
P3	16-mar.	16:00	192,60	2	1	0,0	2,0	190,6	0,278579	0,00	0,28
P3	16-mar.	17:00	115,05	1	1	0,0	1,0	114,1	0,278579	0,00	0,28
P2	16-mar.	18:00	28,62	1	1	0,0	1,0	27,6	0,289091	0,00	0,29
P2	16-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	16-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	16-mar.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	16-mar.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	16-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	17-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	17-mar.	8:00	79,72	1	1	0,0	1,0	78,7	0,278579	0,00	0,28
P2	17-mar.	9:00	169,37	1	1	0,0	1,0	168,4	0,289091	0,00	0,29
P2	17-mar.	10:00	237,57	2	2	0,0	2,0	235,6	0,289091	0,00	0,58
P2	17-mar.	11:00	280,48	1	1	0,0	1,0	279,5	0,289091	0,00	0,29
P2	17-mar.	12:00	301,73	1	1	0,0	1,0	300,7	0,289091	0,00	0,29
P2	17-mar.	13:00	303,85	2	1	0,0	2,0	301,9	0,289091	0,00	0,29
P3	17-mar.	14:00	287,80	1	1	0,0	1,0	286,8	0,278579	0,00	0,28
P3	17-mar.	15:00	252,82	1	2	0,0	1,0	251,8	0,278579	0,00	0,56
P3	17-mar.	16:00	196,80	2	1	0,0	2,0	194,8	0,278579	0,00	0,28
P3	17-mar.	17:00	117,37	1	1	0,0	1,0	116,4	0,278579	0,00	0,28
P2	17-mar.	18:00	29,75	2	1	0,0	2,0	27,8	0,289091	0,00	0,29
P2	17-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	17-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	17-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	17-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	17-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	18-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-mar.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-mar.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-mar.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-mar.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-mar.	7:00	1,56	1	1	0,0	1,0	0,6	0,204261	0,00	0,20
P3	18-mar.	8:00	67,90	1	1	0,0	1,0	66,9	0,278579	0,00	0,28
P2	18-mar.	9:00	141,14	1	2	0,0	1,0	140,1	0,289091	0,00	0,58
P2	18-mar.	10:00	202,31	1	1	0,0	1,0	201,3	0,289091	0,00	0,29
P2	18-mar.	11:00	242,50	2	1	0,0	2,0	240,5	0,289091	0,00	0,29
P2	18-mar.	12:00	263,67	1	1	0,0	1,0	262,7	0,289091	0,00	0,29
P2	18-mar.	13:00	263,88	1	1	0,0	1,0	262,9	0,289091	0,00	0,29
P3	18-mar.	14:00	245,98	2	2	0,0	2,0	244,0	0,278579	0,00	0,56
P3	18-mar.	15:00	215,25	1	1	0,0	1,0	214,3	0,278579	0,00	0,28
P3	18-mar.	16:00	162,96	1	1	0,0	1,0	162,0	0,278579	0,00	0,28
P3	18-mar.	17:00	99,99	2	2	0,0	2,0	98,0	0,278579	0,00	0,56
P2	18-mar.	18:00	25,87	1	1	0,0	1,0	24,9	0,289091	0,00	0,29
P2	18-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	18-mar.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	18-mar.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	18-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	18-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	19-mar.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	19-mar.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-mar.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	19-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-mar.	7:00	3,86	1	1	0,0	1,0	2,9	0,204261	0,00	0,20
P3	19-mar.	8:00	62,53	2	1	0,0	2,0	60,5	0,278579	0,00	0,28
P2	19-mar.	9:00	111,11	1	1	0,0	1,0	110,1	0,289091	0,00	0,29
P2	19-mar.	10:00	182,35	1	2	0,0	1,0	181,4	0,289091	0,00	0,58
P2	19-mar.	11:00	185,81	1	1	0,0	1,0	184,8	0,289091	0,00	0,29
P2	19-mar.	12:00	298,15	2	1	0,0	2,0	296,2	0,289091	0,00	0,29
P2	19-mar.	13:00	140,46	1	1	0,0	1,0	139,5	0,289091	0,00	0,29
P3	19-mar.	14:00	16,00	1	1	0,0	1,0	15,0	0,278579	0,00	0,28

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	19-mar.	15:00	13,56	1	2	0,0	1,0	12,6	0,278579	0,00	0,56
P3	19-mar.	16:00	67,03	2	1	0,0	2,0	65,0	0,278579	0,00	0,28
P3	19-mar.	17:00	5,60	1	1	0,0	1,0	4,6	0,278579	0,00	0,28
P2	19-mar.	18:00	4,80	2	1	0,0	2,0	2,8	0,289091	0,00	0,29
P2	19-mar.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	19-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	19-mar.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	19-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	19-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	20-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-mar.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-mar.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-mar.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-mar.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-mar.	7:00	3,47	1	1	0,0	1,0	2,5	0,204261	0,00	0,20
P3	20-mar.	8:00	54,14	1	2	0,0	1,0	53,1	0,278579	0,00	0,56
P2	20-mar.	9:00	135,97	1	1	0,0	1,0	135,0	0,289091	0,00	0,29
P2	20-mar.	10:00	181,77	2	1	0,0	2,0	179,8	0,289091	0,00	0,29
P2	20-mar.	11:00	183,13	1	2	0,0	1,0	182,1	0,289091	0,00	0,58
P2	20-mar.	12:00	265,20	1	1	0,0	1,0	264,2	0,289091	0,00	0,29
P2	20-mar.	13:00	230,36	1	1	0,0	1,0	229,4	0,289091	0,00	0,29
P3	20-mar.	14:00	225,43	2	1	0,0	2,0	223,4	0,278579	0,00	0,28
P3	20-mar.	15:00	63,77	1	2	0,0	1,0	62,8	0,278579	0,00	0,56
P3	20-mar.	16:00	56,77	1	1	0,0	1,0	55,8	0,278579	0,00	0,28
P3	20-mar.	17:00	29,02	2	1	0,0	2,0	27,0	0,278579	0,00	0,28
P2	20-mar.	18:00	9,02	1	1	0,0	1,0	8,0	0,289091	0,00	0,29
P2	20-mar.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	20-mar.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	20-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	20-mar.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	20-mar.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	21-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-mar.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-mar.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-mar.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-mar.	7:00	1,94	1	2	0,0	1,0	0,9	0,204261	0,00	0,41
P3	21-mar.	8:00	45,49	1	1	0,0	1,0	44,5	0,278579	0,00	0,28
P2	21-mar.	9:00	91,70	1	1	0,0	1,0	90,7	0,289091	0,00	0,29
P2	21-mar.	10:00	134,24	2	1	0,0	2,0	132,2	0,289091	0,00	0,29
P2	21-mar.	11:00	185,79	1	1	0,0	1,0	184,8	0,289091	0,00	0,29
P2	21-mar.	12:00	229,57	1	2	0,0	1,0	228,6	0,289091	0,00	0,58
P2	21-mar.	13:00	254,15	2	1	0,0	2,0	252,2	0,289091	0,00	0,29
P3	21-mar.	14:00	212,86	1	1	0,0	1,0	211,9	0,278579	0,00	0,28
P3	21-mar.	15:00	189,16	1	1	0,0	1,0	188,2	0,278579	0,00	0,28
P3	21-mar.	16:00	175,27	2	2	0,0	2,0	173,3	0,278579	0,00	0,56
P3	21-mar.	17:00	106,13	1	1	0,0	1,0	105,1	0,278579	0,00	0,28
P2	21-mar.	18:00	33,11	1	1	0,0	1,0	32,1	0,289091	0,00	0,29
P2	21-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	21-mar.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	21-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	21-mar.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	21-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	22-mar.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-mar.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-mar.	7:00	2,76	2	1	0,0	2,0	0,8	0,204261	0,00	0,20
P3	22-mar.	8:00	70,96	1	1	0,0	1,0	70,0	0,278579	0,00	0,28
P2	22-mar.	9:00	146,76	1	1	0,0	1,0	145,8	0,289091	0,00	0,29
P2	22-mar.	10:00	204,03	1	2	0,0	1,0	203,0	0,289091	0,00	0,58
P2	22-mar.	11:00	245,08	2	1	0,0	2,0	243,1	0,289091	0,00	0,29
P2	22-mar.	12:00	265,31	1	1	0,0	1,0	264,3	0,289091	0,00	0,29
P2	22-mar.	13:00	262,93	1	1	0,0	1,0	261,9	0,289091	0,00	0,29
P3	22-mar.	14:00	248,17	1	1	0,0	1,0	247,2	0,278579	0,00	0,28
P3	22-mar.	15:00	220,16	2	2	0,0	2,0	218,2	0,278579	0,00	0,56
P3	22-mar.	16:00	166,29	1	1	0,0	1,0	165,3	0,278579	0,00	0,28
P3	22-mar.	17:00	94,84	1	1	0,0	1,0	93,8	0,278579	0,00	0,28
P2	22-mar.	18:00	27,11	2	1	0,0	2,0	25,1	0,289091	0,00	0,29
P2	22-mar.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	22-mar.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	22-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	22-mar.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	22-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	23-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-mar.	7:00	3,08	1	1	0,0	1,0	2,1	0,204261	0,00	0,20
P3	23-mar.	8:00	73,97	1	1	0,0	1,0	73,0	0,278579	0,00	0,28
P2	23-mar.	9:00	144,98	1	1	0,0	1,0	144,0	0,289091	0,00	0,29
P2	23-mar.	10:00	201,79	2	2	0,0	2,0	199,8	0,289091	0,00	0,58
P2	23-mar.	11:00	240,44	1	1	0,0	1,0	239,4	0,289091	0,00	0,29
P2	23-mar.	12:00	259,39	1	1	0,0	1,0	258,4	0,289091	0,00	0,29
P2	23-mar.	13:00	261,95	2	1	0,0	2,0	260,0	0,289091	0,00	0,29
P3	23-mar.	14:00	246,95	1	2	0,0	1,0	246,0	0,278579	0,00	0,56
P3	23-mar.	15:00	214,95	1	1	0,0	1,0	214,0	0,278579	0,00	0,28
P3	23-mar.	16:00	168,48	2	1	0,0	2,0	166,5	0,278579	0,00	0,28
P3	23-mar.	17:00	101,42	1	1	0,0	1,0	100,4	0,278579	0,00	0,28
P2	23-mar.	18:00	31,59	2	1	0,0	2,0	29,6	0,289091	0,00	0,29
P2	23-mar.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	23-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	23-mar.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	23-mar.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	23-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	24-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-mar.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-mar.	7:00	3,57	1	1	0,0	1,0	2,6	0,204261	0,00	0,20
P3	24-mar.	8:00	77,20	1	1	0,0	1,0	76,2	0,278579	0,00	0,28
P2	24-mar.	9:00	156,74	1	1	0,0	1,0	155,7	0,289091	0,00	0,29
P2	24-mar.	10:00	218,71	2	2	0,0	2,0	216,7	0,289091	0,00	0,58
P2	24-mar.	11:00	257,88	1	1	0,0	1,0	256,9	0,289091	0,00	0,29
P2	24-mar.	12:00	276,94	1	1	0,0	1,0	275,9	0,289091	0,00	0,29
P2	24-mar.	13:00	279,45	2	1	0,0	2,0	277,5	0,289091	0,00	0,29
P3	24-mar.	14:00	265,75	1	1	0,0	1,0	264,8	0,278579	0,00	0,28
P3	24-mar.	15:00	235,96	1	1	0,0	1,0	235,0	0,278579	0,00	0,28
P3	24-mar.	16:00	185,31	2	2	0,0	2,0	183,3	0,278579	0,00	0,56
P3	24-mar.	17:00	112,42	1	1	0,0	1,0	111,4	0,278579	0,00	0,28
P2	24-mar.	18:00	34,67	1	1	0,0	1,0	33,7	0,289091	0,00	0,29
P2	24-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	24-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	24-mar.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	24-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	24-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	25-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-mar.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-mar.	7:00	4,07	2	1	0,0	2,0	2,1	0,204261	0,00	0,20
P3	25-mar.	8:00	79,61	1	1	0,0	1,0	78,6	0,278579	0,00	0,28
P2	25-mar.	9:00	161,69	1	2	0,0	1,0	160,7	0,289091	0,00	0,58
P2	25-mar.	10:00	223,23	1	1	0,0	1,0	222,2	0,289091	0,00	0,29
P2	25-mar.	11:00	262,59	1	1	0,0	1,0	261,6	0,289091	0,00	0,29
P2	25-mar.	12:00	282,71	1	1	0,0	1,0	281,7	0,289091	0,00	0,29
P2	25-mar.	13:00	285,95	1	1	0,0	1,0	285,0	0,289091	0,00	0,29
P3	25-mar.	14:00	269,17	2	1	0,0	2,0	267,2	0,278579	0,00	0,28
P3	25-mar.	15:00	237,36	1	1	0,0	1,0	236,4	0,278579	0,00	0,28
P3	25-mar.	16:00	187,40	1	1	0,0	1,0	186,4	0,278579	0,00	0,28
P3	25-mar.	17:00	114,82	1	2	0,0	1,0	113,8	0,278579	0,00	0,56
P2	25-mar.	18:00	36,55	2	1	0,0	2,0	34,5	0,289091	0,00	0,29
P2	25-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	25-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	25-mar.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	25-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	25-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	26-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-mar.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-mar.	7:00	4,50	1	2	0,0	1,0	3,5	0,204261	0,00	0,41
P3	26-mar.	8:00	80,48	2	1	0,0	2,0	78,5	0,278579	0,00	0,28

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	26-mar.	9:00	163,60	1	1	0,0	1,0	162,6	0,289091	0,00	0,29
P2	26-mar.	10:00	225,23	1	2	0,0	1,0	224,2	0,289091	0,00	0,58
P2	26-mar.	11:00	264,19	1	1	0,0	1,0	263,2	0,289091	0,00	0,29
P2	26-mar.	12:00	284,38	2	1	0,0	2,0	282,4	0,289091	0,00	0,29
P2	26-mar.	13:00	286,44	1	1	0,0	1,0	285,4	0,289091	0,00	0,29
P3	26-mar.	14:00	272,65	1	1	0,0	1,0	271,7	0,278579	0,00	0,28
P3	26-mar.	15:00	240,57	2	2	0,0	2,0	238,6	0,278579	0,00	0,56
P3	26-mar.	16:00	187,89	1	1	0,0	1,0	186,9	0,278579	0,00	0,28
P3	26-mar.	17:00	114,10	2	1	0,0	2,0	112,1	0,278579	0,00	0,28
P2	26-mar.	18:00	36,43	1	1	0,0	1,0	35,4	0,289091	0,00	0,29
P2	26-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	26-mar.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	26-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	26-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	26-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	27-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-mar.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	27-mar.	8:00	4,38	1	2	0,0	1,0	3,4	0,278579	0,00	0,56
P2	27-mar.	9:00	53,65	1	1	0,0	1,0	52,6	0,289091	0,00	0,29
P2	27-mar.	10:00	56,87	2	1	0,0	2,0	54,9	0,289091	0,00	0,29
P2	27-mar.	11:00	69,57	1	1	0,0	1,0	68,6	0,289091	0,00	0,29
P2	27-mar.	12:00	127,59	1	2	0,0	1,0	126,6	0,289091	0,00	0,58
P2	27-mar.	13:00	133,62	2	1	0,0	2,0	131,6	0,289091	0,00	0,29
P3	27-mar.	14:00	92,76	1	1	0,0	1,0	91,8	0,278579	0,00	0,28
P3	27-mar.	15:00	106,88	1	1	0,0	1,0	105,9	0,278579	0,00	0,28
P3	27-mar.	16:00	65,62	2	2	0,0	2,0	63,6	0,278579	0,00	0,56
P3	27-mar.	17:00	49,71	1	1	0,0	1,0	48,7	0,278579	0,00	0,28
P2	27-mar.	18:00	17,85	1	1	0,0	1,0	16,9	0,289091	0,00	0,29
P2	27-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	27-mar.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	27-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	27-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	27-mar.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	28-mar.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-mar.	7:00	4,90	2	2	0,0	2,0	2,9	0,204261	0,00	0,41
P3	28-mar.	8:00	47,91	1	1	0,0	1,0	46,9	0,278579	0,00	0,28
P2	28-mar.	9:00	92,20	1	1	0,0	1,0	91,2	0,289091	0,00	0,29
P2	28-mar.	10:00	126,68	1	1	0,0	1,0	125,7	0,289091	0,00	0,29
P2	28-mar.	11:00	158,05	2	2	0,0	2,0	156,1	0,289091	0,00	0,58
P2	28-mar.	12:00	173,57	1	1	0,0	1,0	172,6	0,289091	0,00	0,29
P2	28-mar.	13:00	169,51	1	1	0,0	1,0	168,5	0,289091	0,00	0,29
P3	28-mar.	14:00	159,42	1	1	0,0	1,0	158,4	0,278579	0,00	0,28
P3	28-mar.	15:00	120,68	2	2	0,0	2,0	118,7	0,278579	0,00	0,56
P3	28-mar.	16:00	94,08	1	1	0,0	1,0	93,1	0,278579	0,00	0,28
P3	28-mar.	17:00	54,49	1	1	0,0	1,0	53,5	0,278579	0,00	0,28
P2	28-mar.	18:00	19,38	2	1	0,0	2,0	17,4	0,289091	0,00	0,29
P2	28-mar.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	28-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	28-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	28-mar.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	28-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	29-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-mar.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-mar.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-mar.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-mar.	7:00	8,23	1	1	0,0	1,0	7,2	0,204261	0,00	0,20
P3	29-mar.	8:00	81,32	1	1	0,0	1,0	80,3	0,278579	0,00	0,28
P2	29-mar.	9:00	177,53	1	2	0,0	1,0	176,5	0,289091	0,00	0,58
P2	29-mar.	10:00	186,88	2	1	0,0	2,0	184,9	0,289091	0,00	0,29
P2	29-mar.	11:00	238,90	1	1	0,0	1,0	237,9	0,289091	0,00	0,29
P2	29-mar.	12:00	153,25	1	1	0,0	1,0	152,3	0,289091	0,00	0,29
P2	29-mar.	13:00	120,94	1	2	0,0	1,0	119,9	0,289091	0,00	0,58
P3	29-mar.	14:00	68,49	2	1	0,0	2,0	66,5	0,278579	0,00	0,28
P3	29-mar.	15:00	14,24	1	1	0,0	1,0	13,2	0,278579	0,00	0,28
P3	29-mar.	16:00	12,33	1	1	0,0	1,0	11,3	0,278579	0,00	0,28
P3	29-mar.	17:00	12,25	2	2	0,0	2,0	10,2	0,278579	0,00	0,56

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	29-mar.	18:00	1,79	1	1	0,0	1,0	0,8	0,289091	0,00	0,29
P2	29-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	29-mar.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	29-mar.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	29-mar.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	29-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	30-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-mar.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-mar.	7:00	12,29	1	1	0,0	1,0	11,3	0,204261	0,00	0,20
P3	30-mar.	8:00	101,97	2	1	0,0	2,0	100,0	0,278579	0,00	0,28
P2	30-mar.	9:00	174,25	1	1	0,0	1,0	173,3	0,289091	0,00	0,29
P2	30-mar.	10:00	174,18	1	2	0,0	1,0	173,2	0,289091	0,00	0,58
P2	30-mar.	11:00	181,99	1	1	0,0	1,0	181,0	0,289091	0,00	0,29
P2	30-mar.	12:00	166,38	2	1	0,0	2,0	164,4	0,289091	0,00	0,29
P2	30-mar.	13:00	252,38	1	2	0,0	1,0	251,4	0,289091	0,00	0,58
P3	30-mar.	14:00	122,18	1	1	0,0	1,0	121,2	0,278579	0,00	0,28
P3	30-mar.	15:00	145,02	2	1	0,0	2,0	143,0	0,278579	0,00	0,28
P3	30-mar.	16:00	102,49	1	1	0,0	1,0	101,5	0,278579	0,00	0,28
P3	30-mar.	17:00	37,07	1	1	0,0	1,0	36,1	0,278579	0,00	0,28
P2	30-mar.	18:00	17,06	2	2	0,0	2,0	15,1	0,289091	0,00	0,58
P2	30-mar.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	30-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	30-mar.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	30-mar.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	30-mar.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	31-mar.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-mar.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-mar.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-mar.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-mar.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-mar.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	31-mar.	8:00	10,14	1	2	0,0	1,0	9,1	0,278579	0,00	0,56
P2	31-mar.	9:00	17,36	2	1	0,0	2,0	15,4	0,289091	0,00	0,29
P2	31-mar.	10:00	45,10	1	1	0,0	1,0	44,1	0,289091	0,00	0,29
P2	31-mar.	11:00	46,73	1	2	0,0	1,0	45,7	0,289091	0,00	0,58
P2	31-mar.	12:00	51,03	1	1	0,0	1,0	50,0	0,289091	0,00	0,29
P2	31-mar.	13:00	125,37	2	1	0,0	2,0	123,4	0,289091	0,00	0,29
P3	31-mar.	14:00	185,57	1	2	0,0	1,0	184,6	0,278579	0,00	0,56
P3	31-mar.	15:00	177,30	1	1	0,0	1,0	176,3	0,278579	0,00	0,28
P3	31-mar.	16:00	111,87	2	1	0,0	2,0	109,9	0,278579	0,00	0,28
P3	31-mar.	17:00	20,63	1	1	0,0	1,0	19,6	0,278579	0,00	0,28
P2	31-mar.	18:00	10,83	1	2	0,0	1,0	9,8	0,289091	0,00	0,58
P2	31-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	31-mar.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	31-mar.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	31-mar.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	31-mar.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	1-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-abr.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-abr.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-abr.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-abr.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-abr.	7:00	13,71	1	1	0,0	1,0	12,7	0,204261	0,00	0,20
P5	1-abr.	8:00	86,11	1	1	0,0	1,0	85,1	0,215811	0,00	0,22
P4	1-abr.	9:00	162,19	2	1	0,0	2,0	160,2	0,242976	0,00	0,24
P4	1-abr.	10:00	220,30	1	2	0,0	1,0	219,3	0,242976	0,00	0,49
P4	1-abr.	11:00	257,49	1	1	0,0	1,0	256,5	0,242976	0,00	0,24
P4	1-abr.	12:00	276,20	1	1	0,0	1,0	275,2	0,242976	0,00	0,24
P4	1-abr.	13:00	276,67	2	2	0,0	2,0	274,7	0,242976	0,00	0,49
P5	1-abr.	14:00	262,32	1	1	0,0	1,0	261,3	0,215811	0,00	0,22
P5	1-abr.	15:00	231,15	1	1	0,0	1,0	230,2	0,215811	0,00	0,22
P5	1-abr.	16:00	180,96	2	2	0,0	2,0	179,0	0,215811	0,00	0,43
P5	1-abr.	17:00	111,09	1	1	0,0	1,0	110,1	0,215811	0,00	0,22
P4	1-abr.	18:00	36,49	2	1	0,0	2,0	34,5	0,242976	0,00	0,24
P4	1-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	1-abr.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	1-abr.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	1-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	1-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	2-abr.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	2-abr.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	2-abr.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	2-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-abr.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	2-abr.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	2-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-abr.	7:00	15,71	2	1	0,0	2,0	13,7	0,204261	0,00	0,20
P5	2-abr.	8:00	103,63	1	2	0,0	1,0	102,6	0,215811	0,00	0,43
P4	2-abr.	9:00	181,02	1	1	0,0	1,0	180,0	0,242976	0,00	0,24
P4	2-abr.	10:00	236,53	1	1	0,0	1,0	235,5	0,242976	0,00	0,24
P4	2-abr.	11:00	267,57	2	2	0,0	2,0	265,6	0,242976	0,00	0,49
P4	2-abr.	12:00	311,19	1	1	0,0	1,0	310,2	0,242976	0,00	0,24
P4	2-abr.	13:00	314,34	1	1	0,0	1,0	313,3	0,242976	0,00	0,24
P5	2-abr.	14:00	298,28	1	2	0,0	1,0	297,3	0,215811	0,00	0,43
P5	2-abr.	15:00	261,47	2	1	0,0	2,0	259,5	0,215811	0,00	0,22
P5	2-abr.	16:00	149,12	1	1	0,0	1,0	148,1	0,215811	0,00	0,22
P5	2-abr.	17:00	92,62	2	2	0,0	2,0	90,6	0,215811	0,00	0,43
P4	2-abr.	18:00	24,35	1	1	0,0	1,0	23,4	0,242976	0,00	0,24
P4	2-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	2-abr.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	2-abr.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	2-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	2-abr.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	3-abr.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-abr.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-abr.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-abr.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-abr.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-abr.	7:00	16,28	1	1	0,0	1,0	15,3	0,204261	0,00	0,20
P5	3-abr.	8:00	99,49	2	1	0,0	2,0	97,5	0,215811	0,00	0,22
P4	3-abr.	9:00	181,82	1	2	0,0	1,0	180,8	0,242976	0,00	0,49
P4	3-abr.	10:00	242,36	1	1	0,0	1,0	241,4	0,242976	0,00	0,24
P4	3-abr.	11:00	280,22	1	1	0,0	1,0	279,2	0,242976	0,00	0,24
P4	3-abr.	12:00	298,18	2	1	0,0	2,0	296,2	0,242976	0,00	0,24
P4	3-abr.	13:00	298,12	1	2	0,0	1,0	297,1	0,242976	0,00	0,49
P5	3-abr.	14:00	282,02	1	1	0,0	1,0	281,0	0,215811	0,00	0,22
P5	3-abr.	15:00	247,15	2	2	0,0	2,0	245,2	0,215811	0,00	0,43
P5	3-abr.	16:00	193,85	1	1	0,0	1,0	192,9	0,215811	0,00	0,22
P5	3-abr.	17:00	119,10	1	1	0,0	1,0	118,1	0,215811	0,00	0,22
P4	3-abr.	18:00	39,38	2	1	0,0	2,0	37,4	0,242976	0,00	0,24
P4	3-abr.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	3-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	3-abr.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	3-abr.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	3-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	4-abr.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-abr.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-abr.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-abr.	7:00	14,01	1	1	0,0	1,0	13,0	0,204261	0,00	0,20
P5	4-abr.	8:00	69,47	1	1	0,0	1,0	68,5	0,215811	0,00	0,22
P4	4-abr.	9:00	124,81	1	1	0,0	1,0	123,8	0,242976	0,00	0,24
P4	4-abr.	10:00	156,61	2	1	0,0	2,0	154,6	0,242976	0,00	0,24
P4	4-abr.	11:00	176,12	1	2	0,0	1,0	175,1	0,242976	0,00	0,49
P4	4-abr.	12:00	204,72	1	1	0,0	1,0	203,7	0,242976	0,00	0,24
P4	4-abr.	13:00	195,60	2	1	0,0	2,0	193,6	0,242976	0,00	0,24
P5	4-abr.	14:00	183,16	1	1	0,0	1,0	182,2	0,215811	0,00	0,22
P5	4-abr.	15:00	155,93	1	2	0,0	1,0	154,9	0,215811	0,00	0,43
P5	4-abr.	16:00	132,31	2	1	0,0	2,0	130,3	0,215811	0,00	0,22
P5	4-abr.	17:00	81,70	1	1	0,0	1,0	80,7	0,215811	0,00	0,22
P4	4-abr.	18:00	26,17	2	1	0,0	2,0	24,2	0,242976	0,00	0,24
P4	4-abr.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	4-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	4-abr.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	4-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	4-abr.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	5-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-abr.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-abr.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-abr.	7:00	11,12	1	1	0,0	1,0	10,1	0,204261	0,00	0,20
P5	5-abr.	8:00	40,02	1	2	0,0	1,0	39,0	0,215811	0,00	0,43
P4	5-abr.	9:00	65,66	1	1	0,0	1,0	64,7	0,242976	0,00	0,24
P4	5-abr.	10:00	101,74	2	1	0,0	2,0	99,7	0,242976	0,00	0,24
P4	5-abr.	11:00	117,66	1	1	0,0	1,0	116,7	0,242976	0,00	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	5-abr.	12:00	129,01	1	1	0,0	1,0	128,0	0,242976	0,00	0,24
P4	5-abr.	13:00	112,35	1	1	0,0	1,0	111,4	0,242976	0,00	0,24
P5	5-abr.	14:00	115,58	2	2	0,0	2,0	113,6	0,215811	0,00	0,43
P5	5-abr.	15:00	92,99	1	1	0,0	1,0	92,0	0,215811	0,00	0,22
P5	5-abr.	16:00	66,35	1	1	0,0	1,0	65,4	0,215811	0,00	0,22
P5	5-abr.	17:00	39,75	2	1	0,0	2,0	37,8	0,215811	0,00	0,22
P4	5-abr.	18:00	15,43	1	1	0,0	1,0	14,4	0,242976	0,00	0,24
P4	5-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	5-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	5-abr.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	5-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	5-abr.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	6-abr.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-abr.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-abr.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-abr.	7:00	18,15	1	1	0,0	1,0	17,2	0,204261	0,00	0,20
P5	6-abr.	8:00	93,15	1	2	0,0	1,0	92,2	0,215811	0,00	0,43
P4	6-abr.	9:00	170,30	1	1	0,0	1,0	169,3	0,242976	0,00	0,24
P4	6-abr.	10:00	229,99	1	1	0,0	1,0	229,0	0,242976	0,00	0,24
P4	6-abr.	11:00	267,39	1	1	0,0	1,0	266,4	0,242976	0,00	0,24
P4	6-abr.	12:00	285,55	2	2	0,0	2,0	283,6	0,242976	0,00	0,49
P4	6-abr.	13:00	286,07	1	1	0,0	1,0	285,1	0,242976	0,00	0,24
P5	6-abr.	14:00	274,01	1	1	0,0	1,0	273,0	0,215811	0,00	0,22
P5	6-abr.	15:00	241,77	2	1	0,0	2,0	239,8	0,215811	0,00	0,22
P5	6-abr.	16:00	190,53	1	1	0,0	1,0	189,5	0,215811	0,00	0,22
P5	6-abr.	17:00	117,94	1	2	0,0	1,0	116,9	0,215811	0,00	0,43
P4	6-abr.	18:00	39,21	1	1	0,0	1,0	38,2	0,242976	0,00	0,24
P4	6-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	6-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	6-abr.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	6-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	6-abr.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	7-abr.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-abr.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-abr.	7:00	1,40	1	1	0,0	1,0	0,4	0,204261	0,00	0,20
P5	7-abr.	8:00	5,68	2	1	0,0	2,0	3,7	0,215811	0,00	0,22
P4	7-abr.	9:00	10,31	1	1	0,0	1,0	9,3	0,242976	0,00	0,24
P4	7-abr.	10:00	14,37	1	2	0,0	1,0	13,4	0,242976	0,00	0,49
P4	7-abr.	11:00	17,36	1	1	0,0	1,0	16,4	0,242976	0,00	0,24
P4	7-abr.	12:00	162,09	2	1	0,0	2,0	160,1	0,242976	0,00	0,24
P4	7-abr.	13:00	153,87	1	2	0,0	1,0	152,9	0,242976	0,00	0,49
P5	7-abr.	14:00	163,03	1	1	0,0	1,0	162,0	0,215811	0,00	0,22
P5	7-abr.	15:00	122,83	2	1	0,0	2,0	120,8	0,215811	0,00	0,22
P5	7-abr.	16:00	209,84	1	1	0,0	1,0	208,8	0,215811	0,00	0,22
P5	7-abr.	17:00	132,69	1	2	0,0	1,0	131,7	0,215811	0,00	0,43
P4	7-abr.	18:00	44,62	2	1	0,0	2,0	42,6	0,242976	0,00	0,24
P4	7-abr.	19:00	3,71	1	1	0,0	1,0	2,7	0,242976	0,00	0,24
P4	7-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	7-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	7-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	7-abr.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	8-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-abr.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-abr.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-abr.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-abr.	7:00	13,38	1	1	0,0	1,0	12,4	0,204261	0,00	0,20
P5	8-abr.	8:00	46,71	2	2	0,0	2,0	44,7	0,215811	0,00	0,43
P4	8-abr.	9:00	77,44	1	1	0,0	1,0	76,4	0,242976	0,00	0,24
P4	8-abr.	10:00	114,89	1	1	0,0	1,0	113,9	0,242976	0,00	0,24
P4	8-abr.	11:00	131,01	2	1	0,0	2,0	129,0	0,242976	0,00	0,24
P4	8-abr.	12:00	123,32	1	1	0,0	1,0	122,3	0,242976	0,00	0,24
P4	8-abr.	13:00	141,81	1	1	0,0	1,0	140,8	0,242976	0,00	0,24
P5	8-abr.	14:00	137,14	2	1	0,0	2,0	135,1	0,215811	0,00	0,22
P5	8-abr.	15:00	118,41	1	1	0,0	1,0	117,4	0,215811	0,00	0,22
P5	8-abr.	16:00	84,02	2	2	0,0	2,0	82,0	0,215811	0,00	0,43
P5	8-abr.	17:00	45,13	1	1	0,0	1,0	44,1	0,215811	0,00	0,22
P4	8-abr.	18:00	18,16	2	1	0,0	2,0	16,2	0,242976	0,00	0,24
P4	8-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	8-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	8-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	8-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	8-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	9-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-abr.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-abr.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-abr.	7:00	12,02	2	1	0,0	2,0	10,0	0,204261	0,00	0,20
P5	9-abr.	8:00	32,04	1	1	0,0	1,0	31,0	0,215811	0,00	0,22
P4	9-abr.	9:00	26,18	1	2	0,0	1,0	25,2	0,242976	0,00	0,49
P4	9-abr.	10:00	80,16	1	1	0,0	1,0	79,2	0,242976	0,00	0,24
P4	9-abr.	11:00	43,93	2	1	0,0	2,0	41,9	0,242976	0,00	0,24
P4	9-abr.	12:00	48,12	1	1	0,0	1,0	47,1	0,242976	0,00	0,24
P4	9-abr.	13:00	73,98	1	2	0,0	1,0	73,0	0,242976	0,00	0,49
P5	9-abr.	14:00	137,89	2	1	0,0	2,0	135,9	0,215811	0,00	0,22
P5	9-abr.	15:00	167,14	1	1	0,0	1,0	166,1	0,215811	0,00	0,22
P5	9-abr.	16:00	183,64	2	2	0,0	2,0	181,6	0,215811	0,00	0,43
P5	9-abr.	17:00	141,90	1	1	0,0	1,0	140,9	0,215811	0,00	0,22
P4	9-abr.	18:00	48,64	1	1	0,0	1,0	47,6	0,242976	0,00	0,24
P4	9-abr.	19:00	2,03	2	1	0,0	2,0	0,0	0,242976	0,00	0,24
P4	9-abr.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	9-abr.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	9-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	9-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	10-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-abr.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-abr.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-abr.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-abr.	7:00	27,55	2	1	0,0	2,0	25,5	0,204261	0,00	0,20
P5	10-abr.	8:00	55,71	1	1	0,0	1,0	54,7	0,215811	0,00	0,22
P4	10-abr.	9:00	112,04	1	1	0,0	1,0	111,0	0,242976	0,00	0,24
P4	10-abr.	10:00	110,54	1	2	0,0	1,0	109,5	0,242976	0,00	0,49
P4	10-abr.	11:00	38,88	2	1	0,0	2,0	36,9	0,242976	0,00	0,24
P4	10-abr.	12:00	138,42	1	1	0,0	1,0	137,4	0,242976	0,00	0,24
P4	10-abr.	13:00	141,86	1	2	0,0	1,0	140,9	0,242976	0,00	0,49
P5	10-abr.	14:00	135,28	1	1	0,0	1,0	134,3	0,215811	0,00	0,22
P5	10-abr.	15:00	16,43	2	2	0,0	2,0	14,4	0,215811	0,00	0,43
P5	10-abr.	16:00	80,08	1	1	0,0	1,0	79,1	0,215811	0,00	0,22
P5	10-abr.	17:00	92,89	1	2	0,0	1,0	91,9	0,215811	0,00	0,43
P4	10-abr.	18:00	25,41	2	1	0,0	2,0	23,4	0,242976	0,00	0,24
P4	10-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	10-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	10-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	10-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	10-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	11-abr.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-abr.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-abr.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-abr.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-abr.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-abr.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-abr.	7:00	7,10	1	1	0,0	1,0	6,1	0,204261	0,00	0,20
P5	11-abr.	8:00	18,07	2	2	0,0	2,0	16,1	0,215811	0,00	0,43
P4	11-abr.	9:00	28,59	1	1	0,0	1,0	27,6	0,242976	0,00	0,24
P4	11-abr.	10:00	42,68	1	1	0,0	1,0	41,7	0,242976	0,00	0,24
P4	11-abr.	11:00	56,50	1	1	0,0	1,0	55,5	0,242976	0,00	0,24
P4	11-abr.	12:00	59,04	2	2	0,0	2,0	57,0	0,242976	0,00	0,49
P4	11-abr.	13:00	72,82	1	1	0,0	1,0	71,8	0,242976	0,00	0,24
P5	11-abr.	14:00	59,55	1	1	0,0	1,0	58,5	0,215811	0,00	0,22
P5	11-abr.	15:00	52,99	2	2	0,0	2,0	51,0	0,215811	0,00	0,43
P5	11-abr.	16:00	42,43	1	1	0,0	1,0	41,4	0,215811	0,00	0,22
P5	11-abr.	17:00	22,79	2	1	0,0	2,0	20,8	0,215811	0,00	0,22
P4	11-abr.	18:00	8,31	1	1	0,0	1,0	7,3	0,242976	0,00	0,24
P4	11-abr.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	11-abr.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	11-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	11-abr.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	11-abr.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	12-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-abr.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-abr.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	12-abr.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-abr.	7:00	6,75	1	1	0,0	1,0	5,8	0,204261	0,00	0,20
P5	12-abr.	8:00	21,85	1	2	0,0	1,0	20,8	0,215811	0,00	0,43
P4	12-abr.	9:00	31,25	1	1	0,0	1,0	30,3	0,242976	0,00	0,24
P4	12-abr.	10:00	52,22	2	1	0,0	2,0	50,2	0,242976	0,00	0,24
P4	12-abr.	11:00	54,95	1	1	0,0	1,0	53,9	0,242976	0,00	0,24
P4	12-abr.	12:00	70,95	1	1	0,0	1,0	69,9	0,242976	0,00	0,24
P4	12-abr.	13:00	59,76	2	2	0,0	2,0	57,8	0,242976	0,00	0,49
P5	12-abr.	14:00	53,07	1	1	0,0	1,0	52,1	0,215811	0,00	0,22
P5	12-abr.	15:00	47,79	1	1	0,0	1,0	46,8	0,215811	0,00	0,22
P5	12-abr.	16:00	30,09	2	1	0,0	2,0	28,1	0,215811	0,00	0,22
P5	12-abr.	17:00	15,96	1	2	0,0	1,0	15,0	0,215811	0,00	0,43
P4	12-abr.	18:00	7,65	1	1	0,0	1,0	6,7	0,242976	0,00	0,24
P4	12-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	12-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	12-abr.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	12-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	12-abr.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	13-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-abr.	7:00	28,00	1	2	0,0	1,0	27,0	0,204261	0,00	0,41
P5	13-abr.	8:00	111,28	2	1	0,0	2,0	109,3	0,215811	0,00	0,22
P4	13-abr.	9:00	191,01	1	1	0,0	1,0	190,0	0,242976	0,00	0,24
P4	13-abr.	10:00	248,68	1	1	0,0	1,0	247,7	0,242976	0,00	0,24
P4	13-abr.	11:00	284,48	1	1	0,0	1,0	283,5	0,242976	0,00	0,24
P4	13-abr.	12:00	300,64	2	1	0,0	2,0	298,6	0,242976	0,00	0,24
P4	13-abr.	13:00	299,87	1	2	0,0	1,0	298,9	0,242976	0,00	0,49
P5	13-abr.	14:00	282,82	1	1	0,0	1,0	281,8	0,215811	0,00	0,22
P5	13-abr.	15:00	248,39	1	1	0,0	1,0	247,4	0,215811	0,00	0,22
P5	13-abr.	16:00	195,88	2	1	0,0	2,0	193,9	0,215811	0,00	0,22
P5	13-abr.	17:00	121,21	1	2	0,0	1,0	120,2	0,215811	0,00	0,43
P4	13-abr.	18:00	41,40	1	1	0,0	1,0	40,4	0,242976	0,00	0,24
P4	13-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	13-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	13-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	13-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	13-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	14-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-abr.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-abr.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-abr.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-abr.	7:00	24,74	1	1	0,0	1,0	23,7	0,204261	0,00	0,20
P5	14-abr.	8:00	97,55	2	1	0,0	2,0	95,5	0,215811	0,00	0,22
P4	14-abr.	9:00	170,82	1	1	0,0	1,0	169,8	0,242976	0,00	0,24
P4	14-abr.	10:00	226,80	1	2	0,0	1,0	225,8	0,242976	0,00	0,49
P4	14-abr.	11:00	258,38	1	1	0,0	1,0	257,4	0,242976	0,00	0,24
P4	14-abr.	12:00	275,11	1	1	0,0	1,0	274,1	0,242976	0,00	0,24
P4	14-abr.	13:00	278,82	2	2	0,0	2,0	276,8	0,242976	0,00	0,49
P5	14-abr.	14:00	262,30	1	1	0,0	1,0	261,3	0,215811	0,00	0,22
P5	14-abr.	15:00	228,70	1	1	0,0	1,0	227,7	0,215811	0,00	0,22
P5	14-abr.	16:00	181,08	2	2	0,0	2,0	179,1	0,215811	0,00	0,43
P5	14-abr.	17:00	111,25	1	1	0,0	1,0	110,3	0,215811	0,00	0,22
P4	14-abr.	18:00	38,54	2	1	0,0	2,0	36,5	0,242976	0,00	0,24
P4	14-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	14-abr.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	14-abr.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	14-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	14-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	15-abr.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-abr.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-abr.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-abr.	7:00	25,33	2	2	0,0	2,0	23,3	0,204261	0,00	0,41
P5	15-abr.	8:00	95,64	1	1	0,0	1,0	94,6	0,215811	0,00	0,22
P4	15-abr.	9:00	166,43	1	1	0,0	1,0	165,4	0,242976	0,00	0,24
P4	15-abr.	10:00	217,59	1	1	0,0	1,0	216,6	0,242976	0,00	0,24
P4	15-abr.	11:00	251,94	2	2	0,0	2,0	249,9	0,242976	0,00	0,49
P4	15-abr.	12:00	268,17	1	1	0,0	1,0	267,2	0,242976	0,00	0,24
P4	15-abr.	13:00	271,78	1	2	0,0	1,0	270,8	0,242976	0,00	0,49
P5	15-abr.	14:00	254,75	1	1	0,0	1,0	253,8	0,215811	0,00	0,22

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P5	15-abr.	15:00	223,69	2	2	0,0	2,0	221,7	0,215811	0,00	0,43
P5	15-abr.	16:00	174,27	1	1	0,0	1,0	173,3	0,215811	0,00	0,22
P5	15-abr.	17:00	108,02	2	1	0,0	2,0	106,0	0,215811	0,00	0,22
P4	15-abr.	18:00	38,20	1	1	0,0	1,0	37,2	0,242976	0,00	0,24
P4	15-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	15-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	15-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	15-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	15-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	16-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-abr.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-abr.	7:00	24,19	1	1	0,0	1,0	23,2	0,204261	0,00	0,20
P5	16-abr.	8:00	67,64	1	2	0,0	1,0	66,6	0,215811	0,00	0,43
P4	16-abr.	9:00	193,96	1	1	0,0	1,0	193,0	0,242976	0,00	0,24
P4	16-abr.	10:00	229,99	1	1	0,0	1,0	229,0	0,242976	0,00	0,24
P4	16-abr.	11:00	225,97	1	1	0,0	1,0	225,0	0,242976	0,00	0,24
P4	16-abr.	12:00	237,74	1	1	0,0	1,0	236,7	0,242976	0,00	0,24
P4	16-abr.	13:00	232,00	1	1	0,0	1,0	231,0	0,242976	0,00	0,24
P5	16-abr.	14:00	134,33	1	1	0,0	1,0	133,3	0,215811	0,00	0,22
P5	16-abr.	15:00	87,08	1	1	0,0	1,0	86,1	0,215811	0,00	0,22
P5	16-abr.	16:00	36,27	1	1	0,0	1,0	35,3	0,215811	0,00	0,22
P5	16-abr.	17:00	7,25	1	1	0,0	1,0	6,2	0,215811	0,00	0,22
P4	16-abr.	18:00	2,91	1	1	0,0	1,0	1,9	0,242976	0,00	0,24
P4	16-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	16-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	16-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	16-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	16-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	17-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-abr.	7:00	18,40	1	1	0,0	1,0	17,4	0,204261	0,00	0,20
P5	17-abr.	8:00	45,64	1	1	0,0	1,0	44,6	0,215811	0,00	0,22
P4	17-abr.	9:00	81,76	1	1	0,0	1,0	80,8	0,242976	0,00	0,24
P4	17-abr.	10:00	92,84	1	1	0,0	1,0	91,8	0,242976	0,00	0,24
P4	17-abr.	11:00	120,52	1	1	0,0	1,0	119,5	0,242976	0,00	0,24
P4	17-abr.	12:00	126,94	1	1	0,0	1,0	125,9	0,242976	0,00	0,24
P4	17-abr.	13:00	137,69	1	1	0,0	1,0	136,7	0,242976	0,00	0,24
P5	17-abr.	14:00	158,11	1	1	0,0	1,0	157,1	0,215811	0,00	0,22
P5	17-abr.	15:00	145,87	1	1	0,0	1,0	144,9	0,215811	0,00	0,22
P5	17-abr.	16:00	111,41	1	1	0,0	1,0	110,4	0,215811	0,00	0,22
P5	17-abr.	17:00	65,28	1	1	0,0	1,0	64,3	0,215811	0,00	0,22
P4	17-abr.	18:00	26,68	1	1	0,0	1,0	25,7	0,242976	0,00	0,24
P4	17-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	17-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	17-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	17-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	17-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	18-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-abr.	7:00	28,18	1	1	0,0	1,0	27,2	0,204261	0,00	0,20
P5	18-abr.	8:00	101,67	1	1	0,0	1,0	100,7	0,215811	0,00	0,22
P4	18-abr.	9:00	170,41	1	1	0,0	1,0	169,4	0,242976	0,00	0,24
P4	18-abr.	10:00	224,14	1	1	0,0	1,0	223,1	0,242976	0,00	0,24
P4	18-abr.	11:00	257,98	1	1	0,0	1,0	257,0	0,242976	0,00	0,24
P4	18-abr.	12:00	275,31	1	1	0,0	1,0	274,3	0,242976	0,00	0,24
P4	18-abr.	13:00	273,75	1	1	0,0	1,0	272,8	0,242976	0,00	0,24
P5	18-abr.	14:00	257,46	1	1	0,0	1,0	256,5	0,215811	0,00	0,22
P5	18-abr.	15:00	225,42	1	1	0,0	1,0	224,4	0,215811	0,00	0,22
P5	18-abr.	16:00	177,31	1	1	0,0	1,0	176,3	0,215811	0,00	0,22
P5	18-abr.	17:00	106,86	1	1	0,0	1,0	105,9	0,215811	0,00	0,22
P4	18-abr.	18:00	37,35	1	1	0,0	1,0	36,3	0,242976	0,00	0,24
P4	18-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	18-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	18-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	18-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	18-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	19-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-abr.	7:00	30,36	1	1	0,0	1,0	29,4	0,204261	0,00	0,20
P5	19-abr.	8:00	110,86	1	1	0,0	1,0	109,9	0,215811	0,00	0,22
P4	19-abr.	9:00	189,85	1	1	0,0	1,0	188,9	0,242976	0,00	0,24
P4	19-abr.	10:00	248,59	1	1	0,0	1,0	247,6	0,242976	0,00	0,24
P4	19-abr.	11:00	284,62	1	1	0,0	1,0	283,6	0,242976	0,00	0,24
P4	19-abr.	12:00	301,77	1	1	0,0	1,0	300,8	0,242976	0,00	0,24
P4	19-abr.	13:00	301,75	1	1	0,0	1,0	300,8	0,242976	0,00	0,24
P5	19-abr.	14:00	283,66	1	1	0,0	1,0	282,7	0,215811	0,00	0,22
P5	19-abr.	15:00	248,73	1	1	0,0	1,0	247,7	0,215811	0,00	0,22
P5	19-abr.	16:00	194,49	1	1	0,0	1,0	193,5	0,215811	0,00	0,22
P5	19-abr.	17:00	119,43	1	1	0,0	1,0	118,4	0,215811	0,00	0,22
P4	19-abr.	18:00	40,99	1	1	0,0	1,0	40,0	0,242976	0,00	0,24
P4	19-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	19-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	19-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	19-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	19-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	20-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-abr.	7:00	20,25	1	1	0,0	1,0	19,3	0,204261	0,00	0,20
P5	20-abr.	8:00	41,20	1	1	0,0	1,0	40,2	0,215811	0,00	0,22
P4	20-abr.	9:00	11,97	1	1	0,0	1,0	11,0	0,242976	0,00	0,24
P4	20-abr.	10:00	26,47	1	1	0,0	1,0	25,5	0,242976	0,00	0,24
P4	20-abr.	11:00	69,40	1	1	0,0	1,0	68,4	0,242976	0,00	0,24
P4	20-abr.	12:00	144,10	1	1	0,0	1,0	143,1	0,242976	0,00	0,24
P4	20-abr.	13:00	98,78	1	1	0,0	1,0	97,8	0,242976	0,00	0,24
P5	20-abr.	14:00	95,99	1	1	0,0	1,0	95,0	0,215811	0,00	0,22
P5	20-abr.	15:00	51,17	1	1	0,0	1,0	50,2	0,215811	0,00	0,22
P5	20-abr.	16:00	89,21	1	1	0,0	1,0	88,2	0,215811	0,00	0,22
P5	20-abr.	17:00	73,62	1	1	0,0	1,0	72,6	0,215811	0,00	0,22
P4	20-abr.	18:00	35,11	1	1	0,0	1,0	34,1	0,242976	0,00	0,24
P4	20-abr.	19:00	2,03	1	1	0,0	1,0	1,0	0,242976	0,00	0,24
P4	20-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	20-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	20-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	20-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	21-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-abr.	7:00	32,33	1	1	0,0	1,0	31,3	0,204261	0,00	0,20
P5	21-abr.	8:00	117,92	1	1	0,0	1,0	116,9	0,215811	0,00	0,22
P4	21-abr.	9:00	199,51	1	1	0,0	1,0	198,5	0,242976	0,00	0,24
P4	21-abr.	10:00	248,97	1	1	0,0	1,0	248,0	0,242976	0,00	0,24
P4	21-abr.	11:00	113,13	1	1	0,0	1,0	112,1	0,242976	0,00	0,24
P4	21-abr.	12:00	130,35	1	1	0,0	1,0	129,4	0,242976	0,00	0,24
P4	21-abr.	13:00	135,71	1	1	0,0	1,0	134,7	0,242976	0,00	0,24
P5	21-abr.	14:00	162,18	1	1	0,0	1,0	161,2	0,215811	0,00	0,22
P5	21-abr.	15:00	149,68	1	1	0,0	1,0	148,7	0,215811	0,00	0,22
P5	21-abr.	16:00	110,42	1	1	0,0	1,0	109,4	0,215811	0,00	0,22
P5	21-abr.	17:00	66,08	1	1	0,0	1,0	65,1	0,215811	0,00	0,22
P4	21-abr.	18:00	30,16	1	1	0,0	1,0	29,2	0,242976	0,00	0,24
P4	21-abr.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	21-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	21-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	21-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	21-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	22-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-abr.	7:00	32,57	1	1	0,0	1,0	31,6	0,204261	0,00	0,20
P5	22-abr.	8:00	107,91	1	1	0,0	1,0	106,9	0,215811	0,00	0,22

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	22-abr.	9:00	186,71	1	1	0,0	1,0	185,7	0,242976	0,00	0,24
P4	22-abr.	10:00	246,03	1	1	0,0	1,0	245,0	0,242976	0,00	0,24
P4	22-abr.	11:00	146,56	1	1	0,0	1,0	145,6	0,242976	0,00	0,24
P4	22-abr.	12:00	154,18	1	1	0,0	1,0	153,2	0,242976	0,00	0,24
P4	22-abr.	13:00	150,54	1	1	0,0	1,0	149,5	0,242976	0,00	0,24
P5	22-abr.	14:00	144,88	1	1	0,0	1,0	143,9	0,215811	0,00	0,22
P5	22-abr.	15:00	123,10	1	1	0,0	1,0	122,1	0,215811	0,00	0,22
P5	22-abr.	16:00	99,45	1	1	0,0	1,0	98,5	0,215811	0,00	0,22
P5	22-abr.	17:00	63,81	1	1	0,0	1,0	62,8	0,215811	0,00	0,22
P4	22-abr.	18:00	27,81	1	1	0,0	1,0	26,8	0,242976	0,00	0,24
P4	22-abr.	19:00	1,69	2	1	0,3	1,7	0,0	0,242976	0,00	0,24
P4	22-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	22-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	22-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	22-abr.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	23-abr.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	23-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-abr.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-abr.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-abr.	7:00	30,60	2	1	0,0	2,0	28,6	0,204261	0,00	0,20
P5	23-abr.	8:00	101,78	1	1	0,0	1,0	100,8	0,215811	0,00	0,22
P4	23-abr.	9:00	174,05	1	2	0,0	1,0	173,1	0,242976	0,00	0,49
P4	23-abr.	10:00	227,48	1	1	0,0	1,0	226,5	0,242976	0,00	0,24
P4	23-abr.	11:00	260,94	2	2	0,0	2,0	258,9	0,242976	0,00	0,49
P4	23-abr.	12:00	274,01	1	1	0,0	1,0	273,0	0,242976	0,00	0,24
P4	23-abr.	13:00	274,39	1	1	0,0	1,0	273,4	0,242976	0,00	0,24
P5	23-abr.	14:00	257,59	2	2	0,0	2,0	255,6	0,215811	0,00	0,43
P5	23-abr.	15:00	225,49	1	1	0,0	1,0	224,5	0,215811	0,00	0,22
P5	23-abr.	16:00	176,88	1	1	0,0	1,0	175,9	0,215811	0,00	0,22
P5	23-abr.	17:00	109,73	2	2	0,0	2,0	107,7	0,215811	0,00	0,43
P4	23-abr.	18:00	38,86	1	1	0,0	1,0	37,9	0,242976	0,00	0,24
P4	23-abr.	19:00	1,85	2	2	0,2	1,8	0,0	0,242976	0,00	0,49
P4	23-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	23-abr.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	23-abr.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	23-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	24-abr.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-abr.	7:00	32,38	1	2	0,0	1,0	31,4	0,204261	0,00	0,41
P5	24-abr.	8:00	107,96	2	1	0,0	2,0	106,0	0,215811	0,00	0,22
P4	24-abr.	9:00	181,36	1	2	0,0	1,0	180,4	0,242976	0,00	0,49
P4	24-abr.	10:00	235,41	2	1	0,0	2,0	233,4	0,242976	0,00	0,24
P4	24-abr.	11:00	270,70	1	1	0,0	1,0	269,7	0,242976	0,00	0,24
P4	24-abr.	12:00	288,31	1	2	0,0	1,0	287,3	0,242976	0,00	0,49
P4	24-abr.	13:00	289,04	2	1	0,0	2,0	287,0	0,242976	0,00	0,24
P5	24-abr.	14:00	273,93	1	2	0,0	1,0	272,9	0,215811	0,00	0,43
P5	24-abr.	15:00	241,75	1	1	0,0	1,0	240,8	0,215811	0,00	0,22
P5	24-abr.	16:00	190,15	2	1	0,0	2,0	188,2	0,215811	0,00	0,22
P5	24-abr.	17:00	119,06	2	2	0,0	2,0	117,1	0,215811	0,00	0,43
P4	24-abr.	18:00	42,67	1	1	0,0	1,0	41,7	0,242976	0,00	0,24
P4	24-abr.	19:00	2,46	1	1	0,0	1,0	1,5	0,242976	0,00	0,24
P4	24-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	24-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	24-abr.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	24-abr.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	25-abr.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-abr.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-abr.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-abr.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-abr.	7:00	35,70	1	1	0,0	1,0	34,7	0,204261	0,00	0,20
P5	25-abr.	8:00	115,30	2	1	0,0	2,0	113,3	0,215811	0,00	0,22
P4	25-abr.	9:00	190,64	1	2	0,0	1,0	189,6	0,242976	0,00	0,49
P4	25-abr.	10:00	243,99	1	1	0,0	1,0	243,0	0,242976	0,00	0,24
P4	25-abr.	11:00	277,41	2	1	0,0	2,0	275,4	0,242976	0,00	0,24
P4	25-abr.	12:00	293,25	1	2	0,0	1,0	292,3	0,242976	0,00	0,49
P4	25-abr.	13:00	292,91	1	1	0,0	1,0	291,9	0,242976	0,00	0,24
P5	25-abr.	14:00	276,13	2	1	0,0	2,0	274,1	0,215811	0,00	0,22
P5	25-abr.	15:00	243,02	1	2	0,0	1,0	242,0	0,215811	0,00	0,43
P5	25-abr.	16:00	192,30	1	1	0,0	1,0	191,3	0,215811	0,00	0,22
P5	25-abr.	17:00	121,47	2	2	0,0	2,0	119,5	0,215811	0,00	0,43

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	25-abr.	18:00	44,05	1	1	0,0	1,0	43,1	0,242976	0,00	0,24
P4	25-abr.	19:00	2,27	1	1	0,0	1,0	1,3	0,242976	0,00	0,24
P4	25-abr.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	25-abr.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	25-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	25-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	26-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-abr.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-abr.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	26-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-abr.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-abr.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	26-abr.	7:00	33,68	1	1	0,0	1,0	32,7	0,204261	0,00	0,20
P5	26-abr.	8:00	108,58	2	1	0,0	2,0	106,6	0,215811	0,00	0,22
P4	26-abr.	9:00	181,33	1	2	0,0	1,0	180,3	0,242976	0,00	0,49
P4	26-abr.	10:00	233,43	1	1	0,0	1,0	232,4	0,242976	0,00	0,24
P4	26-abr.	11:00	268,25	1	1	0,0	1,0	267,3	0,242976	0,00	0,24
P4	26-abr.	12:00	282,93	2	2	0,0	2,0	280,9	0,242976	0,00	0,49
P4	26-abr.	13:00	283,69	1	1	0,0	1,0	282,7	0,242976	0,00	0,24
P5	26-abr.	14:00	268,44	1	1	0,0	1,0	267,4	0,215811	0,00	0,22
P5	26-abr.	15:00	234,54	2	2	0,0	2,0	232,5	0,215811	0,00	0,43
P5	26-abr.	16:00	184,53	1	1	0,0	1,0	183,5	0,215811	0,00	0,22
P5	26-abr.	17:00	116,34	2	1	0,0	2,0	114,3	0,215811	0,00	0,22
P4	26-abr.	18:00	42,31	1	2	0,0	1,0	41,3	0,242976	0,00	0,49
P4	26-abr.	19:00	2,74	1	1	0,0	1,0	1,7	0,242976	0,00	0,24
P4	26-abr.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	26-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	26-abr.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	26-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	27-abr.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-abr.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-abr.	6:00	1,44	2	1	0,6	1,4	0,0	0,204261	0,00	0,20
P6	27-abr.	7:00	33,54	1	2	0,0	1,0	32,5	0,204261	0,00	0,41
P5	27-abr.	8:00	107,12	1	1	0,0	1,0	106,1	0,215811	0,00	0,22
P4	27-abr.	9:00	178,80	2	1	0,0	2,0	176,8	0,242976	0,00	0,24
P4	27-abr.	10:00	230,82	1	1	0,0	1,0	229,8	0,242976	0,00	0,24
P4	27-abr.	11:00	264,70	1	2	0,0	1,0	263,7	0,242976	0,00	0,49
P4	27-abr.	12:00	281,09	1	1	0,0	1,0	280,1	0,242976	0,00	0,24
P4	27-abr.	13:00	280,62	2	1	0,0	2,0	278,6	0,242976	0,00	0,24
P5	27-abr.	14:00	263,60	1	1	0,0	1,0	262,6	0,215811	0,00	0,22
P5	27-abr.	15:00	229,73	1	2	0,0	1,0	228,7	0,215811	0,00	0,43
P5	27-abr.	16:00	180,40	2	1	0,0	2,0	178,4	0,215811	0,00	0,22
P5	27-abr.	17:00	112,24	1	1	0,0	1,0	111,2	0,215811	0,00	0,22
P4	27-abr.	18:00	40,14	2	2	0,0	2,0	38,1	0,242976	0,00	0,49
P4	27-abr.	19:00	2,73	1	1	0,0	1,0	1,7	0,242976	0,00	0,24
P4	27-abr.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	27-abr.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	27-abr.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	27-abr.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	28-abr.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-abr.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-abr.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-abr.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-abr.	7:00	27,30	1	1	0,0	1,0	26,3	0,204261	0,00	0,20
P5	28-abr.	8:00	78,65	1	1	0,0	1,0	77,7	0,215811	0,00	0,22
P4	28-abr.	9:00	112,62	2	2	0,0	2,0	110,6	0,242976	0,00	0,49
P4	28-abr.	10:00	157,88	1	1	0,0	1,0	156,9	0,242976	0,00	0,24
P4	28-abr.	11:00	181,80	1	1	0,0	1,0	180,8	0,242976	0,00	0,24
P4	28-abr.	12:00	203,67	2	1	0,0	2,0	201,7	0,242976	0,00	0,24
P4	28-abr.	13:00	235,38	1	1	0,0	1,0	234,4	0,242976	0,00	0,24
P5	28-abr.	14:00	241,23	2	2	0,0	2,0	239,2	0,215811	0,00	0,43
P5	28-abr.	15:00	197,75	1	1	0,0	1,0	196,8	0,215811	0,00	0,22
P5	28-abr.	16:00	159,64	1	1	0,0	1,0	158,6	0,215811	0,00	0,22
P5	28-abr.	17:00	87,18	2	1	0,0	2,0	85,2	0,215811	0,00	0,22
P4	28-abr.	18:00	36,10	1	2	0,0	1,0	35,1	0,242976	0,00	0,49
P4	28-abr.	19:00	1,96	1	1	0,0	1,0	1,0	0,242976	0,00	0,24
P4	28-abr.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	28-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	28-abr.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	28-abr.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	29-abr.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-abr.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	29-abr.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-abr.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-abr.	6:00	1,89	1	1	0,0	1,0	0,9	0,204261	0,00	0,20
P6	29-abr.	7:00	35,31	1	1	0,0	1,0	34,3	0,204261	0,00	0,20
P5	29-abr.	8:00	108,40	1	2	0,0	1,0	107,4	0,215811	0,00	0,43
P4	29-abr.	9:00	179,64	2	1	0,0	2,0	177,6	0,242976	0,00	0,24
P4	29-abr.	10:00	231,11	1	1	0,0	1,0	230,1	0,242976	0,00	0,24
P4	29-abr.	11:00	263,35	1	2	0,0	1,0	262,4	0,242976	0,00	0,49
P4	29-abr.	12:00	279,18	1	1	0,0	1,0	278,2	0,242976	0,00	0,24
P4	29-abr.	13:00	279,84	2	1	0,0	2,0	277,8	0,242976	0,00	0,24
P5	29-abr.	14:00	264,56	1	2	0,0	1,0	263,6	0,215811	0,00	0,43
P5	29-abr.	15:00	232,31	1	1	0,0	1,0	231,3	0,215811	0,00	0,22
P5	29-abr.	16:00	181,66	2	1	0,0	2,0	179,7	0,215811	0,00	0,22
P5	29-abr.	17:00	112,93	1	2	0,0	1,0	111,9	0,215811	0,00	0,43
P4	29-abr.	18:00	41,60	2	1	0,0	2,0	39,6	0,242976	0,00	0,24
P4	29-abr.	19:00	3,20	1	1	0,0	1,0	2,2	0,242976	0,00	0,24
P4	29-abr.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	29-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	29-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	29-abr.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	30-abr.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-abr.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-abr.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-abr.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-abr.	6:00	2,49	1	1	0,0	1,0	1,5	0,204261	0,00	0,20
P6	30-abr.	7:00	34,70	1	1	0,0	1,0	33,7	0,204261	0,00	0,20
P5	30-abr.	8:00	110,79	2	1	0,0	2,0	108,8	0,215811	0,00	0,22
P4	30-abr.	9:00	131,51	1	2	0,0	1,0	130,5	0,242976	0,00	0,49
P4	30-abr.	10:00	194,83	1	1	0,0	1,0	193,8	0,242976	0,00	0,24
P4	30-abr.	11:00	219,80	2	1	0,0	2,0	217,8	0,242976	0,00	0,24
P4	30-abr.	12:00	218,22	1	1	0,0	1,0	217,2	0,242976	0,00	0,24
P4	30-abr.	13:00	246,77	1	1	0,0	1,0	245,8	0,242976	0,00	0,24
P5	30-abr.	14:00	200,91	1	2	0,0	1,0	199,9	0,215811	0,00	0,43
P5	30-abr.	15:00	169,80	2	1	0,0	2,0	167,8	0,215811	0,00	0,22
P5	30-abr.	16:00	114,48	1	1	0,0	1,0	113,5	0,215811	0,00	0,22
P5	30-abr.	17:00	61,28	1	1	0,0	1,0	60,3	0,215811	0,00	0,22
P4	30-abr.	18:00	31,01	2	1	0,0	2,0	29,0	0,242976	0,00	0,24
P4	30-abr.	19:00	3,32	1	2	0,0	1,0	2,3	0,242976	0,00	0,49
P4	30-abr.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	30-abr.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	30-abr.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	30-abr.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	1-may.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-may.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-may.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-may.	6:00	2,42	1	2	0,0	1,0	1,4	0,204261	0,00	0,41
P6	1-may.	7:00	36,33	1	1	0,0	1,0	35,3	0,204261	0,00	0,20
P5	1-may.	8:00	107,77	1	1	0,0	1,0	106,8	0,215811	0,00	0,22
P4	1-may.	9:00	180,61	1	2	0,0	1,0	179,6	0,242976	0,00	0,49
P4	1-may.	10:00	233,62	2	1	0,0	2,0	231,6	0,242976	0,00	0,24
P4	1-may.	11:00	265,72	1	1	0,0	1,0	264,7	0,242976	0,00	0,24
P4	1-may.	12:00	282,07	1	2	0,0	1,0	281,1	0,242976	0,00	0,49
P4	1-may.	13:00	282,89	1	1	0,0	1,0	281,9	0,242976	0,00	0,24
P5	1-may.	14:00	266,72	2	2	0,0	2,0	264,7	0,215811	0,00	0,43
P5	1-may.	15:00	231,77	1	1	0,0	1,0	230,8	0,215811	0,00	0,22
P5	1-may.	16:00	182,06	2	2	0,0	2,0	180,1	0,215811	0,00	0,43
P5	1-may.	17:00	113,37	1	1	0,0	1,0	112,4	0,215811	0,00	0,22
P4	1-may.	18:00	41,94	1	1	0,0	1,0	40,9	0,242976	0,00	0,24
P4	1-may.	19:00	3,67	2	1	0,0	2,0	1,7	0,242976	0,00	0,24
P4	1-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	1-may.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	1-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	1-may.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	2-may.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	2-may.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	2-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	2-may.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	2-may.	7:00	15,85	2	1	0,0	2,0	13,9	0,204261	0,00	0,20
P5	2-may.	8:00	35,36	1	1	0,0	1,0	34,4	0,215811	0,00	0,22
P4	2-may.	9:00	61,45	1	2	0,0	1,0	60,5	0,242976	0,00	0,49
P4	2-may.	10:00	78,75	1	1	0,0	1,0	77,7	0,242976	0,00	0,24
P4	2-may.	11:00	82,16	2	1	0,0	2,0	80,2	0,242976	0,00	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	2-may.	12:00	87,99	1	2	0,0	1,0	87,0	0,242976	0,00	0,49
P4	2-may.	13:00	83,91	1	1	0,0	1,0	82,9	0,242976	0,00	0,24
P5	2-may.	14:00	78,81	2	1	0,0	2,0	76,8	0,215811	0,00	0,22
P5	2-may.	15:00	69,85	1	1	0,0	1,0	68,8	0,215811	0,00	0,22
P5	2-may.	16:00	57,90	2	2	0,0	2,0	55,9	0,215811	0,00	0,43
P5	2-may.	17:00	36,38	1	1	0,0	1,0	35,4	0,215811	0,00	0,22
P4	2-may.	18:00	17,30	2	1	0,0	2,0	15,3	0,242976	0,00	0,24
P4	2-may.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	2-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	2-may.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	2-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	2-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	3-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-may.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-may.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-may.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-may.	6:00	2,75	1	1	0,0	1,0	1,7	0,204261	0,00	0,20
P6	3-may.	7:00	33,13	2	1	0,0	2,0	31,1	0,204261	0,00	0,20
P5	3-may.	8:00	51,16	1	2	0,0	1,0	50,2	0,215811	0,00	0,43
P4	3-may.	9:00	86,12	1	1	0,0	1,0	85,1	0,242976	0,00	0,24
P4	3-may.	10:00	116,84	2	1	0,0	2,0	114,8	0,242976	0,00	0,24
P4	3-may.	11:00	53,02	1	2	0,0	1,0	52,0	0,242976	0,00	0,49
P4	3-may.	12:00	90,44	1	1	0,0	1,0	89,4	0,242976	0,00	0,24
P4	3-may.	13:00	54,79	2	1	0,0	2,0	52,8	0,242976	0,00	0,24
P5	3-may.	14:00	171,35	1	1	0,0	1,0	170,4	0,215811	0,00	0,22
P5	3-may.	15:00	261,63	2	2	0,0	2,0	259,6	0,215811	0,00	0,43
P5	3-may.	16:00	163,69	1	1	0,0	1,0	162,7	0,215811	0,00	0,22
P5	3-may.	17:00	144,03	2	1	0,0	2,0	142,0	0,215811	0,00	0,22
P4	3-may.	18:00	45,55	1	1	0,0	1,0	44,6	0,242976	0,00	0,24
P4	3-may.	19:00	6,49	2	2	0,0	2,0	4,5	0,242976	0,00	0,49
P4	3-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	3-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	3-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	3-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	4-may.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-may.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-may.	6:00	3,70	2	1	0,0	2,0	1,7	0,204261	0,00	0,20
P6	4-may.	7:00	49,29	1	1	0,0	1,0	48,3	0,204261	0,00	0,20
P5	4-may.	8:00	137,67	1	2	0,0	1,0	136,7	0,215811	0,00	0,43
P4	4-may.	9:00	216,09	1	1	0,0	1,0	215,1	0,242976	0,00	0,24
P4	4-may.	10:00	265,33	2	1	0,0	2,0	263,3	0,242976	0,00	0,24
P4	4-may.	11:00	168,41	1	1	0,0	1,0	167,4	0,242976	0,00	0,24
P4	4-may.	12:00	180,19	1	2	0,0	1,0	179,2	0,242976	0,00	0,49
P4	4-may.	13:00	169,93	2	1	0,0	2,0	167,9	0,242976	0,00	0,24
P5	4-may.	14:00	159,17	1	1	0,0	1,0	158,2	0,215811	0,00	0,22
P5	4-may.	15:00	145,62	2	2	0,0	2,0	143,6	0,215811	0,00	0,43
P5	4-may.	16:00	115,87	1	1	0,0	1,0	114,9	0,215811	0,00	0,22
P5	4-may.	17:00	71,65	2	1	0,0	2,0	69,7	0,215811	0,00	0,22
P4	4-may.	18:00	33,04	1	1	0,0	1,0	32,0	0,242976	0,00	0,24
P4	4-may.	19:00	3,44	1	2	0,0	1,0	2,4	0,242976	0,00	0,49
P4	4-may.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	4-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	4-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	4-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	5-may.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-may.	6:00	4,36	2	2	0,0	2,0	2,4	0,204261	0,00	0,41
P6	5-may.	7:00	46,78	1	1	0,0	1,0	45,8	0,204261	0,00	0,20
P5	5-may.	8:00	133,13	1	1	0,0	1,0	132,1	0,215811	0,00	0,22
P4	5-may.	9:00	212,68	1	1	0,0	1,0	211,7	0,242976	0,00	0,24
P4	5-may.	10:00	255,52	2	2	0,0	2,0	253,5	0,242976	0,00	0,49
P4	5-may.	11:00	171,65	1	1	0,0	1,0	170,7	0,242976	0,00	0,24
P4	5-may.	12:00	194,42	1	1	0,0	1,0	193,4	0,242976	0,00	0,24
P4	5-may.	13:00	188,07	2	2	0,0	2,0	186,1	0,242976	0,00	0,49
P5	5-may.	14:00	169,62	1	1	0,0	1,0	168,6	0,215811	0,00	0,22
P5	5-may.	15:00	138,47	2	1	0,0	2,0	136,5	0,215811	0,00	0,22
P5	5-may.	16:00	102,78	1	2	0,0	1,0	101,8	0,215811	0,00	0,43
P5	5-may.	17:00	74,31	1	1	0,0	1,0	73,3	0,215811	0,00	0,22
P4	5-may.	18:00	34,90	2	1	0,0	2,0	32,9	0,242976	0,00	0,24
P4	5-may.	19:00	4,37	1	1	0,0	1,0	3,4	0,242976	0,00	0,24
P4	5-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	5-may.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	5-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	5-may.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	6-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-may.	6:00	3,33	1	1	0,0	1,0	2,3	0,204261	0,00	0,20
P6	6-may.	7:00	36,36	2	2	0,0	2,0	34,4	0,204261	0,00	0,41
P5	6-may.	8:00	101,76	1	1	0,0	1,0	100,8	0,215811	0,00	0,22
P4	6-may.	9:00	168,04	1	1	0,0	1,0	167,0	0,242976	0,00	0,24
P4	6-may.	10:00	218,41	1	2	0,0	1,0	217,4	0,242976	0,00	0,49
P4	6-may.	11:00	235,00	2	1	0,0	2,0	233,0	0,242976	0,00	0,24
P4	6-may.	12:00	233,57	1	1	0,0	1,0	232,6	0,242976	0,00	0,24
P4	6-may.	13:00	238,65	1	2	0,0	1,0	237,7	0,242976	0,00	0,49
P5	6-may.	14:00	234,19	2	1	0,0	2,0	232,2	0,215811	0,00	0,22
P5	6-may.	15:00	182,64	1	2	0,0	1,0	181,6	0,215811	0,00	0,43
P5	6-may.	16:00	143,16	2	1	0,0	2,0	141,2	0,215811	0,00	0,22
P5	6-may.	17:00	90,58	1	1	0,0	1,0	89,6	0,215811	0,00	0,22
P4	6-may.	18:00	39,32	1	2	0,0	1,0	38,3	0,242976	0,00	0,49
P4	6-may.	19:00	4,01	2	1	0,0	2,0	2,0	0,242976	0,00	0,24
P4	6-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	6-may.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	6-may.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	6-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	7-may.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-may.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-may.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-may.	6:00	3,91	2	2	0,0	2,0	1,9	0,204261	0,00	0,41
P6	7-may.	7:00	39,80	1	1	0,0	1,0	38,8	0,204261	0,00	0,20
P5	7-may.	8:00	113,32	1	1	0,0	1,0	112,3	0,215811	0,00	0,22
P4	7-may.	9:00	182,33	2	1	0,0	2,0	180,3	0,242976	0,00	0,24
P4	7-may.	10:00	231,45	1	2	0,0	1,0	230,5	0,242976	0,00	0,49
P4	7-may.	11:00	261,71	1	1	0,0	1,0	260,7	0,242976	0,00	0,24
P4	7-may.	12:00	276,65	2	2	0,0	2,0	274,7	0,242976	0,00	0,49
P4	7-may.	13:00	277,32	1	1	0,0	1,0	276,3	0,242976	0,00	0,24
P5	7-may.	14:00	259,62	1	1	0,0	1,0	258,6	0,215811	0,00	0,22
P5	7-may.	15:00	228,08	2	2	0,0	2,0	226,1	0,215811	0,00	0,43
P5	7-may.	16:00	180,54	1	1	0,0	1,0	179,5	0,215811	0,00	0,22
P5	7-may.	17:00	114,00	1	1	0,0	1,0	113,0	0,215811	0,00	0,22
P4	7-may.	18:00	46,70	2	2	0,0	2,0	44,7	0,242976	0,00	0,49
P4	7-may.	19:00	4,95	1	1	0,0	1,0	3,9	0,242976	0,00	0,24
P4	7-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	7-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	7-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	7-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	8-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-may.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-may.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-may.	6:00	4,14	2	1	0,0	2,0	2,1	0,204261	0,00	0,20
P6	8-may.	7:00	41,19	1	1	0,0	1,0	40,2	0,204261	0,00	0,20
P5	8-may.	8:00	115,36	1	2	0,0	1,0	114,4	0,215811	0,00	0,43
P4	8-may.	9:00	187,32	2	1	0,0	2,0	185,3	0,242976	0,00	0,24
P4	8-may.	10:00	238,57	1	1	0,0	1,0	237,6	0,242976	0,00	0,24
P4	8-may.	11:00	271,05	1	2	0,0	1,0	270,1	0,242976	0,00	0,49
P4	8-may.	12:00	285,68	2	1	0,0	2,0	283,7	0,242976	0,00	0,24
P4	8-may.	13:00	285,35	1	1	0,0	1,0	284,4	0,242976	0,00	0,24
P5	8-may.	14:00	269,62	1	2	0,0	1,0	268,6	0,215811	0,00	0,43
P5	8-may.	15:00	237,97	1	1	0,0	1,0	237,0	0,215811	0,00	0,22
P5	8-may.	16:00	189,01	2	2	0,0	2,0	187,0	0,215811	0,00	0,43
P5	8-may.	17:00	120,75	1	1	0,0	1,0	119,8	0,215811	0,00	0,22
P4	8-may.	18:00	49,39	1	1	0,0	1,0	48,4	0,242976	0,00	0,24
P4	8-may.	19:00	5,71	2	2	0,0	2,0	3,7	0,242976	0,00	0,49
P4	8-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	8-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	8-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	8-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	9-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-may.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-may.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-may.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	9-may.	6:00	4,41	1	1	0,0	1,0	3,4	0,204261	0,00	0,20
P6	9-may.	7:00	43,85	2	2	0,0	2,0	41,9	0,204261	0,00	0,41
P5	9-may.	8:00	111,62	1	1	0,0	1,0	110,6	0,215811	0,00	0,22
P4	9-may.	9:00	179,37	1	1	0,0	1,0	178,4	0,242976	0,00	0,24
P4	9-may.	10:00	228,39	2	2	0,0	2,0	226,4	0,242976	0,00	0,49
P4	9-may.	11:00	260,34	1	1	0,0	1,0	259,3	0,242976	0,00	0,24
P4	9-may.	12:00	273,85	1	1	0,0	1,0	272,9	0,242976	0,00	0,24
P4	9-may.	13:00	273,57	2	2	0,0	2,0	271,6	0,242976	0,00	0,49
P5	9-may.	14:00	259,61	1	1	0,0	1,0	258,6	0,215811	0,00	0,22
P5	9-may.	15:00	229,66	1	1	0,0	1,0	228,7	0,215811	0,00	0,22
P5	9-may.	16:00	181,90	2	2	0,0	2,0	179,9	0,215811	0,00	0,43
P5	9-may.	17:00	116,22	1	1	0,0	1,0	115,2	0,215811	0,00	0,22
P4	9-may.	18:00	49,00	1	1	0,0	1,0	48,0	0,242976	0,00	0,24
P4	9-may.	19:00	5,93	2	1	0,0	2,0	3,9	0,242976	0,00	0,24
P4	9-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	9-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	9-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	9-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	10-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-may.	6:00	4,62	1	2	0,0	1,0	3,6	0,204261	0,00	0,41
P6	10-may.	7:00	43,43	2	1	0,0	2,0	41,4	0,204261	0,00	0,20
P5	10-may.	8:00	109,79	1	1	0,0	1,0	108,8	0,215811	0,00	0,22
P4	10-may.	9:00	176,88	1	1	0,0	1,0	175,9	0,242976	0,00	0,24
P4	10-may.	10:00	227,60	1	2	0,0	1,0	226,6	0,242976	0,00	0,49
P4	10-may.	11:00	257,85	2	1	0,0	2,0	255,9	0,242976	0,00	0,24
P4	10-may.	12:00	274,70	1	1	0,0	1,0	273,7	0,242976	0,00	0,24
P4	10-may.	13:00	271,92	2	2	0,0	2,0	269,9	0,242976	0,00	0,49
P5	10-may.	14:00	255,52	1	1	0,0	1,0	254,5	0,215811	0,00	0,22
P5	10-may.	15:00	223,59	1	1	0,0	1,0	222,6	0,215811	0,00	0,22
P5	10-may.	16:00	176,74	2	2	0,0	2,0	174,7	0,215811	0,00	0,43
P5	10-may.	17:00	112,70	1	1	0,0	1,0	111,7	0,215811	0,00	0,22
P4	10-may.	18:00	44,10	1	1	0,0	1,0	43,1	0,242976	0,00	0,24
P4	10-may.	19:00	5,93	2	2	0,0	2,0	3,9	0,242976	0,00	0,49
P4	10-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	10-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	10-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	10-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	11-may.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-may.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-may.	6:00	4,97	1	1	0,0	1,0	4,0	0,204261	0,00	0,20
P6	11-may.	7:00	29,09	2	1	0,0	2,0	27,1	0,204261	0,00	0,20
P5	11-may.	8:00	44,54	1	2	0,0	1,0	43,5	0,215811	0,00	0,43
P4	11-may.	9:00	114,17	1	1	0,0	1,0	113,2	0,242976	0,00	0,24
P4	11-may.	10:00	181,00	2	1	0,0	2,0	179,0	0,242976	0,00	0,24
P4	11-may.	11:00	283,29	1	1	0,0	1,0	282,3	0,242976	0,00	0,24
P4	11-may.	12:00	173,65	2	2	0,0	2,0	171,7	0,242976	0,00	0,49
P4	11-may.	13:00	260,95	1	1	0,0	1,0	260,0	0,242976	0,00	0,24
P5	11-may.	14:00	52,26	1	2	0,0	1,0	51,3	0,215811	0,00	0,43
P5	11-may.	15:00	15,47	2	1	0,0	2,0	13,5	0,215811	0,00	0,22
P5	11-may.	16:00	12,14	1	1	0,0	1,0	11,1	0,215811	0,00	0,22
P5	11-may.	17:00	8,18	1	2	0,0	1,0	7,2	0,215811	0,00	0,43
P4	11-may.	18:00	4,04	1	1	0,0	1,0	3,0	0,242976	0,00	0,24
P4	11-may.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	11-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	11-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	11-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	11-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	12-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-may.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-may.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-may.	6:00	4,06	1	1	0,0	1,0	3,1	0,204261	0,00	0,20
P6	12-may.	7:00	37,67	1	1	0,0	1,0	36,7	0,204261	0,00	0,20
P5	12-may.	8:00	88,39	2	2	0,0	2,0	86,4	0,215811	0,00	0,43
P4	12-may.	9:00	111,09	1	1	0,0	1,0	110,1	0,242976	0,00	0,24
P4	12-may.	10:00	131,96	1	1	0,0	1,0	131,0	0,242976	0,00	0,24
P4	12-may.	11:00	149,87	2	2	0,0	2,0	147,9	0,242976	0,00	0,49
P4	12-may.	12:00	142,58	1	1	0,0	1,0	141,6	0,242976	0,00	0,24
P4	12-may.	13:00	140,25	1	1	0,0	1,0	139,3	0,242976	0,00	0,24
P5	12-may.	14:00	104,50	2	2	0,0	2,0	102,5	0,215811	0,00	0,43

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P5	12-may.	15:00	70,50	1	1	0,0	1,0	69,5	0,215811	0,00	0,22
P5	12-may.	16:00	12,56	1	1	0,0	1,0	11,6	0,215811	0,00	0,22
P5	12-may.	17:00	11,31	1	2	0,0	1,0	10,3	0,215811	0,00	0,43
P4	12-may.	18:00	10,57	1	1	0,0	1,0	9,6	0,242976	0,00	0,24
P4	12-may.	19:00	6,54	2	1	0,0	2,0	4,5	0,242976	0,00	0,24
P4	12-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	12-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	12-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	12-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	13-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-may.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-may.	6:00	6,76	1	1	0,0	1,0	5,8	0,204261	0,00	0,20
P6	13-may.	7:00	53,10	1	1	0,0	1,0	52,1	0,204261	0,00	0,20
P5	13-may.	8:00	129,94	2	2	0,0	2,0	127,9	0,215811	0,00	0,43
P4	13-may.	9:00	190,59	1	1	0,0	1,0	189,6	0,242976	0,00	0,24
P4	13-may.	10:00	226,91	1	1	0,0	1,0	225,9	0,242976	0,00	0,24
P4	13-may.	11:00	152,73	2	2	0,0	2,0	150,7	0,242976	0,00	0,49
P4	13-may.	12:00	159,69	1	1	0,0	1,0	158,7	0,242976	0,00	0,24
P4	13-may.	13:00	182,02	2	1	0,0	2,0	180,0	0,242976	0,00	0,24
P5	13-may.	14:00	156,47	1	2	0,0	1,0	155,5	0,215811	0,00	0,43
P5	13-may.	15:00	141,30	1	1	0,0	1,0	140,3	0,215811	0,00	0,22
P5	13-may.	16:00	123,51	1	2	0,0	1,0	122,5	0,215811	0,00	0,43
P5	13-may.	17:00	83,43	1	1	0,0	1,0	82,4	0,215811	0,00	0,22
P4	13-may.	18:00	42,38	2	1	0,0	2,0	40,4	0,242976	0,00	0,24
P4	13-may.	19:00	7,54	1	2	0,0	1,0	6,5	0,242976	0,00	0,49
P4	13-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	13-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	13-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	13-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	14-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-may.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-may.	6:00	5,03	1	1	0,0	1,0	4,0	0,204261	0,00	0,20
P6	14-may.	7:00	41,00	2	1	0,0	2,0	39,0	0,204261	0,00	0,20
P5	14-may.	8:00	89,77	1	1	0,0	1,0	88,8	0,215811	0,00	0,22
P4	14-may.	9:00	133,16	1	1	0,0	1,0	132,2	0,242976	0,00	0,24
P4	14-may.	10:00	179,51	2	2	0,0	2,0	177,5	0,242976	0,00	0,49
P4	14-may.	11:00	216,15	1	1	0,0	1,0	215,2	0,242976	0,00	0,24
P4	14-may.	12:00	232,19	1	1	0,0	1,0	231,2	0,242976	0,00	0,24
P4	14-may.	13:00	245,15	2	2	0,0	2,0	243,2	0,242976	0,00	0,49
P5	14-may.	14:00	228,84	1	1	0,0	1,0	227,8	0,215811	0,00	0,22
P5	14-may.	15:00	201,97	1	1	0,0	1,0	201,0	0,215811	0,00	0,22
P5	14-may.	16:00	150,65	1	1	0,0	1,0	149,7	0,215811	0,00	0,22
P5	14-may.	17:00	90,74	1	2	0,0	1,0	89,7	0,215811	0,00	0,43
P4	14-may.	18:00	40,94	2	1	0,0	2,0	38,9	0,242976	0,00	0,24
P4	14-may.	19:00	7,77	1	1	0,0	1,0	6,8	0,242976	0,00	0,24
P4	14-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	14-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	14-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	14-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	15-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-may.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-may.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-may.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-may.	6:00	5,26	1	1	0,0	1,0	4,3	0,204261	0,00	0,20
P6	15-may.	7:00	46,63	1	2	0,0	1,0	45,6	0,204261	0,00	0,41
P5	15-may.	8:00	120,14	2	1	0,0	2,0	118,1	0,215811	0,00	0,22
P4	15-may.	9:00	187,41	1	1	0,0	1,0	186,4	0,242976	0,00	0,24
P4	15-may.	10:00	251,18	1	1	0,0	1,0	250,2	0,242976	0,00	0,24
P4	15-may.	11:00	175,59	1	1	0,0	1,0	174,6	0,242976	0,00	0,24
P4	15-may.	12:00	187,35	1	1	0,0	1,0	186,4	0,242976	0,00	0,24
P4	15-may.	13:00	185,44	2	2	0,0	2,0	183,4	0,242976	0,00	0,49
P5	15-may.	14:00	156,40	1	1	0,0	1,0	155,4	0,215811	0,00	0,22
P5	15-may.	15:00	111,20	1	1	0,0	1,0	110,2	0,215811	0,00	0,22
P5	15-may.	16:00	93,71	1	1	0,0	1,0	92,7	0,215811	0,00	0,22
P5	15-may.	17:00	56,82	2	2	0,0	2,0	54,8	0,215811	0,00	0,43
P4	15-may.	18:00	29,03	1	1	0,0	1,0	28,0	0,242976	0,00	0,24
P4	15-may.	19:00	4,66	1	2	0,0	1,0	3,7	0,242976	0,00	0,49
P4	15-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	15-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	15-may.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	15-may.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	16-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-may.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-may.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-may.	6:00	6,95	1	2	0,0	1,0	6,0	0,204261	0,00	0,41
P6	16-may.	7:00	43,00	1	1	0,0	1,0	42,0	0,204261	0,00	0,20
P5	16-may.	8:00	113,73	2	1	0,0	2,0	111,7	0,215811	0,00	0,22
P4	16-may.	9:00	181,42	1	1	0,0	1,0	180,4	0,242976	0,00	0,24
P4	16-may.	10:00	230,56	2	2	0,0	2,0	228,6	0,242976	0,00	0,49
P4	16-may.	11:00	261,43	1	1	0,0	1,0	260,4	0,242976	0,00	0,24
P4	16-may.	12:00	275,03	1	1	0,0	1,0	274,0	0,242976	0,00	0,24
P4	16-may.	13:00	275,17	1	2	0,0	1,0	274,2	0,242976	0,00	0,49
P5	16-may.	14:00	257,92	2	1	0,0	2,0	255,9	0,215811	0,00	0,22
P5	16-may.	15:00	227,25	1	2	0,0	1,0	226,3	0,215811	0,00	0,43
P5	16-may.	16:00	180,72	1	1	0,0	1,0	179,7	0,215811	0,00	0,22
P5	16-may.	17:00	115,40	2	1	0,0	2,0	113,4	0,215811	0,00	0,22
P4	16-may.	18:00	46,34	1	2	0,0	1,0	45,3	0,242976	0,00	0,49
P4	16-may.	19:00	7,64	1	1	0,0	1,0	6,6	0,242976	0,00	0,24
P4	16-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	16-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	16-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	16-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	17-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-may.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	17-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-may.	6:00	6,72	2	1	0,0	2,0	4,7	0,204261	0,00	0,20
P6	17-may.	7:00	43,05	1	2	0,0	1,0	42,1	0,204261	0,00	0,41
P5	17-may.	8:00	115,80	1	1	0,0	1,0	114,8	0,215811	0,00	0,22
P4	17-may.	9:00	183,96	2	1	0,0	2,0	182,0	0,242976	0,00	0,24
P4	17-may.	10:00	232,54	1	2	0,0	1,0	231,5	0,242976	0,00	0,49
P4	17-may.	11:00	263,28	1	1	0,0	1,0	262,3	0,242976	0,00	0,24
P4	17-may.	12:00	276,46	2	1	0,0	2,0	274,5	0,242976	0,00	0,24
P4	17-may.	13:00	275,21	1	2	0,0	1,0	274,2	0,242976	0,00	0,49
P5	17-may.	14:00	258,31	1	1	0,0	1,0	257,3	0,215811	0,00	0,22
P5	17-may.	15:00	226,54	1	2	0,0	1,0	225,5	0,215811	0,00	0,43
P5	17-may.	16:00	178,58	2	1	0,0	2,0	176,6	0,215811	0,00	0,22
P5	17-may.	17:00	113,24	1	1	0,0	1,0	112,2	0,215811	0,00	0,22
P4	17-may.	18:00	44,48	1	2	0,0	1,0	43,5	0,242976	0,00	0,49
P4	17-may.	19:00	5,92	1	1	0,0	1,0	4,9	0,242976	0,00	0,24
P4	17-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	17-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	17-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	17-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	18-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-may.	6:00	6,59	2	1	0,0	2,0	4,6	0,204261	0,00	0,20
P6	18-may.	7:00	44,03	1	1	0,0	1,0	43,0	0,204261	0,00	0,20
P5	18-may.	8:00	118,29	1	2	0,0	1,0	117,3	0,215811	0,00	0,43
P4	18-may.	9:00	186,86	2	1	0,0	2,0	184,9	0,242976	0,00	0,24
P4	18-may.	10:00	235,36	1	1	0,0	1,0	234,4	0,242976	0,00	0,24
P4	18-may.	11:00	265,76	1	2	0,0	1,0	264,8	0,242976	0,00	0,49
P4	18-may.	12:00	278,47	1	1	0,0	1,0	277,5	0,242976	0,00	0,24
P4	18-may.	13:00	277,59	2	1	0,0	2,0	275,6	0,242976	0,00	0,24
P5	18-may.	14:00	261,64	1	2	0,0	1,0	260,6	0,215811	0,00	0,43
P5	18-may.	15:00	231,29	1	1	0,0	1,0	230,3	0,215811	0,00	0,22
P5	18-may.	16:00	183,61	2	1	0,0	2,0	181,6	0,215811	0,00	0,22
P5	18-may.	17:00	118,62	1	2	0,0	1,0	117,6	0,215811	0,00	0,43
P4	18-may.	18:00	47,18	1	1	0,0	1,0	46,2	0,242976	0,00	0,24
P4	18-may.	19:00	6,87	2	2	0,0	2,0	4,9	0,242976	0,00	0,49
P4	18-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	18-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	18-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	18-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	19-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-may.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	19-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	19-may.	6:00	5,94	1	1	0,0	1,0	4,9	0,204261	0,00	0,20
P6	19-may.	7:00	46,21	1	1	0,0	1,0	45,2	0,204261	0,00	0,20
P5	19-may.	8:00	121,59	2	2	0,0	2,0	119,6	0,215811	0,00	0,43

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	19-may.	9:00	191,12	1	1	0,0	1,0	190,1	0,242976	0,00	0,24
P4	19-may.	10:00	241,06	2	1	0,0	2,0	239,1	0,242976	0,00	0,24
P4	19-may.	11:00	272,02	1	2	0,0	1,0	271,0	0,242976	0,00	0,49
P4	19-may.	12:00	285,20	1	1	0,0	1,0	284,2	0,242976	0,00	0,24
P4	19-may.	13:00	284,71	2	1	0,0	2,0	282,7	0,242976	0,00	0,24
P5	19-may.	14:00	268,80	1	2	0,0	1,0	267,8	0,215811	0,00	0,43
P5	19-may.	15:00	237,75	1	1	0,0	1,0	236,8	0,215811	0,00	0,22
P5	19-may.	16:00	189,69	1	2	0,0	1,0	188,7	0,215811	0,00	0,43
P5	19-may.	17:00	123,09	1	1	0,0	1,0	122,1	0,215811	0,00	0,22
P4	19-may.	18:00	50,17	2	1	0,0	2,0	48,2	0,242976	0,00	0,24
P4	19-may.	19:00	5,91	1	2	0,0	1,0	4,9	0,242976	0,00	0,49
P4	19-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	19-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	19-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	19-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	20-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-may.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-may.	6:00	5,88	1	1	0,0	1,0	4,9	0,204261	0,00	0,20
P6	20-may.	7:00	46,69	2	1	0,0	2,0	44,7	0,204261	0,00	0,20
P5	20-may.	8:00	121,51	1	2	0,0	1,0	120,5	0,215811	0,00	0,43
P4	20-may.	9:00	189,27	1	1	0,0	1,0	188,3	0,242976	0,00	0,24
P4	20-may.	10:00	237,82	2	1	0,0	2,0	235,8	0,242976	0,00	0,24
P4	20-may.	11:00	267,20	1	2	0,0	1,0	266,2	0,242976	0,00	0,49
P4	20-may.	12:00	279,54	1	1	0,0	1,0	278,5	0,242976	0,00	0,24
P4	20-may.	13:00	278,11	2	1	0,0	2,0	276,1	0,242976	0,00	0,24
P5	20-may.	14:00	263,12	1	2	0,0	1,0	262,1	0,215811	0,00	0,43
P5	20-may.	15:00	232,16	1	1	0,0	1,0	231,2	0,215811	0,00	0,22
P5	20-may.	16:00	185,42	1	2	0,0	1,0	184,4	0,215811	0,00	0,43
P5	20-may.	17:00	120,51	1	1	0,0	1,0	119,5	0,215811	0,00	0,22
P4	20-may.	18:00	48,87	2	1	0,0	2,0	46,9	0,242976	0,00	0,24
P4	20-may.	19:00	7,05	1	2	0,0	1,0	6,0	0,242976	0,00	0,49
P4	20-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	20-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	20-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	20-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	21-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-may.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-may.	6:00	8,56	1	1	0,0	1,0	7,6	0,204261	0,00	0,20
P6	21-may.	7:00	29,85	2	1	0,0	2,0	27,9	0,204261	0,00	0,20
P5	21-may.	8:00	80,95	1	1	0,0	1,0	79,9	0,215811	0,00	0,22
P4	21-may.	9:00	166,79	1	1	0,0	1,0	165,8	0,242976	0,00	0,24
P4	21-may.	10:00	148,24	2	2	0,0	2,0	146,2	0,242976	0,00	0,49
P4	21-may.	11:00	113,41	1	1	0,0	1,0	112,4	0,242976	0,00	0,24
P4	21-may.	12:00	61,51	1	1	0,0	1,0	60,5	0,242976	0,00	0,24
P4	21-may.	13:00	53,12	2	1	0,0	2,0	51,1	0,242976	0,00	0,24
P5	21-may.	14:00	78,49	1	1	0,0	1,0	77,5	0,215811	0,00	0,22
P5	21-may.	15:00	89,74	1	2	0,0	1,0	88,7	0,215811	0,00	0,43
P5	21-may.	16:00	108,95	1	1	0,0	1,0	108,0	0,215811	0,00	0,22
P5	21-may.	17:00	142,72	1	1	0,0	1,0	141,7	0,215811	0,00	0,22
P4	21-may.	18:00	59,82	2	1	0,0	2,0	57,8	0,242976	0,00	0,24
P4	21-may.	19:00	7,68	1	2	0,0	1,0	6,7	0,242976	0,00	0,49
P4	21-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	21-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	21-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	21-may.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	22-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-may.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-may.	6:00	6,73	2	1	0,0	2,0	4,7	0,204261	0,00	0,20
P6	22-may.	7:00	42,09	1	2	0,0	1,0	41,1	0,204261	0,00	0,41
P5	22-may.	8:00	103,02	1	1	0,0	1,0	102,0	0,215811	0,00	0,22
P4	22-may.	9:00	170,44	1	1	0,0	1,0	169,4	0,242976	0,00	0,24
P4	22-may.	10:00	217,36	2	1	0,0	2,0	215,4	0,242976	0,00	0,24
P4	22-may.	11:00	245,42	1	2	0,0	1,0	244,4	0,242976	0,00	0,49
P4	22-may.	12:00	255,58	1	1	0,0	1,0	254,6	0,242976	0,00	0,24
P4	22-may.	13:00	251,04	1	1	0,0	1,0	250,0	0,242976	0,00	0,24
P5	22-may.	14:00	232,71	2	1	0,0	2,0	230,7	0,215811	0,00	0,22
P5	22-may.	15:00	206,28	1	2	0,0	1,0	205,3	0,215811	0,00	0,43
P5	22-may.	16:00	163,21	1	1	0,0	1,0	162,2	0,215811	0,00	0,22
P5	22-may.	17:00	107,88	1	1	0,0	1,0	106,9	0,215811	0,00	0,22

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	22-may.	18:00	46,40	2	2	0,0	2,0	44,4	0,242976	0,00	0,49
P4	22-may.	19:00	6,85	1	1	0,0	1,0	5,8	0,242976	0,00	0,24
P4	22-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	22-may.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	22-may.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	22-may.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	23-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-may.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-may.	6:00	6,94	2	1	0,0	2,0	4,9	0,204261	0,00	0,20
P6	23-may.	7:00	44,90	1	1	0,0	1,0	43,9	0,204261	0,00	0,20
P5	23-may.	8:00	116,91	1	2	0,0	1,0	115,9	0,215811	0,00	0,43
P4	23-may.	9:00	184,45	2	1	0,0	2,0	182,5	0,242976	0,00	0,24
P4	23-may.	10:00	233,40	1	1	0,0	1,0	232,4	0,242976	0,00	0,24
P4	23-may.	11:00	263,37	1	2	0,0	1,0	262,4	0,242976	0,00	0,49
P4	23-may.	12:00	278,33	2	1	0,0	2,0	276,3	0,242976	0,00	0,24
P4	23-may.	13:00	277,59	1	2	0,0	1,0	276,6	0,242976	0,00	0,49
P5	23-may.	14:00	260,71	2	1	0,0	2,0	258,7	0,215811	0,00	0,22
P5	23-may.	15:00	229,83	1	1	0,0	1,0	228,8	0,215811	0,00	0,22
P5	23-may.	16:00	182,56	1	2	0,0	1,0	181,6	0,215811	0,00	0,43
P5	23-may.	17:00	118,19	2	1	0,0	2,0	116,2	0,215811	0,00	0,22
P4	23-may.	18:00	48,26	1	2	0,0	1,0	47,3	0,242976	0,00	0,49
P4	23-may.	19:00	6,42	1	1	0,0	1,0	5,4	0,242976	0,00	0,24
P4	23-may.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	23-may.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	23-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	23-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	24-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-may.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-may.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-may.	6:00	7,34	1	1	0,0	1,0	6,3	0,204261	0,00	0,20
P6	24-may.	7:00	55,98	2	1	0,0	2,0	54,0	0,204261	0,00	0,20
P5	24-may.	8:00	140,74	1	2	0,0	1,0	139,7	0,215811	0,00	0,43
P4	24-may.	9:00	216,48	2	1	0,0	2,0	214,5	0,242976	0,00	0,24
P4	24-may.	10:00	267,16	1	2	0,0	1,0	266,2	0,242976	0,00	0,49
P4	24-may.	11:00	135,80	1	1	0,0	1,0	134,8	0,242976	0,00	0,24
P4	24-may.	12:00	150,94	2	1	0,0	2,0	148,9	0,242976	0,00	0,24
P4	24-may.	13:00	151,04	1	2	0,0	1,0	150,0	0,242976	0,00	0,49
P5	24-may.	14:00	133,38	1	1	0,0	1,0	132,4	0,215811	0,00	0,22
P5	24-may.	15:00	109,12	1	2	0,0	1,0	108,1	0,215811	0,00	0,43
P5	24-may.	16:00	82,57	2	1	0,0	2,0	80,6	0,215811	0,00	0,22
P5	24-may.	17:00	52,66	1	1	0,0	1,0	51,7	0,215811	0,00	0,22
P4	24-may.	18:00	29,32	1	2	0,0	1,0	28,3	0,242976	0,00	0,49
P4	24-may.	19:00	8,71	2	1	0,0	2,0	6,7	0,242976	0,00	0,24
P4	24-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	24-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	24-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	24-may.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	25-may.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-may.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-may.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-may.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-may.	6:00	8,61	2	1	0,0	2,0	6,6	0,204261	0,00	0,20
P6	25-may.	7:00	46,12	1	1	0,0	1,0	45,1	0,204261	0,00	0,20
P5	25-may.	8:00	121,29	1	1	0,0	1,0	120,3	0,215811	0,00	0,22
P4	25-may.	9:00	188,45	2	2	0,0	2,0	186,5	0,242976	0,00	0,49
P4	25-may.	10:00	222,34	1	1	0,0	1,0	221,3	0,242976	0,00	0,24
P4	25-may.	11:00	274,25	2	1	0,0	2,0	272,3	0,242976	0,00	0,24
P4	25-may.	12:00	296,96	1	2	0,0	1,0	296,0	0,242976	0,00	0,49
P4	25-may.	13:00	313,16	1	1	0,0	1,0	312,2	0,242976	0,00	0,24
P5	25-may.	14:00	296,36	1	1	0,0	1,0	295,4	0,215811	0,00	0,22
P5	25-may.	15:00	263,45	2	2	0,0	2,0	261,5	0,215811	0,00	0,43
P5	25-may.	16:00	213,80	1	1	0,0	1,0	212,8	0,215811	0,00	0,22
P5	25-may.	17:00	141,93	1	1	0,0	1,0	140,9	0,215811	0,00	0,22
P4	25-may.	18:00	61,59	2	2	0,0	2,0	59,6	0,242976	0,00	0,49
P4	25-may.	19:00	8,17	1	1	0,0	1,0	7,2	0,242976	0,00	0,24
P4	25-may.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	25-may.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	25-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	25-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	26-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	26-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-may.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-may.	5:00	0,00	1	7	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	1,43
P6	26-may.	6:00	5,69	2	3	0,0	2,0	3,7	0,204261	0,00	0,61
P6	26-may.	7:00	50,79	1	3	0,0	1,0	49,8	0,204261	0,00	0,61
P5	26-may.	8:00	128,94	1	3	0,0	1,0	127,9	0,215811	0,00	0,65
P4	26-may.	9:00	200,29	2	1	0,0	2,0	198,3	0,242976	0,00	0,24
P4	26-may.	10:00	250,21	1	1	0,0	1,0	249,2	0,242976	0,00	0,24
P4	26-may.	11:00	281,69	1	1	0,0	1,0	280,7	0,242976	0,00	0,24
P4	26-may.	12:00	294,78	2	2	0,0	2,0	292,8	0,242976	0,00	0,49
P4	26-may.	13:00	292,10	1	1	0,0	1,0	291,1	0,242976	0,00	0,24
P5	26-may.	14:00	275,09	1	1	0,0	1,0	274,1	0,215811	0,00	0,22
P5	26-may.	15:00	242,14	2	2	0,0	2,0	240,1	0,215811	0,00	0,43
P5	26-may.	16:00	191,59	1	1	0,0	1,0	190,6	0,215811	0,00	0,22
P5	26-may.	17:00	124,21	1	1	0,0	1,0	123,2	0,215811	0,00	0,22
P4	26-may.	18:00	51,10	2	2	0,0	2,0	49,1	0,242976	0,00	0,49
P4	26-may.	19:00	6,30	1	1	0,0	1,0	5,3	0,242976	0,00	0,24
P4	26-may.	20:00	0,00	7	1	7,0	0,0	0,0	0,242976	1,70	0,24
P4	26-may.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P5	26-may.	22:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,22
P5	26-may.	23:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,22
P6	27-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-may.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-may.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-may.	4:00	0,00	1	8	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	1,63
P6	27-may.	5:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	27-may.	6:00	1,36	2	3	0,6	1,4	0,0	0,204261	0,00	0,61
P6	27-may.	7:00	32,72	1	2	0,0	1,0	31,7	0,204261	0,00	0,41
P5	27-may.	8:00	62,62	1	1	0,0	1,0	61,6	0,215811	0,00	0,22
P4	27-may.	9:00	102,65	2	1	0,0	2,0	100,7	0,242976	0,00	0,24
P4	27-may.	10:00	151,65	1	1	0,0	1,0	150,7	0,242976	0,00	0,24
P4	27-may.	11:00	189,16	1	2	0,0	1,0	188,2	0,242976	0,00	0,49
P4	27-may.	12:00	216,81	2	1	0,0	2,0	214,8	0,242976	0,00	0,24
P4	27-may.	13:00	232,39	1	2	0,0	1,0	231,4	0,242976	0,00	0,49
P5	27-may.	14:00	187,80	1	1	0,0	1,0	186,8	0,215811	0,00	0,22
P5	27-may.	15:00	177,81	1	1	0,0	1,0	176,8	0,215811	0,00	0,22
P5	27-may.	16:00	168,13	2	2	0,0	2,0	166,1	0,215811	0,00	0,43
P5	27-may.	17:00	128,15	1	1	0,0	1,0	127,2	0,215811	0,00	0,22
P4	27-may.	18:00	48,84	1	1	0,0	1,0	47,8	0,242976	0,00	0,24
P4	27-may.	19:00	14,34	8	2	0,0	8,0	6,3	0,242976	0,00	0,49
P4	27-may.	20:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,24
P4	27-may.	21:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,24
P5	27-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	27-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	28-may.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-may.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-may.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-may.	6:00	12,45	1	1	0,0	1,0	11,4	0,204261	0,00	0,20
P6	28-may.	7:00	43,95	2	3	0,0	2,0	42,0	0,204261	0,00	0,61
P5	28-may.	8:00	45,12	1	3	0,0	1,0	44,1	0,215811	0,00	0,65
P4	28-may.	9:00	117,94	1	3	0,0	1,0	116,9	0,242976	0,00	0,73
P4	28-may.	10:00	157,65	2	69	0,0	2,0	155,7	0,242976	0,00	16,77
P4	28-may.	11:00	207,46	1	76	0,0	1,0	206,5	0,242976	0,00	18,47
P4	28-may.	12:00	135,20	1	62	0,0	1,0	134,2	0,242976	0,00	15,06
P4	28-may.	13:00	78,51	2	20	0,0	2,0	76,5	0,242976	0,00	4,86
P5	28-may.	14:00	154,87	1	1	0,0	1,0	153,9	0,215811	0,00	0,22
P5	28-may.	15:00	77,70	1	1	0,0	1,0	76,7	0,215811	0,00	0,22
P5	28-may.	16:00	23,56	1	2	0,0	1,0	22,6	0,215811	0,00	0,43
P5	28-may.	17:00	82,95	1	1	0,0	1,0	81,9	0,215811	0,00	0,22
P4	28-may.	18:00	68,29	2	1	0,0	2,0	66,3	0,242976	0,00	0,24
P4	28-may.	19:00	7,92	1	1	0,0	1,0	6,9	0,242976	0,00	0,24
P4	28-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	28-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	28-may.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P5	28-may.	23:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,22
P6	29-may.	0:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	29-may.	1:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	29-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-may.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-may.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-may.	6:00	8,80	1	1	0,0	1,0	7,8	0,204261	0,00	0,20
P6	29-may.	7:00	44,02	2	1	0,0	2,0	42,0	0,204261	0,00	0,20
P5	29-may.	8:00	101,47	1	1	0,0	1,0	100,5	0,215811	0,00	0,22
P4	29-may.	9:00	155,76	1	2	0,0	1,0	154,8	0,242976	0,00	0,49
P4	29-may.	10:00	195,24	1	1	0,0	1,0	194,2	0,242976	0,00	0,24
P4	29-may.	11:00	222,44	66	1	0,0	66,0	156,4	0,242976	0,00	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	29-may.	12:00	239,04	76	1	0,0	76,0	163,0	0,242976	0,00	0,24
P4	29-may.	13:00	233,08	62	1	0,0	62,0	171,1	0,242976	0,00	0,24
P5	29-may.	14:00	221,56	20	2	0,0	20,0	201,6	0,215811	0,00	0,43
P5	29-may.	15:00	195,36	1	1	0,0	1,0	194,4	0,215811	0,00	0,22
P5	29-may.	16:00	150,01	1	1	0,0	1,0	149,0	0,215811	0,00	0,22
P5	29-may.	17:00	98,51	1	2	0,0	1,0	97,5	0,215811	0,00	0,43
P4	29-may.	18:00	45,73	1	1	0,0	1,0	44,7	0,242976	0,00	0,24
P4	29-may.	19:00	9,37	2	1	0,0	2,0	7,4	0,242976	0,00	0,24
P4	29-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	29-may.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	29-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	29-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	30-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-may.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-may.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-may.	6:00	6,08	1	1	0,0	1,0	5,1	0,204261	0,00	0,20
P6	30-may.	7:00	4,29	1	2	0,0	1,0	3,3	0,204261	0,00	0,41
P5	30-may.	8:00	8,33	2	1	0,0	2,0	6,3	0,215811	0,00	0,22
P4	30-may.	9:00	12,27	1	2	0,0	1,0	11,3	0,242976	0,00	0,49
P4	30-may.	10:00	40,06	1	1	0,0	1,0	39,1	0,242976	0,00	0,24
P4	30-may.	11:00	131,46	2	2	0,0	2,0	129,5	0,242976	0,00	0,49
P4	30-may.	12:00	184,07	1	1	0,0	1,0	183,1	0,242976	0,00	0,24
P4	30-may.	13:00	183,66	1	2	0,0	1,0	182,7	0,242976	0,00	0,49
P5	30-may.	14:00	88,17	1	1	0,0	1,0	87,2	0,215811	0,00	0,22
P5	30-may.	15:00	80,17	2	2	0,0	2,0	78,2	0,215811	0,00	0,43
P5	30-may.	16:00	104,76	1	1	0,0	1,0	103,8	0,215811	0,00	0,22
P5	30-may.	17:00	99,04	1	1	0,0	1,0	98,0	0,215811	0,00	0,22
P4	30-may.	18:00	56,18	1	2	0,0	1,0	55,2	0,242976	0,00	0,49
P4	30-may.	19:00	7,94	2	1	0,0	2,0	5,9	0,242976	0,00	0,24
P4	30-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	30-may.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	30-may.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	30-may.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	31-may.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	31-may.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-may.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	31-may.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	31-may.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	31-may.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-may.	6:00	7,80	2	2	0,0	2,0	5,8	0,204261	0,00	0,41
P6	31-may.	7:00	43,47	1	1	0,0	1,0	42,5	0,204261	0,00	0,20
P5	31-may.	8:00	100,73	1	1	0,0	1,0	99,7	0,215811	0,00	0,22
P4	31-may.	9:00	154,75	2	2	0,0	2,0	152,8	0,242976	0,00	0,49
P4	31-may.	10:00	197,05	1	1	0,0	1,0	196,1	0,242976	0,00	0,24
P4	31-may.	11:00	224,80	1	2	0,0	1,0	223,8	0,242976	0,00	0,49
P4	31-may.	12:00	235,25	2	1	0,0	2,0	233,3	0,242976	0,00	0,24
P4	31-may.	13:00	233,45	1	2	0,0	1,0	232,5	0,242976	0,00	0,49
P5	31-may.	14:00	220,51	2	1	0,0	2,0	218,5	0,215811	0,00	0,22
P5	31-may.	15:00	190,62	1	2	0,0	1,0	189,6	0,215811	0,00	0,43
P5	31-may.	16:00	151,38	1	1	0,0	1,0	150,4	0,215811	0,00	0,22
P5	31-may.	17:00	100,85	1	2	0,0	1,0	99,9	0,215811	0,00	0,43
P4	31-may.	18:00	47,01	2	1	0,0	2,0	45,0	0,242976	0,00	0,24
P4	31-may.	19:00	9,98	1	2	0,0	1,0	9,0	0,242976	0,00	0,49
P4	31-may.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	31-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	31-may.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	31-may.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	1-jun.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-jun.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-jun.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-jun.	6:00	3,31	2	1	0,0	2,0	1,3	0,204261	0,00	0,20
P6	1-jun.	7:00	12,08	1	1	0,0	1,0	11,1	0,204261	0,00	0,20
P4	1-jun.	8:00	52,35	2	2	0,0	2,0	50,3	0,242976	0,00	0,49
P3	1-jun.	9:00	95,17	1	1	0,0	1,0	94,2	0,278579	0,00	0,28
P3	1-jun.	10:00	118,74	2	1	0,0	2,0	116,7	0,278579	0,00	0,28
P3	1-jun.	11:00	170,81	1	2	0,0	1,0	169,8	0,278579	0,00	0,56
P3	1-jun.	12:00	88,92	2	1	0,0	2,0	86,9	0,278579	0,00	0,28
P3	1-jun.	13:00	55,52	1	2	0,0	1,0	54,5	0,278579	0,00	0,56
P4	1-jun.	14:00	27,14	1	1	0,0	1,0	26,1	0,242976	0,00	0,24
P4	1-jun.	15:00	176,83	2	2	0,0	2,0	174,8	0,242976	0,00	0,49
P4	1-jun.	16:00	204,32	1	1	0,0	1,0	203,3	0,242976	0,00	0,24
P4	1-jun.	17:00	138,07	1	1	0,0	1,0	137,1	0,242976	0,00	0,24
P3	1-jun.	18:00	60,61	1	1	0,0	1,0	59,6	0,278579	0,00	0,28
P3	1-jun.	19:00	10,93	1	2	0,0	1,0	9,9	0,278579	0,00	0,56
P3	1-jun.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	1-jun.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P4	1-jun.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	1-jun.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	2-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-jun.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-jun.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	2-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-jun.	6:00	7,70	2	1	0,0	2,0	5,7	0,204261	0,00	0,20
P6	2-jun.	7:00	43,21	1	2	0,0	1,0	42,2	0,204261	0,00	0,41
P4	2-jun.	8:00	104,85	1	1	0,0	1,0	103,9	0,242976	0,00	0,24
P3	2-jun.	9:00	161,76	1	1	0,0	1,0	160,8	0,278579	0,00	0,28
P3	2-jun.	10:00	206,16	2	2	0,0	2,0	204,2	0,278579	0,00	0,56
P3	2-jun.	11:00	231,70	1	1	0,0	1,0	230,7	0,278579	0,00	0,28
P3	2-jun.	12:00	241,15	2	1	0,0	2,0	239,2	0,278579	0,00	0,28
P3	2-jun.	13:00	243,07	1	2	0,0	1,0	242,1	0,278579	0,00	0,56
P4	2-jun.	14:00	231,46	1	1	0,0	1,0	230,5	0,242976	0,00	0,24
P4	2-jun.	15:00	203,11	1	1	0,0	1,0	202,1	0,242976	0,00	0,24
P4	2-jun.	16:00	161,29	1	1	0,0	1,0	160,3	0,242976	0,00	0,24
P4	2-jun.	17:00	105,05	2	2	0,0	2,0	103,1	0,242976	0,00	0,49
P3	2-jun.	18:00	47,44	1	1	0,0	1,0	46,4	0,278579	0,00	0,28
P3	2-jun.	19:00	10,31	1	1	0,0	1,0	9,3	0,278579	0,00	0,28
P3	2-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	2-jun.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P4	2-jun.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	2-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	3-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-jun.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-jun.	5:00	0,00	1	7	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	1,43
P6	3-jun.	6:00	6,30	1	75	0,0	1,0	5,3	0,204261	0,00	15,32
P6	3-jun.	7:00	45,74	1	1	0,0	1,0	44,7	0,204261	0,00	0,20
P4	3-jun.	8:00	119,91	2	2	0,0	2,0	117,9	0,242976	0,00	0,49
P3	3-jun.	9:00	188,47	1	1	0,0	1,0	187,5	0,278579	0,00	0,28
P3	3-jun.	10:00	237,62	1	1	0,0	1,0	236,6	0,278579	0,00	0,28
P3	3-jun.	11:00	268,20	1	2	0,0	1,0	267,2	0,278579	0,00	0,56
P3	3-jun.	12:00	282,56	2	1	0,0	2,0	280,6	0,278579	0,00	0,28
P3	3-jun.	13:00	282,26	1	2	0,0	1,0	281,3	0,278579	0,00	0,56
P4	3-jun.	14:00	266,50	1	1	0,0	1,0	265,5	0,242976	0,00	0,24
P4	3-jun.	15:00	235,96	1	2	0,0	1,0	235,0	0,242976	0,00	0,49
P4	3-jun.	16:00	189,37	2	1	0,0	2,0	187,4	0,242976	0,00	0,24
P4	3-jun.	17:00	124,88	1	1	0,0	1,0	123,9	0,242976	0,00	0,24
P3	3-jun.	18:00	53,61	1	1	0,0	1,0	52,6	0,278579	0,00	0,28
P3	3-jun.	19:00	6,85	1	2	0,0	1,0	5,8	0,278579	0,00	0,56
P3	3-jun.	20:00	0,00	7	1	7,0	0,0	0,0	0,278579	1,95	0,28
P3	3-jun.	21:00	0,00	75	1	75,0	0,0	0,0	0,278579	20,89	0,28
P4	3-jun.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	3-jun.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	4-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-jun.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-jun.	6:00	6,22	2	1	0,0	2,0	4,2	0,204261	0,00	0,20
P6	4-jun.	7:00	48,11	1	1	0,0	1,0	47,1	0,204261	0,00	0,20
P4	4-jun.	8:00	123,57	1	1	0,0	1,0	122,6	0,242976	0,00	0,24
P3	4-jun.	9:00	192,30	1	1	0,0	1,0	191,3	0,278579	0,00	0,28
P3	4-jun.	10:00	239,86	2	1	0,0	2,0	237,9	0,278579	0,00	0,28
P3	4-jun.	11:00	269,25	1	2	0,0	1,0	268,3	0,278579	0,00	0,56
P3	4-jun.	12:00	282,47	1	1	0,0	1,0	281,5	0,278579	0,00	0,28
P3	4-jun.	13:00	281,47	2	1	0,0	2,0	279,5	0,278579	0,00	0,28
P4	4-jun.	14:00	265,87	1	1	0,0	1,0	264,9	0,242976	0,00	0,24
P4	4-jun.	15:00	235,53	1	2	0,0	1,0	234,5	0,242976	0,00	0,49
P4	4-jun.	16:00	189,38	2	1	0,0	2,0	187,4	0,242976	0,00	0,24
P4	4-jun.	17:00	124,39	1	1	0,0	1,0	123,4	0,242976	0,00	0,24
P3	4-jun.	18:00	53,29	1	1	0,0	1,0	52,3	0,278579	0,00	0,28
P3	4-jun.	19:00	6,67	2	2	0,0	2,0	4,7	0,278579	0,00	0,56
P3	4-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	4-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	4-jun.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	4-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	5-jun.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-jun.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	5-jun.	6:00	6,46	2	1	0,0	2,0	4,5	0,204261	0,00	0,20
P6	5-jun.	7:00	44,42	1	1	0,0	1,0	43,4	0,204261	0,00	0,20
P4	5-jun.	8:00	115,07	1	1	0,0	1,0	114,1	0,242976	0,00	0,24
P3	5-jun.	9:00	179,56	1	1	0,0	1,0	178,6	0,278579	0,00	0,28
P3	5-jun.	10:00	226,61	2	2	0,0	2,0	224,6	0,278579	0,00	0,56
P3	5-jun.	11:00	256,41	1	1	0,0	1,0	255,4	0,278579	0,00	0,28
P3	5-jun.	12:00	271,83	1	1	0,0	1,0	270,8	0,278579	0,00	0,28
P3	5-jun.	13:00	271,56	1	1	0,0	1,0	270,6	0,278579	0,00	0,28
P4	5-jun.	14:00	256,68	1	1	0,0	1,0	255,7	0,242976	0,00	0,24
P4	5-jun.	15:00	226,36	2	2	0,0	2,0	224,4	0,242976	0,00	0,49
P4	5-jun.	16:00	182,65	1	1	0,0	1,0	181,7	0,242976	0,00	0,24
P4	5-jun.	17:00	121,00	1	1	0,0	1,0	120,0	0,242976	0,00	0,24
P3	5-jun.	18:00	52,23	1	1	0,0	1,0	51,2	0,278579	0,00	0,28
P3	5-jun.	19:00	6,44	2	1	0,0	2,0	4,4	0,278579	0,00	0,28
P3	5-jun.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	5-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	5-jun.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	5-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	6-jun.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-jun.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-jun.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-jun.	6:00	6,97	2	1	0,0	2,0	5,0	0,204261	0,00	0,20
P6	6-jun.	7:00	43,24	1	2	0,0	1,0	42,2	0,204261	0,00	0,41
P4	6-jun.	8:00	110,25	1	1	0,0	1,0	109,3	0,242976	0,00	0,24
P3	6-jun.	9:00	175,30	1	1	0,0	1,0	174,3	0,278579	0,00	0,28
P3	6-jun.	10:00	223,11	1	2	0,0	1,0	222,1	0,278579	0,00	0,56
P3	6-jun.	11:00	253,35	2	1	0,0	2,0	251,4	0,278579	0,00	0,28
P3	6-jun.	12:00	267,15	1	1	0,0	1,0	266,2	0,278579	0,00	0,28
P3	6-jun.	13:00	266,12	1	2	0,0	1,0	265,1	0,278579	0,00	0,56
P4	6-jun.	14:00	253,49	1	1	0,0	1,0	252,5	0,242976	0,00	0,24
P4	6-jun.	15:00	224,29	2	2	0,0	2,0	222,3	0,242976	0,00	0,49
P4	6-jun.	16:00	180,69	1	1	0,0	1,0	179,7	0,242976	0,00	0,24
P4	6-jun.	17:00	120,27	1	1	0,0	1,0	119,3	0,242976	0,00	0,24
P3	6-jun.	18:00	51,88	1	2	0,0	1,0	50,9	0,278579	0,00	0,56
P3	6-jun.	19:00	7,42	2	1	0,0	2,0	5,4	0,278579	0,00	0,28
P3	6-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	6-jun.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P4	6-jun.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	6-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	7-jun.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-jun.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-jun.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-jun.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-jun.	6:00	7,27	2	2	0,0	2,0	5,3	0,204261	0,00	0,41
P6	7-jun.	7:00	45,98	1	1	0,0	1,0	45,0	0,204261	0,00	0,20
P4	7-jun.	8:00	118,82	1	1	0,0	1,0	117,8	0,242976	0,00	0,24
P3	7-jun.	9:00	187,17	2	1	0,0	2,0	185,2	0,278579	0,00	0,28
P3	7-jun.	10:00	236,29	1	2	0,0	1,0	235,3	0,278579	0,00	0,56
P3	7-jun.	11:00	266,72	1	1	0,0	1,0	265,7	0,278579	0,00	0,28
P3	7-jun.	12:00	279,88	2	1	0,0	2,0	277,9	0,278579	0,00	0,28
P3	7-jun.	13:00	279,27	1	2	0,0	1,0	278,3	0,278579	0,00	0,56
P4	7-jun.	14:00	265,45	1	1	0,0	1,0	264,5	0,242976	0,00	0,24
P4	7-jun.	15:00	235,40	2	1	0,0	2,0	233,4	0,242976	0,00	0,24
P4	7-jun.	16:00	188,47	1	2	0,0	1,0	187,5	0,242976	0,00	0,49
P4	7-jun.	17:00	124,22	1	1	0,0	1,0	123,2	0,242976	0,00	0,24
P3	7-jun.	18:00	52,93	2	1	0,0	2,0	50,9	0,278579	0,00	0,28
P3	7-jun.	19:00	6,87	1	2	0,0	1,0	5,9	0,278579	0,00	0,56
P3	7-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	7-jun.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P4	7-jun.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	7-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	8-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-jun.	6:00	6,11	1	1	0,0	1,0	5,1	0,204261	0,00	0,20
P6	8-jun.	7:00	47,39	2	1	0,0	2,0	45,4	0,204261	0,00	0,20
P4	8-jun.	8:00	120,21	1	2	0,0	1,0	119,2	0,242976	0,00	0,49
P3	8-jun.	9:00	186,39	1	1	0,0	1,0	185,4	0,278579	0,00	0,28
P3	8-jun.	10:00	232,87	2	1	0,0	2,0	230,9	0,278579	0,00	0,28
P3	8-jun.	11:00	261,90	1	2	0,0	1,0	260,9	0,278579	0,00	0,56
P3	8-jun.	12:00	275,52	1	1	0,0	1,0	274,5	0,278579	0,00	0,28
P3	8-jun.	13:00	275,30	2	2	0,0	2,0	273,3	0,278579	0,00	0,56
P4	8-jun.	14:00	260,35	1	1	0,0	1,0	259,4	0,242976	0,00	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	8-jun.	15:00	230,63	1	1	0,0	1,0	229,6	0,242976	0,00	0,24
P4	8-jun.	16:00	186,56	2	2	0,0	2,0	184,6	0,242976	0,00	0,49
P4	8-jun.	17:00	124,37	1	1	0,0	1,0	123,4	0,242976	0,00	0,24
P3	8-jun.	18:00	54,78	1	2	0,0	1,0	53,8	0,278579	0,00	0,56
P3	8-jun.	19:00	6,47	2	1	0,0	2,0	4,5	0,278579	0,00	0,28
P3	8-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	8-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	8-jun.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	8-jun.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	9-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-jun.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-jun.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-jun.	6:00	6,38	1	1	0,0	1,0	5,4	0,204261	0,00	0,20
P6	9-jun.	7:00	47,21	2	2	0,0	2,0	45,2	0,204261	0,00	0,41
P4	9-jun.	8:00	123,00	1	1	0,0	1,0	122,0	0,242976	0,00	0,24
P3	9-jun.	9:00	192,55	2	1	0,0	2,0	190,6	0,278579	0,00	0,28
P3	9-jun.	10:00	241,09	1	1	0,0	1,0	240,1	0,278579	0,00	0,28
P3	9-jun.	11:00	271,34	1	2	0,0	1,0	270,3	0,278579	0,00	0,56
P3	9-jun.	12:00	285,20	1	1	0,0	1,0	284,2	0,278579	0,00	0,28
P3	9-jun.	13:00	283,99	2	1	0,0	2,0	282,0	0,278579	0,00	0,28
P4	9-jun.	14:00	268,36	1	2	0,0	1,0	267,4	0,242976	0,00	0,49
P4	9-jun.	15:00	238,23	1	1	0,0	1,0	237,2	0,242976	0,00	0,24
P4	9-jun.	16:00	191,19	1	2	0,0	1,0	190,2	0,242976	0,00	0,49
P4	9-jun.	17:00	126,44	1	1	0,0	1,0	125,4	0,242976	0,00	0,24
P3	9-jun.	18:00	54,70	2	1	0,0	2,0	52,7	0,278579	0,00	0,28
P3	9-jun.	19:00	6,24	1	2	0,0	1,0	5,2	0,278579	0,00	0,56
P3	9-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	9-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	9-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	9-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	10-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-jun.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-jun.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-jun.	6:00	6,17	1	1	0,0	1,0	5,2	0,204261	0,00	0,20
P6	10-jun.	7:00	47,94	2	1	0,0	2,0	45,9	0,204261	0,00	0,20
P4	10-jun.	8:00	123,80	1	2	0,0	1,0	122,8	0,242976	0,00	0,49
P3	10-jun.	9:00	192,79	1	1	0,0	1,0	191,8	0,278579	0,00	0,28
P3	10-jun.	10:00	240,54	2	2	0,0	2,0	238,5	0,278579	0,00	0,56
P3	10-jun.	11:00	270,65	1	1	0,0	1,0	269,7	0,278579	0,00	0,28
P3	10-jun.	12:00	284,39	1	1	0,0	1,0	283,4	0,278579	0,00	0,28
P3	10-jun.	13:00	283,38	2	2	0,0	2,0	281,4	0,278579	0,00	0,56
P4	10-jun.	14:00	268,28	1	1	0,0	1,0	267,3	0,242976	0,00	0,24
P4	10-jun.	15:00	237,91	1	2	0,0	1,0	236,9	0,242976	0,00	0,49
P4	10-jun.	16:00	191,84	1	1	0,0	1,0	190,8	0,242976	0,00	0,24
P4	10-jun.	17:00	127,45	1	1	0,0	1,0	126,5	0,242976	0,00	0,24
P3	10-jun.	18:00	55,70	2	1	0,0	2,0	53,7	0,278579	0,00	0,28
P3	10-jun.	19:00	6,34	1	2	0,0	1,0	5,3	0,278579	0,00	0,56
P3	10-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	10-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	10-jun.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	10-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	11-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-jun.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-jun.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-jun.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-jun.	5:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	11-jun.	6:00	8,68	2	3	0,0	2,0	6,7	0,204261	0,00	0,61
P6	11-jun.	7:00	43,38	1	3	0,0	1,0	42,4	0,204261	0,00	0,61
P4	11-jun.	8:00	105,90	1	3	0,0	1,0	104,9	0,242976	0,00	0,73
P3	11-jun.	9:00	167,66	1	3	0,0	1,0	166,7	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	10:00	210,03	2	3	0,0	2,0	208,0	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	11:00	241,19	1	3	0,0	1,0	240,2	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	12:00	257,14	1	3	0,0	1,0	256,1	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	13:00	254,50	1	3	0,0	1,0	253,5	0,278579	0,00	0,84
P4	11-jun.	14:00	241,41	2	3	0,0	2,0	239,4	0,242976	0,00	0,73
P4	11-jun.	15:00	212,09	1	3	0,0	1,0	211,1	0,242976	0,00	0,73
P4	11-jun.	16:00	169,16	1	3	0,0	1,0	168,2	0,242976	0,00	0,73
P4	11-jun.	17:00	112,71	1	4	0,0	1,0	111,7	0,242976	0,00	0,97
P3	11-jun.	18:00	50,63	2	1	0,0	2,0	48,6	0,278579	0,00	0,28
P3	11-jun.	19:00	7,58	1	1	0,0	1,0	6,6	0,278579	0,00	0,28
P3	11-jun.	20:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,28
P3	11-jun.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P4	11-jun.	22:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,24
P4	11-jun.	23:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	12-jun.	0:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-jun.	1:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-jun.	2:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-jun.	3:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-jun.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	12-jun.	5:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-jun.	6:00	8,52	3	1	0,0	3,0	5,5	0,204261	0,00	0,20
P6	12-jun.	7:00	50,98	3	1	0,0	3,0	48,0	0,204261	0,00	0,20
P4	12-jun.	8:00	130,09	4	1	0,0	4,0	126,1	0,242976	0,00	0,24
P3	12-jun.	9:00	202,71	1	1	0,0	1,0	201,7	0,278579	0,00	0,28
P3	12-jun.	10:00	250,53	1	1	0,0	1,0	249,5	0,278579	0,00	0,28
P3	12-jun.	11:00	154,71	1	1	0,0	1,0	153,7	0,278579	0,00	0,28
P3	12-jun.	12:00	166,29	2	2	0,0	2,0	164,3	0,278579	0,00	0,56
P3	12-jun.	13:00	161,90	1	1	0,0	1,0	160,9	0,278579	0,00	0,28
P4	12-jun.	14:00	145,01	1	1	0,0	1,0	144,0	0,242976	0,00	0,24
P4	12-jun.	15:00	122,64	1	1	0,0	1,0	121,6	0,242976	0,00	0,24
P4	12-jun.	16:00	100,26	1	1	0,0	1,0	99,3	0,242976	0,00	0,24
P4	12-jun.	17:00	73,06	1	1	0,0	1,0	72,1	0,242976	0,00	0,24
P3	12-jun.	18:00	42,07	1	2	0,0	1,0	41,1	0,278579	0,00	0,56
P3	12-jun.	19:00	13,93	2	1	0,0	2,0	11,9	0,278579	0,00	0,28
P3	12-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	12-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	12-jun.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	12-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	13-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-jun.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-jun.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-jun.	6:00	11,16	1	2	0,0	1,0	10,2	0,204261	0,00	0,41
P6	13-jun.	7:00	34,82	1	1	0,0	1,0	33,8	0,204261	0,00	0,20
P4	13-jun.	8:00	60,97	1	1	0,0	1,0	60,0	0,242976	0,00	0,24
P3	13-jun.	9:00	90,45	2	2	0,0	2,0	88,5	0,278579	0,00	0,56
P3	13-jun.	10:00	113,69	1	1	0,0	1,0	112,7	0,278579	0,00	0,28
P3	13-jun.	11:00	137,09	1	1	0,0	1,0	136,1	0,278579	0,00	0,28
P3	13-jun.	12:00	140,01	1	2	0,0	1,0	139,0	0,278579	0,00	0,56
P3	13-jun.	13:00	140,63	2	1	0,0	2,0	138,6	0,278579	0,00	0,28
P4	13-jun.	14:00	132,65	1	1	0,0	1,0	131,7	0,242976	0,00	0,24
P4	13-jun.	15:00	107,64	1	2	0,0	1,0	106,6	0,242976	0,00	0,49
P4	13-jun.	16:00	88,72	1	1	0,0	1,0	87,7	0,242976	0,00	0,24
P4	13-jun.	17:00	65,82	2	1	0,0	2,0	63,8	0,242976	0,00	0,24
P3	13-jun.	18:00	37,38	1	2	0,0	1,0	36,4	0,278579	0,00	0,56
P3	13-jun.	19:00	12,40	1	1	0,0	1,0	11,4	0,278579	0,00	0,28
P3	13-jun.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	13-jun.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P4	13-jun.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	13-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	14-jun.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-jun.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-jun.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-jun.	6:00	7,95	2	2	0,0	2,0	6,0	0,204261	0,00	0,41
P6	14-jun.	7:00	41,25	1	1	0,0	1,0	40,2	0,204261	0,00	0,20
P4	14-jun.	8:00	91,45	1	1	0,0	1,0	90,4	0,242976	0,00	0,24
P3	14-jun.	9:00	104,58	2	1	0,0	2,0	102,6	0,278579	0,00	0,28
P3	14-jun.	10:00	131,89	1	2	0,0	1,0	130,9	0,278579	0,00	0,56
P3	14-jun.	11:00	164,38	2	1	0,0	2,0	162,4	0,278579	0,00	0,28
P3	14-jun.	12:00	139,32	1	1	0,0	1,0	138,3	0,278579	0,00	0,28
P3	14-jun.	13:00	45,96	1	2	0,0	1,0	45,0	0,278579	0,00	0,56
P4	14-jun.	14:00	36,68	1	1	0,0	1,0	35,7	0,242976	0,00	0,24
P4	14-jun.	15:00	59,64	1	2	0,0	1,0	58,6	0,242976	0,00	0,49
P4	14-jun.	16:00	52,58	2	1	0,0	2,0	50,6	0,242976	0,00	0,24
P4	14-jun.	17:00	31,86	1	2	0,0	1,0	30,9	0,242976	0,00	0,49
P3	14-jun.	18:00	26,52	1	1	0,0	1,0	25,5	0,278579	0,00	0,28
P3	14-jun.	19:00	2,04	1	1	0,0	1,0	1,0	0,278579	0,00	0,28
P3	14-jun.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	14-jun.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P4	14-jun.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	14-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	15-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-jun.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-jun.	6:00	7,40	2	2	0,0	2,0	5,4	0,204261	0,00	0,41
P6	15-jun.	7:00	45,46	1	1	0,0	1,0	44,5	0,204261	0,00	0,20
P4	15-jun.	8:00	82,46	2	1	0,0	2,0	80,5	0,242976	0,00	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	15-jun.	9:00	127,29	1	1	0,0	1,0	126,3	0,278579	0,00	0,28
P3	15-jun.	10:00	141,15	1	2	0,0	1,0	140,2	0,278579	0,00	0,56
P3	15-jun.	11:00	150,67	2	1	0,0	2,0	148,7	0,278579	0,00	0,28
P3	15-jun.	12:00	230,45	1	1	0,0	1,0	229,5	0,278579	0,00	0,28
P3	15-jun.	13:00	158,73	1	1	0,0	1,0	157,7	0,278579	0,00	0,28
P4	15-jun.	14:00	108,00	1	1	0,0	1,0	107,0	0,242976	0,00	0,24
P4	15-jun.	15:00	147,60	1	2	0,0	1,0	146,6	0,242976	0,00	0,49
P4	15-jun.	16:00	127,13	2	1	0,0	2,0	125,1	0,242976	0,00	0,24
P4	15-jun.	17:00	89,79	1	1	0,0	1,0	88,8	0,242976	0,00	0,24
P3	15-jun.	18:00	53,60	1	1	0,0	1,0	52,6	0,278579	0,00	0,28
P3	15-jun.	19:00	12,00	1	2	0,0	1,0	11,0	0,278579	0,00	0,56
P3	15-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	15-jun.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P4	15-jun.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	15-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	16-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-jun.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-jun.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-jun.	6:00	6,68	2	1	0,0	2,0	4,7	0,204261	0,00	0,20
P6	16-jun.	7:00	42,17	1	2	0,0	1,0	41,2	0,204261	0,00	0,41
P4	16-jun.	8:00	108,18	1	1	0,0	1,0	107,2	0,242976	0,00	0,24
P3	16-jun.	9:00	170,03	1	1	0,0	1,0	169,0	0,278579	0,00	0,28
P3	16-jun.	10:00	215,73	2	1	0,0	2,0	213,7	0,278579	0,00	0,28
P3	16-jun.	11:00	246,36	1	2	0,0	1,0	245,4	0,278579	0,00	0,56
P3	16-jun.	12:00	257,62	1	1	0,0	1,0	256,6	0,278579	0,00	0,28
P3	16-jun.	13:00	255,28	2	2	0,0	2,0	253,3	0,278579	0,00	0,56
P4	16-jun.	14:00	243,58	1	1	0,0	1,0	242,6	0,242976	0,00	0,24
P4	16-jun.	15:00	217,72	1	1	0,0	1,0	216,7	0,242976	0,00	0,24
P4	16-jun.	16:00	174,31	1	2	0,0	1,0	173,3	0,242976	0,00	0,49
P4	16-jun.	17:00	116,76	1	1	0,0	1,0	115,8	0,242976	0,00	0,24
P3	16-jun.	18:00	52,87	2	1	0,0	2,0	50,9	0,278579	0,00	0,28
P3	16-jun.	19:00	7,71	1	2	0,0	1,0	6,7	0,278579	0,00	0,56
P3	16-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	16-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	16-jun.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	16-jun.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P6	17-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	17-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-jun.	6:00	11,25	1	1	0,0	1,0	10,3	0,204261	0,00	0,20
P6	17-jun.	7:00	35,61	2	1	0,0	2,0	33,6	0,204261	0,00	0,20
P4	17-jun.	8:00	78,17	1	2	0,0	1,0	77,2	0,242976	0,00	0,49
P3	17-jun.	9:00	115,77	1	1	0,0	1,0	114,8	0,278579	0,00	0,28
P3	17-jun.	10:00	163,68	2	2	0,0	2,0	161,7	0,278579	0,00	0,56
P3	17-jun.	11:00	185,41	1	1	0,0	1,0	184,4	0,278579	0,00	0,28
P3	17-jun.	12:00	224,41	1	2	0,0	1,0	223,4	0,278579	0,00	0,56
P3	17-jun.	13:00	238,02	1	1	0,0	1,0	237,0	0,278579	0,00	0,28
P4	17-jun.	14:00	231,79	2	1	0,0	2,0	229,8	0,242976	0,00	0,24
P4	17-jun.	15:00	197,41	1	2	0,0	1,0	196,4	0,242976	0,00	0,49
P4	17-jun.	16:00	149,81	1	1	0,0	1,0	148,8	0,242976	0,00	0,24
P4	17-jun.	17:00	104,80	1	1	0,0	1,0	103,8	0,242976	0,00	0,24
P3	17-jun.	18:00	47,00	1	1	0,0	1,0	46,0	0,278579	0,00	0,28
P3	17-jun.	19:00	13,77	2	2	0,0	2,0	11,8	0,278579	0,00	0,56
P3	17-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	17-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	17-jun.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	17-jun.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	18-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-jun.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-jun.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-jun.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-jun.	6:00	11,01	2	1	0,0	2,0	9,0	0,204261	0,00	0,20
P6	18-jun.	7:00	38,39	1	2	0,0	1,0	37,4	0,204261	0,00	0,41
P4	18-jun.	8:00	79,91	1	1	0,0	1,0	78,9	0,242976	0,00	0,24
P3	18-jun.	9:00	116,70	1	1	0,0	1,0	115,7	0,278579	0,00	0,28
P3	18-jun.	10:00	152,41	2	1	0,0	2,0	150,4	0,278579	0,00	0,28
P3	18-jun.	11:00	165,49	1	1	0,0	1,0	164,5	0,278579	0,00	0,28
P3	18-jun.	12:00	185,40	1	1	0,0	1,0	184,4	0,278579	0,00	0,28
P3	18-jun.	13:00	174,65	2	1	0,0	2,0	172,7	0,278579	0,00	0,28
P4	18-jun.	14:00	166,59	1	1	0,0	1,0	165,6	0,242976	0,00	0,24
P4	18-jun.	15:00	149,82	1	2	0,0	1,0	148,8	0,242976	0,00	0,49
P4	18-jun.	16:00	120,39	1	1	0,0	1,0	119,4	0,242976	0,00	0,24
P4	18-jun.	17:00	86,50	2	1	0,0	2,0	84,5	0,242976	0,00	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	18-jun.	18:00	46,90	1	1	0,0	1,0	45,9	0,278579	0,00	0,28
P3	18-jun.	19:00	14,72	1	1	0,0	1,0	13,7	0,278579	0,00	0,28
P3	18-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	18-jun.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P4	18-jun.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	18-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	19-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jun.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jun.	6:00	9,33	2	1	0,0	2,0	7,3	0,204261	0,00	0,20
P6	19-jun.	7:00	45,60	1	1	0,0	1,0	44,6	0,204261	0,00	0,20
P4	19-jun.	8:00	114,62	1	1	0,0	1,0	113,6	0,242976	0,00	0,24
P3	19-jun.	9:00	181,46	1	1	0,0	1,0	180,5	0,278579	0,00	0,28
P3	19-jun.	10:00	230,17	1	1	0,0	1,0	229,2	0,278579	0,00	0,28
P3	19-jun.	11:00	261,21	1	2	0,0	1,0	260,2	0,278579	0,00	0,56
P3	19-jun.	12:00	274,26	2	1	0,0	2,0	272,3	0,278579	0,00	0,28
P3	19-jun.	13:00	272,90	1	1	0,0	1,0	271,9	0,278579	0,00	0,28
P4	19-jun.	14:00	258,26	1	1	0,0	1,0	257,3	0,242976	0,00	0,24
P4	19-jun.	15:00	228,42	1	1	0,0	1,0	227,4	0,242976	0,00	0,24
P4	19-jun.	16:00	183,81	1	1	0,0	1,0	182,8	0,242976	0,00	0,24
P4	19-jun.	17:00	123,00	1	2	0,0	1,0	122,0	0,242976	0,00	0,49
P3	19-jun.	18:00	55,58	2	1	0,0	2,0	53,6	0,278579	0,00	0,28
P3	19-jun.	19:00	9,47	1	1	0,0	1,0	8,5	0,278579	0,00	0,28
P3	19-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	19-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	19-jun.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	19-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	20-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-jun.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-jun.	6:00	6,36	1	1	0,0	1,0	5,4	0,204261	0,00	0,20
P6	20-jun.	7:00	41,77	1	1	0,0	1,0	40,8	0,204261	0,00	0,20
P4	20-jun.	8:00	109,73	2	2	0,0	2,0	107,7	0,242976	0,00	0,49
P3	20-jun.	9:00	174,49	1	1	0,0	1,0	173,5	0,278579	0,00	0,28
P3	20-jun.	10:00	220,62	1	1	0,0	1,0	219,6	0,278579	0,00	0,28
P3	20-jun.	11:00	251,22	1	1	0,0	1,0	250,2	0,278579	0,00	0,28
P3	20-jun.	12:00	265,65	1	2	0,0	1,0	264,7	0,278579	0,00	0,56
P3	20-jun.	13:00	267,16	2	1	0,0	2,0	265,2	0,278579	0,00	0,28
P4	20-jun.	14:00	252,26	1	2	0,0	1,0	251,3	0,242976	0,00	0,49
P4	20-jun.	15:00	223,28	1	1	0,0	1,0	222,3	0,242976	0,00	0,24
P4	20-jun.	16:00	179,65	1	1	0,0	1,0	178,7	0,242976	0,00	0,24
P4	20-jun.	17:00	119,28	1	1	0,0	1,0	118,3	0,242976	0,00	0,24
P3	20-jun.	18:00	53,65	2	2	0,0	2,0	51,7	0,278579	0,00	0,56
P3	20-jun.	19:00	8,05	1	1	0,0	1,0	7,0	0,278579	0,00	0,28
P3	20-jun.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	20-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	20-jun.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	20-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	21-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-jun.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-jun.	6:00	9,46	1	1	0,0	1,0	8,5	0,204261	0,00	0,20
P6	21-jun.	7:00	45,12	1	1	0,0	1,0	44,1	0,204261	0,00	0,20
P4	21-jun.	8:00	118,59	1	2	0,0	1,0	117,6	0,242976	0,00	0,49
P3	21-jun.	9:00	189,02	2	1	0,0	2,0	187,0	0,278579	0,00	0,28
P3	21-jun.	10:00	243,41	1	1	0,0	1,0	242,4	0,278579	0,00	0,28
P3	21-jun.	11:00	128,58	2	2	0,0	2,0	126,6	0,278579	0,00	0,56
P3	21-jun.	12:00	128,88	1	1	0,0	1,0	127,9	0,278579	0,00	0,28
P3	21-jun.	13:00	109,54	1	1	0,0	1,0	108,5	0,278579	0,00	0,28
P4	21-jun.	14:00	114,89	2	2	0,0	2,0	112,9	0,242976	0,00	0,49
P4	21-jun.	15:00	142,88	1	1	0,0	1,0	141,9	0,242976	0,00	0,24
P4	21-jun.	16:00	92,08	1	2	0,0	1,0	91,1	0,242976	0,00	0,49
P4	21-jun.	17:00	49,06	1	1	0,0	1,0	48,1	0,242976	0,00	0,24
P3	21-jun.	18:00	20,28	1	1	0,0	1,0	19,3	0,278579	0,00	0,28
P3	21-jun.	19:00	7,54	1	2	0,0	1,0	6,5	0,278579	0,00	0,56
P3	21-jun.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	21-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	21-jun.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	21-jun.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	22-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	22-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-jun.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-jun.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-jun.	6:00	8,11	1	1	0,0	1,0	7,1	0,204261	0,00	0,20
P6	22-jun.	7:00	41,24	2	1	0,0	2,0	39,2	0,204261	0,00	0,20
P4	22-jun.	8:00	107,35	1	2	0,0	1,0	106,4	0,242976	0,00	0,49
P3	22-jun.	9:00	171,21	1	1	0,0	1,0	170,2	0,278579	0,00	0,28
P3	22-jun.	10:00	217,85	2	1	0,0	2,0	215,9	0,278579	0,00	0,28
P3	22-jun.	11:00	247,91	1	2	0,0	1,0	246,9	0,278579	0,00	0,56
P3	22-jun.	12:00	261,22	1	1	0,0	1,0	260,2	0,278579	0,00	0,28
P3	22-jun.	13:00	261,58	2	1	0,0	2,0	259,6	0,278579	0,00	0,28
P4	22-jun.	14:00	247,76	1	2	0,0	1,0	246,8	0,242976	0,00	0,49
P4	22-jun.	15:00	219,30	1	1	0,0	1,0	218,3	0,242976	0,00	0,24
P4	22-jun.	16:00	176,45	1	1	0,0	1,0	175,5	0,242976	0,00	0,24
P4	22-jun.	17:00	119,11	1	2	0,0	1,0	118,1	0,242976	0,00	0,49
P3	22-jun.	18:00	54,41	1	1	0,0	1,0	53,4	0,278579	0,00	0,28
P3	22-jun.	19:00	9,80	2	1	0,0	2,0	7,8	0,278579	0,00	0,28
P3	22-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	22-jun.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P4	22-jun.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	22-jun.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	23-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-jun.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	23-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-jun.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	23-jun.	6:00	8,37	1	1	0,0	1,0	7,4	0,204261	0,00	0,20
P6	23-jun.	7:00	40,80	1	2	0,0	1,0	39,8	0,204261	0,00	0,41
P4	23-jun.	8:00	105,33	2	1	0,0	2,0	103,3	0,242976	0,00	0,24
P3	23-jun.	9:00	166,77	1	1	0,0	1,0	165,8	0,278579	0,00	0,28
P3	23-jun.	10:00	211,24	1	1	0,0	1,0	210,2	0,278579	0,00	0,28
P3	23-jun.	11:00	240,86	1	1	0,0	1,0	239,9	0,278579	0,00	0,28
P3	23-jun.	12:00	253,57	2	2	0,0	2,0	251,6	0,278579	0,00	0,56
P3	23-jun.	13:00	253,07	1	1	0,0	1,0	252,1	0,278579	0,00	0,28
P4	23-jun.	14:00	239,66	1	1	0,0	1,0	238,7	0,242976	0,00	0,24
P4	23-jun.	15:00	211,95	1	2	0,0	1,0	211,0	0,242976	0,00	0,49
P4	23-jun.	16:00	171,26	2	1	0,0	2,0	169,3	0,242976	0,00	0,24
P4	23-jun.	17:00	114,04	1	1	0,0	1,0	113,0	0,242976	0,00	0,24
P3	23-jun.	18:00	51,91	1	1	0,0	1,0	50,9	0,278579	0,00	0,28
P3	23-jun.	19:00	8,50	1	2	0,0	1,0	7,5	0,278579	0,00	0,56
P3	23-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	23-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	23-jun.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	23-jun.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P6	24-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-jun.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-jun.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-jun.	6:00	7,87	2	2	0,0	2,0	5,9	0,204261	0,00	0,41
P6	24-jun.	7:00	37,61	1	1	0,0	1,0	36,6	0,204261	0,00	0,20
P4	24-jun.	8:00	91,51	1	1	0,0	1,0	90,5	0,242976	0,00	0,24
P3	24-jun.	9:00	141,66	1	2	0,0	1,0	140,7	0,278579	0,00	0,56
P3	24-jun.	10:00	182,76	2	1	0,0	2,0	180,8	0,278579	0,00	0,28
P3	24-jun.	11:00	219,05	1	1	0,0	1,0	218,1	0,278579	0,00	0,28
P3	24-jun.	12:00	242,15	1	2	0,0	1,0	241,2	0,278579	0,00	0,56
P3	24-jun.	13:00	242,39	1	1	0,0	1,0	241,4	0,278579	0,00	0,28
P4	24-jun.	14:00	220,95	2	1	0,0	2,0	219,0	0,242976	0,00	0,24
P4	24-jun.	15:00	191,21	1	3	0,0	1,0	190,2	0,242976	0,00	0,73
P4	24-jun.	16:00	151,79	1	3	0,0	1,0	150,8	0,242976	0,00	0,73
P4	24-jun.	17:00	109,86	1	3	0,0	1,0	108,9	0,242976	0,00	0,73
P3	24-jun.	18:00	50,33	1	105	0,0	1,0	49,3	0,278579	0,00	29,25
P3	24-jun.	19:00	10,72	1	93	0,0	1,0	9,7	0,278579	0,00	25,91
P3	24-jun.	20:00	0,00	1	103	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	28,69
P3	24-jun.	21:00	0,00	2	87	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	24,24
P4	24-jun.	22:00	0,00	1	81	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	19,68
P4	24-jun.	23:00	0,00	1	55	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	13,36
P6	25-jun.	0:00	0,00	2	53	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	10,83
P6	25-jun.	1:00	0,00	1	47	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	9,60
P6	25-jun.	2:00	0,00	1	45	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	9,19
P6	25-jun.	3:00	0,00	2	45	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	9,19
P6	25-jun.	4:00	0,00	1	45	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	9,19
P6	25-jun.	5:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	25-jun.	6:00	6,20	3	3	0,0	3,0	3,2	0,204261	0,00	0,61
P6	25-jun.	7:00	40,48	3	3	0,0	3,0	37,5	0,204261	0,00	0,61
P4	25-jun.	8:00	110,88	3	3	0,0	3,0	107,9	0,242976	0,00	0,73
P3	25-jun.	9:00	175,61	105	3	0,0	105,0	70,6	0,278579	0,00	0,84
P3	25-jun.	10:00	222,30	93	3	0,0	93,0	129,3	0,278579	0,00	0,84
P3	25-jun.	11:00	252,10	103	3	0,0	103,0	149,1	0,278579	0,00	0,84

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	25-jun.	12:00	266,44	87	3	0,0	87,0	179,4	0,278579	0,00	0,84
P3	25-jun.	13:00	266,09	81	3	0,0	81,0	185,1	0,278579	0,00	0,84
P4	25-jun.	14:00	253,38	55	3	0,0	55,0	198,4	0,242976	0,00	0,73
P4	25-jun.	15:00	225,98	53	3	0,0	53,0	173,0	0,242976	0,00	0,73
P4	25-jun.	16:00	183,14	47	3	0,0	47,0	136,1	0,242976	0,00	0,73
P4	25-jun.	17:00	122,95	45	3	0,0	45,0	78,0	0,242976	0,00	0,73
P3	25-jun.	18:00	55,48	45	3	0,0	45,0	10,5	0,278579	0,00	0,84
P3	25-jun.	19:00	6,88	45	3	38,1	6,9	0,0	0,278579	10,62	0,84
P3	25-jun.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,84
P3	25-jun.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,84
P4	25-jun.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	25-jun.	23:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,24
P6	26-jun.	0:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	26-jun.	1:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	26-jun.	2:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	26-jun.	3:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	26-jun.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	26-jun.	5:00	0,00	3	42	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	8,58
P6	26-jun.	6:00	7,24	3	56	0,0	3,0	4,2	0,204261	0,00	11,44
P6	26-jun.	7:00	42,06	3	76	0,0	3,0	39,1	0,204261	0,00	15,52
P4	26-jun.	8:00	112,35	3	91	0,0	3,0	109,4	0,242976	0,00	22,11
P3	26-jun.	9:00	179,13	3	74	0,0	3,0	176,1	0,278579	0,00	20,61
P3	26-jun.	10:00	226,97	3	68	0,0	3,0	224,0	0,278579	0,00	18,94
P3	26-jun.	11:00	257,99	3	44	0,0	3,0	255,0	0,278579	0,00	12,26
P3	26-jun.	12:00	272,06	3	31	0,0	3,0	269,1	0,278579	0,00	8,64
P3	26-jun.	13:00	272,20	2	38	0,0	2,0	270,2	0,278579	0,00	10,59
P4	26-jun.	14:00	259,18	1	37	0,0	1,0	258,2	0,242976	0,00	8,99
P4	26-jun.	15:00	230,40	1	38	0,0	1,0	229,4	0,242976	0,00	9,23
P4	26-jun.	16:00	186,30	1	21	0,0	1,0	185,3	0,242976	0,00	5,10
P4	26-jun.	17:00	125,81	1	34	0,0	1,0	124,8	0,242976	0,00	8,26
P3	26-jun.	18:00	56,28	1	50	0,0	1,0	55,3	0,278579	0,00	13,93
P3	26-jun.	19:00	6,86	2	49	0,0	2,0	4,9	0,278579	0,00	13,65
P3	26-jun.	20:00	0,00	42	48	42,0	0,0	0,0	0,278579	11,70	13,37
P3	26-jun.	21:00	0,00	56	48	56,0	0,0	0,0	0,278579	15,60	13,37
P4	26-jun.	22:00	0,00	76	22	76,0	0,0	0,0	0,242976	18,47	5,35
P4	26-jun.	23:00	0,00	91	1	91,0	0,0	0,0	0,242976	22,11	0,24
P6	27-jun.	0:00	0,00	74	1	74,0	0,0	0,0	0,204261	15,12	0,20
P6	27-jun.	1:00	0,00	68	1	68,0	0,0	0,0	0,204261	13,89	0,20
P6	27-jun.	2:00	0,00	44	1	44,0	0,0	0,0	0,204261	8,99	0,20
P6	27-jun.	3:00	0,00	31	1	31,0	0,0	0,0	0,204261	6,33	0,20
P6	27-jun.	4:00	0,00	38	2	38,0	0,0	0,0	0,204261	7,76	0,41
P6	27-jun.	5:00	0,00	37	1	37,0	0,0	0,0	0,204261	7,56	0,20
P6	27-jun.	6:00	0,00	38	1	38,0	0,0	0,0	0,204261	7,76	0,20
P6	27-jun.	7:00	4,43	21	1	16,6	4,4	0,0	0,204261	3,38	0,20
P4	27-jun.	8:00	11,53	34	1	22,5	11,5	0,0	0,242976	5,46	0,24
P3	27-jun.	9:00	50,40	50	1	0,0	50,0	0,4	0,278579	0,00	0,28
P3	27-jun.	10:00	36,15	49	2	12,8	36,2	0,0	0,278579	3,58	0,56
P3	27-jun.	11:00	92,86	48	1	0,0	48,0	44,9	0,278579	0,00	0,28
P3	27-jun.	12:00	71,98	48	1	0,0	48,0	24,0	0,278579	0,00	0,28
P3	27-jun.	13:00	108,45	22	2	0,0	22,0	86,5	0,278579	0,00	0,56
P4	27-jun.	14:00	132,52	1	1	0,0	1,0	131,5	0,242976	0,00	0,24
P4	27-jun.	15:00	238,74	1	1	0,0	1,0	237,7	0,242976	0,00	0,24
P4	27-jun.	16:00	204,98	1	2	0,0	1,0	204,0	0,242976	0,00	0,49
P4	27-jun.	17:00	138,37	1	1	0,0	1,0	137,4	0,242976	0,00	0,24
P3	27-jun.	18:00	65,06	1	1	0,0	1,0	64,1	0,278579	0,00	0,28
P3	27-jun.	19:00	12,46	2	1	0,0	2,0	10,5	0,278579	0,00	0,28
P3	27-jun.	20:00	1,23	1	2	0,0	1,0	0,2	0,278579	0,00	0,56
P3	27-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	27-jun.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	27-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	28-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-jun.	2:00	0,00	1	101	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	20,63
P6	28-jun.	3:00	0,00	1	96	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	19,61
P6	28-jun.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-jun.	6:00	6,85	1	1	0,0	1,0	5,8	0,204261	0,00	0,20
P6	28-jun.	7:00	38,86	2	1	0,0	2,0	36,9	0,204261	0,00	0,20
P4	28-jun.	8:00	105,73	1	2	0,0	1,0	104,7	0,242976	0,00	0,49
P3	28-jun.	9:00	168,93	1	1	0,0	1,0	167,9	0,278579	0,00	0,28
P3	28-jun.	10:00	214,73	1	1	0,0	1,0	213,7	0,278579	0,00	0,28
P3	28-jun.	11:00	243,03	2	2	0,0	2,0	241,0	0,278579	0,00	0,56
P3	28-jun.	12:00	259,44	101	1	0,0	101,0	158,4	0,278579	0,00	0,28
P3	28-jun.	13:00	259,54	96	1	0,0	96,0	163,5	0,278579	0,00	0,28
P4	28-jun.	14:00	247,43	1	2	0,0	1,0	246,4	0,242976	0,00	0,49
P4	28-jun.	15:00	221,56	1	1	0,0	1,0	220,6	0,242976	0,00	0,24
P4	28-jun.	16:00	178,66	2	1	0,0	2,0	176,7	0,242976	0,00	0,24
P4	28-jun.	17:00	120,72	1	2	0,0	1,0	119,7	0,242976	0,00	0,49
P3	28-jun.	18:00	56,07	1	1	0,0	1,0	55,1	0,278579	0,00	0,28
P3	28-jun.	19:00	7,23	1	2	0,0	1,0	6,2	0,278579	0,00	0,56
P3	28-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	28-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	28-jun.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	28-jun.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	29-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-jun.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-jun.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-jun.	6:00	7,61	1	1	0,0	1,0	6,6	0,204261	0,00	0,20
P6	29-jun.	7:00	41,43	1	2	0,0	1,0	40,4	0,204261	0,00	0,41
P4	29-jun.	8:00	112,98	2	1	0,0	2,0	111,0	0,242976	0,00	0,24
P3	29-jun.	9:00	180,85	1	1	0,0	1,0	179,9	0,278579	0,00	0,28
P3	29-jun.	10:00	231,22	2	1	0,0	2,0	229,2	0,278579	0,00	0,28
P3	29-jun.	11:00	262,97	1	2	0,0	1,0	262,0	0,278579	0,00	0,56
P3	29-jun.	12:00	277,96	1	1	0,0	1,0	277,0	0,278579	0,00	0,28
P3	29-jun.	13:00	278,87	2	2	0,0	2,0	276,9	0,278579	0,00	0,56
P4	29-jun.	14:00	265,87	1	1	0,0	1,0	264,9	0,242976	0,00	0,24
P4	29-jun.	15:00	237,89	1	1	0,0	1,0	236,9	0,242976	0,00	0,24
P4	29-jun.	16:00	193,26	1	1	0,0	1,0	192,3	0,242976	0,00	0,24
P4	29-jun.	17:00	131,65	1	2	0,0	1,0	130,7	0,242976	0,00	0,49
P3	29-jun.	18:00	61,77	1	1	0,0	1,0	60,8	0,278579	0,00	0,28
P3	29-jun.	19:00	9,64	1	1	0,0	1,0	8,6	0,278579	0,00	0,28
P3	29-jun.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	29-jun.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	29-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	29-jun.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	30-jun.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-jun.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-jun.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-jun.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-jun.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-jun.	6:00	6,55	1	1	0,0	1,0	5,5	0,204261	0,00	0,20
P6	30-jun.	7:00	38,68	1	1	0,0	1,0	37,7	0,204261	0,00	0,20
P4	30-jun.	8:00	104,90	2	1	0,0	2,0	102,9	0,242976	0,00	0,24
P3	30-jun.	9:00	167,39	1	2	0,0	1,0	166,4	0,278579	0,00	0,56
P3	30-jun.	10:00	215,15	1	1	0,0	1,0	214,2	0,278579	0,00	0,28
P3	30-jun.	11:00	247,25	1	1	0,0	1,0	246,3	0,278579	0,00	0,28
P3	30-jun.	12:00	262,75	1	1	0,0	1,0	261,8	0,278579	0,00	0,28
P3	30-jun.	13:00	262,70	2	2	0,0	2,0	260,7	0,278579	0,00	0,56
P4	30-jun.	14:00	249,53	1	1	0,0	1,0	248,5	0,242976	0,00	0,24
P4	30-jun.	15:00	222,21	1	2	0,0	1,0	221,2	0,242976	0,00	0,49
P4	30-jun.	16:00	179,31	1	60	0,0	1,0	178,3	0,242976	0,00	14,58
P4	30-jun.	17:00	120,50	1	34	0,0	1,0	119,5	0,242976	0,00	8,26
P3	30-jun.	18:00	55,56	1	40	0,0	1,0	54,6	0,278579	0,00	11,14
P3	30-jun.	19:00	9,98	2	39	0,0	2,0	8,0	0,278579	0,00	10,86
P3	30-jun.	20:00	0,00	1	42	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	11,70
P3	30-jun.	21:00	0,00	1	42	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	11,70
P4	30-jun.	22:00	0,00	1	34	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	8,26
P4	30-jun.	23:00	0,00	1	35	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	8,50
P6	1-jul.	0:00	0,00	2	33	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	6,74
P6	1-jul.	1:00	0,00	1	30	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	6,13
P6	1-jul.	2:00	0,00	1	31	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	6,33
P6	1-jul.	3:00	0,00	1	31	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	6,33
P6	1-jul.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	1-jul.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-jul.	6:00	7,85	2	1	0,0	2,0	5,8	0,204261	0,00	0,20
P6	1-jul.	7:00	37,53	60	2	22,5	37,5	0,0	0,204261	4,59	0,41
P2	1-jul.	8:00	99,24	34	1	0,0	34,0	65,2	0,289091	0,00	0,29
P1	1-jul.	9:00	159,36	40	1	0,0	40,0	119,4	0,295769	0,00	0,30
P1	1-jul.	10:00	203,44	39	2	0,0	39,0	164,4	0,295769	0,00	0,59
P1	1-jul.	11:00	233,44	42	1	0,0	42,0	191,4	0,295769	0,00	0,30
P1	1-jul.	12:00	246,37	42	1	0,0	42,0	204,4	0,295769	0,00	0,30
P1	1-jul.	13:00	245,63	34	1	0,0	34,0	211,6	0,295769	0,00	0,30
P2	1-jul.	14:00	234,00	35	2	0,0	35,0	199,0	0,289091	0,00	0,58
P2	1-jul.	15:00	210,73	33	3	0,0	33,0	177,7	0,289091	0,00	0,87
P2	1-jul.	16:00	170,31	30	3	0,0	30,0	140,3	0,289091	0,00	0,87
P2	1-jul.	17:00	115,67	31	3	0,0	31,0	84,7	0,289091	0,00	0,87
P1	1-jul.	18:00	54,20	31	3	0,0	31,0	23,2	0,295769	0,00	0,89
P1	1-jul.	19:00	8,13	3	154	0,0	3,0	5,1	0,295769	0,00	45,55
P1	1-jul.	20:00	0,00	1	77	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	22,77
P1	1-jul.	21:00	0,00	1	74	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	21,89
P2	1-jul.	22:00	0,00	2	80	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	23,13
P2	1-jul.	23:00	0,00	1	76	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	21,97
P6	2-jul.	0:00	0,00	1	62	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,66
P6	2-jul.	1:00	0,00	2	44	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	8,99
P6	2-jul.	2:00	0,00	1	44	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	8,99
P6	2-jul.	3:00	0,00	1	43	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	8,78
P6	2-jul.	4:00	0,00	1	34	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	6,94
P6	2-jul.	5:00	0,00	2	50	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	10,21

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	2-jul.	6:00	5,94	3	73	0,0	3,0	2,9	0,204261	0,00	14,91
P6	2-jul.	7:00	37,86	3	63	0,0	3,0	34,9	0,204261	0,00	12,87
P2	2-jul.	8:00	104,29	3	59	0,0	3,0	101,3	0,289091	0,00	17,06
P1	2-jul.	9:00	167,03	3	3	0,0	3,0	164,0	0,295769	0,00	0,89
P1	2-jul.	10:00	214,01	154	3	0,0	154,0	60,0	0,295769	0,00	0,89
P1	2-jul.	11:00	244,38	77	3	0,0	77,0	167,4	0,295769	0,00	0,89
P1	2-jul.	12:00	259,87	74	3	0,0	74,0	185,9	0,295769	0,00	0,89
P1	2-jul.	13:00	259,25	80	3	0,0	80,0	179,3	0,295769	0,00	0,89
P2	2-jul.	14:00	246,64	76	3	0,0	76,0	170,6	0,289091	0,00	0,87
P2	2-jul.	15:00	218,87	62	3	0,0	62,0	156,9	0,289091	0,00	0,87
P2	2-jul.	16:00	177,86	44	3	0,0	44,0	133,9	0,289091	0,00	0,87
P2	2-jul.	17:00	119,77	44	3	0,0	44,0	75,8	0,289091	0,00	0,87
P1	2-jul.	18:00	55,43	43	45	0,0	43,0	12,4	0,295769	0,00	13,31
P1	2-jul.	19:00	7,54	34	45	26,5	7,5	0,0	0,295769	7,83	13,31
P1	2-jul.	20:00	0,00	50	39	50,0	0,0	0,0	0,295769	14,79	11,53
P1	2-jul.	21:00	0,00	73	36	73,0	0,0	0,0	0,295769	21,59	10,65
P2	2-jul.	22:00	0,00	63	32	63,0	0,0	0,0	0,289091	18,21	9,25
P2	2-jul.	23:00	0,00	59	39	59,0	0,0	0,0	0,289091	17,06	11,27
P6	3-jul.	0:00	0,00	3	35	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,15
P6	3-jul.	1:00	0,00	3	32	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	6,54
P6	3-jul.	2:00	0,00	3	31	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	6,33
P6	3-jul.	3:00	0,00	3	31	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	6,33
P6	3-jul.	4:00	0,00	3	15	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	3,06
P6	3-jul.	5:00	0,00	3	25	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	5,11
P6	3-jul.	6:00	7,57	3	54	0,0	3,0	4,6	0,204261	0,00	11,03
P6	3-jul.	7:00	39,92	3	62	0,0	3,0	36,9	0,204261	0,00	12,66
P2	3-jul.	8:00	109,00	3	75	0,0	3,0	106,0	0,289091	0,00	21,68
P1	3-jul.	9:00	175,06	45	3	0,0	45,0	130,1	0,295769	0,00	0,89
P1	3-jul.	10:00	222,96	45	3	0,0	45,0	178,0	0,295769	0,00	0,89
P1	3-jul.	11:00	253,53	39	3	0,0	39,0	214,5	0,295769	0,00	0,89
P1	3-jul.	12:00	268,37	36	3	0,0	36,0	232,4	0,295769	0,00	0,89
P1	3-jul.	13:00	269,10	32	3	0,0	32,0	237,1	0,295769	0,00	0,89
P2	3-jul.	14:00	255,61	39	3	0,0	39,0	216,6	0,289091	0,00	0,87
P2	3-jul.	15:00	227,29	35	3	0,0	35,0	192,3	0,289091	0,00	0,87
P2	3-jul.	16:00	183,95	32	3	0,0	32,0	152,0	0,289091	0,00	0,87
P2	3-jul.	17:00	124,07	31	3	0,0	31,0	93,1	0,289091	0,00	0,87
P1	3-jul.	18:00	56,76	31	57	0,0	31,0	25,8	0,295769	0,00	16,86
P1	3-jul.	19:00	7,68	15	51	7,3	7,7	0,0	0,295769	2,17	15,08
P1	3-jul.	20:00	0,00	25	47	25,0	0,0	0,0	0,295769	7,39	13,90
P1	3-jul.	21:00	0,00	54	42	54,0	0,0	0,0	0,295769	15,97	12,42
P2	3-jul.	22:00	0,00	62	24	62,0	0,0	0,0	0,289091	17,92	6,94
P2	3-jul.	23:00	0,00	75	29	75,0	0,0	0,0	0,289091	21,68	8,38
P6	4-jul.	0:00	0,00	3	36	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,35
P6	4-jul.	1:00	0,00	3	36	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,35
P6	4-jul.	2:00	0,00	3	36	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,35
P6	4-jul.	3:00	0,00	3	36	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,35
P6	4-jul.	4:00	0,00	3	6	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	1,23
P6	4-jul.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	4-jul.	6:00	6,04	3	1	0,0	3,0	3,0	0,204261	0,00	0,20
P6	4-jul.	7:00	38,34	3	1	0,0	3,0	35,3	0,204261	0,00	0,20
P2	4-jul.	8:00	107,63	3	1	0,0	3,0	104,6	0,289091	0,00	0,29
P1	4-jul.	9:00	173,79	57	1	0,0	57,0	116,8	0,295769	0,00	0,30
P1	4-jul.	10:00	222,91	51	2	0,0	51,0	171,9	0,295769	0,00	0,59
P1	4-jul.	11:00	253,70	47	1	0,0	47,0	206,7	0,295769	0,00	0,30
P1	4-jul.	12:00	268,46	42	1	0,0	42,0	226,5	0,295769	0,00	0,30
P1	4-jul.	13:00	270,63	24	2	0,0	24,0	246,6	0,295769	0,00	0,59
P2	4-jul.	14:00	257,65	29	1	0,0	29,0	228,7	0,289091	0,00	0,29
P2	4-jul.	15:00	230,48	36	1	0,0	36,0	194,5	0,289091	0,00	0,29
P2	4-jul.	16:00	187,67	36	1	0,0	36,0	151,7	0,289091	0,00	0,29
P2	4-jul.	17:00	127,76	36	2	0,0	36,0	91,8	0,289091	0,00	0,58
P1	4-jul.	18:00	58,74	36	1	0,0	36,0	22,7	0,295769	0,00	0,30
P1	4-jul.	19:00	7,38	6	2	0,0	6,0	1,4	0,295769	0,00	0,59
P1	4-jul.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	4-jul.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	4-jul.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	4-jul.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	5-jul.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-jul.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-jul.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-jul.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-jul.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-jul.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-jul.	6:00	9,39	1	1	0,0	1,0	8,4	0,204261	0,00	0,20
P6	5-jul.	7:00	36,98	1	2	0,0	1,0	36,0	0,204261	0,00	0,41
P2	5-jul.	8:00	82,51	2	1	0,0	2,0	80,5	0,289091	0,00	0,29
P1	5-jul.	9:00	123,88	1	1	0,0	1,0	122,9	0,295769	0,00	0,30
P1	5-jul.	10:00	159,75	2	2	0,0	2,0	157,8	0,295769	0,00	0,59
P1	5-jul.	11:00	170,60	1	1	0,0	1,0	169,6	0,295769	0,00	0,30
P1	5-jul.	12:00	173,39	1	1	0,0	1,0	172,4	0,295769	0,00	0,30
P1	5-jul.	13:00	182,30	1	1	0,0	1,0	181,3	0,295769	0,00	0,30
P2	5-jul.	14:00	175,29	2	2	0,0	2,0	173,3	0,289091	0,00	0,58

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	5-jul.	15:00	146,88	1	1	0,0	1,0	145,9	0,289091	0,00	0,29
P2	5-jul.	16:00	119,32	1	1	0,0	1,0	118,3	0,289091	0,00	0,29
P2	5-jul.	17:00	81,74	1	2	0,0	1,0	80,7	0,289091	0,00	0,58
P1	5-jul.	18:00	42,93	1	1	0,0	1,0	41,9	0,295769	0,00	0,30
P1	5-jul.	19:00	14,56	1	1	0,0	1,0	13,6	0,295769	0,00	0,30
P1	5-jul.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	5-jul.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	5-jul.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	5-jul.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	6-jul.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-jul.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-jul.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-jul.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-jul.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-jul.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-jul.	6:00	9,01	1	1	0,0	1,0	8,0	0,204261	0,00	0,20
P6	6-jul.	7:00	32,30	1	1	0,0	1,0	31,3	0,204261	0,00	0,20
P2	6-jul.	8:00	64,05	2	2	0,0	2,0	62,0	0,289091	0,00	0,58
P1	6-jul.	9:00	89,05	1	1	0,0	1,0	88,0	0,295769	0,00	0,30
P1	6-jul.	10:00	112,60	1	1	0,0	1,0	111,6	0,295769	0,00	0,30
P1	6-jul.	11:00	131,41	2	1	0,0	2,0	129,4	0,295769	0,00	0,30
P1	6-jul.	12:00	142,50	1	2	0,0	1,0	141,5	0,295769	0,00	0,59
P1	6-jul.	13:00	141,10	1	1	0,0	1,0	140,1	0,295769	0,00	0,30
P2	6-jul.	14:00	129,75	1	1	0,0	1,0	128,8	0,289091	0,00	0,29
P2	6-jul.	15:00	104,36	1	45	0,0	1,0	103,4	0,289091	0,00	13,01
P2	6-jul.	16:00	79,76	2	21	0,0	2,0	77,8	0,289091	0,00	6,07
P2	6-jul.	17:00	62,34	1	44	0,0	1,0	61,3	0,289091	0,00	12,72
P1	6-jul.	18:00	37,96	1	53	0,0	1,0	37,0	0,295769	0,00	15,68
P1	6-jul.	19:00	14,09	1	51	0,0	1,0	13,1	0,295769	0,00	15,08
P1	6-jul.	20:00	0,00	1	48	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	14,20
P1	6-jul.	21:00	0,00	1	48	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	14,20
P2	6-jul.	22:00	0,00	1	44	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	12,72
P2	6-jul.	23:00	0,00	2	13	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	3,76
P6	7-jul.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-jul.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-jul.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-jul.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-jul.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-jul.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-jul.	6:00	5,22	45	1	39,8	5,2	0,0	0,204261	8,13	0,20
P6	7-jul.	7:00	43,08	21	2	0,0	21,0	22,1	0,204261	0,00	0,41
P2	7-jul.	8:00	120,04	44	1	0,0	44,0	76,0	0,289091	0,00	0,29
P1	7-jul.	9:00	190,32	53	1	0,0	53,0	137,3	0,295769	0,00	0,30
P1	7-jul.	10:00	239,97	51	1	0,0	51,0	189,0	0,295769	0,00	0,30
P1	7-jul.	11:00	270,93	48	1	0,0	48,0	222,9	0,295769	0,00	0,30
P1	7-jul.	12:00	285,50	48	1	0,0	48,0	237,5	0,295769	0,00	0,30
P1	7-jul.	13:00	285,28	44	2	0,0	44,0	241,3	0,295769	0,00	0,59
P2	7-jul.	14:00	271,12	13	1	0,0	13,0	258,1	0,289091	0,00	0,29
P2	7-jul.	15:00	241,95	1	1	0,0	1,0	241,0	0,289091	0,00	0,29
P2	7-jul.	16:00	196,89	1	123	0,0	1,0	195,9	0,289091	0,00	35,56
P2	7-jul.	17:00	133,57	1	48	0,0	1,0	132,6	0,289091	0,00	13,88
P1	7-jul.	18:00	61,42	1	59	0,0	1,0	60,4	0,295769	0,00	17,45
P1	7-jul.	19:00	6,58	1	73	0,0	1,0	5,6	0,295769	0,00	21,59
P1	7-jul.	20:00	0,00	1	80	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	23,66
P1	7-jul.	21:00	0,00	1	57	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	16,86
P2	7-jul.	22:00	0,00	2	47	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	13,59
P2	7-jul.	23:00	0,00	1	54	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	15,61
P6	8-jul.	0:00	0,00	1	47	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	9,60
P6	8-jul.	1:00	0,00	1	48	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	9,80
P6	8-jul.	2:00	0,00	1	58	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,85
P6	8-jul.	3:00	0,00	1	59	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,05
P6	8-jul.	4:00	0,00	2	45	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	9,19
P6	8-jul.	5:00	0,00	1	64	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,07
P6	8-jul.	6:00	5,14	1	61	0,0	1,0	4,1	0,204261	0,00	12,46
P6	8-jul.	7:00	40,20	123	2	82,8	40,2	0,0	0,204261	16,91	0,41
P2	8-jul.	8:00	114,76	48	1	0,0	48,0	66,8	0,289091	0,00	0,29
P1	8-jul.	9:00	182,44	59	1	0,0	59,0	123,4	0,295769	0,00	0,30
P1	8-jul.	10:00	230,47	73	2	0,0	73,0	157,5	0,295769	0,00	0,59
P1	8-jul.	11:00	260,52	80	1	0,0	80,0	180,5	0,295769	0,00	0,30
P1	8-jul.	12:00	274,39	57	1	0,0	57,0	217,4	0,295769	0,00	0,30
P1	8-jul.	13:00	273,92	47	1	0,0	47,0	226,9	0,295769	0,00	0,30
P2	8-jul.	14:00	259,53	54	2	0,0	54,0	205,5	0,289091	0,00	0,58
P2	8-jul.	15:00	231,21	47	3	0,0	47,0	184,2	0,289091	0,00	0,87
P2	8-jul.	16:00	188,38	48	3	0,0	48,0	140,4	0,289091	0,00	0,87
P2	8-jul.	17:00	127,21	58	3	0,0	58,0	69,2	0,289091	0,00	0,87
P1	8-jul.	18:00	58,60	59	3	0,4	58,6	0,0	0,295769	0,00	0,89
P1	8-jul.	19:00	6,99	45	63	38,0	7,0	0,0	0,295769	11,24	18,63
P1	8-jul.	20:00	0,00	64	78	64,0	0,0	0,0	0,295769	18,93	23,07
P1	8-jul.	21:00	0,00	61	63	61,0	0,0	0,0	0,295769	18,04	18,63
P2	8-jul.	22:00	0,00	2	64	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	18,50
P2	8-jul.	23:00	0,00	1	82	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	23,71

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	9-jul.	0:00	0,00	1	74	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	15,12
P6	9-jul.	1:00	0,00	2	63	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	12,87
P6	9-jul.	2:00	0,00	1	61	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,46
P6	9-jul.	3:00	0,00	1	55	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,23
P6	9-jul.	4:00	0,00	1	34	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	6,94
P6	9-jul.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-jul.	6:00	6,36	3	3	0,0	3,0	3,4	0,204261	0,00	0,61
P6	9-jul.	7:00	35,74	3	3	0,0	3,0	32,7	0,204261	0,00	0,61
P2	9-jul.	8:00	102,63	3	3	0,0	3,0	99,6	0,289091	0,00	0,87
P1	9-jul.	9:00	166,48	3	3	0,0	3,0	163,5	0,295769	0,00	0,89
P1	9-jul.	10:00	212,54	63	3	0,0	63,0	149,5	0,295769	0,00	0,89
P1	9-jul.	11:00	243,67	78	3	0,0	78,0	165,7	0,295769	0,00	0,89
P1	9-jul.	12:00	258,01	63	3	0,0	63,0	195,0	0,295769	0,00	0,89
P1	9-jul.	13:00	259,29	64	3	0,0	64,0	195,3	0,295769	0,00	0,89
P2	9-jul.	14:00	247,56	82	3	0,0	82,0	165,6	0,289091	0,00	0,87
P2	9-jul.	15:00	221,78	74	3	0,0	74,0	147,8	0,289091	0,00	0,87
P2	9-jul.	16:00	181,63	63	3	0,0	63,0	118,6	0,289091	0,00	0,87
P2	9-jul.	17:00	124,45	61	82	0,0	61,0	63,5	0,289091	0,00	23,71
P1	9-jul.	18:00	58,19	55	80	0,0	55,0	3,2	0,295769	0,00	23,66
P1	9-jul.	19:00	6,78	34	89	27,2	6,8	0,0	0,295769	8,05	26,32
P1	9-jul.	20:00	0,00	3	70	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	20,70
P1	9-jul.	21:00	0,00	3	56	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	16,56
P2	9-jul.	22:00	0,00	3	46	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	13,30
P2	9-jul.	23:00	0,00	3	55	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	15,90
P6	10-jul.	0:00	0,00	3	52	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,62
P6	10-jul.	1:00	0,00	3	51	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,42
P6	10-jul.	2:00	0,00	3	47	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	9,60
P6	10-jul.	3:00	0,00	3	45	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	9,19
P6	10-jul.	4:00	0,00	3	35	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,15
P6	10-jul.	5:00	0,00	3	38	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,76
P6	10-jul.	6:00	5,65	3	61	0,0	3,0	2,7	0,204261	0,00	12,46
P6	10-jul.	7:00	37,56	3	60	0,0	3,0	34,6	0,204261	0,00	12,26
P2	10-jul.	8:00	108,67	82	65	0,0	82,0	26,7	0,289091	0,00	18,79
P1	10-jul.	9:00	174,84	80	3	0,0	80,0	94,8	0,295769	0,00	0,89
P1	10-jul.	10:00	222,43	89	3	0,0	89,0	133,4	0,295769	0,00	0,89
P1	10-jul.	11:00	252,70	70	3	0,0	70,0	182,7	0,295769	0,00	0,89
P1	10-jul.	12:00	267,04	56	3	0,0	56,0	211,0	0,295769	0,00	0,89
P1	10-jul.	13:00	267,60	46	3	0,0	46,0	221,6	0,295769	0,00	0,89
P2	10-jul.	14:00	255,27	55	3	0,0	55,0	200,3	0,289091	0,00	0,87
P2	10-jul.	15:00	228,34	52	3	0,0	52,0	176,3	0,289091	0,00	0,87
P2	10-jul.	16:00	186,59	51	3	0,0	51,0	135,6	0,289091	0,00	0,87
P2	10-jul.	17:00	127,68	47	56	0,0	47,0	80,7	0,289091	0,00	16,19
P1	10-jul.	18:00	59,54	45	95	0,0	45,0	14,5	0,295769	0,00	28,10
P1	10-jul.	19:00	6,23	35	87	28,8	6,2	0,0	0,295769	8,51	25,73
P1	10-jul.	20:00	0,00	38	86	38,0	0,0	0,0	0,295769	11,24	25,44
P1	10-jul.	21:00	0,00	61	107	61,0	0,0	0,0	0,295769	18,04	31,65
P2	10-jul.	22:00	0,00	60	72	60,0	0,0	0,0	0,289091	17,35	20,81
P2	10-jul.	23:00	0,00	65	48	65,0	0,0	0,0	0,289091	18,79	13,88
P6	11-jul.	0:00	0,00	3	50	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,21
P6	11-jul.	1:00	0,00	3	53	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,83
P6	11-jul.	2:00	0,00	3	55	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,23
P6	11-jul.	3:00	0,00	3	54	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,03
P6	11-jul.	4:00	0,00	3	42	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	8,58
P6	11-jul.	5:00	0,00	3	56	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,44
P6	11-jul.	6:00	5,56	3	56	0,0	3,0	2,6	0,204261	0,00	11,44
P6	11-jul.	7:00	37,10	3	1	0,0	3,0	34,1	0,204261	0,00	0,20
P2	11-jul.	8:00	109,62	56	1	0,0	56,0	53,6	0,289091	0,00	0,29
P1	11-jul.	9:00	177,29	95	2	0,0	95,0	82,3	0,295769	0,00	0,59
P1	11-jul.	10:00	226,66	87	1	0,0	87,0	139,7	0,295769	0,00	0,30
P1	11-jul.	11:00	257,11	86	1	0,0	86,0	171,1	0,295769	0,00	0,30
P1	11-jul.	12:00	271,42	107	2	0,0	107,0	164,4	0,295769	0,00	0,59
P1	11-jul.	13:00	271,85	72	1	0,0	72,0	199,9	0,295769	0,00	0,30
P2	11-jul.	14:00	258,26	48	1	0,0	48,0	210,3	0,289091	0,00	0,29
P2	11-jul.	15:00	230,14	50	2	0,0	50,0	180,1	0,289091	0,00	0,58
P2	11-jul.	16:00	186,46	53	1	0,0	53,0	133,5	0,289091	0,00	0,29
P2	11-jul.	17:00	126,13	55	1	0,0	55,0	71,1	0,289091	0,00	0,29
P1	11-jul.	18:00	57,45	54	1	0,0	54,0	3,4	0,295769	0,00	0,30
P1	11-jul.	19:00	6,71	42	2	35,3	6,7	0,0	0,295769	10,44	0,59
P1	11-jul.	20:00	0,00	56	1	56,0	0,0	0,0	0,295769	16,56	0,30
P1	11-jul.	21:00	0,00	56	1	56,0	0,0	0,0	0,295769	16,56	0,30
P2	11-jul.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	11-jul.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	12-jul.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-jul.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-jul.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-jul.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-jul.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-jul.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-jul.	6:00	6,11	2	1	0,0	2,0	4,1	0,204261	0,00	0,20
P6	12-jul.	7:00	35,43	1	1	0,0	1,0	34,4	0,204261	0,00	0,20
P2	12-jul.	8:00	101,62	1	1	0,0	1,0	100,6	0,289091	0,00	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	12-jul.	9:00	165,37	1	1	0,0	1,0	164,4	0,295769	0,00	0,30
P1	12-jul.	10:00	213,48	2	2	0,0	2,0	211,5	0,295769	0,00	0,59
P1	12-jul.	11:00	244,16	1	1	0,0	1,0	243,2	0,295769	0,00	0,30
P1	12-jul.	12:00	259,81	1	1	0,0	1,0	258,8	0,295769	0,00	0,30
P1	12-jul.	13:00	260,01	1	1	0,0	1,0	259,0	0,295769	0,00	0,30
P2	12-jul.	14:00	247,09	1	1	0,0	1,0	246,1	0,289091	0,00	0,29
P2	12-jul.	15:00	220,94	2	3	0,0	2,0	218,9	0,289091	0,00	0,87
P2	12-jul.	16:00	180,27	1	3	0,0	1,0	179,3	0,289091	0,00	0,87
P2	12-jul.	17:00	123,11	1	3	0,0	1,0	122,1	0,289091	0,00	0,87
P1	12-jul.	18:00	57,11	1	58	0,0	1,0	56,1	0,295769	0,00	17,15
P1	12-jul.	19:00	6,84	1	76	0,0	1,0	5,8	0,295769	0,00	22,48
P1	12-jul.	20:00	0,00	2	72	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	21,30
P1	12-jul.	21:00	0,00	1	67	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	19,82
P2	12-jul.	22:00	0,00	1	58	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	16,77
P2	12-jul.	23:00	0,00	1	69	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	19,95
P6	13-jul.	0:00	0,00	1	65	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,28
P6	13-jul.	1:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	13-jul.	2:00	0,00	1	68	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,89
P6	13-jul.	3:00	0,00	1	67	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,69
P6	13-jul.	4:00	0,00	1	56	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,44
P6	13-jul.	5:00	0,00	1	51	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	10,42
P6	13-jul.	6:00	6,22	3	54	0,0	3,0	3,2	0,204261	0,00	11,03
P6	13-jul.	7:00	35,12	3	1	0,0	3,0	32,1	0,204261	0,00	0,20
P2	13-jul.	8:00	102,70	3	1	0,0	3,0	99,7	0,289091	0,00	0,29
P1	13-jul.	9:00	167,64	58	1	0,0	58,0	109,6	0,295769	0,00	0,30
P1	13-jul.	10:00	215,77	76	2	0,0	76,0	139,8	0,295769	0,00	0,59
P1	13-jul.	11:00	245,93	72	1	0,0	72,0	173,9	0,295769	0,00	0,30
P1	13-jul.	12:00	261,63	67	1	0,0	67,0	194,6	0,295769	0,00	0,30
P1	13-jul.	13:00	265,01	58	2	0,0	58,0	207,0	0,295769	0,00	0,59
P2	13-jul.	14:00	253,04	69	1	0,0	69,0	184,0	0,289091	0,00	0,29
P2	13-jul.	15:00	226,85	65	23	0,0	65,0	161,9	0,289091	0,00	6,65
P2	13-jul.	16:00	185,22	68	61	0,0	68,0	117,2	0,289091	0,00	17,63
P2	13-jul.	17:00	127,25	68	57	0,0	68,0	59,3	0,289091	0,00	16,48
P1	13-jul.	18:00	60,24	67	74	6,8	60,2	0,0	0,295769	2,00	21,89
P1	13-jul.	19:00	7,96	56	78	48,0	8,0	0,0	0,295769	14,21	23,07
P1	13-jul.	20:00	0,00	51	70	51,0	0,0	0,0	0,295769	15,08	20,70
P1	13-jul.	21:00	0,00	54	75	54,0	0,0	0,0	0,295769	15,97	22,18
P2	13-jul.	22:00	0,00	1	62	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	17,92
P2	13-jul.	23:00	0,00	1	79	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	22,84
P6	14-jul.	0:00	0,00	1	72	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	14,71
P6	14-jul.	1:00	0,00	2	72	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,71
P6	14-jul.	2:00	0,00	1	70	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	14,30
P6	14-jul.	3:00	0,00	1	93	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	19,00
P6	14-jul.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	14-jul.	5:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	14-jul.	6:00	0,00	23	3	23,0	0,0	0,0	0,204261	4,70	0,61
P6	14-jul.	7:00	0,00	61	6	61,0	0,0	0,0	0,204261	12,46	1,23
P2	14-jul.	8:00	0,00	57	2	57,0	0,0	0,0	0,289091	16,48	0,58
P1	14-jul.	9:00	0,00	74	1	74,0	0,0	0,0	0,295769	21,89	0,30
P1	14-jul.	10:00	0,00	78	1	78,0	0,0	0,0	0,295769	23,07	0,30
P1	14-jul.	11:00	0,00	70	1	70,0	0,0	0,0	0,295769	20,70	0,30
P1	14-jul.	12:00	0,00	75	2	75,0	0,0	0,0	0,295769	22,18	0,59
P1	14-jul.	13:00	0,00	62	1	62,0	0,0	0,0	0,295769	18,34	0,30
P2	14-jul.	14:00	0,00	79	1	79,0	0,0	0,0	0,289091	22,84	0,29
P2	14-jul.	15:00	0,00	72	1	72,0	0,0	0,0	0,289091	20,81	0,29
P2	14-jul.	16:00	0,00	72	3	72,0	0,0	0,0	0,289091	20,81	0,87
P2	14-jul.	17:00	0,00	70	3	70,0	0,0	0,0	0,289091	20,24	0,87
P1	14-jul.	18:00	0,00	93	80	93,0	0,0	0,0	0,295769	27,51	23,66
P1	14-jul.	19:00	0,00	3	103	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	30,46
P1	14-jul.	20:00	0,00	3	97	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	28,69
P1	14-jul.	21:00	0,00	3	83	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	24,55
P2	14-jul.	22:00	0,00	6	83	6,0	0,0	0,0	0,289091	1,73	23,99
P2	14-jul.	23:00	0,00	2	76	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	21,97
P6	15-jul.	0:00	0,00	1	60	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,26
P6	15-jul.	1:00	0,00	1	61	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,46
P6	15-jul.	2:00	0,00	1	75	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	15,32
P6	15-jul.	3:00	0,00	2	67	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,69
P6	15-jul.	4:00	0,00	1	65	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,28
P6	15-jul.	5:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	15-jul.	6:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	15-jul.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	15-jul.	8:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P1	15-jul.	9:00	0,00	80	3	80,0	0,0	0,0	0,295769	23,66	0,89
P1	15-jul.	10:00	0,00	103	3	103,0	0,0	0,0	0,295769	30,46	0,89
P1	15-jul.	11:00	0,00	97	3	97,0	0,0	0,0	0,295769	28,69	0,89
P1	15-jul.	12:00	0,00	83	3	83,0	0,0	0,0	0,295769	24,55	0,89
P1	15-jul.	13:00	0,00	83	3	83,0	0,0	0,0	0,295769	24,55	0,89
P2	15-jul.	14:00	0,00	76	3	76,0	0,0	0,0	0,289091	21,97	0,87
P2	15-jul.	15:00	0,00	60	3	60,0	0,0	0,0	0,289091	17,35	0,87
P2	15-jul.	16:00	0,00	61	3	61,0	0,0	0,0	0,289091	17,63	0,87
P2	15-jul.	17:00	0,00	75	3	75,0	0,0	0,0	0,289091	21,68	0,87

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	15-jul.	18:00	0,00	67	95	67,0	0,0	0,0	0,295769	19,82	28,10
P1	15-jul.	19:00	0,00	65	84	65,0	0,0	0,0	0,295769	19,22	24,84
P1	15-jul.	20:00	0,00	3	104	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	30,76
P1	15-jul.	21:00	0,00	3	76	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	22,48
P2	15-jul.	22:00	0,00	3	70	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	20,24
P2	15-jul.	23:00	0,00	3	103	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	29,78
P6	16-jul.	0:00	0,00	3	91	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	18,59
P6	16-jul.	1:00	0,00	3	70	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,30
P6	16-jul.	2:00	0,00	3	71	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,50
P6	16-jul.	3:00	0,00	3	65	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,28
P6	16-jul.	4:00	0,00	3	35	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,15
P6	16-jul.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	16-jul.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	16-jul.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	16-jul.	8:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P1	16-jul.	9:00	0,00	95	3	95,0	0,0	0,0	0,295769	28,10	0,89
P1	16-jul.	10:00	0,00	84	3	84,0	0,0	0,0	0,295769	24,84	0,89
P1	16-jul.	11:00	0,00	104	3	104,0	0,0	0,0	0,295769	30,76	0,89
P1	16-jul.	12:00	0,00	76	3	76,0	0,0	0,0	0,295769	22,48	0,89
P1	16-jul.	13:00	0,00	70	3	70,0	0,0	0,0	0,295769	20,70	0,89
P2	16-jul.	14:00	0,00	103	3	103,0	0,0	0,0	0,289091	29,78	0,87
P2	16-jul.	15:00	0,00	91	3	91,0	0,0	0,0	0,289091	26,31	0,87
P2	16-jul.	16:00	0,00	70	3	70,0	0,0	0,0	0,289091	20,24	0,87
P2	16-jul.	17:00	0,00	71	3	71,0	0,0	0,0	0,289091	20,53	0,87
P1	16-jul.	18:00	0,00	65	89	65,0	0,0	0,0	0,295769	19,22	26,32
P1	16-jul.	19:00	0,00	35	89	35,0	0,0	0,0	0,295769	10,35	26,32
P1	16-jul.	20:00	0,00	3	81	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	23,96
P1	16-jul.	21:00	0,00	3	65	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	19,22
P2	16-jul.	22:00	0,00	3	50	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	14,45
P2	16-jul.	23:00	0,00	3	65	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	18,79
P6	17-jul.	0:00	0,00	3	59	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	12,05
P6	17-jul.	1:00	0,00	3	57	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,64
P6	17-jul.	2:00	0,00	3	53	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,83
P6	17-jul.	3:00	0,00	3	52	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,62
P6	17-jul.	4:00	0,00	3	38	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,76
P6	17-jul.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	17-jul.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	17-jul.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	17-jul.	8:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P1	17-jul.	9:00	0,00	89	3	89,0	0,0	0,0	0,295769	26,32	0,89
P1	17-jul.	10:00	0,00	89	3	89,0	0,0	0,0	0,295769	26,32	0,89
P1	17-jul.	11:00	0,00	81	3	81,0	0,0	0,0	0,295769	23,96	0,89
P1	17-jul.	12:00	0,00	65	3	65,0	0,0	0,0	0,295769	19,22	0,89
P1	17-jul.	13:00	0,00	50	3	50,0	0,0	0,0	0,295769	14,79	0,89
P2	17-jul.	14:00	0,00	65	3	65,0	0,0	0,0	0,289091	18,79	0,87
P2	17-jul.	15:00	0,00	59	3	59,0	0,0	0,0	0,289091	17,06	0,87
P2	17-jul.	16:00	0,00	57	3	57,0	0,0	0,0	0,289091	16,48	0,87
P2	17-jul.	17:00	122,51	53	3	0,0	53,0	69,5	0,289091	0,00	0,87
P1	17-jul.	18:00	56,40	52	85	0,0	52,0	4,4	0,295769	0,00	25,14
P1	17-jul.	19:00	10,38	38	91	27,6	10,4	0,0	0,295769	8,17	26,91
P1	17-jul.	20:00	0,00	3	80	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	23,66
P1	17-jul.	21:00	0,00	3	97	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	28,69
P2	17-jul.	22:00	0,00	3	71	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	20,53
P2	17-jul.	23:00	0,00	3	52	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	15,03
P6	18-jul.	0:00	0,00	3	56	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,44
P6	18-jul.	1:00	0,00	3	61	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	12,46
P6	18-jul.	2:00	0,00	3	66	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,48
P6	18-jul.	3:00	0,00	3	65	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,28
P6	18-jul.	4:00	0,00	3	46	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	9,40
P6	18-jul.	5:00	0,00	3	58	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,85
P6	18-jul.	6:00	7,04	3	57	0,0	3,0	4,0	0,204261	0,00	11,64
P6	18-jul.	7:00	33,92	3	2	0,0	3,0	30,9	0,204261	0,00	0,41
P2	18-jul.	8:00	102,14	3	1	0,0	3,0	99,1	0,289091	0,00	0,29
P1	18-jul.	9:00	168,99	85	1	0,0	85,0	84,0	0,295769	0,00	0,30
P1	18-jul.	10:00	219,69	91	1	0,0	91,0	128,7	0,295769	0,00	0,30
P1	18-jul.	11:00	250,90	80	2	0,0	80,0	170,9	0,295769	0,00	0,59
P1	18-jul.	12:00	267,04	97	1	0,0	97,0	170,0	0,295769	0,00	0,30
P1	18-jul.	13:00	269,45	71	1	0,0	71,0	198,5	0,295769	0,00	0,30
P2	18-jul.	14:00	257,09	52	1	0,0	52,0	205,1	0,289091	0,00	0,29
P2	18-jul.	15:00	231,23	56	2	0,0	56,0	175,2	0,289091	0,00	0,58
P2	18-jul.	16:00	189,37	61	1	0,0	61,0	128,4	0,289091	0,00	0,29
P2	18-jul.	17:00	129,18	66	1	0,0	66,0	63,2	0,289091	0,00	0,29
P1	18-jul.	18:00	59,67	65	2	5,3	59,7	0,0	0,295769	1,58	0,59
P1	18-jul.	19:00	7,58	46	1	38,4	7,6	0,0	0,295769	11,36	0,30
P1	18-jul.	20:00	0,00	58	1	58,0	0,0	0,0	0,295769	17,15	0,30
P1	18-jul.	21:00	0,00	57	1	57,0	0,0	0,0	0,295769	16,86	0,30
P2	18-jul.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	18-jul.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	19-jul.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jul.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jul.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	19-jul.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jul.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jul.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-jul.	6:00	5,13	2	2	0,0	2,0	3,1	0,204261	0,00	0,41
P6	19-jul.	7:00	34,69	1	1	0,0	1,0	33,7	0,204261	0,00	0,20
P2	19-jul.	8:00	90,19	1	1	0,0	1,0	89,2	0,289091	0,00	0,29
P1	19-jul.	9:00	150,73	2	1	0,0	2,0	148,7	0,295769	0,00	0,30
P1	19-jul.	10:00	194,80	1	1	0,0	1,0	193,8	0,295769	0,00	0,30
P1	19-jul.	11:00	227,67	1	2	0,0	1,0	226,7	0,295769	0,00	0,59
P1	19-jul.	12:00	244,86	1	1	0,0	1,0	243,9	0,295769	0,00	0,30
P1	19-jul.	13:00	248,12	1	1	0,0	1,0	247,1	0,295769	0,00	0,30
P2	19-jul.	14:00	233,79	2	1	0,0	2,0	231,8	0,289091	0,00	0,29
P2	19-jul.	15:00	208,98	1	13	0,0	1,0	208,0	0,289091	0,00	3,76
P2	19-jul.	16:00	170,18	1	73	0,0	1,0	169,2	0,289091	0,00	21,10
P2	19-jul.	17:00	114,68	1	68	0,0	1,0	113,7	0,289091	0,00	19,66
P1	19-jul.	18:00	53,75	1	85	0,0	1,0	52,8	0,295769	0,00	25,14
P1	19-jul.	19:00	9,90	1	114	0,0	1,0	8,9	0,295769	0,00	33,72
P1	19-jul.	20:00	0,00	1	124	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	36,68
P1	19-jul.	21:00	0,00	2	125	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	36,97
P2	19-jul.	22:00	0,00	1	77	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	22,26
P2	19-jul.	23:00	0,00	1	68	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	19,66
P6	20-jul.	0:00	0,00	1	54	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,03
P6	20-jul.	1:00	0,00	1	66	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,48
P6	20-jul.	2:00	0,00	2	80	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	16,34
P6	20-jul.	3:00	0,00	1	83	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	16,95
P6	20-jul.	4:00	0,00	1	62	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,66
P6	20-jul.	5:00	0,00	1	78	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	15,93
P6	20-jul.	6:00	5,01	13	74	8,0	5,0	0,0	0,204261	1,63	15,12
P6	20-jul.	7:00	37,54	73	1	35,5	37,5	0,0	0,204261	7,24	0,20
P2	20-jul.	8:00	100,27	68	1	0,0	68,0	32,3	0,289091	0,00	0,29
P1	20-jul.	9:00	165,83	85	1	0,0	85,0	80,8	0,295769	0,00	0,30
P1	20-jul.	10:00	214,89	114	2	0,0	114,0	100,9	0,295769	0,00	0,59
P1	20-jul.	11:00	247,01	124	1	0,0	124,0	123,0	0,295769	0,00	0,30
P1	20-jul.	12:00	263,02	125	1	0,0	125,0	138,0	0,295769	0,00	0,30
P1	20-jul.	13:00	263,88	77	1	0,0	77,0	186,9	0,295769	0,00	0,30
P2	20-jul.	14:00	250,22	68	2	0,0	68,0	182,2	0,289091	0,00	0,58
P2	20-jul.	15:00	223,35	54	19	0,0	54,0	169,4	0,289091	0,00	5,49
P2	20-jul.	16:00	179,90	66	63	0,0	66,0	113,9	0,289091	0,00	18,21
P2	20-jul.	17:00	121,09	80	75	0,0	80,0	41,1	0,289091	0,00	21,68
P1	20-jul.	18:00	55,31	83	106	27,7	55,3	0,0	0,295769	8,19	31,35
P1	20-jul.	19:00	9,97	62	101	52,0	10,0	0,0	0,295769	15,39	29,87
P1	20-jul.	20:00	0,00	78	93	78,0	0,0	0,0	0,295769	23,07	27,51
P1	20-jul.	21:00	0,00	74	116	74,0	0,0	0,0	0,295769	21,89	34,31
P2	20-jul.	22:00	0,00	1	79	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	22,84
P2	20-jul.	23:00	0,00	1	90	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	26,02
P6	21-jul.	0:00	0,00	1	79	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	16,14
P6	21-jul.	1:00	0,00	2	93	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	19,00
P6	21-jul.	2:00	0,00	1	119	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	24,31
P6	21-jul.	3:00	0,00	1	168	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	34,32
P6	21-jul.	4:00	0,00	1	113	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	23,08
P6	21-jul.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	21-jul.	6:00	4,95	19	3	14,1	4,9	0,0	0,204261	2,87	0,61
P6	21-jul.	7:00	37,66	63	3	25,3	37,7	0,0	0,204261	5,18	0,61
P2	21-jul.	8:00	101,11	75	3	0,0	75,0	26,1	0,289091	0,00	0,87
P1	21-jul.	9:00	166,20	106	3	0,0	106,0	60,2	0,295769	0,00	0,89
P1	21-jul.	10:00	213,37	101	3	0,0	101,0	112,4	0,295769	0,00	0,89
P1	21-jul.	11:00	243,73	93	3	0,0	93,0	150,7	0,295769	0,00	0,89
P1	21-jul.	12:00	261,06	116	3	0,0	116,0	145,1	0,295769	0,00	0,89
P1	21-jul.	13:00	260,71	79	3	0,0	79,0	181,7	0,295769	0,00	0,89
P2	21-jul.	14:00	246,74	90	3	0,0	90,0	156,7	0,289091	0,00	0,87
P2	21-jul.	15:00	218,83	79	3	0,0	79,0	139,8	0,289091	0,00	0,87
P2	21-jul.	16:00	177,98	93	3	0,0	93,0	85,0	0,289091	0,00	0,87
P2	21-jul.	17:00	120,10	119	3	0,0	119,0	1,1	0,289091	0,00	0,87
P1	21-jul.	18:00	54,92	168	87	113,1	54,9	0,0	0,295769	33,45	25,73
P1	21-jul.	19:00	7,23	113	100	105,8	7,2	0,0	0,295769	31,28	29,58
P1	21-jul.	20:00	0,00	3	96	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	28,39
P1	21-jul.	21:00	0,00	3	83	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	24,55
P2	21-jul.	22:00	0,00	3	72	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	20,81
P2	21-jul.	23:00	0,00	3	70	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	20,24
P6	22-jul.	0:00	0,00	3	56	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,44
P6	22-jul.	1:00	0,00	3	58	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,85
P6	22-jul.	2:00	0,00	3	70	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,30
P6	22-jul.	3:00	0,00	3	71	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,50
P6	22-jul.	4:00	0,00	3	78	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	15,93
P6	22-jul.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	22-jul.	6:00	4,66	3	3	0,0	3,0	1,7	0,204261	0,00	0,61
P6	22-jul.	7:00	40,58	3	3	0,0	3,0	37,6	0,204261	0,00	0,61
P2	22-jul.	8:00	109,07	3	3	0,0	3,0	106,1	0,289091	0,00	0,87
P1	22-jul.	9:00	177,72	87	3	0,0	87,0	90,7	0,295769	0,00	0,89
P1	22-jul.	10:00	227,06	100	3	0,0	100,0	127,1	0,295769	0,00	0,89
P1	22-jul.	11:00	258,36	96	3	0,0	96,0	162,4	0,295769	0,00	0,89

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	22-jul.	12:00	273,25	83	3	0,0	83,0	190,3	0,295769	0,00	0,89
P1	22-jul.	13:00	274,04	72	3	0,0	72,0	202,0	0,295769	0,00	0,89
P2	22-jul.	14:00	261,22	70	3	0,0	70,0	191,2	0,289091	0,00	0,87
P2	22-jul.	15:00	234,02	56	3	0,0	56,0	178,0	0,289091	0,00	0,87
P2	22-jul.	16:00	190,63	58	3	0,0	58,0	132,6	0,289091	0,00	0,87
P2	22-jul.	17:00	129,70	70	3	0,0	70,0	59,7	0,289091	0,00	0,87
P1	22-jul.	18:00	59,47	71	6	11,5	59,5	0,0	0,295769	3,41	1,77
P1	22-jul.	19:00	6,47	78	104	71,5	6,5	0,0	0,295769	21,16	30,76
P1	22-jul.	20:00	0,00	3	115	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	34,01
P1	22-jul.	21:00	0,00	3	76	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	22,48
P2	22-jul.	22:00	0,00	3	64	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	18,50
P2	22-jul.	23:00	0,00	3	102	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	29,49
P6	23-jul.	0:00	0,00	3	103	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	21,04
P6	23-jul.	1:00	0,00	3	80	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	16,34
P6	23-jul.	2:00	0,00	3	76	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	15,52
P6	23-jul.	3:00	0,00	3	70	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,30
P6	23-jul.	4:00	0,00	3	51	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,42
P6	23-jul.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	23-jul.	6:00	4,34	3	3	0,0	3,0	1,3	0,204261	0,00	0,61
P6	23-jul.	7:00	35,94	3	3	0,0	3,0	32,9	0,204261	0,00	0,61
P2	23-jul.	8:00	96,09	3	3	0,0	3,0	93,1	0,289091	0,00	0,87
P1	23-jul.	9:00	158,70	6	3	0,0	6,0	152,7	0,295769	0,00	0,89
P1	23-jul.	10:00	205,50	104	3	0,0	104,0	101,5	0,295769	0,00	0,89
P1	23-jul.	11:00	235,63	115	3	0,0	115,0	120,6	0,295769	0,00	0,89
P1	23-jul.	12:00	250,79	76	3	0,0	76,0	174,8	0,295769	0,00	0,89
P1	23-jul.	13:00	253,30	64	3	0,0	64,0	189,3	0,295769	0,00	0,89
P2	23-jul.	14:00	241,68	102	3	0,0	102,0	139,7	0,289091	0,00	0,87
P2	23-jul.	15:00	216,23	103	3	0,0	103,0	113,2	0,289091	0,00	0,87
P2	23-jul.	16:00	177,32	80	3	0,0	80,0	97,3	0,289091	0,00	0,87
P2	23-jul.	17:00	121,00	76	3	0,0	76,0	45,0	0,289091	0,00	0,87
P1	23-jul.	18:00	56,12	70	3	13,9	56,1	0,0	0,295769	4,10	0,89
P1	23-jul.	19:00	6,69	51	3	44,3	6,7	0,0	0,295769	13,10	0,89
P1	23-jul.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	23-jul.	21:00	0,00	3	79	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	23,37
P2	23-jul.	22:00	0,00	3	51	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	14,74
P2	23-jul.	23:00	0,00	3	62	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	17,92
P6	24-jul.	0:00	0,00	3	57	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,64
P6	24-jul.	1:00	0,00	3	55	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,23
P6	24-jul.	2:00	0,00	3	47	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	9,60
P6	24-jul.	3:00	0,00	3	44	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	8,99
P6	24-jul.	4:00	0,00	3	41	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	8,37
P6	24-jul.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	24-jul.	6:00	4,49	3	3	0,0	3,0	1,5	0,204261	0,00	0,61
P6	24-jul.	7:00	39,93	3	3	0,0	3,0	36,9	0,204261	0,00	0,61
P2	24-jul.	8:00	110,26	3	3	0,0	3,0	107,3	0,289091	0,00	0,87
P1	24-jul.	9:00	180,77	3	3	0,0	3,0	177,8	0,295769	0,00	0,89
P1	24-jul.	10:00	231,07	3	3	0,0	3,0	228,1	0,295769	0,00	0,89
P1	24-jul.	11:00	141,38	3	3	0,0	3,0	138,4	0,295769	0,00	0,89
P1	24-jul.	12:00	156,48	79	3	0,0	79,0	77,5	0,295769	0,00	0,89
P1	24-jul.	13:00	140,89	51	3	0,0	51,0	89,9	0,295769	0,00	0,89
P2	24-jul.	14:00	127,15	62	3	0,0	62,0	65,2	0,289091	0,00	0,87
P2	24-jul.	15:00	117,37	57	3	0,0	57,0	60,4	0,289091	0,00	0,87
P2	24-jul.	16:00	91,38	55	3	0,0	55,0	36,4	0,289091	0,00	0,87
P2	24-jul.	17:00	65,11	47	3	0,0	47,0	18,1	0,289091	0,00	0,87
P1	24-jul.	18:00	35,56	44	3	8,4	35,6	0,0	0,295769	2,50	0,89
P1	24-jul.	19:00	11,67	41	3	29,3	11,7	0,0	0,295769	8,67	0,89
P1	24-jul.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	24-jul.	21:00	0,00	3	108	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	31,94
P2	24-jul.	22:00	0,00	3	74	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	21,39
P2	24-jul.	23:00	0,00	3	57	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	16,48
P6	25-jul.	0:00	0,00	3	58	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,85
P6	25-jul.	1:00	0,00	3	61	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	12,46
P6	25-jul.	2:00	0,00	3	67	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,69
P6	25-jul.	3:00	0,00	3	65	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,28
P6	25-jul.	4:00	0,00	3	56	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,44
P6	25-jul.	5:00	0,00	3	71	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,50
P6	25-jul.	6:00	3,20	3	67	0,0	3,0	0,2	0,204261	0,00	13,69
P6	25-jul.	7:00	33,32	3	1	0,0	3,0	30,3	0,204261	0,00	0,20
P2	25-jul.	8:00	111,24	3	2	0,0	3,0	108,2	0,289091	0,00	0,58
P1	25-jul.	9:00	184,47	3	1	0,0	3,0	181,5	0,295769	0,00	0,30
P1	25-jul.	10:00	207,17	3	1	0,0	3,0	204,2	0,295769	0,00	0,30
P1	25-jul.	11:00	185,94	3	1	0,0	3,0	182,9	0,295769	0,00	0,30
P1	25-jul.	12:00	227,32	108	2	0,0	108,0	119,3	0,295769	0,00	0,59
P1	25-jul.	13:00	131,58	74	1	0,0	74,0	57,6	0,295769	0,00	0,30
P2	25-jul.	14:00	89,79	57	1	0,0	57,0	32,8	0,289091	0,00	0,29
P2	25-jul.	15:00	71,70	58	2	0,0	58,0	13,7	0,289091	0,00	0,58
P2	25-jul.	16:00	58,79	61	1	2,2	58,8	0,0	0,289091	0,64	0,29
P2	25-jul.	17:00	59,47	67	1	7,5	59,5	0,0	0,289091	2,18	0,29
P1	25-jul.	18:00	42,49	65	1	22,5	42,5	0,0	0,295769	6,66	0,30
P1	25-jul.	19:00	3,42	56	2	52,6	3,4	0,0	0,295769	15,55	0,59
P1	25-jul.	20:00	0,00	71	1	71,0	0,0	0,0	0,295769	21,00	0,30

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	25-jul.	21:00	0,00	67	1	67,0	0,0	0,0	0,295769	19,82	0,30
P2	25-jul.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	25-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	26-jul.	0:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	26-jul.	1:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	26-jul.	2:00	0,00	1	61	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,46
P6	26-jul.	3:00	0,00	2	60	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	12,26
P6	26-jul.	4:00	0,00	1	58	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,85
P6	26-jul.	5:00	0,00	1	53	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	10,83
P6	26-jul.	6:00	1,51	2	52	0,5	1,5	0,0	0,204261	0,00	10,62
P6	26-jul.	7:00	14,75	1	2	0,0	1,0	13,8	0,204261	0,00	0,41
P2	26-jul.	8:00	52,31	1	1	0,0	1,0	51,3	0,289091	0,00	0,29
P1	26-jul.	9:00	23,48	1	1	0,0	1,0	22,5	0,295769	0,00	0,30
P1	26-jul.	10:00	15,71	2	1	0,0	2,0	13,7	0,295769	0,00	0,30
P1	26-jul.	11:00	157,95	1	2	0,0	1,0	157,0	0,295769	0,00	0,59
P1	26-jul.	12:00	233,21	1	1	0,0	1,0	232,2	0,295769	0,00	0,30
P1	26-jul.	13:00	217,99	1	1	0,0	1,0	217,0	0,295769	0,00	0,30
P2	26-jul.	14:00	245,26	3	1	0,0	3,0	242,3	0,289091	0,00	0,29
P2	26-jul.	15:00	174,51	3	3	0,0	3,0	171,5	0,289091	0,00	0,87
P2	26-jul.	16:00	80,13	3	3	0,0	3,0	77,1	0,289091	0,00	0,87
P2	26-jul.	17:00	56,82	61	3	4,2	56,8	0,0	0,289091	1,21	0,87
P1	26-jul.	18:00	32,46	60	88	27,5	32,5	0,0	0,295769	8,14	26,03
P1	26-jul.	19:00	10,08	58	125	47,9	10,1	0,0	0,295769	14,17	36,97
P1	26-jul.	20:00	0,00	53	134	53,0	0,0	0,0	0,295769	15,68	39,63
P1	26-jul.	21:00	0,00	52	113	52,0	0,0	0,0	0,295769	15,38	33,42
P2	26-jul.	22:00	0,00	2	72	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	20,81
P2	26-jul.	23:00	0,00	1	65	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	18,79
P6	27-jul.	0:00	0,00	1	52	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	10,62
P6	27-jul.	1:00	0,00	1	62	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,66
P6	27-jul.	2:00	0,00	2	75	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	15,32
P6	27-jul.	3:00	0,00	1	73	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	14,91
P6	27-jul.	4:00	0,00	1	54	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,03
P6	27-jul.	5:00	0,00	1	65	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,28
P6	27-jul.	6:00	3,54	3	68	0,0	3,0	0,5	0,204261	0,00	13,89
P6	27-jul.	7:00	29,72	3	1	0,0	3,0	26,7	0,204261	0,00	0,20
P2	27-jul.	8:00	92,47	3	1	0,0	3,0	89,5	0,289091	0,00	0,29
P1	27-jul.	9:00	155,23	88	2	0,0	88,0	67,2	0,295769	0,00	0,59
P1	27-jul.	10:00	204,34	125	1	0,0	125,0	79,3	0,295769	0,00	0,30
P1	27-jul.	11:00	234,24	134	1	0,0	134,0	100,2	0,295769	0,00	0,30
P1	27-jul.	12:00	248,47	113	2	0,0	113,0	135,5	0,295769	0,00	0,59
P1	27-jul.	13:00	252,58	72	1	0,0	72,0	180,6	0,295769	0,00	0,30
P2	27-jul.	14:00	242,42	65	1	0,0	65,0	177,4	0,289091	0,00	0,29
P2	27-jul.	15:00	215,66	52	3	0,0	52,0	163,7	0,289091	0,00	0,87
P2	27-jul.	16:00	174,59	62	3	0,0	62,0	112,6	0,289091	0,00	0,87
P2	27-jul.	17:00	115,26	75	3	0,0	75,0	40,3	0,289091	0,00	0,87
P1	27-jul.	18:00	52,27	73	104	20,7	52,3	0,0	0,295769	6,13	30,76
P1	27-jul.	19:00	8,26	54	99	45,7	8,3	0,0	0,295769	13,53	29,28
P1	27-jul.	20:00	0,00	65	97	65,0	0,0	0,0	0,295769	19,22	28,69
P1	27-jul.	21:00	0,00	68	142	68,0	0,0	0,0	0,295769	20,11	42,00
P2	27-jul.	22:00	0,00	1	94	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	27,17
P2	27-jul.	23:00	0,00	1	109	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	31,51
P6	28-jul.	0:00	0,00	2	94	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	19,20
P6	28-jul.	1:00	0,00	1	93	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	19,00
P6	28-jul.	2:00	0,00	1	110	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	22,47
P6	28-jul.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	28-jul.	4:00	0,00	1	96	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	19,61
P6	28-jul.	5:00	0,00	1	81	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	16,55
P6	28-jul.	6:00	3,31	3	83	0,0	3,0	0,3	0,204261	0,00	16,95
P6	28-jul.	7:00	29,27	3	1	0,0	3,0	26,3	0,204261	0,00	0,20
P2	28-jul.	8:00	92,31	3	1	0,0	3,0	89,3	0,289091	0,00	0,29
P1	28-jul.	9:00	153,93	104	2	0,0	104,0	49,9	0,295769	0,00	0,59
P1	28-jul.	10:00	201,82	99	1	0,0	99,0	102,8	0,295769	0,00	0,30
P1	28-jul.	11:00	233,46	97	1	0,0	97,0	136,5	0,295769	0,00	0,30
P1	28-jul.	12:00	248,35	142	1	0,0	142,0	106,4	0,295769	0,00	0,30
P1	28-jul.	13:00	247,02	94	2	0,0	94,0	153,0	0,295769	0,00	0,59
P2	28-jul.	14:00	238,89	109	1	0,0	109,0	129,9	0,289091	0,00	0,29
P2	28-jul.	15:00	214,35	94	1	0,0	94,0	120,4	0,289091	0,00	0,29
P2	28-jul.	16:00	170,88	93	3	0,0	93,0	77,9	0,289091	0,00	0,87
P2	28-jul.	17:00	110,74	110	3	0,0	110,0	0,7	0,289091	0,00	0,87
P1	28-jul.	18:00	50,68	131	3	80,3	50,7	0,0	0,295769	23,76	0,89
P1	28-jul.	19:00	8,10	96	88	87,9	8,1	0,0	0,295769	26,00	26,03
P1	28-jul.	20:00	0,00	81	90	81,0	0,0	0,0	0,295769	23,96	26,62
P1	28-jul.	21:00	0,00	83	85	83,0	0,0	0,0	0,295769	24,55	25,14
P2	28-jul.	22:00	0,00	1	75	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	21,68
P2	28-jul.	23:00	0,00	1	83	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	23,99
P6	29-jul.	0:00	0,00	2	61	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	12,46
P6	29-jul.	1:00	0,00	1	63	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,87
P6	29-jul.	2:00	0,00	1	75	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	15,32
P6	29-jul.	3:00	0,00	1	70	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	14,30
P6	29-jul.	4:00	0,00	2	75	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	15,32
P6	29-jul.	5:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	29-jul.	6:00	3,24	1	3	0,0	1,0	2,2	0,204261	0,00	0,61
P6	29-jul.	7:00	29,26	3	3	0,0	3,0	26,3	0,204261	0,00	0,61
P2	29-jul.	8:00	92,02	3	3	0,0	3,0	89,0	0,289091	0,00	0,87
P1	29-jul.	9:00	155,35	3	3	0,0	3,0	152,4	0,295769	0,00	0,89
P1	29-jul.	10:00	202,43	88	3	0,0	88,0	114,4	0,295769	0,00	0,89
P1	29-jul.	11:00	233,68	90	3	0,0	90,0	143,7	0,295769	0,00	0,89
P1	29-jul.	12:00	247,61	85	3	0,0	85,0	162,6	0,295769	0,00	0,89
P1	29-jul.	13:00	245,84	75	3	0,0	75,0	170,8	0,295769	0,00	0,89
P2	29-jul.	14:00	237,89	83	3	0,0	83,0	154,9	0,289091	0,00	0,87
P2	29-jul.	15:00	209,73	61	3	0,0	61,0	148,7	0,289091	0,00	0,87
P2	29-jul.	16:00	168,02	63	3	0,0	63,0	105,0	0,289091	0,00	0,87
P2	29-jul.	17:00	114,00	75	3	0,0	75,0	39,0	0,289091	0,00	0,87
P1	29-jul.	18:00	51,41	70	97	18,6	51,4	0,0	0,295769	5,50	28,69
P1	29-jul.	19:00	7,13	75	84	67,9	7,1	0,0	0,295769	20,07	24,84
P1	29-jul.	20:00	0,00	3	103	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	30,46
P1	29-jul.	21:00	0,00	3	78	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	23,07
P2	29-jul.	22:00	0,00	3	65	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	18,79
P2	29-jul.	23:00	0,00	3	88	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	25,44
P6	30-jul.	0:00	0,00	3	88	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	17,97
P6	30-jul.	1:00	0,00	3	72	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,71
P6	30-jul.	2:00	0,00	3	68	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,89
P6	30-jul.	3:00	0,00	3	65	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,28
P6	30-jul.	4:00	0,00	3	45	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	9,19
P6	30-jul.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	30-jul.	6:00	3,00	3	3	0,0	3,0	0,0	0,204261	0,00	0,61
P6	30-jul.	7:00	30,60	3	3	0,0	3,0	27,6	0,204261	0,00	0,61
P2	30-jul.	8:00	100,28	3	3	0,0	3,0	97,3	0,289091	0,00	0,87
P1	30-jul.	9:00	169,28	97	3	0,0	97,0	72,3	0,295769	0,00	0,89
P1	30-jul.	10:00	219,60	84	3	0,0	84,0	135,6	0,295769	0,00	0,89
P1	30-jul.	11:00	251,39	103	3	0,0	103,0	148,4	0,295769	0,00	0,89
P1	30-jul.	12:00	268,81	78	3	0,0	78,0	190,8	0,295769	0,00	0,89
P1	30-jul.	13:00	269,93	65	3	0,0	65,0	204,9	0,295769	0,00	0,89
P2	30-jul.	14:00	257,17	88	3	0,0	88,0	169,2	0,289091	0,00	0,87
P2	30-jul.	15:00	228,67	88	3	0,0	88,0	140,7	0,289091	0,00	0,87
P2	30-jul.	16:00	185,04	72	3	0,0	72,0	113,0	0,289091	0,00	0,87
P2	30-jul.	17:00	123,86	68	3	0,0	68,0	55,9	0,289091	0,00	0,87
P1	30-jul.	18:00	54,70	65	92	10,3	54,7	0,0	0,295769	3,05	27,21
P1	30-jul.	19:00	6,42	45	95	38,6	6,4	0,0	0,295769	11,41	28,10
P1	30-jul.	20:00	0,00	3	83	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	24,55
P1	30-jul.	21:00	0,00	3	63	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	18,63
P2	30-jul.	22:00	0,00	3	45	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	13,01
P2	30-jul.	23:00	0,00	3	57	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	16,48
P6	31-jul.	0:00	0,00	3	54	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,03
P6	31-jul.	1:00	0,00	3	54	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,03
P6	31-jul.	2:00	0,00	3	50	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,21
P6	31-jul.	3:00	0,00	3	50	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,21
P6	31-jul.	4:00	0,00	3	39	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	7,97
P6	31-jul.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	31-jul.	6:00	2,77	3	3	0,2	2,8	0,0	0,204261	0,00	0,61
P6	31-jul.	7:00	29,20	3	3	0,0	3,0	26,2	0,204261	0,00	0,61
P2	31-jul.	8:00	98,16	3	3	0,0	3,0	95,2	0,289091	0,00	0,87
P1	31-jul.	9:00	165,29	92	3	0,0	92,0	73,3	0,295769	0,00	0,89
P1	31-jul.	10:00	214,75	95	3	0,0	95,0	119,8	0,295769	0,00	0,89
P1	31-jul.	11:00	246,61	83	3	0,0	83,0	163,6	0,295769	0,00	0,89
P1	31-jul.	12:00	263,22	63	3	0,0	63,0	200,2	0,295769	0,00	0,89
P1	31-jul.	13:00	264,00	45	3	0,0	45,0	219,0	0,295769	0,00	0,89
P2	31-jul.	14:00	251,24	57	3	0,0	57,0	194,2	0,289091	0,00	0,87
P2	31-jul.	15:00	222,90	54	3	0,0	54,0	168,9	0,289091	0,00	0,87
P2	31-jul.	16:00	180,56	54	3	0,0	54,0	126,6	0,289091	0,00	0,87
P2	31-jul.	17:00	121,91	50	3	0,0	50,0	71,9	0,289091	0,00	0,87
P1	31-jul.	18:00	53,94	50	90	0,0	50,0	3,9	0,295769	0,00	26,62
P1	31-jul.	19:00	5,98	39	94	33,0	6,0	0,0	0,295769	9,77	27,80
P1	31-jul.	20:00	0,00	3	86	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	25,44
P1	31-jul.	21:00	0,00	3	118	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	34,90
P2	31-jul.	22:00	0,00	3	81	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	23,42
P2	31-jul.	23:00	0,00	3	66	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	19,08
P6	1-ago.	0:00	0,00	3	67	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,69
P6	1-ago.	1:00	0,00	3	74	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	15,12
P6	1-ago.	2:00	0,00	3	82	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	16,75
P6	1-ago.	3:00	0,00	3	82	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	16,75
P6	1-ago.	4:00	0,00	3	68	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,89
P6	1-ago.	5:00	0,00	3	86	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	17,57
P6	1-ago.	6:00	2,95	3	70	0,1	2,9	0,0	0,204261	0,00	14,30
P6	1-ago.	7:00	30,71	3	1	0,0	3,0	27,7	0,204261	0,00	0,20
P4	1-ago.	8:00	110,99	3	2	0,0	3,0	108,0	0,242976	0,00	0,49
P3	1-ago.	9:00	189,92	90	1	0,0	90,0	99,9	0,278579	0,00	0,28
P3	1-ago.	10:00	243,15	94	1	0,0	94,0	149,2	0,278579	0,00	0,28
P3	1-ago.	11:00	166,54	86	2	0,0	86,0	80,5	0,278579	0,00	0,56
P3	1-ago.	12:00	183,35	118	1	0,0	118,0	65,4	0,278579	0,00	0,28
P3	1-ago.	13:00	176,23	81	1	0,0	81,0	95,2	0,278579	0,00	0,28
P4	1-ago.	14:00	164,53	66	1	0,0	66,0	98,5	0,242976	0,00	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	1-ago.	15:00	151,90	67	2	0,0	67,0	84,9	0,242976	0,00	0,49
P4	1-ago.	16:00	121,16	74	1	0,0	74,0	47,2	0,242976	0,00	0,24
P4	1-ago.	17:00	80,26	82	1	1,7	80,3	0,0	0,242976	0,42	0,24
P3	1-ago.	18:00	34,57	82	2	47,4	34,6	0,0	0,278579	13,21	0,56
P3	1-ago.	19:00	10,07	68	1	57,9	10,1	0,0	0,278579	16,14	0,28
P3	1-ago.	20:00	0,00	86	1	86,0	0,0	0,0	0,278579	23,96	0,28
P3	1-ago.	21:00	0,00	70	1	70,0	0,0	0,0	0,278579	19,50	0,28
P4	1-ago.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	1-ago.	23:00	0,00	2	62	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	15,06
P6	2-ago.	0:00	0,00	1	47	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	9,60
P6	2-ago.	1:00	0,00	1	46	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	9,40
P6	2-ago.	2:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	2-ago.	3:00	0,00	1	67	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,69
P6	2-ago.	4:00	0,00	1	60	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,26
P6	2-ago.	5:00	0,00	1	58	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,85
P6	2-ago.	6:00	1,79	2	55	0,2	1,8	0,0	0,204261	0,00	11,23
P6	2-ago.	7:00	27,43	1	1	0,0	1,0	26,4	0,204261	0,00	0,20
P4	2-ago.	8:00	76,39	1	2	0,0	1,0	75,4	0,242976	0,00	0,49
P3	2-ago.	9:00	125,26	2	1	0,0	2,0	123,3	0,278579	0,00	0,28
P3	2-ago.	10:00	166,85	1	1	0,0	1,0	165,9	0,278579	0,00	0,28
P3	2-ago.	11:00	216,38	1	2	0,0	1,0	215,4	0,278579	0,00	0,56
P3	2-ago.	12:00	212,49	1	1	0,0	1,0	211,5	0,278579	0,00	0,28
P3	2-ago.	13:00	220,16	2	1	0,0	2,0	218,2	0,278579	0,00	0,28
P4	2-ago.	14:00	184,18	62	1	0,0	62,0	122,2	0,242976	0,00	0,24
P4	2-ago.	15:00	157,58	47	12	0,0	47,0	110,6	0,242976	0,00	2,92
P4	2-ago.	16:00	122,15	46	46	0,0	46,0	76,2	0,242976	0,00	11,18
P4	2-ago.	17:00	99,53	69	70	0,0	69,0	30,5	0,242976	0,00	17,01
P3	2-ago.	18:00	47,33	67	89	19,7	47,3	0,0	0,278579	5,48	24,79
P3	2-ago.	19:00	7,69	60	115	52,3	7,7	0,0	0,278579	14,57	32,04
P3	2-ago.	20:00	0,00	58	141	58,0	0,0	0,0	0,278579	16,16	39,28
P3	2-ago.	21:00	0,00	55	105	55,0	0,0	0,0	0,278579	15,32	29,25
P4	2-ago.	22:00	0,00	1	73	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	17,74
P4	2-ago.	23:00	0,00	2	67	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	16,28
P6	3-ago.	0:00	0,00	1	52	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	10,62
P6	3-ago.	1:00	0,00	1	62	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,66
P6	3-ago.	2:00	0,00	2	76	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	15,52
P6	3-ago.	3:00	0,00	1	76	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	15,52
P6	3-ago.	4:00	0,00	1	56	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,44
P6	3-ago.	5:00	0,00	1	72	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	14,71
P6	3-ago.	6:00	2,30	12	73	9,7	2,3	0,0	0,204261	1,98	14,91
P6	3-ago.	7:00	28,85	46	1	17,2	28,8	0,0	0,204261	3,50	0,20
P4	3-ago.	8:00	97,20	70	1	0,0	70,0	27,2	0,242976	0,00	0,24
P3	3-ago.	9:00	164,79	89	2	0,0	89,0	75,8	0,278579	0,00	0,56
P3	3-ago.	10:00	213,31	115	1	0,0	115,0	98,3	0,278579	0,00	0,28
P3	3-ago.	11:00	244,61	141	1	0,0	141,0	103,6	0,278579	0,00	0,28
P3	3-ago.	12:00	262,04	105	1	0,0	105,0	157,0	0,278579	0,00	0,28
P3	3-ago.	13:00	262,82	73	2	0,0	73,0	189,8	0,278579	0,00	0,56
P4	3-ago.	14:00	250,48	67	1	0,0	67,0	183,5	0,242976	0,00	0,24
P4	3-ago.	15:00	222,49	52	12	0,0	52,0	170,5	0,242976	0,00	2,92
P4	3-ago.	16:00	180,28	62	63	0,0	62,0	118,3	0,242976	0,00	15,31
P4	3-ago.	17:00	121,40	76	65	0,0	76,0	45,4	0,242976	0,00	15,79
P3	3-ago.	18:00	53,08	76	88	22,9	53,1	0,0	0,278579	6,39	24,51
P3	3-ago.	19:00	6,79	56	88	49,2	6,8	0,0	0,278579	13,71	24,51
P3	3-ago.	20:00	0,00	72	88	72,0	0,0	0,0	0,278579	20,06	24,51
P3	3-ago.	21:00	0,00	73	120	73,0	0,0	0,0	0,278579	20,34	33,43
P4	3-ago.	22:00	0,00	1	83	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	20,17
P4	3-ago.	23:00	0,00	1	102	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	24,78
P6	4-ago.	0:00	0,00	2	86	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	17,57
P6	4-ago.	1:00	0,00	1	88	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	17,97
P6	4-ago.	2:00	0,00	1	97	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	19,81
P6	4-ago.	3:00	0,00	1	132	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	26,96
P6	4-ago.	4:00	0,00	2	95	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	19,40
P6	4-ago.	5:00	0,00	1	81	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	16,55
P6	4-ago.	6:00	2,12	12	86	9,9	2,1	0,0	0,204261	2,02	17,57
P6	4-ago.	7:00	31,14	63	40	31,9	31,1	0,0	0,204261	6,51	8,17
P4	4-ago.	8:00	84,26	65	44	0,0	65,0	19,3	0,242976	0,00	10,69
P3	4-ago.	9:00	123,10	88	42	0,0	88,0	35,1	0,278579	0,00	11,70
P3	4-ago.	10:00	152,45	88	42	0,0	88,0	64,5	0,278579	0,00	11,70
P3	4-ago.	11:00	177,45	88	42	0,0	88,0	89,5	0,278579	0,00	11,70
P3	4-ago.	12:00	204,97	120	20	0,0	120,0	85,0	0,278579	0,00	5,57
P3	4-ago.	13:00	231,58	83	106	0,0	83,0	148,6	0,278579	0,00	29,53
P4	4-ago.	14:00	233,84	102	2	0,0	102,0	131,8	0,242976	0,00	0,49
P4	4-ago.	15:00	178,32	86	1	0,0	86,0	92,3	0,242976	0,00	0,24
P4	4-ago.	16:00	144,05	88	41	0,0	88,0	56,1	0,242976	0,00	9,96
P4	4-ago.	17:00	109,91	97	55	0,0	97,0	12,9	0,242976	0,00	13,36
P3	4-ago.	18:00	49,97	132	72	82,0	50,0	0,0	0,278579	22,85	20,06
P3	4-ago.	19:00	7,96	95	86	87,0	8,0	0,0	0,278579	24,25	23,96
P3	4-ago.	20:00	0,00	81	94	81,0	0,0	0,0	0,278579	22,56	26,19
P3	4-ago.	21:00	0,00	86	82	86,0	0,0	0,0	0,278579	23,96	22,84
P4	4-ago.	22:00	0,00	40	75	40,0	0,0	0,0	0,242976	9,72	18,22
P4	4-ago.	23:00	0,00	44	88	44,0	0,0	0,0	0,242976	10,69	21,38

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	5-ago.	0:00	0,00	42	71	42,0	0,0	0,0	0,204261	8,58	14,50
P6	5-ago.	1:00	0,00	42	75	42,0	0,0	0,0	0,204261	8,58	15,32
P6	5-ago.	2:00	0,00	42	90	42,0	0,0	0,0	0,204261	8,58	18,38
P6	5-ago.	3:00	0,00	20	81	20,0	0,0	0,0	0,204261	4,09	16,55
P6	5-ago.	4:00	0,00	106	82	106,0	0,0	0,0	0,204261	21,65	16,75
P6	5-ago.	5:00	0,00	2	83	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	16,95
P6	5-ago.	6:00	1,96	1	84	0,0	1,0	1,0	0,204261	0,00	17,16
P6	5-ago.	7:00	27,95	41	75	13,1	27,9	0,0	0,204261	2,67	15,32
P4	5-ago.	8:00	96,85	55	76	0,0	55,0	41,8	0,242976	0,00	18,47
P3	5-ago.	9:00	164,57	72	70	0,0	72,0	92,6	0,278579	0,00	19,50
P3	5-ago.	10:00	215,04	86	105	0,0	86,0	129,0	0,278579	0,00	29,25
P3	5-ago.	11:00	247,15	94	96	0,0	94,0	153,2	0,278579	0,00	26,74
P3	5-ago.	12:00	263,66	82	90	0,0	82,0	181,7	0,278579	0,00	25,07
P3	5-ago.	13:00	264,35	75	89	0,0	75,0	189,4	0,278579	0,00	24,79
P4	5-ago.	14:00	253,32	88	88	0,0	88,0	165,3	0,242976	0,00	21,38
P4	5-ago.	15:00	226,31	71	69	0,0	71,0	155,3	0,242976	0,00	16,77
P4	5-ago.	16:00	183,46	75	56	0,0	75,0	108,5	0,242976	0,00	13,61
P4	5-ago.	17:00	122,25	90	98	0,0	90,0	32,3	0,242976	0,00	23,81
P3	5-ago.	18:00	53,14	81	101	27,9	53,1	0,0	0,278579	7,76	28,14
P3	5-ago.	19:00	6,78	82	90	75,2	6,8	0,0	0,278579	20,96	25,07
P3	5-ago.	20:00	0,00	83	107	83,0	0,0	0,0	0,278579	23,12	29,81
P3	5-ago.	21:00	0,00	84	101	84,0	0,0	0,0	0,278579	23,40	28,14
P4	5-ago.	22:00	0,00	75	163	75,0	0,0	0,0	0,242976	18,22	39,61
P4	5-ago.	23:00	0,00	76	167	76,0	0,0	0,0	0,242976	18,47	40,58
P6	6-ago.	0:00	0,00	70	125	70,0	0,0	0,0	0,204261	14,30	25,53
P6	6-ago.	1:00	0,00	105	62	105,0	0,0	0,0	0,204261	21,45	12,66
P6	6-ago.	2:00	0,00	96	60	96,0	0,0	0,0	0,204261	19,61	12,26
P6	6-ago.	3:00	0,00	90	61	90,0	0,0	0,0	0,204261	18,38	12,46
P6	6-ago.	4:00	0,00	89	49	89,0	0,0	0,0	0,204261	18,18	10,01
P6	6-ago.	5:00	0,00	88	73	88,0	0,0	0,0	0,204261	17,97	14,91
P6	6-ago.	6:00	1,88	69	149	67,1	1,9	0,0	0,204261	13,71	30,43
P6	6-ago.	7:00	29,83	56	154	26,2	29,8	0,0	0,204261	5,35	31,46
P4	6-ago.	8:00	101,78	98	165	0,0	98,0	3,8	0,242976	0,00	40,09
P3	6-ago.	9:00	172,48	101	158	0,0	101,0	71,5	0,278579	0,00	44,02
P3	6-ago.	10:00	224,22	90	119	0,0	90,0	134,2	0,278579	0,00	33,15
P3	6-ago.	11:00	255,96	107	81	0,0	107,0	149,0	0,278579	0,00	22,56
P3	6-ago.	12:00	271,80	101	85	0,0	101,0	170,8	0,278579	0,00	23,68
P3	6-ago.	13:00	273,03	163	92	0,0	163,0	110,0	0,278579	0,00	25,63
P4	6-ago.	14:00	259,68	167	89	0,0	167,0	92,7	0,242976	0,00	21,62
P4	6-ago.	15:00	230,57	125	77	0,0	125,0	105,6	0,242976	0,00	18,71
P4	6-ago.	16:00	184,91	62	60	0,0	62,0	122,9	0,242976	0,00	14,58
P4	6-ago.	17:00	122,29	60	93	0,0	60,0	62,3	0,242976	0,00	22,60
P3	6-ago.	18:00	51,64	61	119	9,4	51,6	0,0	0,278579	2,61	33,15
P3	6-ago.	19:00	5,70	49	117	43,3	5,7	0,0	0,278579	12,06	32,59
P3	6-ago.	20:00	0,00	73	109	73,0	0,0	0,0	0,278579	20,34	30,37
P3	6-ago.	21:00	0,00	149	101	149,0	0,0	0,0	0,278579	41,51	28,14
P4	6-ago.	22:00	0,00	154	163	154,0	0,0	0,0	0,242976	37,42	39,61
P4	6-ago.	23:00	0,00	165	167	165,0	0,0	0,0	0,242976	40,09	40,58
P6	7-ago.	0:00	0,00	158	125	158,0	0,0	0,0	0,204261	32,27	25,53
P6	7-ago.	1:00	0,00	119	55	119,0	0,0	0,0	0,204261	24,31	11,23
P6	7-ago.	2:00	0,00	81	51	81,0	0,0	0,0	0,204261	16,55	10,42
P6	7-ago.	3:00	0,00	85	51	85,0	0,0	0,0	0,204261	17,36	10,42
P6	7-ago.	4:00	0,00	92	41	92,0	0,0	0,0	0,204261	18,79	8,37
P6	7-ago.	5:00	0,00	89	48	89,0	0,0	0,0	0,204261	18,18	9,80
P6	7-ago.	6:00	1,69	77	67	75,3	1,7	0,0	0,204261	15,38	13,69
P6	7-ago.	7:00	26,47	60	75	33,5	26,5	0,0	0,204261	6,85	15,32
P4	7-ago.	8:00	87,20	93	76	5,8	87,2	0,0	0,242976	1,41	18,47
P3	7-ago.	9:00	152,03	119	67	0,0	119,0	33,0	0,278579	0,00	18,66
P3	7-ago.	10:00	200,57	117	71	0,0	117,0	83,6	0,278579	0,00	19,78
P3	7-ago.	11:00	230,85	109	56	0,0	109,0	121,9	0,278579	0,00	15,60
P3	7-ago.	12:00	247,31	101	68	0,0	101,0	146,3	0,278579	0,00	18,94
P3	7-ago.	13:00	248,10	163	74	0,0	163,0	85,1	0,278579	0,00	20,61
P4	7-ago.	14:00	235,54	167	65	0,0	167,0	68,5	0,242976	0,00	15,79
P4	7-ago.	15:00	209,47	125	51	0,0	125,0	84,5	0,242976	0,00	12,39
P4	7-ago.	16:00	164,61	55	45	0,0	55,0	109,6	0,242976	0,00	10,93
P4	7-ago.	17:00	108,16	51	52	0,0	51,0	57,2	0,242976	0,00	12,63
P3	7-ago.	18:00	47,08	51	91	3,9	47,1	0,0	0,278579	1,09	25,35
P3	7-ago.	19:00	7,27	41	98	33,7	7,3	0,0	0,278579	9,40	27,30
P3	7-ago.	20:00	0,00	48	91	48,0	0,0	0,0	0,278579	13,37	25,35
P3	7-ago.	21:00	0,00	67	124	67,0	0,0	0,0	0,278579	18,66	34,54
P4	7-ago.	22:00	0,00	75	101	75,0	0,0	0,0	0,242976	18,22	24,54
P4	7-ago.	23:00	0,00	76	163	76,0	0,0	0,0	0,242976	18,47	39,61
P6	8-ago.	0:00	0,00	67	167	67,0	0,0	0,0	0,204261	13,69	34,11
P6	8-ago.	1:00	0,00	71	125	71,0	0,0	0,0	0,204261	14,50	25,53
P6	8-ago.	2:00	0,00	56	76	56,0	0,0	0,0	0,204261	11,44	15,52
P6	8-ago.	3:00	0,00	68	76	68,0	0,0	0,0	0,204261	13,89	15,52
P6	8-ago.	4:00	0,00	74	66	74,0	0,0	0,0	0,204261	15,12	13,48
P6	8-ago.	5:00	0,00	65	94	65,0	0,0	0,0	0,204261	13,28	19,20
P6	8-ago.	6:00	1,48	51	82	49,5	1,5	0,0	0,204261	10,12	16,75
P6	8-ago.	7:00	26,86	45	1	18,1	26,9	0,0	0,204261	3,71	0,20
P4	8-ago.	8:00	83,12	52	62	0,0	52,0	31,1	0,242976	0,00	15,06

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	8-ago.	9:00	138,84	91	47	0,0	91,0	47,8	0,278579	0,00	13,09
P3	8-ago.	10:00	186,55	98	46	0,0	98,0	88,6	0,278579	0,00	12,81
P3	8-ago.	11:00	217,49	91	69	0,0	91,0	126,5	0,278579	0,00	19,22
P3	8-ago.	12:00	234,36	124	67	0,0	124,0	110,4	0,278579	0,00	18,66
P3	8-ago.	13:00	235,67	101	60	0,0	101,0	134,7	0,278579	0,00	16,71
P4	8-ago.	14:00	223,58	163	58	0,0	163,0	60,6	0,242976	0,00	14,09
P4	8-ago.	15:00	202,60	167	55	0,0	167,0	35,6	0,242976	0,00	13,36
P4	8-ago.	16:00	162,58	125	1	0,0	125,0	37,6	0,242976	0,00	0,24
P4	8-ago.	17:00	101,59	76	1	0,0	76,0	25,6	0,242976	0,00	0,24
P3	8-ago.	18:00	44,15	76	2	31,9	44,1	0,0	0,278579	8,87	0,56
P3	8-ago.	19:00	7,14	66	1	58,9	7,1	0,0	0,278579	16,40	0,28
P3	8-ago.	20:00	0,00	94	1	94,0	0,0	0,0	0,278579	26,19	0,28
P3	8-ago.	21:00	0,00	82	1	82,0	0,0	0,0	0,278579	22,84	0,28
P4	8-ago.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	8-ago.	23:00	0,00	1	101	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	24,54
P6	9-ago.	0:00	0,00	1	163	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	33,29
P6	9-ago.	1:00	0,00	2	167	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	34,11
P6	9-ago.	2:00	0,00	1	125	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	25,53
P6	9-ago.	3:00	0,00	1	90	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	18,38
P6	9-ago.	4:00	0,00	1	80	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	16,34
P6	9-ago.	5:00	0,00	1	65	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,28
P6	9-ago.	6:00	1,21	62	61	60,8	1,2	0,0	0,204261	12,42	12,46
P6	9-ago.	7:00	26,16	47	1	20,8	26,2	0,0	0,204261	4,26	0,20
P4	9-ago.	8:00	75,34	46	2	0,0	46,0	29,3	0,242976	0,00	0,49
P3	9-ago.	9:00	121,76	69	1	0,0	69,0	52,8	0,278579	0,00	0,28
P3	9-ago.	10:00	173,45	67	1	0,0	67,0	106,5	0,278579	0,00	0,28
P3	9-ago.	11:00	208,02	60	1	0,0	60,0	148,0	0,278579	0,00	0,28
P3	9-ago.	12:00	228,69	58	1	0,0	58,0	170,7	0,278579	0,00	0,28
P3	9-ago.	13:00	243,95	55	2	0,0	55,0	189,0	0,278579	0,00	0,56
P4	9-ago.	14:00	237,58	101	1	0,0	101,0	136,6	0,242976	0,00	0,24
P4	9-ago.	15:00	198,14	163	12	0,0	163,0	35,1	0,242976	0,00	2,92
P4	9-ago.	16:00	160,83	167	49	6,2	160,8	0,0	0,242976	1,50	11,91
P4	9-ago.	17:00	103,51	125	61	21,5	103,5	0,0	0,242976	5,22	14,82
P3	9-ago.	18:00	48,20	90	72	41,8	48,2	0,0	0,278579	11,64	20,06
P3	9-ago.	19:00	7,85	80	96	72,2	7,8	0,0	0,278579	20,10	26,74
P3	9-ago.	20:00	0,00	65	110	65,0	0,0	0,0	0,278579	18,11	30,64
P3	9-ago.	21:00	0,00	61	113	61,0	0,0	0,0	0,278579	16,99	31,48
P4	9-ago.	22:00	0,00	1	101	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	24,54
P4	9-ago.	23:00	0,00	2	163	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	39,61
P6	10-ago.	0:00	0,00	1	167	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	34,11
P6	10-ago.	1:00	0,00	1	125	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	25,53
P6	10-ago.	2:00	0,00	1	90	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	18,38
P6	10-ago.	3:00	0,00	1	90	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	18,38
P6	10-ago.	4:00	0,00	2	66	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,48
P6	10-ago.	5:00	0,00	1	86	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	17,57
P6	10-ago.	6:00	1,23	12	74	10,8	1,2	0,0	0,204261	2,20	15,12
P6	10-ago.	7:00	26,28	49	2	22,7	26,3	0,0	0,204261	4,64	0,41
P4	10-ago.	8:00	90,81	61	1	0,0	61,0	29,8	0,242976	0,00	0,24
P3	10-ago.	9:00	155,30	72	1	0,0	72,0	83,3	0,278579	0,00	0,28
P3	10-ago.	10:00	204,92	96	1	0,0	96,0	108,9	0,278579	0,00	0,28
P3	10-ago.	11:00	236,53	110	2	0,0	110,0	126,5	0,278579	0,00	0,56
P3	10-ago.	12:00	253,23	113	1	0,0	113,0	140,2	0,278579	0,00	0,28
P3	10-ago.	13:00	254,91	101	1	0,0	101,0	153,9	0,278579	0,00	0,28
P4	10-ago.	14:00	241,80	163	2	0,0	163,0	78,8	0,242976	0,00	0,49
P4	10-ago.	15:00	214,27	167	12	0,0	167,0	47,3	0,242976	0,00	2,92
P4	10-ago.	16:00	171,80	125	60	0,0	125,0	46,8	0,242976	0,00	14,58
P4	10-ago.	17:00	113,15	90	73	0,0	90,0	23,2	0,242976	0,00	17,74
P3	10-ago.	18:00	48,19	90	95	41,8	48,2	0,0	0,278579	11,65	26,47
P3	10-ago.	19:00	5,81	66	97	60,2	5,8	0,0	0,278579	16,77	27,02
P3	10-ago.	20:00	0,00	86	110	86,0	0,0	0,0	0,278579	23,96	30,64
P3	10-ago.	21:00	0,00	74	145	74,0	0,0	0,0	0,278579	20,61	40,39
P4	10-ago.	22:00	0,00	2	91	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	22,11
P4	10-ago.	23:00	0,00	1	105	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	25,51
P6	11-ago.	0:00	0,00	1	91	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	18,59
P6	11-ago.	1:00	0,00	1	91	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	18,59
P6	11-ago.	2:00	0,00	2	105	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	21,45
P6	11-ago.	3:00	0,00	1	96	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	19,61
P6	11-ago.	4:00	0,00	1	127	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	25,94
P6	11-ago.	5:00	0,00	2	111	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	22,67
P6	11-ago.	6:00	0,00	12	88	12,0	0,0	0,0	0,204261	2,45	17,97
P6	11-ago.	7:00	24,78	60	73	35,2	24,8	0,0	0,204261	7,19	14,91
P4	11-ago.	8:00	87,04	73	73	0,0	73,0	14,0	0,242976	0,00	17,74
P3	11-ago.	9:00	144,59	95	98	0,0	95,0	49,6	0,278579	0,00	27,30
P3	11-ago.	10:00	180,02	97	90	0,0	97,0	83,0	0,278579	0,00	25,07
P3	11-ago.	11:00	211,04	110	90	0,0	110,0	101,0	0,278579	0,00	25,07
P3	11-ago.	12:00	221,39	145	78	0,0	145,0	76,4	0,278579	0,00	21,73
P3	11-ago.	13:00	226,58	91	100	0,0	91,0	135,6	0,278579	0,00	27,86
P4	11-ago.	14:00	203,34	105	104	0,0	105,0	98,3	0,242976	0,00	25,27
P4	11-ago.	15:00	184,45	91	109	0,0	91,0	93,5	0,242976	0,00	26,48
P4	11-ago.	16:00	151,45	91	104	0,0	91,0	60,5	0,242976	0,00	25,27
P4	11-ago.	17:00	90,73	105	74	14,3	90,7	0,0	0,242976	3,47	17,98

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	11-ago.	18:00	37,09	96	105	58,9	37,1	0,0	0,278579	16,41	29,25
P3	11-ago.	19:00	7,51	127	101	119,5	7,5	0,0	0,278579	33,29	28,14
P3	11-ago.	20:00	0,00	111	163	111,0	0,0	0,0	0,278579	30,92	45,41
P3	11-ago.	21:00	0,00	88	167	88,0	0,0	0,0	0,278579	24,51	46,52
P4	11-ago.	22:00	0,00	73	125	73,0	0,0	0,0	0,242976	17,74	30,37
P4	11-ago.	23:00	0,00	73	72	73,0	0,0	0,0	0,242976	17,74	17,49
P6	12-ago.	0:00	0,00	98	56	98,0	0,0	0,0	0,204261	20,02	11,44
P6	12-ago.	1:00	0,00	90	58	90,0	0,0	0,0	0,204261	18,38	11,85
P6	12-ago.	2:00	0,00	90	69	90,0	0,0	0,0	0,204261	18,38	14,09
P6	12-ago.	3:00	0,00	78	65	78,0	0,0	0,0	0,204261	15,93	13,28
P6	12-ago.	4:00	0,00	100	68	100,0	0,0	0,0	0,204261	20,43	13,89
P6	12-ago.	5:00	0,00	104	77	104,0	0,0	0,0	0,204261	21,24	15,73
P6	12-ago.	6:00	0,00	109	78	109,0	0,0	0,0	0,204261	22,26	15,93
P6	12-ago.	7:00	24,60	104	71	79,4	24,6	0,0	0,204261	16,22	14,50
P4	12-ago.	8:00	81,04	74	62	0,0	74,0	7,0	0,242976	0,00	15,06
P3	12-ago.	9:00	140,83	105	60	0,0	105,0	35,8	0,278579	0,00	16,71
P3	12-ago.	10:00	196,43	101	93	0,0	101,0	95,4	0,278579	0,00	25,91
P3	12-ago.	11:00	228,90	163	94	0,0	163,0	65,9	0,278579	0,00	26,19
P3	12-ago.	12:00	251,24	167	96	0,0	167,0	84,2	0,278579	0,00	26,74
P3	12-ago.	13:00	246,79	125	78	0,0	125,0	121,8	0,278579	0,00	21,73
P4	12-ago.	14:00	233,94	72	77	0,0	72,0	161,9	0,242976	0,00	18,71
P4	12-ago.	15:00	200,64	56	61	0,0	56,0	144,6	0,242976	0,00	14,82
P4	12-ago.	16:00	159,64	58	53	0,0	58,0	101,6	0,242976	0,00	12,88
P4	12-ago.	17:00	101,63	69	81	0,0	69,0	32,6	0,242976	0,00	19,68
P3	12-ago.	18:00	43,08	65	95	21,9	43,1	0,0	0,278579	6,11	26,47
P3	12-ago.	19:00	5,07	68	98	62,9	5,1	0,0	0,278579	17,53	27,30
P3	12-ago.	20:00	0,00	77	100	77,0	0,0	0,0	0,278579	21,45	27,86
P3	12-ago.	21:00	0,00	78	101	78,0	0,0	0,0	0,278579	21,73	28,14
P4	12-ago.	22:00	0,00	71	163	71,0	0,0	0,0	0,242976	17,25	39,61
P4	12-ago.	23:00	0,00	62	167	62,0	0,0	0,0	0,242976	15,06	40,58
P6	13-ago.	0:00	0,00	60	125	60,0	0,0	0,0	0,204261	12,26	25,53
P6	13-ago.	1:00	0,00	93	65	93,0	0,0	0,0	0,204261	19,00	13,28
P6	13-ago.	2:00	0,00	94	63	94,0	0,0	0,0	0,204261	19,20	12,87
P6	13-ago.	3:00	0,00	96	59	96,0	0,0	0,0	0,204261	19,61	12,05
P6	13-ago.	4:00	0,00	78	47	78,0	0,0	0,0	0,204261	15,93	9,60
P6	13-ago.	5:00	0,00	77	63	77,0	0,0	0,0	0,204261	15,73	12,87
P6	13-ago.	6:00	0,00	61	102	61,0	0,0	0,0	0,204261	12,46	20,83
P6	13-ago.	7:00	24,25	53	130	28,8	24,2	0,0	0,204261	5,87	26,55
P4	13-ago.	8:00	79,50	81	120	1,5	79,5	0,0	0,242976	0,36	29,16
P3	13-ago.	9:00	126,23	95	121	0,0	95,0	31,2	0,278579	0,00	33,71
P3	13-ago.	10:00	178,53	98	114	0,0	98,0	80,5	0,278579	0,00	31,76
P3	13-ago.	11:00	216,81	100	82	0,0	100,0	116,8	0,278579	0,00	22,84
P3	13-ago.	12:00	230,49	101	96	0,0	101,0	129,5	0,278579	0,00	26,74
P3	13-ago.	13:00	227,31	163	109	0,0	163,0	64,3	0,278579	0,00	30,37
P4	13-ago.	14:00	207,20	167	105	0,0	167,0	40,2	0,242976	0,00	25,51
P4	13-ago.	15:00	189,59	125	92	0,0	125,0	64,6	0,242976	0,00	22,35
P4	13-ago.	16:00	154,13	65	59	0,0	65,0	89,1	0,242976	0,00	14,34
P4	13-ago.	17:00	97,32	63	70	0,0	63,0	34,3	0,242976	0,00	17,01
P3	13-ago.	18:00	42,20	59	71	16,8	42,2	0,0	0,278579	4,68	19,78
P3	13-ago.	19:00	4,83	47	69	42,2	4,8	0,0	0,278579	11,75	19,22
P3	13-ago.	20:00	0,00	63	67	63,0	0,0	0,0	0,278579	17,55	18,66
P3	13-ago.	21:00	0,00	102	61	102,0	0,0	0,0	0,278579	28,42	16,99
P4	13-ago.	22:00	0,00	130	44	130,0	0,0	0,0	0,242976	31,59	10,69
P4	13-ago.	23:00	0,00	120	58	120,0	0,0	0,0	0,242976	29,16	14,09
P6	14-ago.	0:00	0,00	121	55	121,0	0,0	0,0	0,204261	24,72	11,23
P6	14-ago.	1:00	0,00	114	55	114,0	0,0	0,0	0,204261	23,29	11,23
P6	14-ago.	2:00	0,00	82	51	82,0	0,0	0,0	0,204261	16,75	10,42
P6	14-ago.	3:00	0,00	96	50	96,0	0,0	0,0	0,204261	19,61	10,21
P6	14-ago.	4:00	0,00	109	42	109,0	0,0	0,0	0,204261	22,26	8,58
P6	14-ago.	5:00	0,00	105	47	105,0	0,0	0,0	0,204261	21,45	9,60
P6	14-ago.	6:00	0,00	92	63	92,0	0,0	0,0	0,204261	18,79	12,87
P6	14-ago.	7:00	25,43	59	74	33,6	25,4	0,0	0,204261	6,86	15,12
P4	14-ago.	8:00	91,45	70	73	0,0	70,0	21,5	0,242976	0,00	17,74
P3	14-ago.	9:00	159,49	71	69	0,0	71,0	88,5	0,278579	0,00	19,22
P3	14-ago.	10:00	212,05	69	73	0,0	69,0	143,1	0,278579	0,00	20,34
P3	14-ago.	11:00	244,94	67	60	0,0	67,0	177,9	0,278579	0,00	16,71
P3	14-ago.	12:00	262,22	61	74	0,0	61,0	201,2	0,278579	0,00	20,61
P3	14-ago.	13:00	264,71	44	76	0,0	44,0	220,7	0,278579	0,00	21,17
P4	14-ago.	14:00	252,69	58	66	0,0	58,0	194,7	0,242976	0,00	16,04
P4	14-ago.	15:00	223,44	55	50	0,0	55,0	168,4	0,242976	0,00	12,15
P4	14-ago.	16:00	179,60	55	46	0,0	55,0	124,6	0,242976	0,00	11,18
P4	14-ago.	17:00	119,25	51	54	0,0	51,0	68,3	0,242976	0,00	13,12
P3	14-ago.	18:00	51,17	50	105	0,0	50,0	1,2	0,278579	0,00	29,25
P3	14-ago.	19:00	5,77	42	110	36,2	5,8	0,0	0,278579	10,09	30,64
P3	14-ago.	20:00	0,00	47	96	47,0	0,0	0,0	0,278579	13,09	26,74
P3	14-ago.	21:00	0,00	63	172	63,0	0,0	0,0	0,278579	17,55	47,92
P4	14-ago.	22:00	0,00	74	91	74,0	0,0	0,0	0,242976	17,98	22,11
P4	14-ago.	23:00	0,00	73	68	73,0	0,0	0,0	0,242976	17,74	16,52
P6	15-ago.	0:00	0,00	69	64	69,0	0,0	0,0	0,204261	14,09	13,07
P6	15-ago.	1:00	0,00	73	70	73,0	0,0	0,0	0,204261	14,91	14,30
P6	15-ago.	2:00	0,00	60	71	60,0	0,0	0,0	0,204261	12,26	14,50

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	15-ago.	3:00	0,00	74	68	74,0	0,0	0,0	0,204261	15,12	13,89
P6	15-ago.	4:00	0,00	76	62	76,0	0,0	0,0	0,204261	15,52	12,66
P6	15-ago.	5:00	0,00	66	83	66,0	0,0	0,0	0,204261	13,48	16,95
P6	15-ago.	6:00	0,00	50	67	50,0	0,0	0,0	0,204261	10,21	13,69
P6	15-ago.	7:00	25,02	46	1	21,0	25,0	0,0	0,204261	4,29	0,20
P4	15-ago.	8:00	88,70	54	62	0,0	54,0	34,7	0,242976	0,00	15,06
P3	15-ago.	9:00	155,78	105	47	0,0	105,0	50,8	0,278579	0,00	13,09
P3	15-ago.	10:00	206,67	110	46	0,0	110,0	96,7	0,278579	0,00	12,81
P3	15-ago.	11:00	239,16	96	69	0,0	96,0	143,2	0,278579	0,00	19,22
P3	15-ago.	12:00	254,80	172	67	0,0	172,0	82,8	0,278579	0,00	18,66
P3	15-ago.	13:00	253,17	91	60	0,0	91,0	162,2	0,278579	0,00	16,71
P4	15-ago.	14:00	242,31	68	58	0,0	68,0	174,3	0,242976	0,00	14,09
P4	15-ago.	15:00	211,32	64	55	0,0	64,0	147,3	0,242976	0,00	13,36
P4	15-ago.	16:00	166,35	70	1	0,0	70,0	96,4	0,242976	0,00	0,24
P4	15-ago.	17:00	106,20	71	1	0,0	71,0	35,2	0,242976	0,00	0,24
P3	15-ago.	18:00	44,91	68	1	23,1	44,9	0,0	0,278579	6,43	0,28
P3	15-ago.	19:00	4,14	62	101	57,9	4,1	0,0	0,278579	16,12	28,14
P3	15-ago.	20:00	0,00	83	163	83,0	0,0	0,0	0,278579	23,12	45,41
P3	15-ago.	21:00	0,00	67	167	67,0	0,0	0,0	0,278579	18,66	46,52
P4	15-ago.	22:00	0,00	1	125	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	30,37
P4	15-ago.	23:00	0,00	62	33	62,0	0,0	0,0	0,242976	15,06	8,02
P6	16-ago.	0:00	0,00	47	56	47,0	0,0	0,0	0,204261	9,60	11,44
P6	16-ago.	1:00	0,00	46	62	46,0	0,0	0,0	0,204261	9,40	12,66
P6	16-ago.	2:00	0,00	69	96	69,0	0,0	0,0	0,204261	14,09	19,61
P6	16-ago.	3:00	0,00	67	89	67,0	0,0	0,0	0,204261	13,69	18,18
P6	16-ago.	4:00	0,00	60	76	60,0	0,0	0,0	0,204261	12,26	15,52
P6	16-ago.	5:00	0,00	58	59	58,0	0,0	0,0	0,204261	11,85	12,05
P6	16-ago.	6:00	0,00	55	56	55,0	0,0	0,0	0,204261	11,23	11,44
P6	16-ago.	7:00	26,42	1	1	0,0	1,0	25,4	0,204261	0,00	0,20
P4	16-ago.	8:00	97,52	1	1	0,0	1,0	96,5	0,242976	0,00	0,24
P3	16-ago.	9:00	168,45	1	2	0,0	1,0	167,5	0,278579	0,00	0,56
P3	16-ago.	10:00	220,61	101	1	0,0	101,0	119,6	0,278579	0,00	0,28
P3	16-ago.	11:00	254,33	163	1	0,0	163,0	91,3	0,278579	0,00	0,28
P3	16-ago.	12:00	269,56	167	1	0,0	167,0	102,6	0,278579	0,00	0,28
P3	16-ago.	13:00	271,10	125	2	0,0	125,0	146,1	0,278579	0,00	0,56
P4	16-ago.	14:00	258,02	33	1	0,0	33,0	225,0	0,242976	0,00	0,24
P4	16-ago.	15:00	229,83	56	12	0,0	56,0	173,8	0,242976	0,00	2,92
P4	16-ago.	16:00	184,43	62	54	0,0	62,0	122,4	0,242976	0,00	13,12
P4	16-ago.	17:00	120,18	96	71	0,0	96,0	24,2	0,242976	0,00	17,25
P3	16-ago.	18:00	50,55	89	92	38,5	50,5	0,0	0,278579	10,71	25,63
P3	16-ago.	19:00	4,64	76	117	71,4	4,6	0,0	0,278579	19,88	32,59
P3	16-ago.	20:00	0,00	59	161	59,0	0,0	0,0	0,278579	16,44	44,85
P3	16-ago.	21:00	0,00	56	132	56,0	0,0	0,0	0,278579	15,60	36,77
P4	16-ago.	22:00	0,00	1	80	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	19,44
P4	16-ago.	23:00	0,00	1	94	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	22,84
P6	17-ago.	0:00	0,00	2	72	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,71
P6	17-ago.	1:00	0,00	1	76	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	15,52
P6	17-ago.	2:00	0,00	1	90	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	18,38
P6	17-ago.	3:00	0,00	1	91	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	18,59
P6	17-ago.	4:00	0,00	2	64	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,07
P6	17-ago.	5:00	0,00	1	85	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	17,36
P6	17-ago.	6:00	0,00	12	74	12,0	0,0	0,0	0,204261	2,45	15,12
P6	17-ago.	7:00	27,30	54	1	26,7	27,3	0,0	0,204261	5,45	0,20
P4	17-ago.	8:00	101,45	71	1	0,0	71,0	30,5	0,242976	0,00	0,24
P3	17-ago.	9:00	173,70	92	1	0,0	92,0	81,7	0,278579	0,00	0,28
P3	17-ago.	10:00	226,20	117	101	0,0	117,0	109,2	0,278579	0,00	28,14
P3	17-ago.	11:00	259,88	161	163	0,0	161,0	98,9	0,278579	0,00	45,41
P3	17-ago.	12:00	275,90	132	167	0,0	132,0	143,9	0,278579	0,00	46,52
P3	17-ago.	13:00	275,41	80	125	0,0	80,0	195,4	0,278579	0,00	34,82
P4	17-ago.	14:00	259,88	94	2	0,0	94,0	165,9	0,242976	0,00	0,49
P4	17-ago.	15:00	229,41	72	12	0,0	72,0	157,4	0,242976	0,00	2,92
P4	17-ago.	16:00	181,60	76	59	0,0	76,0	105,6	0,242976	0,00	14,34
P4	17-ago.	17:00	116,25	90	64	0,0	90,0	26,3	0,242976	0,00	15,55
P3	17-ago.	18:00	47,65	91	81	43,4	47,6	0,0	0,278579	12,08	22,56
P3	17-ago.	19:00	3,34	64	82	60,7	3,3	0,0	0,278579	16,90	22,84
P3	17-ago.	20:00	0,00	85	83	85,0	0,0	0,0	0,278579	23,68	23,12
P3	17-ago.	21:00	0,00	74	100	74,0	0,0	0,0	0,278579	20,61	27,86
P4	17-ago.	22:00	0,00	1	73	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	17,74
P4	17-ago.	23:00	0,00	1	98	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	23,81
P6	18-ago.	0:00	0,00	1	83	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	16,95
P6	18-ago.	1:00	0,00	101	86	101,0	0,0	0,0	0,204261	20,63	17,57
P6	18-ago.	2:00	0,00	163	103	163,0	0,0	0,0	0,204261	33,29	21,04
P6	18-ago.	3:00	0,00	167	94	167,0	0,0	0,0	0,204261	34,11	19,20
P6	18-ago.	4:00	0,00	125	118	125,0	0,0	0,0	0,204261	25,53	24,10
P6	18-ago.	5:00	0,00	2	96	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	19,61
P6	18-ago.	6:00	0,00	12	93	12,0	0,0	0,0	0,204261	2,45	19,00
P6	18-ago.	7:00	2,53	59	97	56,5	2,5	0,0	0,204261	11,53	19,81
P4	18-ago.	8:00	16,38	64	114	47,6	16,4	0,0	0,242976	11,57	27,70
P3	18-ago.	9:00	43,15	81	141	37,8	43,2	0,0	0,278579	10,54	39,28
P3	18-ago.	10:00	94,68	82	116	0,0	82,0	12,7	0,278579	0,00	32,32
P3	18-ago.	11:00	175,02	83	114	0,0	83,0	92,0	0,278579	0,00	31,76

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	18-ago.	12:00	188,71	100	93	0,0	100,0	88,7	0,278579	0,00	25,91
P3	18-ago.	13:00	227,83	73	122	0,0	73,0	154,8	0,278579	0,00	33,99
P4	18-ago.	14:00	228,58	98	88	0,0	98,0	130,6	0,242976	0,00	21,38
P4	18-ago.	15:00	167,63	83	81	0,0	83,0	84,6	0,242976	0,00	19,68
P4	18-ago.	16:00	144,73	86	80	0,0	86,0	58,7	0,242976	0,00	19,44
P4	18-ago.	17:00	108,03	103	61	0,0	103,0	5,0	0,242976	0,00	14,82
P3	18-ago.	18:00	44,42	94	88	49,6	44,4	0,0	0,278579	13,81	24,51
P3	18-ago.	19:00	4,85	118	101	113,1	4,9	0,0	0,278579	31,52	28,14
P3	18-ago.	20:00	0,00	96	104	96,0	0,0	0,0	0,278579	26,74	28,97
P3	18-ago.	21:00	0,00	93	93	93,0	0,0	0,0	0,278579	25,91	25,91
P4	18-ago.	22:00	0,00	97	75	97,0	0,0	0,0	0,242976	23,57	18,22
P4	18-ago.	23:00	0,00	114	76	114,0	0,0	0,0	0,242976	27,70	18,47
P6	19-ago.	0:00	0,00	141	101	141,0	0,0	0,0	0,204261	28,80	20,63
P6	19-ago.	1:00	0,00	116	163	116,0	0,0	0,0	0,204261	23,69	33,29
P6	19-ago.	2:00	0,00	114	167	114,0	0,0	0,0	0,204261	23,29	34,11
P6	19-ago.	3:00	0,00	93	125	93,0	0,0	0,0	0,204261	19,00	25,53
P6	19-ago.	4:00	0,00	122	77	122,0	0,0	0,0	0,204261	24,92	15,73
P6	19-ago.	5:00	0,00	88	86	88,0	0,0	0,0	0,204261	17,97	17,57
P6	19-ago.	6:00	0,00	81	83	81,0	0,0	0,0	0,204261	16,55	16,95
P6	19-ago.	7:00	25,59	80	73	54,4	25,6	0,0	0,204261	11,11	14,91
P4	19-ago.	8:00	98,76	61	78	0,0	61,0	37,8	0,242976	0,00	18,95
P3	19-ago.	9:00	170,93	88	72	0,0	88,0	82,9	0,278579	0,00	20,06
P3	19-ago.	10:00	222,63	101	101	0,0	101,0	121,6	0,278579	0,00	28,14
P3	19-ago.	11:00	256,30	104	91	0,0	104,0	152,3	0,278579	0,00	25,35
P3	19-ago.	12:00	271,93	93	86	0,0	93,0	178,9	0,278579	0,00	23,96
P3	19-ago.	13:00	271,96	75	85	0,0	75,0	197,0	0,278579	0,00	23,68
P4	19-ago.	14:00	257,88	76	80	0,0	76,0	181,9	0,242976	0,00	19,44
P4	19-ago.	15:00	227,97	101	65	0,0	101,0	127,0	0,242976	0,00	15,79
P4	19-ago.	16:00	180,76	163	52	0,0	163,0	17,8	0,242976	0,00	12,63
P4	19-ago.	17:00	115,54	167	83	51,5	115,5	0,0	0,242976	12,50	20,17
P3	19-ago.	18:00	44,55	125	90	80,5	44,5	0,0	0,278579	22,41	25,07
P3	19-ago.	19:00	2,99	77	84	74,0	3,0	0,0	0,278579	20,62	23,40
P3	19-ago.	20:00	0,00	86	96	86,0	0,0	0,0	0,278579	23,96	26,74
P3	19-ago.	21:00	0,00	83	101	83,0	0,0	0,0	0,278579	23,12	28,14
P4	19-ago.	22:00	0,00	73	163	73,0	0,0	0,0	0,242976	17,74	39,61
P4	19-ago.	23:00	0,00	78	167	78,0	0,0	0,0	0,242976	18,95	40,58
P6	20-ago.	0:00	0,00	72	125	72,0	0,0	0,0	0,204261	14,71	25,53
P6	20-ago.	1:00	0,00	101	56	101,0	0,0	0,0	0,204261	20,63	11,44
P6	20-ago.	2:00	0,00	91	56	91,0	0,0	0,0	0,204261	18,59	11,44
P6	20-ago.	3:00	0,00	86	53	86,0	0,0	0,0	0,204261	17,57	10,83
P6	20-ago.	4:00	0,00	85	46	85,0	0,0	0,0	0,204261	17,36	9,40
P6	20-ago.	5:00	0,00	80	68	80,0	0,0	0,0	0,204261	16,34	13,89
P6	20-ago.	6:00	0,00	65	111	65,0	0,0	0,0	0,204261	13,28	22,67
P6	20-ago.	7:00	25,36	52	132	26,6	25,4	0,0	0,204261	5,44	26,96
P4	20-ago.	8:00	95,96	83	157	0,0	83,0	13,0	0,242976	0,00	38,15
P3	20-ago.	9:00	165,94	90	155	0,0	90,0	75,9	0,278579	0,00	43,18
P3	20-ago.	10:00	217,20	84	128	0,0	84,0	133,2	0,278579	0,00	35,66
P3	20-ago.	11:00	249,67	96	86	0,0	96,0	153,7	0,278579	0,00	23,96
P3	20-ago.	12:00	265,27	101	97	0,0	101,0	164,3	0,278579	0,00	27,02
P3	20-ago.	13:00	264,62	163	114	0,0	163,0	101,6	0,278579	0,00	31,76
P4	20-ago.	14:00	250,07	167	112	0,0	167,0	83,1	0,242976	0,00	27,21
P4	20-ago.	15:00	220,96	125	92	0,0	125,0	96,0	0,242976	0,00	22,35
P4	20-ago.	16:00	175,78	56	57	0,0	56,0	119,8	0,242976	0,00	13,85
P4	20-ago.	17:00	112,53	56	73	0,0	56,0	56,5	0,242976	0,00	17,74
P3	20-ago.	18:00	43,37	53	80	9,6	43,4	0,0	0,278579	2,68	22,29
P3	20-ago.	19:00	2,71	46	74	43,3	2,7	0,0	0,278579	12,06	20,61
P3	20-ago.	20:00	0,00	68	69	68,0	0,0	0,0	0,278579	18,94	19,22
P3	20-ago.	21:00	0,00	111	60	111,0	0,0	0,0	0,278579	30,92	16,71
P4	20-ago.	22:00	0,00	132	44	132,0	0,0	0,0	0,242976	32,07	10,69
P4	20-ago.	23:00	0,00	157	56	157,0	0,0	0,0	0,242976	38,15	13,61
P6	21-ago.	0:00	0,00	155	56	155,0	0,0	0,0	0,204261	31,66	11,44
P6	21-ago.	1:00	0,00	128	56	128,0	0,0	0,0	0,204261	26,15	11,44
P6	21-ago.	2:00	0,00	86	53	86,0	0,0	0,0	0,204261	17,57	10,83
P6	21-ago.	3:00	0,00	97	52	97,0	0,0	0,0	0,204261	19,81	10,62
P6	21-ago.	4:00	0,00	114	42	114,0	0,0	0,0	0,204261	23,29	8,58
P6	21-ago.	5:00	0,00	112	50	112,0	0,0	0,0	0,204261	22,88	10,21
P6	21-ago.	6:00	0,00	92	64	92,0	0,0	0,0	0,204261	18,79	13,07
P6	21-ago.	7:00	22,36	57	72	34,6	22,4	0,0	0,204261	7,08	14,71
P4	21-ago.	8:00	80,08	73	73	0,0	73,0	7,1	0,242976	0,00	17,74
P3	21-ago.	9:00	126,35	80	72	0,0	80,0	46,4	0,278579	0,00	20,06
P3	21-ago.	10:00	162,31	74	78	0,0	74,0	88,3	0,278579	0,00	21,73
P3	21-ago.	11:00	201,02	69	58	0,0	69,0	132,0	0,278579	0,00	16,16
P3	21-ago.	12:00	228,46	60	76	0,0	60,0	168,5	0,278579	0,00	21,17
P3	21-ago.	13:00	234,44	44	81	0,0	44,0	190,4	0,278579	0,00	22,56
P4	21-ago.	14:00	229,04	56	70	0,0	56,0	173,0	0,242976	0,00	17,01
P4	21-ago.	15:00	193,61	56	55	0,0	56,0	137,6	0,242976	0,00	13,36
P4	21-ago.	16:00	144,18	56	48	0,0	56,0	88,2	0,242976	0,00	11,66
P4	21-ago.	17:00	93,04	53	53	0,0	53,0	40,0	0,242976	0,00	12,88
P3	21-ago.	18:00	38,42	52	108	13,6	38,4	0,0	0,278579	3,78	30,09
P3	21-ago.	19:00	3,20	42	118	38,8	3,2	0,0	0,278579	10,81	32,87
P3	21-ago.	20:00	0,00	50	110	50,0	0,0	0,0	0,278579	13,93	30,64

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	21-ago.	21:00	0,00	64	178	64,0	0,0	0,0	0,278579	17,83	49,59
P4	21-ago.	22:00	0,00	72	101	72,0	0,0	0,0	0,242976	17,49	24,54
P4	21-ago.	23:00	0,00	73	163	73,0	0,0	0,0	0,242976	17,74	39,61
P6	22-ago.	0:00	0,00	72	167	72,0	0,0	0,0	0,204261	14,71	34,11
P6	22-ago.	1:00	0,00	78	125	78,0	0,0	0,0	0,204261	15,93	25,53
P6	22-ago.	2:00	0,00	58	73	58,0	0,0	0,0	0,204261	11,85	14,91
P6	22-ago.	3:00	0,00	76	74	76,0	0,0	0,0	0,204261	15,52	15,12
P6	22-ago.	4:00	0,00	81	64	81,0	0,0	0,0	0,204261	16,55	13,07
P6	22-ago.	5:00	0,00	70	85	70,0	0,0	0,0	0,204261	14,30	17,36
P6	22-ago.	6:00	0,00	55	71	55,0	0,0	0,0	0,204261	11,23	14,50
P6	22-ago.	7:00	23,88	48	62	24,1	23,9	0,0	0,204261	4,93	12,66
P4	22-ago.	8:00	84,01	53	47	0,0	53,0	31,0	0,242976	0,00	11,42
P3	22-ago.	9:00	158,23	108	46	0,0	108,0	50,2	0,278579	0,00	12,81
P3	22-ago.	10:00	197,14	118	69	0,0	118,0	79,1	0,278579	0,00	19,22
P3	22-ago.	11:00	226,64	110	67	0,0	110,0	116,6	0,278579	0,00	18,66
P3	22-ago.	12:00	236,43	178	60	0,0	178,0	58,4	0,278579	0,00	16,71
P3	22-ago.	13:00	219,56	101	58	0,0	101,0	118,6	0,278579	0,00	16,16
P4	22-ago.	14:00	211,07	163	55	0,0	163,0	48,1	0,242976	0,00	13,36
P4	22-ago.	15:00	181,35	167	1	0,0	167,0	14,4	0,242976	0,00	0,24
P4	22-ago.	16:00	134,05	125	1	0,0	125,0	9,1	0,242976	0,00	0,24
P4	22-ago.	17:00	84,20	73	2	0,0	73,0	11,2	0,242976	0,00	0,49
P3	22-ago.	18:00	32,27	74	1	41,7	32,3	0,0	0,278579	11,63	0,28
P3	22-ago.	19:00	1,88	64	1	62,1	1,9	0,0	0,278579	17,30	0,28
P3	22-ago.	20:00	0,00	85	2	85,0	0,0	0,0	0,278579	23,68	0,56
P3	22-ago.	21:00	0,00	71	1	71,0	0,0	0,0	0,278579	19,78	0,28
P4	22-ago.	22:00	0,00	62	1	62,0	0,0	0,0	0,242976	15,06	0,24
P4	22-ago.	23:00	0,00	47	49	47,0	0,0	0,0	0,242976	11,42	11,91
P6	23-ago.	0:00	0,00	46	58	46,0	0,0	0,0	0,204261	9,40	11,85
P6	23-ago.	1:00	0,00	69	63	69,0	0,0	0,0	0,204261	14,09	12,87
P6	23-ago.	2:00	0,00	67	104	67,0	0,0	0,0	0,204261	13,69	21,24
P6	23-ago.	3:00	0,00	60	101	60,0	0,0	0,0	0,204261	12,26	20,63
P6	23-ago.	4:00	0,00	58	163	58,0	0,0	0,0	0,204261	11,85	33,29
P6	23-ago.	5:00	0,00	55	167	55,0	0,0	0,0	0,204261	11,23	34,11
P6	23-ago.	6:00	0,00	1	125	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	25,53
P6	23-ago.	7:00	23,80	1	1	0,0	1,0	22,8	0,204261	0,00	0,20
P4	23-ago.	8:00	82,94	2	1	0,0	2,0	80,9	0,242976	0,00	0,24
P3	23-ago.	9:00	146,36	1	1	0,0	1,0	145,4	0,278579	0,00	0,28
P3	23-ago.	10:00	197,07	1	2	0,0	1,0	196,1	0,278579	0,00	0,56
P3	23-ago.	11:00	227,62	2	1	0,0	2,0	225,6	0,278579	0,00	0,28
P3	23-ago.	12:00	242,66	1	1	0,0	1,0	241,7	0,278579	0,00	0,28
P3	23-ago.	13:00	245,75	1	1	0,0	1,0	244,8	0,278579	0,00	0,28
P4	23-ago.	14:00	239,49	49	2	0,0	49,0	190,5	0,242976	0,00	0,49
P4	23-ago.	15:00	209,90	58	12	0,0	58,0	151,9	0,242976	0,00	2,92
P4	23-ago.	16:00	167,13	63	51	0,0	63,0	104,1	0,242976	0,00	12,39
P4	23-ago.	17:00	105,68	104	72	0,0	104,0	1,7	0,242976	0,00	17,49
P3	23-ago.	18:00	40,31	101	101	60,7	40,3	0,0	0,278579	16,91	28,14
P3	23-ago.	19:00	2,68	163	163	160,3	2,7	0,0	0,278579	44,66	45,41
P3	23-ago.	20:00	0,00	167	167	167,0	0,0	0,0	0,278579	46,52	46,52
P3	23-ago.	21:00	0,00	125	125	125,0	0,0	0,0	0,278579	34,82	34,82
P4	23-ago.	22:00	0,00	1	76	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	18,47
P4	23-ago.	23:00	0,00	1	81	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	19,68
P6	24-ago.	0:00	0,00	1	65	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,28
P6	24-ago.	1:00	0,00	2	76	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	15,52
P6	24-ago.	2:00	0,00	1	95	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	19,40
P6	24-ago.	3:00	0,00	1	93	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	19,00
P6	24-ago.	4:00	0,00	1	67	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,69
P6	24-ago.	5:00	0,00	2	88	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	17,97
P6	24-ago.	6:00	0,00	12	77	12,0	0,0	0,0	0,204261	2,45	15,73
P6	24-ago.	7:00	22,35	51	1	28,7	22,3	0,0	0,204261	5,85	0,20
P4	24-ago.	8:00	84,71	72	1	0,0	72,0	12,7	0,242976	0,00	0,24
P3	24-ago.	9:00	141,32	101	2	0,0	101,0	40,3	0,278579	0,00	0,56
P3	24-ago.	10:00	183,73	163	1	0,0	163,0	20,7	0,278579	0,00	0,28
P3	24-ago.	11:00	192,44	167	1	0,0	167,0	25,4	0,278579	0,00	0,28
P3	24-ago.	12:00	210,41	125	2	0,0	125,0	85,4	0,278579	0,00	0,56
P3	24-ago.	13:00	232,77	76	1	0,0	76,0	156,8	0,278579	0,00	0,28
P4	24-ago.	14:00	220,18	81	1	0,0	81,0	139,2	0,242976	0,00	0,24
P4	24-ago.	15:00	192,75	65	12	0,0	65,0	127,8	0,242976	0,00	2,92
P4	24-ago.	16:00	164,45	76	59	0,0	76,0	88,5	0,242976	0,00	14,34
P4	24-ago.	17:00	106,84	95	67	0,0	95,0	11,8	0,242976	0,00	16,28
P3	24-ago.	18:00	38,53	93	82	54,5	38,5	0,0	0,278579	15,17	22,84
P3	24-ago.	19:00	2,68	67	83	64,3	2,7	0,0	0,278579	17,92	23,12
P3	24-ago.	20:00	0,00	88	87	88,0	0,0	0,0	0,278579	24,51	24,24
P3	24-ago.	21:00	0,00	77	109	77,0	0,0	0,0	0,278579	21,45	30,37
P4	24-ago.	22:00	0,00	1	78	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	18,95
P4	24-ago.	23:00	0,00	1	96	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	23,33
P6	25-ago.	0:00	0,00	2	83	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	16,95
P6	25-ago.	1:00	0,00	1	84	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	17,16
P6	25-ago.	2:00	0,00	1	82	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	16,75
P6	25-ago.	3:00	0,00	2	76	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	15,52
P6	25-ago.	4:00	0,00	1	70	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	14,30
P6	25-ago.	5:00	0,00	1	63	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,87

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	25-ago.	6:00	0,00	12	66	12,0	0,0	0,0	0,204261	2,45	13,48
P6	25-ago.	7:00	21,64	59	77	37,4	21,6	0,0	0,204261	7,63	15,73
P4	25-ago.	8:00	60,23	67	82	6,8	60,2	0,0	0,242976	1,64	19,92
P3	25-ago.	9:00	86,00	82	106	0,0	82,0	4,0	0,278579	0,00	29,53
P3	25-ago.	10:00	138,65	83	97	0,0	83,0	55,7	0,278579	0,00	27,02
P3	25-ago.	11:00	145,81	87	94	0,0	87,0	58,8	0,278579	0,00	26,19
P3	25-ago.	12:00	168,97	109	79	0,0	109,0	60,0	0,278579	0,00	22,01
P3	25-ago.	13:00	196,47	78	100	0,0	78,0	118,5	0,278579	0,00	27,86
P4	25-ago.	14:00	194,49	96	83	0,0	96,0	98,5	0,242976	0,00	20,17
P4	25-ago.	15:00	197,36	83	82	0,0	83,0	114,4	0,242976	0,00	19,92
P4	25-ago.	16:00	181,34	84	79	0,0	84,0	97,3	0,242976	0,00	19,20
P4	25-ago.	17:00	127,52	82	57	0,0	82,0	45,5	0,242976	0,00	13,85
P3	25-ago.	18:00	47,48	76	93	28,5	47,5	0,0	0,278579	7,95	25,91
P3	25-ago.	19:00	3,95	70	99	66,1	3,9	0,0	0,278579	18,40	27,58
P3	25-ago.	20:00	0,00	63	101	63,0	0,0	0,0	0,278579	17,55	28,14
P3	25-ago.	21:00	0,00	66	89	66,0	0,0	0,0	0,278579	18,39	24,79
P4	25-ago.	22:00	0,00	77	66	77,0	0,0	0,0	0,242976	18,71	16,04
P4	25-ago.	23:00	0,00	82	62	82,0	0,0	0,0	0,242976	19,92	15,06
P6	26-ago.	0:00	0,00	106	57	106,0	0,0	0,0	0,204261	21,65	11,64
P6	26-ago.	1:00	0,00	97	63	97,0	0,0	0,0	0,204261	19,81	12,87
P6	26-ago.	2:00	0,00	94	69	94,0	0,0	0,0	0,204261	19,20	14,09
P6	26-ago.	3:00	0,00	79	63	79,0	0,0	0,0	0,204261	16,14	12,87
P6	26-ago.	4:00	0,00	100	72	100,0	0,0	0,0	0,204261	20,43	14,71
P6	26-ago.	5:00	0,00	83	83	83,0	0,0	0,0	0,204261	16,95	16,95
P6	26-ago.	6:00	0,00	82	75	82,0	0,0	0,0	0,204261	16,75	15,32
P6	26-ago.	7:00	23,87	79	79	55,1	23,9	0,0	0,204261	11,26	16,14
P4	26-ago.	8:00	85,56	57	81	0,0	57,0	28,6	0,242976	0,00	19,68
P3	26-ago.	9:00	150,01	93	85	0,0	93,0	57,0	0,278579	0,00	23,68
P3	26-ago.	10:00	199,21	99	116	0,0	99,0	100,2	0,278579	0,00	32,32
P3	26-ago.	11:00	226,26	101	102	0,0	101,0	125,3	0,278579	0,00	28,42
P3	26-ago.	12:00	235,14	89	92	0,0	89,0	146,1	0,278579	0,00	25,63
P3	26-ago.	13:00	248,48	66	91	0,0	66,0	182,5	0,278579	0,00	25,35
P4	26-ago.	14:00	222,50	62	87	0,0	62,0	160,5	0,242976	0,00	21,14
P4	26-ago.	15:00	163,34	57	67	0,0	57,0	106,3	0,242976	0,00	16,28
P4	26-ago.	16:00	117,53	63	54	0,0	63,0	54,5	0,242976	0,00	13,12
P4	26-ago.	17:00	72,44	69	88	0,0	69,0	3,4	0,242976	0,00	21,38
P3	26-ago.	18:00	24,25	63	99	38,7	24,3	0,0	0,278579	10,79	27,58
P3	26-ago.	19:00	0,00	72	109	72,0	0,0	0,0	0,278579	20,06	30,37
P3	26-ago.	20:00	0,00	83	118	83,0	0,0	0,0	0,278579	23,12	32,87
P3	26-ago.	21:00	0,00	75	62	75,0	0,0	0,0	0,278579	20,89	17,27
P4	26-ago.	22:00	0,00	79	47	79,0	0,0	0,0	0,242976	19,20	11,42
P4	26-ago.	23:00	0,00	81	46	81,0	0,0	0,0	0,242976	19,68	11,18
P6	27-ago.	0:00	0,00	85	69	85,0	0,0	0,0	0,204261	17,36	14,09
P6	27-ago.	1:00	0,00	116	67	116,0	0,0	0,0	0,204261	23,69	13,69
P6	27-ago.	2:00	0,00	102	60	102,0	0,0	0,0	0,204261	20,83	12,26
P6	27-ago.	3:00	0,00	92	58	92,0	0,0	0,0	0,204261	18,79	11,85
P6	27-ago.	4:00	0,00	91	55	91,0	0,0	0,0	0,204261	18,59	11,23
P6	27-ago.	5:00	0,00	87	1	87,0	0,0	0,0	0,204261	17,77	0,20
P6	27-ago.	6:00	0,00	67	1	67,0	0,0	0,0	0,204261	13,69	0,20
P6	27-ago.	7:00	17,14	54	20	36,9	17,1	0,0	0,204261	7,53	4,09
P4	27-ago.	8:00	65,67	88	178	22,3	65,7	0,0	0,242976	5,42	43,25
P3	27-ago.	9:00	107,32	99	119	0,0	99,0	8,3	0,278579	0,00	33,15
P3	27-ago.	10:00	156,38	109	97	0,0	109,0	47,4	0,278579	0,00	27,02
P3	27-ago.	11:00	176,43	118	112	0,0	118,0	58,4	0,278579	0,00	31,20
P3	27-ago.	12:00	197,57	62	116	0,0	62,0	135,6	0,278579	0,00	32,32
P3	27-ago.	13:00	191,99	47	114	0,0	47,0	145,0	0,278579	0,00	31,76
P4	27-ago.	14:00	185,75	46	108	0,0	46,0	139,8	0,242976	0,00	26,24
P4	27-ago.	15:00	152,03	69	87	0,0	69,0	83,0	0,242976	0,00	21,14
P4	27-ago.	16:00	119,65	67	57	0,0	67,0	52,7	0,242976	0,00	13,85
P4	27-ago.	17:00	85,50	60	62	0,0	60,0	25,5	0,242976	0,00	15,06
P3	27-ago.	18:00	35,21	58	65	22,8	35,2	0,0	0,278579	6,35	18,11
P3	27-ago.	19:00	1,39	55	58	53,6	1,4	0,0	0,278579	14,93	16,16
P3	27-ago.	20:00	0,00	1	51	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	14,21
P3	27-ago.	21:00	0,00	1	45	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	12,54
P4	27-ago.	22:00	0,00	20	39	20,0	0,0	0,0	0,242976	4,86	9,48
P4	27-ago.	23:00	0,00	178	50	178,0	0,0	0,0	0,242976	43,25	12,15
P6	28-ago.	0:00	0,00	119	47	119,0	0,0	0,0	0,204261	24,31	9,60
P6	28-ago.	1:00	0,00	97	48	97,0	0,0	0,0	0,204261	19,81	9,80
P6	28-ago.	2:00	0,00	112	44	112,0	0,0	0,0	0,204261	22,88	8,99
P6	28-ago.	3:00	0,00	116	45	116,0	0,0	0,0	0,204261	23,69	9,19
P6	28-ago.	4:00	0,00	114	35	114,0	0,0	0,0	0,204261	23,29	7,15
P6	28-ago.	5:00	0,00	108	39	108,0	0,0	0,0	0,204261	22,06	7,97
P6	28-ago.	6:00	0,00	87	51	87,0	0,0	0,0	0,204261	17,77	10,42
P6	28-ago.	7:00	22,74	57	61	34,3	22,7	0,0	0,204261	7,00	12,46
P4	28-ago.	8:00	82,12	62	68	0,0	62,0	20,1	0,242976	0,00	16,52
P3	28-ago.	9:00	153,69	65	74	0,0	65,0	88,7	0,278579	0,00	20,61
P3	28-ago.	10:00	191,18	58	74	0,0	58,0	133,2	0,278579	0,00	20,61
P3	28-ago.	11:00	228,43	51	65	0,0	51,0	177,4	0,278579	0,00	18,11
P3	28-ago.	12:00	246,78	45	101	0,0	45,0	201,8	0,278579	0,00	28,14
P3	28-ago.	13:00	243,28	39	103	0,0	39,0	204,3	0,278579	0,00	28,69
P4	28-ago.	14:00	225,06	50	88	0,0	50,0	175,1	0,242976	0,00	21,38

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	28-ago.	15:00	195,81	47	67	0,0	47,0	148,8	0,242976	0,00	16,28
P4	28-ago.	16:00	153,21	48	59	0,0	48,0	105,2	0,242976	0,00	14,34
P4	28-ago.	17:00	94,24	44	48	0,0	44,0	50,2	0,242976	0,00	11,66
P3	28-ago.	18:00	33,78	45	88	11,2	33,8	0,0	0,278579	3,13	24,51
P3	28-ago.	19:00	0,00	35	91	35,0	0,0	0,0	0,278579	9,75	25,35
P3	28-ago.	20:00	0,00	39	83	39,0	0,0	0,0	0,278579	10,86	23,12
P3	28-ago.	21:00	0,00	51	102	51,0	0,0	0,0	0,278579	14,21	28,42
P4	28-ago.	22:00	0,00	61	74	61,0	0,0	0,0	0,242976	14,82	17,98
P4	28-ago.	23:00	0,00	68	54	68,0	0,0	0,0	0,242976	16,52	13,12
P6	29-ago.	0:00	0,00	74	50	74,0	0,0	0,0	0,204261	15,12	10,21
P6	29-ago.	1:00	0,00	74	54	74,0	0,0	0,0	0,204261	15,12	11,03
P6	29-ago.	2:00	0,00	65	57	65,0	0,0	0,0	0,204261	13,28	11,64
P6	29-ago.	3:00	0,00	101	58	101,0	0,0	0,0	0,204261	20,63	11,85
P6	29-ago.	4:00	0,00	103	51	103,0	0,0	0,0	0,204261	21,04	10,42
P6	29-ago.	5:00	0,00	88	66	88,0	0,0	0,0	0,204261	17,97	13,48
P6	29-ago.	6:00	0,00	67	60	67,0	0,0	0,0	0,204261	13,69	12,26
P6	29-ago.	7:00	22,00	59	1	37,0	22,0	0,0	0,204261	7,56	0,20
P4	29-ago.	8:00	85,18	48	62	0,0	48,0	37,2	0,242976	0,00	15,06
P3	29-ago.	9:00	149,97	88	47	0,0	88,0	62,0	0,278579	0,00	13,09
P3	29-ago.	10:00	201,17	91	46	0,0	91,0	110,2	0,278579	0,00	12,81
P3	29-ago.	11:00	232,69	83	69	0,0	83,0	149,7	0,278579	0,00	19,22
P3	29-ago.	12:00	247,97	102	67	0,0	102,0	146,0	0,278579	0,00	18,66
P3	29-ago.	13:00	247,52	74	60	0,0	74,0	173,5	0,278579	0,00	16,71
P4	29-ago.	14:00	227,34	54	58	0,0	54,0	173,3	0,242976	0,00	14,09
P4	29-ago.	15:00	199,31	50	55	0,0	50,0	149,3	0,242976	0,00	13,36
P4	29-ago.	16:00	156,94	54	1	0,0	54,0	102,9	0,242976	0,00	0,24
P4	29-ago.	17:00	95,06	57	2	0,0	57,0	38,1	0,242976	0,00	0,49
P3	29-ago.	18:00	33,89	58	1	24,1	33,9	0,0	0,278579	6,72	0,28
P3	29-ago.	19:00	0,00	51	1	51,0	0,0	0,0	0,278579	14,21	0,28
P3	29-ago.	20:00	0,00	66	1	66,0	0,0	0,0	0,278579	18,39	0,28
P3	29-ago.	21:00	0,00	60	2	60,0	0,0	0,0	0,278579	16,71	0,56
P4	29-ago.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	29-ago.	23:00	0,00	62	42	62,0	0,0	0,0	0,242976	15,06	10,20
P6	30-ago.	0:00	0,00	47	44	47,0	0,0	0,0	0,204261	9,60	8,99
P6	30-ago.	1:00	0,00	46	49	46,0	0,0	0,0	0,204261	9,40	10,01
P6	30-ago.	2:00	0,00	69	68	69,0	0,0	0,0	0,204261	14,09	13,89
P6	30-ago.	3:00	0,00	67	62	67,0	0,0	0,0	0,204261	13,69	12,66
P6	30-ago.	4:00	0,00	60	59	60,0	0,0	0,0	0,204261	12,26	12,05
P6	30-ago.	5:00	0,00	58	57	58,0	0,0	0,0	0,204261	11,85	11,64
P6	30-ago.	6:00	0,00	55	54	55,0	0,0	0,0	0,204261	11,23	11,03
P6	30-ago.	7:00	23,31	1	2	0,0	1,0	22,3	0,204261	0,00	0,41
P4	30-ago.	8:00	95,11	2	1	0,0	2,0	93,1	0,242976	0,00	0,24
P3	30-ago.	9:00	166,56	1	1	0,0	1,0	165,6	0,278579	0,00	0,28
P3	30-ago.	10:00	219,69	1	1	0,0	1,0	218,7	0,278579	0,00	0,28
P3	30-ago.	11:00	254,35	1	1	0,0	1,0	253,4	0,278579	0,00	0,28
P3	30-ago.	12:00	270,94	2	2	0,0	2,0	268,9	0,278579	0,00	0,56
P3	30-ago.	13:00	271,13	1	1	0,0	1,0	270,1	0,278579	0,00	0,28
P4	30-ago.	14:00	257,55	42	1	0,0	42,0	215,6	0,242976	0,00	0,24
P4	30-ago.	15:00	226,69	44	12	0,0	44,0	182,7	0,242976	0,00	2,92
P4	30-ago.	16:00	176,95	49	52	0,0	49,0	128,0	0,242976	0,00	12,63
P4	30-ago.	17:00	109,10	68	75	0,0	68,0	41,1	0,242976	0,00	18,22
P3	30-ago.	18:00	37,69	62	79	24,3	37,7	0,0	0,278579	6,77	22,01
P3	30-ago.	19:00	0,00	59	96	59,0	0,0	0,0	0,278579	16,44	26,74
P3	30-ago.	20:00	0,00	57	92	57,0	0,0	0,0	0,278579	15,88	25,63
P3	30-ago.	21:00	0,00	54	86	54,0	0,0	0,0	0,278579	15,04	23,96
P4	30-ago.	22:00	0,00	2	60	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	14,58
P4	30-ago.	23:00	0,00	1	49	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	11,91
P6	31-ago.	0:00	0,00	1	37	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	7,56
P6	31-ago.	1:00	0,00	1	37	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	7,56
P6	31-ago.	2:00	0,00	1	47	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	9,60
P6	31-ago.	3:00	0,00	2	46	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	9,40
P6	31-ago.	4:00	0,00	1	41	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	8,37
P6	31-ago.	5:00	0,00	1	56	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,44
P6	31-ago.	6:00	0,00	12	61	12,0	0,0	0,0	0,204261	2,45	12,46
P6	31-ago.	7:00	20,75	52	1	31,3	20,7	0,0	0,204261	6,38	0,20
P4	31-ago.	8:00	63,80	75	2	11,2	63,8	0,0	0,242976	2,72	0,49
P3	31-ago.	9:00	124,26	79	1	0,0	79,0	45,3	0,278579	0,00	0,28
P3	31-ago.	10:00	165,51	96	1	0,0	96,0	69,5	0,278579	0,00	0,28
P3	31-ago.	11:00	211,76	92	1	0,0	92,0	119,8	0,278579	0,00	0,28
P3	31-ago.	12:00	231,09	86	2	0,0	86,0	145,1	0,278579	0,00	0,56
P3	31-ago.	13:00	230,29	60	1	0,0	60,0	170,3	0,278579	0,00	0,28
P4	31-ago.	14:00	237,22	49	1	0,0	49,0	188,2	0,242976	0,00	0,24
P4	31-ago.	15:00	210,88	37	12	0,0	37,0	173,9	0,242976	0,00	2,92
P4	31-ago.	16:00	167,54	37	49	0,0	37,0	130,5	0,242976	0,00	11,91
P4	31-ago.	17:00	100,80	47	45	0,0	47,0	53,8	0,242976	0,00	10,93
P3	31-ago.	18:00	36,41	46	51	9,6	36,4	0,0	0,278579	2,67	14,21
P3	31-ago.	19:00	0,00	41	56	41,0	0,0	0,0	0,278579	11,42	15,60
P3	31-ago.	20:00	0,00	56	57	56,0	0,0	0,0	0,278579	15,60	15,88
P3	31-ago.	21:00	0,00	61	53	61,0	0,0	0,0	0,278579	16,99	14,76
P4	31-ago.	22:00	0,00	1	55	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	13,36
P4	31-ago.	23:00	0,00	2	58	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	14,09

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	1-sep.	0:00	0,00	1	56	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	11,44
P6	1-sep.	1:00	0,00	1	60	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,26
P6	1-sep.	2:00	0,00	1	63	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	12,87
P6	1-sep.	3:00	0,00	2	62	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	12,66
P6	1-sep.	4:00	0,00	1	94	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	19,20
P6	1-sep.	5:00	0,00	1	85	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	17,36
P6	1-sep.	6:00	0,00	12	81	12,0	0,0	0,0	0,204261	2,45	16,55
P6	1-sep.	7:00	22,95	49	89	26,0	23,0	0,0	0,204261	5,32	18,18
P4	1-sep.	8:00	85,49	45	75	0,0	45,0	40,5	0,242976	0,00	18,22
P3	1-sep.	9:00	146,06	51	79	0,0	51,0	95,1	0,278579	0,00	22,01
P3	1-sep.	10:00	192,51	56	80	0,0	56,0	136,5	0,278579	0,00	22,29
P3	1-sep.	11:00	230,47	57	99	0,0	57,0	173,5	0,278579	0,00	27,58
P3	1-sep.	12:00	241,08	53	84	0,0	53,0	188,1	0,278579	0,00	23,40
P3	1-sep.	13:00	244,12	55	108	0,0	55,0	189,1	0,278579	0,00	30,09
P4	1-sep.	14:00	229,70	58	68	0,0	58,0	171,7	0,242976	0,00	16,52
P4	1-sep.	15:00	204,42	56	67	0,0	56,0	148,4	0,242976	0,00	16,28
P4	1-sep.	16:00	162,51	60	69	0,0	60,0	102,5	0,242976	0,00	16,77
P4	1-sep.	17:00	96,12	63	40	0,0	63,0	33,1	0,242976	0,00	9,72
P3	1-sep.	18:00	33,28	62	57	28,7	33,3	0,0	0,278579	8,00	15,88
P3	1-sep.	19:00	0,00	94	66	94,0	0,0	0,0	0,278579	26,19	18,39
P3	1-sep.	20:00	0,00	85	66	85,0	0,0	0,0	0,278579	23,68	18,39
P3	1-sep.	21:00	0,00	81	66	81,0	0,0	0,0	0,278579	22,56	18,39
P4	1-sep.	22:00	0,00	89	55	89,0	0,0	0,0	0,242976	21,62	13,36
P4	1-sep.	23:00	0,00	75	46	75,0	0,0	0,0	0,242976	18,22	11,18
P6	2-sep.	0:00	0,00	79	42	79,0	0,0	0,0	0,204261	16,14	8,58
P6	2-sep.	1:00	0,00	80	40	80,0	0,0	0,0	0,204261	16,34	8,17
P6	2-sep.	2:00	0,00	99	38	99,0	0,0	0,0	0,204261	20,22	7,76
P6	2-sep.	3:00	0,00	84	37	84,0	0,0	0,0	0,204261	17,16	7,56
P6	2-sep.	4:00	0,00	108	42	108,0	0,0	0,0	0,204261	22,06	8,58
P6	2-sep.	5:00	0,00	68	49	68,0	0,0	0,0	0,204261	13,89	10,01
P6	2-sep.	6:00	0,00	67	58	67,0	0,0	0,0	0,204261	13,69	11,85
P6	2-sep.	7:00	22,71	69	75	46,3	22,7	0,0	0,204261	9,45	15,32
P4	2-sep.	8:00	87,58	40	80	0,0	40,0	47,6	0,242976	0,00	19,44
P3	2-sep.	9:00	154,08	57	66	0,0	57,0	97,1	0,278579	0,00	18,39
P3	2-sep.	10:00	202,68	66	75	0,0	66,0	136,7	0,278579	0,00	20,89
P3	2-sep.	11:00	234,15	66	61	0,0	66,0	168,2	0,278579	0,00	16,99
P3	2-sep.	12:00	253,23	66	60	0,0	66,0	187,2	0,278579	0,00	16,71
P3	2-sep.	13:00	253,79	55	61	0,0	55,0	198,8	0,278579	0,00	16,99
P4	2-sep.	14:00	242,08	46	58	0,0	46,0	196,1	0,242976	0,00	14,09
P4	2-sep.	15:00	213,99	42	53	0,0	42,0	172,0	0,242976	0,00	12,88
P4	2-sep.	16:00	167,74	40	39	0,0	40,0	127,7	0,242976	0,00	9,48
P4	2-sep.	17:00	102,49	38	51	0,0	38,0	64,5	0,242976	0,00	12,39
P3	2-sep.	18:00	34,12	37	54	2,9	34,1	0,0	0,278579	0,80	15,04
P3	2-sep.	19:00	0,00	42	51	42,0	0,0	0,0	0,278579	11,70	14,21
P3	2-sep.	20:00	0,00	49	53	49,0	0,0	0,0	0,278579	13,65	14,76
P3	2-sep.	21:00	0,00	58	57	58,0	0,0	0,0	0,278579	16,16	15,88
P4	2-sep.	22:00	0,00	75	56	75,0	0,0	0,0	0,242976	18,22	13,61
P4	2-sep.	23:00	0,00	80	59	80,0	0,0	0,0	0,242976	19,44	14,34
P6	3-sep.	0:00	0,00	66	55	66,0	0,0	0,0	0,204261	13,48	11,23
P6	3-sep.	1:00	0,00	75	46	75,0	0,0	0,0	0,204261	15,32	9,40
P6	3-sep.	2:00	0,00	61	45	61,0	0,0	0,0	0,204261	12,46	9,19
P6	3-sep.	3:00	0,00	60	45	60,0	0,0	0,0	0,204261	12,26	9,19
P6	3-sep.	4:00	0,00	61	38	61,0	0,0	0,0	0,204261	12,46	7,76
P6	3-sep.	5:00	0,00	58	44	58,0	0,0	0,0	0,204261	11,85	8,99
P6	3-sep.	6:00	0,00	53	64	53,0	0,0	0,0	0,204261	10,83	13,07
P6	3-sep.	7:00	22,43	39	65	16,6	22,4	0,0	0,204261	3,38	13,28
P4	3-sep.	8:00	93,16	51	65	0,0	51,0	42,2	0,242976	0,00	15,79
P3	3-sep.	9:00	163,38	54	60	0,0	54,0	109,4	0,278579	0,00	16,71
P3	3-sep.	10:00	214,89	51	57	0,0	51,0	163,9	0,278579	0,00	15,88
P3	3-sep.	11:00	248,21	53	52	0,0	53,0	195,2	0,278579	0,00	14,49
P3	3-sep.	12:00	263,80	57	69	0,0	57,0	206,8	0,278579	0,00	19,22
P3	3-sep.	13:00	265,79	56	88	0,0	56,0	209,8	0,278579	0,00	24,51
P4	3-sep.	14:00	249,95	59	85	0,0	59,0	191,0	0,242976	0,00	20,65
P4	3-sep.	15:00	217,33	55	75	0,0	55,0	162,3	0,242976	0,00	18,22
P4	3-sep.	16:00	170,10	46	50	0,0	46,0	124,1	0,242976	0,00	12,15
P4	3-sep.	17:00	102,91	45	60	0,0	45,0	57,9	0,242976	0,00	14,58
P3	3-sep.	18:00	33,28	45	68	11,7	33,3	0,0	0,278579	3,26	18,94
P3	3-sep.	19:00	0,00	38	65	38,0	0,0	0,0	0,278579	10,59	18,11
P3	3-sep.	20:00	0,00	44	55	44,0	0,0	0,0	0,278579	12,26	15,32
P3	3-sep.	21:00	0,00	64	53	64,0	0,0	0,0	0,278579	17,83	14,76
P4	3-sep.	22:00	0,00	65	36	65,0	0,0	0,0	0,242976	15,79	8,75
P4	3-sep.	23:00	0,00	65	35	65,0	0,0	0,0	0,242976	15,79	8,50
P6	4-sep.	0:00	0,00	60	35	60,0	0,0	0,0	0,204261	12,26	7,15
P6	4-sep.	1:00	0,00	57	35	57,0	0,0	0,0	0,204261	11,64	7,15
P6	4-sep.	2:00	0,00	52	32	52,0	0,0	0,0	0,204261	10,62	6,54
P6	4-sep.	3:00	0,00	69	31	69,0	0,0	0,0	0,204261	14,09	6,33
P6	4-sep.	4:00	0,00	88	30	88,0	0,0	0,0	0,204261	17,97	6,13
P6	4-sep.	5:00	0,00	85	32	85,0	0,0	0,0	0,204261	17,36	6,54
P6	4-sep.	6:00	0,00	75	49	75,0	0,0	0,0	0,204261	15,32	10,01
P6	4-sep.	7:00	21,98	50	53	28,0	22,0	0,0	0,204261	5,72	10,83
P4	4-sep.	8:00	85,79	60	54	0,0	60,0	25,8	0,242976	0,00	13,12

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	4-sep.	9:00	150,96	68	54	0,0	68,0	83,0	0,278579	0,00	15,04
P3	4-sep.	10:00	203,02	65	58	0,0	65,0	138,0	0,278579	0,00	16,16
P3	4-sep.	11:00	235,70	55	47	0,0	55,0	180,7	0,278579	0,00	13,09
P3	4-sep.	12:00	249,07	53	56	0,0	53,0	196,1	0,278579	0,00	15,60
P3	4-sep.	13:00	247,03	36	57	0,0	36,0	211,0	0,278579	0,00	15,88
P4	4-sep.	14:00	228,72	35	51	0,0	35,0	193,7	0,242976	0,00	12,39
P4	4-sep.	15:00	195,36	35	37	0,0	35,0	160,4	0,242976	0,00	8,99
P4	4-sep.	16:00	150,31	35	34	0,0	35,0	115,3	0,242976	0,00	8,26
P4	4-sep.	17:00	95,06	32	44	0,0	32,0	63,1	0,242976	0,00	10,69
P3	4-sep.	18:00	29,86	31	71	1,1	29,9	0,0	0,278579	0,32	19,78
P3	4-sep.	19:00	0,00	30	76	30,0	0,0	0,0	0,278579	8,36	21,17
P3	4-sep.	20:00	0,00	32	72	32,0	0,0	0,0	0,278579	8,91	20,06
P3	4-sep.	21:00	0,00	49	69	49,0	0,0	0,0	0,278579	13,65	19,22
P4	4-sep.	22:00	0,00	53	54	53,0	0,0	0,0	0,242976	12,88	13,12
P4	4-sep.	23:00	0,00	54	41	54,0	0,0	0,0	0,242976	13,12	9,96
P6	5-sep.	0:00	0,00	54	40	54,0	0,0	0,0	0,204261	11,03	8,17
P6	5-sep.	1:00	0,00	58	39	58,0	0,0	0,0	0,204261	11,85	7,97
P6	5-sep.	2:00	0,00	47	38	47,0	0,0	0,0	0,204261	9,60	7,76
P6	5-sep.	3:00	0,00	56	39	56,0	0,0	0,0	0,204261	11,44	7,97
P6	5-sep.	4:00	0,00	57	32	57,0	0,0	0,0	0,204261	11,64	6,54
P6	5-sep.	5:00	0,00	51	45	51,0	0,0	0,0	0,204261	10,42	9,19
P6	5-sep.	6:00	0,00	37	44	37,0	0,0	0,0	0,204261	7,56	8,99
P6	5-sep.	7:00	15,64	34	1	18,4	15,6	0,0	0,204261	3,75	0,20
P4	5-sep.	8:00	50,76	44	2	0,0	44,0	6,8	0,242976	0,00	0,49
P3	5-sep.	9:00	86,07	71	1	0,0	71,0	15,1	0,278579	0,00	0,28
P3	5-sep.	10:00	119,95	76	1	0,0	76,0	44,0	0,278579	0,00	0,28
P3	5-sep.	11:00	145,49	72	1	0,0	72,0	73,5	0,278579	0,00	0,28
P3	5-sep.	12:00	144,98	69	2	0,0	69,0	76,0	0,278579	0,00	0,56
P3	5-sep.	13:00	148,34	54	1	0,0	54,0	94,3	0,278579	0,00	0,28
P4	5-sep.	14:00	144,83	41	1	0,0	41,0	103,8	0,242976	0,00	0,24
P4	5-sep.	15:00	110,50	40	1	0,0	40,0	70,5	0,242976	0,00	0,24
P4	5-sep.	16:00	72,41	39	2	0,0	39,0	33,4	0,242976	0,00	0,49
P4	5-sep.	17:00	42,10	38	1	0,0	38,0	4,1	0,242976	0,00	0,24
P3	5-sep.	18:00	15,40	39	1	23,6	15,4	0,0	0,278579	6,58	0,28
P3	5-sep.	19:00	0,00	32	1	32,0	0,0	0,0	0,278579	8,91	0,28
P3	5-sep.	20:00	0,00	45	2	45,0	0,0	0,0	0,278579	12,54	0,56
P3	5-sep.	21:00	0,00	44	1	44,0	0,0	0,0	0,278579	12,26	0,28
P4	5-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	5-sep.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	6-sep.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-sep.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-sep.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-sep.	7:00	22,70	2	1	0,0	2,0	20,7	0,204261	0,00	0,20
P4	6-sep.	8:00	96,22	1	1	0,0	1,0	95,2	0,242976	0,00	0,24
P3	6-sep.	9:00	170,48	1	1	0,0	1,0	169,5	0,278579	0,00	0,28
P3	6-sep.	10:00	224,26	1	2	0,0	1,0	223,3	0,278579	0,00	0,56
P3	6-sep.	11:00	257,05	2	1	0,0	2,0	255,1	0,278579	0,00	0,28
P3	6-sep.	12:00	272,10	1	1	0,0	1,0	271,1	0,278579	0,00	0,28
P3	6-sep.	13:00	270,54	1	2	0,0	1,0	269,5	0,278579	0,00	0,56
P4	6-sep.	14:00	254,57	1	1	0,0	1,0	253,6	0,242976	0,00	0,24
P4	6-sep.	15:00	221,42	2	1	0,0	2,0	219,4	0,242976	0,00	0,24
P4	6-sep.	16:00	170,83	1	1	0,0	1,0	169,8	0,242976	0,00	0,24
P4	6-sep.	17:00	101,48	1	2	0,0	1,0	100,5	0,242976	0,00	0,49
P3	6-sep.	18:00	30,34	1	1	0,0	1,0	29,3	0,278579	0,00	0,28
P3	6-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	6-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	6-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	6-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	6-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	7-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-sep.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-sep.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-sep.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-sep.	7:00	17,87	1	1	0,0	1,0	16,9	0,204261	0,00	0,20
P4	7-sep.	8:00	76,50	2	1	0,0	2,0	74,5	0,242976	0,00	0,24
P3	7-sep.	9:00	52,52	1	2	0,0	1,0	51,5	0,278579	0,00	0,56
P3	7-sep.	10:00	125,50	1	1	0,0	1,0	124,5	0,278579	0,00	0,28
P3	7-sep.	11:00	207,92	2	1	0,0	2,0	205,9	0,278579	0,00	0,28
P3	7-sep.	12:00	67,32	1	1	0,0	1,0	66,3	0,278579	0,00	0,28
P3	7-sep.	13:00	98,58	1	2	0,0	1,0	97,6	0,278579	0,00	0,56
P4	7-sep.	14:00	246,83	1	1	0,0	1,0	245,8	0,242976	0,00	0,24
P4	7-sep.	15:00	172,40	1	1	0,0	1,0	171,4	0,242976	0,00	0,24
P4	7-sep.	16:00	158,86	1	1	0,0	1,0	157,9	0,242976	0,00	0,24
P4	7-sep.	17:00	100,27	2	1	0,0	2,0	98,3	0,242976	0,00	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	7-sep.	18:00	36,91	1	2	0,0	1,0	35,9	0,278579	0,00	0,56
P3	7-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	7-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	7-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	7-sep.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	7-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	8-sep.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-sep.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-sep.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-sep.	7:00	16,86	1	1	0,0	1,0	15,9	0,204261	0,00	0,20
P4	8-sep.	8:00	60,21	1	1	0,0	1,0	59,2	0,242976	0,00	0,24
P3	8-sep.	9:00	99,67	2	1	0,0	2,0	97,7	0,278579	0,00	0,28
P3	8-sep.	10:00	132,38	1	2	0,0	1,0	131,4	0,278579	0,00	0,56
P3	8-sep.	11:00	153,19	1	1	0,0	1,0	152,2	0,278579	0,00	0,28
P3	8-sep.	12:00	169,89	1	1	0,0	1,0	168,9	0,278579	0,00	0,28
P3	8-sep.	13:00	168,49	2	1	0,0	2,0	166,5	0,278579	0,00	0,28
P4	8-sep.	14:00	170,40	1	1	0,0	1,0	169,4	0,242976	0,00	0,24
P4	8-sep.	15:00	143,50	1	2	0,0	1,0	142,5	0,242976	0,00	0,49
P4	8-sep.	16:00	104,85	1	1	0,0	1,0	103,9	0,242976	0,00	0,24
P4	8-sep.	17:00	70,61	1	1	0,0	1,0	69,6	0,242976	0,00	0,24
P3	8-sep.	18:00	23,19	1	1	0,0	1,0	22,2	0,278579	0,00	0,28
P3	8-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	8-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	8-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	8-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	8-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	9-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-sep.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-sep.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-sep.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-sep.	7:00	15,91	1	1	0,0	1,0	14,9	0,204261	0,00	0,20
P4	9-sep.	8:00	44,47	1	1	0,0	1,0	43,5	0,242976	0,00	0,24
P3	9-sep.	9:00	100,78	1	1	0,0	1,0	99,8	0,278579	0,00	0,28
P3	9-sep.	10:00	103,80	1	2	0,0	1,0	102,8	0,278579	0,00	0,56
P3	9-sep.	11:00	108,70	2	1	0,0	2,0	106,7	0,278579	0,00	0,28
P3	9-sep.	12:00	167,37	1	1	0,0	1,0	166,4	0,278579	0,00	0,28
P3	9-sep.	13:00	176,13	1	1	0,0	1,0	175,1	0,278579	0,00	0,28
P4	9-sep.	14:00	127,37	1	2	0,0	1,0	126,4	0,242976	0,00	0,49
P4	9-sep.	15:00	126,40	1	1	0,0	1,0	125,4	0,242976	0,00	0,24
P4	9-sep.	16:00	91,43	1	1	0,0	1,0	90,4	0,242976	0,00	0,24
P4	9-sep.	17:00	57,35	1	1	0,0	1,0	56,3	0,242976	0,00	0,24
P3	9-sep.	18:00	34,13	1	1	0,0	1,0	33,1	0,278579	0,00	0,28
P3	9-sep.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	9-sep.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	9-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	9-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	9-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	10-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-sep.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-sep.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-sep.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-sep.	6:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	10-sep.	7:00	14,43	1	3	0,0	1,0	13,4	0,204261	0,00	0,61
P4	10-sep.	8:00	53,39	1	3	0,0	1,0	52,4	0,242976	0,00	0,73
P3	10-sep.	9:00	91,96	1	3	0,0	1,0	91,0	0,278579	0,00	0,84
P3	10-sep.	10:00	121,15	1	3	0,0	1,0	120,2	0,278579	0,00	0,84
P3	10-sep.	11:00	152,21	2	3	0,0	2,0	150,2	0,278579	0,00	0,84
P3	10-sep.	12:00	171,77	1	3	0,0	1,0	170,8	0,278579	0,00	0,84
P3	10-sep.	13:00	162,84	1	3	0,0	1,0	161,8	0,278579	0,00	0,84
P4	10-sep.	14:00	149,15	1	3	0,0	1,0	148,2	0,242976	0,00	0,73
P4	10-sep.	15:00	130,03	1	3	0,0	1,0	129,0	0,242976	0,00	0,73
P4	10-sep.	16:00	87,95	1	3	0,0	1,0	86,9	0,242976	0,00	0,73
P4	10-sep.	17:00	48,30	1	83	0,0	1,0	47,3	0,242976	0,00	20,17
P3	10-sep.	18:00	15,76	1	81	0,0	1,0	14,8	0,278579	0,00	22,56
P3	10-sep.	19:00	0,00	2	73	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	20,34
P3	10-sep.	20:00	0,00	1	71	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	19,78
P3	10-sep.	21:00	0,00	3	71	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	19,78
P4	10-sep.	22:00	0,00	3	67	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	16,28
P4	10-sep.	23:00	0,00	3	62	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	15,06
P6	11-sep.	0:00	0,00	3	70	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,30
P6	11-sep.	1:00	0,00	3	91	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	18,59
P6	11-sep.	2:00	0,00	3	93	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	19,00

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	11-sep.	3:00	0,00	3	92	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	18,79
P6	11-sep.	4:00	0,00	3	79	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	16,14
P6	11-sep.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	11-sep.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	11-sep.	7:00	19,35	3	3	0,0	3,0	16,3	0,204261	0,00	0,61
P4	11-sep.	8:00	84,34	83	3	0,0	83,0	1,3	0,242976	0,00	0,73
P3	11-sep.	9:00	150,68	81	3	0,0	81,0	69,7	0,278579	0,00	0,84
P3	11-sep.	10:00	202,38	73	3	0,0	73,0	129,4	0,278579	0,00	0,84
P3	11-sep.	11:00	231,49	71	3	0,0	71,0	160,5	0,278579	0,00	0,84
P3	11-sep.	12:00	249,75	71	3	0,0	71,0	178,8	0,278579	0,00	0,84
P3	11-sep.	13:00	249,58	67	3	0,0	67,0	182,6	0,278579	0,00	0,84
P4	11-sep.	14:00	235,19	62	3	0,0	62,0	173,2	0,242976	0,00	0,73
P4	11-sep.	15:00	197,49	70	3	0,0	70,0	127,5	0,242976	0,00	0,73
P4	11-sep.	16:00	145,97	91	3	0,0	91,0	55,0	0,242976	0,00	0,73
P4	11-sep.	17:00	0,00	93	3	93,0	0,0	0,0	0,242976	22,60	0,73
P3	11-sep.	18:00	0,00	92	165	92,0	0,0	0,0	0,278579	25,63	45,97
P3	11-sep.	19:00	0,00	79	156	79,0	0,0	0,0	0,278579	22,01	43,46
P3	11-sep.	20:00	0,00	3	163	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	45,41
P3	11-sep.	21:00	0,00	3	110	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	30,64
P4	11-sep.	22:00	0,00	3	69	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	16,77
P4	11-sep.	23:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,24
P6	12-sep.	0:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-sep.	1:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-sep.	2:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-sep.	3:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-sep.	4:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-sep.	5:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-sep.	6:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	12-sep.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P4	12-sep.	8:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,24
P3	12-sep.	9:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	12-sep.	10:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	12-sep.	11:00	0,00	165	1	165,0	0,0	0,0	0,278579	45,97	0,28
P3	12-sep.	12:00	0,00	156	1	156,0	0,0	0,0	0,278579	43,46	0,28
P3	12-sep.	13:00	0,00	163	1	163,0	0,0	0,0	0,278579	45,41	0,28
P4	12-sep.	14:00	0,00	110	2	110,0	0,0	0,0	0,242976	26,73	0,49
P4	12-sep.	15:00	0,00	69	1	69,0	0,0	0,0	0,242976	16,77	0,24
P4	12-sep.	16:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	12-sep.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P3	12-sep.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	12-sep.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	12-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	12-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	12-sep.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	12-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	13-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-sep.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-sep.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-sep.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P4	13-sep.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P3	13-sep.	9:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	13-sep.	10:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	13-sep.	11:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	13-sep.	12:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	13-sep.	13:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	13-sep.	14:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	13-sep.	15:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	13-sep.	16:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	13-sep.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P3	13-sep.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	13-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	13-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	13-sep.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P4	13-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	13-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	14-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-sep.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-sep.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-sep.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P4	14-sep.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P3	14-sep.	9:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	14-sep.	10:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	14-sep.	11:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	14-sep.	12:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	14-sep.	13:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	14-sep.	14:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	14-sep.	15:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	14-sep.	16:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	14-sep.	17:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P3	14-sep.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	14-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	14-sep.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	14-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	14-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	14-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	15-sep.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-sep.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-sep.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-sep.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P4	15-sep.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P3	15-sep.	9:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	15-sep.	10:00	142,02	1	2	0,0	1,0	141,0	0,278579	0,00	0,56
P3	15-sep.	11:00	246,75	2	1	0,0	2,0	244,8	0,278579	0,00	0,28
P3	15-sep.	12:00	310,89	1	1	0,0	1,0	309,9	0,278579	0,00	0,28
P3	15-sep.	13:00	284,96	1	1	0,0	1,0	284,0	0,278579	0,00	0,28
P4	15-sep.	14:00	182,89	1	1	0,0	1,0	181,9	0,242976	0,00	0,24
P4	15-sep.	15:00	97,31	1	2	0,0	1,0	96,3	0,242976	0,00	0,49
P4	15-sep.	16:00	19,88	1	1	0,0	1,0	18,9	0,242976	0,00	0,24
P4	15-sep.	17:00	9,08	1	1	0,0	1,0	8,1	0,242976	0,00	0,24
P3	15-sep.	18:00	1,43	2	1	0,6	1,4	0,0	0,278579	0,00	0,28
P3	15-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	15-sep.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	15-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	15-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	15-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	16-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-sep.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-sep.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-sep.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-sep.	7:00	18,84	1	1	0,0	1,0	17,8	0,204261	0,00	0,20
P4	16-sep.	8:00	94,23	1	1	0,0	1,0	93,2	0,242976	0,00	0,24
P3	16-sep.	9:00	166,14	1	1	0,0	1,0	165,1	0,278579	0,00	0,28
P3	16-sep.	10:00	219,64	1	2	0,0	1,0	218,6	0,278579	0,00	0,56
P3	16-sep.	11:00	253,03	2	1	0,0	2,0	251,0	0,278579	0,00	0,28
P3	16-sep.	12:00	267,58	1	1	0,0	1,0	266,6	0,278579	0,00	0,28
P3	16-sep.	13:00	266,93	1	1	0,0	1,0	265,9	0,278579	0,00	0,28
P4	16-sep.	14:00	249,05	1	1	0,0	1,0	248,1	0,242976	0,00	0,24
P4	16-sep.	15:00	214,71	1	1	0,0	1,0	213,7	0,242976	0,00	0,24
P4	16-sep.	16:00	164,20	1	2	0,0	1,0	163,2	0,242976	0,00	0,49
P4	16-sep.	17:00	95,30	1	1	0,0	1,0	94,3	0,242976	0,00	0,24
P3	16-sep.	18:00	21,81	2	1	0,0	2,0	19,8	0,278579	0,00	0,28
P3	16-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	16-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	16-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	16-sep.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	16-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	17-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-sep.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	17-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-sep.	6:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	17-sep.	7:00	19,04	2	3	0,0	2,0	17,0	0,204261	0,00	0,61
P4	17-sep.	8:00	96,19	1	3	0,0	1,0	95,2	0,242976	0,00	0,73
P3	17-sep.	9:00	168,88	1	3	0,0	1,0	167,9	0,278579	0,00	0,84
P3	17-sep.	10:00	221,47	1	3	0,0	1,0	220,5	0,278579	0,00	0,84
P3	17-sep.	11:00	252,74	1	3	0,0	1,0	251,7	0,278579	0,00	0,84
P3	17-sep.	12:00	267,58	1	3	0,0	1,0	266,6	0,278579	0,00	0,84
P3	17-sep.	13:00	266,36	2	3	0,0	2,0	264,4	0,278579	0,00	0,84
P4	17-sep.	14:00	248,90	1	3	0,0	1,0	247,9	0,242976	0,00	0,73
P4	17-sep.	15:00	214,44	1	3	0,0	1,0	213,4	0,242976	0,00	0,73
P4	17-sep.	16:00	161,78	1	3	0,0	1,0	160,8	0,242976	0,00	0,73
P4	17-sep.	17:00	92,00	1	3	0,0	1,0	91,0	0,242976	0,00	0,73
P3	17-sep.	18:00	19,53	1	82	0,0	1,0	18,5	0,278579	0,00	22,84
P3	17-sep.	19:00	0,00	1	89	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	24,79
P3	17-sep.	20:00	0,00	1	86	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	23,96

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	17-sep.	21:00	0,00	3	64	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	17,83
P4	17-sep.	22:00	0,00	3	53	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	12,88
P4	17-sep.	23:00	0,00	3	53	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	12,88
P6	18-sep.	0:00	0,00	3	50	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	10,21
P6	18-sep.	1:00	0,00	3	64	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,07
P6	18-sep.	2:00	0,00	3	66	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,48
P6	18-sep.	3:00	0,00	3	65	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,28
P6	18-sep.	4:00	0,00	3	65	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,28
P6	18-sep.	5:00	0,00	3	66	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,48
P6	18-sep.	6:00	0,00	3	54	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	11,03
P6	18-sep.	7:00	15,59	3	72	0,0	3,0	12,6	0,204261	0,00	14,71
P4	18-sep.	8:00	104,23	3	59	0,0	3,0	101,2	0,242976	0,00	14,34
P3	18-sep.	9:00	186,73	82	77	0,0	82,0	104,7	0,278579	0,00	21,45
P3	18-sep.	10:00	180,81	89	76	0,0	89,0	91,8	0,278579	0,00	21,17
P3	18-sep.	11:00	111,42	86	66	0,0	86,0	25,4	0,278579	0,00	18,39
P3	18-sep.	12:00	88,26	64	86	0,0	64,0	24,3	0,278579	0,00	23,96
P3	18-sep.	13:00	151,54	53	72	0,0	53,0	98,5	0,278579	0,00	20,06
P4	18-sep.	14:00	127,58	53	67	0,0	53,0	74,6	0,242976	0,00	16,28
P4	18-sep.	15:00	84,16	50	69	0,0	50,0	34,2	0,242976	0,00	16,77
P4	18-sep.	16:00	117,73	64	90	0,0	64,0	53,7	0,242976	0,00	21,87
P4	18-sep.	17:00	45,13	66	102	20,9	45,1	0,0	0,242976	5,07	24,78
P3	18-sep.	18:00	21,90	65	97	43,1	21,9	0,0	0,278579	12,01	27,02
P3	18-sep.	19:00	0,00	65	93	65,0	0,0	0,0	0,278579	18,11	25,91
P3	18-sep.	20:00	0,00	66	91	66,0	0,0	0,0	0,278579	18,39	25,35
P3	18-sep.	21:00	0,00	54	66	54,0	0,0	0,0	0,278579	15,04	18,39
P4	18-sep.	22:00	0,00	72	53	72,0	0,0	0,0	0,242976	17,49	12,88
P4	18-sep.	23:00	0,00	59	2	59,0	0,0	0,0	0,242976	14,34	0,49
P6	19-sep.	0:00	0,00	77	1	77,0	0,0	0,0	0,204261	15,73	0,20
P6	19-sep.	1:00	0,00	76	1	76,0	0,0	0,0	0,204261	15,52	0,20
P6	19-sep.	2:00	0,00	66	1	66,0	0,0	0,0	0,204261	13,48	0,20
P6	19-sep.	3:00	0,00	86	1	86,0	0,0	0,0	0,204261	17,57	0,20
P6	19-sep.	4:00	0,00	72	1	72,0	0,0	0,0	0,204261	14,71	0,20
P6	19-sep.	5:00	0,00	67	1	67,0	0,0	0,0	0,204261	13,69	0,20
P6	19-sep.	6:00	0,00	69	1	69,0	0,0	0,0	0,204261	14,09	0,20
P6	19-sep.	7:00	15,58	90	1	74,4	15,6	0,0	0,204261	15,20	0,20
P4	19-sep.	8:00	76,43	102	2	25,6	76,4	0,0	0,242976	6,21	0,49
P3	19-sep.	9:00	135,42	97	1	0,0	97,0	38,4	0,278579	0,00	0,28
P3	19-sep.	10:00	177,48	93	1	0,0	93,0	84,5	0,278579	0,00	0,28
P3	19-sep.	11:00	214,79	91	1	0,0	91,0	123,8	0,278579	0,00	0,28
P3	19-sep.	12:00	228,91	66	1	0,0	66,0	162,9	0,278579	0,00	0,28
P3	19-sep.	13:00	235,65	53	2	0,0	53,0	182,7	0,278579	0,00	0,56
P4	19-sep.	14:00	224,85	2	1	0,0	2,0	222,9	0,242976	0,00	0,24
P4	19-sep.	15:00	191,89	1	1	0,0	1,0	190,9	0,242976	0,00	0,24
P4	19-sep.	16:00	149,22	1	1	0,0	1,0	148,2	0,242976	0,00	0,24
P4	19-sep.	17:00	81,66	1	2	0,0	1,0	80,7	0,242976	0,00	0,49
P3	19-sep.	18:00	15,27	1	1	0,0	1,0	14,3	0,278579	0,00	0,28
P3	19-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	19-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	19-sep.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P4	19-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	19-sep.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	20-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-sep.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-sep.	7:00	2,93	1	2	0,0	1,0	1,9	0,204261	0,00	0,41
P4	20-sep.	8:00	18,14	2	1	0,0	2,0	16,1	0,242976	0,00	0,24
P3	20-sep.	9:00	45,12	1	1	0,0	1,0	44,1	0,278579	0,00	0,28
P3	20-sep.	10:00	37,27	1	1	0,0	1,0	36,3	0,278579	0,00	0,28
P3	20-sep.	11:00	35,89	1	1	0,0	1,0	34,9	0,278579	0,00	0,28
P3	20-sep.	12:00	65,09	2	2	0,0	2,0	63,1	0,278579	0,00	0,56
P3	20-sep.	13:00	68,81	1	1	0,0	1,0	67,8	0,278579	0,00	0,28
P4	20-sep.	14:00	59,89	1	1	0,0	1,0	58,9	0,242976	0,00	0,24
P4	20-sep.	15:00	65,40	1	1	0,0	1,0	64,4	0,242976	0,00	0,24
P4	20-sep.	16:00	50,30	1	1	0,0	1,0	49,3	0,242976	0,00	0,24
P4	20-sep.	17:00	30,35	1	2	0,0	1,0	29,4	0,242976	0,00	0,49
P3	20-sep.	18:00	5,07	1	1	0,0	1,0	4,1	0,278579	0,00	0,28
P3	20-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	20-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	20-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	20-sep.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	20-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	21-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-sep.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-sep.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	21-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-sep.	7:00	12,75	1	1	0,0	1,0	11,8	0,204261	0,00	0,20
P4	21-sep.	8:00	54,27	2	1	0,0	2,0	52,3	0,242976	0,00	0,24
P3	21-sep.	9:00	89,01	1	2	0,0	1,0	88,0	0,278579	0,00	0,56
P3	21-sep.	10:00	155,84	1	1	0,0	1,0	154,8	0,278579	0,00	0,28
P3	21-sep.	11:00	137,53	1	1	0,0	1,0	136,5	0,278579	0,00	0,28
P3	21-sep.	12:00	112,50	1	1	0,0	1,0	111,5	0,278579	0,00	0,28
P3	21-sep.	13:00	134,21	1	1	0,0	1,0	133,2	0,278579	0,00	0,28
P4	21-sep.	14:00	162,02	1	1	0,0	1,0	161,0	0,242976	0,00	0,24
P4	21-sep.	15:00	165,96	1	2	0,0	1,0	165,0	0,242976	0,00	0,49
P4	21-sep.	16:00	179,11	2	1	0,0	2,0	177,1	0,242976	0,00	0,24
P4	21-sep.	17:00	94,24	1	1	0,0	1,0	93,2	0,242976	0,00	0,24
P3	21-sep.	18:00	11,32	1	1	0,0	1,0	10,3	0,278579	0,00	0,28
P3	21-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	21-sep.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	21-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	21-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	21-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	22-sep.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-sep.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-sep.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-sep.	7:00	16,33	1	1	0,0	1,0	15,3	0,204261	0,00	0,20
P4	22-sep.	8:00	91,89	1	1	0,0	1,0	90,9	0,242976	0,00	0,24
P3	22-sep.	9:00	162,19	1	1	0,0	1,0	161,2	0,278579	0,00	0,28
P3	22-sep.	10:00	211,90	1	2	0,0	1,0	210,9	0,278579	0,00	0,56
P3	22-sep.	11:00	245,14	2	1	0,0	2,0	243,1	0,278579	0,00	0,28
P3	22-sep.	12:00	259,60	1	1	0,0	1,0	258,6	0,278579	0,00	0,28
P3	22-sep.	13:00	259,89	1	1	0,0	1,0	258,9	0,278579	0,00	0,28
P4	22-sep.	14:00	241,61	1	2	0,0	1,0	240,6	0,242976	0,00	0,49
P4	22-sep.	15:00	209,06	1	1	0,0	1,0	208,1	0,242976	0,00	0,24
P4	22-sep.	16:00	155,48	1	1	0,0	1,0	154,5	0,242976	0,00	0,24
P4	22-sep.	17:00	86,30	1	1	0,0	1,0	85,3	0,242976	0,00	0,24
P3	22-sep.	18:00	11,86	1	2	0,0	1,0	10,9	0,278579	0,00	0,56
P3	22-sep.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	22-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	22-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	22-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	22-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	23-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-sep.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	23-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-sep.	7:00	14,69	1	1	0,0	1,0	13,7	0,204261	0,00	0,20
P4	23-sep.	8:00	89,27	1	2	0,0	1,0	88,3	0,242976	0,00	0,49
P3	23-sep.	9:00	158,18	2	1	0,0	2,0	156,2	0,278579	0,00	0,28
P3	23-sep.	10:00	211,23	1	1	0,0	1,0	210,2	0,278579	0,00	0,28
P3	23-sep.	11:00	244,09	1	1	0,0	1,0	243,1	0,278579	0,00	0,28
P3	23-sep.	12:00	252,52	1	1	0,0	1,0	251,5	0,278579	0,00	0,28
P3	23-sep.	13:00	256,36	1	2	0,0	1,0	255,4	0,278579	0,00	0,56
P4	23-sep.	14:00	241,18	1	1	0,0	1,0	240,2	0,242976	0,00	0,24
P4	23-sep.	15:00	202,70	1	1	0,0	1,0	201,7	0,242976	0,00	0,24
P4	23-sep.	16:00	151,35	2	1	0,0	2,0	149,4	0,242976	0,00	0,24
P4	23-sep.	17:00	80,56	1	1	0,0	1,0	79,6	0,242976	0,00	0,24
P3	23-sep.	18:00	5,88	1	1	0,0	1,0	4,9	0,278579	0,00	0,28
P3	23-sep.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	23-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	23-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	23-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	23-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	24-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-sep.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-sep.	6:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	24-sep.	7:00	15,61	1	3	0,0	1,0	14,6	0,204261	0,00	0,61
P4	24-sep.	8:00	94,15	1	3	0,0	1,0	93,2	0,242976	0,00	0,73
P3	24-sep.	9:00	166,22	1	3	0,0	1,0	165,2	0,278579	0,00	0,84
P3	24-sep.	10:00	220,88	2	3	0,0	2,0	218,9	0,278579	0,00	0,84
P3	24-sep.	11:00	253,15	1	3	0,0	1,0	252,2	0,278579	0,00	0,84
P3	24-sep.	12:00	267,99	1	3	0,0	1,0	267,0	0,278579	0,00	0,84
P3	24-sep.	13:00	264,02	1	3	0,0	1,0	263,0	0,278579	0,00	0,84
P4	24-sep.	14:00	246,54	2	3	0,0	2,0	244,5	0,242976	0,00	0,73

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	24-sep.	15:00	210,78	1	70	0,0	1,0	209,8	0,242976	0,00	17,01
P4	24-sep.	16:00	157,25	1	57	0,0	1,0	156,3	0,242976	0,00	13,85
P4	24-sep.	17:00	83,21	1	62	0,0	1,0	82,2	0,242976	0,00	15,06
P3	24-sep.	18:00	5,12	1	57	0,0	1,0	4,1	0,278579	0,00	15,88
P3	24-sep.	19:00	0,00	1	62	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	17,27
P3	24-sep.	20:00	0,00	1	78	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	21,73
P3	24-sep.	21:00	0,00	3	73	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	20,34
P4	24-sep.	22:00	0,00	3	69	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	16,77
P4	24-sep.	23:00	0,00	3	21	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	5,10
P6	25-sep.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	25-sep.	1:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	25-sep.	2:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	25-sep.	3:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	25-sep.	4:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	25-sep.	5:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	25-sep.	6:00	0,00	70	1	70,0	0,0	0,0	0,204261	14,30	0,20
P6	25-sep.	7:00	12,87	57	1	44,1	12,9	0,0	0,204261	9,01	0,20
P4	25-sep.	8:00	100,45	62	1	0,0	62,0	38,5	0,242976	0,00	0,24
P3	25-sep.	9:00	179,18	57	1	0,0	57,0	122,2	0,278579	0,00	0,28
P3	25-sep.	10:00	234,77	62	2	0,0	62,0	172,8	0,278579	0,00	0,56
P3	25-sep.	11:00	267,89	78	1	0,0	78,0	189,9	0,278579	0,00	0,28
P3	25-sep.	12:00	281,51	73	1	0,0	73,0	208,5	0,278579	0,00	0,28
P3	25-sep.	13:00	278,81	69	1	0,0	69,0	209,8	0,278579	0,00	0,28
P4	25-sep.	14:00	259,76	21	1	0,0	21,0	238,8	0,242976	0,00	0,24
P4	25-sep.	15:00	222,10	2	1	0,0	2,0	220,1	0,242976	0,00	0,24
P4	25-sep.	16:00	164,87	1	1	0,0	1,0	163,9	0,242976	0,00	0,24
P4	25-sep.	17:00	85,22	1	1	0,0	1,0	84,2	0,242976	0,00	0,24
P3	25-sep.	18:00	4,23	1	1	0,0	1,0	3,2	0,278579	0,00	0,28
P3	25-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	25-sep.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	25-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	25-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	25-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	26-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-sep.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	26-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-sep.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-sep.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-sep.	7:00	6,34	1	1	0,0	1,0	5,3	0,204261	0,00	0,20
P4	26-sep.	8:00	99,74	1	1	0,0	1,0	98,7	0,242976	0,00	0,24
P3	26-sep.	9:00	183,12	1	1	0,0	1,0	182,1	0,278579	0,00	0,28
P3	26-sep.	10:00	239,26	1	1	0,0	1,0	238,3	0,278579	0,00	0,28
P3	26-sep.	11:00	271,94	2	2	0,0	2,0	269,9	0,278579	0,00	0,56
P3	26-sep.	12:00	285,73	1	1	0,0	1,0	284,7	0,278579	0,00	0,28
P3	26-sep.	13:00	282,31	1	1	0,0	1,0	281,3	0,278579	0,00	0,28
P4	26-sep.	14:00	262,74	1	1	0,0	1,0	261,7	0,242976	0,00	0,24
P4	26-sep.	15:00	224,81	1	2	0,0	1,0	223,8	0,242976	0,00	0,49
P4	26-sep.	16:00	166,50	1	1	0,0	1,0	165,5	0,242976	0,00	0,24
P4	26-sep.	17:00	85,17	1	1	0,0	1,0	84,2	0,242976	0,00	0,24
P3	26-sep.	18:00	3,50	1	1	0,0	1,0	2,5	0,278579	0,00	0,28
P3	26-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	26-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	26-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	26-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	26-sep.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P6	27-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-sep.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-sep.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-sep.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-sep.	7:00	6,14	1	1	0,0	1,0	5,1	0,204261	0,00	0,20
P4	27-sep.	8:00	69,51	1	2	0,0	1,0	68,5	0,242976	0,00	0,49
P3	27-sep.	9:00	132,05	1	1	0,0	1,0	131,1	0,278579	0,00	0,28
P3	27-sep.	10:00	159,79	2	1	0,0	2,0	157,8	0,278579	0,00	0,28
P3	27-sep.	11:00	195,98	1	1	0,0	1,0	195,0	0,278579	0,00	0,28
P3	27-sep.	12:00	233,31	1	2	0,0	1,0	232,3	0,278579	0,00	0,56
P3	27-sep.	13:00	234,18	1	1	0,0	1,0	233,2	0,278579	0,00	0,28
P4	27-sep.	14:00	219,82	2	1	0,0	2,0	217,8	0,242976	0,00	0,24
P4	27-sep.	15:00	188,83	1	2	0,0	1,0	187,8	0,242976	0,00	0,49
P4	27-sep.	16:00	147,25	1	1	0,0	1,0	146,3	0,242976	0,00	0,24
P4	27-sep.	17:00	76,51	1	1	0,0	1,0	75,5	0,242976	0,00	0,24
P3	27-sep.	18:00	4,35	2	1	0,0	2,0	2,3	0,278579	0,00	0,28
P3	27-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	27-sep.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	27-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	27-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	27-sep.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	28-sep.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-sep.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-sep.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-sep.	7:00	5,30	1	1	0,0	1,0	4,3	0,204261	0,00	0,20
P4	28-sep.	8:00	61,22	1	2	0,0	1,0	60,2	0,242976	0,00	0,49
P3	28-sep.	9:00	162,99	1	1	0,0	1,0	162,0	0,278579	0,00	0,28
P3	28-sep.	10:00	221,05	1	1	0,0	1,0	220,1	0,278579	0,00	0,28
P3	28-sep.	11:00	238,56	2	1	0,0	2,0	236,6	0,278579	0,00	0,28
P3	28-sep.	12:00	184,33	1	2	0,0	1,0	183,3	0,278579	0,00	0,56
P3	28-sep.	13:00	127,96	1	1	0,0	1,0	127,0	0,278579	0,00	0,28
P4	28-sep.	14:00	137,02	1	1	0,0	1,0	136,0	0,242976	0,00	0,24
P4	28-sep.	15:00	106,18	2	2	0,0	2,0	104,2	0,242976	0,00	0,49
P4	28-sep.	16:00	104,09	1	1	0,0	1,0	103,1	0,242976	0,00	0,24
P4	28-sep.	17:00	62,68	1	1	0,0	1,0	61,7	0,242976	0,00	0,24
P3	28-sep.	18:00	1,30	2	1	0,7	1,3	0,0	0,278579	0,00	0,28
P3	28-sep.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	28-sep.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	28-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	28-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	28-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	29-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-sep.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-sep.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-sep.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-sep.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-sep.	7:00	5,38	1	1	0,0	1,0	4,4	0,204261	0,00	0,20
P4	29-sep.	8:00	27,98	1	2	0,0	1,0	27,0	0,242976	0,00	0,49
P3	29-sep.	9:00	34,48	1	1	0,0	1,0	33,5	0,278579	0,00	0,28
P3	29-sep.	10:00	131,96	2	1	0,0	2,0	130,0	0,278579	0,00	0,28
P3	29-sep.	11:00	151,95	1	1	0,0	1,0	151,0	0,278579	0,00	0,28
P3	29-sep.	12:00	126,43	1	2	0,0	1,0	125,4	0,278579	0,00	0,56
P3	29-sep.	13:00	107,38	1	1	0,0	1,0	106,4	0,278579	0,00	0,28
P4	29-sep.	14:00	184,71	2	1	0,0	2,0	182,7	0,242976	0,00	0,24
P4	29-sep.	15:00	218,50	1	1	0,0	1,0	217,5	0,242976	0,00	0,24
P4	29-sep.	16:00	159,81	1	2	0,0	1,0	158,8	0,242976	0,00	0,49
P4	29-sep.	17:00	69,70	1	1	0,0	1,0	68,7	0,242976	0,00	0,24
P3	29-sep.	18:00	3,54	1	1	0,0	1,0	2,5	0,278579	0,00	0,28
P3	29-sep.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	29-sep.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	29-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	29-sep.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	29-sep.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	30-sep.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-sep.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-sep.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-sep.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-sep.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-sep.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-sep.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-sep.	7:00	5,06	2	2	0,0	2,0	3,1	0,204261	0,00	0,41
P4	30-sep.	8:00	89,32	1	1	0,0	1,0	88,3	0,242976	0,00	0,24
P3	30-sep.	9:00	168,26	1	1	0,0	1,0	167,3	0,278579	0,00	0,28
P3	30-sep.	10:00	222,83	1	1	0,0	1,0	221,8	0,278579	0,00	0,28
P3	30-sep.	11:00	255,21	2	2	0,0	2,0	253,2	0,278579	0,00	0,56
P3	30-sep.	12:00	270,38	1	1	0,0	1,0	269,4	0,278579	0,00	0,28
P3	30-sep.	13:00	268,55	1	1	0,0	1,0	267,6	0,278579	0,00	0,28
P4	30-sep.	14:00	249,82	1	1	0,0	1,0	248,8	0,242976	0,00	0,24
P4	30-sep.	15:00	212,20	1	2	0,0	1,0	211,2	0,242976	0,00	0,49
P4	30-sep.	16:00	154,46	2	1	0,0	2,0	152,5	0,242976	0,00	0,24
P4	30-sep.	17:00	80,25	1	1	0,0	1,0	79,3	0,242976	0,00	0,24
P3	30-sep.	18:00	2,42	1	1	0,0	1,0	1,4	0,278579	0,00	0,28
P3	30-sep.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	30-sep.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	30-sep.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P4	30-sep.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	30-sep.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P6	1-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-oct.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-oct.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-oct.	6:00	0,00	2	38	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	7,76
P6	1-oct.	7:00	0,00	1	73	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	14,91
P5	1-oct.	8:00	58,53	1	55	0,0	1,0	57,5	0,215811	0,00	11,87

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	1-oct.	9:00	48,30	1	55	0,0	1,0	47,3	0,242976	0,00	13,36
P4	1-oct.	10:00	103,67	1	66	0,0	1,0	102,7	0,242976	0,00	16,04
P4	1-oct.	11:00	74,73	2	62	0,0	2,0	72,7	0,242976	0,00	15,06
P4	1-oct.	12:00	115,47	1	57	0,0	1,0	114,5	0,242976	0,00	13,85
P4	1-oct.	13:00	114,19	1	55	0,0	1,0	113,2	0,242976	0,00	13,36
P5	1-oct.	14:00	205,40	1	51	0,0	1,0	204,4	0,215811	0,00	11,01
P5	1-oct.	15:00	212,44	1	53	0,0	1,0	211,4	0,215811	0,00	11,44
P5	1-oct.	16:00	172,36	2	48	0,0	2,0	170,4	0,215811	0,00	10,36
P5	1-oct.	17:00	88,17	1	47	0,0	1,0	87,2	0,215811	0,00	10,14
P4	1-oct.	18:00	2,76	1	40	0,0	1,0	1,8	0,242976	0,00	9,72
P4	1-oct.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	1-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	1-oct.	21:00	0,00	38	1	38,0	0,0	0,0	0,242976	9,23	0,24
P5	1-oct.	22:00	0,00	73	1	73,0	0,0	0,0	0,215811	15,75	0,22
P5	1-oct.	23:00	0,00	55	1	55,0	0,0	0,0	0,215811	11,87	0,22
P6	2-oct.	0:00	0,00	55	1	55,0	0,0	0,0	0,204261	11,23	0,20
P6	2-oct.	1:00	0,00	66	1	66,0	0,0	0,0	0,204261	13,48	0,20
P6	2-oct.	2:00	0,00	62	1	62,0	0,0	0,0	0,204261	12,66	0,20
P6	2-oct.	3:00	0,00	57	2	57,0	0,0	0,0	0,204261	11,64	0,41
P6	2-oct.	4:00	0,00	55	1	55,0	0,0	0,0	0,204261	11,23	0,20
P6	2-oct.	5:00	0,00	51	1	51,0	0,0	0,0	0,204261	10,42	0,20
P6	2-oct.	6:00	0,00	53	1	53,0	0,0	0,0	0,204261	10,83	0,20
P6	2-oct.	7:00	2,81	48	2	45,2	2,8	0,0	0,204261	9,23	0,41
P5	2-oct.	8:00	32,26	47	1	14,7	32,3	0,0	0,215811	3,18	0,22
P4	2-oct.	9:00	64,79	40	1	0,0	40,0	24,8	0,242976	0,00	0,24
P4	2-oct.	10:00	91,99	2	2	0,0	2,0	90,0	0,242976	0,00	0,49
P4	2-oct.	11:00	114,23	1	1	0,0	1,0	113,2	0,242976	0,00	0,24
P4	2-oct.	12:00	136,65	1	1	0,0	1,0	135,7	0,242976	0,00	0,24
P4	2-oct.	13:00	144,39	1	1	0,0	1,0	143,4	0,242976	0,00	0,24
P5	2-oct.	14:00	112,21	1	2	0,0	1,0	111,2	0,215811	0,00	0,43
P5	2-oct.	15:00	91,51	1	1	0,0	1,0	90,5	0,215811	0,00	0,22
P5	2-oct.	16:00	48,09	1	1	0,0	1,0	47,1	0,215811	0,00	0,22
P5	2-oct.	17:00	18,54	1	2	0,0	1,0	17,5	0,215811	0,00	0,43
P4	2-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	2-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	2-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	2-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	2-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	2-oct.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	3-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-oct.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-oct.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-oct.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-oct.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-oct.	7:00	3,25	1	1	0,0	1,0	2,3	0,204261	0,00	0,20
P5	3-oct.	8:00	61,00	2	1	0,0	2,0	59,0	0,215811	0,00	0,22
P4	3-oct.	9:00	109,90	1	2	0,0	1,0	108,9	0,242976	0,00	0,49
P4	3-oct.	10:00	134,39	1	1	0,0	1,0	133,4	0,242976	0,00	0,24
P4	3-oct.	11:00	173,61	1	1	0,0	1,0	172,6	0,242976	0,00	0,24
P4	3-oct.	12:00	168,33	2	2	0,0	2,0	166,3	0,242976	0,00	0,49
P4	3-oct.	13:00	170,93	1	1	0,0	1,0	169,9	0,242976	0,00	0,24
P5	3-oct.	14:00	163,75	2	2	0,0	2,0	161,8	0,215811	0,00	0,43
P5	3-oct.	15:00	110,11	1	1	0,0	1,0	109,1	0,215811	0,00	0,22
P5	3-oct.	16:00	51,39	1	1	0,0	1,0	50,4	0,215811	0,00	0,22
P5	3-oct.	17:00	20,98	1	1	0,0	1,0	20,0	0,215811	0,00	0,22
P4	3-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	3-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	3-oct.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	3-oct.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	3-oct.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	3-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	4-oct.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-oct.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-oct.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-oct.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-oct.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-oct.	7:00	3,52	1	1	0,0	1,0	2,5	0,204261	0,00	0,20
P5	4-oct.	8:00	59,03	1	2	0,0	1,0	58,0	0,215811	0,00	0,43
P4	4-oct.	9:00	120,92	2	1	0,0	2,0	118,9	0,242976	0,00	0,24
P4	4-oct.	10:00	170,02	1	1	0,0	1,0	169,0	0,242976	0,00	0,24
P4	4-oct.	11:00	177,83	2	1	0,0	2,0	175,8	0,242976	0,00	0,24
P4	4-oct.	12:00	170,18	1	2	0,0	1,0	169,2	0,242976	0,00	0,49
P4	4-oct.	13:00	175,91	2	1	0,0	2,0	173,9	0,242976	0,00	0,24
P5	4-oct.	14:00	150,86	1	1	0,0	1,0	149,9	0,215811	0,00	0,22
P5	4-oct.	15:00	122,49	1	1	0,0	1,0	121,5	0,215811	0,00	0,22
P5	4-oct.	16:00	73,78	2	1	0,0	2,0	71,8	0,215811	0,00	0,22
P5	4-oct.	17:00	34,34	1	2	0,0	1,0	33,3	0,215811	0,00	0,43

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	4-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	4-oct.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	4-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	4-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	4-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	4-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	5-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-oct.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-oct.	7:00	1,89	1	2	0,0	1,0	0,9	0,204261	0,00	0,41
P5	5-oct.	8:00	28,09	2	1	0,0	2,0	26,1	0,215811	0,00	0,22
P4	5-oct.	9:00	51,42	1	1	0,0	1,0	50,4	0,242976	0,00	0,24
P4	5-oct.	10:00	79,24	1	1	0,0	1,0	78,2	0,242976	0,00	0,24
P4	5-oct.	11:00	168,05	1	1	0,0	1,0	167,1	0,242976	0,00	0,24
P4	5-oct.	12:00	244,61	1	2	0,0	1,0	243,6	0,242976	0,00	0,49
P4	5-oct.	13:00	162,53	1	1	0,0	1,0	161,5	0,242976	0,00	0,24
P5	5-oct.	14:00	93,90	2	1	0,0	2,0	91,9	0,215811	0,00	0,22
P5	5-oct.	15:00	99,96	1	1	0,0	1,0	99,0	0,215811	0,00	0,22
P5	5-oct.	16:00	99,59	1	1	0,0	1,0	98,6	0,215811	0,00	0,22
P5	5-oct.	17:00	74,20	1	2	0,0	1,0	73,2	0,215811	0,00	0,43
P4	5-oct.	18:00	2,30	1	1	0,0	1,0	1,3	0,242976	0,00	0,24
P4	5-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	5-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	5-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	5-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	5-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	6-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-oct.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-oct.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-oct.	7:00	3,36	1	1	0,0	1,0	2,4	0,204261	0,00	0,20
P5	6-oct.	8:00	85,21	2	1	0,0	2,0	83,2	0,215811	0,00	0,22
P4	6-oct.	9:00	156,60	1	1	0,0	1,0	155,6	0,242976	0,00	0,24
P4	6-oct.	10:00	206,69	1	1	0,0	1,0	205,7	0,242976	0,00	0,24
P4	6-oct.	11:00	240,90	1	1	0,0	1,0	239,9	0,242976	0,00	0,24
P4	6-oct.	12:00	256,94	1	1	0,0	1,0	255,9	0,242976	0,00	0,24
P4	6-oct.	13:00	253,77	2	2	0,0	2,0	251,8	0,242976	0,00	0,49
P5	6-oct.	14:00	234,72	1	1	0,0	1,0	233,7	0,215811	0,00	0,22
P5	6-oct.	15:00	200,29	1	1	0,0	1,0	199,3	0,215811	0,00	0,22
P5	6-oct.	16:00	145,54	1	1	0,0	1,0	144,5	0,215811	0,00	0,22
P5	6-oct.	17:00	71,38	1	1	0,0	1,0	70,4	0,215811	0,00	0,22
P4	6-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	6-oct.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	6-oct.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	6-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	6-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	6-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	7-oct.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-oct.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-oct.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-oct.	7:00	3,15	1	1	0,0	1,0	2,1	0,204261	0,00	0,20
P5	7-oct.	8:00	88,79	1	1	0,0	1,0	87,8	0,215811	0,00	0,22
P4	7-oct.	9:00	161,25	1	1	0,0	1,0	160,3	0,242976	0,00	0,24
P4	7-oct.	10:00	212,51	2	1	0,0	2,0	210,5	0,242976	0,00	0,24
P4	7-oct.	11:00	243,45	1	2	0,0	1,0	242,5	0,242976	0,00	0,49
P4	7-oct.	12:00	257,03	1	1	0,0	1,0	256,0	0,242976	0,00	0,24
P4	7-oct.	13:00	253,14	1	1	0,0	1,0	252,1	0,242976	0,00	0,24
P5	7-oct.	14:00	234,18	1	1	0,0	1,0	233,2	0,215811	0,00	0,22
P5	7-oct.	15:00	198,34	2	1	0,0	2,0	196,3	0,215811	0,00	0,22
P5	7-oct.	16:00	142,15	1	1	0,0	1,0	141,2	0,215811	0,00	0,22
P5	7-oct.	17:00	69,32	1	2	0,0	1,0	68,3	0,215811	0,00	0,43
P4	7-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	7-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	7-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	7-oct.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	7-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	7-oct.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	8-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-oct.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	8-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-oct.	7:00	2,97	1	1	0,0	1,0	2,0	0,204261	0,00	0,20
P5	8-oct.	8:00	96,37	2	1	0,0	2,0	94,4	0,215811	0,00	0,22
P4	8-oct.	9:00	173,70	1	1	0,0	1,0	172,7	0,242976	0,00	0,24
P4	8-oct.	10:00	229,32	1	1	0,0	1,0	228,3	0,242976	0,00	0,24
P4	8-oct.	11:00	262,43	1	1	0,0	1,0	261,4	0,242976	0,00	0,24
P4	8-oct.	12:00	277,09	1	1	0,0	1,0	276,1	0,242976	0,00	0,24
P4	8-oct.	13:00	272,87	1	1	0,0	1,0	271,9	0,242976	0,00	0,24
P5	8-oct.	14:00	252,19	2	1	0,0	2,0	250,2	0,215811	0,00	0,22
P5	8-oct.	15:00	213,15	1	1	0,0	1,0	212,2	0,215811	0,00	0,22
P5	8-oct.	16:00	153,13	1	1	0,0	1,0	152,1	0,215811	0,00	0,22
P5	8-oct.	17:00	75,46	1	1	0,0	1,0	74,5	0,215811	0,00	0,22
P4	8-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	8-oct.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	8-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	8-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	8-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	8-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	9-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-oct.	7:00	5,49	1	1	0,0	1,0	4,5	0,204261	0,00	0,20
P5	9-oct.	8:00	72,28	1	2	0,0	1,0	71,3	0,215811	0,00	0,43
P4	9-oct.	9:00	78,51	1	0	0,0	1,0	77,5	0,242976	0,00	0,00
P4	9-oct.	10:00	177,10	2	2	0,0	2,0	175,1	0,242976	0,00	0,49
P4	9-oct.	11:00	110,95	1	1	0,0	1,0	110,0	0,242976	0,00	0,24
P4	9-oct.	12:00	152,23	1	1	0,0	1,0	151,2	0,242976	0,00	0,24
P4	9-oct.	13:00	215,87	1	1	0,0	1,0	214,9	0,242976	0,00	0,24
P5	9-oct.	14:00	94,74	1	1	0,0	1,0	93,7	0,215811	0,00	0,22
P5	9-oct.	15:00	77,46	1	1	0,0	1,0	76,5	0,215811	0,00	0,22
P5	9-oct.	16:00	92,33	1	1	0,0	1,0	91,3	0,215811	0,00	0,22
P5	9-oct.	17:00	76,51	1	1	0,0	1,0	75,5	0,215811	0,00	0,22
P4	9-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	9-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	9-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	9-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	9-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	9-oct.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	10-oct.	0:00	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,204261	0,00	0,20
P6	10-oct.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-oct.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-oct.	7:00	2,79	1	1	0,0	1,0	1,8	0,204261	0,00	0,20
P5	10-oct.	8:00	46,76	1	1	0,0	1,0	45,8	0,215811	0,00	0,22
P4	10-oct.	9:00	92,03	1	1	0,0	1,0	91,0	0,242976	0,00	0,24
P4	10-oct.	10:00	128,58	1	1	0,0	1,0	127,6	0,242976	0,00	0,24
P4	10-oct.	11:00	191,50	1	2	0,0	1,0	190,5	0,242976	0,00	0,49
P4	10-oct.	12:00	202,60	1	1	0,0	1,0	201,6	0,242976	0,00	0,24
P4	10-oct.	13:00	211,18	1	1	0,0	1,0	210,2	0,242976	0,00	0,24
P5	10-oct.	14:00	216,54	1	1	0,0	1,0	215,5	0,215811	0,00	0,22
P5	10-oct.	15:00	180,13	1	1	0,0	1,0	179,1	0,215811	0,00	0,22
P5	10-oct.	16:00	119,49	1	1	0,0	1,0	118,5	0,215811	0,00	0,22
P5	10-oct.	17:00	53,32	1	2	0,0	1,0	52,3	0,215811	0,00	0,43
P4	10-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	10-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	10-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	10-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	10-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	10-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	11-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-oct.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-oct.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-oct.	7:00	2,46	1	1	0,0	1,0	1,5	0,204261	0,00	0,20
P5	11-oct.	8:00	80,25	2	1	0,0	2,0	78,2	0,215811	0,00	0,22
P4	11-oct.	9:00	140,83	1	2	0,0	1,0	139,8	0,242976	0,00	0,49
P4	11-oct.	10:00	182,52	1	1	0,0	1,0	181,5	0,242976	0,00	0,24
P4	11-oct.	11:00	215,35	1	1	0,0	1,0	214,4	0,242976	0,00	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	11-oct.	12:00	239,29	2	1	0,0	2,0	237,3	0,242976	0,00	0,24
P4	11-oct.	13:00	240,20	1	1	0,0	1,0	239,2	0,242976	0,00	0,24
P5	11-oct.	14:00	221,49	1	2	0,0	1,0	220,5	0,215811	0,00	0,43
P5	11-oct.	15:00	177,07	1	1	0,0	1,0	176,1	0,215811	0,00	0,22
P5	11-oct.	16:00	125,30	1	1	0,0	1,0	124,3	0,215811	0,00	0,22
P5	11-oct.	17:00	63,45	1	1	0,0	1,0	62,5	0,215811	0,00	0,22
P4	11-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	11-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	11-oct.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	11-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	11-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	11-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	12-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-oct.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-oct.	7:00	2,16	1	2	0,0	1,0	1,2	0,204261	0,00	0,41
P5	12-oct.	8:00	81,89	1	1	0,0	1,0	80,9	0,215811	0,00	0,22
P4	12-oct.	9:00	158,25	1	1	0,0	1,0	157,3	0,242976	0,00	0,24
P4	12-oct.	10:00	211,85	1	1	0,0	1,0	210,9	0,242976	0,00	0,24
P4	12-oct.	11:00	247,44	2	1	0,0	2,0	245,4	0,242976	0,00	0,24
P4	12-oct.	12:00	263,03	1	2	0,0	1,0	262,0	0,242976	0,00	0,49
P4	12-oct.	13:00	257,70	1	1	0,0	1,0	256,7	0,242976	0,00	0,24
P5	12-oct.	14:00	233,09	1	1	0,0	1,0	232,1	0,215811	0,00	0,22
P5	12-oct.	15:00	188,94	2	1	0,0	2,0	186,9	0,215811	0,00	0,22
P5	12-oct.	16:00	132,03	1	2	0,0	1,0	131,0	0,215811	0,00	0,43
P5	12-oct.	17:00	60,10	1	1	0,0	1,0	59,1	0,215811	0,00	0,22
P4	12-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	12-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	12-oct.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	12-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	12-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	12-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	13-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-oct.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-oct.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-oct.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-oct.	7:00	1,99	2	1	0,0	2,0	0,0	0,204261	0,00	0,20
P5	13-oct.	8:00	72,13	1	1	0,0	1,0	71,1	0,215811	0,00	0,22
P4	13-oct.	9:00	122,88	1	1	0,0	1,0	121,9	0,242976	0,00	0,24
P4	13-oct.	10:00	171,70	1	1	0,0	1,0	170,7	0,242976	0,00	0,24
P4	13-oct.	11:00	202,31	2	2	0,0	2,0	200,3	0,242976	0,00	0,49
P4	13-oct.	12:00	221,45	1	1	0,0	1,0	220,5	0,242976	0,00	0,24
P4	13-oct.	13:00	241,58	1	1	0,0	1,0	240,6	0,242976	0,00	0,24
P5	13-oct.	14:00	213,82	1	1	0,0	1,0	212,8	0,215811	0,00	0,22
P5	13-oct.	15:00	170,26	1	2	0,0	1,0	169,3	0,215811	0,00	0,43
P5	13-oct.	16:00	123,24	2	1	0,0	2,0	121,2	0,215811	0,00	0,22
P5	13-oct.	17:00	56,87	1	1	0,0	1,0	55,9	0,215811	0,00	0,22
P4	13-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	13-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	13-oct.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	13-oct.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	13-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	13-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	14-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-oct.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-oct.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P5	14-oct.	8:00	4,96	1	1	0,0	1,0	4,0	0,215811	0,00	0,22
P4	14-oct.	9:00	7,84	1	1	0,0	1,0	6,8	0,242976	0,00	0,24
P4	14-oct.	10:00	13,37	1	1	0,0	1,0	12,4	0,242976	0,00	0,24
P4	14-oct.	11:00	18,21	2	1	0,0	2,0	16,2	0,242976	0,00	0,24
P4	14-oct.	12:00	18,02	1	2	0,0	1,0	17,0	0,242976	0,00	0,49
P4	14-oct.	13:00	183,61	1	1	0,0	1,0	182,6	0,242976	0,00	0,24
P5	14-oct.	14:00	163,62	1	1	0,0	1,0	162,6	0,215811	0,00	0,22
P5	14-oct.	15:00	123,47	1	1	0,0	1,0	122,5	0,215811	0,00	0,22
P5	14-oct.	16:00	80,60	1	2	0,0	1,0	79,6	0,215811	0,00	0,43
P5	14-oct.	17:00	33,18	2	1	0,0	2,0	31,2	0,215811	0,00	0,22
P4	14-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	14-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	14-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	14-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	14-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	14-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	15-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-oct.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-oct.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-oct.	6:00	0,00	1	0	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,00
P6	15-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	15-oct.	8:00	38,01	1	1	0,0	1,0	37,0	0,215811	0,00	0,22
P4	15-oct.	9:00	103,10	1	1	0,0	1,0	102,1	0,242976	0,00	0,24
P4	15-oct.	10:00	127,03	1	1	0,0	1,0	126,0	0,242976	0,00	0,24
P4	15-oct.	11:00	184,65	1	1	0,0	1,0	183,7	0,242976	0,00	0,24
P4	15-oct.	12:00	234,67	2	1	0,0	2,0	232,7	0,242976	0,00	0,24
P4	15-oct.	13:00	190,01	1	1	0,0	1,0	189,0	0,242976	0,00	0,24
P5	15-oct.	14:00	83,82	1	1	0,0	1,0	82,8	0,215811	0,00	0,22
P5	15-oct.	15:00	154,77	1	1	0,0	1,0	153,8	0,215811	0,00	0,22
P5	15-oct.	16:00	96,84	1	1	0,0	1,0	95,8	0,215811	0,00	0,22
P5	15-oct.	17:00	51,21	1	1	0,0	1,0	50,2	0,215811	0,00	0,22
P4	15-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	15-oct.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	15-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	15-oct.	21:00	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,242976	0,00	0,24
P5	15-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	15-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	16-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-oct.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P5	16-oct.	8:00	54,64	1	1	0,0	1,0	53,6	0,215811	0,00	0,22
P4	16-oct.	9:00	108,27	1	1	0,0	1,0	107,3	0,242976	0,00	0,24
P4	16-oct.	10:00	107,40	1	1	0,0	1,0	106,4	0,242976	0,00	0,24
P4	16-oct.	11:00	118,90	1	1	0,0	1,0	117,9	0,242976	0,00	0,24
P4	16-oct.	12:00	147,81	1	1	0,0	1,0	146,8	0,242976	0,00	0,24
P4	16-oct.	13:00	142,40	2	1	0,0	2,0	140,4	0,242976	0,00	0,24
P5	16-oct.	14:00	144,42	1	1	0,0	1,0	143,4	0,215811	0,00	0,22
P5	16-oct.	15:00	158,33	1	1	0,0	1,0	157,3	0,215811	0,00	0,22
P5	16-oct.	16:00	140,50	1	2	0,0	1,0	139,5	0,215811	0,00	0,43
P5	16-oct.	17:00	55,65	1	1	0,0	1,0	54,7	0,215811	0,00	0,22
P4	16-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	16-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	16-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	16-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	16-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	16-oct.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	17-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	17-oct.	8:00	88,07	1	1	0,0	1,0	87,1	0,215811	0,00	0,22
P4	17-oct.	9:00	169,58	1	1	0,0	1,0	168,6	0,242976	0,00	0,24
P4	17-oct.	10:00	230,43	1	1	0,0	1,0	229,4	0,242976	0,00	0,24
P4	17-oct.	11:00	266,09	1	1	0,0	1,0	265,1	0,242976	0,00	0,24
P4	17-oct.	12:00	281,23	1	1	0,0	1,0	280,2	0,242976	0,00	0,24
P4	17-oct.	13:00	276,34	1	1	0,0	1,0	275,3	0,242976	0,00	0,24
P5	17-oct.	14:00	253,41	2	1	0,0	2,0	251,4	0,215811	0,00	0,22
P5	17-oct.	15:00	210,09	1	1	0,0	1,0	209,1	0,215811	0,00	0,22
P5	17-oct.	16:00	143,47	1	1	0,0	1,0	142,5	0,215811	0,00	0,22
P5	17-oct.	17:00	56,26	1	1	0,0	1,0	55,3	0,215811	0,00	0,22
P4	17-oct.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	17-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	17-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	17-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	17-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	17-oct.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	18-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-oct.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	18-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-oct.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P5	18-oct.	8:00	39,39	1	1	0,0	1,0	38,4	0,215811	0,00	0,22
P4	18-oct.	9:00	129,02	2	1	0,0	2,0	127,0	0,242976	0,00	0,24
P4	18-oct.	10:00	133,74	1	1	0,0	1,0	132,7	0,242976	0,00	0,24
P4	18-oct.	11:00	97,54	1	2	0,0	1,0	96,5	0,242976	0,00	0,49
P4	18-oct.	12:00	100,72	1	1	0,0	1,0	99,7	0,242976	0,00	0,24
P4	18-oct.	13:00	124,77	1	1	0,0	1,0	123,8	0,242976	0,00	0,24
P5	18-oct.	14:00	120,44	2	1	0,0	2,0	118,4	0,215811	0,00	0,22
P5	18-oct.	15:00	194,84	1	1	0,0	1,0	193,8	0,215811	0,00	0,22
P5	18-oct.	16:00	149,78	1	2	0,0	1,0	148,8	0,215811	0,00	0,43
P5	18-oct.	17:00	55,22	1	1	0,0	1,0	54,2	0,215811	0,00	0,22
P4	18-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	18-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	18-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	18-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	18-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	18-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	19-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-oct.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-oct.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	19-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	19-oct.	8:00	44,17	1	1	0,0	1,0	43,2	0,215811	0,00	0,22
P4	19-oct.	9:00	91,63	1	1	0,0	1,0	90,6	0,242976	0,00	0,24
P4	19-oct.	10:00	141,20	1	1	0,0	1,0	140,2	0,242976	0,00	0,24
P4	19-oct.	11:00	170,04	1	2	0,0	1,0	169,0	0,242976	0,00	0,49
P4	19-oct.	12:00	181,84	2	1	0,0	2,0	179,8	0,242976	0,00	0,24
P4	19-oct.	13:00	176,79	1	2	0,0	1,0	175,8	0,242976	0,00	0,49
P5	19-oct.	14:00	148,00	1	1	0,0	1,0	147,0	0,215811	0,00	0,22
P5	19-oct.	15:00	113,75	1	1	0,0	1,0	112,8	0,215811	0,00	0,22
P5	19-oct.	16:00	72,07	2	1	0,0	2,0	70,1	0,215811	0,00	0,22
P5	19-oct.	17:00	24,96	1	2	0,0	1,0	24,0	0,215811	0,00	0,43
P4	19-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	19-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	19-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	19-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	19-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	19-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	20-oct.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-oct.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-oct.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-oct.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-oct.	7:00	1,98	1	1	0,0	1,0	1,0	0,204261	0,00	0,20
P5	20-oct.	8:00	82,61	2	1	0,0	2,0	80,6	0,215811	0,00	0,22
P4	20-oct.	9:00	167,79	1	1	0,0	1,0	166,8	0,242976	0,00	0,24
P4	20-oct.	10:00	223,41	1	2	0,0	1,0	222,4	0,242976	0,00	0,49
P4	20-oct.	11:00	80,42	1	1	0,0	1,0	79,4	0,242976	0,00	0,24
P4	20-oct.	12:00	101,82	2	1	0,0	2,0	99,8	0,242976	0,00	0,24
P4	20-oct.	13:00	156,56	1	1	0,0	1,0	155,6	0,242976	0,00	0,24
P5	20-oct.	14:00	151,33	1	1	0,0	1,0	150,3	0,215811	0,00	0,22
P5	20-oct.	15:00	8,66	2	1	0,0	2,0	6,7	0,215811	0,00	0,22
P5	20-oct.	16:00	4,96	1	1	0,0	1,0	4,0	0,215811	0,00	0,22
P5	20-oct.	17:00	1,32	1	2	0,0	1,0	0,3	0,215811	0,00	0,43
P4	20-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	20-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	20-oct.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	20-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	20-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	20-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	21-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-oct.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-oct.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P5	21-oct.	8:00	8,36	2	1	0,0	2,0	6,4	0,215811	0,00	0,22
P4	21-oct.	9:00	70,51	1	2	0,0	1,0	69,5	0,242976	0,00	0,49
P4	21-oct.	10:00	69,23	1	1	0,0	1,0	68,2	0,242976	0,00	0,24
P4	21-oct.	11:00	100,47	1	1	0,0	1,0	99,5	0,242976	0,00	0,24
P4	21-oct.	12:00	66,50	2	1	0,0	2,0	64,5	0,242976	0,00	0,24
P4	21-oct.	13:00	30,17	1	2	0,0	1,0	29,2	0,242976	0,00	0,49
P5	21-oct.	14:00	160,06	1	1	0,0	1,0	159,1	0,215811	0,00	0,22

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P5	21-oct.	15:00	207,41	1	1	0,0	1,0	206,4	0,215811	0,00	0,22
P5	21-oct.	16:00	142,63	2	2	0,0	2,0	140,6	0,215811	0,00	0,43
P5	21-oct.	17:00	46,30	1	1	0,0	1,0	45,3	0,215811	0,00	0,22
P4	21-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	21-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	21-oct.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	21-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	21-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	21-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	22-oct.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-oct.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-oct.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-oct.	6:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	22-oct.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P5	22-oct.	8:00	79,28	1	60	0,0	1,0	78,3	0,215811	0,00	12,95
P4	22-oct.	9:00	158,05	1	64	0,0	1,0	157,1	0,242976	0,00	15,55
P4	22-oct.	10:00	216,37	1	69	0,0	1,0	215,4	0,242976	0,00	16,77
P4	22-oct.	11:00	251,22	1	74	0,0	1,0	250,2	0,242976	0,00	17,98
P4	22-oct.	12:00	266,05	2	77	0,0	2,0	264,1	0,242976	0,00	18,71
P4	22-oct.	13:00	262,22	1	87	0,0	1,0	261,2	0,242976	0,00	21,14
P5	22-oct.	14:00	240,06	1	77	0,0	1,0	239,1	0,215811	0,00	16,62
P5	22-oct.	15:00	198,38	1	77	0,0	1,0	197,4	0,215811	0,00	16,62
P5	22-oct.	16:00	134,38	2	76	0,0	2,0	132,4	0,215811	0,00	16,40
P5	22-oct.	17:00	43,29	1	75	0,0	1,0	42,3	0,215811	0,00	16,19
P4	22-oct.	18:00	0,00	1	69	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	16,77
P4	22-oct.	19:00	0,00	1	61	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	14,82
P4	22-oct.	20:00	0,00	1	60	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	14,58
P4	22-oct.	21:00	0,00	3	61	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	14,82
P5	22-oct.	22:00	0,00	3	22	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	4,75
P5	22-oct.	23:00	0,00	1	32	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	6,91
P6	23-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-oct.	2:00	0,00	74	1	74,0	0,0	0,0	0,204261	15,12	0,20
P6	23-oct.	3:00	0,00	77	1	77,0	0,0	0,0	0,204261	15,73	0,20
P6	23-oct.	4:00	0,00	87	2	87,0	0,0	0,0	0,204261	17,77	0,41
P6	23-oct.	5:00	0,00	77	1	77,0	0,0	0,0	0,204261	15,73	0,20
P6	23-oct.	6:00	0,00	77	1	77,0	0,0	0,0	0,204261	15,73	0,20
P6	23-oct.	7:00	0,00	76	1	76,0	0,0	0,0	0,204261	15,52	0,20
P5	23-oct.	8:00	67,88	75	1	7,1	67,9	0,0	0,215811	1,54	0,22
P4	23-oct.	9:00	143,76	69	1	0,0	69,0	74,8	0,242976	0,00	0,24
P4	23-oct.	10:00	202,69	61	1	0,0	61,0	141,7	0,242976	0,00	0,24
P4	23-oct.	11:00	236,05	60	2	0,0	60,0	176,1	0,242976	0,00	0,49
P4	23-oct.	12:00	251,89	61	1	0,0	61,0	190,9	0,242976	0,00	0,24
P4	23-oct.	13:00	246,84	22	1	0,0	22,0	224,8	0,242976	0,00	0,24
P5	23-oct.	14:00	223,65	60	1	0,0	60,0	163,7	0,215811	0,00	0,22
P5	23-oct.	15:00	178,86	64	1	0,0	64,0	114,9	0,215811	0,00	0,22
P5	23-oct.	16:00	116,41	69	1	0,0	69,0	47,4	0,215811	0,00	0,22
P5	23-oct.	17:00	34,45	32	1	0,0	32,0	2,4	0,215811	0,00	0,22
P4	23-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	23-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	23-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	23-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	23-oct.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	23-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	24-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-oct.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-oct.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P5	24-oct.	8:00	24,31	1	1	0,0	1,0	23,3	0,215811	0,00	0,22
P4	24-oct.	9:00	59,08	1	1	0,0	1,0	58,1	0,242976	0,00	0,24
P4	24-oct.	10:00	89,78	2	1	0,0	2,0	87,8	0,242976	0,00	0,24
P4	24-oct.	11:00	102,04	1	2	0,0	1,0	101,0	0,242976	0,00	0,49
P4	24-oct.	12:00	111,93	1	1	0,0	1,0	110,9	0,242976	0,00	0,24
P4	24-oct.	13:00	86,68	2	1	0,0	2,0	84,7	0,242976	0,00	0,24
P5	24-oct.	14:00	89,86	1	2	0,0	1,0	88,9	0,215811	0,00	0,43
P5	24-oct.	15:00	67,88	1	1	0,0	1,0	66,9	0,215811	0,00	0,22
P5	24-oct.	16:00	38,06	1	1	0,0	1,0	37,1	0,215811	0,00	0,22
P5	24-oct.	17:00	14,42	2	1	0,0	2,0	12,4	0,215811	0,00	0,22
P4	24-oct.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	24-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	24-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	24-oct.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	24-oct.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	24-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	25-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-oct.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-oct.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-oct.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-oct.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-oct.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P5	25-oct.	8:00	18,06	1	2	0,0	1,0	17,1	0,215811	0,00	0,43
P4	25-oct.	9:00	51,16	2	1	0,0	2,0	49,2	0,242976	0,00	0,24
P4	25-oct.	10:00	77,23	1	1	0,0	1,0	76,2	0,242976	0,00	0,24
P4	25-oct.	11:00	96,75	1	1	0,0	1,0	95,8	0,242976	0,00	0,24
P4	25-oct.	12:00	110,01	1	2	0,0	1,0	109,0	0,242976	0,00	0,49
P4	25-oct.	13:00	100,64	2	1	0,0	2,0	98,6	0,242976	0,00	0,24
P5	25-oct.	14:00	76,35	1	1	0,0	1,0	75,4	0,215811	0,00	0,22
P5	25-oct.	15:00	53,99	1	1	0,0	1,0	53,0	0,215811	0,00	0,22
P5	25-oct.	16:00	38,67	2	2	0,0	2,0	36,7	0,215811	0,00	0,43
P5	25-oct.	17:00	9,53	1	1	0,0	1,0	8,5	0,215811	0,00	0,22
P4	25-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	25-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	25-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	25-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	25-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	25-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	26-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	26-oct.	8:00	21,37	1	1	0,0	1,0	20,4	0,215811	0,00	0,22
P4	26-oct.	9:00	51,79	1	1	0,0	1,0	50,8	0,242976	0,00	0,24
P4	26-oct.	10:00	41,19	2	1	0,0	2,0	39,2	0,242976	0,00	0,24
P4	26-oct.	11:00	104,63	1	2	0,0	1,0	103,6	0,242976	0,00	0,49
P4	26-oct.	12:00	92,00	1	1	0,0	1,0	91,0	0,242976	0,00	0,24
P4	26-oct.	13:00	231,58	1	2	0,0	1,0	230,6	0,242976	0,00	0,49
P5	26-oct.	14:00	248,02	2	1	0,0	2,0	246,0	0,215811	0,00	0,22
P5	26-oct.	15:00	164,89	1	1	0,0	1,0	163,9	0,215811	0,00	0,22
P5	26-oct.	16:00	113,24	1	1	0,0	1,0	112,2	0,215811	0,00	0,22
P5	26-oct.	17:00	35,44	1	2	0,0	1,0	34,4	0,215811	0,00	0,43
P4	26-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	26-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	26-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	26-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	26-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	26-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	27-oct.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-oct.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-oct.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-oct.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-oct.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P5	27-oct.	8:00	44,43	2	1	0,0	2,0	42,4	0,215811	0,00	0,22
P4	27-oct.	9:00	129,12	1	1	0,0	1,0	128,1	0,242976	0,00	0,24
P4	27-oct.	10:00	123,53	1	1	0,0	1,0	122,5	0,242976	0,00	0,24
P4	27-oct.	11:00	128,46	1	1	0,0	1,0	127,5	0,242976	0,00	0,24
P4	27-oct.	12:00	193,68	2	2	0,0	2,0	191,7	0,242976	0,00	0,49
P4	27-oct.	13:00	202,42	1	1	0,0	1,0	201,4	0,242976	0,00	0,24
P5	27-oct.	14:00	159,90	1	2	0,0	1,0	158,9	0,215811	0,00	0,43
P5	27-oct.	15:00	144,14	2	1	0,0	2,0	142,1	0,215811	0,00	0,22
P5	27-oct.	16:00	103,25	1	1	0,0	1,0	102,3	0,215811	0,00	0,22
P5	27-oct.	17:00	27,69	1	2	0,0	1,0	26,7	0,215811	0,00	0,43
P4	27-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	27-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	27-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	27-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	27-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	27-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	28-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-oct.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-oct.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-oct.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P5	28-oct.	8:00	59,27	2	1	0,0	2,0	57,3	0,215811	0,00	0,22

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	28-oct.	9:00	146,72	1	1	0,0	1,0	145,7	0,242976	0,00	0,24
P4	28-oct.	10:00	204,54	1	2	0,0	1,0	203,5	0,242976	0,00	0,49
P4	28-oct.	11:00	237,77	1	1	0,0	1,0	236,8	0,242976	0,00	0,24
P4	28-oct.	12:00	251,56	2	1	0,0	2,0	249,6	0,242976	0,00	0,24
P4	28-oct.	13:00	247,15	1	2	0,0	1,0	246,2	0,242976	0,00	0,49
P5	28-oct.	14:00	221,45	1	1	0,0	1,0	220,5	0,215811	0,00	0,22
P5	28-oct.	15:00	177,12	1	1	0,0	1,0	176,1	0,215811	0,00	0,22
P5	28-oct.	16:00	115,28	2	1	0,0	2,0	113,3	0,215811	0,00	0,22
P5	28-oct.	17:00	26,44	1	2	0,0	1,0	25,4	0,215811	0,00	0,43
P4	28-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	28-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	28-oct.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	28-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	28-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	28-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	29-oct.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-oct.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-oct.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-oct.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P5	29-oct.	8:00	47,51	2	1	0,0	2,0	45,5	0,215811	0,00	0,22
P4	29-oct.	9:00	124,53	1	1	0,0	1,0	123,5	0,242976	0,00	0,24
P4	29-oct.	10:00	181,15	1	1	0,0	1,0	180,2	0,242976	0,00	0,24
P4	29-oct.	11:00	220,06	1	1	0,0	1,0	219,1	0,242976	0,00	0,24
P4	29-oct.	12:00	233,03	2	1	0,0	2,0	231,0	0,242976	0,00	0,24
P4	29-oct.	13:00	229,85	1	1	0,0	1,0	228,9	0,242976	0,00	0,24
P5	29-oct.	14:00	204,58	1	1	0,0	1,0	203,6	0,215811	0,00	0,22
P5	29-oct.	15:00	167,61	2	2	0,0	2,0	165,6	0,215811	0,00	0,43
P5	29-oct.	16:00	109,73	1	1	0,0	1,0	108,7	0,215811	0,00	0,22
P5	29-oct.	17:00	24,03	1	1	0,0	1,0	23,0	0,215811	0,00	0,22
P4	29-oct.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	29-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	29-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	29-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	29-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	29-oct.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P6	30-oct.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-oct.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-oct.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-oct.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-oct.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P5	30-oct.	8:00	23,18	1	2	0,0	1,0	22,2	0,215811	0,00	0,43
P4	30-oct.	9:00	62,41	1	1	0,0	1,0	61,4	0,242976	0,00	0,24
P4	30-oct.	10:00	106,82	1	1	0,0	1,0	105,8	0,242976	0,00	0,24
P4	30-oct.	11:00	121,01	1	1	0,0	1,0	120,0	0,242976	0,00	0,24
P4	30-oct.	12:00	151,02	2	1	0,0	2,0	149,0	0,242976	0,00	0,24
P4	30-oct.	13:00	190,39	1	2	0,0	1,0	189,4	0,242976	0,00	0,49
P5	30-oct.	14:00	192,44	1	1	0,0	1,0	191,4	0,215811	0,00	0,22
P5	30-oct.	15:00	160,84	1	1	0,0	1,0	159,8	0,215811	0,00	0,22
P5	30-oct.	16:00	107,55	1	2	0,0	1,0	106,6	0,215811	0,00	0,43
P5	30-oct.	17:00	24,92	1	1	0,0	1,0	23,9	0,215811	0,00	0,22
P4	30-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	30-oct.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	30-oct.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	30-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	30-oct.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,22
P5	30-oct.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	31-oct.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	31-oct.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-oct.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-oct.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-oct.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-oct.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-oct.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P5	31-oct.	8:00	53,39	1	2	0,0	1,0	52,4	0,215811	0,00	0,43
P4	31-oct.	9:00	135,95	1	1	0,0	1,0	135,0	0,242976	0,00	0,24
P4	31-oct.	10:00	175,18	1	1	0,0	1,0	174,2	0,242976	0,00	0,24
P4	31-oct.	11:00	220,39	2	2	0,0	2,0	218,4	0,242976	0,00	0,49
P4	31-oct.	12:00	198,74	1	1	0,0	1,0	197,7	0,242976	0,00	0,24
P4	31-oct.	13:00	172,56	1	1	0,0	1,0	171,6	0,242976	0,00	0,24
P5	31-oct.	14:00	179,84	1	1	0,0	1,0	178,8	0,215811	0,00	0,22
P5	31-oct.	15:00	120,63	2	2	0,0	2,0	118,6	0,215811	0,00	0,43
P5	31-oct.	16:00	60,53	1	1	0,0	1,0	59,5	0,215811	0,00	0,22
P5	31-oct.	17:00	18,62	1	1	0,0	1,0	17,6	0,215811	0,00	0,22

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P4	31-oct.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	31-oct.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	31-oct.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P4	31-oct.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,24
P5	31-oct.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	31-oct.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	1-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-nov.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-nov.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-nov.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	1-nov.	8:00	23,10	1	2	0,0	1,0	22,1	0,278579	0,00	0,56
P2	1-nov.	9:00	5,19	2	1	0,0	2,0	3,2	0,289091	0,00	0,29
P2	1-nov.	10:00	34,85	1	1	0,0	1,0	33,8	0,289091	0,00	0,29
P2	1-nov.	11:00	85,84	1	2	0,0	1,0	84,8	0,289091	0,00	0,58
P2	1-nov.	12:00	146,07	1	1	0,0	1,0	145,1	0,289091	0,00	0,29
P2	1-nov.	13:00	132,86	2	1	0,0	2,0	130,9	0,289091	0,00	0,29
P3	1-nov.	14:00	160,51	1	2	0,0	1,0	159,5	0,278579	0,00	0,56
P3	1-nov.	15:00	119,15	1	1	0,0	1,0	118,2	0,278579	0,00	0,28
P3	1-nov.	16:00	41,61	1	1	0,0	1,0	40,6	0,278579	0,00	0,28
P3	1-nov.	17:00	7,61	1	2	0,0	1,0	6,6	0,278579	0,00	0,56
P2	1-nov.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	1-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	1-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	1-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	1-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	1-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	2-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	2-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-nov.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	2-nov.	8:00	31,14	2	1	0,0	2,0	29,1	0,278579	0,00	0,28
P2	2-nov.	9:00	78,92	1	1	0,0	1,0	77,9	0,289091	0,00	0,29
P2	2-nov.	10:00	102,65	1	1	0,0	1,0	101,7	0,289091	0,00	0,29
P2	2-nov.	11:00	119,51	1	2	0,0	1,0	118,5	0,289091	0,00	0,58
P2	2-nov.	12:00	147,47	2	1	0,0	2,0	145,5	0,289091	0,00	0,29
P2	2-nov.	13:00	164,68	1	1	0,0	1,0	163,7	0,289091	0,00	0,29
P3	2-nov.	14:00	97,28	2	2	0,0	2,0	95,3	0,278579	0,00	0,56
P3	2-nov.	15:00	108,55	1	1	0,0	1,0	107,6	0,278579	0,00	0,28
P3	2-nov.	16:00	130,09	1	1	0,0	1,0	129,1	0,278579	0,00	0,28
P3	2-nov.	17:00	26,43	2	2	0,0	2,0	24,4	0,278579	0,00	0,56
P2	2-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	2-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	2-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	2-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	2-nov.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	2-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	3-nov.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-nov.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	3-nov.	8:00	3,58	2	1	0,0	2,0	1,6	0,278579	0,00	0,28
P2	3-nov.	9:00	14,04	1	1	0,0	1,0	13,0	0,289091	0,00	0,29
P2	3-nov.	10:00	9,54	1	2	0,0	1,0	8,5	0,289091	0,00	0,58
P2	3-nov.	11:00	11,03	1	1	0,0	1,0	10,0	0,289091	0,00	0,29
P2	3-nov.	12:00	12,18	2	1	0,0	2,0	10,2	0,289091	0,00	0,29
P2	3-nov.	13:00	153,79	1	1	0,0	1,0	152,8	0,289091	0,00	0,29
P3	3-nov.	14:00	217,41	1	2	0,0	1,0	216,4	0,278579	0,00	0,56
P3	3-nov.	15:00	205,46	2	1	0,0	2,0	203,5	0,278579	0,00	0,28
P3	3-nov.	16:00	133,13	1	1	0,0	1,0	132,1	0,278579	0,00	0,28
P3	3-nov.	17:00	21,19	1	2	0,0	1,0	20,2	0,278579	0,00	0,56
P2	3-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	3-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	3-nov.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	3-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	3-nov.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	3-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	4-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-nov.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-nov.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	4-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	4-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-nov.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	4-nov.	8:00	2,51	2	1	0,0	2,0	0,5	0,278579	0,00	0,28
P2	4-nov.	9:00	7,51	1	1	0,0	1,0	6,5	0,289091	0,00	0,29
P2	4-nov.	10:00	9,50	1	1	0,0	1,0	8,5	0,289091	0,00	0,29
P2	4-nov.	11:00	12,22	1	2	0,0	1,0	11,2	0,289091	0,00	0,58
P2	4-nov.	12:00	13,55	1	1	0,0	1,0	12,6	0,289091	0,00	0,29
P2	4-nov.	13:00	163,56	2	2	0,0	2,0	161,6	0,289091	0,00	0,58
P3	4-nov.	14:00	149,09	1	1	0,0	1,0	148,1	0,278579	0,00	0,28
P3	4-nov.	15:00	121,94	1	1	0,0	1,0	120,9	0,278579	0,00	0,28
P3	4-nov.	16:00	70,47	1	2	0,0	1,0	69,5	0,278579	0,00	0,56
P3	4-nov.	17:00	3,33	2	1	0,0	2,0	1,3	0,278579	0,00	0,28
P2	4-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	4-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	4-nov.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	4-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	4-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	4-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	5-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-nov.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	5-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-nov.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P3	5-nov.	8:00	1,78	1	1	0,0	1,0	0,8	0,278579	0,00	0,28
P2	5-nov.	9:00	16,80	1	1	0,0	1,0	15,8	0,289091	0,00	0,29
P2	5-nov.	10:00	26,66	1	1	0,0	1,0	25,7	0,289091	0,00	0,29
P2	5-nov.	11:00	26,17	2	2	0,0	2,0	24,2	0,289091	0,00	0,58
P2	5-nov.	12:00	63,16	1	1	0,0	1,0	62,2	0,289091	0,00	0,29
P2	5-nov.	13:00	51,96	2	1	0,0	2,0	50,0	0,289091	0,00	0,29
P3	5-nov.	14:00	58,03	1	1	0,0	1,0	57,0	0,278579	0,00	0,28
P3	5-nov.	15:00	38,36	1	1	0,0	1,0	37,4	0,278579	0,00	0,28
P3	5-nov.	16:00	35,58	1	2	0,0	1,0	34,6	0,278579	0,00	0,56
P3	5-nov.	17:00	3,86	1	1	0,0	1,0	2,9	0,278579	0,00	0,28
P2	5-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	5-nov.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	5-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	5-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	5-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	5-nov.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	6-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-nov.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-nov.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P3	6-nov.	8:00	38,80	1	1	0,0	1,0	37,8	0,278579	0,00	0,28
P2	6-nov.	9:00	130,35	1	1	0,0	1,0	129,4	0,289091	0,00	0,29
P2	6-nov.	10:00	176,19	1	2	0,0	1,0	175,2	0,289091	0,00	0,58
P2	6-nov.	11:00	211,65	1	1	0,0	1,0	210,7	0,289091	0,00	0,29
P2	6-nov.	12:00	228,54	1	1	0,0	1,0	227,5	0,289091	0,00	0,29
P2	6-nov.	13:00	231,14	1	1	0,0	1,0	230,1	0,289091	0,00	0,29
P3	6-nov.	14:00	194,64	2	1	0,0	2,0	192,6	0,278579	0,00	0,28
P3	6-nov.	15:00	133,85	1	2	0,0	1,0	132,9	0,278579	0,00	0,56
P3	6-nov.	16:00	71,99	1	1	0,0	1,0	71,0	0,278579	0,00	0,28
P3	6-nov.	17:00	3,02	1	1	0,0	1,0	2,0	0,278579	0,00	0,28
P2	6-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	6-nov.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	6-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	6-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	6-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	6-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	7-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-nov.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-nov.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-nov.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-nov.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	7-nov.	8:00	39,41	1	1	0,0	1,0	38,4	0,278579	0,00	0,28
P2	7-nov.	9:00	142,10	1	1	0,0	1,0	141,1	0,289091	0,00	0,29
P2	7-nov.	10:00	198,42	2	1	0,0	2,0	196,4	0,289091	0,00	0,29
P2	7-nov.	11:00	232,64	1	2	0,0	1,0	231,6	0,289091	0,00	0,58

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	7-nov.	12:00	250,20	1	1	0,0	1,0	249,2	0,289091	0,00	0,29
P2	7-nov.	13:00	246,58	1	1	0,0	1,0	245,6	0,289091	0,00	0,29
P3	7-nov.	14:00	221,51	1	2	0,0	1,0	220,5	0,278579	0,00	0,56
P3	7-nov.	15:00	175,06	1	1	0,0	1,0	174,1	0,278579	0,00	0,28
P3	7-nov.	16:00	111,89	1	1	0,0	1,0	110,9	0,278579	0,00	0,28
P3	7-nov.	17:00	4,28	2	2	0,0	2,0	2,3	0,278579	0,00	0,56
P2	7-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	7-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	7-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	7-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	7-nov.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	7-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	8-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-nov.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-nov.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	8-nov.	8:00	24,90	2	1	0,0	2,0	22,9	0,278579	0,00	0,28
P2	8-nov.	9:00	75,77	1	1	0,0	1,0	74,8	0,289091	0,00	0,29
P2	8-nov.	10:00	114,41	1	2	0,0	1,0	113,4	0,289091	0,00	0,58
P2	8-nov.	11:00	154,69	1	1	0,0	1,0	153,7	0,289091	0,00	0,29
P2	8-nov.	12:00	168,73	2	1	0,0	2,0	166,7	0,289091	0,00	0,29
P2	8-nov.	13:00	167,47	1	1	0,0	1,0	166,5	0,289091	0,00	0,29
P3	8-nov.	14:00	147,24	1	2	0,0	1,0	146,2	0,278579	0,00	0,56
P3	8-nov.	15:00	128,06	1	1	0,0	1,0	127,1	0,278579	0,00	0,28
P3	8-nov.	16:00	58,76	2	1	0,0	2,0	56,8	0,278579	0,00	0,28
P3	8-nov.	17:00	4,08	1	1	0,0	1,0	3,1	0,278579	0,00	0,28
P2	8-nov.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	8-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	8-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	8-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	8-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	8-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	9-nov.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-nov.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	9-nov.	8:00	1,44	1	2	0,0	1,0	0,4	0,278579	0,00	0,56
P2	9-nov.	9:00	5,18	2	1	0,0	2,0	3,2	0,289091	0,00	0,29
P2	9-nov.	10:00	37,85	1	1	0,0	1,0	36,9	0,289091	0,00	0,29
P2	9-nov.	11:00	98,85	1	2	0,0	1,0	97,9	0,289091	0,00	0,58
P2	9-nov.	12:00	12,76	2	1	0,0	2,0	10,8	0,289091	0,00	0,29
P2	9-nov.	13:00	68,94	1	1	0,0	1,0	67,9	0,289091	0,00	0,29
P3	9-nov.	14:00	247,33	1	1	0,0	1,0	246,3	0,278579	0,00	0,28
P3	9-nov.	15:00	190,42	2	2	0,0	2,0	188,4	0,278579	0,00	0,56
P3	9-nov.	16:00	132,24	1	1	0,0	1,0	131,2	0,278579	0,00	0,28
P3	9-nov.	17:00	7,87	1	1	0,0	1,0	6,9	0,278579	0,00	0,28
P2	9-nov.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	9-nov.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	9-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	9-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	9-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	9-nov.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	10-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-nov.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	10-nov.	8:00	32,89	1	1	0,0	1,0	31,9	0,278579	0,00	0,28
P2	10-nov.	9:00	133,96	2	1	0,0	2,0	132,0	0,289091	0,00	0,29
P2	10-nov.	10:00	175,26	1	2	0,0	1,0	174,3	0,289091	0,00	0,58
P2	10-nov.	11:00	221,46	1	1	0,0	1,0	220,5	0,289091	0,00	0,29
P2	10-nov.	12:00	223,41	2	2	0,0	2,0	221,4	0,289091	0,00	0,58
P2	10-nov.	13:00	203,11	1	1	0,0	1,0	202,1	0,289091	0,00	0,29
P3	10-nov.	14:00	191,89	1	1	0,0	1,0	190,9	0,278579	0,00	0,28
P3	10-nov.	15:00	167,40	1	2	0,0	1,0	166,4	0,278579	0,00	0,56
P3	10-nov.	16:00	105,45	2	1	0,0	2,0	103,5	0,278579	0,00	0,28
P3	10-nov.	17:00	4,37	1	1	0,0	1,0	3,4	0,278579	0,00	0,28
P2	10-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	10-nov.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	10-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	10-nov.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	10-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	10-nov.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	11-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-nov.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-nov.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	11-nov.	8:00	26,14	1	2	0,0	1,0	25,1	0,278579	0,00	0,56
P2	11-nov.	9:00	25,92	1	1	0,0	1,0	24,9	0,289091	0,00	0,29
P2	11-nov.	10:00	35,61	2	1	0,0	2,0	33,6	0,289091	0,00	0,29
P2	11-nov.	11:00	55,74	1	1	0,0	1,0	54,7	0,289091	0,00	0,29
P2	11-nov.	12:00	63,05	1	1	0,0	1,0	62,0	0,289091	0,00	0,29
P2	11-nov.	13:00	81,79	1	1	0,0	1,0	80,8	0,289091	0,00	0,29
P3	11-nov.	14:00	139,58	2	2	0,0	2,0	137,6	0,278579	0,00	0,56
P3	11-nov.	15:00	79,16	1	1	0,0	1,0	78,2	0,278579	0,00	0,28
P3	11-nov.	16:00	108,12	1	1	0,0	1,0	107,1	0,278579	0,00	0,28
P3	11-nov.	17:00	5,44	1	1	0,0	1,0	4,4	0,278579	0,00	0,28
P2	11-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	11-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	11-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	11-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	11-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	11-nov.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	12-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-nov.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	12-nov.	8:00	1,31	1	1	0,0	1,0	0,3	0,278579	0,00	0,28
P2	12-nov.	9:00	26,17	2	1	0,0	2,0	24,2	0,289091	0,00	0,29
P2	12-nov.	10:00	55,04	1	1	0,0	1,0	54,0	0,289091	0,00	0,29
P2	12-nov.	11:00	121,43	1	1	0,0	1,0	120,4	0,289091	0,00	0,29
P2	12-nov.	12:00	182,59	2	1	0,0	2,0	180,6	0,289091	0,00	0,29
P2	12-nov.	13:00	179,71	1	1	0,0	1,0	178,7	0,289091	0,00	0,29
P3	12-nov.	14:00	143,05	1	2	0,0	1,0	142,1	0,278579	0,00	0,56
P3	12-nov.	15:00	69,20	1	1	0,0	1,0	68,2	0,278579	0,00	0,28
P3	12-nov.	16:00	44,76	2	1	0,0	2,0	42,8	0,278579	0,00	0,28
P3	12-nov.	17:00	2,77	1	1	0,0	1,0	1,8	0,278579	0,00	0,28
P2	12-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	12-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	12-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	12-nov.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	12-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	12-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	13-nov.	0:00	0,00	1	21	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	4,29
P6	13-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	13-nov.	8:00	1,29	1	1	0,0	1,0	0,3	0,278579	0,00	0,28
P2	13-nov.	9:00	6,55	1	1	0,0	1,0	5,5	0,289091	0,00	0,29
P2	13-nov.	10:00	24,55	1	1	0,0	1,0	23,5	0,289091	0,00	0,29
P2	13-nov.	11:00	25,16	1	2	0,0	1,0	24,2	0,289091	0,00	0,58
P2	13-nov.	12:00	28,00	21	1	0,0	21,0	7,0	0,289091	0,00	0,29
P2	13-nov.	13:00	194,82	1	1	0,0	1,0	193,8	0,289091	0,00	0,29
P3	13-nov.	14:00	188,53	1	1	0,0	1,0	187,5	0,278579	0,00	0,28
P3	13-nov.	15:00	137,82	1	1	0,0	1,0	136,8	0,278579	0,00	0,28
P3	13-nov.	16:00	81,24	2	1	0,0	2,0	79,2	0,278579	0,00	0,28
P3	13-nov.	17:00	2,29	1	1	0,0	1,0	1,3	0,278579	0,00	0,28
P2	13-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	13-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	13-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	13-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	13-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	13-nov.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	14-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-nov.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-nov.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	14-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	14-nov.	8:00	25,46	1	1	0,0	1,0	24,5	0,278579	0,00	0,28
P2	14-nov.	9:00	81,62	1	1	0,0	1,0	80,6	0,289091	0,00	0,29
P2	14-nov.	10:00	66,04	1	2	0,0	1,0	65,0	0,289091	0,00	0,58
P2	14-nov.	11:00	86,95	1	1	0,0	1,0	86,0	0,289091	0,00	0,29
P2	14-nov.	12:00	75,97	1	1	0,0	1,0	75,0	0,289091	0,00	0,29
P2	14-nov.	13:00	97,11	1	1	0,0	1,0	96,1	0,289091	0,00	0,29
P3	14-nov.	14:00	71,71	2	2	0,0	2,0	69,7	0,278579	0,00	0,56
P3	14-nov.	15:00	126,62	1	1	0,0	1,0	125,6	0,278579	0,00	0,28
P3	14-nov.	16:00	76,46	1	1	0,0	1,0	75,5	0,278579	0,00	0,28
P3	14-nov.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P2	14-nov.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	14-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	14-nov.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	14-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	14-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	14-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	15-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	15-nov.	8:00	28,49	1	1	0,0	1,0	27,5	0,278579	0,00	0,28
P2	15-nov.	9:00	150,13	2	1	0,0	2,0	148,1	0,289091	0,00	0,29
P2	15-nov.	10:00	215,88	1	2	0,0	1,0	214,9	0,289091	0,00	0,58
P2	15-nov.	11:00	251,75	1	1	0,0	1,0	250,8	0,289091	0,00	0,29
P2	15-nov.	12:00	265,95	2	1	0,0	2,0	264,0	0,289091	0,00	0,29
P2	15-nov.	13:00	260,91	1	1	0,0	1,0	259,9	0,289091	0,00	0,29
P3	15-nov.	14:00	235,76	1	2	0,0	1,0	234,8	0,278579	0,00	0,56
P3	15-nov.	15:00	190,31	1	1	0,0	1,0	189,3	0,278579	0,00	0,28
P3	15-nov.	16:00	119,24	2	1	0,0	2,0	117,2	0,278579	0,00	0,28
P3	15-nov.	17:00	2,37	1	1	0,0	1,0	1,4	0,278579	0,00	0,28
P2	15-nov.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	15-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	15-nov.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	15-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	15-nov.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	15-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	16-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	16-nov.	8:00	25,75	1	1	0,0	1,0	24,8	0,278579	0,00	0,28
P2	16-nov.	9:00	146,33	2	2	0,0	2,0	144,3	0,289091	0,00	0,58
P2	16-nov.	10:00	207,74	1	1	0,0	1,0	206,7	0,289091	0,00	0,29
P2	16-nov.	11:00	244,58	1	1	0,0	1,0	243,6	0,289091	0,00	0,29
P2	16-nov.	12:00	259,01	1	2	0,0	1,0	258,0	0,289091	0,00	0,58
P2	16-nov.	13:00	254,08	2	1	0,0	2,0	252,1	0,289091	0,00	0,29
P3	16-nov.	14:00	230,03	1	1	0,0	1,0	229,0	0,278579	0,00	0,28
P3	16-nov.	15:00	184,92	1	1	0,0	1,0	183,9	0,278579	0,00	0,28
P3	16-nov.	16:00	117,23	2	1	0,0	2,0	115,2	0,278579	0,00	0,28
P3	16-nov.	17:00	2,27	1	2	0,0	1,0	1,3	0,278579	0,00	0,56
P2	16-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	16-nov.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	16-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	16-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	16-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	16-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	17-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-nov.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	17-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	17-nov.	8:00	6,70	2	1	0,0	2,0	4,7	0,278579	0,00	0,28
P2	17-nov.	9:00	17,30	1	2	0,0	1,0	16,3	0,289091	0,00	0,58
P2	17-nov.	10:00	35,63	1	1	0,0	1,0	34,6	0,289091	0,00	0,29
P2	17-nov.	11:00	22,21	1	1	0,0	1,0	21,2	0,289091	0,00	0,29
P2	17-nov.	12:00	19,41	2	1	0,0	2,0	17,4	0,289091	0,00	0,29
P2	17-nov.	13:00	43,11	1	1	0,0	1,0	42,1	0,289091	0,00	0,29
P3	17-nov.	14:00	55,73	1	2	0,0	1,0	54,7	0,278579	0,00	0,56

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P3	17-nov.	15:00	56,76	2	1	0,0	2,0	54,8	0,278579	0,00	0,28
P3	17-nov.	16:00	24,29	1	1	0,0	1,0	23,3	0,278579	0,00	0,28
P3	17-nov.	17:00	1,62	1	1	0,0	1,0	0,6	0,278579	0,00	0,28
P2	17-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	17-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	17-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	17-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	17-nov.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	17-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	18-nov.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	18-nov.	8:00	4,61	1	1	0,0	1,0	3,6	0,278579	0,00	0,28
P2	18-nov.	9:00	15,76	1	2	0,0	1,0	14,8	0,289091	0,00	0,58
P2	18-nov.	10:00	31,34	2	1	0,0	2,0	29,3	0,289091	0,00	0,29
P2	18-nov.	11:00	36,49	1	1	0,0	1,0	35,5	0,289091	0,00	0,29
P2	18-nov.	12:00	58,78	1	1	0,0	1,0	57,8	0,289091	0,00	0,29
P2	18-nov.	13:00	54,55	2	1	0,0	2,0	52,5	0,289091	0,00	0,29
P3	18-nov.	14:00	44,20	1	2	0,0	1,0	43,2	0,278579	0,00	0,56
P3	18-nov.	15:00	25,63	1	1	0,0	1,0	24,6	0,278579	0,00	0,28
P3	18-nov.	16:00	14,63	2	1	0,0	2,0	12,6	0,278579	0,00	0,28
P3	18-nov.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P2	18-nov.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	18-nov.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	18-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	18-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	18-nov.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	18-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	19-nov.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	19-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	19-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-nov.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	19-nov.	8:00	13,56	1	1	0,0	1,0	12,6	0,278579	0,00	0,28
P2	19-nov.	9:00	68,71	2	1	0,0	2,0	66,7	0,289091	0,00	0,29
P2	19-nov.	10:00	100,12	1	1	0,0	1,0	99,1	0,289091	0,00	0,29
P2	19-nov.	11:00	155,14	1	1	0,0	1,0	154,1	0,289091	0,00	0,29
P2	19-nov.	12:00	187,50	1	1	0,0	1,0	186,5	0,289091	0,00	0,29
P2	19-nov.	13:00	219,42	2	1	0,0	2,0	217,4	0,289091	0,00	0,29
P3	19-nov.	14:00	188,42	1	2	0,0	1,0	187,4	0,278579	0,00	0,56
P3	19-nov.	15:00	155,72	1	1	0,0	1,0	154,7	0,278579	0,00	0,28
P3	19-nov.	16:00	88,69	2	1	0,0	2,0	86,7	0,278579	0,00	0,28
P3	19-nov.	17:00	2,31	1	1	0,0	1,0	1,3	0,278579	0,00	0,28
P2	19-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	19-nov.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	19-nov.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	19-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	19-nov.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	19-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	20-nov.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	20-nov.	8:00	9,53	1	1	0,0	1,0	8,5	0,278579	0,00	0,28
P2	20-nov.	9:00	43,46	1	2	0,0	1,0	42,5	0,289091	0,00	0,58
P2	20-nov.	10:00	102,74	1	1	0,0	1,0	101,7	0,289091	0,00	0,29
P2	20-nov.	11:00	111,71	2	1	0,0	2,0	109,7	0,289091	0,00	0,29
P2	20-nov.	12:00	130,65	1	1	0,0	1,0	129,7	0,289091	0,00	0,29
P2	20-nov.	13:00	105,67	1	1	0,0	1,0	104,7	0,289091	0,00	0,29
P3	20-nov.	14:00	132,65	1	2	0,0	1,0	131,7	0,278579	0,00	0,56
P3	20-nov.	15:00	78,82	2	1	0,0	2,0	76,8	0,278579	0,00	0,28
P3	20-nov.	16:00	28,75	1	1	0,0	1,0	27,7	0,278579	0,00	0,28
P3	20-nov.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P2	20-nov.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	20-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	20-nov.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	20-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	20-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	20-nov.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	21-nov.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-nov.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-nov.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	21-nov.	8:00	14,74	1	1	0,0	1,0	13,7	0,278579	0,00	0,28
P2	21-nov.	9:00	120,91	2	1	0,0	2,0	118,9	0,289091	0,00	0,29
P2	21-nov.	10:00	186,51	1	1	0,0	1,0	185,5	0,289091	0,00	0,29
P2	21-nov.	11:00	203,23	1	2	0,0	1,0	202,2	0,289091	0,00	0,58
P2	21-nov.	12:00	230,21	1	1	0,0	1,0	229,2	0,289091	0,00	0,29
P2	21-nov.	13:00	211,56	1	1	0,0	1,0	210,6	0,289091	0,00	0,29
P3	21-nov.	14:00	175,24	2	1	0,0	2,0	173,2	0,278579	0,00	0,28
P3	21-nov.	15:00	132,01	1	2	0,0	1,0	131,0	0,278579	0,00	0,56
P3	21-nov.	16:00	69,73	1	1	0,0	1,0	68,7	0,278579	0,00	0,28
P3	21-nov.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P2	21-nov.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	21-nov.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	21-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	21-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	21-nov.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	21-nov.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	22-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-nov.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	22-nov.	8:00	5,40	1	2	0,0	1,0	4,4	0,278579	0,00	0,56
P2	22-nov.	9:00	113,26	1	1	0,0	1,0	112,3	0,289091	0,00	0,29
P2	22-nov.	10:00	175,74	2	1	0,0	2,0	173,7	0,289091	0,00	0,29
P2	22-nov.	11:00	222,76	1	1	0,0	1,0	221,8	0,289091	0,00	0,29
P2	22-nov.	12:00	241,91	1	1	0,0	1,0	240,9	0,289091	0,00	0,29
P2	22-nov.	13:00	241,92	1	2	0,0	1,0	240,9	0,289091	0,00	0,58
P3	22-nov.	14:00	219,43	2	1	0,0	2,0	217,4	0,278579	0,00	0,28
P3	22-nov.	15:00	170,97	1	1	0,0	1,0	170,0	0,278579	0,00	0,28
P3	22-nov.	16:00	104,32	1	1	0,0	1,0	103,3	0,278579	0,00	0,28
P3	22-nov.	17:00	1,91	2	1	0,1	1,9	0,0	0,278579	0,00	0,28
P2	22-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	22-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	22-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	22-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	22-nov.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	22-nov.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	23-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	23-nov.	8:00	5,16	1	1	0,0	1,0	4,2	0,278579	0,00	0,28
P2	23-nov.	9:00	115,42	1	2	0,0	1,0	114,4	0,289091	0,00	0,58
P2	23-nov.	10:00	179,71	2	1	0,0	2,0	177,7	0,289091	0,00	0,29
P2	23-nov.	11:00	218,00	1	1	0,0	1,0	217,0	0,289091	0,00	0,29
P2	23-nov.	12:00	233,40	1	1	0,0	1,0	232,4	0,289091	0,00	0,29
P2	23-nov.	13:00	234,70	2	1	0,0	2,0	232,7	0,289091	0,00	0,29
P3	23-nov.	14:00	210,71	1	2	0,0	1,0	209,7	0,278579	0,00	0,56
P3	23-nov.	15:00	165,04	1	1	0,0	1,0	164,0	0,278579	0,00	0,28
P3	23-nov.	16:00	96,36	2	1	0,0	2,0	94,4	0,278579	0,00	0,28
P3	23-nov.	17:00	1,60	1	1	0,0	1,0	0,6	0,278579	0,00	0,28
P2	23-nov.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	23-nov.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	23-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	23-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	23-nov.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	23-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	24-nov.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	24-nov.	8:00	4,95	1	2	0,0	1,0	3,9	0,278579	0,00	0,56

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	24-nov.	9:00	138,46	2	1	0,0	2,0	136,5	0,289091	0,00	0,29
P2	24-nov.	10:00	204,96	1	1	0,0	1,0	204,0	0,289091	0,00	0,29
P2	24-nov.	11:00	243,21	1	1	0,0	1,0	242,2	0,289091	0,00	0,29
P2	24-nov.	12:00	259,52	1	1	0,0	1,0	258,5	0,289091	0,00	0,29
P2	24-nov.	13:00	256,53	2	2	0,0	2,0	254,5	0,289091	0,00	0,58
P3	24-nov.	14:00	234,56	1	1	0,0	1,0	233,6	0,278579	0,00	0,28
P3	24-nov.	15:00	187,58	1	1	0,0	1,0	186,6	0,278579	0,00	0,28
P3	24-nov.	16:00	115,56	2	1	0,0	2,0	113,6	0,278579	0,00	0,28
P3	24-nov.	17:00	1,48	1	2	0,0	1,0	0,5	0,278579	0,00	0,56
P2	24-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	24-nov.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	24-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	24-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	24-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	24-nov.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	25-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-nov.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	25-nov.	8:00	4,81	2	1	0,0	2,0	2,8	0,278579	0,00	0,28
P2	25-nov.	9:00	142,90	1	1	0,0	1,0	141,9	0,289091	0,00	0,29
P2	25-nov.	10:00	212,35	1	1	0,0	1,0	211,4	0,289091	0,00	0,29
P2	25-nov.	11:00	254,19	1	1	0,0	1,0	253,2	0,289091	0,00	0,29
P2	25-nov.	12:00	271,78	2	1	0,0	2,0	269,8	0,289091	0,00	0,29
P2	25-nov.	13:00	267,96	1	2	0,0	1,0	267,0	0,289091	0,00	0,58
P3	25-nov.	14:00	243,02	1	1	0,0	1,0	242,0	0,278579	0,00	0,28
P3	25-nov.	15:00	195,63	1	1	0,0	1,0	194,6	0,278579	0,00	0,28
P3	25-nov.	16:00	120,03	2	1	0,0	2,0	118,0	0,278579	0,00	0,28
P3	25-nov.	17:00	1,44	1	2	0,0	1,0	0,4	0,278579	0,00	0,56
P2	25-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	25-nov.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	25-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	25-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	25-nov.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	25-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	26-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-nov.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-nov.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	26-nov.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	26-nov.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P2	26-nov.	9:00	10,50	1	1	0,0	1,0	9,5	0,289091	0,00	0,29
P2	26-nov.	10:00	23,18	1	1	0,0	1,0	22,2	0,289091	0,00	0,29
P2	26-nov.	11:00	31,14	1	2	0,0	1,0	30,1	0,289091	0,00	0,58
P2	26-nov.	12:00	47,54	2	1	0,0	2,0	45,5	0,289091	0,00	0,29
P2	26-nov.	13:00	51,06	1	1	0,0	1,0	50,1	0,289091	0,00	0,29
P3	26-nov.	14:00	37,82	1	1	0,0	1,0	36,8	0,278579	0,00	0,28
P3	26-nov.	15:00	34,39	1	1	0,0	1,0	33,4	0,278579	0,00	0,28
P3	26-nov.	16:00	18,73	1	2	0,0	1,0	17,7	0,278579	0,00	0,56
P3	26-nov.	17:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P2	26-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	26-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	26-nov.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	26-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	26-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	26-nov.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	27-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-nov.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	27-nov.	8:00	6,42	1	1	0,0	1,0	5,4	0,278579	0,00	0,28
P2	27-nov.	9:00	107,61	1	1	0,0	1,0	106,6	0,289091	0,00	0,29
P2	27-nov.	10:00	43,56	1	1	0,0	1,0	42,6	0,289091	0,00	0,29
P2	27-nov.	11:00	90,91	1	1	0,0	1,0	89,9	0,289091	0,00	0,29
P2	27-nov.	12:00	20,53	1	1	0,0	1,0	19,5	0,289091	0,00	0,29
P2	27-nov.	13:00	11,87	1	1	0,0	1,0	10,9	0,289091	0,00	0,29
P3	27-nov.	14:00	28,76	2	1	0,0	2,0	26,8	0,278579	0,00	0,28
P3	27-nov.	15:00	189,37	1	2	0,0	1,0	188,4	0,278579	0,00	0,56
P3	27-nov.	16:00	125,27	1	1	0,0	1,0	124,3	0,278579	0,00	0,28
P3	27-nov.	17:00	1,64	1	1	0,0	1,0	0,6	0,278579	0,00	0,28

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	27-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	27-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	27-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	27-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	27-nov.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	27-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	28-nov.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-nov.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	28-nov.	8:00	6,20	1	2	0,0	1,0	5,2	0,278579	0,00	0,56
P2	28-nov.	9:00	113,31	1	1	0,0	1,0	112,3	0,289091	0,00	0,29
P2	28-nov.	10:00	208,84	1	1	0,0	1,0	207,8	0,289091	0,00	0,29
P2	28-nov.	11:00	244,39	1	1	0,0	1,0	243,4	0,289091	0,00	0,29
P2	28-nov.	12:00	110,38	1	2	0,0	1,0	109,4	0,289091	0,00	0,58
P2	28-nov.	13:00	11,31	1	1	0,0	1,0	10,3	0,289091	0,00	0,29
P3	28-nov.	14:00	9,69	1	1	0,0	1,0	8,7	0,278579	0,00	0,28
P3	28-nov.	15:00	6,75	2	1	0,0	2,0	4,7	0,278579	0,00	0,28
P3	28-nov.	16:00	2,94	1	2	0,0	1,0	1,9	0,278579	0,00	0,56
P3	28-nov.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P2	28-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	28-nov.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	28-nov.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	28-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	28-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	28-nov.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	29-nov.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-nov.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	29-nov.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-nov.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-nov.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P3	29-nov.	8:00	3,65	1	1	0,0	1,0	2,7	0,278579	0,00	0,28
P2	29-nov.	9:00	131,17	1	1	0,0	1,0	130,2	0,289091	0,00	0,29
P2	29-nov.	10:00	200,23	1	2	0,0	1,0	199,2	0,289091	0,00	0,58
P2	29-nov.	11:00	240,28	2	1	0,0	2,0	238,3	0,289091	0,00	0,29
P2	29-nov.	12:00	257,86	1	1	0,0	1,0	256,9	0,289091	0,00	0,29
P2	29-nov.	13:00	253,52	1	1	0,0	1,0	252,5	0,289091	0,00	0,29
P3	29-nov.	14:00	229,46	1	2	0,0	1,0	228,5	0,278579	0,00	0,56
P3	29-nov.	15:00	184,16	2	1	0,0	2,0	182,2	0,278579	0,00	0,28
P3	29-nov.	16:00	111,18	1	1	0,0	1,0	110,2	0,278579	0,00	0,28
P3	29-nov.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P2	29-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	29-nov.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	29-nov.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	29-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	29-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	29-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	30-nov.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-nov.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-nov.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-nov.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-nov.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-nov.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-nov.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	30-nov.	8:00	3,30	1	1	0,0	1,0	2,3	0,278579	0,00	0,28
P2	30-nov.	9:00	131,52	1	2	0,0	1,0	130,5	0,289091	0,00	0,58
P2	30-nov.	10:00	201,41	2	1	0,0	2,0	199,4	0,289091	0,00	0,29
P2	30-nov.	11:00	244,17	1	1	0,0	1,0	243,2	0,289091	0,00	0,29
P2	30-nov.	12:00	262,06	1	1	0,0	1,0	261,1	0,289091	0,00	0,29
P2	30-nov.	13:00	258,88	1	2	0,0	1,0	257,9	0,289091	0,00	0,58
P3	30-nov.	14:00	234,36	1	1	0,0	1,0	233,4	0,278579	0,00	0,28
P3	30-nov.	15:00	186,20	2	1	0,0	2,0	184,2	0,278579	0,00	0,28
P3	30-nov.	16:00	111,71	1	1	0,0	1,0	110,7	0,278579	0,00	0,28
P3	30-nov.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P2	30-nov.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	30-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	30-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	30-nov.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P3	30-nov.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P3	30-nov.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	1-dic.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	1-dic.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	1-dic.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	1-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	1-dic.	8:00	3,20	1	2	0,0	1,0	2,2	0,289091	0,00	0,58
P1	1-dic.	9:00	103,56	1	1	0,0	1,0	102,6	0,295769	0,00	0,30
P1	1-dic.	10:00	161,01	2	1	0,0	2,0	159,0	0,295769	0,00	0,30
P1	1-dic.	11:00	206,70	1	1	0,0	1,0	205,7	0,295769	0,00	0,30
P1	1-dic.	12:00	207,27	1	1	0,0	1,0	206,3	0,295769	0,00	0,30
P1	1-dic.	13:00	204,68	1	1	0,0	1,0	203,7	0,295769	0,00	0,30
P2	1-dic.	14:00	191,61	2	2	0,0	2,0	189,6	0,289091	0,00	0,58
P2	1-dic.	15:00	141,80	1	1	0,0	1,0	140,8	0,289091	0,00	0,29
P2	1-dic.	16:00	85,54	1	1	0,0	1,0	84,5	0,289091	0,00	0,29
P2	1-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	1-dic.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	1-dic.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	1-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	1-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	1-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	1-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	2-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-dic.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	2-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-dic.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	2-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	2-dic.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	2-dic.	9:00	87,92	1	1	0,0	1,0	86,9	0,295769	0,00	0,30
P1	2-dic.	10:00	82,43	2	1	0,0	2,0	80,4	0,295769	0,00	0,30
P1	2-dic.	11:00	33,41	1	1	0,0	1,0	32,4	0,295769	0,00	0,30
P1	2-dic.	12:00	68,25	1	1	0,0	1,0	67,2	0,295769	0,00	0,30
P1	2-dic.	13:00	85,88	1	1	0,0	1,0	84,9	0,295769	0,00	0,30
P2	2-dic.	14:00	207,87	2	2	0,0	2,0	205,9	0,289091	0,00	0,58
P2	2-dic.	15:00	174,57	1	1	0,0	1,0	173,6	0,289091	0,00	0,29
P2	2-dic.	16:00	114,86	1	1	0,0	1,0	113,9	0,289091	0,00	0,29
P2	2-dic.	17:00	4,01	1	1	0,0	1,0	3,0	0,289091	0,00	0,29
P1	2-dic.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	2-dic.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	2-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	2-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	2-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	2-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	3-dic.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	3-dic.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-dic.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	3-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	3-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	3-dic.	9:00	23,62	1	1	0,0	1,0	22,6	0,295769	0,00	0,30
P1	3-dic.	10:00	48,83	2	1	0,0	2,0	46,8	0,295769	0,00	0,30
P1	3-dic.	11:00	58,89	1	1	0,0	1,0	57,9	0,295769	0,00	0,30
P1	3-dic.	12:00	37,25	1	2	0,0	1,0	36,2	0,295769	0,00	0,59
P1	3-dic.	13:00	122,16	1	1	0,0	1,0	121,2	0,295769	0,00	0,30
P2	3-dic.	14:00	158,88	1	1	0,0	1,0	157,9	0,289091	0,00	0,29
P2	3-dic.	15:00	123,75	2	1	0,0	2,0	121,8	0,289091	0,00	0,29
P2	3-dic.	16:00	97,12	1	1	0,0	1,0	96,1	0,289091	0,00	0,29
P2	3-dic.	17:00	2,46	1	1	0,0	1,0	1,5	0,289091	0,00	0,29
P1	3-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	3-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	3-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	3-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	3-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	3-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	4-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	4-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	4-dic.	8:00	2,44	1	2	0,0	1,0	1,4	0,289091	0,00	0,58
P1	4-dic.	9:00	104,88	1	1	0,0	1,0	103,9	0,295769	0,00	0,30
P1	4-dic.	10:00	173,99	1	1	0,0	1,0	173,0	0,295769	0,00	0,30
P1	4-dic.	11:00	217,55	1	1	0,0	1,0	216,6	0,295769	0,00	0,30

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	4-dic.	12:00	228,88	2	1	0,0	2,0	226,9	0,295769	0,00	0,30
P1	4-dic.	13:00	224,42	1	1	0,0	1,0	223,4	0,295769	0,00	0,30
P2	4-dic.	14:00	202,34	1	1	0,0	1,0	201,3	0,289091	0,00	0,29
P2	4-dic.	15:00	161,34	1	1	0,0	1,0	160,3	0,289091	0,00	0,29
P2	4-dic.	16:00	88,62	1	2	0,0	1,0	87,6	0,289091	0,00	0,58
P2	4-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	4-dic.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	4-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	4-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	4-dic.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	4-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	4-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	5-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-dic.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	5-dic.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-dic.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	5-dic.	8:00	2,40	1	1	0,0	1,0	1,4	0,289091	0,00	0,29
P1	5-dic.	9:00	91,96	1	1	0,0	1,0	91,0	0,295769	0,00	0,30
P1	5-dic.	10:00	168,52	1	1	0,0	1,0	167,5	0,295769	0,00	0,30
P1	5-dic.	11:00	162,46	1	2	0,0	1,0	161,5	0,295769	0,00	0,59
P1	5-dic.	12:00	174,54	2	1	0,0	2,0	172,5	0,295769	0,00	0,30
P1	5-dic.	13:00	121,00	1	1	0,0	1,0	120,0	0,295769	0,00	0,30
P2	5-dic.	14:00	74,75	1	1	0,0	1,0	73,8	0,289091	0,00	0,29
P2	5-dic.	15:00	46,66	1	1	0,0	1,0	45,7	0,289091	0,00	0,29
P2	5-dic.	16:00	17,69	2	1	0,0	2,0	15,7	0,289091	0,00	0,29
P2	5-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	5-dic.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	5-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	5-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	5-dic.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	5-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	5-dic.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	6-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	6-dic.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	6-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	6-dic.	9:00	18,55	2	1	0,0	2,0	16,6	0,295769	0,00	0,30
P1	6-dic.	10:00	28,92	1	1	0,0	1,0	27,9	0,295769	0,00	0,30
P1	6-dic.	11:00	34,70	1	2	0,0	1,0	33,7	0,295769	0,00	0,59
P1	6-dic.	12:00	40,22	1	1	0,0	1,0	39,2	0,295769	0,00	0,30
P1	6-dic.	13:00	43,52	1	1	0,0	1,0	42,5	0,295769	0,00	0,30
P2	6-dic.	14:00	36,00	2	1	0,0	2,0	34,0	0,289091	0,00	0,29
P2	6-dic.	15:00	39,27	1	1	0,0	1,0	38,3	0,289091	0,00	0,29
P2	6-dic.	16:00	13,61	1	1	0,0	1,0	12,6	0,289091	0,00	0,29
P2	6-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	6-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	6-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	6-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	6-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	6-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	6-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	7-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-dic.	1:00	0,00	1	28	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	5,72
P6	7-dic.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	7-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-dic.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	7-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	7-dic.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	7-dic.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	7-dic.	9:00	15,20	1	1	0,0	1,0	14,2	0,295769	0,00	0,30
P1	7-dic.	10:00	27,76	1	1	0,0	1,0	26,8	0,295769	0,00	0,30
P1	7-dic.	11:00	36,65	1	1	0,0	1,0	35,6	0,295769	0,00	0,30
P1	7-dic.	12:00	42,09	28	2	0,0	28,0	14,1	0,295769	0,00	0,59
P1	7-dic.	13:00	41,04	1	1	0,0	1,0	40,0	0,295769	0,00	0,30
P2	7-dic.	14:00	35,43	1	1	0,0	1,0	34,4	0,289091	0,00	0,29
P2	7-dic.	15:00	25,84	1	1	0,0	1,0	24,8	0,289091	0,00	0,29
P2	7-dic.	16:00	12,59	2	1	0,0	2,0	10,6	0,289091	0,00	0,29
P2	7-dic.	17:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	7-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	7-dic.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	7-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	7-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	7-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	7-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	8-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-dic.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-dic.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-dic.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	8-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	8-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	8-dic.	9:00	16,34	1	1	0,0	1,0	15,3	0,295769	0,00	0,30
P1	8-dic.	10:00	38,93	1	1	0,0	1,0	37,9	0,295769	0,00	0,30
P1	8-dic.	11:00	49,21	1	1	0,0	1,0	48,2	0,295769	0,00	0,30
P1	8-dic.	12:00	61,52	1	1	0,0	1,0	60,5	0,295769	0,00	0,30
P1	8-dic.	13:00	62,68	2	2	0,0	2,0	60,7	0,295769	0,00	0,59
P2	8-dic.	14:00	48,17	1	1	0,0	1,0	47,2	0,289091	0,00	0,29
P2	8-dic.	15:00	44,67	1	1	0,0	1,0	43,7	0,289091	0,00	0,29
P2	8-dic.	16:00	21,54	1	1	0,0	1,0	20,5	0,289091	0,00	0,29
P2	8-dic.	17:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	8-dic.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	8-dic.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	8-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	8-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	8-dic.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	8-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	9-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-dic.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	9-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	9-dic.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	9-dic.	9:00	9,01	2	1	0,0	2,0	7,0	0,295769	0,00	0,30
P1	9-dic.	10:00	18,36	1	1	0,0	1,0	17,4	0,295769	0,00	0,30
P1	9-dic.	11:00	32,38	1	1	0,0	1,0	31,4	0,295769	0,00	0,30
P1	9-dic.	12:00	38,58	1	2	0,0	1,0	37,6	0,295769	0,00	0,59
P1	9-dic.	13:00	39,06	2	1	0,0	2,0	37,1	0,295769	0,00	0,30
P2	9-dic.	14:00	25,87	1	1	0,0	1,0	24,9	0,289091	0,00	0,29
P2	9-dic.	15:00	23,65	1	1	0,0	1,0	22,6	0,289091	0,00	0,29
P2	9-dic.	16:00	8,51	2	1	0,0	2,0	6,5	0,289091	0,00	0,29
P2	9-dic.	17:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	9-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	9-dic.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	9-dic.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	9-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	9-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	9-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	10-dic.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-dic.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	10-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	10-dic.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	10-dic.	9:00	27,29	1	2	0,0	1,0	26,3	0,295769	0,00	0,59
P1	10-dic.	10:00	96,00	1	1	0,0	1,0	95,0	0,295769	0,00	0,30
P1	10-dic.	11:00	113,73	2	1	0,0	2,0	111,7	0,295769	0,00	0,30
P1	10-dic.	12:00	125,43	1	1	0,0	1,0	124,4	0,295769	0,00	0,30
P1	10-dic.	13:00	172,51	1	1	0,0	1,0	171,5	0,295769	0,00	0,30
P2	10-dic.	14:00	153,51	1	2	0,0	1,0	152,5	0,289091	0,00	0,58
P2	10-dic.	15:00	101,72	2	1	0,0	2,0	99,7	0,289091	0,00	0,29
P2	10-dic.	16:00	68,07	1	1	0,0	1,0	67,1	0,289091	0,00	0,29
P2	10-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	10-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	10-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	10-dic.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	10-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	10-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	10-dic.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	11-dic.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-dic.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	11-dic.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	11-dic.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	11-dic.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	11-dic.	9:00	20,37	2	1	0,0	2,0	18,4	0,295769	0,00	0,30
P1	11-dic.	10:00	25,01	1	1	0,0	1,0	24,0	0,295769	0,00	0,30
P1	11-dic.	11:00	144,88	1	1	0,0	1,0	143,9	0,295769	0,00	0,30
P1	11-dic.	12:00	168,11	1	1	0,0	1,0	167,1	0,295769	0,00	0,30
P1	11-dic.	13:00	208,87	1	1	0,0	1,0	207,9	0,295769	0,00	0,30
P2	11-dic.	14:00	176,62	2	2	0,0	2,0	174,6	0,289091	0,00	0,58
P2	11-dic.	15:00	94,66	1	1	0,0	1,0	93,7	0,289091	0,00	0,29
P2	11-dic.	16:00	33,56	1	1	0,0	1,0	32,6	0,289091	0,00	0,29
P2	11-dic.	17:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	11-dic.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	11-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	11-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	11-dic.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	11-dic.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	11-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	12-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-dic.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-dic.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	12-dic.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	12-dic.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	12-dic.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	12-dic.	9:00	83,68	1	1	0,0	1,0	82,7	0,295769	0,00	0,30
P1	12-dic.	10:00	160,99	1	1	0,0	1,0	160,0	0,295769	0,00	0,30
P1	12-dic.	11:00	199,43	1	1	0,0	1,0	198,4	0,295769	0,00	0,30
P1	12-dic.	12:00	225,86	1	1	0,0	1,0	224,9	0,295769	0,00	0,30
P1	12-dic.	13:00	203,36	2	2	0,0	2,0	201,4	0,295769	0,00	0,59
P2	12-dic.	14:00	183,35	1	1	0,0	1,0	182,4	0,289091	0,00	0,29
P2	12-dic.	15:00	101,85	1	1	0,0	1,0	100,9	0,289091	0,00	0,29
P2	12-dic.	16:00	54,62	2	1	0,0	2,0	52,6	0,289091	0,00	0,29
P2	12-dic.	17:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	12-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	12-dic.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	12-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	12-dic.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	12-dic.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	12-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	13-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-dic.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	13-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	13-dic.	8:00	2,45	2	2	0,0	2,0	0,5	0,289091	0,00	0,58
P1	13-dic.	9:00	3,12	1	1	0,0	1,0	2,1	0,295769	0,00	0,30
P1	13-dic.	10:00	74,62	1	1	0,0	1,0	73,6	0,295769	0,00	0,30
P1	13-dic.	11:00	170,84	1	1	0,0	1,0	169,8	0,295769	0,00	0,30
P1	13-dic.	12:00	132,73	2	1	0,0	2,0	130,7	0,295769	0,00	0,30
P1	13-dic.	13:00	148,65	1	1	0,0	1,0	147,7	0,295769	0,00	0,30
P2	13-dic.	14:00	7,36	1	2	0,0	1,0	6,4	0,289091	0,00	0,58
P2	13-dic.	15:00	117,94	1	1	0,0	1,0	116,9	0,289091	0,00	0,29
P2	13-dic.	16:00	92,81	2	1	0,0	2,0	90,8	0,289091	0,00	0,29
P2	13-dic.	17:00	4,41	1	1	0,0	1,0	3,4	0,289091	0,00	0,29
P1	13-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	13-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	13-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	13-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	13-dic.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	13-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	14-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-dic.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	14-dic.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-dic.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	14-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	14-dic.	9:00	52,93	1	1	0,0	1,0	51,9	0,295769	0,00	0,30
P1	14-dic.	10:00	64,95	2	1	0,0	2,0	63,0	0,295769	0,00	0,30
P1	14-dic.	11:00	141,90	1	2	0,0	1,0	140,9	0,295769	0,00	0,59
P1	14-dic.	12:00	186,20	1	1	0,0	1,0	185,2	0,295769	0,00	0,30
P1	14-dic.	13:00	180,25	2	1	0,0	2,0	178,3	0,295769	0,00	0,30
P2	14-dic.	14:00	163,82	1	1	0,0	1,0	162,8	0,289091	0,00	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P2	14-dic.	15:00	74,93	1	1	0,0	1,0	73,9	0,289091	0,00	0,29
P2	14-dic.	16:00	71,02	1	2	0,0	1,0	70,0	0,289091	0,00	0,58
P2	14-dic.	17:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	14-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	14-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	14-dic.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	14-dic.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	14-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	14-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	15-dic.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-dic.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-dic.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-dic.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	15-dic.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	15-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	15-dic.	9:00	48,15	1	1	0,0	1,0	47,2	0,295769	0,00	0,30
P1	15-dic.	10:00	139,23	1	2	0,0	1,0	138,2	0,295769	0,00	0,59
P1	15-dic.	11:00	175,67	2	1	0,0	2,0	173,7	0,295769	0,00	0,30
P1	15-dic.	12:00	177,82	1	1	0,0	1,0	176,8	0,295769	0,00	0,30
P1	15-dic.	13:00	198,68	1	1	0,0	1,0	197,7	0,295769	0,00	0,30
P2	15-dic.	14:00	192,87	1	1	0,0	1,0	191,9	0,289091	0,00	0,29
P2	15-dic.	15:00	167,85	2	1	0,0	2,0	165,9	0,289091	0,00	0,29
P2	15-dic.	16:00	98,25	1	2	0,0	1,0	97,2	0,289091	0,00	0,58
P2	15-dic.	17:00	1,57	1	1	0,0	1,0	0,6	0,289091	0,00	0,29
P1	15-dic.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	15-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	15-dic.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	15-dic.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	15-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	15-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	16-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-dic.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	16-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	16-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	16-dic.	9:00	66,27	1	1	0,0	1,0	65,3	0,295769	0,00	0,30
P1	16-dic.	10:00	94,10	1	1	0,0	1,0	93,1	0,295769	0,00	0,30
P1	16-dic.	11:00	97,44	1	1	0,0	1,0	96,4	0,295769	0,00	0,30
P1	16-dic.	12:00	121,73	2	2	0,0	2,0	119,7	0,295769	0,00	0,59
P1	16-dic.	13:00	107,47	1	1	0,0	1,0	106,5	0,295769	0,00	0,30
P2	16-dic.	14:00	46,20	1	1	0,0	1,0	45,2	0,289091	0,00	0,29
P2	16-dic.	15:00	30,84	1	1	0,0	1,0	29,8	0,289091	0,00	0,29
P2	16-dic.	16:00	20,07	2	1	0,0	2,0	18,1	0,289091	0,00	0,29
P2	16-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	16-dic.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	16-dic.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	16-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	16-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	16-dic.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	16-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	17-dic.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-dic.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	17-dic.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	17-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	17-dic.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	17-dic.	9:00	54,12	1	1	0,0	1,0	53,1	0,295769	0,00	0,30
P1	17-dic.	10:00	123,30	2	1	0,0	2,0	121,3	0,295769	0,00	0,30
P1	17-dic.	11:00	169,20	1	1	0,0	1,0	168,2	0,295769	0,00	0,30
P1	17-dic.	12:00	178,09	1	1	0,0	1,0	177,1	0,295769	0,00	0,30
P1	17-dic.	13:00	208,20	1	1	0,0	1,0	207,2	0,295769	0,00	0,30
P2	17-dic.	14:00	178,97	1	2	0,0	1,0	178,0	0,289091	0,00	0,58
P2	17-dic.	15:00	138,70	2	1	0,0	2,0	136,7	0,289091	0,00	0,29
P2	17-dic.	16:00	102,93	1	1	0,0	1,0	101,9	0,289091	0,00	0,29
P2	17-dic.	17:00	2,64	1	1	0,0	1,0	1,6	0,289091	0,00	0,29
P1	17-dic.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	17-dic.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	17-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	17-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	17-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	17-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	18-dic.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-dic.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	18-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-dic.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	18-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	18-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	18-dic.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	18-dic.	9:00	76,77	2	1	0,0	2,0	74,8	0,295769	0,00	0,30
P1	18-dic.	10:00	169,34	1	1	0,0	1,0	168,3	0,295769	0,00	0,30
P1	18-dic.	11:00	214,07	1	1	0,0	1,0	213,1	0,295769	0,00	0,30
P1	18-dic.	12:00	236,73	1	2	0,0	1,0	235,7	0,295769	0,00	0,59
P1	18-dic.	13:00	234,81	1	1	0,0	1,0	233,8	0,295769	0,00	0,30
P2	18-dic.	14:00	213,27	1	1	0,0	1,0	212,3	0,289091	0,00	0,29
P2	18-dic.	15:00	168,46	2	1	0,0	2,0	166,5	0,289091	0,00	0,29
P2	18-dic.	16:00	98,88	1	2	0,0	1,0	97,9	0,289091	0,00	0,58
P2	18-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	18-dic.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	18-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	18-dic.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	18-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	18-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	18-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	19-dic.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-dic.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	19-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-dic.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	19-dic.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	19-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	19-dic.	9:00	10,30	1	1	0,0	1,0	9,3	0,295769	0,00	0,30
P1	19-dic.	10:00	29,34	1	2	0,0	1,0	28,3	0,295769	0,00	0,59
P1	19-dic.	11:00	89,42	2	1	0,0	2,0	87,4	0,295769	0,00	0,30
P1	19-dic.	12:00	204,91	1	1	0,0	1,0	203,9	0,295769	0,00	0,30
P1	19-dic.	13:00	129,79	1	1	0,0	1,0	128,8	0,295769	0,00	0,30
P2	19-dic.	14:00	133,18	1	2	0,0	1,0	132,2	0,289091	0,00	0,58
P2	19-dic.	15:00	108,33	2	1	0,0	2,0	106,3	0,289091	0,00	0,29
P2	19-dic.	16:00	38,60	1	1	0,0	1,0	37,6	0,289091	0,00	0,29
P2	19-dic.	17:00	3,89	1	1	0,0	1,0	2,9	0,289091	0,00	0,29
P1	19-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	19-dic.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	19-dic.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	19-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	19-dic.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	19-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	20-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-dic.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-dic.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	20-dic.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-dic.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	20-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	20-dic.	9:00	33,67	1	1	0,0	1,0	32,7	0,295769	0,00	0,30
P1	20-dic.	10:00	116,00	2	1	0,0	2,0	114,0	0,295769	0,00	0,30
P1	20-dic.	11:00	143,20	1	2	0,0	1,0	142,2	0,295769	0,00	0,59
P1	20-dic.	12:00	167,56	1	1	0,0	1,0	166,6	0,295769	0,00	0,30
P1	20-dic.	13:00	141,48	2	1	0,0	2,0	139,5	0,295769	0,00	0,30
P2	20-dic.	14:00	154,63	1	1	0,0	1,0	153,6	0,289091	0,00	0,29
P2	20-dic.	15:00	98,76	1	1	0,0	1,0	97,8	0,289091	0,00	0,29
P2	20-dic.	16:00	35,60	1	2	0,0	1,0	34,6	0,289091	0,00	0,58
P2	20-dic.	17:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	20-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	20-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	20-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	20-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	20-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	20-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	21-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-dic.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-dic.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-dic.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	21-dic.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	21-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	21-dic.	9:00	60,65	1	2	0,0	1,0	59,6	0,295769	0,00	0,59
P1	21-dic.	10:00	151,11	1	1	0,0	1,0	150,1	0,295769	0,00	0,30
P1	21-dic.	11:00	196,29	1	1	0,0	1,0	195,3	0,295769	0,00	0,30
P1	21-dic.	12:00	218,97	2	1	0,0	2,0	217,0	0,295769	0,00	0,30
P1	21-dic.	13:00	213,12	1	1	0,0	1,0	212,1	0,295769	0,00	0,30
P2	21-dic.	14:00	193,34	1	2	0,0	1,0	192,3	0,289091	0,00	0,58
P2	21-dic.	15:00	166,83	1	1	0,0	1,0	165,8	0,289091	0,00	0,29
P2	21-dic.	16:00	97,07	2	1	0,0	2,0	95,1	0,289091	0,00	0,29
P2	21-dic.	17:00	1,81	1	1	0,0	1,0	0,8	0,289091	0,00	0,29
P1	21-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	21-dic.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	21-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	21-dic.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	21-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	21-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	22-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	22-dic.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	22-dic.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	22-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	22-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	22-dic.	9:00	80,86	1	1	0,0	1,0	79,9	0,295769	0,00	0,30
P1	22-dic.	10:00	182,73	1	1	0,0	1,0	181,7	0,295769	0,00	0,30
P1	22-dic.	11:00	230,02	1	2	0,0	1,0	229,0	0,295769	0,00	0,59
P1	22-dic.	12:00	251,16	2	1	0,0	2,0	249,2	0,295769	0,00	0,30
P1	22-dic.	13:00	250,88	1	1	0,0	1,0	249,9	0,295769	0,00	0,30
P2	22-dic.	14:00	229,19	1	1	0,0	1,0	228,2	0,289091	0,00	0,29
P2	22-dic.	15:00	183,78	2	1	0,0	2,0	181,8	0,289091	0,00	0,29
P2	22-dic.	16:00	113,98	1	2	0,0	1,0	113,0	0,289091	0,00	0,58
P2	22-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	22-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	22-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	22-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	22-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	22-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	22-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	23-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	23-dic.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-dic.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	23-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	23-dic.	9:00	64,58	1	1	0,0	1,0	63,6	0,295769	0,00	0,30
P1	23-dic.	10:00	156,52	1	1	0,0	1,0	155,5	0,295769	0,00	0,30
P1	23-dic.	11:00	206,19	1	2	0,0	1,0	205,2	0,295769	0,00	0,59
P1	23-dic.	12:00	224,07	2	1	0,0	2,0	222,1	0,295769	0,00	0,30
P1	23-dic.	13:00	227,62	1	1	0,0	1,0	226,6	0,295769	0,00	0,30
P2	23-dic.	14:00	206,47	1	1	0,0	1,0	205,5	0,289091	0,00	0,29
P2	23-dic.	15:00	167,81	1	1	0,0	1,0	166,8	0,289091	0,00	0,29
P2	23-dic.	16:00	107,07	1	1	0,0	1,0	106,1	0,289091	0,00	0,29
P2	23-dic.	17:00	1,65	2	1	0,4	1,6	0,0	0,289091	0,00	0,29
P1	23-dic.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	23-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	23-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	23-dic.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	23-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	23-dic.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P6	24-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-dic.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-dic.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	24-dic.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	24-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	24-dic.	9:00	82,16	2	1	0,0	2,0	80,2	0,295769	0,00	0,30
P1	24-dic.	10:00	160,05	1	1	0,0	1,0	159,1	0,295769	0,00	0,30
P1	24-dic.	11:00	168,84	1	2	0,0	1,0	167,8	0,295769	0,00	0,59
P1	24-dic.	12:00	193,77	1	1	0,0	1,0	192,8	0,295769	0,00	0,30
P1	24-dic.	13:00	174,08	1	1	0,0	1,0	173,1	0,295769	0,00	0,30
P2	24-dic.	14:00	142,55	2	1	0,0	2,0	140,6	0,289091	0,00	0,29
P2	24-dic.	15:00	118,03	1	2	0,0	1,0	117,0	0,289091	0,00	0,58
P2	24-dic.	16:00	51,12	1	1	0,0	1,0	50,1	0,289091	0,00	0,29
P2	24-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	24-dic.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	24-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	24-dic.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	24-dic.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	24-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	24-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	25-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-dic.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-dic.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-dic.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-dic.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	25-dic.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	25-dic.	9:00	4,52	1	1	0,0	1,0	3,5	0,295769	0,00	0,30
P1	25-dic.	10:00	8,66	1	1	0,0	1,0	7,7	0,295769	0,00	0,30
P1	25-dic.	11:00	10,64	2	1	0,0	2,0	8,6	0,295769	0,00	0,30
P1	25-dic.	12:00	10,59	1	1	0,0	1,0	9,6	0,295769	0,00	0,30
P1	25-dic.	13:00	169,45	1	2	0,0	1,0	168,5	0,295769	0,00	0,59
P2	25-dic.	14:00	173,72	1	1	0,0	1,0	172,7	0,289091	0,00	0,29
P2	25-dic.	15:00	132,53	1	1	0,0	1,0	131,5	0,289091	0,00	0,29
P2	25-dic.	16:00	90,05	2	1	0,0	2,0	88,1	0,289091	0,00	0,29
P2	25-dic.	17:00	1,48	1	2	0,0	1,0	0,5	0,289091	0,00	0,58
P1	25-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	25-dic.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	25-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	25-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	25-dic.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	25-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P6	26-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-dic.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-dic.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	26-dic.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	26-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	26-dic.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	26-dic.	9:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	26-dic.	10:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	26-dic.	11:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	26-dic.	12:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	26-dic.	13:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	26-dic.	14:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	26-dic.	15:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	26-dic.	16:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	26-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	26-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	26-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	26-dic.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	26-dic.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	26-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	26-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	27-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-dic.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-dic.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	27-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	27-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	27-dic.	9:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	27-dic.	10:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	27-dic.	11:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	27-dic.	12:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	27-dic.	13:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	27-dic.	14:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	27-dic.	15:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	27-dic.	16:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	27-dic.	17:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	27-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	27-dic.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	27-dic.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	27-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	27-dic.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	27-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	28-dic.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-dic.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P6	28-dic.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	28-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	28-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	28-dic.	9:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	28-dic.	10:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	28-dic.	11:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	28-dic.	12:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	28-dic.	13:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	28-dic.	14:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	28-dic.	15:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	28-dic.	16:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	28-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	28-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	28-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	28-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	28-dic.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	28-dic.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	28-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	29-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-dic.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-dic.	6:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	29-dic.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	29-dic.	9:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	29-dic.	10:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	29-dic.	11:00	95,74	1	1	0,0	1,0	94,7	0,295769	0,00	0,30
P1	29-dic.	12:00	118,63	1	1	0,0	1,0	117,6	0,295769	0,00	0,30
P1	29-dic.	13:00	121,31	2	1	0,0	2,0	119,3	0,295769	0,00	0,30
P2	29-dic.	14:00	165,77	1	1	0,0	1,0	164,8	0,289091	0,00	0,29
P2	29-dic.	15:00	147,04	1	2	0,0	1,0	146,0	0,289091	0,00	0,58
P2	29-dic.	16:00	90,58	1	1	0,0	1,0	89,6	0,289091	0,00	0,29
P2	29-dic.	17:00	2,65	2	1	0,0	2,0	0,6	0,289091	0,00	0,29
P1	29-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	29-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	29-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	29-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	29-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	29-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	30-dic.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-dic.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-dic.	2:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-dic.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-dic.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-dic.	7:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P2	30-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	30-dic.	9:00	61,45	1	1	0,0	1,0	60,4	0,295769	0,00	0,30
P1	30-dic.	10:00	160,31	1	1	0,0	1,0	159,3	0,295769	0,00	0,30
P1	30-dic.	11:00	209,40	2	2	0,0	2,0	207,4	0,295769	0,00	0,59
P1	30-dic.	12:00	228,70	1	1	0,0	1,0	227,7	0,295769	0,00	0,30
P1	30-dic.	13:00	207,38	1	1	0,0	1,0	206,4	0,295769	0,00	0,30
P2	30-dic.	14:00	178,08	1	1	0,0	1,0	177,1	0,289091	0,00	0,29
P2	30-dic.	15:00	133,42	2	2	0,0	2,0	131,4	0,289091	0,00	0,58
P2	30-dic.	16:00	91,58	1	1	0,0	1,0	90,6	0,289091	0,00	0,29
P2	30-dic.	17:00	1,55	1	1	0,0	1,0	0,5	0,289091	0,00	0,29
P1	30-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	30-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	30-dic.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	30-dic.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	30-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	30-dic.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P6	31-dic.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-dic.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-dic.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-dic.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	31-dic.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	31-dic.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	31-dic.	8:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	31-dic.	9:00	9,72	1	1	0,0	1,0	8,7	0,295769	0,00	0,30
P1	31-dic.	10:00	31,35	1	1	0,0	1,0	30,3	0,295769	0,00	0,30
P1	31-dic.	11:00	79,78	1	1	0,0	1,0	78,8	0,295769	0,00	0,30

Producción Cotico 362,88 kWp

P	Fecha	Hora	Producción FV (kWh)	C. Activa C.FV (kWh)	C. Activa S.FV (kWh)	P. Red (kWh)	Autoconsumo (kWh)	Excedentes (kWh)	Precio (€/kWh)	Coste con FV	Coste Sin FV
P1	31-dic.	12:00	152,24	2	1	0,0	2,0	150,2	0,295769	0,00	0,30
P1	31-dic.	13:00	209,19	1	1	0,0	1,0	208,2	0,295769	0,00	0,30
P2	31-dic.	14:00	213,19	1	2	0,0	1,0	212,2	0,289091	0,00	0,58
P2	31-dic.	15:00	168,53	1	1	0,0	1,0	167,5	0,289091	0,00	0,29
P2	31-dic.	16:00	124,77	1	1	0,0	1,0	123,8	0,289091	0,00	0,29
P2	31-dic.	17:00	4,15	2	1	0,0	2,0	2,1	0,289091	0,00	0,29
P1	31-dic.	18:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	31-dic.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	31-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	31-dic.	21:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	31-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	31-dic.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29

8 APÉNDICE III. FICHAS TÉCNICAS.

Inversor de String Inteligente

10
Seguidores MPP

98.8%
Máx. Eficiencia

Monitorización a nivel de string

Diagnóstico inteligente de curvas I-V admitido

Detección de corriente residual integrada

Diseño sin fusibles

Protección contra sobretensiones DC y AC

IP66
Protección

Curva de eficiencia

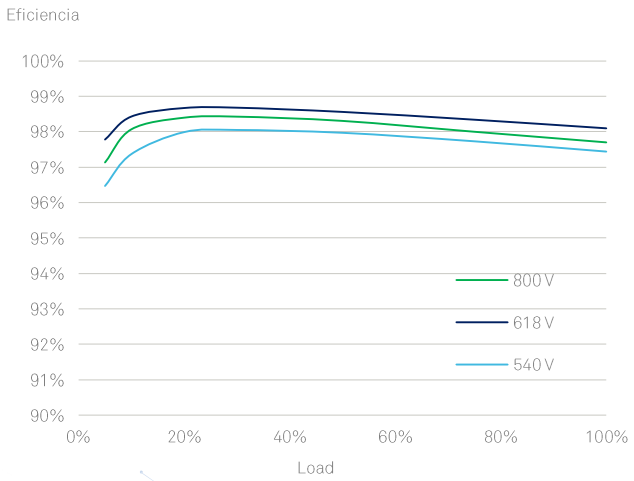
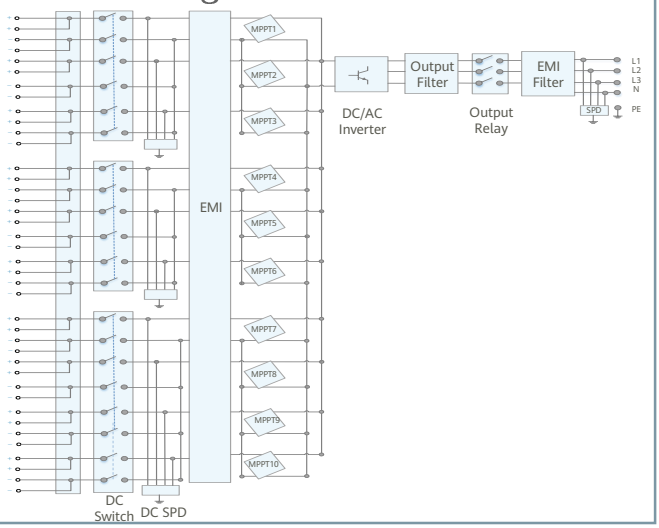


Diagrama de circuito



Preliminary Version

Especificaciones técnicas

Eficiencia	
Máx. Eficiencia	98.8% @480 V; 98.6% @380 V/400 V
Eficiencia europea	98.6% @480 V; 98.4% @380 V/400 V
Entrada	
Máx. tensión de entrada	1,100 V
Máx. intensidad por MPPT	26 A
Máx. intensidad de cortocircuito por MPPT	40 A
Tensión de entrada inicial	200 V
Rango de tensión de operación de MPPT	200 V ~ 1,000 V
Tensión nominal de entrada	570 V @380 V; 600 V @400 V; 720 V @480 V
Número de entradas	20
Número de MPPTs	10
Salida	
Potencia nominal activa de CA	100,000 W (380 V / 400 V / 480 V @40°C)
Máx. potencia aparente de CA	110,000 VA
Máx. potencia activa de CA (cosϕ=1)	110,000 W
Tensión nominal de salida	220 V / 230 V, default 3W + N + PE; 380 V / 400 V / 480 V, 3W + PE
Frecuencia nominal de red de CA	50 Hz / 60 Hz
Intensidad de salida nominal	152.0 A @380 V; 144.4 A @400 V; 120.3 A @480 V
Máx. intensidad de salida	168.8 A @380 V; 160.4 A @400 V; 133.7 A @480 V
Factor de potencia ajustable	0.8 LG ... 0.8 LD
Máx. distorsión armónica total	<3%
Protecciones	
Dispositivo de desconexión del lado CC	Sí
Protección contra funcionamiento en isla	Sí
Protección contra sobreintensidad de CA	Sí
Protección contra polaridad inversa de CC	Sí
Monitorización de fallas en strings de sistemas fotovoltaicos	Sí
Protector contra sobretensiones de CC	Tipo II
Protector contra sobretensiones de CA	Tipo II
Detección de aislamiento de CC	Sí
Unidad de monitorización de la intensidad Residual	Sí
Comunicaciones	
Monitor	Indicadores LED, Bluetooth/WLAN + APP
USB	Sí
RS485	Sí
MBUS	Sí (Transformador de aislamiento requerido)
General	
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	1,035 x 700 x 365mm (40.7 x 27.6x 14.4 pulgadas)
Peso (con soporte de montaje)	90 kg (198.4 lb.)
Rango de temperatura de operación	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Enfriamiento	Ventilación inteligente
Altitud de operación	4,000 m (13,123 ft.)
Humedad relativa	0 ~ 100%
Conector de CC	Staubli MC4
Conector de CA	Conector resistente al agua + OT/DT Terminal
Clase de protección	IP66
Topología	Sin transformador
Cumplimiento estándar (Más información disponible a pedido)	
Certificados	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683

Preliminary Version

525~550M

- Based on M10-182mm wafer, best choice for ultra-large power plants
- Advanced module technology delivers superior module efficiency
  - M10 Gallium-doped Wafer • Smart Soldering • 9-busbar Half-cut Cell
- Excellent outdoor power generation performance
- High module quality ensures long-term reliability

12 12-year Warranty for Materials and Processing

25 25-year Warranty for Extra Linear Power Output

Complete System and Product Certifications

IEC 61215, IEC 61730, UL 61730

ISO 9001:2008: ISO Quality Management System

ISO 14001: 2004: ISO Environment Management System

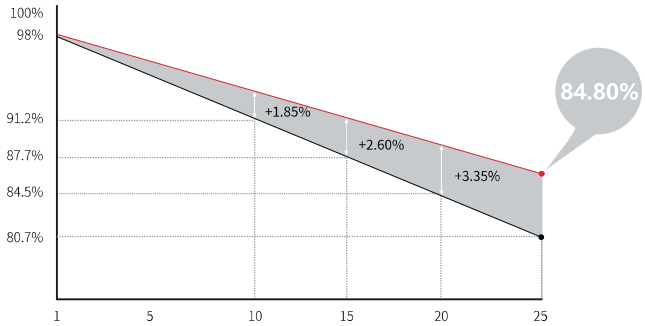
TS62941: Guideline for module design qualification and type approval

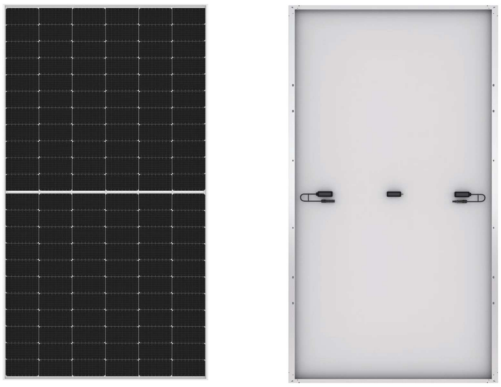
OHSAS 18001: 2007 Occupational Health and Safety

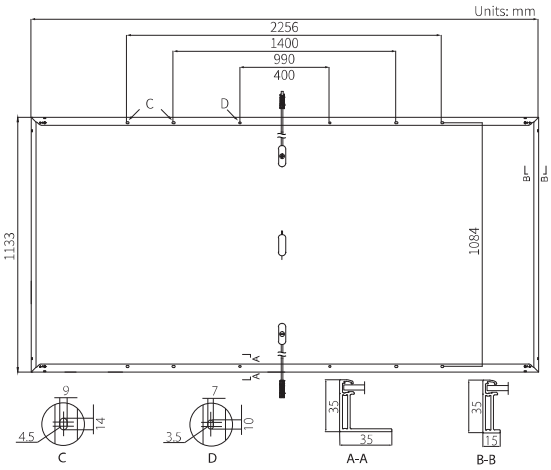
21.5%	0~+5W	<2%	0.55%	HALF-CELL
MAX MODULE EFFICIENCY	POWER TOLERANCE	FIRST YEAR POWER DEGRADATION	YEAR 2-25 POWER DEGRADATION	Lower operating temperature

Additional Value

25-Year Power Warranty







Mechanical Parameters

Cell Orientation	144 (6×24)
Junction Box	IP68, three diodes
Output Cable	4mm², positive 400 / negative 200mm length can be customized
Glass	Single glass, 3.2mm coated tempered glass
Frame	Anodized aluminum alloy frame
Weight	27.2kg
Dimension	2256×1133×35mm
Packaging	31pcs per pallet / 155pcs per 20' GP / 620pcs per 40' HC

Electrical Characteristics

STC : AM1.5 1000W/m² 25°C Test uncertainty for Pmax: ±3%

Power Class	525	530	535	540	545	550
Maximum Power (Pmax/W)	525	530	535	540	545	550
Open Circuit Voltage (Voc/V)	49.05	49.20	49.35	49.50	49.65	49.80
Short Circuit Current (Isc/A)	13.65	13.71	13.78	13.85	13.92	13.98
Voltage at Maximum Power (Vmp/V)	41.20	41.35	41.50	41.65	41.80	41.95
Current at Maximum Power (Imp/A)	12.75	12.82	12.90	12.97	13.04	13.12
Module Efficiency(%)	20.5	20.7	20.9	21.1	21.3	21.5

Operating Parameters

Operational Temperature	-40°C ~ +85°C
Power Output Tolerance	0 ~ +5 W
Voc and Isc Tolerance	±3%
Maximum System Voltage	DC1500V (IEC/UL)
Maximum Series Fuse Rating	25A
Nominal Operating Cell Temperature	45±2°C
Protection Class	Class II
Fire Rating	UL type 1 or 2

Mechanical Loading

Front Side Maximum Static Loading	5400Pa
Rear Side Maximum Static Loading	2400Pa
Hailstone Test	25mm Hailstone at the speed of 23m/s

Temperature Ratings (STC)

Temperature Coefficient of Isc	+0.048%/°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.270%/°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.350%/°C