Anejo Nº 10

Instalación Fotovoltaica Ribazas

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. 26

5 CÁLCULOS CABLEADO CORRIENTE ALTERNA. 30

5.1 Cálculos líneas inversores – cuadro principal. 30

5.1.1 INVERSOR 1– CUADRO CP. 31

5.1.2 INVERSOR 2 – CUADRO CP. 31

5.1.3 INVERSOR 3 – CUADRO CP. 32
5.1.4 INVERSOR 4 – CUADRO CP. 33
5.1.5 CP FV – CP Existente. 34
5.1.6 Resumen. 34
5.1.7 Tubos para canalizaciones enterradas. 35
5.1.8 Protecciones en CA. 35
5.1.9 Cuadro resumen corriente alterna. 36
5.2 Calculos cableado auxiliar. 36
5.3 Metodología de cálculo. 37
5.4 Cálculos. 38
5.5 Protecciones. 45
5.5.1 Protecciones en el lado de CA. 45
5.5.2 Portección contra cortocircuitos y derivaciones en CC. 45
5.5.3 Protección contra sobretensiones y subtensiones. 45
6 APÉNDICE I. RESULTADOS PVSYST. 46
7 APÉNDICE II. SIMULACIÓN HORARIA PARA UN AÑO TIPO. 47
8 APÉNDICE III. FICHAS TÉCNICAS. 48

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 9
    - Parcela ..... 89 y 90
    - Ref. cat ..... 02033A00900089 y 02033A00900090

- Emplazamiento cabezal (existente).
    - Polígono 9
    - Parcela 89
    - Ref. Cat 02033A00900089

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 51.668 m². No obstante, la superficie ocupada por los módulos será de 6.303 m². Los módulos fotovoltaicos irán ubicados sobre suelo.

Las principales características de la instalación solar FV son:

Parámetro	Valor
Potencia Pico Instalada	397,44 kW_p
Número de módulos FV	736
Potencia unitaria del módulo	540 W_p
Número de inversores	4
Potencia de los inversores	4x100 kW = 400 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 Ribazas existen tres 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.)	140 L/s
Altura manométrica (P.F.)	65 m.c.a.
Rendimiento de la bomba	80 %
Potencia de la bomba	163 CV / 122 kW
Potencia del motor	205 CV / 153,0 kW

Modelo de la bomba	**INDAR UGP 1020-4R**
Nº de bombas	**1**
Caudal unitario	50 L/s
Altura manométrica	90 m.c.a.
Rendimiento de la bomba	80 %
Potencia de la bomba	88 CV / 66 kW
Potencia del motor	105 CV / 78,4 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:

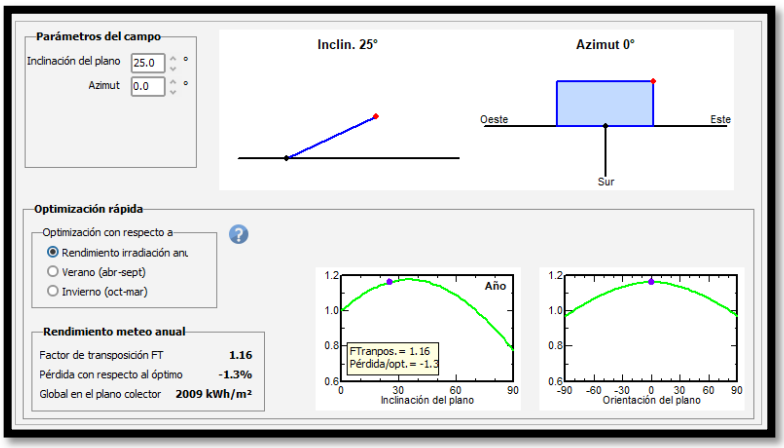
T.M.	Pol	Par	UTM X[1] (m)	UTM Y (m)
Fuente-Álamo	9	89	633.855	4.279.956
	9	90		

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

T.M.	Pol	Par	UTM X[2] (m)	UTM Y (m)
Fuente-Álamo	9	89	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	69,9	87,9	136,7	166,3	205,3	225,3	238,7	206,1	152,6	112,0	72,3	60,2
Tº med (ºC)	4,70	6,11	9,57	12,39	16,78	22,15	26,06	25,41	20,16	15,54	8,55	5,36

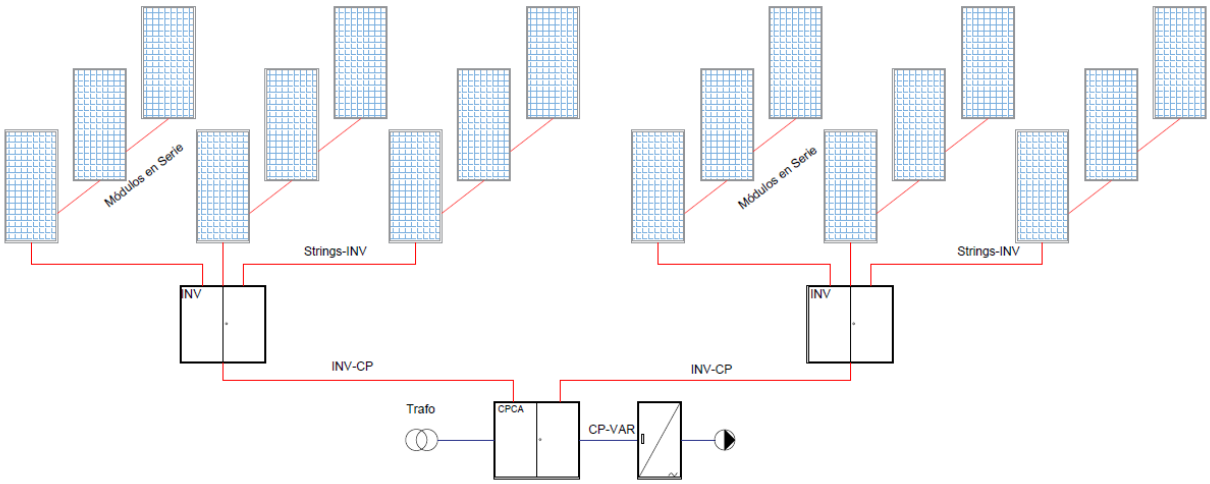
2.2.3 Consumos anuales.

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 210 MWh que se distribuyen tal y como muestra la siguiente tabla:

Mes	P total (kWh) año 2.021
Enero	1.549
Febrero	1.490
Marzo	1.550
Abril	1.500
Mayo	7.921
Junio	11.670
Julio	51.042
Agosto	97.398
Septiembre	25.534
Octubre	7.332
Noviembre	1.487
Diciembre	1.547
Total	**210.020**

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 **397,44 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.

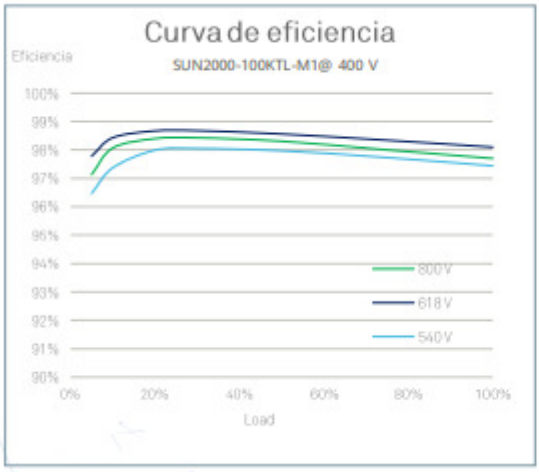
El inversor es el elemento encargado de convertir la energía eléctrica producida por los módulos solares fotovoltaicos de corriente continua en corriente alterna.

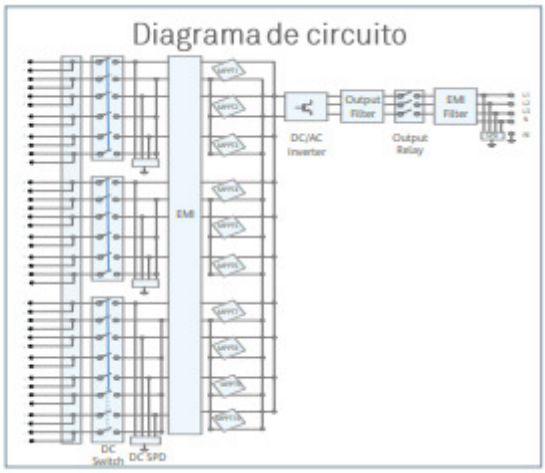
Los criterios que han determinado la solución de inversores de red son los siguientes:

- 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 sotensiones de CC .....Tipo II
- Protector contra sobretensiones 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/m^2) 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:

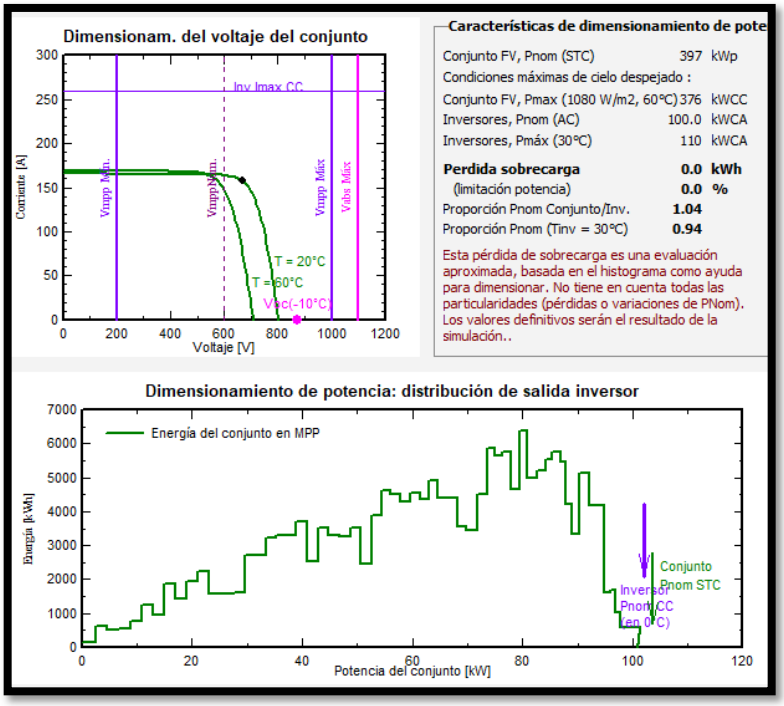
<u>Nº máximo de modulos en serie (Tº e irradiancia mínimas)</u>

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

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

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

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):

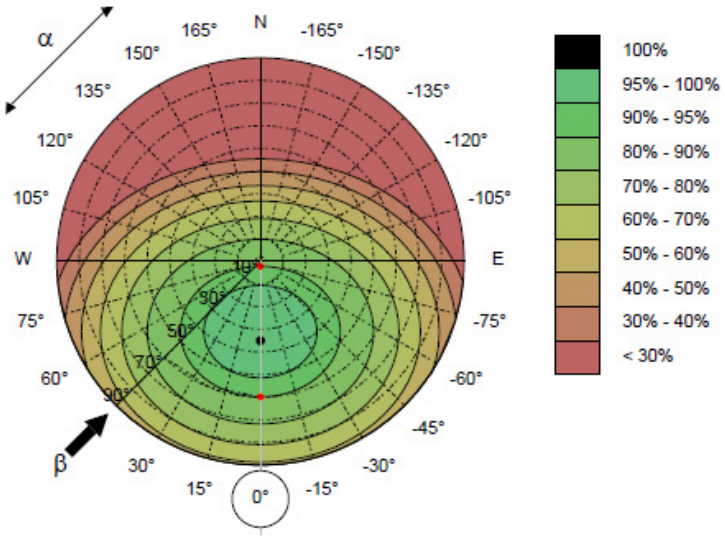


Diagrama de pérdidas por orientación

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.

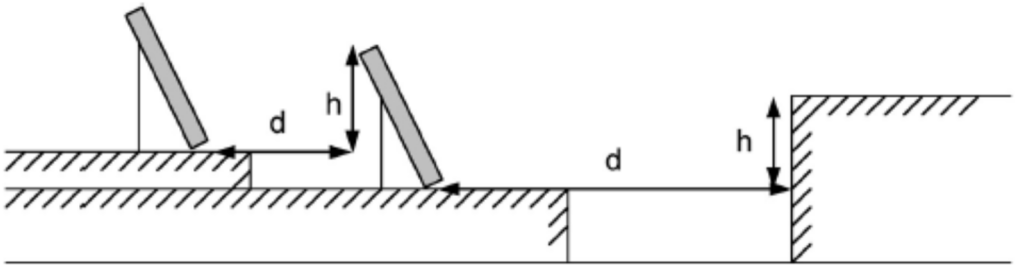
Las pérdidas de radiación solar por sombras se expresan como el porcentaje de radiación solar global que incidiría sobre una superficie de no existir sombra alguna.

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.

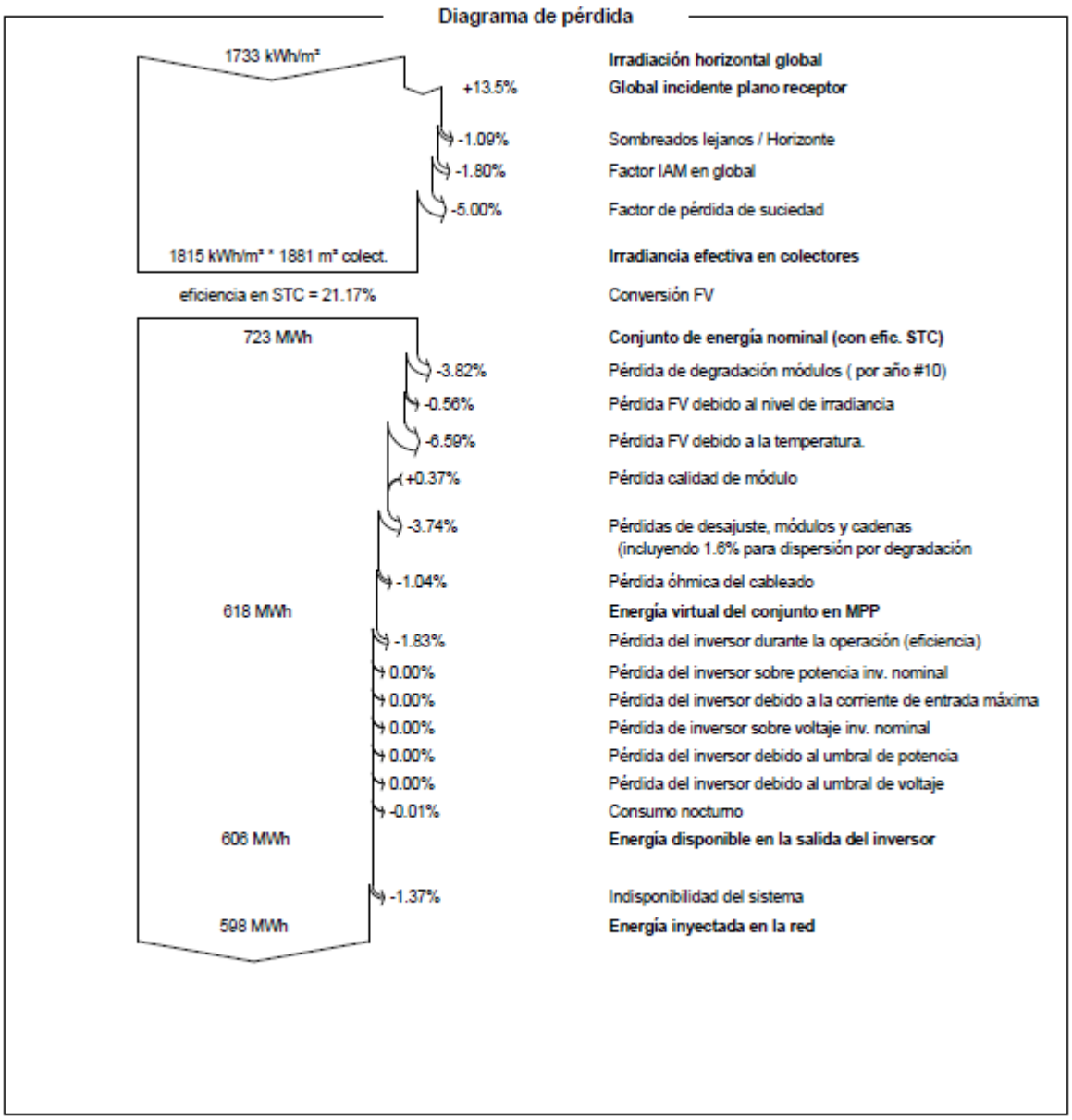
Puesto que la altura de la parte de la estructura más alta a la más baja de la siguiente fila en este caso es igual a 2,00 m (25º de inclinación), y la látitud del emplazamiento es igual a 38,6581060:

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

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

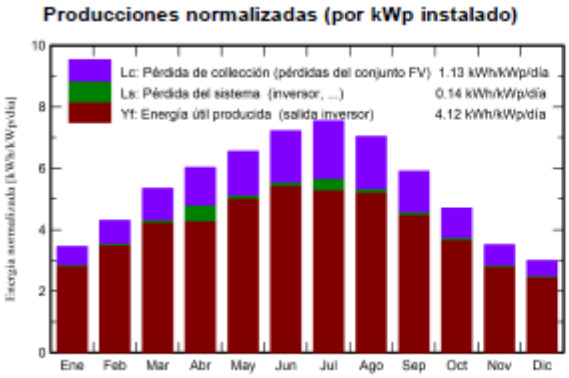
3.5 Cálculo de pérdidas de energía.

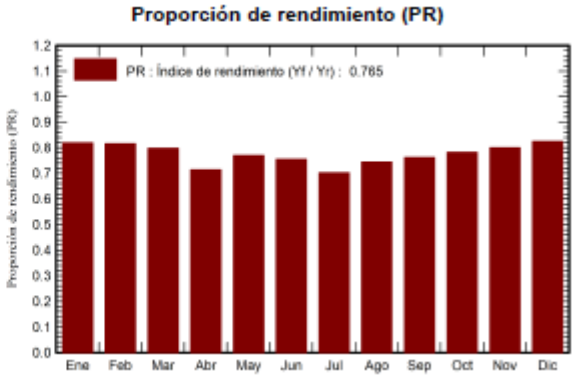
El diagrama de pérdidas a lo largo de un año para el conjunto de la instalación se ha calculado con el software PVSyst y se muestra a continuación:



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 **736 módulos de 540 Wp, distribuidos en 46 strings de 16 módulos cada uno**, alcanzando una potencia pico de 397,44 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.

	GlobHor kWh/m²	DiffHor kWh/m²	T_Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	PR proporción
Enero	69.9	28.29	4.70	107.0	98.2	35.45	34.89	0.820
Febrero	87.9	33.93	6.11	120.5	111.4	39.77	39.11	0.816
Marzo	136.7	50.83	9.57	165.5	152.8	53.41	52.49	0.798
Abril	166.3	60.83	12.39	180.8	166.8	57.36	51.32	0.714
Mayo	205.3	69.56	16.78	203.0	187.1	63.30	62.12	0.770
Junio	225.3	70.53	22.15	216.5	200.0	66.28	64.98	0.755
Julio	238.7	60.53	26.06	234.0	216.4	70.05	65.34	0.703
Agosto	206.1	65.31	25.41	218.0	201.6	65.86	64.54	0.745
Septiembre	152.6	53.95	20.16	177.3	163.5	54.76	53.72	0.762
Octubre	112.0	40.36	15.54	146.0	135.0	46.23	45.40	0.782
Noviembre	72.3	29.31	8.55	105.5	96.6	34.14	33.56	0.801
Diciembre	60.2	26.91	5.36	92.8	85.5	30.92	30.43	0.825
Año	1733.4	590.35	14.45	1967.0	1815.0	617.55	597.90	0.765

Leyendas

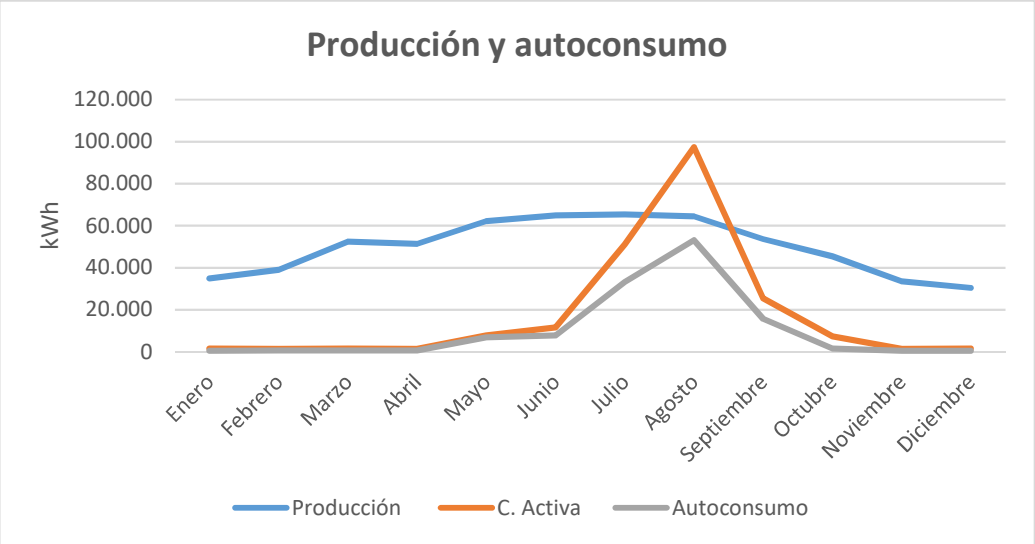
GlobHor	Irradiación horizontal global
DiffHor	Irradiación difusa horizontal
T_Amb	Temperatura ambiente
GlobInc	Global incidente plano receptor
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados
EArray	Energía efectiva a la salida del conjunto
E_Grid	Energía inyectada en la red
PR	Proporción de rendimiento

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	34.903,46	1.549	517,12
Febrero	39.126,54	1.490	540,98
Marzo	52.509,47	1.550	678,90
Abril	51.340,45	1.500	623,99
Mayo	62.138,45	7.921	7.231,49
Junio	65.006,38	11.670	12.358,55
Julio	65.368,48	51.042	38.419,25
Agosto	64.564,68	97.398	44.943,12
Septiembre	53.739,60	25.534	14.685,52
Octubre	45.418,28	7.332	1.124,30
Noviembre	33.578,35	1.487	698,72
Diciembre	30.446,39	1.547	526,23
Total	**598.140,53**	**210.020**	**122.348,18**



Por tanto, el porcentaje de autoconsumo que se obtiene con la solución dada es del 20.45 % 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 **4 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:

- 12 strings en el inversor Nº 1 ..... Inversor de 100 kW
- 12 strings en el inversor Nº 2 ..... Inversor de 100 kW
- 10 strings en el inversor Nº 3 ..... Inversor de 100 kW
- 12 strings en el inversor Nº 4. ..... 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	0,90%	1,50 % (ITC-BT-40)
String a Inversor 2	0,90%	1,50 % (ITC-BT-40)
String a Inversor 3	0,88%	1,50 % (ITC-BT-40)
String a Inversor 4	0,87%	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 mm^2 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:

$$R = 500 / (4 \cdot 2) = 62{,}5\ \Omega$$

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:

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

$$Resistencia\ del\ terreno\ (ohmios) = \frac{2 \cdot Resistividad\ del\ terreno\ (Ohm\ x\ m)}{Longitud\ del\ conductor\ (m)}$$

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{\rho / N \cdot L_p} + \frac{1}{\rho \cdot 2 / L_c} = \frac{1}{500/8} + \frac{1}{500 \cdot 2/6} --- R = 45{,}45\ \Omega$$

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.

Para el conexionado de los diferentes strings, o conjunto de módulos fotovoltaicos, se utiliza como canalización la misma estructura donde se colocan los módulos. Los cables se instalarán de tal forma que no se modifique la resistencia de la estructura.

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	68,7	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	0,90%	Sí	660,4	52	33,25	Sí
2	INV1	58,1	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,1	6	0,76%	Sí	661,3	52	33,25	Sí
3	INV1	47,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,5	6	0,62%	Sí	662,2	52	33,25	Sí
4	INV1	36,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,9	6	0,49%	Sí	663,2	52	33,25	Sí
5	INV1	26,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,4	6	0,35%	Sí	664,1	52	33,25	Sí
6	INV1	15,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,8	6	0,21%	Sí	665,0	52	33,25	Sí
7	INV1	64,1	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	0,84%	Sí	660,8	52	33,25	Sí
8	INV1	58,2	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,1	6	0,77%	Sí	661,3	52	33,25	Sí
9	INV1	47,5	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,5	6	0,63%	Sí	662,2	52	33,25	Sí
10	INV1	36,8	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,9	6	0,48%	Sí	663,2	52	33,25	Sí
11	INV1	26,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,4	6	0,35%	Sí	664,1	52	33,25	Sí
12	INV1	15,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,8	6	0,21%	Sí	665,0	52	33,25	Sí
13	INV2	26,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,4	6	0,35%	Sí	664,1	52	33,25	Sí
14	INV2	15,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,8	6	0,21%	Sí	665,0	52	33,25	Sí
15	INV2	64,1	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	0,84%	Sí	660,8	52	33,25	Sí
16	INV2	58,2	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,1	6	0,77%	Sí	661,3	52	33,25	Sí
17	INV2	47,5	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,5	6	0,63%	Sí	662,2	52	33,25	Sí
18	INV2	36,8	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,9	6	0,48%	Sí	663,2	52	33,25	Sí
19	INV2	26,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,4	6	0,35%	Sí	664,1	52	33,25	Sí
20	INV2	15,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,8	6	0,21%	Sí	665,0	52	33,25	Sí
21	INV2	68,7	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	0,90%	Sí	660,4	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	58,1	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,1	6	0,76%	Sí	661,3	52	33,25	Sí
23	INV2	47,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,5	6	0,62%	Sí	662,2	52	33,25	Sí
24	INV2	36,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,9	6	0,49%	Sí	663,2	52	33,25	Sí
25	INV3	26,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,4	6	0,35%	Sí	664,1	52	33,25	Sí
26	INV3	15,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,8	6	0,21%	Sí	665,0	52	33,25	Sí
27	INV3	64,1	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	0,84%	Sí	660,8	52	33,25	Sí
28	INV3	58,2	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,1	6	0,77%	Sí	661,3	52	33,25	Sí
29	INV3	47,5	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,5	6	0,63%	Sí	662,2	52	33,25	Sí
30	INV3	36,8	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,9	6	0,48%	Sí	663,2	52	33,25	Sí
31	INV3	26,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,4	6	0,35%	Sí	664,1	52	33,25	Sí
32	INV3	15,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,8	6	0,21%	Sí	665,0	52	33,25	Sí
33	INV3	47,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,5	6	0,62%	Sí	662,2	52	33,25	Sí
34	INV3	36,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,9	6	0,49%	Sí	663,2	52	33,25	Sí
35	INV4	26,3	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,4	6	0,35%	Sí	664,1	52	33,25	Sí
36	INV4	15,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,8	6	0,21%	Sí	665,0	52	33,25	Sí
37	INV4	58,2	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	3,1	6	0,77%	Sí	661,3	52	33,25	Sí
38	INV4	47,5	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,5	6	0,63%	Sí	662,2	52	33,25	Sí
39	INV4	36,8	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,9	6	0,48%	Sí	663,2	52	33,25	Sí
40	INV4	26,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,4	6	0,35%	Sí	664,1	52	33,25	Sí
41	INV4	15,7	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	0,8	6	0,21%	Sí	665,0	52	33,25	Sí
42	INV4	47,4	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	2,5	6	0,62%	Sí	662,2	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
43	INV4	36,9	8.640	13,85	1,40	0,90	0,72	0,90	2,4	33,2	0,019	1,50%	666	1	1,9	6	0,49%	Sí	663,2	52	33,25	Sí
44	INV4	66,1	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	0,87%	Sí	660,6	52	33,25	Sí
45	INV4	42,7	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	0,56%	Sí	662,7	52	33,25	Sí
46	INV4	52,6	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

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: 74,7 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 4 ternas** de cables en contacto **(FC = 0,64)** según ITC-BT-07.

$$I = \frac{125.000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}95 \cdot 0{,}92 \cdot 0{,}64} = 323\ A$$

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:

$$S = \frac{74{,}7 \cdot 100.000}{52 \cdot 2{,}2 \cdot 400 \cdot 1} = 163\ mm^2$$

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	74,7	3x95 mm²	3x185mm²	3x240 +120 mm²	550 A

5.1.2 INVERSOR 2 – CUADRO CP.

- Tensión de servicio: 400 V.

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

- Longitud: 85,4 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.

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 4 ternas** de cables en contacto **(FC = 0,64)** según ITC-BT-07.

$$I = \frac{125.000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}95 \cdot 0{,}92 \cdot 0{,}64} = 323\ A$$

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:

$$S = \frac{85{,}4 \cdot 100.000}{52 \cdot 2{,}2 \cdot 400 \cdot 1} = 186\ mm^2$$

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	85,4	3x95 mm²	3x240 mm²	3x240 +120 mm²	550 A

5.1.3 INVERSOR 3 – CUADRO CP.

- Tensión de servicio: 400 V.

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

- Longitud: 95,5 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 4 ternas** de cables en contacto **(FC = 0,64)** según ITC-BT-07.

$$I = \frac{125.000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}95 \cdot 0{,}92 \cdot 0{,}64} = 323\ A$$

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:

$$S = \frac{95{,}5 \cdot 100.000}{52 \cdot 2{,}2 \cdot 400 \cdot 1} = 208\, mm^2$$

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	95,5	3x95 mm²	3x240 mm²	3x240 +120 mm²	550 A

5.1.4 INVERSOR 4 – CUADRO CP.

- Tensión de servicio: 400 V.

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

- Longitud: 106,2 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 4 ternas** de cables en contacto **(FC = 0,64)** según ITC-BT-07.

$$I = \frac{125.000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}95 \cdot 0{,}92 \cdot 0{,}64} = 323\, A$$

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:

$$S = \frac{106{,}2 \cdot 100.000}{52 \cdot 2{,}2 \cdot 400 \cdot 1} = 232\, mm^2$$

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	106,2	3x95 mm²	3x240 mm²	3x240 +120 mm²	550 A

5.1.5 CP FV – CP Existente.

Tensión de servicio: 400 V.

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

- Longitud: 100,1m; Cos φ 0.95; Xu(m·Ω /m): 0; R: 1

- Potencia a instalar: 400.000 W (Potencia máxima inversores)

- Potencia de cálculo: (Según ITC-BT-47, a un solo motor se debe dimensionar para un 125%): 500.000 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.

$$I = \frac{500.000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}95 \cdot 0{,}92 \cdot 1{,}00} = 825\ A$$

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:

$$S = \frac{100{,}1 \cdot 400.000}{52 \cdot 3{,}8 \cdot 400 \cdot 1} = 506\ mm^2$$

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-CPe	100,1	2(3x240) mm²	3(3x240) mm²	3(3x240 + 120) mm²	1650 A

5.1.6 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)	0,88	0,88
Inversor 1 – CP	CA	74,7	1x(3x240 +120 mm²)	0,37	0,37
Inversor 2 – CP	CA	85,4	1x(3x240 +120 mm²)	0,43	0,43
Inversor 3 – CP	CA	95,5	1x(3x240 +120 mm²)	0,47	0,47

Línea	Corriente	L (m)	Sección	C.D.T. (%)	C.D.T. Acumulada (%)
Inversor 4 – CP	CA	106,2	1x(3x240 +120 mm^2)	0,53	0,53
CP – CP exist.	CA	100,1	3x(3x240 +120 mm^2)	0,67	1,20<1,50

5.1.7 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 (mm^2)	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	74,7	PE Ø250
Inversor 2 – CP	CA	85,4	PE Ø250
Inversor 3 – CP	CA	95,5	PE Ø250
Inversor 4 – CP	CA	106,2	PE Ø250
CP – CP exist.	CA	2x100,1	2xPE Ø250

5.1.8 Protecciones en CA.

Las fórmulas utilizadas para el dimensionado son las siguientes:

$Ib \leq In \leq Iz$

$If \leq 1,45\ Iz$

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).

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	354,2	Cumple	Cumple	788,8	867,7	1000	Cumple
INV2	1	168,80	168,8	200	320	354,2	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
INV4	1	168,80	168,8	200	320	354,2	Cumple	Cumple	788,8	867,7	1000	Cumple
CP	1	675,20	675,2	800	1280	1062,6	Cumple	Cumple	788,8	867,7	1000	Cumple

5.1.9 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 (mm)
Inversor 1 – CP	74,7	1(3x240 + 120) mm^2	RV-K - 0,6/1 kV	PE Ø250
Inversor 2 – CP	85,4	1(3x240 + 120) mm^2	RV-K - 0,6/1 kV	PE Ø250
Inversor 3 – CP	95,5	1(3x240 + 120) mm^2	RV-K - 0,6/1 kV	PE Ø250
Inversor 4 – CP	106,2	1(3x240 + 120) mm^2	RV-K - 0,6/1 kV	PE Ø250
CP – CP exist	100,1	3(3x240 + 120) mm^2	RV-K - 0,6/1 kV	2xPE 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)
L1-Vigilancia	100	230V	Conductores aislados bajo tubos protectores.
L2-Equipos aux.	100	230V	Conductores aislados en tubos en montaje superficial
L3-TC	3600	230V	Conductores aislados en tubos en montaje superficial

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. Circuitos trifásicos.

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

2. Circuitos monofásicos.

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

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 $\Omega*mm^2/m$ - aluminio = 0,028 $\Omega*mm^2/m$)

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).
ω = 2xPixf ; f = 50 Hz.
C = Capacidad condensadores (F); cx1000000(µF).

Fórmulas Cortocircuito

* IpccI = Ct U / √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 · S² / IpccF²

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 / IpccF²

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	187.5 W
L2-Equipos aux	150 W
L3-TC	3600 W
TOTAL....	3937.5 W

- Potencia Instalada Fuerza (W): 3937.5
- Potencia Máxima Admisible (W): 4600

Cálculo de la DERIVACION INDIVIDUAL

- Tensión de servicio: 230 V.
- Canalización: B1-Unip.Tubos Superf.o Emp.Obra

- Longitud: 0.3 m; Cos φ: 0.8; Xu(mΩ/m): 0;
- Potencia a instalar: 3937.5 W.
- Potencia de cálculo:
  3937.5 W.(Coef. de Simult.: 1)

I=3937.5/230x0.8=21.4 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 40°C (Fc=1) 87 A. según ITC-BT-19
Diámetro exterior tubo: 50 mm.

Caída de tensión:
Temperatura cable (ºC): 43.03
e(parcial)=2x0.3x3937.5/50.96x230x16=0.01 V.=0.01 %
e(total)=0.01% 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: 369 m; Cos φ: 0.8; Xu(mΩ/m): 0;
- Datos por tramo

Tramo	1	2	3	4	5
Longitud(m)	96.94	42.37	126.03	44.48	59.18
Pot.nudo(W)	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5

- Potencia a instalar: 187.5 W.
- Potencia de cálculo: 187.5 W.

I=187.5/230x0.8=1.02 A.
Se eligen conductores Unipolares 2x6+TTx6mm²Cu
Nivel Aislamiento, Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE. Desig. UNE: RV-K
I.ad. a 25°C (Fc=0.8) 70.56 A. según ITC-BT-07
Diámetro exterior tubo: 50 mm.

Caída de tensión:
Temperatura cable (ºC): 25.01
e(parcial)=2x236.08x187.5/54.48x230x6=1.18 V.=0.51 %
e(total)=0.52% ADMIS (6.5% MAX.)

Prot. Térmica:
I. Mag. Bipolar Int. 16 A.

Cálculo de la Línea: L2-Equipos aux

- Tensión de servicio: 230 V.
- Canalización: B1-Unip.Tubos Superf.o Emp.Obra
- Longitud: 10 m; Cos φ: 0.8; Xu(mΩ/m): 0;
- Potencia a instalar: 150 W.
- Potencia de cálculo: 150 W.

I=150/230x0.8=0.82 A.
Se eligen conductores Unipolares 2x2.5+TTx2.5mm²Cu
Nivel Aislamiento, Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE. Desig. UNE: RV-K

I.ad. a 40°C (Fc=1) 26.5 A. según ITC-BT-19
Diámetro exterior tubo: 20 mm.

Caída de tensión:
Temperatura cable (ºC): 40.05
e(parcial)=2x10x150/51.51x230x2.5=0.1 V.=0.04 %
e(total)=0.05% ADMIS (6.5% MAX.)

Prot. Térmica:
I. Mag. Bipolar Int. 16 A.

Cálculo de la Línea: L3-TC

- Tensión de servicio: 230 V.
- Canalización: B1-Unip.Tubos Superf.o Emp.Obra
- Longitud: 10 m; Cos φ: 0.8; Xu(mΩ/m): 0;
- Potencia a instalar: 3600 W.
- Potencia de cálculo: 3600 W.

I=3600/230x0.8=19.57 A.
Se eligen conductores Unipolares 2x2.5+TTx2.5mm²Cu
Nivel Aislamiento, Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE. Desig. UNE: RV-K
I.ad. a 40°C (Fc=1) 26.5 A. según ITC-BT-19
Diámetro exterior tubo: 20 mm.

Caída de tensión:
Temperatura cable (ºC): 67.26
e(parcial)=2x10x3600/46.87x230x2.5=2.67 V.=1.16 %
e(total)=1.17% ADMIS (6.5% MAX.)

Prot. Térmica:
I. Mag. Bipolar Int. 20 A.

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): 150
- Ancho (mm): 30
- Espesor (mm): 5
- Wx, Ix, Wy, Iy (cm^3,cm^4) : 0.75, 1.125, 0.125, 0.031
- I. admisible del embarrado (A): 400

a) Cálculo electrodinámico

$$\sigma max = Ipcc^2 \cdot L^2 / (60 \cdot d \cdot Wy \cdot n) = 11.67^2 \cdot 25^2 /(60 \cdot 10 \cdot 0.125 \cdot 1) = 1135.331 <= 1200 \text{ kg/cm}^2 \text{ Cu}$$

b) Cálculo térmico, por intensidad admisible

Ical = 21.4 A
Iadm = 400 A

c) Comprobación por solicitación térmica en cortocircuito

Ipcc = 11.67 kA
Icccs = Kc · S / (1000 · √tcc) = 164 · 150 · 1 / (1000 · √0.5) = 34.79 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.	3937.5	0.3	2x16+TTx16Cu	21.4	87	0.01	0.01	50
L1-Vigilancia	187.5	369	2x6+TTx6Cu	1.02	70.56	0.51	0.52	50
L2-Equipos aux	150	10	2x2.5+TTx2.5Cu	0.82	26.5	0.04	0.05	20
L3-TC	3600	10	2x2.5+TTx2.5Cu	19.57	26.5	1.16	1.17	20

Cortocircuito

Denominación	Longitud (m)	Sección (mm²)	IpccI (kA)	P de C (kA)	IpccF (A)	tmcicc (sg)	tficc (sg)	Lmáx (m)	Curvas válidas
DERIVACION IND.	0.3	2x16+TTx16Cu	12	15	5836.09	0.15			25;B,C,D
L1-Vigilancia	369	2x6+TTx6Cu	11.72	15	69.05	154.39			16;B,C,D
L2-Equipos aux	10	2x2.5+TTx2.5Cu	11.72	15	916.66	0.15			16;B,C,D
L3-TC	10	2x2.5+TTx2.5Cu	11.72	15	916.66	0.15			20;B,C,D

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 Portección 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_Ribazas

Variante: Nueva variante de simulación

Sin escena 3D definida, sin sombras

Potencia del sistema: 397 kWp

Los Chortales - España

Autor(a)

PVsyst V7.2.6
VC0, Fecha de simulación:
21/04/23 13:16
con v7.2.6

Resumen del proyecto

Sitio geográfico
Los Chortales
España

Situación

Latitud	38.66 °N
Longitud	-1.46 °W
Altitud	754 m
Zona horaria	UTC+1

Configuración del proyecto

Albedo	0.20

Datos meteo
Los Chortales
Meteonorm 8.0 (1996-2017), Sat=100% - 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

Núm. de módulos	736 unidades
Pnom total	397 kWp

Inversores

Núm. de unidades	4 unidades
Pnom total	400 kWca
Proporción Pnom	0.994

Resumen de resultados

Energía producida	598.0 MWh/año	Producción específica	1505 kWh/kWp/año	Proporción rend. PR	76.50 %

Tabla de contenido

Resumen de proyectos y resultados 2
Parámetros generales, Características del conjunto FV, Pérdidas del sistema. 3
Definición del horizonte 6
Resultados principales 7
Diagrama de pérdida 8
Gráficos especiales 9

PVsyst V7.2.6
VC0, Fecha de simulación:
21/04/23 13:16
con v7.2.6

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	4.8 °	Sin sombreados	Carga ilimitada (red)

Características del conjunto FV

Módulo FV		**Inversor**	
Fabricante		Fabricante	
Modelo		Modelo	
(Base de datos PVsyst original)		(Base de datos PVsyst original)	
Unidad Nom. Potencia	540 Wp	Unidad Nom. Potencia	100 kWca
Número de módulos FV	736 unidades	Número de inversores	4 unidades
Nominal (STC)	397 kWp	Potencia total	400 kWca

Conjunto #1 - Subconjunto #1

Número de módulos FV	192 unidades	Número de inversores	1 unidad
Nominal (STC)	104 kWp	Potencia total	100 kWca
Módulos	12 Cadenas x 16 En series		
En cond. de funcionam. (50°C)		Voltaje de funcionamiento	200-1000 V
Pmpp	94.8 kWp	Potencia máx. (=>30°C)	110 kWca
U mpp	597 V	Proporción Pnom (CC:CA)	1.04
I mpp	159 A		

Conjunto #2 - Subconjunto #2

Número de módulos FV	192 unidades	Número de inversores	1 unidad
Nominal (STC)	104 kWp	Potencia total	100 kWca
Módulos	12 Cadenas x 16 En series		
En cond. de funcionam. (50°C)		Voltaje de funcionamiento	200-1000 V
Pmpp	94.8 kWp	Potencia máx. (=>30°C)	110 kWca
U mpp	597 V	Proporción Pnom (CC:CA)	1.04
I mpp	159 A		

Conjunto #3 - Subconjunto #3

Número de módulos FV	160 unidades	Número de inversores	1 unidad
Nominal (STC)	86.4 kWp	Potencia total	100 kWca
Módulos	10 Cadenas x 16 En series		
En cond. de funcionam. (50°C)		Voltaje de funcionamiento	200-1000 V
Pmpp	79.0 kWp	Potencia máx. (=>30°C)	110 kWca
U mpp	597 V	Proporción Pnom (CC:CA)	0.86
I mpp	132 A		

Conjunto #4 - Subconjunto #4

Número de módulos FV	192 unidades	Número de inversores	1 unidad
Nominal (STC)	104 kWp	Potencia total	100 kWca
Módulos	12 Cadenas x 16 En series		
En cond. de funcionam. (50°C)		Voltaje de funcionamiento	200-1000 V
Pmpp	94.8 kWp	Potencia máx. (=>30°C)	110 kWca
U mpp	597 V	Proporción Pnom (CC:CA)	1.04
I mpp	159 A		

Características del conjunto FV

Potencia FV total		**Potencia total del inversor**	
Nominal (STC)	397 kWp	Potencia total	400 kWca
Total	736 módulos	Núm. de inversores	4 unidades
Área del módulo	1881 m²	Proporción Pnom	0.99
Área celular	1706 m²		

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

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 de cableado CC

Res. de cableado global 10 mΩ
Frac. de pérdida 1.5 % en STC

Conjunto #1 - Subconjunto #1
Res. conjunto global 62 mΩ
Frac. de pérdida 1.5 % en STC

Conjunto #2 - Subconjunto #2
Res. conjunto global 62 mΩ
Frac. de pérdida 1.5 % en STC

Conjunto #3 - Subconjunto #3
Res. conjunto global 75 mΩ
Frac. de pérdida 1.5 % en STC

Conjunto #4 - Subconjunto #4
Res. conjunto global 62 mΩ
Frac. de pérdida 1.5 % en STC

Pérdidas del sistema.

Indisponibilidad del sistema
Frac. de tiempo 1.0 %
3.7 días,
3 períodos

Definición del horizonte

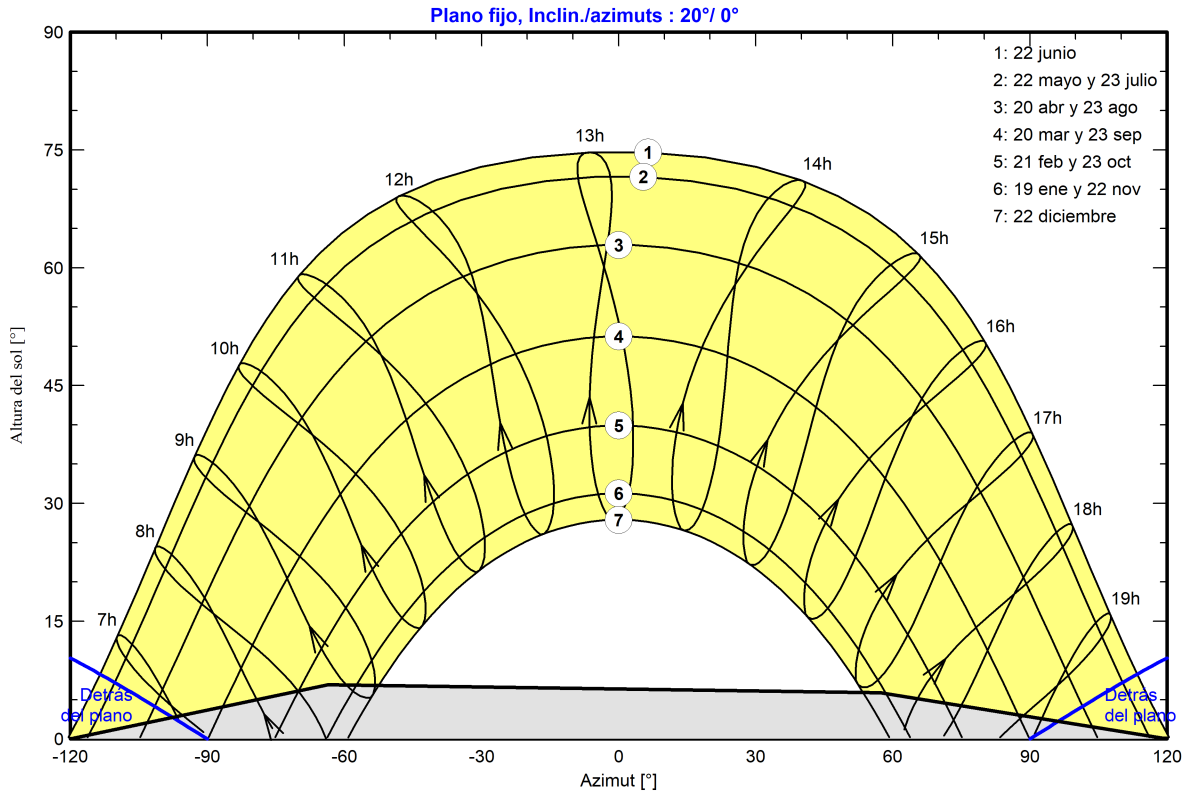
Línea de horizonte en Los Chortales

Altura promedio	4.8 °	Factor Albedo	0.68
Factor difuso	0.97	Fracción de albedo	100 %

Perfil del horizonte

Azimut [°]	-120	-64	57	120
Altura [°]	0.0	6.9	5.9	0.0

Recorridos solares (diagrama de altura / azimut)



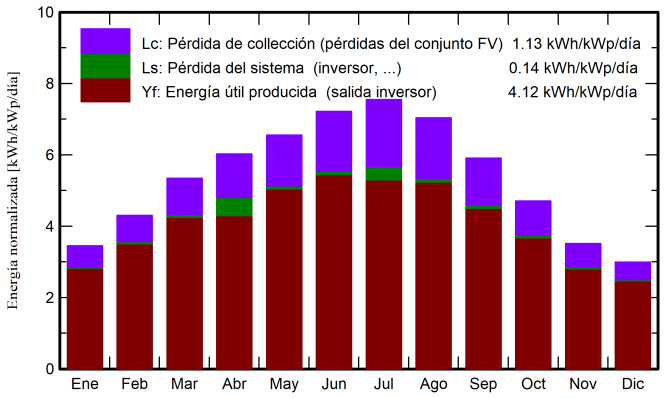
PVsyst V7.2.6
VC0, Fecha de simulación:
21/04/23 13:16
con v7.2.6

Resultados principales

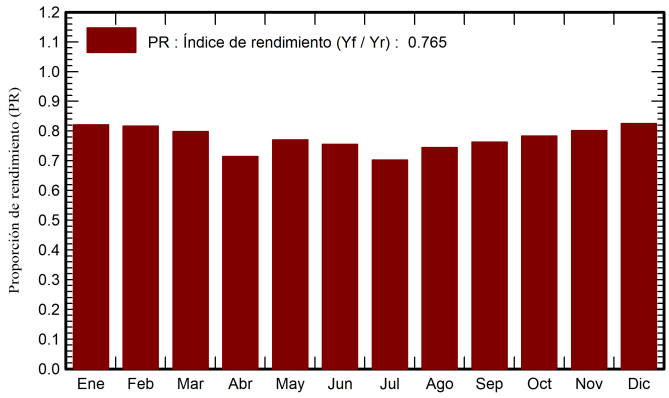
Producción del sistema

Energía producida	598.0 MWh/año	Producción específica	1505 kWh/kWp/año
		Proporción de rendimiento (PR)	76.50 %

Producciones normalizadas (por kWp instalado)



Proporción de rendimiento (PR)



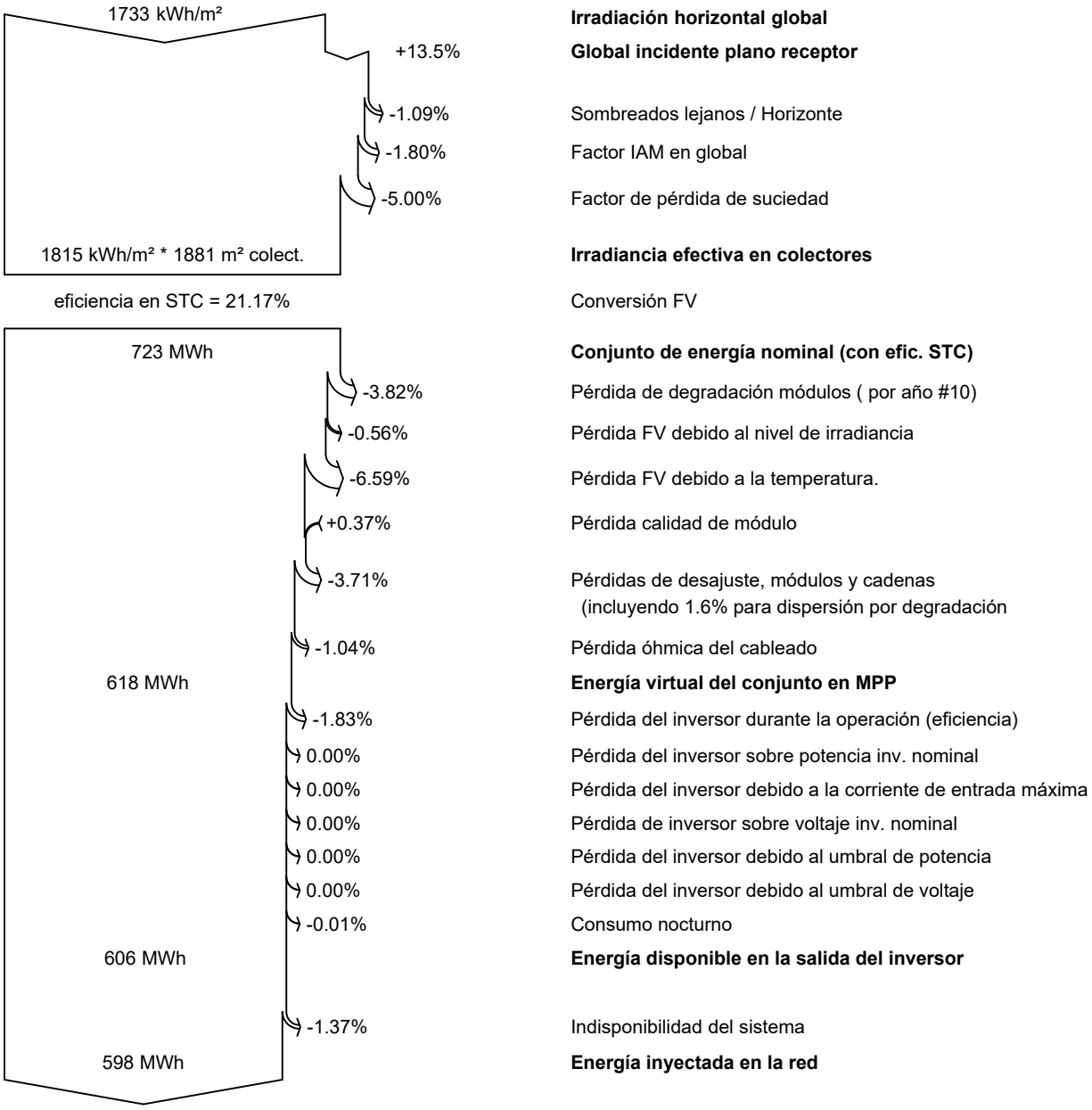
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	DiffHor kWh/m²	T_Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	PR proporción
Enero	69.9	28.29	4.70	107.0	98.2	35.46	34.90	0.820
Febrero	87.9	33.93	6.11	120.5	111.4	39.78	39.12	0.817
Marzo	136.7	50.83	9.57	165.5	152.8	53.43	52.50	0.798
Abril	166.3	60.83	12.39	180.8	166.8	57.38	51.33	0.714
Mayo	205.3	69.56	16.78	203.0	187.1	63.32	62.13	0.770
Junio	225.3	70.53	22.15	216.5	200.0	66.29	65.00	0.755
Julio	238.7	60.53	26.06	234.0	216.4	70.07	65.36	0.703
Agosto	206.1	65.31	25.41	218.0	201.6	65.88	64.56	0.745
Septiembre	152.6	53.95	20.16	177.3	163.5	54.77	53.73	0.763
Octubre	112.0	40.36	15.54	146.0	135.0	46.24	45.41	0.783
Noviembre	72.3	29.31	8.55	105.5	96.6	34.15	33.57	0.801
Diciembre	60.2	26.91	5.36	92.8	85.5	30.93	30.44	0.826
Año	1733.4	590.35	14.45	1967.0	1815.0	617.70	598.05	0.765

Leyendas

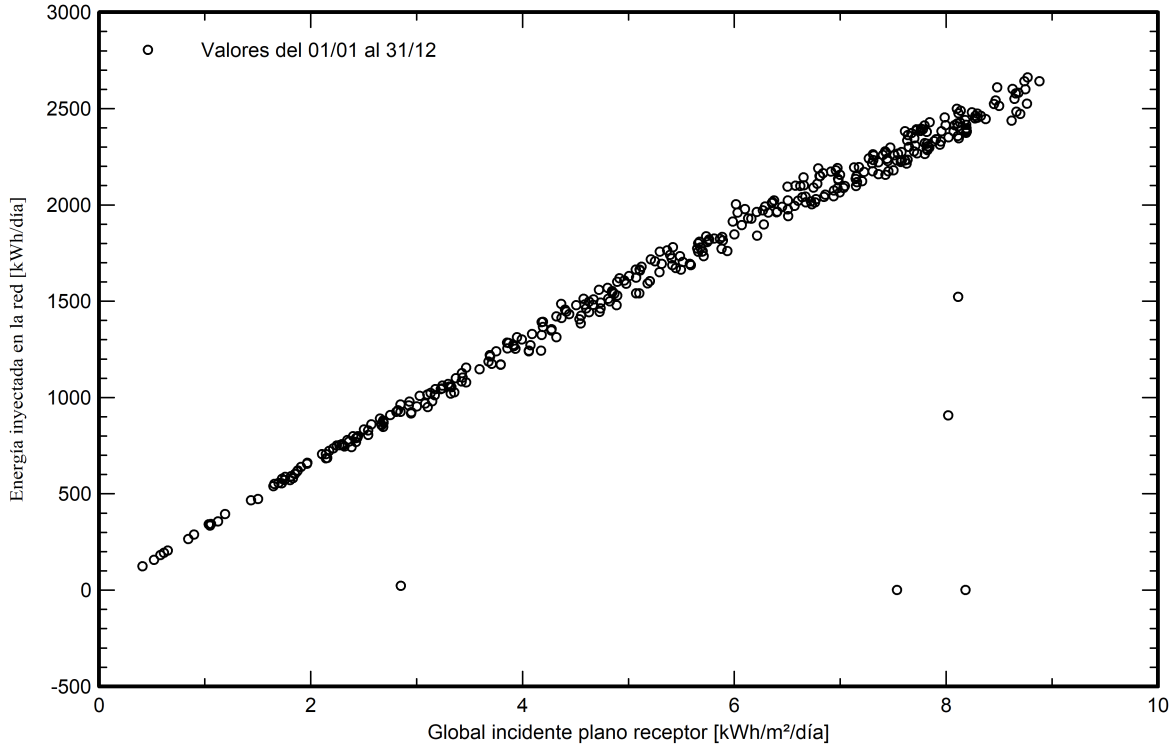
GlobHor	Irradiación horizontal global	EArray	Energía efectiva a la salida del conjunto
DiffHor	Irradiación difusa horizontal	E_Grid	Energía inyectada en la red
T_Amb	Temperatura ambiente	PR	Proporción de rendimiento
GlobInc	Global incidente plano receptor		
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados		

Diagrama de pérdida

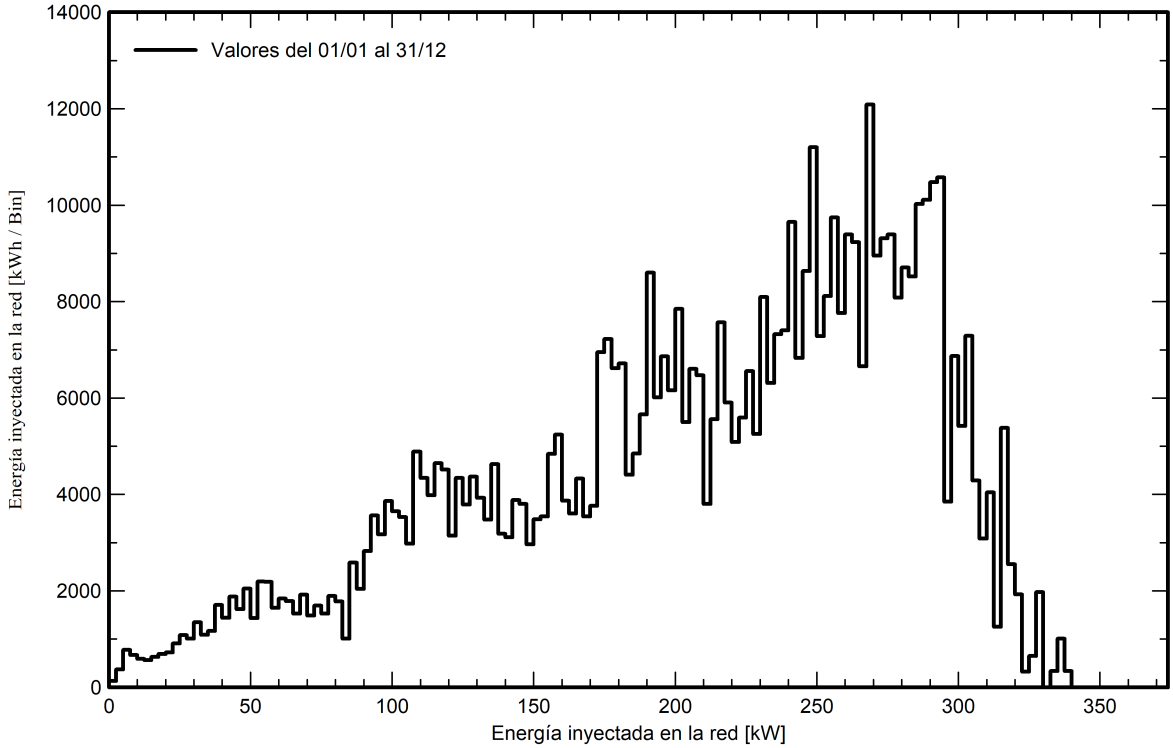


Gráficos especiales

Diagrama entrada/salida diaria



Distribución de potencia de salida del sistema



7 APÉNDICE II. SIMULACIÓN HORARIA PARA UN AÑO TIPO.

Producción Ribazas 397,44 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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-ene.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	1-ene.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	1-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	1-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	1-ene.	9:00	4,83	2	2	0,0	2,0	2,8	0,295769	0,00	0,59
P1	1-ene.	10:00	11,52	2	2	0,0	2,0	9,5	0,295769	0,00	0,59
P1	1-ene.	11:00	17,99	2	2	0,0	2,0	16,0	0,295769	0,00	0,59
P1	1-ene.	12:00	24,06	2	2	0,0	2,0	22,1	0,295769	0,00	0,59
P1	1-ene.	13:00	23,45	2	2	0,0	2,0	21,5	0,295769	0,00	0,59
P2	1-ene.	14:00	19,96	2	2	0,0	2,0	18,0	0,289091	0,00	0,58
P2	1-ene.	15:00	14,49	2	2	0,0	2,0	12,5	0,289091	0,00	0,58
P2	1-ene.	16:00	7,08	2	2	0,0	2,0	5,1	0,289091	0,00	0,58
P2	1-ene.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	1-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	1-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	1-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	1-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	1-ene.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	1-ene.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	2-ene.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	2-ene.	1:00	0,00	2	32	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	6,54
P6	2-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	2-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	2-ene.	9:00	10,65	2	2	0,0	2,0	8,7	0,295769	0,00	0,59
P1	2-ene.	10:00	25,36	2	2	0,0	2,0	23,4	0,295769	0,00	0,59
P1	2-ene.	11:00	32,13	2	2	0,0	2,0	30,1	0,295769	0,00	0,59
P1	2-ene.	12:00	31,83	32	2	0,2	31,8	0,0	0,295769	0,00	0,59
P1	2-ene.	13:00	31,41	2	2	0,0	2,0	29,4	0,295769	0,00	0,59
P2	2-ene.	14:00	28,68	2	2	0,0	2,0	26,7	0,289091	0,00	0,58
P2	2-ene.	15:00	21,26	2	2	0,0	2,0	19,3	0,289091	0,00	0,58
P2	2-ene.	16:00	11,36	2	2	0,0	2,0	9,4	0,289091	0,00	0,58
P2	2-ene.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	2-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	2-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	2-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	2-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	2-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	3-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	3-ene.	9:00	12,58	2	2	0,0	2,0	10,6	0,295769	0,00	0,59
P1	3-ene.	10:00	23,94	2	2	0,0	2,0	21,9	0,295769	0,00	0,59
P1	3-ene.	11:00	36,54	2	2	0,0	2,0	34,5	0,295769	0,00	0,59
P1	3-ene.	12:00	38,55	2	2	0,0	2,0	36,5	0,295769	0,00	0,59
P1	3-ene.	13:00	36,82	2	2	0,0	2,0	34,8	0,295769	0,00	0,59
P2	3-ene.	14:00	24,54	2	2	0,0	2,0	22,5	0,289091	0,00	0,58
P2	3-ene.	15:00	19,84	2	2	0,0	2,0	17,8	0,289091	0,00	0,58
P2	3-ene.	16:00	11,74	2	2	0,0	2,0	9,7	0,289091	0,00	0,58
P2	3-ene.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	3-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	3-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	3-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	3-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	3-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	3-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	4-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	4-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	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	4-ene.	9:00	97,35	2	2	0,0	2,0	95,3	0,295769	0,00	0,59
P1	4-ene.	10:00	198,11	2	2	0,0	2,0	196,1	0,295769	0,00	0,59
P1	4-ene.	11:00	252,94	2	2	0,0	2,0	250,9	0,295769	0,00	0,59
P1	4-ene.	12:00	277,79	2	2	0,0	2,0	275,8	0,295769	0,00	0,59
P1	4-ene.	13:00	280,88	2	2	0,0	2,0	278,9	0,295769	0,00	0,59
P2	4-ene.	14:00	263,92	2	2	0,0	2,0	261,9	0,289091	0,00	0,58
P2	4-ene.	15:00	219,02	2	2	0,0	2,0	217,0	0,289091	0,00	0,58
P2	4-ene.	16:00	145,75	2	2	0,0	2,0	143,8	0,289091	0,00	0,58
P2	4-ene.	17:00	3,71	2	2	0,0	2,0	1,7	0,289091	0,00	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	4-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	4-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	4-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	4-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	5-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	5-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	5-ene.	9:00	37,32	2	2	0,0	2,0	35,3	0,295769	0,00	0,59
P1	5-ene.	10:00	88,71	2	2	0,0	2,0	86,7	0,295769	0,00	0,59
P1	5-ene.	11:00	173,20	2	2	0,0	2,0	171,2	0,295769	0,00	0,59
P1	5-ene.	12:00	242,41	2	2	0,0	2,0	240,4	0,295769	0,00	0,59
P1	5-ene.	13:00	209,63	2	2	0,0	2,0	207,6	0,295769	0,00	0,59
P2	5-ene.	14:00	91,09	2	2	0,0	2,0	89,1	0,289091	0,00	0,58
P2	5-ene.	15:00	49,11	2	2	0,0	2,0	47,1	0,289091	0,00	0,58
P2	5-ene.	16:00	16,48	2	2	0,0	2,0	14,5	0,289091	0,00	0,58
P2	5-ene.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	5-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	5-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	5-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	5-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	5-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	5-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	6-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	6-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	6-ene.	9:00	57,52	2	2	0,0	2,0	55,5	0,295769	0,00	0,59
P1	6-ene.	10:00	163,66	2	2	0,0	2,0	161,7	0,295769	0,00	0,59
P1	6-ene.	11:00	213,37	2	2	0,0	2,0	211,4	0,295769	0,00	0,59
P1	6-ene.	12:00	237,13	2	2	0,0	2,0	235,1	0,295769	0,00	0,59
P1	6-ene.	13:00	222,97	2	2	0,0	2,0	221,0	0,295769	0,00	0,59
P2	6-ene.	14:00	213,67	2	2	0,0	2,0	211,7	0,289091	0,00	0,58
P2	6-ene.	15:00	167,37	2	2	0,0	2,0	165,4	0,289091	0,00	0,58
P2	6-ene.	16:00	111,50	2	2	0,0	2,0	109,5	0,289091	0,00	0,58
P2	6-ene.	17:00	3,28	2	2	0,0	2,0	1,3	0,289091	0,00	0,58
P1	6-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	6-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	6-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	6-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	6-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	6-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	7-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	7-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	7-ene.	9:00	53,58	2	2	0,0	2,0	51,6	0,295769	0,00	0,59
P1	7-ene.	10:00	144,31	2	2	0,0	2,0	142,3	0,295769	0,00	0,59
P1	7-ene.	11:00	154,50	2	2	0,0	2,0	152,5	0,295769	0,00	0,59
P1	7-ene.	12:00	195,41	2	2	0,0	2,0	193,4	0,295769	0,00	0,59
P1	7-ene.	13:00	225,23	2	2	0,0	2,0	223,2	0,295769	0,00	0,59
P2	7-ene.	14:00	195,07	2	2	0,0	2,0	193,1	0,289091	0,00	0,58
P2	7-ene.	15:00	203,79	2	2	0,0	2,0	201,8	0,289091	0,00	0,58
P2	7-ene.	16:00	106,53	2	2	0,0	2,0	104,5	0,289091	0,00	0,58
P2	7-ene.	17:00	4,08	2	2	0,0	2,0	2,1	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	7-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	7-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	7-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	7-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	7-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	7-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	8-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	8-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	8-ene.	9:00	5,60	2	2	0,0	2,0	3,6	0,295769	0,00	0,59
P1	8-ene.	10:00	7,50	2	2	0,0	2,0	5,5	0,295769	0,00	0,59
P1	8-ene.	11:00	10,15	2	2	0,0	2,0	8,1	0,295769	0,00	0,59
P1	8-ene.	12:00	15,02	2	2	0,0	2,0	13,0	0,295769	0,00	0,59
P1	8-ene.	13:00	171,07	2	2	0,0	2,0	169,1	0,295769	0,00	0,59
P2	8-ene.	14:00	176,61	2	2	0,0	2,0	174,6	0,289091	0,00	0,58
P2	8-ene.	15:00	156,03	2	2	0,0	2,0	154,0	0,289091	0,00	0,58
P2	8-ene.	16:00	94,29	2	2	0,0	2,0	92,3	0,289091	0,00	0,58
P2	8-ene.	17:00	3,19	2	2	0,0	2,0	1,2	0,289091	0,00	0,58
P1	8-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	8-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	8-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	8-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	9-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	9-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	9-ene.	9:00	95,03	2	2	0,0	2,0	93,0	0,295769	0,00	0,59
P1	9-ene.	10:00	188,42	2	2	0,0	2,0	186,4	0,295769	0,00	0,59
P1	9-ene.	11:00	240,93	2	2	0,0	2,0	238,9	0,295769	0,00	0,59
P1	9-ene.	12:00	268,43	2	2	0,0	2,0	266,4	0,295769	0,00	0,59
P1	9-ene.	13:00	273,30	2	2	0,0	2,0	271,3	0,295769	0,00	0,59
P2	9-ene.	14:00	254,72	2	2	0,0	2,0	252,7	0,289091	0,00	0,58
P2	9-ene.	15:00	210,78	2	2	0,0	2,0	208,8	0,289091	0,00	0,58
P2	9-ene.	16:00	143,09	2	2	0,0	2,0	141,1	0,289091	0,00	0,58
P2	9-ene.	17:00	4,41	2	2	0,0	2,0	2,4	0,289091	0,00	0,58
P1	9-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	9-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	9-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	9-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	10-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	10-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	10-ene.	9:00	85,87	2	2	0,0	2,0	83,9	0,295769	0,00	0,59
P1	10-ene.	10:00	155,26	2	3	0,0	2,0	153,3	0,295769	0,00	0,89
P1	10-ene.	11:00	187,76	2	1	0,0	2,0	185,8	0,295769	0,00	0,30
P1	10-ene.	12:00	186,40	2	2	0,0	2,0	184,4	0,295769	0,00	0,59
P1	10-ene.	13:00	218,34	2	3	0,0	2,0	216,3	0,295769	0,00	0,89
P2	10-ene.	14:00	203,77	2	1	0,0	2,0	201,8	0,289091	0,00	0,29
P2	10-ene.	15:00	141,88	2	2	0,0	2,0	139,9	0,289091	0,00	0,58
P2	10-ene.	16:00	126,33	2	3	0,0	2,0	124,3	0,289091	0,00	0,87
P2	10-ene.	17:00	7,33	2	2	0,0	2,0	5,3	0,289091	0,00	0,58
P1	10-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	10-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	10-ene.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	10-ene.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	10-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	10-ene.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P6	11-ene.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-ene.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-ene.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	11-ene.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	11-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	11-ene.	9:00	59,96	3	3	0,0	3,0	57,0	0,295769	0,00	0,89
P1	11-ene.	10:00	134,24	2	2	0,0	2,0	132,2	0,295769	0,00	0,59
P1	11-ene.	11:00	117,08	2	2	0,0	2,0	115,1	0,295769	0,00	0,59
P1	11-ene.	12:00	200,71	2	2	0,0	2,0	198,7	0,295769	0,00	0,59
P1	11-ene.	13:00	204,96	3	2	0,0	3,0	202,0	0,295769	0,00	0,59
P2	11-ene.	14:00	196,15	2	2	0,0	2,0	194,2	0,289091	0,00	0,58
P2	11-ene.	15:00	181,26	2	3	0,0	2,0	179,3	0,289091	0,00	0,87
P2	11-ene.	16:00	113,23	2	2	0,0	2,0	111,2	0,289091	0,00	0,58
P2	11-ene.	17:00	11,56	3	2	0,0	3,0	8,6	0,289091	0,00	0,58
P1	11-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	11-ene.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	11-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	11-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	11-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	11-ene.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	12-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-ene.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	12-ene.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-ene.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-ene.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	12-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-ene.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	12-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	12-ene.	9:00	77,19	3	2	0,0	3,0	74,2	0,295769	0,00	0,59
P1	12-ene.	10:00	156,19	2	2	0,0	2,0	154,2	0,295769	0,00	0,59
P1	12-ene.	11:00	217,31	2	2	0,0	2,0	215,3	0,295769	0,00	0,59
P1	12-ene.	12:00	232,73	3	2	0,0	3,0	229,7	0,295769	0,00	0,59
P1	12-ene.	13:00	237,57	2	2	0,0	2,0	235,6	0,295769	0,00	0,59
P2	12-ene.	14:00	227,41	3	2	0,0	3,0	224,4	0,289091	0,00	0,58
P2	12-ene.	15:00	192,83	2	2	0,0	2,0	190,8	0,289091	0,00	0,58
P2	12-ene.	16:00	137,97	2	2	0,0	2,0	136,0	0,289091	0,00	0,58
P2	12-ene.	17:00	6,45	3	2	0,0	3,0	3,4	0,289091	0,00	0,58
P1	12-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	12-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	12-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	12-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	12-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-ene.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	13-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	13-ene.	9:00	52,56	2	2	0,0	2,0	50,6	0,295769	0,00	0,59
P1	13-ene.	10:00	153,43	2	2	0,0	2,0	151,4	0,295769	0,00	0,59
P1	13-ene.	11:00	154,18	2	2	0,0	2,0	152,2	0,295769	0,00	0,59
P1	13-ene.	12:00	84,18	2	2	0,0	2,0	82,2	0,295769	0,00	0,59
P1	13-ene.	13:00	147,59	2	2	0,0	2,0	145,6	0,295769	0,00	0,59
P2	13-ene.	14:00	108,24	3	2	0,0	3,0	105,2	0,289091	0,00	0,58
P2	13-ene.	15:00	198,54	2	2	0,0	2,0	196,5	0,289091	0,00	0,58
P2	13-ene.	16:00	65,05	2	2	0,0	2,0	63,1	0,289091	0,00	0,58
P2	13-ene.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	13-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	13-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	13-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	13-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	14-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-ene.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	14-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	14-ene.	9:00	104,16	2	1	0,0	2,0	102,2	0,295769	0,00	0,30
P1	14-ene.	10:00	203,33	2	3	0,0	2,0	201,3	0,295769	0,00	0,89
P1	14-ene.	11:00	260,76	2	2	0,0	2,0	258,8	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	287,18	2	2	0,0	2,0	285,2	0,295769	0,00	0,59
P1	14-ene.	13:00	290,68	2	2	0,0	2,0	288,7	0,295769	0,00	0,59
P2	14-ene.	14:00	270,88	2	2	0,0	2,0	268,9	0,289091	0,00	0,58
P2	14-ene.	15:00	228,72	2	1	0,0	2,0	226,7	0,289091	0,00	0,29
P2	14-ene.	16:00	156,28	2	2	0,0	2,0	154,3	0,289091	0,00	0,58
P2	14-ene.	17:00	34,98	3	2	0,0	3,0	32,0	0,289091	0,00	0,58
P1	14-ene.	18:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	14-ene.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	14-ene.	20:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,30
P1	14-ene.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P2	14-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	14-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	15-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-ene.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	15-ene.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	15-ene.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-ene.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P2	15-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	15-ene.	9:00	47,72	2	2	0,0	2,0	45,7	0,295769	0,00	0,59
P1	15-ene.	10:00	7,07	2	2	0,0	2,0	5,1	0,295769	0,00	0,59
P1	15-ene.	11:00	71,78	2	2	0,0	2,0	69,8	0,295769	0,00	0,59
P1	15-ene.	12:00	188,68	2	2	0,0	2,0	186,7	0,295769	0,00	0,59
P1	15-ene.	13:00	155,21	2	2	0,0	2,0	153,2	0,295769	0,00	0,59
P2	15-ene.	14:00	223,31	2	2	0,0	2,0	221,3	0,289091	0,00	0,58
P2	15-ene.	15:00	191,27	3	2	0,0	3,0	188,3	0,289091	0,00	0,58
P2	15-ene.	16:00	125,74	2	2	0,0	2,0	123,7	0,289091	0,00	0,58
P2	15-ene.	17:00	32,20	2	2	0,0	2,0	30,2	0,289091	0,00	0,58
P1	15-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	15-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	15-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	15-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	15-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	15-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	16-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	16-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	16-ene.	9:00	22,91	2	2	0,0	2,0	20,9	0,295769	0,00	0,59
P1	16-ene.	10:00	30,49	2	2	0,0	2,0	28,5	0,295769	0,00	0,59
P1	16-ene.	11:00	65,08	2	2	0,0	2,0	63,1	0,295769	0,00	0,59
P1	16-ene.	12:00	44,09	2	2	0,0	2,0	42,1	0,295769	0,00	0,59
P1	16-ene.	13:00	108,59	2	2	0,0	2,0	106,6	0,295769	0,00	0,59
P2	16-ene.	14:00	101,02	2	2	0,0	2,0	99,0	0,289091	0,00	0,58
P2	16-ene.	15:00	175,30	2	2	0,0	2,0	173,3	0,289091	0,00	0,58
P2	16-ene.	16:00	111,36	2	2	0,0	2,0	109,4	0,289091	0,00	0,58
P2	16-ene.	17:00	1,79	2	2	0,2	1,8	0,0	0,289091	0,00	0,58
P1	16-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	16-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	16-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	16-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	16-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	17-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	17-ene.	9:00	28,94	2	3	0,0	2,0	26,9	0,295769	0,00	0,89
P1	17-ene.	10:00	64,10	2	1	0,0	2,0	62,1	0,295769	0,00	0,30
P1	17-ene.	11:00	50,16	2	2	0,0	2,0	48,2	0,295769	0,00	0,59
P1	17-ene.	12:00	37,52	2	2	0,0	2,0	35,5	0,295769	0,00	0,59
P1	17-ene.	13:00	24,62	2	2	0,0	2,0	22,6	0,295769	0,00	0,59
P2	17-ene.	14:00	43,58	2	2	0,0	2,0	41,6	0,289091	0,00	0,58
P2	17-ene.	15:00	49,74	2	2	0,0	2,0	47,7	0,289091	0,00	0,58
P2	17-ene.	16:00	39,36	2	2	0,0	2,0	37,4	0,289091	0,00	0,58
P2	17-ene.	17:00	5,53	2	2	0,0	2,0	3,5	0,289091	0,00	0,58
P1	17-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	17-ene.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
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	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	17-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	17-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	18-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	18-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	18-ene.	9:00	69,21	2	2	0,0	2,0	67,2	0,295769	0,00	0,59
P1	18-ene.	10:00	99,52	2	2	0,0	2,0	97,5	0,295769	0,00	0,59
P1	18-ene.	11:00	256,56	2	3	0,0	2,0	254,6	0,295769	0,00	0,89
P1	18-ene.	12:00	269,10	2	1	0,0	2,0	267,1	0,295769	0,00	0,30
P1	18-ene.	13:00	34,15	2	2	0,0	2,0	32,1	0,295769	0,00	0,59
P2	18-ene.	14:00	127,55	2	2	0,0	2,0	125,6	0,289091	0,00	0,58
P2	18-ene.	15:00	7,98	2	2	0,0	2,0	6,0	0,289091	0,00	0,58
P2	18-ene.	16:00	4,42	2	2	0,0	2,0	2,4	0,289091	0,00	0,58
P2	18-ene.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	18-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	18-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	18-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	18-ene.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	18-ene.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	18-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	19-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	19-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	19-ene.	9:00	98,66	2	2	0,0	2,0	96,7	0,295769	0,00	0,59
P1	19-ene.	10:00	176,62	2	2	0,0	2,0	174,6	0,295769	0,00	0,59
P1	19-ene.	11:00	233,25	2	2	0,0	2,0	231,3	0,295769	0,00	0,59
P1	19-ene.	12:00	208,94	2	2	0,0	2,0	206,9	0,295769	0,00	0,59
P1	19-ene.	13:00	132,60	2	2	0,0	2,0	130,6	0,295769	0,00	0,59
P2	19-ene.	14:00	164,49	2	2	0,0	2,0	162,5	0,289091	0,00	0,58
P2	19-ene.	15:00	145,90	2	2	0,0	2,0	143,9	0,289091	0,00	0,58
P2	19-ene.	16:00	70,55	2	2	0,0	2,0	68,6	0,289091	0,00	0,58
P2	19-ene.	17:00	23,61	2	1	0,0	2,0	21,6	0,289091	0,00	0,29
P1	19-ene.	18:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	19-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	19-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	19-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	20-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-ene.	3:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	20-ene.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	20-ene.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	20-ene.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	20-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	20-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	20-ene.	9:00	73,91	2	2	0,0	2,0	71,9	0,295769	0,00	0,59
P1	20-ene.	10:00	173,18	2	2	0,0	2,0	171,2	0,295769	0,00	0,59
P1	20-ene.	11:00	150,03	2	3	0,0	2,0	148,0	0,295769	0,00	0,89
P1	20-ene.	12:00	198,39	2	1	0,0	2,0	196,4	0,295769	0,00	0,30
P1	20-ene.	13:00	212,72	3	3	0,0	3,0	209,7	0,295769	0,00	0,89
P2	20-ene.	14:00	87,49	2	1	0,0	2,0	85,5	0,289091	0,00	0,29
P2	20-ene.	15:00	109,71	2	2	0,0	2,0	107,7	0,289091	0,00	0,58
P2	20-ene.	16:00	100,36	2	2	0,0	2,0	98,4	0,289091	0,00	0,58
P2	20-ene.	17:00	19,72	2	2	0,0	2,0	17,7	0,289091	0,00	0,58
P1	20-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	20-ene.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P6	21-ene.	0:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	21-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	21-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-ene.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P2	21-ene.	8:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P1	21-ene.	9:00	107,12	2	2	0,0	2,0	105,1	0,295769	0,00	0,59
P1	21-ene.	10:00	195,70	3	2	0,0	3,0	192,7	0,295769	0,00	0,59
P1	21-ene.	11:00	250,93	2	2	0,0	2,0	248,9	0,295769	0,00	0,59
P1	21-ene.	12:00	279,55	2	2	0,0	2,0	277,6	0,295769	0,00	0,59
P1	21-ene.	13:00	284,19	2	2	0,0	2,0	282,2	0,295769	0,00	0,59
P2	21-ene.	14:00	265,97	2	2	0,0	2,0	264,0	0,289091	0,00	0,58
P2	21-ene.	15:00	224,31	2	2	0,0	2,0	222,3	0,289091	0,00	0,58
P2	21-ene.	16:00	159,25	2	2	0,0	2,0	157,3	0,289091	0,00	0,58
P2	21-ene.	17:00	47,94	2	2	0,0	2,0	45,9	0,289091	0,00	0,58
P1	21-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	21-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	21-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	21-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	21-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	21-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	22-ene.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	22-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-ene.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	22-ene.	8:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P1	22-ene.	9:00	104,27	2	2	0,0	2,0	102,3	0,295769	0,00	0,59
P1	22-ene.	10:00	187,32	3	3	0,0	3,0	184,3	0,295769	0,00	0,89
P1	22-ene.	11:00	240,27	2	2	0,0	2,0	238,3	0,295769	0,00	0,59
P1	22-ene.	12:00	265,79	2	2	0,0	2,0	263,8	0,295769	0,00	0,59
P1	22-ene.	13:00	268,14	2	2	0,0	2,0	266,1	0,295769	0,00	0,59
P2	22-ene.	14:00	252,91	2	2	0,0	2,0	250,9	0,289091	0,00	0,58
P2	22-ene.	15:00	214,76	2	2	0,0	2,0	212,8	0,289091	0,00	0,58
P2	22-ene.	16:00	152,49	2	2	0,0	2,0	150,5	0,289091	0,00	0,58
P2	22-ene.	17:00	47,80	3	2	0,0	3,0	44,8	0,289091	0,00	0,58
P1	22-ene.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	22-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	22-ene.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	22-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	22-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	22-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	23-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-ene.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	23-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	23-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	23-ene.	9:00	113,17	2	2	0,0	2,0	111,2	0,295769	0,00	0,59
P1	23-ene.	10:00	195,59	2	2	0,0	2,0	193,6	0,295769	0,00	0,59
P1	23-ene.	11:00	247,30	3	2	0,0	3,0	244,3	0,295769	0,00	0,59
P1	23-ene.	12:00	274,44	2	2	0,0	2,0	272,4	0,295769	0,00	0,59
P1	23-ene.	13:00	279,50	2	2	0,0	2,0	277,5	0,295769	0,00	0,59
P2	23-ene.	14:00	262,64	2	2	0,0	2,0	260,6	0,289091	0,00	0,58
P2	23-ene.	15:00	222,63	2	2	0,0	2,0	220,6	0,289091	0,00	0,58
P2	23-ene.	16:00	160,25	2	2	0,0	2,0	158,3	0,289091	0,00	0,58
P2	23-ene.	17:00	52,99	2	3	0,0	2,0	51,0	0,289091	0,00	0,87
P1	23-ene.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	23-ene.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	23-ene.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	23-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	24-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-ene.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	24-ene.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-ene.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	24-ene.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-ene.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	24-ene.	8:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P1	24-ene.	9:00	80,95	2	2	0,0	2,0	78,9	0,295769	0,00	0,59
P1	24-ene.	10:00	167,81	2	2	0,0	2,0	165,8	0,295769	0,00	0,59
P1	24-ene.	11:00	219,33	2	2	0,0	2,0	217,3	0,295769	0,00	0,59
P1	24-ene.	12:00	254,05	2	2	0,0	2,0	252,1	0,295769	0,00	0,59
P1	24-ene.	13:00	240,91	2	2	0,0	2,0	238,9	0,295769	0,00	0,59
P2	24-ene.	14:00	196,83	2	2	0,0	2,0	194,8	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
P2	24-ene.	15:00	152,01	3	2	0,0	3,0	149,0	0,289091	0,00	0,58
P2	24-ene.	16:00	105,27	2	2	0,0	2,0	103,3	0,289091	0,00	0,58
P2	24-ene.	17:00	37,65	1	2	0,0	1,0	36,6	0,289091	0,00	0,58
P1	24-ene.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	24-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	24-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	24-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	24-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	24-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	25-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-ene.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	25-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	25-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	25-ene.	9:00	100,59	2	2	0,0	2,0	98,6	0,295769	0,00	0,59
P1	25-ene.	10:00	175,65	2	2	0,0	2,0	173,7	0,295769	0,00	0,59
P1	25-ene.	11:00	240,06	2	2	0,0	2,0	238,1	0,295769	0,00	0,59
P1	25-ene.	12:00	256,66	3	2	0,0	3,0	253,7	0,295769	0,00	0,59
P1	25-ene.	13:00	220,65	2	2	0,0	2,0	218,7	0,295769	0,00	0,59
P2	25-ene.	14:00	176,37	2	2	0,0	2,0	174,4	0,289091	0,00	0,58
P2	25-ene.	15:00	120,44	2	2	0,0	2,0	118,4	0,289091	0,00	0,58
P2	25-ene.	16:00	100,72	2	2	0,0	2,0	98,7	0,289091	0,00	0,58
P2	25-ene.	17:00	29,14	2	2	0,0	2,0	27,1	0,289091	0,00	0,58
P1	25-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	25-ene.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P2	25-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	25-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	26-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-ene.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	26-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-ene.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	26-ene.	8:00	4,52	2	2	0,0	2,0	2,5	0,289091	0,00	0,58
P1	26-ene.	9:00	120,15	2	2	0,0	2,0	118,2	0,295769	0,00	0,59
P1	26-ene.	10:00	182,33	2	2	0,0	2,0	180,3	0,295769	0,00	0,59
P1	26-ene.	11:00	225,80	2	2	0,0	2,0	223,8	0,295769	0,00	0,59
P1	26-ene.	12:00	230,97	2	2	0,0	2,0	229,0	0,295769	0,00	0,59
P1	26-ene.	13:00	94,85	3	2	0,0	3,0	91,9	0,295769	0,00	0,59
P2	26-ene.	14:00	78,34	2	2	0,0	2,0	76,3	0,289091	0,00	0,58
P2	26-ene.	15:00	9,18	2	2	0,0	2,0	7,2	0,289091	0,00	0,58
P2	26-ene.	16:00	5,41	2	2	0,0	2,0	3,4	0,289091	0,00	0,58
P2	26-ene.	17:00	1,37	3	2	1,6	1,4	0,0	0,289091	0,47	0,58
P1	26-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	26-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	26-ene.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-ene.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	27-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	27-ene.	8:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	27-ene.	9:00	28,34	2	2	0,0	2,0	26,3	0,295769	0,00	0,59
P1	27-ene.	10:00	90,05	2	2	0,0	2,0	88,0	0,295769	0,00	0,59
P1	27-ene.	11:00	127,09	2	2	0,0	2,0	125,1	0,295769	0,00	0,59
P1	27-ene.	12:00	119,40	2	2	0,0	2,0	117,4	0,295769	0,00	0,59
P1	27-ene.	13:00	135,23	3	3	0,0	3,0	132,2	0,295769	0,00	0,89
P2	27-ene.	14:00	130,40	2	1	0,0	2,0	128,4	0,289091	0,00	0,29
P2	27-ene.	15:00	94,94	2	2	0,0	2,0	92,9	0,289091	0,00	0,58
P2	27-ene.	16:00	44,54	2	2	0,0	2,0	42,5	0,289091	0,00	0,58
P2	27-ene.	17:00	29,51	2	2	0,0	2,0	27,5	0,289091	0,00	0,58
P1	27-ene.	18:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	27-ene.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	27-ene.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	27-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	27-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	27-ene.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	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	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-ene.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	28-ene.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	28-ene.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	28-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	28-ene.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	28-ene.	9:00	103,83	2	2	0,0	2,0	101,8	0,295769	0,00	0,59
P1	28-ene.	10:00	179,05	2	2	0,0	2,0	177,1	0,295769	0,00	0,59
P1	28-ene.	11:00	231,26	2	2	0,0	2,0	229,3	0,295769	0,00	0,59
P1	28-ene.	12:00	257,90	2	2	0,0	2,0	255,9	0,295769	0,00	0,59
P1	28-ene.	13:00	264,83	2	2	0,0	2,0	262,8	0,295769	0,00	0,59
P2	28-ene.	14:00	249,48	2	2	0,0	2,0	247,5	0,289091	0,00	0,58
P2	28-ene.	15:00	213,35	2	2	0,0	2,0	211,4	0,289091	0,00	0,58
P2	28-ene.	16:00	153,71	2	2	0,0	2,0	151,7	0,289091	0,00	0,58
P2	28-ene.	17:00	53,81	2	2	0,0	2,0	51,8	0,289091	0,00	0,58
P1	28-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	28-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	28-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	28-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	29-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	29-ene.	8:00	3,60	2	2	0,0	2,0	1,6	0,289091	0,00	0,58
P1	29-ene.	9:00	83,57	2	2	0,0	2,0	81,6	0,295769	0,00	0,59
P1	29-ene.	10:00	148,02	2	2	0,0	2,0	146,0	0,295769	0,00	0,59
P1	29-ene.	11:00	51,62	2	2	0,0	2,0	49,6	0,295769	0,00	0,59
P1	29-ene.	12:00	81,05	2	2	0,0	2,0	79,1	0,295769	0,00	0,59
P1	29-ene.	13:00	68,21	2	2	0,0	2,0	66,2	0,295769	0,00	0,59
P2	29-ene.	14:00	132,44	2	2	0,0	2,0	130,4	0,289091	0,00	0,58
P2	29-ene.	15:00	128,21	2	2	0,0	2,0	126,2	0,289091	0,00	0,58
P2	29-ene.	16:00	5,50	2	2	0,0	2,0	3,5	0,289091	0,00	0,58
P2	29-ene.	17:00	3,59	2	2	0,0	2,0	1,6	0,289091	0,00	0,58
P1	29-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	29-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	29-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	29-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	29-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	29-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	30-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	67,10	2	2	0,0	2,0	65,1	0,295769	0,00	0,59
P1	30-ene.	10:00	91,37	2	2	0,0	2,0	89,4	0,295769	0,00	0,59
P1	30-ene.	11:00	111,67	2	2	0,0	2,0	109,7	0,295769	0,00	0,59
P1	30-ene.	12:00	137,56	2	2	0,0	2,0	135,6	0,295769	0,00	0,59
P1	30-ene.	13:00	165,89	2	2	0,0	2,0	163,9	0,295769	0,00	0,59
P2	30-ene.	14:00	143,40	2	2	0,0	2,0	141,4	0,289091	0,00	0,58
P2	30-ene.	15:00	112,93	2	2	0,0	2,0	110,9	0,289091	0,00	0,58
P2	30-ene.	16:00	85,72	2	2	0,0	2,0	83,7	0,289091	0,00	0,58
P2	30-ene.	17:00	42,56	2	2	0,0	2,0	40,6	0,289091	0,00	0,58
P1	30-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	30-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	30-ene.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	30-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	30-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	30-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	31-ene.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-ene.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-ene.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-ene.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-ene.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-ene.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-ene.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-ene.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	31-ene.	8:00	1,50	2	2	0,5	1,5	0,0	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	31-ene.	9:00	71,60	2	2	0,0	2,0	69,6	0,295769	0,00	0,59
P1	31-ene.	10:00	128,96	2	2	0,0	2,0	127,0	0,295769	0,00	0,59
P1	31-ene.	11:00	181,28	2	2	0,0	2,0	179,3	0,295769	0,00	0,59
P1	31-ene.	12:00	202,68	2	2	0,0	2,0	200,7	0,295769	0,00	0,59
P1	31-ene.	13:00	197,71	2	2	0,0	2,0	195,7	0,295769	0,00	0,59
P2	31-ene.	14:00	191,11	2	2	0,0	2,0	189,1	0,289091	0,00	0,58
P2	31-ene.	15:00	154,72	2	2	0,0	2,0	152,7	0,289091	0,00	0,58
P2	31-ene.	16:00	105,46	2	2	0,0	2,0	103,5	0,289091	0,00	0,58
P2	31-ene.	17:00	36,98	2	2	0,0	2,0	35,0	0,289091	0,00	0,58
P1	31-ene.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	31-ene.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	31-ene.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	31-ene.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	31-ene.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	31-ene.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	1-feb.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-feb.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-feb.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-feb.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-feb.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-feb.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-feb.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-feb.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	1-feb.	8:00	1,70	3	3	1,3	1,7	0,0	0,289091	0,38	0,87
P1	1-feb.	9:00	103,53	3	3	0,0	3,0	100,5	0,295769	0,00	0,89
P1	1-feb.	10:00	174,92	3	3	0,0	3,0	171,9	0,295769	0,00	0,89
P1	1-feb.	11:00	226,00	3	3	0,0	3,0	223,0	0,295769	0,00	0,89
P1	1-feb.	12:00	248,50	3	3	0,0	3,0	245,5	0,295769	0,00	0,89
P1	1-feb.	13:00	245,79	3	3	0,0	3,0	242,8	0,295769	0,00	0,89
P2	1-feb.	14:00	222,64	3	3	0,0	3,0	219,6	0,289091	0,00	0,87
P2	1-feb.	15:00	185,79	3	3	0,0	3,0	182,8	0,289091	0,00	0,87
P2	1-feb.	16:00	138,74	3	3	0,0	3,0	135,7	0,289091	0,00	0,87
P2	1-feb.	17:00	59,92	3	3	0,0	3,0	56,9	0,289091	0,00	0,87
P1	1-feb.	18:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	1-feb.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	1-feb.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	1-feb.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P2	1-feb.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	1-feb.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P6	2-feb.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	2-feb.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	2-feb.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	2-feb.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	2-feb.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	2-feb.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	2-feb.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	2-feb.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	2-feb.	8:00	1,88	3	3	1,1	1,9	0,0	0,289091	0,32	0,87
P1	2-feb.	9:00	120,59	3	3	0,0	3,0	117,6	0,295769	0,00	0,89
P1	2-feb.	10:00	202,40	3	3	0,0	3,0	199,4	0,295769	0,00	0,89
P1	2-feb.	11:00	256,98	3	3	0,0	3,0	254,0	0,295769	0,00	0,89
P1	2-feb.	12:00	285,51	3	3	0,0	3,0	282,5	0,295769	0,00	0,89
P1	2-feb.	13:00	290,25	3	3	0,0	3,0	287,3	0,295769	0,00	0,89
P2	2-feb.	14:00	273,27	3	3	0,0	3,0	270,3	0,289091	0,00	0,87
P2	2-feb.	15:00	235,75	3	3	0,0	3,0	232,8	0,289091	0,00	0,87
P2	2-feb.	16:00	169,23	3	3	0,0	3,0	166,2	0,289091	0,00	0,87
P2	2-feb.	17:00	77,22	3	3	0,0	3,0	74,2	0,289091	0,00	0,87
P1	2-feb.	18:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	2-feb.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	2-feb.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	2-feb.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P2	2-feb.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	2-feb.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P6	3-feb.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	3-feb.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	3-feb.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	3-feb.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	3-feb.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	3-feb.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	3-feb.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	3-feb.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	3-feb.	8:00	2,80	3	3	0,2	2,8	0,0	0,289091	0,00	0,87
P1	3-feb.	9:00	86,75	3	3	0,0	3,0	83,7	0,295769	0,00	0,89
P1	3-feb.	10:00	144,28	3	3	0,0	3,0	141,3	0,295769	0,00	0,89
P1	3-feb.	11:00	214,24	3	3	0,0	3,0	211,2	0,295769	0,00	0,89
P1	3-feb.	12:00	217,61	3	3	0,0	3,0	214,6	0,295769	0,00	0,89
P1	3-feb.	13:00	166,38	3	3	0,0	3,0	163,4	0,295769	0,00	0,89
P2	3-feb.	14:00	144,82	3	3	0,0	3,0	141,8	0,289091	0,00	0,87
P2	3-feb.	15:00	121,23	3	3	0,0	3,0	118,2	0,289091	0,00	0,87
P2	3-feb.	16:00	92,58	3	3	0,0	3,0	89,6	0,289091	0,00	0,87
P2	3-feb.	17:00	48,23	3	3	0,0	3,0	45,2	0,289091	0,00	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	3-feb.	18:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	3-feb.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	3-feb.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	3-feb.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P2	3-feb.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	3-feb.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P6	4-feb.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	4-feb.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	4-feb.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	4-feb.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	4-feb.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	4-feb.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	4-feb.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	4-feb.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	4-feb.	8:00	2,19	3	3	0,8	2,2	0,0	0,289091	0,00	0,87
P1	4-feb.	9:00	96,95	3	3	0,0	3,0	94,0	0,295769	0,00	0,89
P1	4-feb.	10:00	172,36	3	3	0,0	3,0	169,4	0,295769	0,00	0,89
P1	4-feb.	11:00	232,76	3	3	0,0	3,0	229,8	0,295769	0,00	0,89
P1	4-feb.	12:00	261,92	3	3	0,0	3,0	258,9	0,295769	0,00	0,89
P1	4-feb.	13:00	276,96	3	3	0,0	3,0	274,0	0,295769	0,00	0,89
P2	4-feb.	14:00	261,91	3	3	0,0	3,0	258,9	0,289091	0,00	0,87
P2	4-feb.	15:00	219,43	3	3	0,0	3,0	216,4	0,289091	0,00	0,87
P2	4-feb.	16:00	158,67	3	3	0,0	3,0	155,7	0,289091	0,00	0,87
P2	4-feb.	17:00	72,94	3	3	0,0	3,0	69,9	0,289091	0,00	0,87
P1	4-feb.	18:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	4-feb.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	4-feb.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	4-feb.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P2	4-feb.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	4-feb.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P6	5-feb.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	5-feb.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	5-feb.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	5-feb.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	5-feb.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	5-feb.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	5-feb.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	5-feb.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	5-feb.	8:00	1,51	3	3	1,5	1,5	0,0	0,289091	0,43	0,87
P1	5-feb.	9:00	32,24	3	3	0,0	3,0	29,2	0,295769	0,00	0,89
P1	5-feb.	10:00	78,55	3	3	0,0	3,0	75,6	0,295769	0,00	0,89
P1	5-feb.	11:00	112,15	3	3	0,0	3,0	109,2	0,295769	0,00	0,89
P1	5-feb.	12:00	120,39	3	3	0,0	3,0	117,4	0,295769	0,00	0,89
P1	5-feb.	13:00	126,03	3	3	0,0	3,0	123,0	0,295769	0,00	0,89
P2	5-feb.	14:00	107,61	3	3	0,0	3,0	104,6	0,289091	0,00	0,87
P2	5-feb.	15:00	92,40	3	3	0,0	3,0	89,4	0,289091	0,00	0,87
P2	5-feb.	16:00	55,78	3	3	0,0	3,0	52,8	0,289091	0,00	0,87
P2	5-feb.	17:00	24,87	3	3	0,0	3,0	21,9	0,289091	0,00	0,87
P1	5-feb.	18:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	5-feb.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	5-feb.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	5-feb.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P2	5-feb.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	5-feb.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P6	6-feb.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	6-feb.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	6-feb.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	6-feb.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	6-feb.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	6-feb.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	6-feb.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	6-feb.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	6-feb.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P1	6-feb.	9:00	18,48	2	2	0,0	2,0	16,5	0,295769	0,00	0,59
P1	6-feb.	10:00	42,46	2	2	0,0	2,0	40,5	0,295769	0,00	0,59
P1	6-feb.	11:00	62,79	2	2	0,0	2,0	60,8	0,295769	0,00	0,59
P1	6-feb.	12:00	40,67	3	2	0,0	3,0	37,7	0,295769	0,00	0,59
P1	6-feb.	13:00	147,99	2	2	0,0	2,0	146,0	0,295769	0,00	0,59
P2	6-feb.	14:00	148,39	2	2	0,0	2,0	146,4	0,289091	0,00	0,58
P2	6-feb.	15:00	155,48	2	2	0,0	2,0	153,5	0,289091	0,00	0,58
P2	6-feb.	16:00	133,39	2	2	0,0	2,0	131,4	0,289091	0,00	0,58
P2	6-feb.	17:00	84,39	3	2	0,0	3,0	81,4	0,289091	0,00	0,58
P1	6-feb.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	6-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	7-feb.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	7-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	7-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-feb.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	7-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	7-feb.	8:00	3,40	2	2	0,0	2,0	1,4	0,289091	0,00	0,58
P1	7-feb.	9:00	109,63	2	2	0,0	2,0	107,6	0,295769	0,00	0,59
P1	7-feb.	10:00	184,30	3	2	0,0	3,0	181,3	0,295769	0,00	0,59
P1	7-feb.	11:00	235,72	2	2	0,0	2,0	233,7	0,295769	0,00	0,59
P1	7-feb.	12:00	249,45	2	3	0,0	2,0	247,5	0,295769	0,00	0,89
P1	7-feb.	13:00	246,65	2	4	0,0	2,0	244,7	0,295769	0,00	1,18
P2	7-feb.	14:00	230,99	3	2	0,0	3,0	228,0	0,289091	0,00	0,58
P2	7-feb.	15:00	197,81	2	2	0,0	2,0	195,8	0,289091	0,00	0,58
P2	7-feb.	16:00	140,40	2	2	0,0	2,0	138,4	0,289091	0,00	0,58
P2	7-feb.	17:00	64,39	2	2	0,0	2,0	62,4	0,289091	0,00	0,58
P1	7-feb.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	7-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	7-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	7-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	7-feb.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	7-feb.	23:00	0,00	4	2	4,0	0,0	0,0	0,289091	1,16	0,58
P6	8-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	8-feb.	8:00	2,58	2	2	0,0	2,0	0,6	0,289091	0,00	0,58
P1	8-feb.	9:00	49,89	2	2	0,0	2,0	47,9	0,295769	0,00	0,59
P1	8-feb.	10:00	80,98	2	2	0,0	2,0	79,0	0,295769	0,00	0,59
P1	8-feb.	11:00	91,75	2	2	0,0	2,0	89,8	0,295769	0,00	0,59
P1	8-feb.	12:00	150,06	2	2	0,0	2,0	148,1	0,295769	0,00	0,59
P1	8-feb.	13:00	147,57	2	2	0,0	2,0	145,6	0,295769	0,00	0,59
P2	8-feb.	14:00	162,73	2	2	0,0	2,0	160,7	0,289091	0,00	0,58
P2	8-feb.	15:00	102,99	2	2	0,0	2,0	101,0	0,289091	0,00	0,58
P2	8-feb.	16:00	72,69	2	2	0,0	2,0	70,7	0,289091	0,00	0,58
P2	8-feb.	17:00	29,47	2	2	0,0	2,0	27,5	0,289091	0,00	0,58
P1	8-feb.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	8-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	8-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	8-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	8-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	8-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	9-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-feb.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	9-feb.	8:00	2,82	2	2	0,0	2,0	0,8	0,289091	0,00	0,58
P1	9-feb.	9:00	31,39	2	2	0,0	2,0	29,4	0,295769	0,00	0,59
P1	9-feb.	10:00	74,06	2	2	0,0	2,0	72,1	0,295769	0,00	0,59
P1	9-feb.	11:00	126,19	2	3	0,0	2,0	124,2	0,295769	0,00	0,89
P1	9-feb.	12:00	211,36	2	1	0,0	2,0	209,4	0,295769	0,00	0,30
P1	9-feb.	13:00	210,86	3	2	0,0	3,0	207,9	0,295769	0,00	0,59
P2	9-feb.	14:00	270,66	2	2	0,0	2,0	268,7	0,289091	0,00	0,58
P2	9-feb.	15:00	156,06	2	2	0,0	2,0	154,1	0,289091	0,00	0,58
P2	9-feb.	16:00	115,45	2	3	0,0	2,0	113,5	0,289091	0,00	0,87
P2	9-feb.	17:00	85,60	2	1	0,0	2,0	83,6	0,289091	0,00	0,29
P1	9-feb.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	9-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	9-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	9-feb.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	9-feb.	22:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,87
P2	9-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	10-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-feb.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	10-feb.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	10-feb.	8:00	3,56	3	3	0,0	3,0	0,6	0,289091	0,00	0,87
P1	10-feb.	9:00	102,94	2	2	0,0	2,0	100,9	0,295769	0,00	0,59
P1	10-feb.	10:00	162,87	2	2	0,0	2,0	160,9	0,295769	0,00	0,59
P1	10-feb.	11:00	215,41	2	2	0,0	2,0	213,4	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	256,10	2	2	0,0	2,0	254,1	0,295769	0,00	0,59
P1	10-feb.	13:00	271,35	2	2	0,0	2,0	269,4	0,295769	0,00	0,59
P2	10-feb.	14:00	247,08	2	2	0,0	2,0	245,1	0,289091	0,00	0,58
P2	10-feb.	15:00	217,70	2	2	0,0	2,0	215,7	0,289091	0,00	0,58
P2	10-feb.	16:00	154,07	2	2	0,0	2,0	152,1	0,289091	0,00	0,58
P2	10-feb.	17:00	86,30	2	2	0,0	2,0	84,3	0,289091	0,00	0,58
P1	10-feb.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	10-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	10-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	10-feb.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	10-feb.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	10-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	11-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-feb.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-feb.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-feb.	7:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P2	11-feb.	8:00	4,15	3	1	0,0	3,0	1,1	0,289091	0,00	0,29
P1	11-feb.	9:00	121,94	2	2	0,0	2,0	119,9	0,295769	0,00	0,59
P1	11-feb.	10:00	203,21	2	3	0,0	2,0	201,2	0,295769	0,00	0,89
P1	11-feb.	11:00	258,23	2	2	0,0	2,0	256,2	0,295769	0,00	0,59
P1	11-feb.	12:00	289,04	2	2	0,0	2,0	287,0	0,295769	0,00	0,59
P1	11-feb.	13:00	293,45	1	2	0,0	1,0	292,5	0,295769	0,00	0,59
P2	11-feb.	14:00	280,11	3	2	0,0	3,0	277,1	0,289091	0,00	0,58
P2	11-feb.	15:00	241,90	2	2	0,0	2,0	239,9	0,289091	0,00	0,58
P2	11-feb.	16:00	175,59	1	2	0,0	1,0	174,6	0,289091	0,00	0,58
P2	11-feb.	17:00	91,49	3	2	0,0	3,0	88,5	0,289091	0,00	0,58
P1	11-feb.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	11-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	11-feb.	20:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,30
P1	11-feb.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P2	11-feb.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	11-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	12-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-feb.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P2	12-feb.	8:00	2,25	1	2	0,0	1,0	1,2	0,289091	0,00	0,58
P1	12-feb.	9:00	15,04	2	2	0,0	2,0	13,0	0,295769	0,00	0,59
P1	12-feb.	10:00	37,54	2	2	0,0	2,0	35,5	0,295769	0,00	0,59
P1	12-feb.	11:00	103,18	2	2	0,0	2,0	101,2	0,295769	0,00	0,59
P1	12-feb.	12:00	145,23	2	2	0,0	2,0	143,2	0,295769	0,00	0,59
P1	12-feb.	13:00	126,09	3	2	0,0	3,0	123,1	0,295769	0,00	0,59
P2	12-feb.	14:00	145,61	2	2	0,0	2,0	143,6	0,289091	0,00	0,58
P2	12-feb.	15:00	153,82	1	2	0,0	1,0	152,8	0,289091	0,00	0,58
P2	12-feb.	16:00	180,73	2	2	0,0	2,0	178,7	0,289091	0,00	0,58
P2	12-feb.	17:00	67,02	2	2	0,0	2,0	65,0	0,289091	0,00	0,58
P1	12-feb.	18:00	2,57	2	2	0,0	2,0	0,6	0,295769	0,00	0,59
P1	12-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	12-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	12-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	12-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	12-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	13-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	13-feb.	8:00	4,37	2	3	0,0	2,0	2,4	0,289091	0,00	0,87
P1	13-feb.	9:00	49,33	2	2	0,0	2,0	47,3	0,295769	0,00	0,59
P1	13-feb.	10:00	103,21	2	2	0,0	2,0	101,2	0,295769	0,00	0,59
P1	13-feb.	11:00	142,40	2	2	0,0	2,0	140,4	0,295769	0,00	0,59
P1	13-feb.	12:00	131,20	2	2	0,0	2,0	129,2	0,295769	0,00	0,59
P1	13-feb.	13:00	130,22	2	2	0,0	2,0	128,2	0,295769	0,00	0,59
P2	13-feb.	14:00	133,90	2	2	0,0	2,0	131,9	0,289091	0,00	0,58
P2	13-feb.	15:00	117,30	2	2	0,0	2,0	115,3	0,289091	0,00	0,58
P2	13-feb.	16:00	82,70	2	2	0,0	2,0	80,7	0,289091	0,00	0,58
P2	13-feb.	17:00	30,01	2	2	0,0	2,0	28,0	0,289091	0,00	0,58
P1	13-feb.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	13-feb.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	13-feb.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	13-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	14-feb.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-feb.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	14-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-feb.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	14-feb.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	14-feb.	8:00	5,60	3	2	0,0	3,0	2,6	0,289091	0,00	0,58
P1	14-feb.	9:00	115,17	2	2	0,0	2,0	113,2	0,295769	0,00	0,59
P1	14-feb.	10:00	204,34	1	2	0,0	1,0	203,3	0,295769	0,00	0,59
P1	14-feb.	11:00	260,87	3	2	0,0	3,0	257,9	0,295769	0,00	0,59
P1	14-feb.	12:00	294,33	2	2	0,0	2,0	292,3	0,295769	0,00	0,59
P1	14-feb.	13:00	300,03	2	2	0,0	2,0	298,0	0,295769	0,00	0,59
P2	14-feb.	14:00	284,82	2	2	0,0	2,0	282,8	0,289091	0,00	0,58
P2	14-feb.	15:00	247,36	2	2	0,0	2,0	245,4	0,289091	0,00	0,58
P2	14-feb.	16:00	187,87	1	2	0,0	1,0	186,9	0,289091	0,00	0,58
P2	14-feb.	17:00	103,08	3	2	0,0	3,0	100,1	0,289091	0,00	0,58
P1	14-feb.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	14-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	14-feb.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P1	14-feb.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	15-feb.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	15-feb.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-feb.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-feb.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P2	15-feb.	8:00	4,39	1	2	0,0	1,0	3,4	0,289091	0,00	0,58
P1	15-feb.	9:00	55,12	2	2	0,0	2,0	53,1	0,295769	0,00	0,59
P1	15-feb.	10:00	80,81	3	2	0,0	3,0	77,8	0,295769	0,00	0,59
P1	15-feb.	11:00	112,13	1	2	0,0	1,0	111,1	0,295769	0,00	0,59
P1	15-feb.	12:00	98,43	2	2	0,0	2,0	96,4	0,295769	0,00	0,59
P1	15-feb.	13:00	208,02	2	2	0,0	2,0	206,0	0,295769	0,00	0,59
P2	15-feb.	14:00	261,01	2	2	0,0	2,0	259,0	0,289091	0,00	0,58
P2	15-feb.	15:00	250,92	2	2	0,0	2,0	248,9	0,289091	0,00	0,58
P2	15-feb.	16:00	208,96	2	2	0,0	2,0	207,0	0,289091	0,00	0,58
P2	15-feb.	17:00	110,65	2	2	0,0	2,0	108,7	0,289091	0,00	0,58
P1	15-feb.	18:00	2,42	2	2	0,0	2,0	0,4	0,295769	0,00	0,59
P1	15-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	15-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	15-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	15-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	15-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	16-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	16-feb.	8:00	8,97	2	2	0,0	2,0	7,0	0,289091	0,00	0,58
P1	16-feb.	9:00	74,07	2	2	0,0	2,0	72,1	0,295769	0,00	0,59
P1	16-feb.	10:00	96,58	2	2	0,0	2,0	94,6	0,295769	0,00	0,59
P1	16-feb.	11:00	136,80	2	2	0,0	2,0	134,8	0,295769	0,00	0,59
P1	16-feb.	12:00	102,34	2	2	0,0	2,0	100,3	0,295769	0,00	0,59
P1	16-feb.	13:00	129,18	2	2	0,0	2,0	127,2	0,295769	0,00	0,59
P2	16-feb.	14:00	80,94	2	2	0,0	2,0	78,9	0,289091	0,00	0,58
P2	16-feb.	15:00	131,05	2	2	0,0	2,0	129,1	0,289091	0,00	0,58
P2	16-feb.	16:00	98,74	2	2	0,0	2,0	96,7	0,289091	0,00	0,58
P2	16-feb.	17:00	75,14	2	2	0,0	2,0	73,1	0,289091	0,00	0,58
P1	16-feb.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	16-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	17-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-feb.	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	17-feb.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	17-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	17-feb.	8:00	2,40	2	1	0,0	2,0	0,4	0,289091	0,00	0,29
P1	17-feb.	9:00	29,10	2	3	0,0	2,0	27,1	0,295769	0,00	0,89
P1	17-feb.	10:00	191,31	2	1	0,0	2,0	189,3	0,295769	0,00	0,30
P1	17-feb.	11:00	191,57	2	3	0,0	2,0	189,6	0,295769	0,00	0,89
P1	17-feb.	12:00	149,63	2	2	0,0	2,0	147,6	0,295769	0,00	0,59
P1	17-feb.	13:00	55,14	2	2	0,0	2,0	53,1	0,295769	0,00	0,59
P2	17-feb.	14:00	86,61	2	2	0,0	2,0	84,6	0,289091	0,00	0,58
P2	17-feb.	15:00	171,85	1	2	0,0	1,0	170,9	0,289091	0,00	0,58
P2	17-feb.	16:00	72,78	3	2	0,0	3,0	69,8	0,289091	0,00	0,58
P2	17-feb.	17:00	107,63	2	2	0,0	2,0	105,6	0,289091	0,00	0,58
P1	17-feb.	18:00	3,71	1	2	0,0	1,0	2,7	0,295769	0,00	0,59
P1	17-feb.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	17-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	17-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	18-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	18-feb.	8:00	11,78	2	2	0,0	2,0	9,8	0,289091	0,00	0,58
P1	18-feb.	9:00	82,19	2	3	0,0	2,0	80,2	0,295769	0,00	0,89
P1	18-feb.	10:00	106,60	2	2	0,0	2,0	104,6	0,295769	0,00	0,59
P1	18-feb.	11:00	188,43	2	2	0,0	2,0	186,4	0,295769	0,00	0,59
P1	18-feb.	12:00	253,47	2	2	0,0	2,0	251,5	0,295769	0,00	0,59
P1	18-feb.	13:00	268,25	2	2	0,0	2,0	266,3	0,295769	0,00	0,59
P2	18-feb.	14:00	242,88	2	2	0,0	2,0	240,9	0,289091	0,00	0,58
P2	18-feb.	15:00	178,11	2	2	0,0	2,0	176,1	0,289091	0,00	0,58
P2	18-feb.	16:00	87,77	2	2	0,0	2,0	85,8	0,289091	0,00	0,58
P2	18-feb.	17:00	57,35	2	2	0,0	2,0	55,4	0,289091	0,00	0,58
P1	18-feb.	18:00	2,32	2	2	0,0	2,0	0,3	0,295769	0,00	0,59
P1	18-feb.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	18-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	18-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	18-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	19-feb.	8:00	8,44	2	2	0,0	2,0	6,4	0,289091	0,00	0,58
P1	19-feb.	9:00	46,56	2	2	0,0	2,0	44,6	0,295769	0,00	0,59
P1	19-feb.	10:00	70,61	2	2	0,0	2,0	68,6	0,295769	0,00	0,59
P1	19-feb.	11:00	63,76	2	2	0,0	2,0	61,8	0,295769	0,00	0,59
P1	19-feb.	12:00	68,38	2	2	0,0	2,0	66,4	0,295769	0,00	0,59
P1	19-feb.	13:00	117,26	2	2	0,0	2,0	115,3	0,295769	0,00	0,59
P2	19-feb.	14:00	176,90	2	2	0,0	2,0	174,9	0,289091	0,00	0,58
P2	19-feb.	15:00	207,94	2	2	0,0	2,0	205,9	0,289091	0,00	0,58
P2	19-feb.	16:00	216,98	2	2	0,0	2,0	215,0	0,289091	0,00	0,58
P2	19-feb.	17:00	119,25	2	2	0,0	2,0	117,3	0,289091	0,00	0,58
P1	19-feb.	18:00	2,85	2	2	0,0	2,0	0,9	0,295769	0,00	0,59
P1	19-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	19-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	19-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	19-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	19-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	20-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-feb.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	20-feb.	8:00	28,26	2	2	0,0	2,0	26,3	0,289091	0,00	0,58
P1	20-feb.	9:00	135,23	2	2	0,0	2,0	133,2	0,295769	0,00	0,59
P1	20-feb.	10:00	208,93	2	1	0,0	2,0	206,9	0,295769	0,00	0,30
P1	20-feb.	11:00	257,97	2	3	0,0	2,0	256,0	0,295769	0,00	0,89
P1	20-feb.	12:00	284,25	2	1	0,0	2,0	282,3	0,295769	0,00	0,30
P1	20-feb.	13:00	289,90	2	2	0,0	2,0	287,9	0,295769	0,00	0,59
P2	20-feb.	14:00	276,25	2	3	0,0	2,0	274,3	0,289091	0,00	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
P2	20-feb.	15:00	242,46	2	1	0,0	2,0	240,5	0,289091	0,00	0,29
P2	20-feb.	16:00	184,12	2	2	0,0	2,0	182,1	0,289091	0,00	0,58
P2	20-feb.	17:00	105,39	3	2	0,0	3,0	102,4	0,289091	0,00	0,58
P1	20-feb.	18:00	1,94	2	2	0,1	1,9	0,0	0,295769	0,00	0,59
P1	20-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	20-feb.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	20-feb.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	20-feb.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	20-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	21-feb.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	21-feb.	1:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	21-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	21-feb.	8:00	26,17	2	2	0,0	2,0	24,2	0,289091	0,00	0,58
P1	21-feb.	9:00	124,54	2	2	0,0	2,0	122,5	0,295769	0,00	0,59
P1	21-feb.	10:00	202,15	2	2	0,0	2,0	200,2	0,295769	0,00	0,59
P1	21-feb.	11:00	249,78	3	2	0,0	3,0	246,8	0,295769	0,00	0,59
P1	21-feb.	12:00	276,36	2	2	0,0	2,0	274,4	0,295769	0,00	0,59
P1	21-feb.	13:00	282,82	2	2	0,0	2,0	280,8	0,295769	0,00	0,59
P2	21-feb.	14:00	264,93	2	2	0,0	2,0	262,9	0,289091	0,00	0,58
P2	21-feb.	15:00	231,85	2	2	0,0	2,0	229,9	0,289091	0,00	0,58
P2	21-feb.	16:00	175,28	2	2	0,0	2,0	173,3	0,289091	0,00	0,58
P2	21-feb.	17:00	94,41	2	2	0,0	2,0	92,4	0,289091	0,00	0,58
P1	21-feb.	18:00	2,00	2	2	0,0	2,0	0,0	0,295769	0,00	0,59
P1	21-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	21-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	21-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	22-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	22-feb.	8:00	21,83	2	2	0,0	2,0	19,8	0,289091	0,00	0,58
P1	22-feb.	9:00	105,64	2	2	0,0	2,0	103,6	0,295769	0,00	0,59
P1	22-feb.	10:00	161,86	2	2	0,0	2,0	159,9	0,295769	0,00	0,59
P1	22-feb.	11:00	190,33	2	2	0,0	2,0	188,3	0,295769	0,00	0,59
P1	22-feb.	12:00	217,93	2	2	0,0	2,0	215,9	0,295769	0,00	0,59
P1	22-feb.	13:00	239,30	2	2	0,0	2,0	237,3	0,295769	0,00	0,59
P2	22-feb.	14:00	223,92	2	2	0,0	2,0	221,9	0,289091	0,00	0,58
P2	22-feb.	15:00	170,36	2	2	0,0	2,0	168,4	0,289091	0,00	0,58
P2	22-feb.	16:00	156,41	2	2	0,0	2,0	154,4	0,289091	0,00	0,58
P2	22-feb.	17:00	99,67	2	2	0,0	2,0	97,7	0,289091	0,00	0,58
P1	22-feb.	18:00	3,37	2	2	0,0	2,0	1,4	0,295769	0,00	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	22-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	23-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	23-feb.	8:00	32,87	2	2	0,0	2,0	30,9	0,289091	0,00	0,58
P1	23-feb.	9:00	139,33	2	2	0,0	2,0	137,3	0,295769	0,00	0,59
P1	23-feb.	10:00	220,06	2	2	0,0	2,0	218,1	0,295769	0,00	0,59
P1	23-feb.	11:00	272,87	2	2	0,0	2,0	270,9	0,295769	0,00	0,59
P1	23-feb.	12:00	301,07	2	2	0,0	2,0	299,1	0,295769	0,00	0,59
P1	23-feb.	13:00	305,73	2	2	0,0	2,0	303,7	0,295769	0,00	0,59
P2	23-feb.	14:00	288,51	2	2	0,0	2,0	286,5	0,289091	0,00	0,58
P2	23-feb.	15:00	249,99	2	2	0,0	2,0	248,0	0,289091	0,00	0,58
P2	23-feb.	16:00	186,92	2	2	0,0	2,0	184,9	0,289091	0,00	0,58
P2	23-feb.	17:00	101,49	2	2	0,0	2,0	99,5	0,289091	0,00	0,58
P1	23-feb.	18:00	2,19	2	2	0,0	2,0	0,2	0,295769	0,00	0,59
P1	23-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	23-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	23-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	23-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	23-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	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	24-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	24-feb.	8:00	32,70	2	2	0,0	2,0	30,7	0,289091	0,00	0,58
P1	24-feb.	9:00	132,16	2	2	0,0	2,0	130,2	0,295769	0,00	0,59
P1	24-feb.	10:00	208,45	2	2	0,0	2,0	206,5	0,295769	0,00	0,59
P1	24-feb.	11:00	256,53	2	2	0,0	2,0	254,5	0,295769	0,00	0,59
P1	24-feb.	12:00	287,18	2	2	0,0	2,0	285,2	0,295769	0,00	0,59
P1	24-feb.	13:00	295,41	2	2	0,0	2,0	293,4	0,295769	0,00	0,59
P2	24-feb.	14:00	276,41	2	2	0,0	2,0	274,4	0,289091	0,00	0,58
P2	24-feb.	15:00	238,57	2	2	0,0	2,0	236,6	0,289091	0,00	0,58
P2	24-feb.	16:00	181,12	2	2	0,0	2,0	179,1	0,289091	0,00	0,58
P2	24-feb.	17:00	98,09	2	2	0,0	2,0	96,1	0,289091	0,00	0,58
P1	24-feb.	18:00	2,59	2	2	0,0	2,0	0,6	0,295769	0,00	0,59
P1	24-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	24-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	24-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	25-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	25-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	25-feb.	8:00	37,47	2	2	0,0	2,0	35,5	0,289091	0,00	0,58
P1	25-feb.	9:00	143,36	2	2	0,0	2,0	141,4	0,295769	0,00	0,59
P1	25-feb.	10:00	223,03	2	2	0,0	2,0	221,0	0,295769	0,00	0,59
P1	25-feb.	11:00	275,21	2	2	0,0	2,0	273,2	0,295769	0,00	0,59
P1	25-feb.	12:00	302,92	2	2	0,0	2,0	300,9	0,295769	0,00	0,59
P1	25-feb.	13:00	308,58	2	2	0,0	2,0	306,6	0,295769	0,00	0,59
P2	25-feb.	14:00	293,36	3	2	0,0	3,0	290,4	0,289091	0,00	0,58
P2	25-feb.	15:00	256,50	2	2	0,0	2,0	254,5	0,289091	0,00	0,58
P2	25-feb.	16:00	194,92	2	2	0,0	2,0	192,9	0,289091	0,00	0,58
P2	25-feb.	17:00	110,09	2	2	0,0	2,0	108,1	0,289091	0,00	0,58
P1	25-feb.	18:00	3,22	2	2	0,0	2,0	1,2	0,295769	0,00	0,59
P1	25-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	25-feb.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	25-feb.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	26-feb.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-feb.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	26-feb.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P2	26-feb.	8:00	31,43	2	2	0,0	2,0	29,4	0,289091	0,00	0,58
P1	26-feb.	9:00	83,51	3	2	0,0	3,0	80,5	0,295769	0,00	0,59
P1	26-feb.	10:00	157,19	2	2	0,0	2,0	155,2	0,295769	0,00	0,59
P1	26-feb.	11:00	270,51	2	3	0,0	2,0	268,5	0,295769	0,00	0,89
P1	26-feb.	12:00	213,69	2	2	0,0	2,0	211,7	0,295769	0,00	0,59
P1	26-feb.	13:00	208,94	2	2	0,0	2,0	206,9	0,295769	0,00	0,59
P2	26-feb.	14:00	205,13	2	2	0,0	2,0	203,1	0,289091	0,00	0,58
P2	26-feb.	15:00	64,22	2	2	0,0	2,0	62,2	0,289091	0,00	0,58
P2	26-feb.	16:00	79,67	2	2	0,0	2,0	77,7	0,289091	0,00	0,58
P2	26-feb.	17:00	14,25	2	2	0,0	2,0	12,3	0,289091	0,00	0,58
P1	26-feb.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	26-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	26-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	26-feb.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	26-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	26-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	27-feb.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-feb.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-feb.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	27-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	27-feb.	8:00	5,62	2	2	0,0	2,0	3,6	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
P1	27-feb.	9:00	12,32	2	2	0,0	2,0	10,3	0,295769	0,00	0,59
P1	27-feb.	10:00	26,39	3	2	0,0	3,0	23,4	0,295769	0,00	0,59
P1	27-feb.	11:00	32,60	2	2	0,0	2,0	30,6	0,295769	0,00	0,59
P1	27-feb.	12:00	52,84	2	2	0,0	2,0	50,8	0,295769	0,00	0,59
P1	27-feb.	13:00	54,75	2	2	0,0	2,0	52,8	0,295769	0,00	0,59
P2	27-feb.	14:00	47,73	2	2	0,0	2,0	45,7	0,289091	0,00	0,58
P2	27-feb.	15:00	54,87	2	2	0,0	2,0	52,9	0,289091	0,00	0,58
P2	27-feb.	16:00	39,91	3	2	0,0	3,0	36,9	0,289091	0,00	0,58
P2	27-feb.	17:00	27,30	2	2	0,0	2,0	25,3	0,289091	0,00	0,58
P1	27-feb.	18:00	1,53	2	2	0,5	1,5	0,0	0,295769	0,00	0,59
P1	27-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	27-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	27-feb.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	28-feb.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	28-feb.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-feb.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-feb.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-feb.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	28-feb.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-feb.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-feb.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	28-feb.	8:00	2,69	2	2	0,0	2,0	0,7	0,289091	0,00	0,58
P1	28-feb.	9:00	9,88	2	2	0,0	2,0	7,9	0,295769	0,00	0,59
P1	28-feb.	10:00	16,61	3	2	0,0	3,0	13,6	0,295769	0,00	0,59
P1	28-feb.	11:00	20,41	2	2	0,0	2,0	18,4	0,295769	0,00	0,59
P1	28-feb.	12:00	22,58	2	2	0,0	2,0	20,6	0,295769	0,00	0,59
P1	28-feb.	13:00	24,95	2	2	0,0	2,0	23,0	0,295769	0,00	0,59
P2	28-feb.	14:00	21,40	3	2	0,0	3,0	18,4	0,289091	0,00	0,58
P2	28-feb.	15:00	18,05	2	2	0,0	2,0	16,0	0,289091	0,00	0,58
P2	28-feb.	16:00	13,45	2	2	0,0	2,0	11,4	0,289091	0,00	0,58
P2	28-feb.	17:00	6,54	2	2	0,0	2,0	4,5	0,289091	0,00	0,58
P1	28-feb.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	28-feb.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	28-feb.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	28-feb.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	28-feb.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	28-feb.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	1-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-mar.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	1-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	1-mar.	8:00	12,74	2	2	0,0	2,0	10,7	0,278579	0,00	0,56
P2	1-mar.	9:00	9,75	3	2	0,0	3,0	6,8	0,289091	0,00	0,58
P2	1-mar.	10:00	53,04	2	3	0,0	2,0	51,0	0,289091	0,00	0,87
P2	1-mar.	11:00	21,82	2	2	0,0	2,0	19,8	0,289091	0,00	0,58
P2	1-mar.	12:00	85,32	2	2	0,0	2,0	83,3	0,289091	0,00	0,58
P2	1-mar.	13:00	116,04	2	1	0,0	2,0	114,0	0,289091	0,00	0,29
P3	1-mar.	14:00	164,45	2	2	0,0	2,0	162,5	0,278579	0,00	0,56
P3	1-mar.	15:00	157,12	3	2	0,0	3,0	154,1	0,278579	0,00	0,56
P3	1-mar.	16:00	93,54	2	3	0,0	2,0	91,5	0,278579	0,00	0,84
P3	1-mar.	17:00	106,65	2	1	0,0	2,0	104,7	0,278579	0,00	0,28
P2	1-mar.	18:00	7,42	2	3	0,0	2,0	5,4	0,289091	0,00	0,87
P2	1-mar.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	1-mar.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	1-mar.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P3	1-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	1-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	2-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-mar.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	2-mar.	3:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	2-mar.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	2-mar.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	2-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-mar.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P3	2-mar.	8:00	32,98	2	2	0,0	2,0	31,0	0,278579	0,00	0,56
P2	2-mar.	9:00	79,15	2	2	0,0	2,0	77,2	0,289091	0,00	0,58
P2	2-mar.	10:00	95,25	2	2	0,0	2,0	93,2	0,289091	0,00	0,58
P2	2-mar.	11:00	51,77	2	2	0,0	2,0	49,8	0,289091	0,00	0,58
P2	2-mar.	12:00	74,62	2	2	0,0	2,0	72,6	0,289091	0,00	0,58
P2	2-mar.	13:00	73,20	3	2	0,0	3,0	70,2	0,289091	0,00	0,58
P3	2-mar.	14:00	173,16	2	2	0,0	2,0	171,2	0,278579	0,00	0,56
P3	2-mar.	15:00	63,78	2	2	0,0	2,0	61,8	0,278579	0,00	0,56
P3	2-mar.	16:00	110,89	2	2	0,0	2,0	108,9	0,278579	0,00	0,56
P3	2-mar.	17:00	107,87	3	2	0,0	3,0	104,9	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	2-mar.	18:00	7,92	2	2	0,0	2,0	5,9	0,289091	0,00	0,58
P2	2-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	2-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	2-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	2-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	2-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	3-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	3-mar.	8:00	16,58	2	2	0,0	2,0	14,6	0,278579	0,00	0,56
P2	3-mar.	9:00	50,90	2	2	0,0	2,0	48,9	0,289091	0,00	0,58
P2	3-mar.	10:00	18,32	2	2	0,0	2,0	16,3	0,289091	0,00	0,58
P2	3-mar.	11:00	42,73	2	2	0,0	2,0	40,7	0,289091	0,00	0,58
P2	3-mar.	12:00	68,83	2	2	0,0	2,0	66,8	0,289091	0,00	0,58
P2	3-mar.	13:00	93,01	2	2	0,0	2,0	91,0	0,289091	0,00	0,58
P3	3-mar.	14:00	165,12	2	2	0,0	2,0	163,1	0,278579	0,00	0,56
P3	3-mar.	15:00	75,78	2	2	0,0	2,0	73,8	0,278579	0,00	0,56
P3	3-mar.	16:00	36,88	2	2	0,0	2,0	34,9	0,278579	0,00	0,56
P3	3-mar.	17:00	19,39	2	2	0,0	2,0	17,4	0,278579	0,00	0,56
P2	3-mar.	18:00	3,04	2	2	0,0	2,0	1,0	0,289091	0,00	0,58
P2	3-mar.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	3-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	3-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	3-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	3-mar.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P6	4-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-mar.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	4-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-mar.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	4-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	4-mar.	8:00	51,17	2	2	0,0	2,0	49,2	0,278579	0,00	0,56
P2	4-mar.	9:00	135,04	3	2	0,0	3,0	132,0	0,289091	0,00	0,58
P2	4-mar.	10:00	208,20	2	3	0,0	2,0	206,2	0,289091	0,00	0,87
P2	4-mar.	11:00	255,54	2	1	0,0	2,0	253,5	0,289091	0,00	0,29
P2	4-mar.	12:00	276,29	2	3	0,0	2,0	274,3	0,289091	0,00	0,87
P2	4-mar.	13:00	284,00	3	1	0,0	3,0	281,0	0,289091	0,00	0,29
P3	4-mar.	14:00	275,23	2	2	0,0	2,0	273,2	0,278579	0,00	0,56
P3	4-mar.	15:00	228,21	2	3	0,0	2,0	226,2	0,278579	0,00	0,84
P3	4-mar.	16:00	164,76	2	1	0,0	2,0	162,8	0,278579	0,00	0,28
P3	4-mar.	17:00	93,05	2	2	0,0	2,0	91,0	0,278579	0,00	0,56
P2	4-mar.	18:00	5,59	2	2	0,0	2,0	3,6	0,289091	0,00	0,58
P2	4-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	4-mar.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	4-mar.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	4-mar.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	4-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	5-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-mar.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	5-mar.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	5-mar.	8:00	52,50	2	3	0,0	2,0	50,5	0,278579	0,00	0,84
P2	5-mar.	9:00	141,18	2	1	0,0	2,0	139,2	0,289091	0,00	0,29
P2	5-mar.	10:00	216,49	2	2	0,0	2,0	214,5	0,289091	0,00	0,58
P2	5-mar.	11:00	264,60	2	2	0,0	2,0	262,6	0,289091	0,00	0,58
P2	5-mar.	12:00	290,32	2	2	0,0	2,0	288,3	0,289091	0,00	0,58
P2	5-mar.	13:00	298,98	2	2	0,0	2,0	297,0	0,289091	0,00	0,58
P3	5-mar.	14:00	284,40	2	3	0,0	2,0	282,4	0,278579	0,00	0,84
P3	5-mar.	15:00	249,24	2	1	0,0	2,0	247,2	0,278579	0,00	0,28
P3	5-mar.	16:00	190,56	2	2	0,0	2,0	188,6	0,278579	0,00	0,56
P3	5-mar.	17:00	99,76	2	2	0,0	2,0	97,8	0,278579	0,00	0,56
P2	5-mar.	18:00	6,00	3	2	0,0	3,0	3,0	0,289091	0,00	0,58
P2	5-mar.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	5-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	5-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	5-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	5-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	6-mar.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	6-mar.	1:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	6-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	6-mar.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-mar.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	6-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	6-mar.	8:00	38,86	2	2	0,0	2,0	36,9	0,278579	0,00	0,56
P2	6-mar.	9:00	122,29	2	2	0,0	2,0	120,3	0,289091	0,00	0,58
P2	6-mar.	10:00	161,74	2	2	0,0	2,0	159,7	0,289091	0,00	0,58
P2	6-mar.	11:00	198,96	3	2	0,0	3,0	196,0	0,289091	0,00	0,58
P2	6-mar.	12:00	236,67	2	2	0,0	2,0	234,7	0,289091	0,00	0,58
P2	6-mar.	13:00	217,81	1	2	0,0	1,0	216,8	0,289091	0,00	0,58
P3	6-mar.	14:00	200,86	3	2	0,0	3,0	197,9	0,278579	0,00	0,56
P3	6-mar.	15:00	168,91	2	2	0,0	2,0	166,9	0,278579	0,00	0,56
P3	6-mar.	16:00	149,55	2	2	0,0	2,0	147,6	0,278579	0,00	0,56
P3	6-mar.	17:00	96,13	2	2	0,0	2,0	94,1	0,278579	0,00	0,56
P2	6-mar.	18:00	7,70	2	2	0,0	2,0	5,7	0,289091	0,00	0,58
P2	6-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	6-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	6-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	6-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	7-mar.	8:00	32,58	2	2	0,0	2,0	30,6	0,278579	0,00	0,56
P2	7-mar.	9:00	90,30	2	5	0,0	2,0	88,3	0,289091	0,00	1,45
P2	7-mar.	10:00	158,07	4	2	0,0	4,0	154,1	0,289091	0,00	0,58
P2	7-mar.	11:00	201,62	2	2	0,0	2,0	199,6	0,289091	0,00	0,58
P2	7-mar.	12:00	227,58	2	2	0,0	2,0	225,6	0,289091	0,00	0,58
P2	7-mar.	13:00	227,46	2	3	0,0	2,0	225,5	0,289091	0,00	0,87
P3	7-mar.	14:00	241,48	2	2	0,0	2,0	239,5	0,278579	0,00	0,56
P3	7-mar.	15:00	208,27	2	1	0,0	2,0	206,3	0,278579	0,00	0,28
P3	7-mar.	16:00	157,93	2	2	0,0	2,0	155,9	0,278579	0,00	0,56
P3	7-mar.	17:00	94,75	2	3	0,0	2,0	92,7	0,278579	0,00	0,84
P2	7-mar.	18:00	18,64	2	2	0,0	2,0	16,6	0,289091	0,00	0,58
P2	7-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	7-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	7-mar.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	7-mar.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	7-mar.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P6	8-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-mar.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	8-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-mar.	7:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P3	8-mar.	8:00	47,24	3	2	0,0	3,0	44,2	0,278579	0,00	0,56
P2	8-mar.	9:00	95,09	2	2	0,0	2,0	93,1	0,289091	0,00	0,58
P2	8-mar.	10:00	164,42	2	2	0,0	2,0	162,4	0,289091	0,00	0,58
P2	8-mar.	11:00	206,61	2	2	0,0	2,0	204,6	0,289091	0,00	0,58
P2	8-mar.	12:00	201,90	2	2	0,0	2,0	199,9	0,289091	0,00	0,58
P2	8-mar.	13:00	191,55	2	2	0,0	2,0	189,6	0,289091	0,00	0,58
P3	8-mar.	14:00	269,13	2	2	0,0	2,0	267,1	0,278579	0,00	0,56
P3	8-mar.	15:00	248,33	2	2	0,0	2,0	246,3	0,278579	0,00	0,56
P3	8-mar.	16:00	199,30	2	2	0,0	2,0	197,3	0,278579	0,00	0,56
P3	8-mar.	17:00	127,22	3	2	0,0	3,0	124,2	0,278579	0,00	0,56
P2	8-mar.	18:00	29,01	2	1	0,0	2,0	27,0	0,289091	0,00	0,29
P2	8-mar.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	8-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	8-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	8-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	8-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	9-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-mar.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-mar.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	9-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	9-mar.	8:00	67,02	2	2	0,0	2,0	65,0	0,278579	0,00	0,56
P2	9-mar.	9:00	157,50	2	2	0,0	2,0	155,5	0,289091	0,00	0,58
P2	9-mar.	10:00	225,10	2	2	0,0	2,0	223,1	0,289091	0,00	0,58
P2	9-mar.	11:00	271,10	2	2	0,0	2,0	269,1	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	9-mar.	12:00	298,38	2	2	0,0	2,0	296,4	0,289091	0,00	0,58
P2	9-mar.	13:00	303,12	2	3	0,0	2,0	301,1	0,289091	0,00	0,87
P3	9-mar.	14:00	282,04	2	1	0,0	2,0	280,0	0,278579	0,00	0,28
P3	9-mar.	15:00	249,56	2	2	0,0	2,0	247,6	0,278579	0,00	0,56
P3	9-mar.	16:00	194,28	2	3	0,0	2,0	192,3	0,278579	0,00	0,84
P3	9-mar.	17:00	115,35	2	2	0,0	2,0	113,4	0,278579	0,00	0,56
P2	9-mar.	18:00	25,37	2	1	0,0	2,0	23,4	0,289091	0,00	0,29
P2	9-mar.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	9-mar.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	9-mar.	23:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,28
P6	10-mar.	0:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	10-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-mar.	2:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	10-mar.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	10-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	10-mar.	8:00	66,18	3	2	0,0	3,0	63,2	0,278579	0,00	0,56
P2	10-mar.	9:00	147,51	1	2	0,0	1,0	146,5	0,289091	0,00	0,58
P2	10-mar.	10:00	219,99	3	2	0,0	3,0	217,0	0,289091	0,00	0,58
P2	10-mar.	11:00	268,48	2	2	0,0	2,0	266,5	0,289091	0,00	0,58
P2	10-mar.	12:00	280,90	1	2	0,0	1,0	279,9	0,289091	0,00	0,58
P2	10-mar.	13:00	292,61	3	3	0,0	3,0	289,6	0,289091	0,00	0,87
P3	10-mar.	14:00	282,98	2	1	0,0	2,0	281,0	0,278579	0,00	0,28
P3	10-mar.	15:00	249,39	2	2	0,0	2,0	247,4	0,278579	0,00	0,56
P3	10-mar.	16:00	191,18	2	2	0,0	2,0	189,2	0,278579	0,00	0,56
P3	10-mar.	17:00	115,40	2	2	0,0	2,0	113,4	0,278579	0,00	0,56
P2	10-mar.	18:00	27,19	2	2	0,0	2,0	25,2	0,289091	0,00	0,58
P2	10-mar.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	10-mar.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	10-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	10-mar.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	10-mar.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-mar.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	11-mar.	8:00	63,42	3	2	0,0	3,0	60,4	0,278579	0,00	0,56
P2	11-mar.	9:00	144,77	2	2	0,0	2,0	142,8	0,289091	0,00	0,58
P2	11-mar.	10:00	217,26	2	2	0,0	2,0	215,3	0,289091	0,00	0,58
P2	11-mar.	11:00	255,37	2	3	0,0	2,0	253,4	0,289091	0,00	0,87
P2	11-mar.	12:00	287,76	2	1	0,0	2,0	285,8	0,289091	0,00	0,29
P2	11-mar.	13:00	288,26	2	2	0,0	2,0	286,3	0,289091	0,00	0,58
P3	11-mar.	14:00	272,65	2	2	0,0	2,0	270,7	0,278579	0,00	0,56
P3	11-mar.	15:00	240,91	3	2	0,0	3,0	237,9	0,278579	0,00	0,56
P3	11-mar.	16:00	190,10	2	2	0,0	2,0	188,1	0,278579	0,00	0,56
P3	11-mar.	17:00	112,31	2	2	0,0	2,0	110,3	0,278579	0,00	0,56
P2	11-mar.	18:00	26,78	2	2	0,0	2,0	24,8	0,289091	0,00	0,58
P2	11-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	11-mar.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	11-mar.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P3	11-mar.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	11-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	12-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-mar.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
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	36,14	2	2	0,0	2,0	34,1	0,278579	0,00	0,56
P2	12-mar.	9:00	96,71	2	2	0,0	2,0	94,7	0,289091	0,00	0,58
P2	12-mar.	10:00	94,16	2	2	0,0	2,0	92,2	0,289091	0,00	0,58
P2	12-mar.	11:00	73,95	2	2	0,0	2,0	72,0	0,289091	0,00	0,58
P2	12-mar.	12:00	168,51	2	3	0,0	2,0	166,5	0,289091	0,00	0,87
P2	12-mar.	13:00	151,92	2	1	0,0	2,0	149,9	0,289091	0,00	0,29
P3	12-mar.	14:00	107,03	2	3	0,0	2,0	105,0	0,278579	0,00	0,84
P3	12-mar.	15:00	101,97	2	1	0,0	2,0	100,0	0,278579	0,00	0,28
P3	12-mar.	16:00	11,37	2	2	0,0	2,0	9,4	0,278579	0,00	0,56
P3	12-mar.	17:00	26,99	2	3	0,0	2,0	25,0	0,278579	0,00	0,84
P2	12-mar.	18:00	10,84	2	1	0,0	2,0	8,8	0,289091	0,00	0,29
P2	12-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	12-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	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	12-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	12-mar.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,84
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-mar.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	13-mar.	4:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	13-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-mar.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-mar.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	13-mar.	8:00	3,32	3	1	0,0	3,0	0,3	0,278579	0,00	0,28
P2	13-mar.	9:00	12,21	1	3	0,0	1,0	11,2	0,289091	0,00	0,87
P2	13-mar.	10:00	34,51	2	2	0,0	2,0	32,5	0,289091	0,00	0,58
P2	13-mar.	11:00	182,50	2	2	0,0	2,0	180,5	0,289091	0,00	0,58
P2	13-mar.	12:00	136,45	2	2	0,0	2,0	134,5	0,289091	0,00	0,58
P2	13-mar.	13:00	162,88	2	2	0,0	2,0	160,9	0,289091	0,00	0,58
P3	13-mar.	14:00	141,96	3	2	0,0	3,0	139,0	0,278579	0,00	0,56
P3	13-mar.	15:00	85,17	2	2	0,0	2,0	83,2	0,278579	0,00	0,56
P3	13-mar.	16:00	151,91	1	2	0,0	1,0	150,9	0,278579	0,00	0,56
P3	13-mar.	17:00	137,32	3	1	0,0	3,0	134,3	0,278579	0,00	0,28
P2	13-mar.	18:00	21,43	1	2	0,0	1,0	20,4	0,289091	0,00	0,58
P2	13-mar.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	13-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	13-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	13-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-mar.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-mar.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	29,99	2	2	0,0	2,0	28,0	0,278579	0,00	0,56
P2	14-mar.	9:00	94,62	2	3	0,0	2,0	92,6	0,289091	0,00	0,87
P2	14-mar.	10:00	138,28	2	1	0,0	2,0	136,3	0,289091	0,00	0,29
P2	14-mar.	11:00	183,09	2	2	0,0	2,0	181,1	0,289091	0,00	0,58
P2	14-mar.	12:00	184,07	2	3	0,0	2,0	182,1	0,289091	0,00	0,87
P2	14-mar.	13:00	190,20	2	2	0,0	2,0	188,2	0,289091	0,00	0,58
P3	14-mar.	14:00	173,04	2	1	0,0	2,0	171,0	0,278579	0,00	0,28
P3	14-mar.	15:00	147,15	2	3	0,0	2,0	145,2	0,278579	0,00	0,84
P3	14-mar.	16:00	138,98	3	1	0,0	3,0	136,0	0,278579	0,00	0,28
P3	14-mar.	17:00	67,71	1	3	0,0	1,0	66,7	0,278579	0,00	0,84
P2	14-mar.	18:00	17,91	2	2	0,0	2,0	15,9	0,289091	0,00	0,58
P2	14-mar.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	14-mar.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	14-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	15-mar.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-mar.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	15-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	15-mar.	8:00	63,73	2	2	0,0	2,0	61,7	0,278579	0,00	0,56
P2	15-mar.	9:00	147,55	2	2	0,0	2,0	145,6	0,289091	0,00	0,58
P2	15-mar.	10:00	221,22	2	2	0,0	2,0	219,2	0,289091	0,00	0,58
P2	15-mar.	11:00	265,94	2	2	0,0	2,0	263,9	0,289091	0,00	0,58
P2	15-mar.	12:00	287,52	2	2	0,0	2,0	285,5	0,289091	0,00	0,58
P2	15-mar.	13:00	292,52	3	2	0,0	3,0	289,5	0,289091	0,00	0,58
P3	15-mar.	14:00	270,71	2	2	0,0	2,0	268,7	0,278579	0,00	0,56
P3	15-mar.	15:00	234,77	2	2	0,0	2,0	232,8	0,278579	0,00	0,56
P3	15-mar.	16:00	182,09	2	3	0,0	2,0	180,1	0,278579	0,00	0,84
P3	15-mar.	17:00	104,61	2	2	0,0	2,0	102,6	0,278579	0,00	0,56
P2	15-mar.	18:00	26,67	2	2	0,0	2,0	24,7	0,289091	0,00	0,58
P2	15-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	15-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	16-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-mar.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	16-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	16-mar.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	16-mar.	7:00	1,40	2	2	0,6	1,4	0,0	0,204261	0,00	0,41
P3	16-mar.	8:00	81,35	2	2	0,0	2,0	79,3	0,278579	0,00	0,56
P2	16-mar.	9:00	134,34	2	2	0,0	2,0	132,3	0,289091	0,00	0,58
P2	16-mar.	10:00	181,81	3	3	0,0	3,0	178,8	0,289091	0,00	0,87
P2	16-mar.	11:00	181,65	2	2	0,0	2,0	179,7	0,289091	0,00	0,58
P2	16-mar.	12:00	192,14	2	2	0,0	2,0	190,1	0,289091	0,00	0,58
P2	16-mar.	13:00	190,81	2	2	0,0	2,0	188,8	0,289091	0,00	0,58
P3	16-mar.	14:00	177,24	2	2	0,0	2,0	175,2	0,278579	0,00	0,56
P3	16-mar.	15:00	159,96	2	3	0,0	2,0	158,0	0,278579	0,00	0,84
P3	16-mar.	16:00	111,04	3	2	0,0	3,0	108,0	0,278579	0,00	0,56
P3	16-mar.	17:00	76,86	2	2	0,0	2,0	74,9	0,278579	0,00	0,56
P2	16-mar.	18:00	9,05	2	2	0,0	2,0	7,1	0,289091	0,00	0,58
P2	16-mar.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	16-mar.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	16-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	16-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	16-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	17-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-mar.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	17-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-mar.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	17-mar.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	17-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-mar.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	17-mar.	8:00	10,66	2	2	0,0	2,0	8,7	0,278579	0,00	0,56
P2	17-mar.	9:00	43,92	2	2	0,0	2,0	41,9	0,289091	0,00	0,58
P2	17-mar.	10:00	67,64	2	2	0,0	2,0	65,6	0,289091	0,00	0,58
P2	17-mar.	11:00	115,74	3	3	0,0	3,0	112,7	0,289091	0,00	0,87
P2	17-mar.	12:00	149,45	2	1	0,0	2,0	147,5	0,289091	0,00	0,29
P2	17-mar.	13:00	236,74	2	2	0,0	2,0	234,7	0,289091	0,00	0,58
P3	17-mar.	14:00	251,84	3	3	0,0	3,0	248,8	0,278579	0,00	0,84
P3	17-mar.	15:00	235,57	2	2	0,0	2,0	233,6	0,278579	0,00	0,56
P3	17-mar.	16:00	184,86	2	2	0,0	2,0	182,9	0,278579	0,00	0,56
P3	17-mar.	17:00	108,03	3	2	0,0	3,0	105,0	0,278579	0,00	0,56
P2	17-mar.	18:00	38,15	2	2	0,0	2,0	36,1	0,289091	0,00	0,58
P2	17-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	17-mar.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	17-mar.	21:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,29
P3	17-mar.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	17-mar.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P6	18-mar.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	18-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-mar.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	18-mar.	7:00	2,04	1	2	0,0	1,0	1,0	0,204261	0,00	0,41
P3	18-mar.	8:00	86,16	2	1	0,0	2,0	84,2	0,278579	0,00	0,28
P2	18-mar.	9:00	168,98	3	3	0,0	3,0	166,0	0,289091	0,00	0,87
P2	18-mar.	10:00	224,44	2	2	0,0	2,0	222,4	0,289091	0,00	0,58
P2	18-mar.	11:00	288,63	2	2	0,0	2,0	286,6	0,289091	0,00	0,58
P2	18-mar.	12:00	326,70	2	2	0,0	2,0	324,7	0,289091	0,00	0,58
P2	18-mar.	13:00	334,85	2	2	0,0	2,0	332,9	0,289091	0,00	0,58
P3	18-mar.	14:00	318,90	2	2	0,0	2,0	316,9	0,278579	0,00	0,56
P3	18-mar.	15:00	257,18	2	2	0,0	2,0	255,2	0,278579	0,00	0,56
P3	18-mar.	16:00	213,80	3	2	0,0	3,0	210,8	0,278579	0,00	0,56
P3	18-mar.	17:00	132,79	2	2	0,0	2,0	130,8	0,278579	0,00	0,56
P2	18-mar.	18:00	37,21	1	2	0,0	1,0	36,2	0,289091	0,00	0,58
P2	18-mar.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	18-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	18-mar.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P3	18-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	18-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	19-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-mar.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	19-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-mar.	7:00	1,91	3	2	1,1	1,9	0,0	0,204261	0,22	0,41
P3	19-mar.	8:00	82,63	2	2	0,0	2,0	80,6	0,278579	0,00	0,56
P2	19-mar.	9:00	173,58	2	2	0,0	2,0	171,6	0,289091	0,00	0,58
P2	19-mar.	10:00	244,96	2	2	0,0	2,0	243,0	0,289091	0,00	0,58
P2	19-mar.	11:00	290,13	2	2	0,0	2,0	288,1	0,289091	0,00	0,58
P2	19-mar.	12:00	313,80	3	3	0,0	3,0	310,8	0,289091	0,00	0,87
P2	19-mar.	13:00	316,06	2	2	0,0	2,0	314,1	0,289091	0,00	0,58
P3	19-mar.	14:00	300,90	2	2	0,0	2,0	298,9	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
P3	19-mar.	15:00	265,56	2	2	0,0	2,0	263,6	0,278579	0,00	0,56
P3	19-mar.	16:00	208,34	2	1	0,0	2,0	206,3	0,278579	0,00	0,28
P3	19-mar.	17:00	126,69	2	3	0,0	2,0	124,7	0,278579	0,00	0,84
P2	19-mar.	18:00	36,79	2	2	0,0	2,0	34,8	0,289091	0,00	0,58
P2	19-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	19-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	19-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	19-mar.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	19-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	20-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-mar.	2:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	20-mar.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	20-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-mar.	7:00	2,24	2	2	0,0	2,0	0,2	0,204261	0,00	0,41
P3	20-mar.	8:00	83,86	2	3	0,0	2,0	81,9	0,278579	0,00	0,84
P2	20-mar.	9:00	175,54	2	2	0,0	2,0	173,5	0,289091	0,00	0,58
P2	20-mar.	10:00	247,15	2	2	0,0	2,0	245,2	0,289091	0,00	0,58
P2	20-mar.	11:00	294,54	2	2	0,0	2,0	292,5	0,289091	0,00	0,58
P2	20-mar.	12:00	317,72	3	2	0,0	3,0	314,7	0,289091	0,00	0,58
P2	20-mar.	13:00	320,86	2	2	0,0	2,0	318,9	0,289091	0,00	0,58
P3	20-mar.	14:00	303,64	2	2	0,0	2,0	301,6	0,278579	0,00	0,56
P3	20-mar.	15:00	267,21	2	2	0,0	2,0	265,2	0,278579	0,00	0,56
P3	20-mar.	16:00	208,10	2	2	0,0	2,0	206,1	0,278579	0,00	0,56
P3	20-mar.	17:00	124,88	2	2	0,0	2,0	122,9	0,278579	0,00	0,56
P2	20-mar.	18:00	36,63	3	3	0,0	3,0	33,6	0,289091	0,00	0,87
P2	20-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	20-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	20-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	20-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	20-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	21-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-mar.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	21-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-mar.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	21-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-mar.	7:00	2,67	2	2	0,0	2,0	0,7	0,204261	0,00	0,41
P3	21-mar.	8:00	74,15	2	2	0,0	2,0	72,1	0,278579	0,00	0,56
P2	21-mar.	9:00	153,22	2	3	0,0	2,0	151,2	0,289091	0,00	0,87
P2	21-mar.	10:00	213,90	2	2	0,0	2,0	211,9	0,289091	0,00	0,58
P2	21-mar.	11:00	257,94	3	2	0,0	3,0	254,9	0,289091	0,00	0,58
P2	21-mar.	12:00	287,63	2	2	0,0	2,0	285,6	0,289091	0,00	0,58
P2	21-mar.	13:00	293,72	2	2	0,0	2,0	291,7	0,289091	0,00	0,58
P3	21-mar.	14:00	281,92	3	2	0,0	3,0	278,9	0,278579	0,00	0,56
P3	21-mar.	15:00	250,99	2	2	0,0	2,0	249,0	0,278579	0,00	0,56
P3	21-mar.	16:00	192,01	2	2	0,0	2,0	190,0	0,278579	0,00	0,56
P3	21-mar.	17:00	119,56	2	2	0,0	2,0	117,6	0,278579	0,00	0,56
P2	21-mar.	18:00	36,32	2	2	0,0	2,0	34,3	0,289091	0,00	0,58
P2	21-mar.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	21-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	21-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	21-mar.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	21-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	22-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-mar.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	22-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-mar.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	22-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-mar.	7:00	2,73	2	2	0,0	2,0	0,7	0,204261	0,00	0,41
P3	22-mar.	8:00	49,91	3	2	0,0	3,0	46,9	0,278579	0,00	0,56
P2	22-mar.	9:00	192,03	2	2	0,0	2,0	190,0	0,289091	0,00	0,58
P2	22-mar.	10:00	253,01	2	2	0,0	2,0	251,0	0,289091	0,00	0,58
P2	22-mar.	11:00	246,07	2	2	0,0	2,0	244,1	0,289091	0,00	0,58
P2	22-mar.	12:00	265,54	2	2	0,0	2,0	263,5	0,289091	0,00	0,58
P2	22-mar.	13:00	263,02	3	2	0,0	3,0	260,0	0,289091	0,00	0,58
P3	22-mar.	14:00	127,00	2	2	0,0	2,0	125,0	0,278579	0,00	0,56
P3	22-mar.	15:00	70,65	2	3	0,0	2,0	68,7	0,278579	0,00	0,84
P3	22-mar.	16:00	13,27	2	2	0,0	2,0	11,3	0,278579	0,00	0,56
P3	22-mar.	17:00	7,00	2	2	0,0	2,0	5,0	0,278579	0,00	0,56
P2	22-mar.	18:00	1,86	2	2	0,1	1,9	0,0	0,289091	0,00	0,58
P2	22-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	22-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	22-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	22-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	22-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	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	23-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-mar.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	23-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-mar.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	23-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	23-mar.	8:00	4,47	2	2	0,0	2,0	2,5	0,278579	0,00	0,56
P2	23-mar.	9:00	86,74	2	2	0,0	2,0	84,7	0,289091	0,00	0,58
P2	23-mar.	10:00	130,78	2	2	0,0	2,0	128,8	0,289091	0,00	0,58
P2	23-mar.	11:00	199,79	2	2	0,0	2,0	197,8	0,289091	0,00	0,58
P2	23-mar.	12:00	215,42	2	2	0,0	2,0	213,4	0,289091	0,00	0,58
P2	23-mar.	13:00	107,90	2	2	0,0	2,0	105,9	0,289091	0,00	0,58
P3	23-mar.	14:00	99,18	2	2	0,0	2,0	97,2	0,278579	0,00	0,56
P3	23-mar.	15:00	115,42	2	3	0,0	2,0	113,4	0,278579	0,00	0,84
P3	23-mar.	16:00	67,15	3	2	0,0	3,0	64,2	0,278579	0,00	0,56
P3	23-mar.	17:00	18,36	2	2	0,0	2,0	16,4	0,278579	0,00	0,56
P2	23-mar.	18:00	1,86	2	2	0,1	1,9	0,0	0,289091	0,00	0,58
P2	23-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	23-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	23-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	23-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	23-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	24-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-mar.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	24-mar.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-mar.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	24-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-mar.	7:00	4,08	2	2	0,0	2,0	2,1	0,204261	0,00	0,41
P3	24-mar.	8:00	80,81	2	2	0,0	2,0	78,8	0,278579	0,00	0,56
P2	24-mar.	9:00	162,92	2	2	0,0	2,0	160,9	0,289091	0,00	0,58
P2	24-mar.	10:00	227,40	2	2	0,0	2,0	225,4	0,289091	0,00	0,58
P2	24-mar.	11:00	271,23	3	2	0,0	3,0	268,2	0,289091	0,00	0,58
P2	24-mar.	12:00	289,54	1	2	0,0	1,0	288,5	0,289091	0,00	0,58
P2	24-mar.	13:00	290,94	3	3	0,0	3,0	287,9	0,289091	0,00	0,87
P3	24-mar.	14:00	278,16	2	2	0,0	2,0	276,2	0,278579	0,00	0,56
P3	24-mar.	15:00	238,94	2	1	0,0	2,0	236,9	0,278579	0,00	0,28
P3	24-mar.	16:00	183,55	2	2	0,0	2,0	181,6	0,278579	0,00	0,56
P3	24-mar.	17:00	111,18	2	2	0,0	2,0	109,2	0,278579	0,00	0,56
P2	24-mar.	18:00	33,51	2	2	0,0	2,0	31,5	0,289091	0,00	0,58
P2	24-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	24-mar.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	24-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	24-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	24-mar.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P6	25-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-mar.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	25-mar.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	25-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-mar.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-mar.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	25-mar.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	25-mar.	7:00	4,37	2	1	0,0	2,0	2,4	0,204261	0,00	0,20
P3	25-mar.	8:00	77,56	2	2	0,0	2,0	75,6	0,278579	0,00	0,56
P2	25-mar.	9:00	159,48	2	2	0,0	2,0	157,5	0,289091	0,00	0,58
P2	25-mar.	10:00	221,62	2	2	0,0	2,0	219,6	0,289091	0,00	0,58
P2	25-mar.	11:00	262,56	1	1	0,0	1,0	261,6	0,289091	0,00	0,29
P2	25-mar.	12:00	288,40	3	3	0,0	3,0	285,4	0,289091	0,00	0,87
P2	25-mar.	13:00	290,38	2	1	0,0	2,0	288,4	0,289091	0,00	0,29
P3	25-mar.	14:00	273,28	1	2	0,0	1,0	272,3	0,278579	0,00	0,56
P3	25-mar.	15:00	234,79	3	2	0,0	3,0	231,8	0,278579	0,00	0,56
P3	25-mar.	16:00	185,29	2	2	0,0	2,0	183,3	0,278579	0,00	0,56
P3	25-mar.	17:00	113,16	1	2	0,0	1,0	112,2	0,278579	0,00	0,56
P2	25-mar.	18:00	37,64	2	2	0,0	2,0	35,6	0,289091	0,00	0,58
P2	25-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	25-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	25-mar.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P6	26-mar.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	26-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-mar.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-mar.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	26-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-mar.	7:00	3,89	2	2	0,0	2,0	1,9	0,204261	0,00	0,41
P3	26-mar.	8:00	70,90	2	2	0,0	2,0	68,9	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	26-mar.	9:00	159,48	2	2	0,0	2,0	157,5	0,289091	0,00	0,58
P2	26-mar.	10:00	200,45	3	2	0,0	3,0	197,5	0,289091	0,00	0,58
P2	26-mar.	11:00	244,86	2	3	0,0	2,0	242,9	0,289091	0,00	0,87
P2	26-mar.	12:00	153,46	2	1	0,0	2,0	151,5	0,289091	0,00	0,29
P2	26-mar.	13:00	55,80	2	3	0,0	2,0	53,8	0,289091	0,00	0,87
P3	26-mar.	14:00	55,39	2	2	0,0	2,0	53,4	0,278579	0,00	0,56
P3	26-mar.	15:00	72,91	3	2	0,0	3,0	69,9	0,278579	0,00	0,56
P3	26-mar.	16:00	11,18	2	2	0,0	2,0	9,2	0,278579	0,00	0,56
P3	26-mar.	17:00	51,97	2	2	0,0	2,0	50,0	0,278579	0,00	0,56
P2	26-mar.	18:00	23,34	2	2	0,0	2,0	21,3	0,289091	0,00	0,58
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	26-mar.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P3	26-mar.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	26-mar.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P6	27-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-mar.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	27-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-mar.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	27-mar.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	27-mar.	8:00	22,01	2	2	0,0	2,0	20,0	0,278579	0,00	0,56
P2	27-mar.	9:00	60,19	2	3	0,0	2,0	58,2	0,289091	0,00	0,87
P2	27-mar.	10:00	75,70	2	2	0,0	2,0	73,7	0,289091	0,00	0,58
P2	27-mar.	11:00	67,53	2	2	0,0	2,0	65,5	0,289091	0,00	0,58
P2	27-mar.	12:00	95,36	2	2	0,0	2,0	93,4	0,289091	0,00	0,58
P2	27-mar.	13:00	75,47	3	2	0,0	3,0	72,5	0,289091	0,00	0,58
P3	27-mar.	14:00	98,69	2	2	0,0	2,0	96,7	0,278579	0,00	0,56
P3	27-mar.	15:00	113,88	2	2	0,0	2,0	111,9	0,278579	0,00	0,56
P3	27-mar.	16:00	88,60	2	2	0,0	2,0	86,6	0,278579	0,00	0,56
P3	27-mar.	17:00	64,78	2	2	0,0	2,0	62,8	0,278579	0,00	0,56
P2	27-mar.	18:00	43,80	2	2	0,0	2,0	41,8	0,289091	0,00	0,58
P2	27-mar.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	27-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	27-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	27-mar.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	27-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	28-mar.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-mar.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	28-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-mar.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	28-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-mar.	7:00	1,51	2	2	0,5	1,5	0,0	0,204261	0,00	0,41
P3	28-mar.	8:00	17,06	3	2	0,0	3,0	14,1	0,278579	0,00	0,56
P2	28-mar.	9:00	10,64	2	2	0,0	2,0	8,6	0,289091	0,00	0,58
P2	28-mar.	10:00	68,06	1	2	0,0	1,0	67,1	0,289091	0,00	0,58
P2	28-mar.	11:00	196,11	3	3	0,0	3,0	193,1	0,289091	0,00	0,87
P2	28-mar.	12:00	198,03	2	2	0,0	2,0	196,0	0,289091	0,00	0,58
P2	28-mar.	13:00	167,72	2	2	0,0	2,0	165,7	0,289091	0,00	0,58
P3	28-mar.	14:00	167,24	2	2	0,0	2,0	165,2	0,278579	0,00	0,56
P3	28-mar.	15:00	70,40	3	2	0,0	3,0	67,4	0,278579	0,00	0,56
P3	28-mar.	16:00	71,34	2	2	0,0	2,0	69,3	0,278579	0,00	0,56
P3	28-mar.	17:00	69,15	2	2	0,0	2,0	67,2	0,278579	0,00	0,56
P2	28-mar.	18:00	19,08	2	2	0,0	2,0	17,1	0,289091	0,00	0,58
P2	28-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	28-mar.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	28-mar.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P3	28-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	28-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	29-mar.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-mar.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-mar.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	29-mar.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	29-mar.	7:00	6,58	2	2	0,0	2,0	4,6	0,204261	0,00	0,41
P3	29-mar.	8:00	87,85	2	2	0,0	2,0	85,8	0,278579	0,00	0,56
P2	29-mar.	9:00	179,21	2	2	0,0	2,0	177,2	0,289091	0,00	0,58
P2	29-mar.	10:00	247,88	2	2	0,0	2,0	245,9	0,289091	0,00	0,58
P2	29-mar.	11:00	293,57	3	2	0,0	3,0	290,6	0,289091	0,00	0,58
P2	29-mar.	12:00	316,96	2	2	0,0	2,0	315,0	0,289091	0,00	0,58
P2	29-mar.	13:00	319,78	2	2	0,0	2,0	317,8	0,289091	0,00	0,58
P3	29-mar.	14:00	303,83	2	2	0,0	2,0	301,8	0,278579	0,00	0,56
P3	29-mar.	15:00	266,06	3	2	0,0	3,0	263,1	0,278579	0,00	0,56
P3	29-mar.	16:00	207,41	2	2	0,0	2,0	205,4	0,278579	0,00	0,56
P3	29-mar.	17:00	124,29	2	2	0,0	2,0	122,3	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	39,27	2	2	0,0	2,0	37,3	0,289091	0,00	0,58
P2	29-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	29-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	29-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	29-mar.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	29-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	30-mar.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	30-mar.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-mar.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-mar.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	30-mar.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-mar.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-mar.	7:00	13,76	2	2	0,0	2,0	11,8	0,204261	0,00	0,41
P3	30-mar.	8:00	105,68	3	3	0,0	3,0	102,7	0,278579	0,00	0,84
P2	30-mar.	9:00	200,69	2	2	0,0	2,0	198,7	0,289091	0,00	0,58
P2	30-mar.	10:00	271,63	3	2	0,0	3,0	268,6	0,289091	0,00	0,58
P2	30-mar.	11:00	315,86	2	2	0,0	2,0	313,9	0,289091	0,00	0,58
P2	30-mar.	12:00	336,87	2	2	0,0	2,0	334,9	0,289091	0,00	0,58
P2	30-mar.	13:00	337,55	3	2	0,0	3,0	334,6	0,289091	0,00	0,58
P3	30-mar.	14:00	236,53	2	3	0,0	2,0	234,5	0,278579	0,00	0,84
P3	30-mar.	15:00	251,56	2	1	0,0	2,0	249,6	0,278579	0,00	0,28
P3	30-mar.	16:00	223,34	2	3	0,0	2,0	221,3	0,278579	0,00	0,84
P3	30-mar.	17:00	137,66	2	2	0,0	2,0	135,7	0,278579	0,00	0,56
P2	30-mar.	18:00	44,55	3	2	0,0	3,0	41,6	0,289091	0,00	0,58
P2	30-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	30-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	30-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	30-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	30-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	31-mar.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	31-mar.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	31-mar.	2:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	31-mar.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-mar.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-mar.	7:00	14,37	2	2	0,0	2,0	12,4	0,204261	0,00	0,41
P3	31-mar.	8:00	95,52	2	2	0,0	2,0	93,5	0,278579	0,00	0,56
P2	31-mar.	9:00	182,09	2	2	0,0	2,0	180,1	0,289091	0,00	0,58
P2	31-mar.	10:00	245,57	3	2	0,0	3,0	242,6	0,289091	0,00	0,58
P2	31-mar.	11:00	286,48	2	2	0,0	2,0	284,5	0,289091	0,00	0,58
P2	31-mar.	12:00	305,79	1	2	0,0	1,0	304,8	0,289091	0,00	0,58
P2	31-mar.	13:00	306,59	3	2	0,0	3,0	303,6	0,289091	0,00	0,58
P3	31-mar.	14:00	289,89	2	2	0,0	2,0	287,9	0,278579	0,00	0,56
P3	31-mar.	15:00	252,06	2	2	0,0	2,0	250,1	0,278579	0,00	0,56
P3	31-mar.	16:00	197,03	2	2	0,0	2,0	195,0	0,278579	0,00	0,56
P3	31-mar.	17:00	119,72	2	2	0,0	2,0	117,7	0,278579	0,00	0,56
P2	31-mar.	18:00	38,00	2	2	0,0	2,0	36,0	0,289091	0,00	0,58
P2	31-mar.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	31-mar.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	31-mar.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	31-mar.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	31-mar.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	1-abr.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-abr.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-abr.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-abr.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-abr.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-abr.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-abr.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	1-abr.	7:00	13,00	3	3	0,0	3,0	10,0	0,204261	0,00	0,61
P5	1-abr.	8:00	78,57	3	3	0,0	3,0	75,6	0,215811	0,00	0,65
P4	1-abr.	9:00	161,73	3	3	0,0	3,0	158,7	0,242976	0,00	0,73
P4	1-abr.	10:00	210,21	3	3	0,0	3,0	207,2	0,242976	0,00	0,73
P4	1-abr.	11:00	269,55	3	3	0,0	3,0	266,6	0,242976	0,00	0,73
P4	1-abr.	12:00	268,88	3	3	0,0	3,0	265,9	0,242976	0,00	0,73
P4	1-abr.	13:00	260,45	3	3	0,0	3,0	257,5	0,242976	0,00	0,73
P5	1-abr.	14:00	230,84	3	3	0,0	3,0	227,8	0,215811	0,00	0,65
P5	1-abr.	15:00	209,34	3	3	0,0	3,0	206,3	0,215811	0,00	0,65
P5	1-abr.	16:00	173,45	3	3	0,0	3,0	170,5	0,215811	0,00	0,65
P5	1-abr.	17:00	112,79	3	3	0,0	3,0	109,8	0,215811	0,00	0,65
P4	1-abr.	18:00	34,56	3	3	0,0	3,0	31,6	0,242976	0,00	0,73
P4	1-abr.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P4	1-abr.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P4	1-abr.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P5	1-abr.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P5	1-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	2-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-abr.	4:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	2-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-abr.	7:00	16,47	2	2	0,0	2,0	14,5	0,204261	0,00	0,41
P5	2-abr.	8:00	101,72	2	3	0,0	2,0	99,7	0,215811	0,00	0,65
P4	2-abr.	9:00	188,24	2	2	0,0	2,0	186,2	0,242976	0,00	0,49
P4	2-abr.	10:00	253,95	2	2	0,0	2,0	252,0	0,242976	0,00	0,49
P4	2-abr.	11:00	295,30	2	2	0,0	2,0	293,3	0,242976	0,00	0,49
P4	2-abr.	12:00	315,70	2	2	0,0	2,0	313,7	0,242976	0,00	0,49
P4	2-abr.	13:00	317,36	3	2	0,0	3,0	314,4	0,242976	0,00	0,49
P5	2-abr.	14:00	300,05	1	2	0,0	1,0	299,1	0,215811	0,00	0,43
P5	2-abr.	15:00	263,33	2	2	0,0	2,0	261,3	0,215811	0,00	0,43
P5	2-abr.	16:00	207,44	2	2	0,0	2,0	205,4	0,215811	0,00	0,43
P5	2-abr.	17:00	127,32	2	2	0,0	2,0	125,3	0,215811	0,00	0,43
P4	2-abr.	18:00	41,95	3	2	0,0	3,0	39,0	0,242976	0,00	0,49
P4	2-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	2-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	2-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	2-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	2-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	3-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-abr.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-abr.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	3-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-abr.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-abr.	7:00	14,12	2	3	0,0	2,0	12,1	0,204261	0,00	0,61
P5	3-abr.	8:00	59,11	2	1	0,0	2,0	57,1	0,215811	0,00	0,22
P4	3-abr.	9:00	101,27	2	2	0,0	2,0	99,3	0,242976	0,00	0,49
P4	3-abr.	10:00	142,94	2	2	0,0	2,0	140,9	0,242976	0,00	0,49
P4	3-abr.	11:00	162,45	2	3	0,0	2,0	160,5	0,242976	0,00	0,73
P4	3-abr.	12:00	183,88	2	2	0,0	2,0	181,9	0,242976	0,00	0,49
P4	3-abr.	13:00	187,49	1	2	0,0	1,0	186,5	0,242976	0,00	0,49
P5	3-abr.	14:00	155,51	3	2	0,0	3,0	152,5	0,215811	0,00	0,43
P5	3-abr.	15:00	118,52	2	2	0,0	2,0	116,5	0,215811	0,00	0,43
P5	3-abr.	16:00	94,85	1	2	0,0	1,0	93,8	0,215811	0,00	0,43
P5	3-abr.	17:00	61,72	3	2	0,0	3,0	58,7	0,215811	0,00	0,43
P4	3-abr.	18:00	18,55	1	2	0,0	1,0	17,5	0,242976	0,00	0,49
P4	3-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	3-abr.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	3-abr.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P5	3-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	3-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	4-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-abr.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-abr.	7:00	15,68	3	3	0,0	3,0	12,7	0,204261	0,00	0,61
P5	4-abr.	8:00	66,90	2	2	0,0	2,0	64,9	0,215811	0,00	0,43
P4	4-abr.	9:00	129,06	2	2	0,0	2,0	127,1	0,242976	0,00	0,49
P4	4-abr.	10:00	159,66	2	2	0,0	2,0	157,7	0,242976	0,00	0,49
P4	4-abr.	11:00	213,10	2	2	0,0	2,0	211,1	0,242976	0,00	0,49
P4	4-abr.	12:00	218,04	2	2	0,0	2,0	216,0	0,242976	0,00	0,49
P4	4-abr.	13:00	203,57	2	2	0,0	2,0	201,6	0,242976	0,00	0,49
P5	4-abr.	14:00	206,81	2	2	0,0	2,0	204,8	0,215811	0,00	0,43
P5	4-abr.	15:00	169,45	2	2	0,0	2,0	167,5	0,215811	0,00	0,43
P5	4-abr.	16:00	128,72	2	2	0,0	2,0	126,7	0,215811	0,00	0,43
P5	4-abr.	17:00	82,17	3	2	0,0	3,0	79,2	0,215811	0,00	0,43
P4	4-abr.	18:00	28,96	2	3	0,0	2,0	27,0	0,242976	0,00	0,73
P4	4-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	4-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	4-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	4-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	4-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	5-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-abr.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	5-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-abr.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	5-abr.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	5-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-abr.	7:00	15,47	2	3	0,0	2,0	13,5	0,204261	0,00	0,61
P5	5-abr.	8:00	47,59	2	2	0,0	2,0	45,6	0,215811	0,00	0,43
P4	5-abr.	9:00	133,97	2	2	0,0	2,0	132,0	0,242976	0,00	0,49
P4	5-abr.	10:00	222,38	2	2	0,0	2,0	220,4	0,242976	0,00	0,49
P4	5-abr.	11:00	325,54	2	2	0,0	2,0	323,5	0,242976	0,00	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-abr.	12:00	221,77	3	3	0,0	3,0	218,8	0,242976	0,00	0,73
P4	5-abr.	13:00	315,28	2	2	0,0	2,0	313,3	0,242976	0,00	0,49
P5	5-abr.	14:00	87,53	2	2	0,0	2,0	85,5	0,215811	0,00	0,43
P5	5-abr.	15:00	38,19	3	2	0,0	3,0	35,2	0,215811	0,00	0,43
P5	5-abr.	16:00	12,81	2	2	0,0	2,0	10,8	0,215811	0,00	0,43
P5	5-abr.	17:00	20,61	3	2	0,0	3,0	17,6	0,215811	0,00	0,43
P4	5-abr.	18:00	2,85	2	3	0,0	2,0	0,9	0,242976	0,00	0,73
P4	5-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	5-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	5-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	5-abr.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P5	5-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	6-abr.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	6-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-abr.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	6-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-abr.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	6-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-abr.	7:00	17,85	2	2	0,0	2,0	15,9	0,204261	0,00	0,41
P5	6-abr.	8:00	79,98	2	2	0,0	2,0	78,0	0,215811	0,00	0,43
P4	6-abr.	9:00	154,97	2	2	0,0	2,0	153,0	0,242976	0,00	0,49
P4	6-abr.	10:00	225,40	3	2	0,0	3,0	222,4	0,242976	0,00	0,49
P4	6-abr.	11:00	259,03	2	2	0,0	2,0	257,0	0,242976	0,00	0,49
P4	6-abr.	12:00	281,09	3	2	0,0	3,0	278,1	0,242976	0,00	0,49
P4	6-abr.	13:00	267,85	2	2	0,0	2,0	265,9	0,242976	0,00	0,49
P5	6-abr.	14:00	257,17	2	2	0,0	2,0	255,2	0,215811	0,00	0,43
P5	6-abr.	15:00	235,06	2	2	0,0	2,0	233,1	0,215811	0,00	0,43
P5	6-abr.	16:00	176,62	2	2	0,0	2,0	174,6	0,215811	0,00	0,43
P5	6-abr.	17:00	114,66	2	2	0,0	2,0	112,7	0,215811	0,00	0,43
P4	6-abr.	18:00	39,77	2	2	0,0	2,0	37,8	0,242976	0,00	0,49
P4	6-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	6-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	6-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	6-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	6-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	7-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-abr.	7:00	20,69	2	2	0,0	2,0	18,7	0,204261	0,00	0,41
P5	7-abr.	8:00	99,32	2	2	0,0	2,0	97,3	0,215811	0,00	0,43
P4	7-abr.	9:00	181,60	2	2	0,0	2,0	179,6	0,242976	0,00	0,49
P4	7-abr.	10:00	243,60	2	2	0,0	2,0	241,6	0,242976	0,00	0,49
P4	7-abr.	11:00	282,86	2	2	0,0	2,0	280,9	0,242976	0,00	0,49
P4	7-abr.	12:00	303,40	2	3	0,0	2,0	301,4	0,242976	0,00	0,73
P4	7-abr.	13:00	303,78	2	1	0,0	2,0	301,8	0,242976	0,00	0,24
P5	7-abr.	14:00	287,30	2	2	0,0	2,0	285,3	0,215811	0,00	0,43
P5	7-abr.	15:00	255,25	2	3	0,0	2,0	253,3	0,215811	0,00	0,65
P5	7-abr.	16:00	202,57	2	2	0,0	2,0	200,6	0,215811	0,00	0,43
P5	7-abr.	17:00	124,08	2	2	0,0	2,0	122,1	0,215811	0,00	0,43
P4	7-abr.	18:00	41,43	2	2	0,0	2,0	39,4	0,242976	0,00	0,49
P4	7-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	7-abr.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	7-abr.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P5	7-abr.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-abr.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	8-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-abr.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	8-abr.	7:00	15,30	3	2	0,0	3,0	12,3	0,204261	0,00	0,41
P5	8-abr.	8:00	69,62	2	2	0,0	2,0	67,6	0,215811	0,00	0,43
P4	8-abr.	9:00	119,59	2	2	0,0	2,0	117,6	0,242976	0,00	0,49
P4	8-abr.	10:00	147,05	2	2	0,0	2,0	145,1	0,242976	0,00	0,49
P4	8-abr.	11:00	178,67	2	2	0,0	2,0	176,7	0,242976	0,00	0,49
P4	8-abr.	12:00	195,75	2	2	0,0	2,0	193,8	0,242976	0,00	0,49
P4	8-abr.	13:00	157,95	2	3	0,0	2,0	156,0	0,242976	0,00	0,73
P5	8-abr.	14:00	136,56	2	2	0,0	2,0	134,6	0,215811	0,00	0,43
P5	8-abr.	15:00	109,09	2	2	0,0	2,0	107,1	0,215811	0,00	0,43
P5	8-abr.	16:00	137,04	2	1	0,0	2,0	135,0	0,215811	0,00	0,22
P5	8-abr.	17:00	55,37	2	2	0,0	2,0	53,4	0,215811	0,00	0,43
P4	8-abr.	18:00	31,36	2	3	0,0	2,0	29,4	0,242976	0,00	0,73
P4	8-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	8-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	8-abr.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P6	9-abr.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-abr.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	9-abr.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-abr.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-abr.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	9-abr.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-abr.	7:00	18,14	2	2	0,0	2,0	16,1	0,204261	0,00	0,41
P5	9-abr.	8:00	52,62	2	2	0,0	2,0	50,6	0,215811	0,00	0,43
P4	9-abr.	9:00	101,95	2	2	0,0	2,0	100,0	0,242976	0,00	0,49
P4	9-abr.	10:00	123,28	3	2	0,0	3,0	120,3	0,242976	0,00	0,49
P4	9-abr.	11:00	135,22	1	2	0,0	1,0	134,2	0,242976	0,00	0,49
P4	9-abr.	12:00	153,84	2	2	0,0	2,0	151,8	0,242976	0,00	0,49
P4	9-abr.	13:00	150,81	3	2	0,0	3,0	147,8	0,242976	0,00	0,49
P5	9-abr.	14:00	146,90	2	2	0,0	2,0	144,9	0,215811	0,00	0,43
P5	9-abr.	15:00	112,06	2	2	0,0	2,0	110,1	0,215811	0,00	0,43
P5	9-abr.	16:00	81,26	2	2	0,0	2,0	79,3	0,215811	0,00	0,43
P5	9-abr.	17:00	51,60	2	2	0,0	2,0	49,6	0,215811	0,00	0,43
P4	9-abr.	18:00	18,17	2	2	0,0	2,0	16,2	0,242976	0,00	0,49
P4	9-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	9-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	9-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	9-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	9-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-abr.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-abr.	7:00	23,01	2	2	0,0	2,0	21,0	0,204261	0,00	0,41
P5	10-abr.	8:00	98,89	2	2	0,0	2,0	96,9	0,215811	0,00	0,43
P4	10-abr.	9:00	177,42	2	2	0,0	2,0	175,4	0,242976	0,00	0,49
P4	10-abr.	10:00	236,64	2	2	0,0	2,0	234,6	0,242976	0,00	0,49
P4	10-abr.	11:00	275,06	2	2	0,0	2,0	273,1	0,242976	0,00	0,49
P4	10-abr.	12:00	293,77	2	3	0,0	2,0	291,8	0,242976	0,00	0,73
P4	10-abr.	13:00	294,98	3	1	0,0	3,0	292,0	0,242976	0,00	0,24
P5	10-abr.	14:00	275,92	2	2	0,0	2,0	273,9	0,215811	0,00	0,43
P5	10-abr.	15:00	241,85	2	3	0,0	2,0	239,9	0,215811	0,00	0,65
P5	10-abr.	16:00	187,20	2	1	0,0	2,0	185,2	0,215811	0,00	0,22
P5	10-abr.	17:00	115,17	2	2	0,0	2,0	113,2	0,215811	0,00	0,43
P4	10-abr.	18:00	38,71	2	3	0,0	2,0	36,7	0,242976	0,00	0,73
P4	10-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	10-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P5	10-abr.	23:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,65
P6	11-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-abr.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-abr.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
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	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-abr.	7:00	28,11	2	2	0,0	2,0	26,1	0,204261	0,00	0,41
P5	11-abr.	8:00	119,09	2	3	0,0	2,0	117,1	0,215811	0,00	0,65
P4	11-abr.	9:00	207,17	3	2	0,0	3,0	204,2	0,242976	0,00	0,49
P4	11-abr.	10:00	270,58	2	2	0,0	2,0	268,6	0,242976	0,00	0,49
P4	11-abr.	11:00	310,77	2	2	0,0	2,0	308,8	0,242976	0,00	0,49
P4	11-abr.	12:00	329,26	2	2	0,0	2,0	327,3	0,242976	0,00	0,49
P4	11-abr.	13:00	329,92	2	2	0,0	2,0	327,9	0,242976	0,00	0,49
P5	11-abr.	14:00	312,11	3	2	0,0	3,0	309,1	0,215811	0,00	0,43
P5	11-abr.	15:00	274,78	2	2	0,0	2,0	272,8	0,215811	0,00	0,43
P5	11-abr.	16:00	217,20	2	2	0,0	2,0	215,2	0,215811	0,00	0,43
P5	11-abr.	17:00	135,49	2	2	0,0	2,0	133,5	0,215811	0,00	0,43
P4	11-abr.	18:00	46,53	3	2	0,0	3,0	43,5	0,242976	0,00	0,49
P4	11-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	11-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	11-abr.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P5	11-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	11-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	12-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-abr.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	12-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-abr.	7:00	27,45	3	2	0,0	3,0	24,4	0,204261	0,00	0,41
P5	12-abr.	8:00	114,81	2	2	0,0	2,0	112,8	0,215811	0,00	0,43
P4	12-abr.	9:00	199,15	2	3	0,0	2,0	197,2	0,242976	0,00	0,73
P4	12-abr.	10:00	261,04	2	2	0,0	2,0	259,0	0,242976	0,00	0,49
P4	12-abr.	11:00	300,33	2	2	0,0	2,0	298,3	0,242976	0,00	0,49
P4	12-abr.	12:00	317,40	2	2	0,0	2,0	315,4	0,242976	0,00	0,49
P4	12-abr.	13:00	317,82	3	2	0,0	3,0	314,8	0,242976	0,00	0,49
P5	12-abr.	14:00	300,47	2	2	0,0	2,0	298,5	0,215811	0,00	0,43
P5	12-abr.	15:00	265,23	2	2	0,0	2,0	263,2	0,215811	0,00	0,43
P5	12-abr.	16:00	209,20	2	2	0,0	2,0	207,2	0,215811	0,00	0,43
P5	12-abr.	17:00	130,69	2	2	0,0	2,0	128,7	0,215811	0,00	0,43
P4	12-abr.	18:00	45,22	2	2	0,0	2,0	43,2	0,242976	0,00	0,49
P4	12-abr.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	12-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	12-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	12-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	12-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	13-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-abr.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-abr.	7:00	31,17	2	2	0,0	2,0	29,2	0,204261	0,00	0,41
P5	13-abr.	8:00	123,78	2	2	0,0	2,0	121,8	0,215811	0,00	0,43
P4	13-abr.	9:00	212,28	2	2	0,0	2,0	210,3	0,242976	0,00	0,49
P4	13-abr.	10:00	276,07	2	2	0,0	2,0	274,1	0,242976	0,00	0,49
P4	13-abr.	11:00	316,32	3	2	0,0	3,0	313,3	0,242976	0,00	0,49
P4	13-abr.	12:00	335,29	2	2	0,0	2,0	333,3	0,242976	0,00	0,49
P4	13-abr.	13:00	335,27	2	2	0,0	2,0	333,3	0,242976	0,00	0,49
P5	13-abr.	14:00	317,28	2	2	0,0	2,0	315,3	0,215811	0,00	0,43
P5	13-abr.	15:00	280,81	2	2	0,0	2,0	278,8	0,215811	0,00	0,43
P5	13-abr.	16:00	222,70	2	2	0,0	2,0	220,7	0,215811	0,00	0,43
P5	13-abr.	17:00	140,38	2	2	0,0	2,0	138,4	0,215811	0,00	0,43
P4	13-abr.	18:00	49,79	2	2	0,0	2,0	47,8	0,242976	0,00	0,49
P4	13-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	13-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	13-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	13-abr.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P5	13-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	14-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-abr.	7:00	27,16	2	2	0,0	2,0	25,2	0,204261	0,00	0,41
P5	14-abr.	8:00	108,95	3	2	0,0	3,0	106,0	0,215811	0,00	0,43
P4	14-abr.	9:00	190,08	2	2	0,0	2,0	188,1	0,242976	0,00	0,49
P4	14-abr.	10:00	249,95	2	2	0,0	2,0	248,0	0,242976	0,00	0,49
P4	14-abr.	11:00	287,11	2	2	0,0	2,0	285,1	0,242976	0,00	0,49
P4	14-abr.	12:00	306,25	2	2	0,0	2,0	304,3	0,242976	0,00	0,49
P4	14-abr.	13:00	310,80	2	2	0,0	2,0	308,8	0,242976	0,00	0,49
P5	14-abr.	14:00	291,18	2	2	0,0	2,0	289,2	0,215811	0,00	0,43
P5	14-abr.	15:00	255,65	2	2	0,0	2,0	253,7	0,215811	0,00	0,43
P5	14-abr.	16:00	201,24	2	2	0,0	2,0	199,2	0,215811	0,00	0,43
P5	14-abr.	17:00	124,67	2	2	0,0	2,0	122,7	0,215811	0,00	0,43
P4	14-abr.	18:00	42,94	2	2	0,0	2,0	40,9	0,242976	0,00	0,49
P4	14-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	14-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	14-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	14-abr.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P5	14-abr.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P6	15-abr.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	15-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-abr.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-abr.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	15-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-abr.	7:00	28,07	2	2	0,0	2,0	26,1	0,204261	0,00	0,41
P5	15-abr.	8:00	109,80	3	1	0,0	3,0	106,8	0,215811	0,00	0,22
P4	15-abr.	9:00	191,00	1	2	0,0	1,0	190,0	0,242976	0,00	0,49
P4	15-abr.	10:00	250,80	3	2	0,0	3,0	247,8	0,242976	0,00	0,49
P4	15-abr.	11:00	290,95	2	2	0,0	2,0	289,0	0,242976	0,00	0,49
P4	15-abr.	12:00	310,00	2	3	0,0	2,0	308,0	0,242976	0,00	0,73
P4	15-abr.	13:00	311,54	1	1	0,0	1,0	310,5	0,242976	0,00	0,24
P5	15-abr.	14:00	293,52	3	2	0,0	3,0	290,5	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	15-abr.	15:00	255,68	2	2	0,0	2,0	253,7	0,215811	0,00	0,43
P5	15-abr.	16:00	201,78	2	3	0,0	2,0	199,8	0,215811	0,00	0,65
P5	15-abr.	17:00	125,64	2	1	0,0	2,0	123,6	0,215811	0,00	0,22
P4	15-abr.	18:00	43,51	1	3	0,0	1,0	42,5	0,242976	0,00	0,73
P4	15-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	15-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	15-abr.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P5	15-abr.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	16-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-abr.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	16-abr.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	16-abr.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	16-abr.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
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	26,26	3	2	0,0	3,0	23,3	0,204261	0,00	0,41
P5	16-abr.	8:00	94,62	2	2	0,0	2,0	92,6	0,215811	0,00	0,43
P4	16-abr.	9:00	166,00	1	2	0,0	1,0	165,0	0,242976	0,00	0,49
P4	16-abr.	10:00	232,32	3	2	0,0	3,0	229,3	0,242976	0,00	0,49
P4	16-abr.	11:00	260,66	2	2	0,0	2,0	258,7	0,242976	0,00	0,49
P4	16-abr.	12:00	285,03	2	2	0,0	2,0	283,0	0,242976	0,00	0,49
P4	16-abr.	13:00	292,61	2	2	0,0	2,0	290,6	0,242976	0,00	0,49
P5	16-abr.	14:00	274,43	2	2	0,0	2,0	272,4	0,215811	0,00	0,43
P5	16-abr.	15:00	234,29	2	3	0,0	2,0	232,3	0,215811	0,00	0,65
P5	16-abr.	16:00	178,34	2	1	0,0	2,0	176,3	0,215811	0,00	0,22
P5	16-abr.	17:00	107,20	2	2	0,0	2,0	105,2	0,215811	0,00	0,43
P4	16-abr.	18:00	39,43	2	3	0,0	2,0	37,4	0,242976	0,00	0,73
P4	16-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	16-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	16-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	16-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	16-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	17-abr.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	17-abr.	1:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	17-abr.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-abr.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	17-abr.	5:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	17-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-abr.	7:00	29,61	2	1	0,0	2,0	27,6	0,204261	0,00	0,20
P5	17-abr.	8:00	108,09	2	3	0,0	2,0	106,1	0,215811	0,00	0,65
P4	17-abr.	9:00	187,37	2	1	0,0	2,0	185,4	0,242976	0,00	0,24
P4	17-abr.	10:00	245,21	3	3	0,0	3,0	242,2	0,242976	0,00	0,73
P4	17-abr.	11:00	285,48	1	2	0,0	1,0	284,5	0,242976	0,00	0,49
P4	17-abr.	12:00	304,45	2	2	0,0	2,0	302,5	0,242976	0,00	0,49
P4	17-abr.	13:00	304,40	2	2	0,0	2,0	302,4	0,242976	0,00	0,49
P5	17-abr.	14:00	287,00	2	2	0,0	2,0	285,0	0,215811	0,00	0,43
P5	17-abr.	15:00	251,15	3	2	0,0	3,0	248,2	0,215811	0,00	0,43
P5	17-abr.	16:00	199,83	2	2	0,0	2,0	197,8	0,215811	0,00	0,43
P5	17-abr.	17:00	124,00	1	2	0,0	1,0	123,0	0,215811	0,00	0,43
P4	17-abr.	18:00	43,63	3	2	0,0	3,0	40,6	0,242976	0,00	0,49
P4	17-abr.	19:00	1,28	1	2	0,0	1,0	0,3	0,242976	0,00	0,49
P4	17-abr.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	17-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	17-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	17-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	18-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-abr.	7:00	32,00	2	2	0,0	2,0	30,0	0,204261	0,00	0,41
P5	18-abr.	8:00	116,48	2	2	0,0	2,0	114,5	0,215811	0,00	0,43
P4	18-abr.	9:00	198,58	2	2	0,0	2,0	196,6	0,242976	0,00	0,49
P4	18-abr.	10:00	259,97	2	2	0,0	2,0	258,0	0,242976	0,00	0,49
P4	18-abr.	11:00	299,46	2	2	0,0	2,0	297,5	0,242976	0,00	0,49
P4	18-abr.	12:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	18-abr.	13:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	18-abr.	14:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P5	18-abr.	15:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	18-abr.	16:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	18-abr.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P4	18-abr.	18:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	18-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	18-abr.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	18-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	18-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	18-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	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	19-abr.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	19-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-abr.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-abr.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	19-abr.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-abr.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	19-abr.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	19-abr.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P4	19-abr.	9:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-abr.	10:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-abr.	11:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-abr.	12:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-abr.	13:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	19-abr.	14:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	19-abr.	15:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	19-abr.	16:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	19-abr.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P4	19-abr.	18:00	21,90	2	2	0,0	2,0	19,9	0,242976	0,00	0,49
P4	19-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-abr.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	19-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	19-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	19-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	20-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-abr.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	20-abr.	7:00	16,00	2	2	0,0	2,0	14,0	0,204261	0,00	0,41
P5	20-abr.	8:00	43,90	2	2	0,0	2,0	41,9	0,215811	0,00	0,43
P4	20-abr.	9:00	70,36	2	2	0,0	2,0	68,4	0,242976	0,00	0,49
P4	20-abr.	10:00	90,85	2	2	0,0	2,0	88,8	0,242976	0,00	0,49
P4	20-abr.	11:00	102,30	2	2	0,0	2,0	100,3	0,242976	0,00	0,49
P4	20-abr.	12:00	106,60	2	3	0,0	2,0	104,6	0,242976	0,00	0,73
P4	20-abr.	13:00	104,72	2	2	0,0	2,0	102,7	0,242976	0,00	0,49
P5	20-abr.	14:00	99,52	2	1	0,0	2,0	97,5	0,215811	0,00	0,22
P5	20-abr.	15:00	87,23	2	3	0,0	2,0	85,2	0,215811	0,00	0,65
P5	20-abr.	16:00	69,90	3	2	0,0	3,0	66,9	0,215811	0,00	0,43
P5	20-abr.	17:00	47,33	2	2	0,0	2,0	45,3	0,215811	0,00	0,43
P4	20-abr.	18:00	21,64	2	2	0,0	2,0	19,6	0,242976	0,00	0,49
P4	20-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	20-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	20-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	20-abr.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P5	20-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	21-abr.	0:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-abr.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	21-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-abr.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	21-abr.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	21-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-abr.	7:00	21,20	2	2	0,0	2,0	19,2	0,204261	0,00	0,41
P5	21-abr.	8:00	94,80	2	3	0,0	2,0	92,8	0,215811	0,00	0,65
P4	21-abr.	9:00	117,66	2	2	0,0	2,0	115,7	0,242976	0,00	0,49
P4	21-abr.	10:00	32,47	2	2	0,0	2,0	30,5	0,242976	0,00	0,49
P4	21-abr.	11:00	21,42	2	1	0,0	2,0	19,4	0,242976	0,00	0,24
P4	21-abr.	12:00	110,32	2	3	0,0	2,0	108,3	0,242976	0,00	0,73
P4	21-abr.	13:00	130,02	3	2	0,0	3,0	127,0	0,242976	0,00	0,49
P5	21-abr.	14:00	257,96	1	2	0,0	1,0	257,0	0,215811	0,00	0,43
P5	21-abr.	15:00	201,17	2	2	0,0	2,0	199,2	0,215811	0,00	0,43
P5	21-abr.	16:00	159,09	2	2	0,0	2,0	157,1	0,215811	0,00	0,43
P5	21-abr.	17:00	90,13	2	2	0,0	2,0	88,1	0,215811	0,00	0,43
P4	21-abr.	18:00	29,26	3	2	0,0	3,0	26,3	0,242976	0,00	0,49
P4	21-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	21-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	21-abr.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	21-abr.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P5	21-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	22-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-abr.	7:00	39,73	2	2	0,0	2,0	37,7	0,204261	0,00	0,41
P5	22-abr.	8:00	131,28	2	2	0,0	2,0	129,3	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	22-abr.	9:00	222,27	2	2	0,0	2,0	220,3	0,242976	0,00	0,49
P4	22-abr.	10:00	276,55	2	3	0,0	2,0	274,6	0,242976	0,00	0,73
P4	22-abr.	11:00	160,76	2	1	0,0	2,0	158,8	0,242976	0,00	0,24
P4	22-abr.	12:00	190,87	2	3	0,0	2,0	188,9	0,242976	0,00	0,73
P4	22-abr.	13:00	220,46	2	1	0,0	2,0	218,5	0,242976	0,00	0,24
P5	22-abr.	14:00	190,79	2	2	0,0	2,0	188,8	0,215811	0,00	0,43
P5	22-abr.	15:00	150,81	2	3	0,0	2,0	148,8	0,215811	0,00	0,65
P5	22-abr.	16:00	118,54	2	2	0,0	2,0	116,5	0,215811	0,00	0,43
P5	22-abr.	17:00	69,68	2	2	0,0	2,0	67,7	0,215811	0,00	0,43
P4	22-abr.	18:00	27,31	2	2	0,0	2,0	25,3	0,242976	0,00	0,49
P4	22-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	22-abr.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	22-abr.	21:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,73
P5	22-abr.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
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	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-abr.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	23-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-abr.	7:00	32,99	3	2	0,0	3,0	30,0	0,204261	0,00	0,41
P5	23-abr.	8:00	100,88	2	2	0,0	2,0	98,9	0,215811	0,00	0,43
P4	23-abr.	9:00	171,54	2	2	0,0	2,0	169,5	0,242976	0,00	0,49
P4	23-abr.	10:00	226,80	2	2	0,0	2,0	224,8	0,242976	0,00	0,49
P4	23-abr.	11:00	260,01	2	2	0,0	2,0	258,0	0,242976	0,00	0,49
P4	23-abr.	12:00	278,65	2	2	0,0	2,0	276,7	0,242976	0,00	0,49
P4	23-abr.	13:00	286,70	2	2	0,0	2,0	284,7	0,242976	0,00	0,49
P5	23-abr.	14:00	266,57	2	2	0,0	2,0	264,6	0,215811	0,00	0,43
P5	23-abr.	15:00	225,53	2	2	0,0	2,0	223,5	0,215811	0,00	0,43
P5	23-abr.	16:00	181,28	2	2	0,0	2,0	179,3	0,215811	0,00	0,43
P5	23-abr.	17:00	107,33	2	2	0,0	2,0	105,3	0,215811	0,00	0,43
P4	23-abr.	18:00	39,22	2	2	0,0	2,0	37,2	0,242976	0,00	0,49
P4	23-abr.	19:00	1,80	2	2	0,2	1,8	0,0	0,242976	0,00	0,49
P4	23-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	23-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	23-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	23-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	24-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-abr.	7:00	34,19	2	2	0,0	2,0	32,2	0,204261	0,00	0,41
P5	24-abr.	8:00	110,22	2	2	0,0	2,0	108,2	0,215811	0,00	0,43
P4	24-abr.	9:00	189,06	2	2	0,0	2,0	187,1	0,242976	0,00	0,49
P4	24-abr.	10:00	243,50	2	2	0,0	2,0	241,5	0,242976	0,00	0,49
P4	24-abr.	11:00	279,00	2	2	0,0	2,0	277,0	0,242976	0,00	0,49
P4	24-abr.	12:00	294,61	2	2	0,0	2,0	292,6	0,242976	0,00	0,49
P4	24-abr.	13:00	297,01	2	2	0,0	2,0	295,0	0,242976	0,00	0,49
P5	24-abr.	14:00	280,30	2	2	0,0	2,0	278,3	0,215811	0,00	0,43
P5	24-abr.	15:00	247,95	2	2	0,0	2,0	246,0	0,215811	0,00	0,43
P5	24-abr.	16:00	198,35	2	2	0,0	2,0	196,4	0,215811	0,00	0,43
P5	24-abr.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P4	24-abr.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	24-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	24-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	24-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	25-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-abr.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	25-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-abr.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	25-abr.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P4	25-abr.	9:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	25-abr.	10:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	25-abr.	11:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	25-abr.	12:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	25-abr.	13:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	25-abr.	14:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P5	25-abr.	15:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	25-abr.	16:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	25-abr.	17:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65

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	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	25-abr.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	25-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	25-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	25-abr.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P5	25-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	26-abr.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	26-abr.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-abr.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	26-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-abr.	7:00	37,83	2	2	0,0	2,0	35,8	0,204261	0,00	0,41
P5	26-abr.	8:00	121,74	3	2	0,0	3,0	118,7	0,215811	0,00	0,43
P4	26-abr.	9:00	203,31	2	2	0,0	2,0	201,3	0,242976	0,00	0,49
P4	26-abr.	10:00	262,63	2	2	0,0	2,0	260,6	0,242976	0,00	0,49
P4	26-abr.	11:00	299,55	2	2	0,0	2,0	297,6	0,242976	0,00	0,49
P4	26-abr.	12:00	316,33	2	2	0,0	2,0	314,3	0,242976	0,00	0,49
P4	26-abr.	13:00	316,18	2	2	0,0	2,0	314,2	0,242976	0,00	0,49
P5	26-abr.	14:00	297,82	2	3	0,0	2,0	295,8	0,215811	0,00	0,65
P5	26-abr.	15:00	260,76	2	2	0,0	2,0	258,8	0,215811	0,00	0,43
P5	26-abr.	16:00	205,21	2	2	0,0	2,0	203,2	0,215811	0,00	0,43
P5	26-abr.	17:00	128,29	2	2	0,0	2,0	126,3	0,215811	0,00	0,43
P4	26-abr.	18:00	46,04	2	1	0,0	2,0	44,0	0,242976	0,00	0,24
P4	26-abr.	19:00	2,63	2	3	0,0	2,0	0,6	0,242976	0,00	0,73
P4	26-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	26-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	26-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	26-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	27-abr.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	27-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	27-abr.	6:00	1,58	2	2	0,4	1,6	0,0	0,204261	0,00	0,41
P6	27-abr.	7:00	36,17	2	2	0,0	2,0	34,2	0,204261	0,00	0,41
P5	27-abr.	8:00	111,98	2	2	0,0	2,0	110,0	0,215811	0,00	0,43
P4	27-abr.	9:00	173,28	2	2	0,0	2,0	171,3	0,242976	0,00	0,49
P4	27-abr.	10:00	230,28	2	2	0,0	2,0	228,3	0,242976	0,00	0,49
P4	27-abr.	11:00	267,16	2	3	0,0	2,0	265,2	0,242976	0,00	0,73
P4	27-abr.	12:00	267,04	2	2	0,0	2,0	265,0	0,242976	0,00	0,49
P4	27-abr.	13:00	248,81	2	2	0,0	2,0	246,8	0,242976	0,00	0,49
P5	27-abr.	14:00	246,62	1	2	0,0	1,0	245,6	0,215811	0,00	0,43
P5	27-abr.	15:00	192,88	3	2	0,0	3,0	189,9	0,215811	0,00	0,43
P5	27-abr.	16:00	93,20	2	2	0,0	2,0	91,2	0,215811	0,00	0,43
P5	27-abr.	17:00	69,72	2	2	0,0	2,0	67,7	0,215811	0,00	0,43
P4	27-abr.	18:00	31,28	2	2	0,0	2,0	29,3	0,242976	0,00	0,49
P4	27-abr.	19:00	1,33	2	2	0,7	1,3	0,0	0,242976	0,00	0,49
P4	27-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	27-abr.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P5	27-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	27-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	28-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	28-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-abr.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	28-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-abr.	7:00	18,30	3	3	0,0	3,0	15,3	0,204261	0,00	0,61
P5	28-abr.	8:00	40,56	2	3	0,0	2,0	38,6	0,215811	0,00	0,65
P4	28-abr.	9:00	56,96	2	2	0,0	2,0	55,0	0,242976	0,00	0,49
P4	28-abr.	10:00	77,00	2	2	0,0	2,0	75,0	0,242976	0,00	0,49
P4	28-abr.	11:00	89,18	2	2	0,0	2,0	87,2	0,242976	0,00	0,49
P4	28-abr.	12:00	90,81	2	2	0,0	2,0	88,8	0,242976	0,00	0,49
P4	28-abr.	13:00	95,34	3	2	0,0	3,0	92,3	0,242976	0,00	0,49
P5	28-abr.	14:00	91,10	2	2	0,0	2,0	89,1	0,215811	0,00	0,43
P5	28-abr.	15:00	70,29	1	2	0,0	1,0	69,3	0,215811	0,00	0,43
P5	28-abr.	16:00	61,64	2	2	0,0	2,0	59,6	0,215811	0,00	0,43
P5	28-abr.	17:00	38,00	3	3	0,0	3,0	35,0	0,215811	0,00	0,65
P4	28-abr.	18:00	15,52	3	2	0,0	3,0	12,5	0,242976	0,00	0,49
P4	28-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	28-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	28-abr.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	28-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	28-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	29-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	29-abr.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	29-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-abr.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-abr.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-abr.	7:00	10,46	2	2	0,0	2,0	8,5	0,204261	0,00	0,41
P5	29-abr.	8:00	24,25	2	3	0,0	2,0	22,3	0,215811	0,00	0,65
P4	29-abr.	9:00	26,14	2	2	0,0	2,0	24,1	0,242976	0,00	0,49
P4	29-abr.	10:00	54,61	2	1	0,0	2,0	52,6	0,242976	0,00	0,24
P4	29-abr.	11:00	42,45	2	3	0,0	2,0	40,5	0,242976	0,00	0,73
P4	29-abr.	12:00	89,42	2	2	0,0	2,0	87,4	0,242976	0,00	0,49
P4	29-abr.	13:00	98,65	2	2	0,0	2,0	96,7	0,242976	0,00	0,49
P5	29-abr.	14:00	117,04	2	2	0,0	2,0	115,0	0,215811	0,00	0,43
P5	29-abr.	15:00	157,54	2	2	0,0	2,0	155,5	0,215811	0,00	0,43
P5	29-abr.	16:00	94,65	2	2	0,0	2,0	92,7	0,215811	0,00	0,43
P5	29-abr.	17:00	61,49	2	2	0,0	2,0	59,5	0,215811	0,00	0,43
P4	29-abr.	18:00	12,39	3	2	0,0	3,0	9,4	0,242976	0,00	0,49
P4	29-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P5	29-abr.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	29-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	30-abr.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-abr.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-abr.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-abr.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-abr.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-abr.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	30-abr.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	30-abr.	7:00	23,75	2	2	0,0	2,0	21,8	0,204261	0,00	0,41
P5	30-abr.	8:00	62,66	2	2	0,0	2,0	60,7	0,215811	0,00	0,43
P4	30-abr.	9:00	86,97	2	2	0,0	2,0	85,0	0,242976	0,00	0,49
P4	30-abr.	10:00	128,40	2	2	0,0	2,0	126,4	0,242976	0,00	0,49
P4	30-abr.	11:00	157,99	2	3	0,0	2,0	156,0	0,242976	0,00	0,73
P4	30-abr.	12:00	144,72	2	1	0,0	2,0	142,7	0,242976	0,00	0,24
P4	30-abr.	13:00	115,15	2	2	0,0	2,0	113,2	0,242976	0,00	0,49
P5	30-abr.	14:00	98,66	2	3	0,0	2,0	96,7	0,215811	0,00	0,65
P5	30-abr.	15:00	82,00	3	1	0,0	3,0	79,0	0,215811	0,00	0,22
P5	30-abr.	16:00	56,65	1	3	0,0	1,0	55,7	0,215811	0,00	0,65
P5	30-abr.	17:00	39,95	2	2	0,0	2,0	38,0	0,215811	0,00	0,43
P4	30-abr.	18:00	17,17	2	1	0,0	2,0	15,2	0,242976	0,00	0,24
P4	30-abr.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	30-abr.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	30-abr.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P5	30-abr.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	30-abr.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	1-may.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	1-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-may.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-may.	7:00	17,37	3	2	0,0	3,0	14,4	0,204261	0,00	0,41
P5	1-may.	8:00	8,80	2	3	0,0	2,0	6,8	0,215811	0,00	0,65
P4	1-may.	9:00	13,83	2	2	0,0	2,0	11,8	0,242976	0,00	0,49
P4	1-may.	10:00	18,17	2	2	0,0	2,0	16,2	0,242976	0,00	0,49
P4	1-may.	11:00	25,09	2	2	0,0	2,0	23,1	0,242976	0,00	0,49
P4	1-may.	12:00	185,17	2	2	0,0	2,0	183,2	0,242976	0,00	0,49
P4	1-may.	13:00	262,42	2	2	0,0	2,0	260,4	0,242976	0,00	0,49
P5	1-may.	14:00	244,02	2	2	0,0	2,0	242,0	0,215811	0,00	0,43
P5	1-may.	15:00	81,48	2	2	0,0	2,0	79,5	0,215811	0,00	0,43
P5	1-may.	16:00	67,18	2	2	0,0	2,0	65,2	0,215811	0,00	0,43
P5	1-may.	17:00	91,70	2	2	0,0	2,0	89,7	0,215811	0,00	0,43
P4	1-may.	18:00	56,42	3	2	0,0	3,0	53,4	0,242976	0,00	0,49
P4	1-may.	19:00	6,02	2	2	0,0	2,0	4,0	0,242976	0,00	0,49
P4	1-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	1-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	1-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	1-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	2-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-may.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	2-may.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	2-may.	7:00	22,12	2	2	0,0	2,0	20,1	0,204261	0,00	0,41
P5	2-may.	8:00	37,05	2	3	0,0	2,0	35,0	0,215811	0,00	0,65
P4	2-may.	9:00	24,22	2	2	0,0	2,0	22,2	0,242976	0,00	0,49
P4	2-may.	10:00	32,71	2	3	0,0	2,0	30,7	0,242976	0,00	0,73
P4	2-may.	11:00	79,84	2	2	0,0	2,0	77,8	0,242976	0,00	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	2-may.	12:00	165,14	2	2	0,0	2,0	163,1	0,242976	0,00	0,49
P4	2-may.	13:00	196,86	2	2	0,0	2,0	194,9	0,242976	0,00	0,49
P5	2-may.	14:00	249,95	2	2	0,0	2,0	248,0	0,215811	0,00	0,43
P5	2-may.	15:00	284,86	3	2	0,0	3,0	281,9	0,215811	0,00	0,43
P5	2-may.	16:00	213,58	1	2	0,0	1,0	212,6	0,215811	0,00	0,43
P5	2-may.	17:00	132,23	2	2	0,0	2,0	130,2	0,215811	0,00	0,43
P4	2-may.	18:00	53,18	3	2	0,0	3,0	50,2	0,242976	0,00	0,49
P4	2-may.	19:00	6,38	2	2	0,0	2,0	4,4	0,242976	0,00	0,49
P4	2-may.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	2-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	2-may.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P5	2-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-may.	6:00	2,84	2	2	0,0	2,0	0,8	0,204261	0,00	0,41
P6	3-may.	7:00	45,05	2	2	0,0	2,0	43,1	0,204261	0,00	0,41
P5	3-may.	8:00	111,06	3	2	0,0	3,0	108,1	0,215811	0,00	0,43
P4	3-may.	9:00	183,32	2	2	0,0	2,0	181,3	0,242976	0,00	0,49
P4	3-may.	10:00	234,81	2	2	0,0	2,0	232,8	0,242976	0,00	0,49
P4	3-may.	11:00	31,40	2	2	0,0	2,0	29,4	0,242976	0,00	0,49
P4	3-may.	12:00	215,91	2	3	0,0	2,0	213,9	0,242976	0,00	0,73
P4	3-may.	13:00	179,75	2	2	0,0	2,0	177,8	0,242976	0,00	0,49
P5	3-may.	14:00	205,15	2	2	0,0	2,0	203,2	0,215811	0,00	0,43
P5	3-may.	15:00	119,83	2	1	0,0	2,0	117,8	0,215811	0,00	0,22
P5	3-may.	16:00	144,71	2	3	0,0	2,0	142,7	0,215811	0,00	0,65
P5	3-may.	17:00	119,04	2	2	0,0	2,0	117,0	0,215811	0,00	0,43
P4	3-may.	18:00	53,90	2	2	0,0	2,0	51,9	0,242976	0,00	0,49
P4	3-may.	19:00	3,35	2	2	0,0	2,0	1,4	0,242976	0,00	0,49
P4	3-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	3-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	3-may.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P5	3-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	4-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-may.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-may.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	4-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-may.	6:00	3,91	2	2	0,0	2,0	1,9	0,204261	0,00	0,41
P6	4-may.	7:00	53,46	2	2	0,0	2,0	51,5	0,204261	0,00	0,41
P5	4-may.	8:00	146,54	2	2	0,0	2,0	144,5	0,215811	0,00	0,43
P4	4-may.	9:00	233,93	2	2	0,0	2,0	231,9	0,242976	0,00	0,49
P4	4-may.	10:00	287,84	2	2	0,0	2,0	285,8	0,242976	0,00	0,49
P4	4-may.	11:00	151,76	2	2	0,0	2,0	149,8	0,242976	0,00	0,49
P4	4-may.	12:00	174,13	3	2	0,0	3,0	171,1	0,242976	0,00	0,49
P4	4-may.	13:00	178,79	2	2	0,0	2,0	176,8	0,242976	0,00	0,49
P5	4-may.	14:00	161,17	2	2	0,0	2,0	159,2	0,215811	0,00	0,43
P5	4-may.	15:00	139,79	2	2	0,0	2,0	137,8	0,215811	0,00	0,43
P5	4-may.	16:00	109,11	2	2	0,0	2,0	107,1	0,215811	0,00	0,43
P5	4-may.	17:00	78,33	2	2	0,0	2,0	76,3	0,215811	0,00	0,43
P4	4-may.	18:00	34,97	2	2	0,0	2,0	33,0	0,242976	0,00	0,49
P4	4-may.	19:00	3,27	2	2	0,0	2,0	1,3	0,242976	0,00	0,49
P4	4-may.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	4-may.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P5	4-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	4-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	5-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-may.	6:00	3,48	3	2	0,0	3,0	0,5	0,204261	0,00	0,41
P6	5-may.	7:00	38,64	3	2	0,0	3,0	35,6	0,204261	0,00	0,41
P5	5-may.	8:00	110,08	2	3	0,0	2,0	108,1	0,215811	0,00	0,65
P4	5-may.	9:00	174,72	2	2	0,0	2,0	172,7	0,242976	0,00	0,49
P4	5-may.	10:00	219,80	2	2	0,0	2,0	217,8	0,242976	0,00	0,49
P4	5-may.	11:00	254,40	2	2	0,0	2,0	252,4	0,242976	0,00	0,49
P4	5-may.	12:00	274,31	2	2	0,0	2,0	272,3	0,242976	0,00	0,49
P4	5-may.	13:00	260,42	2	1	0,0	2,0	258,4	0,242976	0,00	0,24
P5	5-may.	14:00	246,39	2	3	0,0	2,0	244,4	0,215811	0,00	0,65
P5	5-may.	15:00	223,59	2	2	0,0	2,0	221,6	0,215811	0,00	0,43
P5	5-may.	16:00	180,51	2	2	0,0	2,0	178,5	0,215811	0,00	0,43
P5	5-may.	17:00	115,02	2	2	0,0	2,0	113,0	0,215811	0,00	0,43
P4	5-may.	18:00	49,23	3	2	0,0	3,0	46,2	0,242976	0,00	0,49
P4	5-may.	19:00	5,58	2	2	0,0	2,0	3,6	0,242976	0,00	0,49
P4	5-may.	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	5-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	5-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
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	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-may.	4:00	0,00	2	4	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,82
P6	6-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-may.	6:00	3,30	2	2	0,0	2,0	1,3	0,204261	0,00	0,41
P6	6-may.	7:00	48,59	2	2	0,0	2,0	46,6	0,204261	0,00	0,41
P5	6-may.	8:00	119,25	2	2	0,0	2,0	117,3	0,215811	0,00	0,43
P4	6-may.	9:00	192,24	2	3	0,0	2,0	190,2	0,242976	0,00	0,73
P4	6-may.	10:00	172,86	3	1	0,0	3,0	169,9	0,242976	0,00	0,24
P4	6-may.	11:00	167,00	2	2	0,0	2,0	165,0	0,242976	0,00	0,49
P4	6-may.	12:00	155,22	2	3	0,0	2,0	153,2	0,242976	0,00	0,73
P4	6-may.	13:00	197,21	2	1	0,0	2,0	195,2	0,242976	0,00	0,24
P5	6-may.	14:00	213,70	4	3	0,0	4,0	209,7	0,215811	0,00	0,65
P5	6-may.	15:00	225,89	2	2	0,0	2,0	223,9	0,215811	0,00	0,43
P5	6-may.	16:00	157,17	2	2	0,0	2,0	155,2	0,215811	0,00	0,43
P5	6-may.	17:00	107,52	2	2	0,0	2,0	105,5	0,215811	0,00	0,43
P4	6-may.	18:00	57,39	2	2	0,0	2,0	55,4	0,242976	0,00	0,49
P4	6-may.	19:00	6,25	3	2	0,0	3,0	3,3	0,242976	0,00	0,49
P4	6-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	6-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	6-may.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P5	6-may.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	7-may.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	7-may.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	7-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-may.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-may.	7:00	18,17	2	3	0,0	2,0	16,2	0,204261	0,00	0,61
P5	7-may.	8:00	51,88	2	3	0,0	2,0	49,9	0,215811	0,00	0,65
P4	7-may.	9:00	91,94	2	3	0,0	2,0	89,9	0,242976	0,00	0,73
P4	7-may.	10:00	155,27	2	3	0,0	2,0	153,3	0,242976	0,00	0,73
P4	7-may.	11:00	99,99	3	3	0,0	3,0	97,0	0,242976	0,00	0,73
P4	7-may.	12:00	162,35	2	2	0,0	2,0	160,4	0,242976	0,00	0,49
P4	7-may.	13:00	192,62	2	2	0,0	2,0	190,6	0,242976	0,00	0,49
P5	7-may.	14:00	103,91	2	2	0,0	2,0	101,9	0,215811	0,00	0,43
P5	7-may.	15:00	144,86	2	2	0,0	2,0	142,9	0,215811	0,00	0,43
P5	7-may.	16:00	110,98	2	2	0,0	2,0	109,0	0,215811	0,00	0,43
P5	7-may.	17:00	90,23	3	2	0,0	3,0	87,2	0,215811	0,00	0,43
P4	7-may.	18:00	30,55	3	2	0,0	3,0	27,6	0,242976	0,00	0,49
P4	7-may.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	7-may.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	7-may.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P5	7-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	7-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	8-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-may.	6:00	4,53	2	3	0,0	2,0	2,5	0,204261	0,00	0,61
P6	8-may.	7:00	40,70	2	1	0,0	2,0	38,7	0,204261	0,00	0,20
P5	8-may.	8:00	102,13	2	3	0,0	2,0	100,1	0,215811	0,00	0,65
P4	8-may.	9:00	160,43	2	2	0,0	2,0	158,4	0,242976	0,00	0,49
P4	8-may.	10:00	183,55	2	1	0,0	2,0	181,6	0,242976	0,00	0,24
P4	8-may.	11:00	220,84	2	3	0,0	2,0	218,8	0,242976	0,00	0,73
P4	8-may.	12:00	207,01	2	2	0,0	2,0	205,0	0,242976	0,00	0,49
P4	8-may.	13:00	221,16	2	2	0,0	2,0	219,2	0,242976	0,00	0,49
P5	8-may.	14:00	196,33	2	2	0,0	2,0	194,3	0,215811	0,00	0,43
P5	8-may.	15:00	166,51	2	2	0,0	2,0	164,5	0,215811	0,00	0,43
P5	8-may.	16:00	101,60	3	2	0,0	3,0	98,6	0,215811	0,00	0,43
P5	8-may.	17:00	85,36	1	2	0,0	1,0	84,4	0,215811	0,00	0,43
P4	8-may.	18:00	31,28	3	2	0,0	3,0	28,3	0,242976	0,00	0,49
P4	8-may.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	8-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	8-may.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P5	8-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	8-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	9-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	9-may.	6:00	6,80	2	2	0,0	2,0	4,8	0,204261	0,00	0,41
P6	9-may.	7:00	55,60	2	2	0,0	2,0	53,6	0,204261	0,00	0,41
P5	9-may.	8:00	147,56	2	2	0,0	2,0	145,6	0,215811	0,00	0,43
P4	9-may.	9:00	152,19	2	2	0,0	2,0	150,2	0,242976	0,00	0,49
P4	9-may.	10:00	155,15	2	2	0,0	2,0	153,2	0,242976	0,00	0,49
P4	9-may.	11:00	168,64	2	2	0,0	2,0	166,6	0,242976	0,00	0,49
P4	9-may.	12:00	246,45	2	2	0,0	2,0	244,5	0,242976	0,00	0,49
P4	9-may.	13:00	69,63	2	2	0,0	2,0	67,6	0,242976	0,00	0,49
P5	9-may.	14:00	22,07	2	2	0,0	2,0	20,1	0,215811	0,00	0,43
P5	9-may.	15:00	28,57	2	2	0,0	2,0	26,6	0,215811	0,00	0,43
P5	9-may.	16:00	94,96	2	2	0,0	2,0	93,0	0,215811	0,00	0,43
P5	9-may.	17:00	16,72	2	2	0,0	2,0	14,7	0,215811	0,00	0,43
P4	9-may.	18:00	9,45	2	2	0,0	2,0	7,4	0,242976	0,00	0,49
P4	9-may.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	9-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	9-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	10-may.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-may.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-may.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-may.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-may.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-may.	6:00	2,84	2	2	0,0	2,0	0,8	0,204261	0,00	0,41
P6	10-may.	7:00	32,15	2	2	0,0	2,0	30,1	0,204261	0,00	0,41
P5	10-may.	8:00	42,58	2	2	0,0	2,0	40,6	0,215811	0,00	0,43
P4	10-may.	9:00	76,41	2	2	0,0	2,0	74,4	0,242976	0,00	0,49
P4	10-may.	10:00	141,90	3	2	0,0	3,0	138,9	0,242976	0,00	0,49
P4	10-may.	11:00	182,05	1	2	0,0	1,0	181,1	0,242976	0,00	0,49
P4	10-may.	12:00	178,44	3	2	0,0	3,0	175,4	0,242976	0,00	0,49
P4	10-may.	13:00	236,07	2	2	0,0	2,0	234,1	0,242976	0,00	0,49
P5	10-may.	14:00	178,01	1	2	0,0	1,0	177,0	0,215811	0,00	0,43
P5	10-may.	15:00	186,90	3	2	0,0	3,0	183,9	0,215811	0,00	0,43
P5	10-may.	16:00	111,48	2	2	0,0	2,0	109,5	0,215811	0,00	0,43
P5	10-may.	17:00	118,89	2	2	0,0	2,0	116,9	0,215811	0,00	0,43
P4	10-may.	18:00	55,97	2	2	0,0	2,0	54,0	0,242976	0,00	0,49
P4	10-may.	19:00	7,53	2	2	0,0	2,0	5,5	0,242976	0,00	0,49
P4	10-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	10-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	11-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-may.	6:00	5,55	2	2	0,0	2,0	3,5	0,204261	0,00	0,41
P6	11-may.	7:00	51,75	2	2	0,0	2,0	49,8	0,204261	0,00	0,41
P5	11-may.	8:00	137,00	2	2	0,0	2,0	135,0	0,215811	0,00	0,43
P4	11-may.	9:00	224,50	2	2	0,0	2,0	222,5	0,242976	0,00	0,49
P4	11-may.	10:00	282,14	2	2	0,0	2,0	280,1	0,242976	0,00	0,49
P4	11-may.	11:00	170,49	2	2	0,0	2,0	168,5	0,242976	0,00	0,49
P4	11-may.	12:00	177,98	2	2	0,0	2,0	176,0	0,242976	0,00	0,49
P4	11-may.	13:00	170,43	2	2	0,0	2,0	168,4	0,242976	0,00	0,49
P5	11-may.	14:00	176,89	2	2	0,0	2,0	174,9	0,215811	0,00	0,43
P5	11-may.	15:00	143,89	3	2	0,0	3,0	140,9	0,215811	0,00	0,43
P5	11-may.	16:00	112,54	2	2	0,0	2,0	110,5	0,215811	0,00	0,43
P5	11-may.	17:00	73,89	2	2	0,0	2,0	71,9	0,215811	0,00	0,43
P4	11-may.	18:00	37,23	2	2	0,0	2,0	35,2	0,242976	0,00	0,49
P4	11-may.	19:00	8,39	2	2	0,0	2,0	6,4	0,242976	0,00	0,49
P4	11-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	11-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	11-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	11-may.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P6	12-may.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-may.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-may.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-may.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-may.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-may.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-may.	6:00	2,41	2	3	0,0	2,0	0,4	0,204261	0,00	0,61
P6	12-may.	7:00	25,61	2	3	0,0	2,0	23,6	0,204261	0,00	0,61
P5	12-may.	8:00	103,17	2	2	0,0	2,0	101,2	0,215811	0,00	0,43
P4	12-may.	9:00	154,97	3	2	0,0	3,0	152,0	0,242976	0,00	0,49
P4	12-may.	10:00	185,03	3	2	0,0	3,0	182,0	0,242976	0,00	0,49
P4	12-may.	11:00	145,37	3	2	0,0	3,0	142,4	0,242976	0,00	0,49
P4	12-may.	12:00	158,35	3	2	0,0	3,0	155,4	0,242976	0,00	0,49
P4	12-may.	13:00	128,00	3	2	0,0	3,0	125,0	0,242976	0,00	0,49
P5	12-may.	14:00	99,05	3	2	0,0	3,0	96,0	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	209,97	3	2	0,0	3,0	207,0	0,215811	0,00	0,43
P5	12-may.	16:00	145,92	3	2	0,0	3,0	142,9	0,215811	0,00	0,43
P5	12-may.	17:00	86,31	3	2	0,0	3,0	83,3	0,215811	0,00	0,43
P4	12-may.	18:00	56,13	2	2	0,0	2,0	54,1	0,242976	0,00	0,49
P4	12-may.	19:00	7,85	2	2	0,0	2,0	5,9	0,242976	0,00	0,49
P4	12-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	12-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	12-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	12-may.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	13-may.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-may.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-may.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-may.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-may.	4:00	0,00	2	60	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	12,26
P6	13-may.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	13-may.	6:00	6,26	2	63	0,0	2,0	4,3	0,204261	0,00	12,87
P6	13-may.	7:00	55,93	2	2	0,0	2,0	53,9	0,204261	0,00	0,41
P5	13-may.	8:00	139,18	2	2	0,0	2,0	137,2	0,215811	0,00	0,43
P4	13-may.	9:00	220,81	3	2	0,0	3,0	217,8	0,242976	0,00	0,49
P4	13-may.	10:00	278,11	3	2	0,0	3,0	275,1	0,242976	0,00	0,49
P4	13-may.	11:00	313,33	3	2	0,0	3,0	310,3	0,242976	0,00	0,49
P4	13-may.	12:00	329,25	3	2	0,0	3,0	326,3	0,242976	0,00	0,49
P4	13-may.	13:00	327,63	3	2	0,0	3,0	324,6	0,242976	0,00	0,49
P5	13-may.	14:00	308,85	60	2	0,0	60,0	248,9	0,215811	0,00	0,43
P5	13-may.	15:00	271,46	69	2	0,0	69,0	202,5	0,215811	0,00	0,43
P5	13-may.	16:00	215,01	63	2	0,0	63,0	152,0	0,215811	0,00	0,43
P5	13-may.	17:00	136,98	2	2	0,0	2,0	135,0	0,215811	0,00	0,43
P4	13-may.	18:00	52,32	2	2	0,0	2,0	50,3	0,242976	0,00	0,49
P4	13-may.	19:00	5,87	2	2	0,0	2,0	3,9	0,242976	0,00	0,49
P4	13-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	13-may.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P5	13-may.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	13-may.	23:00	0,00	2	57	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,30
P6	14-may.	0:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	14-may.	1:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	14-may.	2:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	14-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	14-may.	4:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	14-may.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	14-may.	6:00	6,50	2	63	0,0	2,0	4,5	0,204261	0,00	12,87
P6	14-may.	7:00	53,51	3	2	0,0	3,0	50,5	0,204261	0,00	0,41
P5	14-may.	8:00	132,76	1	2	0,0	1,0	131,8	0,215811	0,00	0,43
P4	14-may.	9:00	211,60	57	2	0,0	57,0	154,6	0,242976	0,00	0,49
P4	14-may.	10:00	268,01	69	2	0,0	69,0	199,0	0,242976	0,00	0,49
P4	14-may.	11:00	304,24	69	3	0,0	69,0	235,2	0,242976	0,00	0,73
P4	14-may.	12:00	321,51	68	2	0,0	68,0	253,5	0,242976	0,00	0,49
P4	14-may.	13:00	322,30	69	1	0,0	69,0	253,3	0,242976	0,00	0,24
P5	14-may.	14:00	305,23	69	3	0,0	69,0	236,2	0,215811	0,00	0,65
P5	14-may.	15:00	269,86	69	2	0,0	69,0	200,9	0,215811	0,00	0,43
P5	14-may.	16:00	214,23	63	2	0,0	63,0	151,2	0,215811	0,00	0,43
P5	14-may.	17:00	138,01	2	2	0,0	2,0	136,0	0,215811	0,00	0,43
P4	14-may.	18:00	55,02	2	2	0,0	2,0	53,0	0,242976	0,00	0,49
P4	14-may.	19:00	6,39	2	2	0,0	2,0	4,4	0,242976	0,00	0,49
P4	14-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	14-may.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P5	14-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	14-may.	23:00	0,00	1	57	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	12,30
P6	15-may.	0:00	0,00	3	69	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,09
P6	15-may.	1:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	15-may.	2:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	15-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	15-may.	4:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	15-may.	5:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	15-may.	6:00	6,54	2	64	0,0	2,0	4,5	0,204261	0,00	13,07
P6	15-may.	7:00	44,61	2	2	0,0	2,0	42,6	0,204261	0,00	0,41
P5	15-may.	8:00	112,36	2	2	0,0	2,0	110,4	0,215811	0,00	0,43
P4	15-may.	9:00	179,40	57	2	0,0	57,0	122,4	0,242976	0,00	0,49
P4	15-may.	10:00	236,18	69	2	0,0	69,0	167,2	0,242976	0,00	0,49
P4	15-may.	11:00	265,86	68	2	0,0	68,0	197,9	0,242976	0,00	0,49
P4	15-may.	12:00	278,88	69	2	0,0	69,0	209,9	0,242976	0,00	0,49
P4	15-may.	13:00	277,82	69	2	0,0	69,0	208,8	0,242976	0,00	0,49
P5	15-may.	14:00	259,01	69	2	0,0	69,0	190,0	0,215811	0,00	0,43
P5	15-may.	15:00	229,13	68	2	0,0	68,0	161,1	0,215811	0,00	0,43
P5	15-may.	16:00	183,98	64	2	0,0	64,0	120,0	0,215811	0,00	0,43
P5	15-may.	17:00	113,74	2	2	0,0	2,0	111,7	0,215811	0,00	0,43
P4	15-may.	18:00	45,57	2	2	0,0	2,0	43,6	0,242976	0,00	0,49
P4	15-may.	19:00	6,65	2	2	0,0	2,0	4,6	0,242976	0,00	0,49
P4	15-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	15-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	15-may.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P5	15-may.	23:00	0,00	2	56	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,09

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	16-may.	0:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	16-may.	1:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	16-may.	2:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	16-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	16-may.	4:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	16-may.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	16-may.	6:00	7,48	2	63	0,0	2,0	5,5	0,204261	0,00	12,87
P6	16-may.	7:00	46,76	2	2	0,0	2,0	44,8	0,204261	0,00	0,41
P5	16-may.	8:00	124,32	3	2	0,0	3,0	121,3	0,215811	0,00	0,43
P4	16-may.	9:00	199,21	56	3	0,0	56,0	143,2	0,242976	0,00	0,73
P4	16-may.	10:00	253,09	69	1	0,0	69,0	184,1	0,242976	0,00	0,24
P4	16-may.	11:00	287,06	68	3	0,0	68,0	219,1	0,242976	0,00	0,73
P4	16-may.	12:00	305,21	69	2	0,0	69,0	236,2	0,242976	0,00	0,49
P4	16-may.	13:00	304,66	69	2	0,0	69,0	235,7	0,242976	0,00	0,49
P5	16-may.	14:00	288,35	69	2	0,0	69,0	219,4	0,215811	0,00	0,43
P5	16-may.	15:00	253,40	69	2	0,0	69,0	184,4	0,215811	0,00	0,43
P5	16-may.	16:00	199,70	63	2	0,0	63,0	136,7	0,215811	0,00	0,43
P5	16-may.	17:00	126,23	2	2	0,0	2,0	124,2	0,215811	0,00	0,43
P4	16-may.	18:00	49,67	2	2	0,0	2,0	47,7	0,242976	0,00	0,49
P4	16-may.	19:00	7,83	3	2	0,0	3,0	4,8	0,242976	0,00	0,49
P4	16-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	16-may.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P5	16-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	16-may.	23:00	0,00	2	57	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,30
P6	17-may.	0:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	17-may.	1:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	17-may.	2:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	17-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	17-may.	4:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	17-may.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	17-may.	6:00	7,29	2	64	0,0	2,0	5,3	0,204261	0,00	13,07
P6	17-may.	7:00	47,19	2	1	0,0	2,0	45,2	0,204261	0,00	0,20
P5	17-may.	8:00	124,67	2	3	0,0	2,0	122,7	0,215811	0,00	0,65
P4	17-may.	9:00	198,63	57	2	0,0	57,0	141,6	0,242976	0,00	0,49
P4	17-may.	10:00	255,01	69	2	0,0	69,0	186,0	0,242976	0,00	0,49
P4	17-may.	11:00	286,04	69	2	0,0	69,0	217,0	0,242976	0,00	0,49
P4	17-may.	12:00	302,05	68	2	0,0	68,0	234,1	0,242976	0,00	0,49
P4	17-may.	13:00	291,46	69	2	0,0	69,0	222,5	0,242976	0,00	0,49
P5	17-may.	14:00	275,62	69	2	0,0	69,0	206,6	0,215811	0,00	0,43
P5	17-may.	15:00	239,16	69	2	0,0	69,0	170,2	0,215811	0,00	0,43
P5	17-may.	16:00	185,01	64	2	0,0	64,0	121,0	0,215811	0,00	0,43
P5	17-may.	17:00	116,66	1	2	0,0	1,0	115,7	0,215811	0,00	0,43
P4	17-may.	18:00	47,57	3	2	0,0	3,0	44,6	0,242976	0,00	0,49
P4	17-may.	19:00	7,50	2	2	0,0	2,0	5,5	0,242976	0,00	0,49
P4	17-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	17-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	57	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,30
P6	18-may.	0:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	18-may.	1:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	18-may.	2:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	18-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	18-may.	4:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	18-may.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	18-may.	6:00	7,18	2	64	0,0	2,0	5,2	0,204261	0,00	13,07
P6	18-may.	7:00	47,51	2	2	0,0	2,0	45,5	0,204261	0,00	0,41
P5	18-may.	8:00	124,84	2	2	0,0	2,0	122,8	0,215811	0,00	0,43
P4	18-may.	9:00	196,02	57	2	0,0	57,0	139,0	0,242976	0,00	0,49
P4	18-may.	10:00	247,82	68	2	0,0	68,0	179,8	0,242976	0,00	0,49
P4	18-may.	11:00	278,20	69	2	0,0	69,0	209,2	0,242976	0,00	0,49
P4	18-may.	12:00	294,08	69	2	0,0	69,0	225,1	0,242976	0,00	0,49
P4	18-may.	13:00	292,50	69	2	0,0	69,0	223,5	0,242976	0,00	0,49
P5	18-may.	14:00	278,11	68	2	0,0	68,0	210,1	0,215811	0,00	0,43
P5	18-may.	15:00	242,50	69	2	0,0	69,0	173,5	0,215811	0,00	0,43
P5	18-may.	16:00	193,92	64	3	0,0	64,0	129,9	0,215811	0,00	0,65
P5	18-may.	17:00	124,86	2	2	0,0	2,0	122,9	0,215811	0,00	0,43
P4	18-may.	18:00	51,60	2	1	0,0	2,0	49,6	0,242976	0,00	0,24
P4	18-may.	19:00	7,48	2	2	0,0	2,0	5,5	0,242976	0,00	0,49
P4	18-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	18-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	18-may.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P5	18-may.	23:00	0,00	2	56	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,09
P6	19-may.	0:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	19-may.	1:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	19-may.	2:00	0,00	3	68	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	13,89
P6	19-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	19-may.	4:00	0,00	1	68	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	13,89
P6	19-may.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	19-may.	6:00	6,99	2	64	0,0	2,0	5,0	0,204261	0,00	13,07
P6	19-may.	7:00	44,55	2	2	0,0	2,0	42,6	0,204261	0,00	0,41
P5	19-may.	8:00	124,73	3	2	0,0	3,0	121,7	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	188,97	56	2	0,0	56,0	133,0	0,242976	0,00	0,49
P4	19-may.	10:00	243,04	69	2	0,0	69,0	174,0	0,242976	0,00	0,49
P4	19-may.	11:00	227,21	69	2	0,0	69,0	158,2	0,242976	0,00	0,49
P4	19-may.	12:00	284,40	68	2	0,0	68,0	216,4	0,242976	0,00	0,49
P4	19-may.	13:00	226,16	69	2	0,0	69,0	157,2	0,242976	0,00	0,49
P5	19-may.	14:00	196,91	68	2	0,0	68,0	128,9	0,215811	0,00	0,43
P5	19-may.	15:00	162,17	69	2	0,0	69,0	93,2	0,215811	0,00	0,43
P5	19-may.	16:00	138,74	64	2	0,0	64,0	74,7	0,215811	0,00	0,43
P5	19-may.	17:00	70,92	2	2	0,0	2,0	68,9	0,215811	0,00	0,43
P4	19-may.	18:00	34,87	2	2	0,0	2,0	32,9	0,242976	0,00	0,49
P4	19-may.	19:00	10,26	2	2	0,0	2,0	8,3	0,242976	0,00	0,49
P4	19-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-may.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P5	19-may.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	19-may.	23:00	0,00	2	57	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,30
P6	20-may.	0:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	20-may.	1:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	20-may.	2:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	20-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	20-may.	4:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	20-may.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	20-may.	6:00	9,06	2	64	0,0	2,0	7,1	0,204261	0,00	13,07
P6	20-may.	7:00	52,56	3	2	0,0	3,0	49,6	0,204261	0,00	0,41
P5	20-may.	8:00	120,46	1	2	0,0	1,0	119,5	0,215811	0,00	0,43
P4	20-may.	9:00	188,90	57	2	0,0	57,0	131,9	0,242976	0,00	0,49
P4	20-may.	10:00	229,59	69	2	0,0	69,0	160,6	0,242976	0,00	0,49
P4	20-may.	11:00	294,61	69	2	0,0	69,0	225,6	0,242976	0,00	0,49
P4	20-may.	12:00	178,82	69	2	0,0	69,0	109,8	0,242976	0,00	0,49
P4	20-may.	13:00	103,88	69	2	0,0	69,0	34,9	0,242976	0,00	0,49
P5	20-may.	14:00	144,76	69	2	0,0	69,0	75,8	0,215811	0,00	0,43
P5	20-may.	15:00	79,90	69	2	0,0	69,0	10,9	0,215811	0,00	0,43
P5	20-may.	16:00	69,11	64	2	0,0	64,0	5,1	0,215811	0,00	0,43
P5	20-may.	17:00	36,10	2	2	0,0	2,0	34,1	0,215811	0,00	0,43
P4	20-may.	18:00	20,06	2	2	0,0	2,0	18,1	0,242976	0,00	0,49
P4	20-may.	19:00	12,32	2	2	0,0	2,0	10,3	0,242976	0,00	0,49
P4	20-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	20-may.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P5	20-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	20-may.	23:00	0,00	2	56	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,09
P6	21-may.	0:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	21-may.	1:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	21-may.	2:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	21-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	21-may.	4:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	21-may.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	21-may.	6:00	7,56	2	63	0,0	2,0	5,6	0,204261	0,00	12,87
P6	21-may.	7:00	48,52	3	2	0,0	3,0	45,5	0,204261	0,00	0,41
P5	21-may.	8:00	129,27	2	3	0,0	2,0	127,3	0,215811	0,00	0,65
P4	21-may.	9:00	203,80	56	2	0,0	56,0	147,8	0,242976	0,00	0,49
P4	21-may.	10:00	256,49	69	2	0,0	69,0	187,5	0,242976	0,00	0,49
P4	21-may.	11:00	289,21	69	2	0,0	69,0	220,2	0,242976	0,00	0,49
P4	21-may.	12:00	304,58	68	2	0,0	68,0	236,6	0,242976	0,00	0,49
P4	21-may.	13:00	303,45	69	2	0,0	69,0	234,5	0,242976	0,00	0,49
P5	21-may.	14:00	286,93	69	2	0,0	69,0	217,9	0,215811	0,00	0,43
P5	21-may.	15:00	252,79	69	2	0,0	69,0	183,8	0,215811	0,00	0,43
P5	21-may.	16:00	201,60	63	2	0,0	63,0	138,6	0,215811	0,00	0,43
P5	21-may.	17:00	129,59	2	2	0,0	2,0	127,6	0,215811	0,00	0,43
P4	21-may.	18:00	52,08	3	2	0,0	3,0	49,1	0,242976	0,00	0,49
P4	21-may.	19:00	7,61	2	1	0,0	2,0	5,6	0,242976	0,00	0,24
P4	21-may.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	21-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	21-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	21-may.	23:00	0,00	2	56	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,09
P6	22-may.	0:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	22-may.	1:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	22-may.	2:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	22-may.	3:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	22-may.	4:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	22-may.	5:00	0,00	1	69	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	14,09
P6	22-may.	6:00	7,50	3	64	0,0	3,0	4,5	0,204261	0,00	13,07
P6	22-may.	7:00	48,15	2	2	0,0	2,0	46,2	0,204261	0,00	0,41
P5	22-may.	8:00	127,09	2	2	0,0	2,0	125,1	0,215811	0,00	0,43
P4	22-may.	9:00	199,40	56	2	0,0	56,0	143,4	0,242976	0,00	0,49
P4	22-may.	10:00	250,97	69	2	0,0	69,0	182,0	0,242976	0,00	0,49
P4	22-may.	11:00	284,14	68	2	0,0	68,0	216,1	0,242976	0,00	0,49
P4	22-may.	12:00	299,41	69	2	0,0	69,0	230,4	0,242976	0,00	0,49
P4	22-may.	13:00	297,65	68	2	0,0	68,0	229,7	0,242976	0,00	0,49
P5	22-may.	14:00	280,15	68	2	0,0	68,0	212,2	0,215811	0,00	0,43
P5	22-may.	15:00	244,94	69	2	0,0	69,0	175,9	0,215811	0,00	0,43
P5	22-may.	16:00	192,40	64	2	0,0	64,0	128,4	0,215811	0,00	0,43
P5	22-may.	17:00	122,53	2	2	0,0	2,0	120,5	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	22-may.	18:00	50,07	2	2	0,0	2,0	48,1	0,242976	0,00	0,49
P4	22-may.	19:00	8,93	2	2	0,0	2,0	6,9	0,242976	0,00	0,49
P4	22-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	22-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	22-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	22-may.	23:00	0,00	2	57	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,30
P6	23-may.	0:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	23-may.	1:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	23-may.	2:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	23-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	23-may.	4:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	23-may.	5:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	23-may.	6:00	7,05	2	64	0,0	2,0	5,1	0,204261	0,00	13,07
P6	23-may.	7:00	52,85	2	2	0,0	2,0	50,9	0,204261	0,00	0,41
P5	23-may.	8:00	138,37	2	2	0,0	2,0	136,4	0,215811	0,00	0,43
P4	23-may.	9:00	217,13	57	3	0,0	57,0	160,1	0,242976	0,00	0,73
P4	23-may.	10:00	271,47	68	1	0,0	68,0	203,5	0,242976	0,00	0,24
P4	23-may.	11:00	306,04	69	3	0,0	69,0	237,0	0,242976	0,00	0,73
P4	23-may.	12:00	320,57	68	2	0,0	68,0	252,6	0,242976	0,00	0,49
P4	23-may.	13:00	318,51	69	2	0,0	69,0	249,5	0,242976	0,00	0,49
P5	23-may.	14:00	300,44	69	2	0,0	69,0	231,4	0,215811	0,00	0,43
P5	23-may.	15:00	263,91	68	2	0,0	68,0	195,9	0,215811	0,00	0,43
P5	23-may.	16:00	208,79	64	2	0,0	64,0	144,8	0,215811	0,00	0,43
P5	23-may.	17:00	134,07	2	2	0,0	2,0	132,1	0,215811	0,00	0,43
P4	23-may.	18:00	53,35	2	2	0,0	2,0	51,4	0,242976	0,00	0,49
P4	23-may.	19:00	6,55	3	2	0,0	3,0	3,5	0,242976	0,00	0,49
P4	23-may.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	23-may.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P5	23-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	23-may.	23:00	0,00	2	57	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	12,30
P6	24-may.	0:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	24-may.	1:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	24-may.	2:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	24-may.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	24-may.	4:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	24-may.	5:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	24-may.	6:00	4,47	2	64	0,0	2,0	2,5	0,204261	0,00	13,07
P6	24-may.	7:00	27,22	2	2	0,0	2,0	25,2	0,204261	0,00	0,41
P5	24-may.	8:00	79,33	2	2	0,0	2,0	77,3	0,215811	0,00	0,43
P4	24-may.	9:00	135,06	57	2	0,0	57,0	78,1	0,242976	0,00	0,49
P4	24-may.	10:00	119,17	68	2	0,0	68,0	51,2	0,242976	0,00	0,49
P4	24-may.	11:00	142,54	69	3	0,0	69,0	73,5	0,242976	0,00	0,73
P4	24-may.	12:00	44,54	68	1	23,5	44,5	0,0	0,242976	5,70	0,24
P4	24-may.	13:00	162,39	69	3	0,0	69,0	93,4	0,242976	0,00	0,73
P5	24-may.	14:00	60,45	69	1	8,6	60,4	0,0	0,215811	1,85	0,22
P5	24-may.	15:00	98,11	68	2	0,0	68,0	30,1	0,215811	0,00	0,43
P5	24-may.	16:00	161,34	64	3	0,0	64,0	97,3	0,215811	0,00	0,65
P5	24-may.	17:00	157,47	2	2	0,0	2,0	155,5	0,215811	0,00	0,43
P4	24-may.	18:00	71,38	2	2	0,0	2,0	69,4	0,242976	0,00	0,49
P4	24-may.	19:00	7,77	2	2	0,0	2,0	5,8	0,242976	0,00	0,49
P4	24-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	24-may.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P5	24-may.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	24-may.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
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	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-may.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	25-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-may.	6:00	5,92	2	2	0,0	2,0	3,9	0,204261	0,00	0,41
P6	25-may.	7:00	54,78	2	2	0,0	2,0	52,8	0,204261	0,00	0,41
P5	25-may.	8:00	141,02	2	2	0,0	2,0	139,0	0,215811	0,00	0,43
P4	25-may.	9:00	219,23	2	2	0,0	2,0	217,2	0,242976	0,00	0,49
P4	25-may.	10:00	274,34	2	2	0,0	2,0	272,3	0,242976	0,00	0,49
P4	25-may.	11:00	308,42	2	2	0,0	2,0	306,4	0,242976	0,00	0,49
P4	25-may.	12:00	323,83	2	2	0,0	2,0	321,8	0,242976	0,00	0,49
P4	25-may.	13:00	321,74	2	2	0,0	2,0	319,7	0,242976	0,00	0,49
P5	25-may.	14:00	304,37	2	2	0,0	2,0	302,4	0,215811	0,00	0,43
P5	25-may.	15:00	268,33	2	2	0,0	2,0	266,3	0,215811	0,00	0,43
P5	25-may.	16:00	214,78	2	2	0,0	2,0	212,8	0,215811	0,00	0,43
P5	25-may.	17:00	140,00	2	2	0,0	2,0	138,0	0,215811	0,00	0,43
P4	25-may.	18:00	58,23	2	2	0,0	2,0	56,2	0,242976	0,00	0,49
P4	25-may.	19:00	6,36	2	2	0,0	2,0	4,4	0,242976	0,00	0,49
P4	25-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	25-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	25-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	25-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	26-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-may.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	26-may.	6:00	1,68	2	2	0,3	1,7	0,0	0,204261	0,00	0,41
P6	26-may.	7:00	16,26	2	25	0,0	2,0	14,3	0,204261	0,00	5,11
P5	26-may.	8:00	13,43	2	2	0,0	2,0	11,4	0,215811	0,00	0,43
P4	26-may.	9:00	93,93	2	2	0,0	2,0	91,9	0,242976	0,00	0,49
P4	26-may.	10:00	208,28	2	4	0,0	2,0	206,3	0,242976	0,00	0,97
P4	26-may.	11:00	221,45	3	2	0,0	3,0	218,5	0,242976	0,00	0,49
P4	26-may.	12:00	182,62	2	3	0,0	2,0	180,6	0,242976	0,00	0,73
P4	26-may.	13:00	55,72	2	2	0,0	2,0	53,7	0,242976	0,00	0,49
P5	26-may.	14:00	20,83	2	2	0,0	2,0	18,8	0,215811	0,00	0,43
P5	26-may.	15:00	124,10	3	3	0,0	3,0	121,1	0,215811	0,00	0,65
P5	26-may.	16:00	73,92	2	2	0,0	2,0	71,9	0,215811	0,00	0,43
P5	26-may.	17:00	89,69	25	2	0,0	25,0	64,7	0,215811	0,00	0,43
P4	26-may.	18:00	52,68	2	2	0,0	2,0	50,7	0,242976	0,00	0,49
P4	26-may.	19:00	15,76	2	2	0,0	2,0	13,8	0,242976	0,00	0,49
P4	26-may.	20:00	0,00	4	2	4,0	0,0	0,0	0,242976	0,97	0,49
P4	26-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	26-may.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P5	26-may.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P6	27-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-may.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	27-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-may.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	27-may.	6:00	6,30	2	2	0,0	2,0	4,3	0,204261	0,00	0,41
P6	27-may.	7:00	52,94	2	2	0,0	2,0	50,9	0,204261	0,00	0,41
P5	27-may.	8:00	135,03	2	2	0,0	2,0	133,0	0,215811	0,00	0,43
P4	27-may.	9:00	210,04	3	2	0,0	3,0	207,0	0,242976	0,00	0,49
P4	27-may.	10:00	262,76	2	2	0,0	2,0	260,8	0,242976	0,00	0,49
P4	27-may.	11:00	295,87	2	2	0,0	2,0	293,9	0,242976	0,00	0,49
P4	27-may.	12:00	310,96	2	2	0,0	2,0	309,0	0,242976	0,00	0,49
P4	27-may.	13:00	310,07	2	2	0,0	2,0	308,1	0,242976	0,00	0,49
P5	27-may.	14:00	293,63	2	3	0,0	2,0	291,6	0,215811	0,00	0,65
P5	27-may.	15:00	260,31	3	2	0,0	3,0	257,3	0,215811	0,00	0,43
P5	27-may.	16:00	209,36	2	2	0,0	2,0	207,4	0,215811	0,00	0,43
P5	27-may.	17:00	137,88	2	2	0,0	2,0	135,9	0,215811	0,00	0,43
P4	27-may.	18:00	58,55	2	2	0,0	2,0	56,6	0,242976	0,00	0,49
P4	27-may.	19:00	5,91	2	2	0,0	2,0	3,9	0,242976	0,00	0,49
P4	27-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	27-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	28-may.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	28-may.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-may.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-may.	6:00	6,61	2	3	0,0	2,0	4,6	0,204261	0,00	0,61
P6	28-may.	7:00	48,69	2	81	0,0	2,0	46,7	0,204261	0,00	16,55
P5	28-may.	8:00	126,98	2	91	0,0	2,0	125,0	0,215811	0,00	19,64
P4	28-may.	9:00	200,30	2	88	0,0	2,0	198,3	0,242976	0,00	21,38
P4	28-may.	10:00	252,51	2	89	0,0	2,0	250,5	0,242976	0,00	21,62
P4	28-may.	11:00	286,91	2	68	0,0	2,0	284,9	0,242976	0,00	16,52
P4	28-may.	12:00	301,92	2	54	0,0	2,0	299,9	0,242976	0,00	13,12
P4	28-may.	13:00	300,33	2	25	0,0	2,0	298,3	0,242976	0,00	6,07
P5	28-may.	14:00	284,43	2	3	0,0	2,0	282,4	0,215811	0,00	0,65
P5	28-may.	15:00	250,32	2	1	0,0	2,0	248,3	0,215811	0,00	0,22
P5	28-may.	16:00	200,44	3	3	0,0	3,0	197,4	0,215811	0,00	0,65
P5	28-may.	17:00	130,91	81	1	0,0	81,0	49,9	0,215811	0,00	0,22
P4	28-may.	18:00	54,42	91	2	36,6	54,4	0,0	0,242976	8,89	0,49
P4	28-may.	19:00	6,57	88	2	81,4	6,6	0,0	0,242976	19,79	0,49
P4	28-may.	20:00	0,00	89	2	89,0	0,0	0,0	0,242976	21,62	0,49
P4	28-may.	21:00	0,00	68	2	68,0	0,0	0,0	0,242976	16,52	0,49
P5	28-may.	22:00	0,00	54	2	54,0	0,0	0,0	0,215811	11,65	0,43
P5	28-may.	23:00	0,00	25	2	25,0	0,0	0,0	0,215811	5,40	0,43
P6	29-may.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	29-may.	1:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	29-may.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	29-may.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	29-may.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	29-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-may.	6:00	7,03	2	2	0,0	2,0	5,0	0,204261	0,00	0,41
P6	29-may.	7:00	52,33	2	2	0,0	2,0	50,3	0,204261	0,00	0,41
P5	29-may.	8:00	136,01	2	2	0,0	2,0	134,0	0,215811	0,00	0,43
P4	29-may.	9:00	213,94	2	2	0,0	2,0	211,9	0,242976	0,00	0,49
P4	29-may.	10:00	267,90	2	2	0,0	2,0	265,9	0,242976	0,00	0,49
P4	29-may.	11:00	301,18	3	2	0,0	3,0	298,2	0,242976	0,00	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	29-may.	12:00	316,81	2	2	0,0	2,0	314,8	0,242976	0,00	0,49
P4	29-may.	13:00	315,90	1	2	0,0	1,0	314,9	0,242976	0,00	0,49
P5	29-may.	14:00	297,81	3	3	0,0	3,0	294,8	0,215811	0,00	0,65
P5	29-may.	15:00	262,11	2	1	0,0	2,0	260,1	0,215811	0,00	0,22
P5	29-may.	16:00	208,85	2	3	0,0	2,0	206,9	0,215811	0,00	0,65
P5	29-may.	17:00	135,82	2	2	0,0	2,0	133,8	0,215811	0,00	0,43
P4	29-may.	18:00	55,46	2	2	0,0	2,0	53,5	0,242976	0,00	0,49
P4	29-may.	19:00	6,82	2	2	0,0	2,0	4,8	0,242976	0,00	0,49
P4	29-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	29-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	29-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	29-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	30-may.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	30-may.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	30-may.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	30-may.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	30-may.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-may.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-may.	6:00	9,14	2	2	0,0	2,0	7,1	0,204261	0,00	0,41
P6	30-may.	7:00	47,48	2	2	0,0	2,0	45,5	0,204261	0,00	0,41
P5	30-may.	8:00	120,75	2	2	0,0	2,0	118,8	0,215811	0,00	0,43
P4	30-may.	9:00	186,06	2	2	0,0	2,0	184,1	0,242976	0,00	0,49
P4	30-may.	10:00	235,47	2	2	0,0	2,0	233,5	0,242976	0,00	0,49
P4	30-may.	11:00	268,14	2	2	0,0	2,0	266,1	0,242976	0,00	0,49
P4	30-may.	12:00	280,49	2	2	0,0	2,0	278,5	0,242976	0,00	0,49
P4	30-may.	13:00	280,60	3	2	0,0	3,0	277,6	0,242976	0,00	0,49
P5	30-may.	14:00	262,63	2	2	0,0	2,0	260,6	0,215811	0,00	0,43
P5	30-may.	15:00	225,52	2	3	0,0	2,0	223,5	0,215811	0,00	0,65
P5	30-may.	16:00	175,74	2	1	0,0	2,0	173,7	0,215811	0,00	0,22
P5	30-may.	17:00	116,84	2	2	0,0	2,0	114,8	0,215811	0,00	0,43
P4	30-may.	18:00	51,62	2	3	0,0	2,0	49,6	0,242976	0,00	0,73
P4	30-may.	19:00	9,80	2	2	0,0	2,0	7,8	0,242976	0,00	0,49
P4	30-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	30-may.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	30-may.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	30-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	31-may.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-may.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	31-may.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	31-may.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-may.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	31-may.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	31-may.	6:00	6,59	2	3	0,0	2,0	4,6	0,204261	0,00	0,61
P6	31-may.	7:00	51,21	2	2	0,0	2,0	49,2	0,204261	0,00	0,41
P5	31-may.	8:00	133,34	2	1	0,0	2,0	131,3	0,215811	0,00	0,22
P4	31-may.	9:00	208,91	2	3	0,0	2,0	206,9	0,242976	0,00	0,73
P4	31-may.	10:00	262,72	2	2	0,0	2,0	260,7	0,242976	0,00	0,49
P4	31-may.	11:00	296,32	2	2	0,0	2,0	294,3	0,242976	0,00	0,49
P4	31-may.	12:00	311,58	2	2	0,0	2,0	309,6	0,242976	0,00	0,49
P4	31-may.	13:00	310,23	2	2	0,0	2,0	308,2	0,242976	0,00	0,49
P5	31-may.	14:00	293,66	3	2	0,0	3,0	290,7	0,215811	0,00	0,43
P5	31-may.	15:00	259,38	1	3	0,0	1,0	258,4	0,215811	0,00	0,65
P5	31-may.	16:00	207,50	3	2	0,0	3,0	204,5	0,215811	0,00	0,43
P5	31-may.	17:00	135,74	2	2	0,0	2,0	133,7	0,215811	0,00	0,43
P4	31-may.	18:00	57,52	1	2	0,0	1,0	56,5	0,242976	0,00	0,49
P4	31-may.	19:00	6,80	3	2	0,0	3,0	3,8	0,242976	0,00	0,49
P4	31-may.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	31-may.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	1-jun.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-jun.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	1-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-jun.	6:00	7,30	2	2	0,0	2,0	5,3	0,204261	0,00	0,41
P6	1-jun.	7:00	45,99	2	2	0,0	2,0	44,0	0,204261	0,00	0,41
P4	1-jun.	8:00	115,61	2	2	0,0	2,0	113,6	0,242976	0,00	0,49
P3	1-jun.	9:00	178,09	2	2	0,0	2,0	176,1	0,278579	0,00	0,56
P3	1-jun.	10:00	223,64	2	2	0,0	2,0	221,6	0,278579	0,00	0,56
P3	1-jun.	11:00	247,99	2	2	0,0	2,0	246,0	0,278579	0,00	0,56
P3	1-jun.	12:00	270,93	2	2	0,0	2,0	268,9	0,278579	0,00	0,56
P3	1-jun.	13:00	267,51	2	2	0,0	2,0	265,5	0,278579	0,00	0,56
P4	1-jun.	14:00	237,47	3	3	0,0	3,0	234,5	0,242976	0,00	0,73
P4	1-jun.	15:00	199,24	2	1	0,0	2,0	197,2	0,242976	0,00	0,24
P4	1-jun.	16:00	167,36	2	3	0,0	2,0	165,4	0,242976	0,00	0,73
P4	1-jun.	17:00	103,31	2	2	0,0	2,0	101,3	0,242976	0,00	0,49
P3	1-jun.	18:00	49,87	2	2	0,0	2,0	47,9	0,278579	0,00	0,56
P3	1-jun.	19:00	13,46	2	2	0,0	2,0	11,5	0,278579	0,00	0,56
P3	1-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	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	1-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	1-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	1-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	2-jun.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	2-jun.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	2-jun.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	2-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-jun.	6:00	9,46	2	2	0,0	2,0	7,5	0,204261	0,00	0,41
P6	2-jun.	7:00	48,04	2	2	0,0	2,0	46,0	0,204261	0,00	0,41
P4	2-jun.	8:00	114,59	2	2	0,0	2,0	112,6	0,242976	0,00	0,49
P3	2-jun.	9:00	181,66	2	2	0,0	2,0	179,7	0,278579	0,00	0,56
P3	2-jun.	10:00	229,50	2	2	0,0	2,0	227,5	0,278579	0,00	0,56
P3	2-jun.	11:00	259,12	2	2	0,0	2,0	257,1	0,278579	0,00	0,56
P3	2-jun.	12:00	274,97	3	3	0,0	3,0	272,0	0,278579	0,00	0,84
P3	2-jun.	13:00	264,90	2	2	0,0	2,0	262,9	0,278579	0,00	0,56
P4	2-jun.	14:00	253,85	2	2	0,0	2,0	251,9	0,242976	0,00	0,49
P4	2-jun.	15:00	218,60	2	2	0,0	2,0	216,6	0,242976	0,00	0,49
P4	2-jun.	16:00	177,34	2	2	0,0	2,0	175,3	0,242976	0,00	0,49
P4	2-jun.	17:00	120,39	2	2	0,0	2,0	118,4	0,242976	0,00	0,49
P3	2-jun.	18:00	54,89	2	2	0,0	2,0	52,9	0,278579	0,00	0,56
P3	2-jun.	19:00	8,12	2	2	0,0	2,0	6,1	0,278579	0,00	0,56
P3	2-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	2-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	2-jun.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	2-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	3-jun.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-jun.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	3-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-jun.	6:00	6,95	2	2	0,0	2,0	5,0	0,204261	0,00	0,41
P6	3-jun.	7:00	48,63	2	2	0,0	2,0	46,6	0,204261	0,00	0,41
P4	3-jun.	8:00	125,95	2	2	0,0	2,0	124,0	0,242976	0,00	0,49
P3	3-jun.	9:00	198,11	2	2	0,0	2,0	196,1	0,278579	0,00	0,56
P3	3-jun.	10:00	250,14	2	2	0,0	2,0	248,1	0,278579	0,00	0,56
P3	3-jun.	11:00	283,11	2	2	0,0	2,0	281,1	0,278579	0,00	0,56
P3	3-jun.	12:00	298,63	2	2	0,0	2,0	296,6	0,278579	0,00	0,56
P3	3-jun.	13:00	298,83	3	2	0,0	3,0	295,8	0,278579	0,00	0,56
P4	3-jun.	14:00	283,35	2	2	0,0	2,0	281,4	0,242976	0,00	0,49
P4	3-jun.	15:00	250,29	2	3	0,0	2,0	248,3	0,242976	0,00	0,73
P4	3-jun.	16:00	200,93	2	1	0,0	2,0	198,9	0,242976	0,00	0,24
P4	3-jun.	17:00	132,17	2	2	0,0	2,0	130,2	0,242976	0,00	0,49
P3	3-jun.	18:00	56,36	2	3	0,0	2,0	54,4	0,278579	0,00	0,84
P3	3-jun.	19:00	6,86	2	2	0,0	2,0	4,9	0,278579	0,00	0,56
P3	3-jun.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	3-jun.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P4	3-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	4-jun.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	4-jun.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	4-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-jun.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	4-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-jun.	6:00	7,24	1	2	0,0	1,0	6,2	0,204261	0,00	0,41
P6	4-jun.	7:00	56,34	3	2	0,0	3,0	53,3	0,204261	0,00	0,41
P4	4-jun.	8:00	143,63	2	2	0,0	2,0	141,6	0,242976	0,00	0,49
P3	4-jun.	9:00	225,77	1	2	0,0	1,0	224,8	0,278579	0,00	0,56
P3	4-jun.	10:00	279,06	3	2	0,0	3,0	276,1	0,278579	0,00	0,56
P3	4-jun.	11:00	172,72	2	2	0,0	2,0	170,7	0,278579	0,00	0,56
P3	4-jun.	12:00	152,04	2	2	0,0	2,0	150,0	0,278579	0,00	0,56
P3	4-jun.	13:00	142,61	2	2	0,0	2,0	140,6	0,278579	0,00	0,56
P4	4-jun.	14:00	157,90	2	2	0,0	2,0	155,9	0,242976	0,00	0,49
P4	4-jun.	15:00	123,49	2	2	0,0	2,0	121,5	0,242976	0,00	0,49
P4	4-jun.	16:00	93,08	2	2	0,0	2,0	91,1	0,242976	0,00	0,49
P4	4-jun.	17:00	77,26	2	2	0,0	2,0	75,3	0,242976	0,00	0,49
P3	4-jun.	18:00	41,51	2	2	0,0	2,0	39,5	0,278579	0,00	0,56
P3	4-jun.	19:00	14,11	2	2	0,0	2,0	12,1	0,278579	0,00	0,56
P3	4-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	4-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	4-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	4-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	5-jun.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-jun.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	5-jun.	6:00	9,94	2	2	0,0	2,0	7,9	0,204261	0,00	0,41
P6	5-jun.	7:00	45,25	2	1	0,0	2,0	43,3	0,204261	0,00	0,20
P4	5-jun.	8:00	108,84	2	3	0,0	2,0	106,8	0,242976	0,00	0,73
P3	5-jun.	9:00	168,73	2	2	0,0	2,0	166,7	0,278579	0,00	0,56
P3	5-jun.	10:00	204,60	2	2	0,0	2,0	202,6	0,278579	0,00	0,56
P3	5-jun.	11:00	234,05	2	2	0,0	2,0	232,1	0,278579	0,00	0,56
P3	5-jun.	12:00	234,94	2	2	0,0	2,0	232,9	0,278579	0,00	0,56
P3	5-jun.	13:00	233,77	2	2	0,0	2,0	231,8	0,278579	0,00	0,56
P4	5-jun.	14:00	215,04	2	2	0,0	2,0	213,0	0,242976	0,00	0,49
P4	5-jun.	15:00	193,31	2	2	0,0	2,0	191,3	0,242976	0,00	0,49
P4	5-jun.	16:00	151,80	2	2	0,0	2,0	149,8	0,242976	0,00	0,49
P4	5-jun.	17:00	99,82	1	2	0,0	1,0	98,8	0,242976	0,00	0,49
P3	5-jun.	18:00	49,91	3	2	0,0	3,0	46,9	0,278579	0,00	0,56
P3	5-jun.	19:00	14,39	2	2	0,0	2,0	12,4	0,278579	0,00	0,56
P3	5-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	5-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	5-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	5-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	6-jun.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-jun.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	6-jun.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-jun.	6:00	9,83	2	2	0,0	2,0	7,8	0,204261	0,00	0,41
P6	6-jun.	7:00	46,40	2	2	0,0	2,0	44,4	0,204261	0,00	0,41
P4	6-jun.	8:00	114,42	2	3	0,0	2,0	112,4	0,242976	0,00	0,73
P3	6-jun.	9:00	177,87	2	2	0,0	2,0	175,9	0,278579	0,00	0,56
P3	6-jun.	10:00	224,33	1	2	0,0	1,0	223,3	0,278579	0,00	0,56
P3	6-jun.	11:00	254,20	3	2	0,0	3,0	251,2	0,278579	0,00	0,56
P3	6-jun.	12:00	269,64	2	2	0,0	2,0	267,6	0,278579	0,00	0,56
P3	6-jun.	13:00	268,36	2	2	0,0	2,0	266,4	0,278579	0,00	0,56
P4	6-jun.	14:00	260,28	2	2	0,0	2,0	258,3	0,242976	0,00	0,49
P4	6-jun.	15:00	217,29	2	3	0,0	2,0	215,3	0,242976	0,00	0,73
P4	6-jun.	16:00	173,04	2	2	0,0	2,0	171,0	0,242976	0,00	0,49
P4	6-jun.	17:00	114,79	2	2	0,0	2,0	112,8	0,242976	0,00	0,49
P3	6-jun.	18:00	53,48	3	2	0,0	3,0	50,5	0,278579	0,00	0,56
P3	6-jun.	19:00	11,65	2	2	0,0	2,0	9,7	0,278579	0,00	0,56
P3	6-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	6-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	6-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	6-jun.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P6	7-jun.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	7-jun.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	7-jun.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	7-jun.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	7-jun.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	7-jun.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	7-jun.	6:00	7,70	2	3	0,0	2,0	5,7	0,204261	0,00	0,61
P6	7-jun.	7:00	48,01	2	2	0,0	2,0	46,0	0,204261	0,00	0,41
P4	7-jun.	8:00	120,91	2	2	0,0	2,0	118,9	0,242976	0,00	0,49
P3	7-jun.	9:00	191,13	3	2	0,0	3,0	188,1	0,278579	0,00	0,56
P3	7-jun.	10:00	242,05	3	2	0,0	3,0	239,1	0,278579	0,00	0,56
P3	7-jun.	11:00	275,45	3	3	0,0	3,0	272,5	0,278579	0,00	0,84
P3	7-jun.	12:00	292,04	3	2	0,0	3,0	289,0	0,278579	0,00	0,56
P3	7-jun.	13:00	292,98	3	2	0,0	3,0	290,0	0,278579	0,00	0,56
P4	7-jun.	14:00	277,42	3	2	0,0	3,0	274,4	0,242976	0,00	0,49
P4	7-jun.	15:00	244,10	3	2	0,0	3,0	241,1	0,242976	0,00	0,49
P4	7-jun.	16:00	193,41	3	3	0,0	3,0	190,4	0,242976	0,00	0,73
P4	7-jun.	17:00	127,83	2	2	0,0	2,0	125,8	0,242976	0,00	0,49
P3	7-jun.	18:00	56,42	2	2	0,0	2,0	54,4	0,278579	0,00	0,56
P3	7-jun.	19:00	8,57	2	2	0,0	2,0	6,6	0,278579	0,00	0,56
P3	7-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	7-jun.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P4	7-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	7-jun.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P6	8-jun.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-jun.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-jun.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	8-jun.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-jun.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-jun.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-jun.	6:00	6,51	2	3	0,0	2,0	4,5	0,204261	0,00	0,61
P6	8-jun.	7:00	54,21	2	2	0,0	2,0	52,2	0,204261	0,00	0,41
P4	8-jun.	8:00	137,66	2	2	0,0	2,0	135,7	0,242976	0,00	0,49
P3	8-jun.	9:00	214,75	3	2	0,0	3,0	211,8	0,278579	0,00	0,56
P3	8-jun.	10:00	267,98	3	3	0,0	3,0	265,0	0,278579	0,00	0,84
P3	8-jun.	11:00	302,23	3	2	0,0	3,0	299,2	0,278579	0,00	0,56
P3	8-jun.	12:00	317,19	3	2	0,0	3,0	314,2	0,278579	0,00	0,56
P3	8-jun.	13:00	316,00	3	2	0,0	3,0	313,0	0,278579	0,00	0,56
P4	8-jun.	14:00	298,75	3	2	0,0	3,0	295,8	0,242976	0,00	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-jun.	15:00	264,90	3	2	0,0	3,0	261,9	0,242976	0,00	0,49
P4	8-jun.	16:00	212,50	3	3	0,0	3,0	209,5	0,242976	0,00	0,73
P4	8-jun.	17:00	140,31	2	2	0,0	2,0	138,3	0,242976	0,00	0,49
P3	8-jun.	18:00	61,04	2	2	0,0	2,0	59,0	0,278579	0,00	0,56
P3	8-jun.	19:00	7,59	2	2	0,0	2,0	5,6	0,278579	0,00	0,56
P3	8-jun.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	8-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	8-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	8-jun.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P6	9-jun.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-jun.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-jun.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	9-jun.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-jun.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-jun.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-jun.	6:00	6,97	2	3	0,0	2,0	5,0	0,204261	0,00	0,61
P6	9-jun.	7:00	49,23	2	2	0,0	2,0	47,2	0,204261	0,00	0,41
P4	9-jun.	8:00	128,33	2	2	0,0	2,0	126,3	0,242976	0,00	0,49
P3	9-jun.	9:00	201,94	3	2	0,0	3,0	198,9	0,278579	0,00	0,56
P3	9-jun.	10:00	255,46	3	2	0,0	3,0	252,5	0,278579	0,00	0,56
P3	9-jun.	11:00	289,33	3	3	0,0	3,0	286,3	0,278579	0,00	0,84
P3	9-jun.	12:00	303,50	3	2	0,0	3,0	300,5	0,278579	0,00	0,56
P3	9-jun.	13:00	302,63	3	2	0,0	3,0	299,6	0,278579	0,00	0,56
P4	9-jun.	14:00	285,79	3	2	0,0	3,0	282,8	0,242976	0,00	0,49
P4	9-jun.	15:00	252,59	3	2	0,0	3,0	249,6	0,242976	0,00	0,49
P4	9-jun.	16:00	203,59	3	2	0,0	3,0	200,6	0,242976	0,00	0,49
P4	9-jun.	17:00	134,51	2	2	0,0	2,0	132,5	0,242976	0,00	0,49
P3	9-jun.	18:00	58,53	2	3	0,0	2,0	56,5	0,278579	0,00	0,84
P3	9-jun.	19:00	7,40	2	2	0,0	2,0	5,4	0,278579	0,00	0,56
P3	9-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	9-jun.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P6	10-jun.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-jun.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-jun.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-jun.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-jun.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	10-jun.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-jun.	6:00	6,76	2	3	0,0	2,0	4,8	0,204261	0,00	0,61
P6	10-jun.	7:00	50,34	2	2	0,0	2,0	48,3	0,204261	0,00	0,41
P4	10-jun.	8:00	131,50	2	2	0,0	2,0	129,5	0,242976	0,00	0,49
P3	10-jun.	9:00	206,72	3	2	0,0	3,0	203,7	0,278579	0,00	0,56
P3	10-jun.	10:00	260,49	3	3	0,0	3,0	257,5	0,278579	0,00	0,84
P3	10-jun.	11:00	294,00	3	2	0,0	3,0	291,0	0,278579	0,00	0,56
P3	10-jun.	12:00	309,21	3	2	0,0	3,0	306,2	0,278579	0,00	0,56
P3	10-jun.	13:00	307,99	3	2	0,0	3,0	305,0	0,278579	0,00	0,56
P4	10-jun.	14:00	290,70	3	2	0,0	3,0	287,7	0,242976	0,00	0,49
P4	10-jun.	15:00	256,93	3	2	0,0	3,0	253,9	0,242976	0,00	0,49
P4	10-jun.	16:00	206,29	3	2	0,0	3,0	203,3	0,242976	0,00	0,49
P4	10-jun.	17:00	136,37	2	3	0,0	2,0	134,4	0,242976	0,00	0,73
P3	10-jun.	18:00	58,97	2	2	0,0	2,0	57,0	0,278579	0,00	0,56
P3	10-jun.	19:00	7,33	2	2	0,0	2,0	5,3	0,278579	0,00	0,56
P3	10-jun.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	10-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	10-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	10-jun.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P6	11-jun.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-jun.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-jun.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-jun.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	11-jun.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-jun.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-jun.	6:00	8,53	2	3	0,0	2,0	6,5	0,204261	0,00	0,61
P6	11-jun.	7:00	47,31	2	3	0,0	2,0	45,3	0,204261	0,00	0,61
P4	11-jun.	8:00	122,53	2	3	0,0	2,0	120,5	0,242976	0,00	0,73
P3	11-jun.	9:00	194,13	3	3	0,0	3,0	191,1	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	10:00	246,74	3	3	0,0	3,0	243,7	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	11:00	280,01	3	3	0,0	3,0	277,0	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	12:00	296,08	3	3	0,0	3,0	293,1	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	13:00	297,20	3	3	0,0	3,0	294,2	0,278579	0,00	0,84
P4	11-jun.	14:00	281,88	3	3	0,0	3,0	278,9	0,242976	0,00	0,73
P4	11-jun.	15:00	249,70	3	3	0,0	3,0	246,7	0,242976	0,00	0,73
P4	11-jun.	16:00	200,55	3	3	0,0	3,0	197,6	0,242976	0,00	0,73
P4	11-jun.	17:00	132,81	3	3	0,0	3,0	129,8	0,242976	0,00	0,73
P3	11-jun.	18:00	58,98	3	3	0,0	3,0	56,0	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	19:00	9,99	3	3	0,0	3,0	7,0	0,278579	0,00	0,84
P3	11-jun.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,84
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	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	11-jun.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	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
P6	12-jun.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	12-jun.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	12-jun.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	12-jun.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	12-jun.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	12-jun.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	12-jun.	6:00	7,32	2	3	0,0	2,0	5,3	0,204261	0,00	0,61
P6	12-jun.	7:00	46,77	2	3	0,0	2,0	44,8	0,204261	0,00	0,61
P4	12-jun.	8:00	121,70	2	2	0,0	2,0	119,7	0,242976	0,00	0,49
P3	12-jun.	9:00	192,83	3	2	0,0	3,0	189,8	0,278579	0,00	0,56
P3	12-jun.	10:00	245,79	3	2	0,0	3,0	242,8	0,278579	0,00	0,56
P3	12-jun.	11:00	278,27	3	2	0,0	3,0	275,3	0,278579	0,00	0,56
P3	12-jun.	12:00	294,79	3	3	0,0	3,0	291,8	0,278579	0,00	0,84
P3	12-jun.	13:00	295,20	3	2	0,0	3,0	292,2	0,278579	0,00	0,56
P4	12-jun.	14:00	281,01	3	2	0,0	3,0	278,0	0,242976	0,00	0,49
P4	12-jun.	15:00	248,29	3	2	0,0	3,0	245,3	0,242976	0,00	0,49
P4	12-jun.	16:00	200,81	3	2	0,0	3,0	197,8	0,242976	0,00	0,49
P4	12-jun.	17:00	133,91	3	2	0,0	3,0	130,9	0,242976	0,00	0,49
P3	12-jun.	18:00	59,19	2	2	0,0	2,0	57,2	0,278579	0,00	0,56
P3	12-jun.	19:00	6,97	2	2	0,0	2,0	5,0	0,278579	0,00	0,56
P3	12-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	12-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	12-jun.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P4	12-jun.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P6	13-jun.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-jun.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-jun.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-jun.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-jun.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-jun.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-jun.	6:00	9,67	2	3	0,0	2,0	7,7	0,204261	0,00	0,61
P6	13-jun.	7:00	47,59	2	2	0,0	2,0	45,6	0,204261	0,00	0,41
P4	13-jun.	8:00	114,35	3	2	0,0	3,0	111,4	0,242976	0,00	0,49
P3	13-jun.	9:00	178,65	3	2	0,0	3,0	175,7	0,278579	0,00	0,56
P3	13-jun.	10:00	225,93	3	2	0,0	3,0	222,9	0,278579	0,00	0,56
P3	13-jun.	11:00	258,68	3	3	0,0	3,0	255,7	0,278579	0,00	0,84
P3	13-jun.	12:00	269,92	3	2	0,0	3,0	266,9	0,278579	0,00	0,56
P3	13-jun.	13:00	268,02	3	2	0,0	3,0	265,0	0,278579	0,00	0,56
P4	13-jun.	14:00	256,45	3	2	0,0	3,0	253,5	0,242976	0,00	0,49
P4	13-jun.	15:00	230,39	3	1	0,0	3,0	227,4	0,242976	0,00	0,24
P4	13-jun.	16:00	186,96	3	3	0,0	3,0	184,0	0,242976	0,00	0,73
P4	13-jun.	17:00	126,06	2	2	0,0	2,0	124,1	0,242976	0,00	0,49
P3	13-jun.	18:00	57,15	2	2	0,0	2,0	55,2	0,278579	0,00	0,56
P3	13-jun.	19:00	8,64	2	2	0,0	2,0	6,6	0,278579	0,00	0,56
P3	13-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	13-jun.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P4	13-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	13-jun.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P6	14-jun.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	14-jun.	1:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	14-jun.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	14-jun.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	14-jun.	4:00	0,00	2	74	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	15,12
P6	14-jun.	5:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	14-jun.	6:00	6,10	2	124	0,0	2,0	4,1	0,204261	0,00	25,33
P6	14-jun.	7:00	53,52	2	2	0,0	2,0	51,5	0,204261	0,00	0,41
P4	14-jun.	8:00	139,70	2	2	0,0	2,0	137,7	0,242976	0,00	0,49
P3	14-jun.	9:00	216,81	3	2	0,0	3,0	213,8	0,278579	0,00	0,56
P3	14-jun.	10:00	275,16	3	2	0,0	3,0	272,2	0,278579	0,00	0,56
P3	14-jun.	11:00	163,27	3	2	0,0	3,0	160,3	0,278579	0,00	0,56
P3	14-jun.	12:00	173,42	74	2	0,0	74,0	99,4	0,278579	0,00	0,56
P3	14-jun.	13:00	172,61	132	2	0,0	132,0	40,6	0,278579	0,00	0,56
P4	14-jun.	14:00	152,41	124	2	0,0	124,0	28,4	0,242976	0,00	0,49
P4	14-jun.	15:00	135,84	3	2	0,0	3,0	132,8	0,242976	0,00	0,49
P4	14-jun.	16:00	109,85	3	2	0,0	3,0	106,9	0,242976	0,00	0,49
P4	14-jun.	17:00	76,72	2	2	0,0	2,0	74,7	0,242976	0,00	0,49
P3	14-jun.	18:00	43,44	2	2	0,0	2,0	41,4	0,278579	0,00	0,56
P3	14-jun.	19:00	15,01	2	2	0,0	2,0	13,0	0,278579	0,00	0,56
P3	14-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	14-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	14-jun.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	14-jun.	23:00	0,00	2	107	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	26,00
P6	15-jun.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	15-jun.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	15-jun.	2:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	15-jun.	3:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	15-jun.	4:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	15-jun.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	15-jun.	6:00	9,11	2	123	0,0	2,0	7,1	0,204261	0,00	25,12
P6	15-jun.	7:00	44,39	2	3	0,0	2,0	42,4	0,204261	0,00	0,61
P4	15-jun.	8:00	102,96	3	2	0,0	3,0	100,0	0,242976	0,00	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
P3	15-jun.	9:00	155,99	107	2	0,0	107,0	49,0	0,278579	0,00	0,56
P3	15-jun.	10:00	200,59	131	2	0,0	131,0	69,6	0,278579	0,00	0,56
P3	15-jun.	11:00	220,77	131	2	0,0	131,0	89,8	0,278579	0,00	0,56
P3	15-jun.	12:00	230,60	132	3	0,0	132,0	98,6	0,278579	0,00	0,84
P3	15-jun.	13:00	230,71	132	2	0,0	132,0	98,7	0,278579	0,00	0,56
P4	15-jun.	14:00	215,36	132	2	0,0	132,0	83,4	0,242976	0,00	0,49
P4	15-jun.	15:00	198,29	131	2	0,0	131,0	67,3	0,242976	0,00	0,49
P4	15-jun.	16:00	167,13	123	2	0,0	123,0	44,1	0,242976	0,00	0,49
P4	15-jun.	17:00	115,95	3	2	0,0	3,0	113,0	0,242976	0,00	0,49
P3	15-jun.	18:00	56,31	2	2	0,0	2,0	54,3	0,278579	0,00	0,56
P3	15-jun.	19:00	12,21	2	2	0,0	2,0	10,2	0,278579	0,00	0,56
P3	15-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	15-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	15-jun.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	15-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	16-jun.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-jun.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-jun.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	16-jun.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-jun.	6:00	8,61	2	2	0,0	2,0	6,6	0,204261	0,00	0,41
P6	16-jun.	7:00	45,03	2	3	0,0	2,0	43,0	0,204261	0,00	0,61
P4	16-jun.	8:00	47,19	2	1	0,0	2,0	45,2	0,242976	0,00	0,24
P3	16-jun.	9:00	128,05	2	3	0,0	2,0	126,1	0,278579	0,00	0,84
P3	16-jun.	10:00	92,18	2	2	0,0	2,0	90,2	0,278579	0,00	0,56
P3	16-jun.	11:00	22,04	2	2	0,0	2,0	20,0	0,278579	0,00	0,56
P3	16-jun.	12:00	23,72	2	2	0,0	2,0	21,7	0,278579	0,00	0,56
P3	16-jun.	13:00	97,28	2	2	0,0	2,0	95,3	0,278579	0,00	0,56
P4	16-jun.	14:00	235,97	3	2	0,0	3,0	233,0	0,242976	0,00	0,49
P4	16-jun.	15:00	243,50	1	2	0,0	1,0	242,5	0,242976	0,00	0,49
P4	16-jun.	16:00	203,47	2	2	0,0	2,0	201,5	0,242976	0,00	0,49
P4	16-jun.	17:00	157,83	3	2	0,0	3,0	154,8	0,242976	0,00	0,49
P3	16-jun.	18:00	65,88	1	2	0,0	1,0	64,9	0,278579	0,00	0,56
P3	16-jun.	19:00	13,79	3	3	0,0	3,0	10,8	0,278579	0,00	0,84
P3	16-jun.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	16-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	16-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	16-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	17-jun.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-jun.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	17-jun.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	17-jun.	6:00	6,78	1	2	0,0	1,0	5,8	0,204261	0,00	0,41
P6	17-jun.	7:00	47,21	2	2	0,0	2,0	45,2	0,204261	0,00	0,41
P4	17-jun.	8:00	124,91	2	2	0,0	2,0	122,9	0,242976	0,00	0,49
P3	17-jun.	9:00	197,20	2	2	0,0	2,0	195,2	0,278579	0,00	0,56
P3	17-jun.	10:00	248,90	2	2	0,0	2,0	246,9	0,278579	0,00	0,56
P3	17-jun.	11:00	281,83	3	2	0,0	3,0	278,8	0,278579	0,00	0,56
P3	17-jun.	12:00	298,41	2	2	0,0	2,0	296,4	0,278579	0,00	0,56
P3	17-jun.	13:00	297,70	2	2	0,0	2,0	295,7	0,278579	0,00	0,56
P4	17-jun.	14:00	282,75	2	2	0,0	2,0	280,8	0,242976	0,00	0,49
P4	17-jun.	15:00	252,31	2	2	0,0	2,0	250,3	0,242976	0,00	0,49
P4	17-jun.	16:00	204,70	2	3	0,0	2,0	202,7	0,242976	0,00	0,73
P4	17-jun.	17:00	137,17	2	2	0,0	2,0	135,2	0,242976	0,00	0,49
P3	17-jun.	18:00	61,79	2	2	0,0	2,0	59,8	0,278579	0,00	0,56
P3	17-jun.	19:00	7,42	2	2	0,0	2,0	5,4	0,278579	0,00	0,56
P3	17-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	17-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	17-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	17-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	18-jun.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-jun.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	18-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-jun.	6:00	9,28	2	1	0,0	2,0	7,3	0,204261	0,00	0,20
P6	18-jun.	7:00	46,26	2	3	0,0	2,0	44,3	0,204261	0,00	0,61
P4	18-jun.	8:00	119,80	2	2	0,0	2,0	117,8	0,242976	0,00	0,49
P3	18-jun.	9:00	190,80	2	2	0,0	2,0	188,8	0,278579	0,00	0,56
P3	18-jun.	10:00	242,03	2	2	0,0	2,0	240,0	0,278579	0,00	0,56
P3	18-jun.	11:00	276,42	2	2	0,0	2,0	274,4	0,278579	0,00	0,56
P3	18-jun.	12:00	294,27	2	2	0,0	2,0	292,3	0,278579	0,00	0,56
P3	18-jun.	13:00	294,34	2	2	0,0	2,0	292,3	0,278579	0,00	0,56
P4	18-jun.	14:00	281,13	2	2	0,0	2,0	279,1	0,242976	0,00	0,49
P4	18-jun.	15:00	250,62	2	2	0,0	2,0	248,6	0,242976	0,00	0,49
P4	18-jun.	16:00	202,06	1	2	0,0	1,0	201,1	0,242976	0,00	0,49
P4	18-jun.	17:00	134,79	3	2	0,0	3,0	131,8	0,242976	0,00	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
P3	18-jun.	18:00	61,60	2	1	0,0	2,0	59,6	0,278579	0,00	0,28
P3	18-jun.	19:00	11,93	2	3	0,0	2,0	9,9	0,278579	0,00	0,84
P3	18-jun.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	18-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	18-jun.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	18-jun.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	19-jun.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	19-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-jun.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-jun.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-jun.	5:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	19-jun.	6:00	10,44	1	3	0,0	1,0	9,4	0,204261	0,00	0,61
P6	19-jun.	7:00	44,10	2	2	0,0	2,0	42,1	0,204261	0,00	0,41
P4	19-jun.	8:00	98,78	3	2	0,0	3,0	95,8	0,242976	0,00	0,49
P3	19-jun.	9:00	157,03	1	2	0,0	1,0	156,0	0,278579	0,00	0,56
P3	19-jun.	10:00	197,83	3	2	0,0	3,0	194,8	0,278579	0,00	0,56
P3	19-jun.	11:00	227,74	2	2	0,0	2,0	225,7	0,278579	0,00	0,56
P3	19-jun.	12:00	254,44	2	2	0,0	2,0	252,4	0,278579	0,00	0,56
P3	19-jun.	13:00	263,51	2	2	0,0	2,0	261,5	0,278579	0,00	0,56
P4	19-jun.	14:00	241,57	2	2	0,0	2,0	239,6	0,242976	0,00	0,49
P4	19-jun.	15:00	209,50	1	2	0,0	1,0	208,5	0,242976	0,00	0,49
P4	19-jun.	16:00	163,86	3	2	0,0	3,0	160,9	0,242976	0,00	0,49
P4	19-jun.	17:00	106,85	2	2	0,0	2,0	104,9	0,242976	0,00	0,49
P3	19-jun.	18:00	55,41	2	2	0,0	2,0	53,4	0,278579	0,00	0,56
P3	19-jun.	19:00	12,92	2	2	0,0	2,0	10,9	0,278579	0,00	0,56
P3	19-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	19-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	19-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	20-jun.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-jun.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-jun.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	20-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-jun.	5:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	20-jun.	6:00	8,32	2	3	0,0	2,0	6,3	0,204261	0,00	0,61
P6	20-jun.	7:00	43,75	2	2	0,0	2,0	41,7	0,204261	0,00	0,41
P4	20-jun.	8:00	110,67	2	2	0,0	2,0	108,7	0,242976	0,00	0,49
P3	20-jun.	9:00	174,57	2	2	0,0	2,0	172,6	0,278579	0,00	0,56
P3	20-jun.	10:00	221,97	2	2	0,0	2,0	220,0	0,278579	0,00	0,56
P3	20-jun.	11:00	252,06	2	2	0,0	2,0	250,1	0,278579	0,00	0,56
P3	20-jun.	12:00	269,21	2	2	0,0	2,0	267,2	0,278579	0,00	0,56
P3	20-jun.	13:00	271,20	3	2	0,0	3,0	268,2	0,278579	0,00	0,56
P4	20-jun.	14:00	260,82	2	2	0,0	2,0	258,8	0,242976	0,00	0,49
P4	20-jun.	15:00	233,05	1	2	0,0	1,0	232,1	0,242976	0,00	0,49
P4	20-jun.	16:00	190,09	3	2	0,0	3,0	187,1	0,242976	0,00	0,49
P4	20-jun.	17:00	128,14	2	2	0,0	2,0	126,1	0,242976	0,00	0,49
P3	20-jun.	18:00	58,49	2	2	0,0	2,0	56,5	0,278579	0,00	0,56
P3	20-jun.	19:00	7,86	2	2	0,0	2,0	5,9	0,278579	0,00	0,56
P3	20-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	20-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	20-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	20-jun.	23:00	0,00	2	106	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	25,76
P6	21-jun.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	21-jun.	1:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	21-jun.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	21-jun.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	21-jun.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	21-jun.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	21-jun.	6:00	11,47	2	124	0,0	2,0	9,5	0,204261	0,00	25,33
P6	21-jun.	7:00	39,85	2	2	0,0	2,0	37,9	0,204261	0,00	0,41
P4	21-jun.	8:00	48,95	2	2	0,0	2,0	46,9	0,242976	0,00	0,49
P3	21-jun.	9:00	98,87	106	1	7,1	98,9	0,0	0,278579	1,99	0,28
P3	21-jun.	10:00	157,97	131	2	0,0	131,0	27,0	0,278579	0,00	0,56
P3	21-jun.	11:00	89,74	132	3	42,3	89,7	0,0	0,278579	11,77	0,84
P3	21-jun.	12:00	118,72	131	2	12,3	118,7	0,0	0,278579	3,42	0,56
P3	21-jun.	13:00	225,87	131	2	0,0	131,0	94,9	0,278579	0,00	0,56
P4	21-jun.	14:00	181,42	131	2	0,0	131,0	50,4	0,242976	0,00	0,49
P4	21-jun.	15:00	178,67	131	1	0,0	131,0	47,7	0,242976	0,00	0,24
P4	21-jun.	16:00	146,03	124	2	0,0	124,0	22,0	0,242976	0,00	0,49
P4	21-jun.	17:00	112,38	2	3	0,0	2,0	110,4	0,242976	0,00	0,73
P3	21-jun.	18:00	53,51	2	2	0,0	2,0	51,5	0,278579	0,00	0,56
P3	21-jun.	19:00	15,62	1	2	0,0	1,0	14,6	0,278579	0,00	0,56
P3	21-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	21-jun.	21:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,28
P4	21-jun.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	21-jun.	23:00	0,00	2	106	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	25,76
P6	22-jun.	0:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	22-jun.	1:00	0,00	1	131	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	26,76
P6	22-jun.	2:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96

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
P6	22-jun.	3:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,76
P6	22-jun.	4:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	22-jun.	5:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	22-jun.	6:00	8,87	2	124	0,0	2,0	6,9	0,204261	0,00	25,33
P6	22-jun.	7:00	43,30	1	3	0,0	1,0	42,3	0,204261	0,00	0,61
P4	22-jun.	8:00	106,59	3	2	0,0	3,0	103,6	0,242976	0,00	0,49
P3	22-jun.	9:00	166,43	106	2	0,0	106,0	60,4	0,278579	0,00	0,56
P3	22-jun.	10:00	206,48	132	3	0,0	132,0	74,5	0,278579	0,00	0,84
P3	22-jun.	11:00	241,24	131	2	0,0	131,0	110,2	0,278579	0,00	0,56
P3	22-jun.	12:00	263,72	132	2	0,0	132,0	131,7	0,278579	0,00	0,56
P3	22-jun.	13:00	266,72	131	2	0,0	131,0	135,7	0,278579	0,00	0,56
P4	22-jun.	14:00	249,89	132	2	0,0	132,0	117,9	0,242976	0,00	0,49
P4	22-jun.	15:00	211,14	132	3	0,0	132,0	79,1	0,242976	0,00	0,73
P4	22-jun.	16:00	181,09	124	2	0,0	124,0	57,1	0,242976	0,00	0,49
P4	22-jun.	17:00	117,03	3	2	0,0	3,0	114,0	0,242976	0,00	0,49
P3	22-jun.	18:00	55,10	2	2	0,0	2,0	53,1	0,278579	0,00	0,56
P3	22-jun.	19:00	16,16	2	2	0,0	2,0	14,2	0,278579	0,00	0,56
P3	22-jun.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	22-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	22-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	22-jun.	23:00	0,00	2	56	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	13,61
P6	23-jun.	0:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	23-jun.	1:00	0,00	3	69	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	14,09
P6	23-jun.	2:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	23-jun.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	23-jun.	4:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	23-jun.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	23-jun.	6:00	10,26	2	64	0,0	2,0	8,3	0,204261	0,00	13,07
P6	23-jun.	7:00	42,03	2	3	0,0	2,0	40,0	0,204261	0,00	0,61
P4	23-jun.	8:00	103,19	2	2	0,0	2,0	101,2	0,242976	0,00	0,49
P3	23-jun.	9:00	167,04	56	2	0,0	56,0	111,0	0,278579	0,00	0,56
P3	23-jun.	10:00	204,70	68	2	0,0	68,0	136,7	0,278579	0,00	0,56
P3	23-jun.	11:00	230,78	69	2	0,0	69,0	161,8	0,278579	0,00	0,56
P3	23-jun.	12:00	240,57	69	2	0,0	69,0	171,6	0,278579	0,00	0,56
P3	23-jun.	13:00	248,15	69	2	0,0	69,0	179,2	0,278579	0,00	0,56
P4	23-jun.	14:00	231,23	68	2	0,0	68,0	163,2	0,242976	0,00	0,49
P4	23-jun.	15:00	215,02	69	2	0,0	69,0	146,0	0,242976	0,00	0,49
P4	23-jun.	16:00	175,48	64	2	0,0	64,0	111,5	0,242976	0,00	0,49
P4	23-jun.	17:00	115,13	3	2	0,0	3,0	112,1	0,242976	0,00	0,49
P3	23-jun.	18:00	57,67	2	2	0,0	2,0	55,7	0,278579	0,00	0,56
P3	23-jun.	19:00	10,75	2	2	0,0	2,0	8,7	0,278579	0,00	0,56
P3	23-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	23-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	23-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	23-jun.	23:00	0,00	2	56	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	13,61
P6	24-jun.	0:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	24-jun.	1:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	24-jun.	2:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	24-jun.	3:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	24-jun.	4:00	0,00	2	68	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	13,89
P6	24-jun.	5:00	0,00	2	69	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	14,09
P6	24-jun.	6:00	9,09	2	65	0,0	2,0	7,1	0,204261	0,00	13,28
P6	24-jun.	7:00	45,68	2	2	0,0	2,0	43,7	0,204261	0,00	0,41
P4	24-jun.	8:00	112,67	2	2	0,0	2,0	110,7	0,242976	0,00	0,49
P3	24-jun.	9:00	181,59	56	2	0,0	56,0	125,6	0,278579	0,00	0,56
P3	24-jun.	10:00	232,54	68	2	0,0	68,0	164,5	0,278579	0,00	0,56
P3	24-jun.	11:00	264,83	69	2	0,0	69,0	195,8	0,278579	0,00	0,56
P3	24-jun.	12:00	281,10	69	2	0,0	69,0	212,1	0,278579	0,00	0,56
P3	24-jun.	13:00	283,49	69	2	0,0	69,0	214,5	0,278579	0,00	0,56
P4	24-jun.	14:00	270,85	68	2	0,0	68,0	202,9	0,242976	0,00	0,49
P4	24-jun.	15:00	242,04	69	2	0,0	69,0	173,0	0,242976	0,00	0,49
P4	24-jun.	16:00	194,62	65	2	0,0	65,0	129,6	0,242976	0,00	0,49
P4	24-jun.	17:00	130,66	2	2	0,0	2,0	128,7	0,242976	0,00	0,49
P3	24-jun.	18:00	59,61	2	2	0,0	2,0	57,6	0,278579	0,00	0,56
P3	24-jun.	19:00	8,82	2	2	0,0	2,0	6,8	0,278579	0,00	0,56
P3	24-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	24-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	24-jun.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	24-jun.	23:00	0,00	2	106	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	25,76
P6	25-jun.	0:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	25-jun.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	25-jun.	2:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	25-jun.	3:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	25-jun.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	25-jun.	5:00	0,00	2	183	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	37,38
P6	25-jun.	6:00	7,09	2	221	0,0	2,0	5,1	0,204261	0,00	45,14
P6	25-jun.	7:00	43,08	2	219	0,0	2,0	41,1	0,204261	0,00	44,73
P4	25-jun.	8:00	117,10	2	217	0,0	2,0	115,1	0,242976	0,00	52,73
P3	25-jun.	9:00	186,92	106	226	0,0	106,0	80,9	0,278579	0,00	62,96
P3	25-jun.	10:00	236,97	132	216	0,0	132,0	105,0	0,278579	0,00	60,17
P3	25-jun.	11:00	269,04	131	208	0,0	131,0	138,0	0,278579	0,00	57,94

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	284,01	132	169	0,0	132,0	152,0	0,278579	0,00	47,08
P3	25-jun.	13:00	283,74	132	170	0,0	132,0	151,7	0,278579	0,00	47,36
P4	25-jun.	14:00	268,12	131	172	0,0	131,0	137,1	0,242976	0,00	41,79
P4	25-jun.	15:00	240,10	183	174	0,0	183,0	57,1	0,242976	0,00	42,28
P4	25-jun.	16:00	194,13	221	175	26,9	194,1	0,0	0,242976	6,53	42,52
P4	25-jun.	17:00	130,00	219	182	89,0	130,0	0,0	0,242976	21,62	44,22
P3	25-jun.	18:00	59,35	217	180	157,7	59,3	0,0	0,278579	43,92	50,14
P3	25-jun.	19:00	8,62	226	183	217,4	8,6	0,0	0,278579	60,56	50,98
P3	25-jun.	20:00	0,00	216	177	216,0	0,0	0,0	0,278579	60,17	49,31
P3	25-jun.	21:00	0,00	208	162	208,0	0,0	0,0	0,278579	57,94	45,13
P4	25-jun.	22:00	0,00	169	132	169,0	0,0	0,0	0,242976	41,06	32,07
P4	25-jun.	23:00	0,00	170	132	170,0	0,0	0,0	0,242976	41,31	32,07
P6	26-jun.	0:00	0,00	172	131	172,0	0,0	0,0	0,204261	35,13	26,76
P6	26-jun.	1:00	0,00	174	132	174,0	0,0	0,0	0,204261	35,54	26,96
P6	26-jun.	2:00	0,00	175	132	175,0	0,0	0,0	0,204261	35,75	26,96
P6	26-jun.	3:00	0,00	182	132	182,0	0,0	0,0	0,204261	37,18	26,96
P6	26-jun.	4:00	0,00	180	132	180,0	0,0	0,0	0,204261	36,77	26,96
P6	26-jun.	5:00	0,00	183	141	183,0	0,0	0,0	0,204261	37,38	28,80
P6	26-jun.	6:00	11,32	177	155	165,7	11,3	0,0	0,204261	33,84	31,66
P6	26-jun.	7:00	42,34	162	159	119,7	42,3	0,0	0,204261	24,44	32,48
P4	26-jun.	8:00	85,06	132	161	46,9	85,1	0,0	0,242976	11,41	39,12
P3	26-jun.	9:00	126,68	132	160	5,3	126,7	0,0	0,278579	1,48	44,57
P3	26-jun.	10:00	154,66	131	124	0,0	131,0	23,7	0,278579	0,00	34,54
P3	26-jun.	11:00	182,64	132	7	0,0	132,0	50,6	0,278579	0,00	1,95
P3	26-jun.	12:00	195,02	132	2	0,0	132,0	63,0	0,278579	0,00	0,56
P3	26-jun.	13:00	187,52	132	2	0,0	132,0	55,5	0,278579	0,00	0,56
P4	26-jun.	14:00	176,62	132	2	0,0	132,0	44,6	0,242976	0,00	0,49
P4	26-jun.	15:00	158,05	141	2	0,0	141,0	17,1	0,242976	0,00	0,49
P4	26-jun.	16:00	128,45	155	3	26,6	128,5	0,0	0,242976	6,45	0,73
P4	26-jun.	17:00	88,84	159	1	70,2	88,8	0,0	0,242976	17,05	0,24
P3	26-jun.	18:00	41,72	161	2	119,3	41,7	0,0	0,278579	33,23	0,56
P3	26-jun.	19:00	12,96	160	2	147,0	13,0	0,0	0,278579	40,96	0,56
P3	26-jun.	20:00	0,00	124	3	124,0	0,0	0,0	0,278579	34,54	0,84
P3	26-jun.	21:00	0,00	7	1	7,0	0,0	0,0	0,278579	1,95	0,28
P4	26-jun.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	26-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	27-jun.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	27-jun.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	27-jun.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	27-jun.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-jun.	6:00	8,42	3	1	0,0	3,0	5,4	0,204261	0,00	0,20
P6	27-jun.	7:00	42,54	1	3	0,0	1,0	41,5	0,204261	0,00	0,61
P4	27-jun.	8:00	107,57	3	2	0,0	3,0	104,6	0,242976	0,00	0,49
P3	27-jun.	9:00	174,08	2	2	0,0	2,0	172,1	0,278579	0,00	0,56
P3	27-jun.	10:00	223,51	1	2	0,0	1,0	222,5	0,278579	0,00	0,56
P3	27-jun.	11:00	258,79	3	2	0,0	3,0	255,8	0,278579	0,00	0,56
P3	27-jun.	12:00	279,42	2	2	0,0	2,0	277,4	0,278579	0,00	0,56
P3	27-jun.	13:00	279,23	2	2	0,0	2,0	277,2	0,278579	0,00	0,56
P4	27-jun.	14:00	264,42	2	2	0,0	2,0	262,4	0,242976	0,00	0,49
P4	27-jun.	15:00	234,74	2	2	0,0	2,0	232,7	0,242976	0,00	0,49
P4	27-jun.	16:00	188,39	1	2	0,0	1,0	187,4	0,242976	0,00	0,49
P4	27-jun.	17:00	126,37	3	2	0,0	3,0	123,4	0,242976	0,00	0,49
P3	27-jun.	18:00	58,65	2	2	0,0	2,0	56,7	0,278579	0,00	0,56
P3	27-jun.	19:00	11,74	2	2	0,0	2,0	9,7	0,278579	0,00	0,56
P3	27-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	27-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	27-jun.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	27-jun.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	28-jun.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-jun.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	28-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-jun.	6:00	7,21	2	2	0,0	2,0	5,2	0,204261	0,00	0,41
P6	28-jun.	7:00	42,99	2	2	0,0	2,0	41,0	0,204261	0,00	0,41
P4	28-jun.	8:00	114,27	3	2	0,0	3,0	111,3	0,242976	0,00	0,49
P3	28-jun.	9:00	182,53	2	2	0,0	2,0	180,5	0,278579	0,00	0,56
P3	28-jun.	10:00	232,15	2	2	0,0	2,0	230,2	0,278579	0,00	0,56
P3	28-jun.	11:00	265,57	2	2	0,0	2,0	263,6	0,278579	0,00	0,56
P3	28-jun.	12:00	279,49	2	2	0,0	2,0	277,5	0,278579	0,00	0,56
P3	28-jun.	13:00	280,77	3	3	0,0	3,0	277,8	0,278579	0,00	0,84
P4	28-jun.	14:00	264,97	2	2	0,0	2,0	263,0	0,242976	0,00	0,49
P4	28-jun.	15:00	237,03	2	2	0,0	2,0	235,0	0,242976	0,00	0,49
P4	28-jun.	16:00	191,61	2	1	0,0	2,0	189,6	0,242976	0,00	0,24
P4	28-jun.	17:00	131,06	2	3	0,0	2,0	129,1	0,242976	0,00	0,73
P3	28-jun.	18:00	61,07	2	2	0,0	2,0	59,1	0,278579	0,00	0,56
P3	28-jun.	19:00	8,99	2	2	0,0	2,0	7,0	0,278579	0,00	0,56
P3	28-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	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	28-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	28-jun.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	28-jun.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P6	29-jun.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-jun.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	29-jun.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	29-jun.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-jun.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-jun.	6:00	7,81	2	2	0,0	2,0	5,8	0,204261	0,00	0,41
P6	29-jun.	7:00	44,59	2	2	0,0	2,0	42,6	0,204261	0,00	0,41
P4	29-jun.	8:00	120,33	1	2	0,0	1,0	119,3	0,242976	0,00	0,49
P3	29-jun.	9:00	192,04	3	2	0,0	3,0	189,0	0,278579	0,00	0,56
P3	29-jun.	10:00	244,68	2	3	0,0	2,0	242,7	0,278579	0,00	0,84
P3	29-jun.	11:00	278,70	2	2	0,0	2,0	276,7	0,278579	0,00	0,56
P3	29-jun.	12:00	294,40	2	2	0,0	2,0	292,4	0,278579	0,00	0,56
P3	29-jun.	13:00	293,61	2	1	0,0	2,0	291,6	0,278579	0,00	0,28
P4	29-jun.	14:00	278,60	2	3	0,0	2,0	276,6	0,242976	0,00	0,73
P4	29-jun.	15:00	247,85	2	2	0,0	2,0	245,9	0,242976	0,00	0,49
P4	29-jun.	16:00	200,78	2	2	0,0	2,0	198,8	0,242976	0,00	0,49
P4	29-jun.	17:00	134,40	2	2	0,0	2,0	132,4	0,242976	0,00	0,49
P3	29-jun.	18:00	60,94	2	2	0,0	2,0	58,9	0,278579	0,00	0,56
P3	29-jun.	19:00	8,77	2	2	0,0	2,0	6,8	0,278579	0,00	0,56
P3	29-jun.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	29-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
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	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P6	30-jun.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	30-jun.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-jun.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-jun.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-jun.	6:00	8,04	2	2	0,0	2,0	6,0	0,204261	0,00	0,41
P6	30-jun.	7:00	41,63	2	2	0,0	2,0	39,6	0,204261	0,00	0,41
P4	30-jun.	8:00	107,28	2	3	0,0	2,0	105,3	0,242976	0,00	0,73
P3	30-jun.	9:00	174,38	2	1	0,0	2,0	172,4	0,278579	0,00	0,28
P3	30-jun.	10:00	220,85	2	2	0,0	2,0	218,9	0,278579	0,00	0,56
P3	30-jun.	11:00	256,56	2	2	0,0	2,0	254,6	0,278579	0,00	0,56
P3	30-jun.	12:00	274,90	2	3	0,0	2,0	272,9	0,278579	0,00	0,84
P3	30-jun.	13:00	275,49	2	1	0,0	2,0	273,5	0,278579	0,00	0,28
P4	30-jun.	14:00	260,48	2	3	0,0	2,0	258,5	0,242976	0,00	0,73
P4	30-jun.	15:00	229,82	2	2	0,0	2,0	227,8	0,242976	0,00	0,49
P4	30-jun.	16:00	184,53	2	2	0,0	2,0	182,5	0,242976	0,00	0,49
P4	30-jun.	17:00	123,87	2	2	0,0	2,0	121,9	0,242976	0,00	0,49
P3	30-jun.	18:00	58,30	3	2	0,0	3,0	55,3	0,278579	0,00	0,56
P3	30-jun.	19:00	11,20	1	2	0,0	1,0	10,2	0,278579	0,00	0,56
P3	30-jun.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	30-jun.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	30-jun.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	30-jun.	23:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,73
P6	1-jul.	0:00	0,00	3	132	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,96
P6	1-jul.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	1-jul.	2:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	1-jul.	3:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	1-jul.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	1-jul.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	1-jul.	6:00	6,84	2	3	0,0	2,0	4,8	0,204261	0,00	0,61
P6	1-jul.	7:00	40,66	2	2	0,0	2,0	38,7	0,204261	0,00	0,41
P2	1-jul.	8:00	108,84	2	2	0,0	2,0	106,8	0,289091	0,00	0,58
P1	1-jul.	9:00	171,62	3	2	0,0	3,0	168,6	0,295769	0,00	0,59
P1	1-jul.	10:00	209,24	132	3	0,0	132,0	77,2	0,295769	0,00	0,89
P1	1-jul.	11:00	239,16	131	2	0,0	131,0	108,2	0,295769	0,00	0,59
P1	1-jul.	12:00	223,62	132	1	0,0	132,0	91,6	0,295769	0,00	0,30
P1	1-jul.	13:00	259,47	132	3	0,0	132,0	127,5	0,295769	0,00	0,89
P2	1-jul.	14:00	241,58	131	2	0,0	131,0	110,6	0,289091	0,00	0,58
P2	1-jul.	15:00	226,93	131	2	0,0	131,0	95,9	0,289091	0,00	0,58
P2	1-jul.	16:00	177,11	3	2	0,0	3,0	174,1	0,289091	0,00	0,58
P2	1-jul.	17:00	108,86	2	2	0,0	2,0	106,9	0,289091	0,00	0,58
P1	1-jul.	18:00	55,29	2	2	0,0	2,0	53,3	0,295769	0,00	0,59
P1	1-jul.	19:00	16,16	2	2	0,0	2,0	14,2	0,295769	0,00	0,59
P1	1-jul.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	1-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	1-jul.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	1-jul.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P6	2-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	2-jul.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	2-jul.	2:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	2-jul.	3:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	2-jul.	4:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	2-jul.	5:00	0,00	2	180	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	36,77

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	8,62	2	212	0,0	2,0	6,6	0,204261	0,00	43,30
P6	2-jul.	7:00	42,38	2	209	0,0	2,0	40,4	0,204261	0,00	42,69
P2	2-jul.	8:00	102,90	2	207	0,0	2,0	100,9	0,289091	0,00	59,84
P1	2-jul.	9:00	161,63	3	212	0,0	3,0	158,6	0,295769	0,00	62,70
P1	2-jul.	10:00	207,36	3	194	0,0	3,0	204,4	0,295769	0,00	57,38
P1	2-jul.	11:00	239,52	3	3	0,0	3,0	236,5	0,295769	0,00	0,89
P1	2-jul.	12:00	253,89	132	3	0,0	132,0	121,9	0,295769	0,00	0,89
P1	2-jul.	13:00	257,05	132	3	0,0	132,0	125,1	0,295769	0,00	0,89
P2	2-jul.	14:00	234,22	132	3	0,0	132,0	102,2	0,289091	0,00	0,87
P2	2-jul.	15:00	214,15	180	184	0,0	180,0	34,2	0,289091	0,00	53,19
P2	2-jul.	16:00	176,60	212	99	35,4	176,6	0,0	0,289091	10,23	28,62
P2	2-jul.	17:00	117,52	209	189	91,5	117,5	0,0	0,289091	26,45	54,64
P1	2-jul.	18:00	55,88	207	185	151,1	55,9	0,0	0,295769	44,70	54,72
P1	2-jul.	19:00	16,33	212	186	195,7	16,3	0,0	0,295769	57,87	55,01
P1	2-jul.	20:00	0,00	194	183	194,0	0,0	0,0	0,295769	57,38	54,13
P1	2-jul.	21:00	0,00	3	156	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	46,14
P2	2-jul.	22:00	0,00	3	132	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	38,16
P2	2-jul.	23:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	37,87
P6	3-jul.	0:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,76
P6	3-jul.	1:00	0,00	184	132	184,0	0,0	0,0	0,204261	37,58	26,96
P6	3-jul.	2:00	0,00	99	131	99,0	0,0	0,0	0,204261	20,22	26,76
P6	3-jul.	3:00	0,00	189	132	189,0	0,0	0,0	0,204261	38,61	26,96
P6	3-jul.	4:00	0,00	185	138	185,0	0,0	0,0	0,204261	37,79	28,19
P6	3-jul.	5:00	0,00	186	189	186,0	0,0	0,0	0,204261	37,99	38,61
P6	3-jul.	6:00	6,97	183	215	176,0	7,0	0,0	0,204261	35,96	43,92
P6	3-jul.	7:00	40,57	156	3	115,4	40,6	0,0	0,204261	23,58	0,61
P2	3-jul.	8:00	110,44	132	3	21,6	110,4	0,0	0,289091	6,23	0,87
P1	3-jul.	9:00	179,63	131	3	0,0	131,0	48,6	0,295769	0,00	0,89
P1	3-jul.	10:00	230,38	131	3	0,0	131,0	99,4	0,295769	0,00	0,89
P1	3-jul.	11:00	265,28	132	207	0,0	132,0	133,3	0,295769	0,00	61,22
P1	3-jul.	12:00	280,27	131	192	0,0	131,0	149,3	0,295769	0,00	56,79
P1	3-jul.	13:00	281,00	132	177	0,0	132,0	149,0	0,295769	0,00	52,35
P2	3-jul.	14:00	267,28	138	175	0,0	138,0	129,3	0,289091	0,00	50,59
P2	3-jul.	15:00	239,22	189	142	0,0	189,0	50,2	0,289091	0,00	41,05
P2	3-jul.	16:00	194,83	215	141	20,2	194,8	0,0	0,289091	5,83	40,76
P2	3-jul.	17:00	131,49	3	3	0,0	3,0	128,5	0,289091	0,00	0,87
P1	3-jul.	18:00	60,57	3	3	0,0	3,0	57,6	0,295769	0,00	0,89
P1	3-jul.	19:00	8,43	3	3	0,0	3,0	5,4	0,295769	0,00	0,89
P1	3-jul.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	3-jul.	21:00	0,00	207	3	207,0	0,0	0,0	0,295769	61,22	0,89
P2	3-jul.	22:00	0,00	192	3	192,0	0,0	0,0	0,289091	55,51	0,87
P2	3-jul.	23:00	0,00	177	131	177,0	0,0	0,0	0,289091	51,17	37,87
P6	4-jul.	0:00	0,00	175	132	175,0	0,0	0,0	0,204261	35,75	26,96
P6	4-jul.	1:00	0,00	142	131	142,0	0,0	0,0	0,204261	29,01	26,76
P6	4-jul.	2:00	0,00	141	131	141,0	0,0	0,0	0,204261	28,80	26,76
P6	4-jul.	3:00	0,00	3	132	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,96
P6	4-jul.	4:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,76
P6	4-jul.	5:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,76
P6	4-jul.	6:00	9,28	3	125	0,0	3,0	6,3	0,204261	0,00	25,53
P6	4-jul.	7:00	32,19	3	3	0,0	3,0	29,2	0,204261	0,00	0,61
P2	4-jul.	8:00	68,26	3	1	0,0	3,0	65,3	0,289091	0,00	0,29
P1	4-jul.	9:00	87,84	131	2	43,2	87,8	0,0	0,295769	12,76	0,59
P1	4-jul.	10:00	114,83	132	2	17,2	114,8	0,0	0,295769	5,08	0,59
P1	4-jul.	11:00	149,10	131	2	0,0	131,0	18,1	0,295769	0,00	0,59
P1	4-jul.	12:00	162,12	131	2	0,0	131,0	31,1	0,295769	0,00	0,59
P1	4-jul.	13:00	147,72	132	3	0,0	132,0	15,7	0,295769	0,00	0,89
P2	4-jul.	14:00	144,14	131	2	0,0	131,0	13,1	0,289091	0,00	0,58
P2	4-jul.	15:00	121,29	131	1	9,7	121,3	0,0	0,289091	2,81	0,29
P2	4-jul.	16:00	88,02	125	2	37,0	88,0	0,0	0,289091	10,69	0,58
P2	4-jul.	17:00	66,35	3	3	0,0	3,0	63,4	0,289091	0,00	0,87
P1	4-jul.	18:00	37,39	1	2	0,0	1,0	36,4	0,295769	0,00	0,59
P1	4-jul.	19:00	14,18	2	2	0,0	2,0	12,2	0,295769	0,00	0,59
P1	4-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	4-jul.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	4-jul.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	4-jul.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P6	5-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	5-jul.	1:00	0,00	1	132	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	26,96
P6	5-jul.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	5-jul.	3:00	0,00	3	132	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,96
P6	5-jul.	4:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	5-jul.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	5-jul.	6:00	6,54	2	124	0,0	2,0	4,5	0,204261	0,00	25,33
P6	5-jul.	7:00	40,35	1	2	0,0	1,0	39,3	0,204261	0,00	0,41
P2	5-jul.	8:00	113,17	3	2	0,0	3,0	110,2	0,289091	0,00	0,58
P1	5-jul.	9:00	182,37	3	3	0,0	3,0	179,4	0,295769	0,00	0,89
P1	5-jul.	10:00	235,14	3	2	0,0	3,0	232,1	0,295769	0,00	0,59
P1	5-jul.	11:00	267,54	132	2	0,0	132,0	135,5	0,295769	0,00	0,59
P1	5-jul.	12:00	285,76	131	1	0,0	131,0	154,8	0,295769	0,00	0,30
P1	5-jul.	13:00	285,98	132	3	0,0	132,0	154,0	0,295769	0,00	0,89
P2	5-jul.	14:00	271,52	132	2	0,0	132,0	139,5	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	242,37	131	2	0,0	131,0	111,4	0,289091	0,00	0,58
P2	5-jul.	16:00	196,14	124	2	0,0	124,0	72,1	0,289091	0,00	0,58
P2	5-jul.	17:00	131,71	2	2	0,0	2,0	129,7	0,289091	0,00	0,58
P1	5-jul.	18:00	60,92	2	1	0,0	2,0	58,9	0,295769	0,00	0,30
P1	5-jul.	19:00	10,79	3	3	0,0	3,0	7,8	0,295769	0,00	0,89
P1	5-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	5-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	5-jul.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	5-jul.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P6	6-jul.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-jul.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-jul.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-jul.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	6-jul.	6:00	7,50	2	3	0,0	2,0	5,5	0,204261	0,00	0,61
P6	6-jul.	7:00	39,76	2	2	0,0	2,0	37,8	0,204261	0,00	0,41
P2	6-jul.	8:00	97,60	2	2	0,0	2,0	95,6	0,289091	0,00	0,58
P1	6-jul.	9:00	150,96	2	2	0,0	2,0	149,0	0,295769	0,00	0,59
P1	6-jul.	10:00	195,82	2	2	0,0	2,0	193,8	0,295769	0,00	0,59
P1	6-jul.	11:00	216,62	2	2	0,0	2,0	214,6	0,295769	0,00	0,59
P1	6-jul.	12:00	255,43	2	2	0,0	2,0	253,4	0,295769	0,00	0,59
P1	6-jul.	13:00	272,59	2	2	0,0	2,0	270,6	0,295769	0,00	0,59
P2	6-jul.	14:00	261,96	2	2	0,0	2,0	260,0	0,289091	0,00	0,58
P2	6-jul.	15:00	234,10	2	2	0,0	2,0	232,1	0,289091	0,00	0,58
P2	6-jul.	16:00	200,62	3	2	0,0	3,0	197,6	0,289091	0,00	0,58
P2	6-jul.	17:00	140,46	2	3	0,0	2,0	138,5	0,289091	0,00	0,87
P1	6-jul.	18:00	66,64	2	2	0,0	2,0	64,6	0,295769	0,00	0,59
P1	6-jul.	19:00	7,39	2	2	0,0	2,0	5,4	0,295769	0,00	0,59
P1	6-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	6-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	6-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	6-jul.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	7-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	7-jul.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-jul.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-jul.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	7-jul.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-jul.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-jul.	6:00	8,80	2	45	0,0	2,0	6,8	0,204261	0,00	9,19
P6	7-jul.	7:00	32,46	2	2	0,0	2,0	30,5	0,204261	0,00	0,41
P2	7-jul.	8:00	67,93	2	2	0,0	2,0	65,9	0,289091	0,00	0,58
P1	7-jul.	9:00	99,85	2	2	0,0	2,0	97,8	0,295769	0,00	0,59
P1	7-jul.	10:00	115,26	3	1	0,0	3,0	112,3	0,295769	0,00	0,30
P1	7-jul.	11:00	136,28	2	2	0,0	2,0	134,3	0,295769	0,00	0,59
P1	7-jul.	12:00	147,11	2	2	0,0	2,0	145,1	0,295769	0,00	0,59
P1	7-jul.	13:00	145,87	2	2	0,0	2,0	143,9	0,295769	0,00	0,59
P2	7-jul.	14:00	125,27	2	2	0,0	2,0	123,3	0,289091	0,00	0,58
P2	7-jul.	15:00	128,47	2	1	0,0	2,0	126,5	0,289091	0,00	0,29
P2	7-jul.	16:00	100,59	45	3	0,0	45,0	55,6	0,289091	0,00	0,87
P2	7-jul.	17:00	70,05	2	2	0,0	2,0	68,1	0,289091	0,00	0,58
P1	7-jul.	18:00	45,31	2	2	0,0	2,0	43,3	0,295769	0,00	0,59
P1	7-jul.	19:00	15,47	2	2	0,0	2,0	13,5	0,295769	0,00	0,59
P1	7-jul.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	7-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	7-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	7-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	8-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-jul.	1:00	0,00	1	132	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	26,96
P6	8-jul.	2:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,76
P6	8-jul.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	8-jul.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	8-jul.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	8-jul.	6:00	7,25	2	125	0,0	2,0	5,2	0,204261	0,00	25,53
P6	8-jul.	7:00	40,25	2	2	0,0	2,0	38,3	0,204261	0,00	0,41
P2	8-jul.	8:00	111,64	2	2	0,0	2,0	109,6	0,289091	0,00	0,58
P1	8-jul.	9:00	179,30	3	2	0,0	3,0	176,3	0,295769	0,00	0,59
P1	8-jul.	10:00	228,46	3	2	0,0	3,0	225,5	0,295769	0,00	0,59
P1	8-jul.	11:00	260,88	132	2	0,0	132,0	128,9	0,295769	0,00	0,59
P1	8-jul.	12:00	277,10	131	2	0,0	131,0	146,1	0,295769	0,00	0,59
P1	8-jul.	13:00	276,80	131	2	0,0	131,0	145,8	0,295769	0,00	0,59
P2	8-jul.	14:00	265,91	131	2	0,0	131,0	134,9	0,289091	0,00	0,58
P2	8-jul.	15:00	238,61	131	2	0,0	131,0	107,6	0,289091	0,00	0,58
P2	8-jul.	16:00	196,96	125	2	0,0	125,0	72,0	0,289091	0,00	0,58
P2	8-jul.	17:00	135,68	2	2	0,0	2,0	133,7	0,289091	0,00	0,58
P1	8-jul.	18:00	64,57	2	3	0,0	2,0	62,6	0,295769	0,00	0,89
P1	8-jul.	19:00	7,40	2	1	0,0	2,0	5,4	0,295769	0,00	0,30
P1	8-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	8-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	8-jul.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	8-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	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
P6	9-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-jul.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	9-jul.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	9-jul.	3:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	9-jul.	4:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,76
P6	9-jul.	5:00	0,00	1	130	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	26,55
P6	9-jul.	6:00	6,67	2	131	0,0	2,0	4,7	0,204261	0,00	26,76
P6	9-jul.	7:00	39,41	2	131	0,0	2,0	37,4	0,204261	0,00	26,76
P2	9-jul.	8:00	108,91	3	131	0,0	3,0	105,9	0,289091	0,00	37,87
P1	9-jul.	9:00	178,08	3	132	0,0	3,0	175,1	0,295769	0,00	39,04
P1	9-jul.	10:00	229,37	3	3	0,0	3,0	226,4	0,295769	0,00	0,89
P1	9-jul.	11:00	261,32	131	3	0,0	131,0	130,3	0,295769	0,00	0,89
P1	9-jul.	12:00	278,21	131	3	0,0	131,0	147,2	0,295769	0,00	0,89
P1	9-jul.	13:00	277,01	132	3	0,0	132,0	145,0	0,295769	0,00	0,89
P2	9-jul.	14:00	261,47	131	3	0,0	131,0	130,5	0,289091	0,00	0,87
P2	9-jul.	15:00	235,92	130	3	0,0	130,0	105,9	0,289091	0,00	0,87
P2	9-jul.	16:00	190,31	131	3	0,0	131,0	59,3	0,289091	0,00	0,87
P2	9-jul.	17:00	128,75	131	3	2,3	128,8	0,0	0,289091	0,65	0,87
P1	9-jul.	18:00	60,31	131	3	70,7	60,3	0,0	0,295769	20,91	0,89
P1	9-jul.	19:00	8,46	132	3	123,5	8,5	0,0	0,295769	36,54	0,89
P1	9-jul.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	9-jul.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P2	9-jul.	22:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	57,24
P2	9-jul.	23:00	0,00	3	186	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	53,77
P6	10-jul.	0:00	0,00	3	186	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	37,99
P6	10-jul.	1:00	0,00	3	191	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	39,01
P6	10-jul.	2:00	0,00	3	172	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	35,13
P6	10-jul.	3:00	0,00	3	171	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	34,93
P6	10-jul.	4:00	0,00	3	169	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	34,52
P6	10-jul.	5:00	0,00	3	183	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	37,38
P6	10-jul.	6:00	7,09	3	246	0,0	3,0	4,1	0,204261	0,00	50,25
P6	10-jul.	7:00	39,86	3	245	0,0	3,0	36,9	0,204261	0,00	50,04
P2	10-jul.	8:00	117,40	198	248	80,6	117,4	0,0	0,289091	23,30	71,69
P1	10-jul.	9:00	189,11	186	241	0,0	186,0	3,1	0,295769	0,00	71,28
P1	10-jul.	10:00	241,06	186	235	0,0	186,0	55,1	0,295769	0,00	69,51
P1	10-jul.	11:00	273,34	191	197	0,0	191,0	82,3	0,295769	0,00	58,27
P1	10-jul.	12:00	289,67	172	3	0,0	172,0	117,7	0,295769	0,00	0,89
P1	10-jul.	13:00	289,85	171	3	0,0	171,0	118,9	0,295769	0,00	0,89
P2	10-jul.	14:00	276,56	169	3	0,0	169,0	107,6	0,289091	0,00	0,87
P2	10-jul.	15:00	247,25	183	3	0,0	183,0	64,3	0,289091	0,00	0,87
P2	10-jul.	16:00	201,65	246	3	44,4	201,7	0,0	0,289091	12,82	0,87
P2	10-jul.	17:00	137,36	245	3	107,6	137,4	0,0	0,289091	31,12	0,87
P1	10-jul.	18:00	63,33	248	3	184,7	63,3	0,0	0,295769	54,62	0,89
P1	10-jul.	19:00	7,20	241	3	233,8	7,2	0,0	0,295769	69,15	0,89
P1	10-jul.	20:00	0,00	235	3	235,0	0,0	0,0	0,295769	69,51	0,89
P1	10-jul.	21:00	0,00	197	3	197,0	0,0	0,0	0,295769	58,27	0,89
P2	10-jul.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	10-jul.	23:00	0,00	3	237	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	68,51
P6	11-jul.	0:00	0,00	3	258	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	52,70
P6	11-jul.	1:00	0,00	3	258	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	52,70
P6	11-jul.	2:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	11-jul.	3:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,44
P6	11-jul.	4:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	11-jul.	5:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	11-jul.	6:00	7,18	3	189	0,0	3,0	4,2	0,204261	0,00	38,61
P6	11-jul.	7:00	39,00	3	2	0,0	3,0	36,0	0,204261	0,00	0,41
P2	11-jul.	8:00	115,66	3	2	0,0	3,0	112,7	0,289091	0,00	0,58
P1	11-jul.	9:00	188,11	237	2	48,9	188,1	0,0	0,295769	14,46	0,59
P1	11-jul.	10:00	240,48	258	2	17,5	240,5	0,0	0,295769	5,18	0,59
P1	11-jul.	11:00	274,85	258	2	0,0	258,0	16,9	0,295769	0,00	0,59
P1	11-jul.	12:00	291,09	199	2	0,0	199,0	92,1	0,295769	0,00	0,59
P1	11-jul.	13:00	292,70	198	2	0,0	198,0	94,7	0,295769	0,00	0,59
P2	11-jul.	14:00	278,76	199	3	0,0	199,0	79,8	0,289091	0,00	0,87
P2	11-jul.	15:00	248,42	199	10	0,0	199,0	49,4	0,289091	0,00	2,89
P2	11-jul.	16:00	202,48	189	2	0,0	189,0	13,5	0,289091	0,00	0,58
P2	11-jul.	17:00	137,57	2	2	0,0	2,0	135,6	0,289091	0,00	0,58
P1	11-jul.	18:00	62,71	2	2	0,0	2,0	60,7	0,295769	0,00	0,59
P1	11-jul.	19:00	7,82	2	2	0,0	2,0	5,8	0,295769	0,00	0,59
P1	11-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	11-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	11-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	11-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	12-jul.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	12-jul.	1:00	0,00	10	3	10,0	0,0	0,0	0,204261	2,04	0,61
P6	12-jul.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-jul.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-jul.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-jul.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-jul.	6:00	6,68	2	3	0,0	2,0	4,7	0,204261	0,00	0,61
P6	12-jul.	7:00	38,80	2	2	0,0	2,0	36,8	0,204261	0,00	0,41
P2	12-jul.	8:00	111,46	2	2	0,0	2,0	109,5	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	12-jul.	9:00	183,31	3	3	0,0	3,0	180,3	0,295769	0,00	0,89
P1	12-jul.	10:00	235,73	3	2	0,0	3,0	232,7	0,295769	0,00	0,59
P1	12-jul.	11:00	271,66	3	2	0,0	3,0	268,7	0,295769	0,00	0,59
P1	12-jul.	12:00	289,39	3	2	0,0	3,0	286,4	0,295769	0,00	0,59
P1	12-jul.	13:00	289,63	3	2	0,0	3,0	286,6	0,295769	0,00	0,59
P2	12-jul.	14:00	274,36	3	2	0,0	3,0	271,4	0,289091	0,00	0,58
P2	12-jul.	15:00	244,33	3	2	0,0	3,0	241,3	0,289091	0,00	0,58
P2	12-jul.	16:00	199,29	3	2	0,0	3,0	196,3	0,289091	0,00	0,58
P2	12-jul.	17:00	134,77	2	2	0,0	2,0	132,8	0,289091	0,00	0,58
P1	12-jul.	18:00	62,38	2	2	0,0	2,0	60,4	0,295769	0,00	0,59
P1	12-jul.	19:00	7,80	3	2	0,0	3,0	4,8	0,295769	0,00	0,59
P1	12-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	12-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	12-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	12-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	13-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-jul.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	13-jul.	3:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	13-jul.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	13-jul.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	13-jul.	6:00	5,75	2	189	0,0	2,0	3,8	0,204261	0,00	38,61
P6	13-jul.	7:00	42,03	2	2	0,0	2,0	40,0	0,204261	0,00	0,41
P2	13-jul.	8:00	123,87	2	3	0,0	2,0	121,9	0,289091	0,00	0,87
P1	13-jul.	9:00	200,71	3	2	0,0	3,0	197,7	0,295769	0,00	0,59
P1	13-jul.	10:00	255,73	3	2	0,0	3,0	252,7	0,295769	0,00	0,59
P1	13-jul.	11:00	291,30	3	2	0,0	3,0	288,3	0,295769	0,00	0,59
P1	13-jul.	12:00	308,29	199	2	0,0	199,0	109,3	0,295769	0,00	0,59
P1	13-jul.	13:00	309,18	198	2	0,0	198,0	111,2	0,295769	0,00	0,59
P2	13-jul.	14:00	294,04	199	2	0,0	199,0	95,0	0,289091	0,00	0,58
P2	13-jul.	15:00	262,53	198	2	0,0	198,0	64,5	0,289091	0,00	0,58
P2	13-jul.	16:00	213,49	189	2	0,0	189,0	24,5	0,289091	0,00	0,58
P2	13-jul.	17:00	144,77	2	2	0,0	2,0	142,8	0,289091	0,00	0,58
P1	13-jul.	18:00	66,39	3	2	0,0	3,0	63,4	0,295769	0,00	0,59
P1	13-jul.	19:00	7,32	2	2	0,0	2,0	5,3	0,295769	0,00	0,59
P1	13-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	13-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	13-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	13-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	14-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	14-jul.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	14-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	14-jul.	3:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	14-jul.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	14-jul.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	14-jul.	6:00	7,11	2	190	0,0	2,0	5,1	0,204261	0,00	38,81
P6	14-jul.	7:00	40,13	2	2	0,0	2,0	38,1	0,204261	0,00	0,41
P2	14-jul.	8:00	118,93	2	2	0,0	2,0	116,9	0,289091	0,00	0,58
P1	14-jul.	9:00	195,45	3	2	0,0	3,0	192,5	0,295769	0,00	0,59
P1	14-jul.	10:00	252,89	3	2	0,0	3,0	249,9	0,295769	0,00	0,59
P1	14-jul.	11:00	289,68	199	2	0,0	199,0	90,7	0,295769	0,00	0,59
P1	14-jul.	12:00	307,08	199	2	0,0	199,0	108,1	0,295769	0,00	0,59
P1	14-jul.	13:00	308,83	198	2	0,0	198,0	110,8	0,295769	0,00	0,59
P2	14-jul.	14:00	293,56	199	2	0,0	199,0	94,6	0,289091	0,00	0,58
P2	14-jul.	15:00	262,81	198	2	0,0	198,0	64,8	0,289091	0,00	0,58
P2	14-jul.	16:00	213,88	190	2	0,0	190,0	23,9	0,289091	0,00	0,58
P2	14-jul.	17:00	145,61	2	2	0,0	2,0	143,6	0,289091	0,00	0,58
P1	14-jul.	18:00	67,44	2	2	0,0	2,0	65,4	0,295769	0,00	0,59
P1	14-jul.	19:00	9,71	2	3	0,0	2,0	7,7	0,295769	0,00	0,89
P1	14-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	14-jul.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	14-jul.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	14-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	15-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	15-jul.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	15-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	15-jul.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	15-jul.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	15-jul.	5:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	15-jul.	6:00	6,92	2	190	0,0	2,0	4,9	0,204261	0,00	38,81
P6	15-jul.	7:00	39,54	1	2	0,0	1,0	38,5	0,204261	0,00	0,41
P2	15-jul.	8:00	116,36	3	2	0,0	3,0	113,4	0,289091	0,00	0,58
P1	15-jul.	9:00	191,66	3	2	0,0	3,0	188,7	0,295769	0,00	0,59
P1	15-jul.	10:00	246,64	3	2	0,0	3,0	243,6	0,295769	0,00	0,59
P1	15-jul.	11:00	283,91	199	2	0,0	199,0	84,9	0,295769	0,00	0,59
P1	15-jul.	12:00	302,63	199	2	0,0	199,0	103,6	0,295769	0,00	0,59
P1	15-jul.	13:00	303,41	199	2	0,0	199,0	104,4	0,295769	0,00	0,59
P2	15-jul.	14:00	288,71	198	2	0,0	198,0	90,7	0,289091	0,00	0,58
P2	15-jul.	15:00	257,38	199	2	0,0	199,0	58,4	0,289091	0,00	0,58
P2	15-jul.	16:00	209,48	190	2	0,0	190,0	19,5	0,289091	0,00	0,58
P2	15-jul.	17:00	141,96	2	2	0,0	2,0	140,0	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	15-jul.	18:00	64,62	2	2	0,0	2,0	62,6	0,295769	0,00	0,59
P1	15-jul.	19:00	7,84	2	2	0,0	2,0	5,8	0,295769	0,00	0,59
P1	15-jul.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	15-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	15-jul.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	15-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	16-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	16-jul.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	16-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	16-jul.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	16-jul.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	16-jul.	5:00	0,00	2	243	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	49,64
P6	16-jul.	6:00	0,00	3	297	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	60,67
P6	16-jul.	7:00	0,00	2	240	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	49,02
P2	16-jul.	8:00	0,00	1	242	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	69,96
P1	16-jul.	9:00	0,00	3	230	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	68,03
P1	16-jul.	10:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	16-jul.	11:00	0,00	199	3	199,0	0,0	0,0	0,295769	58,86	0,89
P1	16-jul.	12:00	0,00	199	3	199,0	0,0	0,0	0,295769	58,86	0,89
P1	16-jul.	13:00	0,00	199	3	199,0	0,0	0,0	0,295769	58,86	0,89
P2	16-jul.	14:00	0,00	199	3	199,0	0,0	0,0	0,289091	57,53	0,87
P2	16-jul.	15:00	0,00	243	3	243,0	0,0	0,0	0,289091	70,25	0,87
P2	16-jul.	16:00	0,00	297	3	297,0	0,0	0,0	0,289091	85,86	0,87
P2	16-jul.	17:00	0,00	240	3	240,0	0,0	0,0	0,289091	69,38	0,87
P1	16-jul.	18:00	0,00	242	3	242,0	0,0	0,0	0,295769	71,58	0,89
P1	16-jul.	19:00	0,00	230	3	230,0	0,0	0,0	0,295769	68,03	0,89
P1	16-jul.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	16-jul.	21:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P2	16-jul.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	16-jul.	23:00	0,00	3	268	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	77,48
P6	17-jul.	0:00	0,00	3	280	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	57,19
P6	17-jul.	1:00	0,00	3	280	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	57,19
P6	17-jul.	2:00	0,00	3	200	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,85
P6	17-jul.	3:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,44
P6	17-jul.	4:00	0,00	3	211	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	43,10
P6	17-jul.	5:00	0,00	3	268	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	54,74
P6	17-jul.	6:00	0,00	3	305	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	62,30
P6	17-jul.	7:00	0,00	3	247	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	50,45
P2	17-jul.	8:00	0,00	3	252	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	72,85
P1	17-jul.	9:00	0,00	268	248	268,0	0,0	0,0	0,295769	79,27	73,35
P1	17-jul.	10:00	0,00	280	240	280,0	0,0	0,0	0,295769	82,82	70,98
P1	17-jul.	11:00	0,00	280	212	280,0	0,0	0,0	0,295769	82,82	62,70
P1	17-jul.	12:00	292,88	200	191	0,0	200,0	92,9	0,295769	0,00	56,49
P1	17-jul.	13:00	294,33	198	179	0,0	198,0	96,3	0,295769	0,00	52,94
P2	17-jul.	14:00	279,14	211	3	0,0	211,0	68,1	0,289091	0,00	0,87
P2	17-jul.	15:00	248,92	268	3	19,1	248,9	0,0	0,289091	5,52	0,87
P2	17-jul.	16:00	201,40	305	3	103,6	201,4	0,0	0,289091	29,95	0,87
P2	17-jul.	17:00	135,11	247	3	111,9	135,1	0,0	0,289091	32,35	0,87
P1	17-jul.	18:00	62,22	252	3	189,8	62,2	0,0	0,295769	56,13	0,89
P1	17-jul.	19:00	8,40	248	3	239,6	8,4	0,0	0,295769	70,87	0,89
P1	17-jul.	20:00	0,00	240	3	240,0	0,0	0,0	0,295769	70,98	0,89
P1	17-jul.	21:00	0,00	212	3	212,0	0,0	0,0	0,295769	62,70	0,89
P2	17-jul.	22:00	0,00	191	3	191,0	0,0	0,0	0,289091	55,22	0,87
P2	17-jul.	23:00	0,00	179	3	179,0	0,0	0,0	0,289091	51,75	0,87
P6	18-jul.	0:00	0,00	3	259	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	52,90
P6	18-jul.	1:00	0,00	3	261	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	53,31
P6	18-jul.	2:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	18-jul.	3:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	18-jul.	4:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	18-jul.	5:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	18-jul.	6:00	7,60	3	190	0,0	3,0	4,6	0,204261	0,00	38,81
P6	18-jul.	7:00	36,69	3	2	0,0	3,0	33,7	0,204261	0,00	0,41
P2	18-jul.	8:00	113,38	3	2	0,0	3,0	110,4	0,289091	0,00	0,58
P1	18-jul.	9:00	186,78	3	2	0,0	3,0	183,8	0,295769	0,00	0,59
P1	18-jul.	10:00	240,83	259	2	18,2	240,8	0,0	0,295769	5,37	0,59
P1	18-jul.	11:00	274,61	261	2	0,0	261,0	13,6	0,295769	0,00	0,59
P1	18-jul.	12:00	291,13	199	2	0,0	199,0	92,1	0,295769	0,00	0,59
P1	18-jul.	13:00	291,38	199	2	0,0	199,0	92,4	0,295769	0,00	0,59
P2	18-jul.	14:00	277,13	199	2	0,0	199,0	78,1	0,289091	0,00	0,58
P2	18-jul.	15:00	248,20	199	2	0,0	199,0	49,2	0,289091	0,00	0,58
P2	18-jul.	16:00	200,90	190	2	0,0	190,0	10,9	0,289091	0,00	0,58
P2	18-jul.	17:00	135,23	2	2	0,0	2,0	133,2	0,289091	0,00	0,58
P1	18-jul.	18:00	61,42	2	2	0,0	2,0	59,4	0,295769	0,00	0,59
P1	18-jul.	19:00	8,00	2	3	0,0	2,0	6,0	0,295769	0,00	0,89
P1	18-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	18-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	18-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	18-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	19-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	19-jul.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	19-jul.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	19-jul.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	19-jul.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	19-jul.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	19-jul.	6:00	5,64	2	3	0,0	2,0	3,6	0,204261	0,00	0,61
P6	19-jul.	7:00	39,00	2	2	0,0	2,0	37,0	0,204261	0,00	0,41
P2	19-jul.	8:00	106,33	2	2	0,0	2,0	104,3	0,289091	0,00	0,58
P1	19-jul.	9:00	178,32	3	2	0,0	3,0	175,3	0,295769	0,00	0,59
P1	19-jul.	10:00	232,48	3	2	0,0	3,0	229,5	0,295769	0,00	0,59
P1	19-jul.	11:00	266,96	3	2	0,0	3,0	264,0	0,295769	0,00	0,59
P1	19-jul.	12:00	285,23	3	2	0,0	3,0	282,2	0,295769	0,00	0,59
P1	19-jul.	13:00	286,79	3	3	0,0	3,0	283,8	0,295769	0,00	0,89
P2	19-jul.	14:00	271,39	3	2	0,0	3,0	268,4	0,289091	0,00	0,58
P2	19-jul.	15:00	242,96	3	2	0,0	3,0	240,0	0,289091	0,00	0,58
P2	19-jul.	16:00	195,88	3	2	0,0	3,0	192,9	0,289091	0,00	0,58
P2	19-jul.	17:00	131,55	2	2	0,0	2,0	129,6	0,289091	0,00	0,58
P1	19-jul.	18:00	59,75	2	2	0,0	2,0	57,7	0,295769	0,00	0,59
P1	19-jul.	19:00	10,16	2	2	0,0	2,0	8,2	0,295769	0,00	0,59
P1	19-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	19-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	19-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	19-jul.	23:00	0,00	3	156	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	45,10
P6	20-jul.	0:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	20-jul.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	20-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	20-jul.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	20-jul.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	20-jul.	5:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	20-jul.	6:00	5,33	2	191	0,0	2,0	3,3	0,204261	0,00	39,01
P6	20-jul.	7:00	43,08	2	2	0,0	2,0	41,1	0,204261	0,00	0,41
P2	20-jul.	8:00	119,93	2	2	0,0	2,0	117,9	0,289091	0,00	0,58
P1	20-jul.	9:00	188,90	156	2	0,0	156,0	32,9	0,295769	0,00	0,59
P1	20-jul.	10:00	249,95	199	2	0,0	199,0	51,0	0,295769	0,00	0,59
P1	20-jul.	11:00	146,82	198	2	51,2	146,8	0,0	0,295769	15,14	0,59
P1	20-jul.	12:00	141,44	199	2	57,6	141,4	0,0	0,295769	17,02	0,59
P1	20-jul.	13:00	132,11	199	2	66,9	132,1	0,0	0,295769	19,78	0,59
P2	20-jul.	14:00	143,01	198	2	55,0	143,0	0,0	0,289091	15,90	0,58
P2	20-jul.	15:00	128,52	199	2	70,5	128,5	0,0	0,289091	20,38	0,58
P2	20-jul.	16:00	102,83	191	2	88,2	102,8	0,0	0,289091	25,49	0,58
P2	20-jul.	17:00	78,41	2	3	0,0	2,0	76,4	0,289091	0,00	0,87
P1	20-jul.	18:00	44,57	2	1	0,0	2,0	42,6	0,295769	0,00	0,30
P1	20-jul.	19:00	14,84	2	2	0,0	2,0	12,8	0,295769	0,00	0,59
P1	20-jul.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	20-jul.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	20-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	20-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	21-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	21-jul.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	21-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	21-jul.	3:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	21-jul.	4:00	0,00	1	198	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	40,44
P6	21-jul.	5:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	21-jul.	6:00	5,35	3	191	0,0	3,0	2,3	0,204261	0,00	39,01
P6	21-jul.	7:00	43,08	1	2	0,0	1,0	42,1	0,204261	0,00	0,41
P2	21-jul.	8:00	118,21	2	2	0,0	2,0	116,2	0,289091	0,00	0,58
P1	21-jul.	9:00	193,68	3	2	0,0	3,0	190,7	0,295769	0,00	0,59
P1	21-jul.	10:00	247,87	3	2	0,0	3,0	244,9	0,295769	0,00	0,59
P1	21-jul.	11:00	282,30	198	2	0,0	198,0	84,3	0,295769	0,00	0,59
P1	21-jul.	12:00	298,26	199	3	0,0	199,0	99,3	0,295769	0,00	0,89
P1	21-jul.	13:00	298,96	199	1	0,0	199,0	100,0	0,295769	0,00	0,30
P2	21-jul.	14:00	283,85	198	2	0,0	198,0	85,9	0,289091	0,00	0,58
P2	21-jul.	15:00	252,86	199	3	0,0	199,0	53,9	0,289091	0,00	0,87
P2	21-jul.	16:00	205,12	191	2	0,0	191,0	14,1	0,289091	0,00	0,58
P2	21-jul.	17:00	137,99	2	2	0,0	2,0	136,0	0,289091	0,00	0,58
P1	21-jul.	18:00	61,74	2	2	0,0	2,0	59,7	0,295769	0,00	0,59
P1	21-jul.	19:00	6,98	2	2	0,0	2,0	5,0	0,295769	0,00	0,59
P1	21-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	21-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	21-jul.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	21-jul.	23:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,87
P6	22-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	22-jul.	1:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	22-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	22-jul.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	22-jul.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	22-jul.	5:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	22-jul.	6:00	5,40	2	191	0,0	2,0	3,4	0,204261	0,00	39,01
P6	22-jul.	7:00	48,37	2	2	0,0	2,0	46,4	0,204261	0,00	0,41
P2	22-jul.	8:00	126,48	2	2	0,0	2,0	124,5	0,289091	0,00	0,58
P1	22-jul.	9:00	188,64	3	2	0,0	3,0	185,6	0,295769	0,00	0,59
P1	22-jul.	10:00	257,47	3	2	0,0	3,0	254,5	0,295769	0,00	0,59
P1	22-jul.	11:00	299,56	199	2	0,0	199,0	100,6	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	22-jul.	12:00	317,13	199	2	0,0	199,0	118,1	0,295769	0,00	0,59
P1	22-jul.	13:00	319,37	199	2	0,0	199,0	120,4	0,295769	0,00	0,59
P2	22-jul.	14:00	220,38	199	2	0,0	199,0	21,4	0,289091	0,00	0,58
P2	22-jul.	15:00	231,70	199	2	0,0	199,0	32,7	0,289091	0,00	0,58
P2	22-jul.	16:00	228,33	191	2	0,0	191,0	37,3	0,289091	0,00	0,58
P2	22-jul.	17:00	147,65	2	2	0,0	2,0	145,7	0,289091	0,00	0,58
P1	22-jul.	18:00	69,21	2	3	0,0	2,0	67,2	0,295769	0,00	0,89
P1	22-jul.	19:00	11,93	2	2	0,0	2,0	9,9	0,295769	0,00	0,59
P1	22-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	22-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	22-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	22-jul.	23:00	0,00	2	156	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	45,10
P6	23-jul.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	23-jul.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	23-jul.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	23-jul.	3:00	0,00	2	200	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,85
P6	23-jul.	4:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,44
P6	23-jul.	5:00	0,00	2	239	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	48,82
P6	23-jul.	6:00	4,70	2	296	0,0	2,0	2,7	0,204261	0,00	60,46
P6	23-jul.	7:00	43,24	2	223	0,0	2,0	41,2	0,204261	0,00	45,55
P2	23-jul.	8:00	118,11	2	3	0,0	2,0	116,1	0,289091	0,00	0,87
P1	23-jul.	9:00	194,47	156	3	0,0	156,0	38,5	0,295769	0,00	0,89
P1	23-jul.	10:00	250,05	198	3	0,0	198,0	52,1	0,295769	0,00	0,89
P1	23-jul.	11:00	285,88	199	3	0,0	199,0	86,9	0,295769	0,00	0,89
P1	23-jul.	12:00	303,08	198	3	0,0	198,0	105,1	0,295769	0,00	0,89
P1	23-jul.	13:00	304,77	200	3	0,0	200,0	104,8	0,295769	0,00	0,89
P2	23-jul.	14:00	290,26	198	193	0,0	198,0	92,3	0,289091	0,00	55,79
P2	23-jul.	15:00	259,88	239	191	0,0	239,0	20,9	0,289091	0,00	55,22
P2	23-jul.	16:00	212,00	296	194	84,0	212,0	0,0	0,289091	24,28	56,08
P2	23-jul.	17:00	144,02	223	222	79,0	144,0	0,0	0,289091	22,83	64,18
P1	23-jul.	18:00	66,02	3	224	0,0	3,0	63,0	0,295769	0,00	66,25
P1	23-jul.	19:00	6,53	3	223	0,0	3,0	3,5	0,295769	0,00	65,96
P1	23-jul.	20:00	0,00	3	223	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	65,96
P1	23-jul.	21:00	0,00	3	228	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	67,44
P2	23-jul.	22:00	0,00	3	222	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	64,18
P2	23-jul.	23:00	0,00	3	257	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	74,30
P6	24-jul.	0:00	0,00	193	271	193,0	0,0	0,0	0,204261	39,42	55,35
P6	24-jul.	1:00	0,00	191	268	191,0	0,0	0,0	0,204261	39,01	54,74
P6	24-jul.	2:00	0,00	194	199	194,0	0,0	0,0	0,204261	39,63	40,65
P6	24-jul.	3:00	0,00	222	199	222,0	0,0	0,0	0,204261	45,35	40,65
P6	24-jul.	4:00	0,00	224	207	224,0	0,0	0,0	0,204261	45,75	42,28
P6	24-jul.	5:00	0,00	223	262	223,0	0,0	0,0	0,204261	45,55	53,52
P6	24-jul.	6:00	4,52	223	306	218,5	4,5	0,0	0,204261	44,63	62,50
P6	24-jul.	7:00	37,31	228	3	190,7	37,3	0,0	0,204261	38,95	0,61
P2	24-jul.	8:00	103,04	222	3	119,0	103,0	0,0	0,289091	34,39	0,87
P1	24-jul.	9:00	171,76	257	3	85,2	171,8	0,0	0,295769	25,21	0,89
P1	24-jul.	10:00	220,99	271	3	50,0	221,0	0,0	0,295769	14,79	0,89
P1	24-jul.	11:00	252,44	268	3	15,6	252,4	0,0	0,295769	4,60	0,89
P1	24-jul.	12:00	270,70	199	3	0,0	199,0	71,7	0,295769	0,00	0,89
P1	24-jul.	13:00	275,19	199	3	0,0	199,0	76,2	0,295769	0,00	0,89
P2	24-jul.	14:00	264,33	207	177	0,0	207,0	57,3	0,289091	0,00	51,17
P2	24-jul.	15:00	239,84	262	175	22,2	239,8	0,0	0,289091	6,41	50,59
P2	24-jul.	16:00	194,36	306	194	111,6	194,4	0,0	0,289091	32,27	56,08
P2	24-jul.	17:00	128,84	3	199	0,0	3,0	125,8	0,289091	0,00	57,53
P1	24-jul.	18:00	59,57	3	209	0,0	3,0	56,6	0,295769	0,00	61,82
P1	24-jul.	19:00	7,78	3	219	0,0	3,0	4,8	0,295769	0,00	64,77
P1	24-jul.	20:00	0,00	3	232	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	68,62
P1	24-jul.	21:00	0,00	3	170	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	50,28
P2	24-jul.	22:00	0,00	3	232	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	67,07
P2	24-jul.	23:00	0,00	3	243	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	70,25
P6	25-jul.	0:00	0,00	177	256	177,0	0,0	0,0	0,204261	36,15	52,29
P6	25-jul.	1:00	0,00	175	232	175,0	0,0	0,0	0,204261	35,75	47,39
P6	25-jul.	2:00	0,00	194	199	194,0	0,0	0,0	0,204261	39,63	40,65
P6	25-jul.	3:00	0,00	199	199	199,0	0,0	0,0	0,204261	40,65	40,65
P6	25-jul.	4:00	0,00	209	199	209,0	0,0	0,0	0,204261	42,69	40,65
P6	25-jul.	5:00	0,00	219	3	219,0	0,0	0,0	0,204261	44,73	0,61
P6	25-jul.	6:00	4,52	232	3	227,5	4,5	0,0	0,204261	46,47	0,61
P6	25-jul.	7:00	34,86	170	2	135,1	34,9	0,0	0,204261	27,60	0,41
P2	25-jul.	8:00	98,93	232	2	133,1	98,9	0,0	0,289091	38,47	0,58
P1	25-jul.	9:00	163,48	243	2	79,5	163,5	0,0	0,295769	23,52	0,59
P1	25-jul.	10:00	213,89	256	2	42,1	213,9	0,0	0,295769	12,45	0,59
P1	25-jul.	11:00	247,10	232	2	0,0	232,0	15,1	0,295769	0,00	0,59
P1	25-jul.	12:00	258,36	199	2	0,0	199,0	59,4	0,295769	0,00	0,59
P1	25-jul.	13:00	254,47	199	2	0,0	199,0	55,5	0,295769	0,00	0,59
P2	25-jul.	14:00	241,64	199	3	0,0	199,0	42,6	0,289091	0,00	0,87
P2	25-jul.	15:00	217,82	3	1	0,0	3,0	214,8	0,289091	0,00	0,29
P2	25-jul.	16:00	175,95	3	2	0,0	3,0	173,0	0,289091	0,00	0,58
P2	25-jul.	17:00	118,80	2	3	0,0	2,0	116,8	0,289091	0,00	0,87
P1	25-jul.	18:00	56,73	2	2	0,0	2,0	54,7	0,295769	0,00	0,59
P1	25-jul.	19:00	10,93	2	2	0,0	2,0	8,9	0,295769	0,00	0,59
P1	25-jul.	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	25-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	25-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	26-jul.	1:00	0,00	1	199	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	40,65
P6	26-jul.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	26-jul.	3:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	26-jul.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	26-jul.	5:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	26-jul.	6:00	4,09	2	191	0,0	2,0	2,1	0,204261	0,00	39,01
P6	26-jul.	7:00	34,32	2	2	0,0	2,0	32,3	0,204261	0,00	0,41
P2	26-jul.	8:00	107,62	2	2	0,0	2,0	105,6	0,289091	0,00	0,58
P1	26-jul.	9:00	182,74	3	2	0,0	3,0	179,7	0,295769	0,00	0,59
P1	26-jul.	10:00	238,40	3	2	0,0	3,0	235,4	0,295769	0,00	0,59
P1	26-jul.	11:00	274,27	199	2	0,0	199,0	75,3	0,295769	0,00	0,59
P1	26-jul.	12:00	295,84	198	3	0,0	198,0	97,8	0,295769	0,00	0,89
P1	26-jul.	13:00	297,90	199	1	0,0	199,0	98,9	0,295769	0,00	0,30
P2	26-jul.	14:00	283,03	198	2	0,0	198,0	85,0	0,289091	0,00	0,58
P2	26-jul.	15:00	252,68	199	2	0,0	199,0	53,7	0,289091	0,00	0,58
P2	26-jul.	16:00	203,44	191	2	0,0	191,0	12,4	0,289091	0,00	0,58
P2	26-jul.	17:00	136,64	2	3	0,0	2,0	134,6	0,289091	0,00	0,87
P1	26-jul.	18:00	61,52	2	2	0,0	2,0	59,5	0,295769	0,00	0,59
P1	26-jul.	19:00	10,14	2	2	0,0	2,0	8,1	0,295769	0,00	0,59
P1	26-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	26-jul.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	26-jul.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	26-jul.	23:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,87
P6	27-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	27-jul.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	27-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	27-jul.	3:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	27-jul.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	27-jul.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	27-jul.	6:00	3,30	2	192	0,0	2,0	1,3	0,204261	0,00	39,22
P6	27-jul.	7:00	31,84	2	2	0,0	2,0	29,8	0,204261	0,00	0,41
P2	27-jul.	8:00	91,43	2	2	0,0	2,0	89,4	0,289091	0,00	0,58
P1	27-jul.	9:00	154,06	3	2	0,0	3,0	151,1	0,295769	0,00	0,59
P1	27-jul.	10:00	206,19	3	3	0,0	3,0	203,2	0,295769	0,00	0,89
P1	27-jul.	11:00	236,62	198	1	0,0	198,0	38,6	0,295769	0,00	0,30
P1	27-jul.	12:00	250,87	199	2	0,0	199,0	51,9	0,295769	0,00	0,59
P1	27-jul.	13:00	256,04	199	2	0,0	199,0	57,0	0,295769	0,00	0,59
P2	27-jul.	14:00	241,76	199	3	0,0	199,0	42,8	0,289091	0,00	0,87
P2	27-jul.	15:00	212,79	198	1	0,0	198,0	14,8	0,289091	0,00	0,29
P2	27-jul.	16:00	176,03	192	3	16,0	176,0	0,0	0,289091	4,62	0,87
P2	27-jul.	17:00	112,70	2	2	0,0	2,0	110,7	0,289091	0,00	0,58
P1	27-jul.	18:00	53,49	2	2	0,0	2,0	51,5	0,295769	0,00	0,59
P1	27-jul.	19:00	13,75	2	2	0,0	2,0	11,8	0,295769	0,00	0,59
P1	27-jul.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	27-jul.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	27-jul.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	27-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	28-jul.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	28-jul.	1:00	0,00	1	199	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	40,65
P6	28-jul.	2:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,44
P6	28-jul.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	28-jul.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	28-jul.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	28-jul.	6:00	3,59	2	191	0,0	2,0	1,6	0,204261	0,00	39,01
P6	28-jul.	7:00	34,19	2	3	0,0	2,0	32,2	0,204261	0,00	0,61
P2	28-jul.	8:00	108,40	2	2	0,0	2,0	106,4	0,289091	0,00	0,58
P1	28-jul.	9:00	182,46	3	2	0,0	3,0	179,5	0,295769	0,00	0,59
P1	28-jul.	10:00	237,67	3	2	0,0	3,0	234,7	0,295769	0,00	0,59
P1	28-jul.	11:00	273,85	199	2	0,0	199,0	74,9	0,295769	0,00	0,59
P1	28-jul.	12:00	292,07	198	2	0,0	198,0	94,1	0,295769	0,00	0,59
P1	28-jul.	13:00	293,75	199	2	0,0	199,0	94,8	0,295769	0,00	0,59
P2	28-jul.	14:00	279,21	199	2	0,0	199,0	80,2	0,289091	0,00	0,58
P2	28-jul.	15:00	249,05	198	2	0,0	198,0	51,1	0,289091	0,00	0,58
P2	28-jul.	16:00	201,63	191	2	0,0	191,0	10,6	0,289091	0,00	0,58
P2	28-jul.	17:00	134,20	3	2	0,0	3,0	131,2	0,289091	0,00	0,58
P1	28-jul.	18:00	59,05	2	2	0,0	2,0	57,1	0,295769	0,00	0,59
P1	28-jul.	19:00	8,19	2	3	0,0	2,0	6,2	0,295769	0,00	0,89
P1	28-jul.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	28-jul.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,30
P2	28-jul.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	28-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	29-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	29-jul.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	29-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	29-jul.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	29-jul.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	29-jul.	5:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65

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	3,41	2	192	0,0	2,0	1,4	0,204261	0,00	39,22
P6	29-jul.	7:00	31,56	1	2	0,0	1,0	30,6	0,204261	0,00	0,41
P2	29-jul.	8:00	97,16	3	2	0,0	3,0	94,2	0,289091	0,00	0,58
P1	29-jul.	9:00	159,27	3	2	0,0	3,0	156,3	0,295769	0,00	0,59
P1	29-jul.	10:00	210,47	3	2	0,0	3,0	207,5	0,295769	0,00	0,59
P1	29-jul.	11:00	242,84	198	3	0,0	198,0	44,8	0,295769	0,00	0,89
P1	29-jul.	12:00	260,60	199	1	0,0	199,0	61,6	0,295769	0,00	0,30
P1	29-jul.	13:00	260,08	199	2	0,0	199,0	61,1	0,295769	0,00	0,59
P2	29-jul.	14:00	247,29	199	2	0,0	199,0	48,3	0,289091	0,00	0,58
P2	29-jul.	15:00	221,17	199	2	0,0	199,0	22,2	0,289091	0,00	0,58
P2	29-jul.	16:00	179,95	192	2	12,1	180,0	0,0	0,289091	3,48	0,58
P2	29-jul.	17:00	118,36	2	3	0,0	2,0	116,4	0,289091	0,00	0,87
P1	29-jul.	18:00	55,37	2	2	0,0	2,0	53,4	0,295769	0,00	0,59
P1	29-jul.	19:00	9,96	2	1	0,0	2,0	8,0	0,295769	0,00	0,30
P1	29-jul.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	29-jul.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	29-jul.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	29-jul.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P6	30-jul.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	30-jul.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	30-jul.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	30-jul.	3:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,44
P6	30-jul.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	30-jul.	5:00	0,00	1	240	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	49,02
P6	30-jul.	6:00	3,07	3	297	0,0	3,0	0,1	0,204261	0,00	60,67
P6	30-jul.	7:00	31,42	2	228	0,0	2,0	29,4	0,204261	0,00	46,57
P2	30-jul.	8:00	94,44	2	230	0,0	2,0	92,4	0,289091	0,00	66,49
P1	30-jul.	9:00	157,20	3	212	0,0	3,0	154,2	0,295769	0,00	62,70
P1	30-jul.	10:00	205,97	3	3	0,0	3,0	203,0	0,295769	0,00	0,89
P1	30-jul.	11:00	239,21	199	3	0,0	199,0	40,2	0,295769	0,00	0,89
P1	30-jul.	12:00	258,05	199	3	0,0	199,0	59,1	0,295769	0,00	0,89
P1	30-jul.	13:00	260,34	198	3	0,0	198,0	62,3	0,295769	0,00	0,89
P2	30-jul.	14:00	247,24	199	186	0,0	199,0	48,2	0,289091	0,00	53,77
P2	30-jul.	15:00	218,04	240	186	22,0	218,0	0,0	0,289091	6,35	53,77
P2	30-jul.	16:00	175,79	297	189	121,2	175,8	0,0	0,289091	35,04	54,64
P2	30-jul.	17:00	117,54	228	224	110,5	117,5	0,0	0,289091	31,93	64,76
P1	30-jul.	18:00	55,12	230	227	174,9	55,1	0,0	0,295769	51,72	67,14
P1	30-jul.	19:00	10,05	212	227	202,0	10,0	0,0	0,295769	59,73	67,14
P1	30-jul.	20:00	0,00	3	228	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	67,44
P1	30-jul.	21:00	0,00	3	235	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	69,51
P2	30-jul.	22:00	0,00	3	232	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	67,07
P2	30-jul.	23:00	0,00	3	262	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	75,74
P6	31-jul.	0:00	0,00	186	274	186,0	0,0	0,0	0,204261	37,99	55,97
P6	31-jul.	1:00	0,00	186	272	186,0	0,0	0,0	0,204261	37,99	55,56
P6	31-jul.	2:00	0,00	189	199	189,0	0,0	0,0	0,204261	38,61	40,65
P6	31-jul.	3:00	0,00	224	199	224,0	0,0	0,0	0,204261	45,75	40,65
P6	31-jul.	4:00	0,00	227	207	227,0	0,0	0,0	0,204261	46,37	42,28
P6	31-jul.	5:00	0,00	227	257	227,0	0,0	0,0	0,204261	46,37	52,50
P6	31-jul.	6:00	2,98	228	305	225,0	3,0	0,0	0,204261	45,96	62,30
P6	31-jul.	7:00	32,29	235	241	202,7	32,3	0,0	0,204261	41,41	49,23
P2	31-jul.	8:00	108,74	232	248	123,3	108,7	0,0	0,289091	35,63	71,69
P1	31-jul.	9:00	182,96	262	243	79,0	183,0	0,0	0,295769	23,38	71,87
P1	31-jul.	10:00	237,77	274	241	36,2	237,8	0,0	0,295769	10,72	71,28
P1	31-jul.	11:00	272,73	272	205	0,0	272,0	0,7	0,295769	0,00	60,63
P1	31-jul.	12:00	288,99	199	186	0,0	199,0	90,0	0,295769	0,00	55,01
P1	31-jul.	13:00	291,80	199	186	0,0	199,0	92,8	0,295769	0,00	55,01
P2	31-jul.	14:00	278,75	207	184	0,0	207,0	71,8	0,289091	0,00	53,19
P2	31-jul.	15:00	248,19	257	182	8,8	248,2	0,0	0,289091	2,55	52,61
P2	31-jul.	16:00	201,07	305	192	103,9	201,1	0,0	0,289091	30,05	55,51
P2	31-jul.	17:00	134,06	241	187	106,9	134,1	0,0	0,289091	30,92	54,06
P1	31-jul.	18:00	58,96	248	185	189,0	59,0	0,0	0,295769	55,91	54,72
P1	31-jul.	19:00	6,65	243	184	236,3	6,7	0,0	0,295769	69,90	54,42
P1	31-jul.	20:00	0,00	241	193	241,0	0,0	0,0	0,295769	71,28	57,08
P1	31-jul.	21:00	0,00	205	206	205,0	0,0	0,0	0,295769	60,63	60,93
P2	31-jul.	22:00	0,00	186	222	186,0	0,0	0,0	0,289091	53,77	64,18
P2	31-jul.	23:00	0,00	186	254	186,0	0,0	0,0	0,289091	53,77	73,43
P6	1-ago.	0:00	0,00	184	274	184,0	0,0	0,0	0,204261	37,58	55,97
P6	1-ago.	1:00	0,00	182	273	182,0	0,0	0,0	0,204261	37,18	55,76
P6	1-ago.	2:00	0,00	192	198	192,0	0,0	0,0	0,204261	39,22	40,44
P6	1-ago.	3:00	0,00	187	199	187,0	0,0	0,0	0,204261	38,20	40,65
P6	1-ago.	4:00	0,00	185	198	185,0	0,0	0,0	0,204261	37,79	40,44
P6	1-ago.	5:00	0,00	184	199	184,0	0,0	0,0	0,204261	37,58	40,65
P6	1-ago.	6:00	2,80	193	192	190,2	2,8	0,0	0,204261	38,85	39,22
P6	1-ago.	7:00	33,07	206	2	172,9	33,1	0,0	0,204261	35,32	0,41
P4	1-ago.	8:00	112,98	222	2	109,0	113,0	0,0	0,242976	26,49	0,49
P3	1-ago.	9:00	190,73	254	2	63,3	190,7	0,0	0,278579	17,63	0,56
P3	1-ago.	10:00	248,08	274	2	25,9	248,1	0,0	0,278579	7,22	0,56
P3	1-ago.	11:00	284,84	273	2	0,0	273,0	11,8	0,278579	0,00	0,56
P3	1-ago.	12:00	303,07	198	2	0,0	198,0	105,1	0,278579	0,00	0,56
P3	1-ago.	13:00	305,08	199	2	0,0	199,0	106,1	0,278579	0,00	0,56
P4	1-ago.	14:00	290,54	198	2	0,0	198,0	92,5	0,242976	0,00	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	1-ago.	15:00	258,11	199	2	0,0	199,0	59,1	0,242976	0,00	0,49
P4	1-ago.	16:00	208,87	192	2	0,0	192,0	16,9	0,242976	0,00	0,49
P4	1-ago.	17:00	139,26	2	2	0,0	2,0	137,3	0,242976	0,00	0,49
P3	1-ago.	18:00	60,62	2	2	0,0	2,0	58,6	0,278579	0,00	0,56
P3	1-ago.	19:00	6,59	2	2	0,0	2,0	4,6	0,278579	0,00	0,56
P3	1-ago.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	1-ago.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	1-ago.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	1-ago.	23:00	0,00	2	154	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	37,42
P6	2-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	2-ago.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	2-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	2-ago.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	2-ago.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	2-ago.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	2-ago.	6:00	2,69	2	192	0,0	2,0	0,7	0,204261	0,00	39,22
P6	2-ago.	7:00	31,24	2	154	0,0	2,0	29,2	0,204261	0,00	31,46
P4	2-ago.	8:00	100,88	2	198	0,0	2,0	98,9	0,242976	0,00	48,11
P3	2-ago.	9:00	170,53	154	199	0,0	154,0	16,5	0,278579	0,00	55,44
P3	2-ago.	10:00	222,70	198	198	0,0	198,0	24,7	0,278579	0,00	55,16
P3	2-ago.	11:00	260,19	199	199	0,0	199,0	61,2	0,278579	0,00	55,44
P3	2-ago.	12:00	274,25	198	199	0,0	198,0	76,3	0,278579	0,00	55,44
P3	2-ago.	13:00	272,99	199	198	0,0	199,0	74,0	0,278579	0,00	55,16
P4	2-ago.	14:00	252,14	199	192	0,0	199,0	53,1	0,242976	0,00	46,65
P4	2-ago.	15:00	223,93	198	2	0,0	198,0	25,9	0,242976	0,00	0,49
P4	2-ago.	16:00	177,68	192	2	14,3	177,7	0,0	0,242976	3,48	0,49
P4	2-ago.	17:00	120,74	154	2	33,3	120,7	0,0	0,242976	8,08	0,49
P3	2-ago.	18:00	55,22	198	2	142,8	55,2	0,0	0,278579	39,77	0,56
P3	2-ago.	19:00	9,32	199	2	189,7	9,3	0,0	0,278579	52,84	0,56
P3	2-ago.	20:00	0,00	198	2	198,0	0,0	0,0	0,278579	55,16	0,56
P3	2-ago.	21:00	0,00	199	2	199,0	0,0	0,0	0,278579	55,44	0,56
P4	2-ago.	22:00	0,00	199	2	199,0	0,0	0,0	0,242976	48,35	0,49
P4	2-ago.	23:00	0,00	198	154	198,0	0,0	0,0	0,242976	48,11	37,42
P6	3-ago.	0:00	0,00	192	164	192,0	0,0	0,0	0,204261	39,22	33,50
P6	3-ago.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	3-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	3-ago.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	3-ago.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	3-ago.	5:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	3-ago.	6:00	2,38	2	196	0,0	2,0	0,4	0,204261	0,00	40,04
P6	3-ago.	7:00	31,54	2	127	0,0	2,0	29,5	0,204261	0,00	25,94
P4	3-ago.	8:00	106,27	2	154	0,0	2,0	104,3	0,242976	0,00	37,42
P3	3-ago.	9:00	180,90	154	164	0,0	154,0	26,9	0,278579	0,00	45,69
P3	3-ago.	10:00	236,95	164	199	0,0	164,0	73,0	0,278579	0,00	55,44
P3	3-ago.	11:00	271,50	199	198	0,0	199,0	72,5	0,278579	0,00	55,16
P3	3-ago.	12:00	288,78	198	199	0,0	198,0	90,8	0,278579	0,00	55,44
P3	3-ago.	13:00	290,54	199	198	0,0	199,0	91,5	0,278579	0,00	55,16
P4	3-ago.	14:00	275,86	198	199	0,0	198,0	77,9	0,242976	0,00	48,35
P4	3-ago.	15:00	243,91	199	196	0,0	199,0	44,9	0,242976	0,00	47,62
P4	3-ago.	16:00	196,21	196	127	0,0	196,0	0,2	0,242976	0,00	30,86
P4	3-ago.	17:00	130,50	127	3	0,0	127,0	3,5	0,242976	0,00	0,73
P3	3-ago.	18:00	57,23	154	2	96,8	57,2	0,0	0,278579	26,96	0,56
P3	3-ago.	19:00	7,11	164	2	156,9	7,1	0,0	0,278579	43,71	0,56
P3	3-ago.	20:00	0,00	199	2	199,0	0,0	0,0	0,278579	55,44	0,56
P3	3-ago.	21:00	0,00	198	103	198,0	0,0	0,0	0,278579	55,16	28,69
P4	3-ago.	22:00	0,00	199	131	199,0	0,0	0,0	0,242976	48,35	31,83
P4	3-ago.	23:00	0,00	198	183	198,0	0,0	0,0	0,242976	48,11	44,46
P6	4-ago.	0:00	0,00	199	198	199,0	0,0	0,0	0,204261	40,65	40,44
P6	4-ago.	1:00	0,00	196	199	196,0	0,0	0,0	0,204261	40,04	40,65
P6	4-ago.	2:00	0,00	127	198	127,0	0,0	0,0	0,204261	25,94	40,44
P6	4-ago.	3:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	4-ago.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	4-ago.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	4-ago.	6:00	2,31	2	196	0,0	2,0	0,3	0,204261	0,00	40,04
P6	4-ago.	7:00	31,52	103	128	71,5	31,5	0,0	0,204261	14,60	26,15
P4	4-ago.	8:00	108,25	131	103	22,8	108,3	0,0	0,242976	5,53	25,03
P3	4-ago.	9:00	184,36	183	131	0,0	183,0	1,4	0,278579	0,00	36,49
P3	4-ago.	10:00	240,92	198	183	0,0	198,0	42,9	0,278579	0,00	50,98
P3	4-ago.	11:00	277,46	199	198	0,0	199,0	78,5	0,278579	0,00	55,16
P3	4-ago.	12:00	297,83	198	2	0,0	198,0	99,8	0,278579	0,00	0,56
P3	4-ago.	13:00	299,51	199	2	0,0	199,0	100,5	0,278579	0,00	0,56
P4	4-ago.	14:00	284,97	199	2	0,0	199,0	86,0	0,242976	0,00	0,49
P4	4-ago.	15:00	253,37	198	3	0,0	198,0	55,4	0,242976	0,00	0,73
P4	4-ago.	16:00	203,12	196	3	0,0	196,0	7,1	0,242976	0,00	0,73
P4	4-ago.	17:00	133,91	128	18	0,0	128,0	5,9	0,242976	0,00	4,37
P3	4-ago.	18:00	57,61	103	53	45,4	57,6	0,0	0,278579	12,65	14,76
P3	4-ago.	19:00	7,01	131	52	124,0	7,0	0,0	0,278579	34,54	14,49
P3	4-ago.	20:00	0,00	183	53	183,0	0,0	0,0	0,278579	50,98	14,76
P3	4-ago.	21:00	0,00	198	152	198,0	0,0	0,0	0,278579	55,16	42,34
P4	4-ago.	22:00	0,00	2	172	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	41,79
P4	4-ago.	23:00	0,00	2	183	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,46

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	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	5-ago.	1:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,44
P6	5-ago.	2:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	5-ago.	3:00	0,00	18	199	18,0	0,0	0,0	0,204261	3,68	40,65
P6	5-ago.	4:00	0,00	53	198	53,0	0,0	0,0	0,204261	10,83	40,44
P6	5-ago.	5:00	0,00	52	199	52,0	0,0	0,0	0,204261	10,62	40,65
P6	5-ago.	6:00	2,14	53	196	50,9	2,1	0,0	0,204261	10,39	40,04
P6	5-ago.	7:00	30,89	152	128	121,1	30,9	0,0	0,204261	24,74	26,15
P4	5-ago.	8:00	103,68	172	2	68,3	103,7	0,0	0,242976	16,60	0,49
P3	5-ago.	9:00	175,79	183	3	7,2	175,8	0,0	0,278579	2,01	0,84
P3	5-ago.	10:00	230,91	198	10	0,0	198,0	32,9	0,278579	0,00	2,79
P3	5-ago.	11:00	266,56	198	9	0,0	198,0	68,6	0,278579	0,00	2,51
P3	5-ago.	12:00	283,81	199	2	0,0	199,0	84,8	0,278579	0,00	0,56
P3	5-ago.	13:00	284,84	199	3	0,0	199,0	85,8	0,278579	0,00	0,84
P4	5-ago.	14:00	270,92	198	2	0,0	198,0	72,9	0,242976	0,00	0,49
P4	5-ago.	15:00	241,08	199	2	0,0	199,0	42,1	0,242976	0,00	0,49
P4	5-ago.	16:00	194,04	196	3	2,0	194,0	0,0	0,242976	0,48	0,73
P4	5-ago.	17:00	130,05	128	15	0,0	128,0	2,1	0,242976	0,00	3,64
P3	5-ago.	18:00	56,11	2	6	0,0	2,0	54,1	0,278579	0,00	1,67
P3	5-ago.	19:00	7,08	3	2	0,0	3,0	4,1	0,278579	0,00	0,56
P3	5-ago.	20:00	0,00	10	3	10,0	0,0	0,0	0,278579	2,79	0,84
P3	5-ago.	21:00	0,00	9	102	9,0	0,0	0,0	0,278579	2,51	28,42
P4	5-ago.	22:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	31,83
P4	5-ago.	23:00	0,00	3	182	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	44,22
P6	6-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	6-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	6-ago.	2:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	6-ago.	3:00	0,00	15	199	15,0	0,0	0,0	0,204261	3,06	40,65
P6	6-ago.	4:00	0,00	6	198	6,0	0,0	0,0	0,204261	1,23	40,44
P6	6-ago.	5:00	0,00	2	241	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	49,23
P6	6-ago.	6:00	1,95	3	292	1,1	1,9	0,0	0,204261	0,21	59,64
P6	6-ago.	7:00	30,28	102	226	71,7	30,3	0,0	0,204261	14,65	46,16
P4	6-ago.	8:00	106,03	131	222	25,0	106,0	0,0	0,242976	6,07	53,94
P3	6-ago.	9:00	180,35	182	231	1,6	180,4	0,0	0,278579	0,46	64,35
P3	6-ago.	10:00	237,13	198	229	0,0	198,0	39,1	0,278579	0,00	63,79
P3	6-ago.	11:00	274,52	198	231	0,0	198,0	76,5	0,278579	0,00	64,35
P3	6-ago.	12:00	291,21	199	192	0,0	199,0	92,2	0,278579	0,00	53,49
P3	6-ago.	13:00	292,46	199	191	0,0	199,0	93,5	0,278579	0,00	53,21
P4	6-ago.	14:00	280,14	198	188	0,0	198,0	82,1	0,242976	0,00	45,68
P4	6-ago.	15:00	248,82	241	187	0,0	241,0	7,8	0,242976	0,00	45,44
P4	6-ago.	16:00	200,58	292	192	91,4	200,6	0,0	0,242976	22,21	46,65
P4	6-ago.	17:00	132,26	226	228	93,7	132,3	0,0	0,242976	22,78	55,40
P3	6-ago.	18:00	57,16	222	234	164,8	57,2	0,0	0,278579	45,92	65,19
P3	6-ago.	19:00	7,12	231	232	223,9	7,1	0,0	0,278579	62,37	64,63
P3	6-ago.	20:00	0,00	229	230	229,0	0,0	0,0	0,278579	63,79	64,07
P3	6-ago.	21:00	0,00	231	236	231,0	0,0	0,0	0,278579	64,35	65,74
P4	6-ago.	22:00	0,00	192	225	192,0	0,0	0,0	0,242976	46,65	54,67
P4	6-ago.	23:00	0,00	191	256	191,0	0,0	0,0	0,242976	46,41	62,20
P6	7-ago.	0:00	0,00	188	270	188,0	0,0	0,0	0,204261	38,40	55,15
P6	7-ago.	1:00	0,00	187	268	187,0	0,0	0,0	0,204261	38,20	54,74
P6	7-ago.	2:00	0,00	192	198	192,0	0,0	0,0	0,204261	39,22	40,44
P6	7-ago.	3:00	0,00	228	198	228,0	0,0	0,0	0,204261	46,57	40,44
P6	7-ago.	4:00	0,00	234	207	234,0	0,0	0,0	0,204261	47,80	42,28
P6	7-ago.	5:00	0,00	232	259	232,0	0,0	0,0	0,204261	47,39	52,90
P6	7-ago.	6:00	1,82	230	305	228,2	1,8	0,0	0,204261	46,61	62,30
P6	7-ago.	7:00	30,08	236	242	205,9	30,1	0,0	0,204261	42,06	49,43
P4	7-ago.	8:00	100,80	225	251	124,2	100,8	0,0	0,242976	30,18	60,99
P3	7-ago.	9:00	175,64	256	245	80,4	175,6	0,0	0,278579	22,39	68,25
P3	7-ago.	10:00	230,71	270	244	39,3	230,7	0,0	0,278579	10,95	67,97
P3	7-ago.	11:00	267,18	268	203	0,8	267,2	0,0	0,278579	0,00	56,55
P3	7-ago.	12:00	286,31	198	183	0,0	198,0	88,3	0,278579	0,00	50,98
P3	7-ago.	13:00	289,19	198	183	0,0	198,0	91,2	0,278579	0,00	50,98
P4	7-ago.	14:00	273,03	207	186	0,0	207,0	66,0	0,242976	0,00	45,19
P4	7-ago.	15:00	240,90	259	183	18,1	240,9	0,0	0,242976	4,40	44,46
P4	7-ago.	16:00	191,49	305	203	113,5	191,5	0,0	0,242976	27,58	49,32
P4	7-ago.	17:00	124,56	242	202	117,4	124,6	0,0	0,242976	28,54	49,08
P3	7-ago.	18:00	54,09	251	209	196,9	54,1	0,0	0,278579	54,85	58,22
P3	7-ago.	19:00	7,67	245	215	237,3	7,7	0,0	0,278579	66,12	59,89
P3	7-ago.	20:00	0,00	244	234	244,0	0,0	0,0	0,278579	67,97	65,19
P3	7-ago.	21:00	0,00	203	219	203,0	0,0	0,0	0,278579	56,55	61,01
P4	7-ago.	22:00	0,00	183	229	183,0	0,0	0,0	0,242976	44,46	55,64
P4	7-ago.	23:00	0,00	183	252	183,0	0,0	0,0	0,242976	44,46	61,23
P6	8-ago.	0:00	0,00	186	270	186,0	0,0	0,0	0,204261	37,99	55,15
P6	8-ago.	1:00	0,00	183	272	183,0	0,0	0,0	0,204261	37,38	55,56
P6	8-ago.	2:00	0,00	203	198	203,0	0,0	0,0	0,204261	41,46	40,44
P6	8-ago.	3:00	0,00	202	199	202,0	0,0	0,0	0,204261	41,26	40,65
P6	8-ago.	4:00	0,00	209	198	209,0	0,0	0,0	0,204261	42,69	40,44
P6	8-ago.	5:00	0,00	215	199	215,0	0,0	0,0	0,204261	43,92	40,65
P6	8-ago.	6:00	1,63	234	196	232,4	1,6	0,0	0,204261	47,46	40,04
P6	8-ago.	7:00	29,93	219	128	189,1	29,9	0,0	0,204261	38,62	26,15
P4	8-ago.	8:00	101,14	229	2	127,9	101,1	0,0	0,242976	31,07	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
P3	8-ago.	9:00	169,67	252	3	82,3	169,7	0,0	0,278579	22,94	0,84
P3	8-ago.	10:00	216,23	270	2	53,8	216,2	0,0	0,278579	14,98	0,56
P3	8-ago.	11:00	232,85	272	2	39,2	232,9	0,0	0,278579	10,91	0,56
P3	8-ago.	12:00	233,58	198	2	0,0	198,0	35,6	0,278579	0,00	0,56
P3	8-ago.	13:00	239,81	199	2	0,0	199,0	40,8	0,278579	0,00	0,56
P4	8-ago.	14:00	235,69	198	3	0,0	198,0	37,7	0,242976	0,00	0,73
P4	8-ago.	15:00	213,93	199	2	0,0	199,0	14,9	0,242976	0,00	0,49
P4	8-ago.	16:00	167,00	196	2	29,0	167,0	0,0	0,242976	7,05	0,49
P4	8-ago.	17:00	115,99	128	3	12,0	116,0	0,0	0,242976	2,92	0,73
P3	8-ago.	18:00	53,90	2	2	0,0	2,0	51,9	0,278579	0,00	0,56
P3	8-ago.	19:00	6,63	3	2	0,0	3,0	3,6	0,278579	0,00	0,56
P3	8-ago.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	8-ago.	21:00	0,00	2	102	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	28,42
P4	8-ago.	22:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	31,83
P4	8-ago.	23:00	0,00	2	183	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,46
P6	9-ago.	0:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	9-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	9-ago.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	9-ago.	3:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	9-ago.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	9-ago.	5:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	9-ago.	6:00	1,44	2	197	0,6	1,4	0,0	0,204261	0,00	40,24
P6	9-ago.	7:00	28,59	102	128	73,4	28,6	0,0	0,204261	15,00	26,15
P4	9-ago.	8:00	93,16	131	102	37,8	93,2	0,0	0,242976	9,19	24,78
P3	9-ago.	9:00	168,70	183	131	14,3	168,7	0,0	0,278579	3,98	36,49
P3	9-ago.	10:00	196,56	199	183	2,4	196,6	0,0	0,278579	0,68	50,98
P3	9-ago.	11:00	243,19	198	199	0,0	198,0	45,2	0,278579	0,00	55,44
P3	9-ago.	12:00	251,44	199	198	0,0	199,0	52,4	0,278579	0,00	55,16
P3	9-ago.	13:00	263,87	199	3	0,0	199,0	64,9	0,278579	0,00	0,84
P4	9-ago.	14:00	247,63	198	2	0,0	198,0	49,6	0,242976	0,00	0,49
P4	9-ago.	15:00	197,49	199	2	1,5	197,5	0,0	0,242976	0,37	0,49
P4	9-ago.	16:00	154,19	197	2	42,8	154,2	0,0	0,242976	10,40	0,49
P4	9-ago.	17:00	111,17	128	2	16,8	111,2	0,0	0,242976	4,09	0,49
P3	9-ago.	18:00	48,75	102	2	53,2	48,8	0,0	0,278579	14,83	0,56
P3	9-ago.	19:00	7,25	131	2	123,8	7,2	0,0	0,278579	34,48	0,56
P3	9-ago.	20:00	0,00	183	2	183,0	0,0	0,0	0,278579	50,98	0,56
P3	9-ago.	21:00	0,00	199	102	199,0	0,0	0,0	0,278579	55,44	28,42
P4	9-ago.	22:00	0,00	198	131	198,0	0,0	0,0	0,242976	48,11	31,83
P4	9-ago.	23:00	0,00	3	183	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	44,46
P6	10-ago.	0:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	10-ago.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	10-ago.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	10-ago.	3:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	10-ago.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	10-ago.	5:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	10-ago.	6:00	0,00	2	197	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,24
P6	10-ago.	7:00	29,97	102	127	72,0	30,0	0,0	0,204261	14,71	25,94
P4	10-ago.	8:00	85,56	131	2	45,4	85,6	0,0	0,242976	11,04	0,49
P3	10-ago.	9:00	163,55	183	3	19,5	163,6	0,0	0,278579	5,42	0,84
P3	10-ago.	10:00	206,36	199	2	0,0	199,0	7,4	0,278579	0,00	0,56
P3	10-ago.	11:00	232,96	199	2	0,0	199,0	34,0	0,278579	0,00	0,56
P3	10-ago.	12:00	257,20	199	2	0,0	199,0	58,2	0,278579	0,00	0,56
P3	10-ago.	13:00	263,58	198	2	0,0	198,0	65,6	0,278579	0,00	0,56
P4	10-ago.	14:00	239,65	199	2	0,0	199,0	40,7	0,242976	0,00	0,49
P4	10-ago.	15:00	206,23	199	3	0,0	199,0	7,2	0,242976	0,00	0,73
P4	10-ago.	16:00	173,94	197	2	23,1	173,9	0,0	0,242976	5,60	0,49
P4	10-ago.	17:00	114,01	127	2	13,0	114,0	0,0	0,242976	3,16	0,49
P3	10-ago.	18:00	48,77	2	2	0,0	2,0	46,8	0,278579	0,00	0,56
P3	10-ago.	19:00	6,77	3	2	0,0	3,0	3,8	0,278579	0,00	0,56
P3	10-ago.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	10-ago.	21:00	0,00	2	102	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	28,42
P4	10-ago.	22:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	31,83
P4	10-ago.	23:00	0,00	2	182	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,22
P6	11-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	11-ago.	1:00	0,00	3	199	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,65
P6	11-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	11-ago.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	11-ago.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	11-ago.	5:00	0,00	2	197	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,24
P6	11-ago.	6:00	1,27	2	197	0,7	1,3	0,0	0,204261	0,00	40,24
P6	11-ago.	7:00	30,07	102	128	71,9	30,1	0,0	0,204261	14,69	26,15
P4	11-ago.	8:00	99,40	131	102	31,6	99,4	0,0	0,242976	7,68	24,78
P3	11-ago.	9:00	164,52	182	131	17,5	164,5	0,0	0,278579	4,87	36,49
P3	11-ago.	10:00	211,81	198	182	0,0	198,0	13,8	0,278579	0,00	50,70
P3	11-ago.	11:00	242,46	199	198	0,0	199,0	43,5	0,278579	0,00	55,16
P3	11-ago.	12:00	252,40	198	199	0,0	198,0	54,4	0,278579	0,00	55,44
P3	11-ago.	13:00	233,25	199	2	0,0	199,0	34,3	0,278579	0,00	0,56
P4	11-ago.	14:00	220,71	199	2	0,0	199,0	21,7	0,242976	0,00	0,49
P4	11-ago.	15:00	180,28	197	2	16,7	180,3	0,0	0,242976	4,06	0,49
P4	11-ago.	16:00	148,90	197	2	48,1	148,9	0,0	0,242976	11,69	0,49
P4	11-ago.	17:00	102,11	128	10	25,9	102,1	0,0	0,242976	6,29	2,43

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
P3	11-ago.	18:00	47,12	102	51	54,9	47,1	0,0	0,278579	15,29	14,21
P3	11-ago.	19:00	6,61	131	53	124,4	6,6	0,0	0,278579	34,65	14,76
P3	11-ago.	20:00	0,00	182	53	182,0	0,0	0,0	0,278579	50,70	14,76
P3	11-ago.	21:00	0,00	198	102	198,0	0,0	0,0	0,278579	55,16	28,42
P4	11-ago.	22:00	0,00	199	131	199,0	0,0	0,0	0,242976	48,35	31,83
P4	11-ago.	23:00	0,00	2	182	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,22
P6	12-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	12-ago.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	12-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	12-ago.	3:00	0,00	10	198	10,0	0,0	0,0	0,204261	2,04	40,44
P6	12-ago.	4:00	0,00	51	199	51,0	0,0	0,0	0,204261	10,42	40,65
P6	12-ago.	5:00	0,00	53	198	53,0	0,0	0,0	0,204261	10,83	40,44
P6	12-ago.	6:00	0,00	53	197	53,0	0,0	0,0	0,204261	10,83	40,24
P6	12-ago.	7:00	28,11	102	128	73,9	28,1	0,0	0,204261	15,09	26,15
P4	12-ago.	8:00	97,42	131	199	33,6	97,4	0,0	0,242976	8,16	48,35
P3	12-ago.	9:00	170,06	182	198	11,9	170,1	0,0	0,278579	3,33	55,16
P3	12-ago.	10:00	222,87	198	197	0,0	198,0	24,9	0,278579	0,00	54,88
P3	12-ago.	11:00	259,85	199	128	0,0	199,0	60,9	0,278579	0,00	35,66
P3	12-ago.	12:00	280,50	198	3	0,0	198,0	82,5	0,278579	0,00	0,84
P3	12-ago.	13:00	283,54	198	2	0,0	198,0	85,5	0,278579	0,00	0,56
P4	12-ago.	14:00	271,21	199	2	0,0	199,0	72,2	0,242976	0,00	0,49
P4	12-ago.	15:00	239,47	198	2	0,0	198,0	41,5	0,242976	0,00	0,49
P4	12-ago.	16:00	190,08	197	2	6,9	190,1	0,0	0,242976	1,68	0,49
P4	12-ago.	17:00	121,73	128	2	6,3	121,7	0,0	0,242976	1,52	0,49
P3	12-ago.	18:00	50,84	199	2	148,2	50,8	0,0	0,278579	41,27	0,56
P3	12-ago.	19:00	6,91	198	2	191,1	6,9	0,0	0,278579	53,23	0,56
P3	12-ago.	20:00	0,00	197	3	197,0	0,0	0,0	0,278579	54,88	0,84
P3	12-ago.	21:00	0,00	128	101	128,0	0,0	0,0	0,278579	35,66	28,14
P4	12-ago.	22:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	31,83
P4	12-ago.	23:00	0,00	2	183	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,46
P6	13-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	13-ago.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	13-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	13-ago.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	13-ago.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	13-ago.	5:00	0,00	2	237	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	48,41
P6	13-ago.	6:00	0,00	3	290	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	59,24
P6	13-ago.	7:00	28,95	101	231	72,1	28,9	0,0	0,204261	14,72	47,18
P4	13-ago.	8:00	104,65	131	230	26,4	104,7	0,0	0,242976	6,40	55,88
P3	13-ago.	9:00	182,43	183	237	0,6	182,4	0,0	0,278579	0,00	66,02
P3	13-ago.	10:00	244,06	198	237	0,0	198,0	46,1	0,278579	0,00	66,02
P3	13-ago.	11:00	182,32	199	233	16,7	182,3	0,0	0,278579	4,65	64,91
P3	13-ago.	12:00	194,11	198	196	3,9	194,1	0,0	0,278579	1,08	54,60
P3	13-ago.	13:00	208,20	199	195	0,0	199,0	9,2	0,278579	0,00	54,32
P4	13-ago.	14:00	192,23	199	191	6,8	192,2	0,0	0,242976	1,64	46,41
P4	13-ago.	15:00	168,50	237	189	68,5	168,5	0,0	0,242976	16,64	45,92
P4	13-ago.	16:00	133,15	290	195	156,9	133,2	0,0	0,242976	38,11	47,38
P4	13-ago.	17:00	86,95	231	226	144,0	87,0	0,0	0,242976	35,00	54,91
P3	13-ago.	18:00	40,47	230	230	189,5	40,5	0,0	0,278579	52,80	64,07
P3	13-ago.	19:00	4,96	237	234	232,0	5,0	0,0	0,278579	64,64	65,19
P3	13-ago.	20:00	0,00	237	227	237,0	0,0	0,0	0,278579	66,02	63,24
P3	13-ago.	21:00	0,00	233	236	233,0	0,0	0,0	0,278579	64,91	65,74
P4	13-ago.	22:00	0,00	196	215	196,0	0,0	0,0	0,242976	47,62	52,24
P4	13-ago.	23:00	0,00	195	244	195,0	0,0	0,0	0,242976	47,38	59,29
P6	14-ago.	0:00	0,00	191	258	191,0	0,0	0,0	0,204261	39,01	52,70
P6	14-ago.	1:00	0,00	189	257	189,0	0,0	0,0	0,204261	38,61	52,50
P6	14-ago.	2:00	0,00	195	199	195,0	0,0	0,0	0,204261	39,83	40,65
P6	14-ago.	3:00	0,00	226	198	226,0	0,0	0,0	0,204261	46,16	40,44
P6	14-ago.	4:00	0,00	230	208	230,0	0,0	0,0	0,204261	46,98	42,49
P6	14-ago.	5:00	0,00	234	255	234,0	0,0	0,0	0,204261	47,80	52,09
P6	14-ago.	6:00	0,00	227	279	227,0	0,0	0,0	0,204261	46,37	56,99
P6	14-ago.	7:00	28,02	236	243	208,0	28,0	0,0	0,204261	42,48	49,64
P4	14-ago.	8:00	100,63	215	253	114,4	100,6	0,0	0,242976	27,79	61,47
P3	14-ago.	9:00	174,11	244	235	69,9	174,1	0,0	0,278579	19,47	65,47
P3	14-ago.	10:00	231,59	258	229	26,4	231,6	0,0	0,278579	7,36	63,79
P3	14-ago.	11:00	269,09	257	205	0,0	257,0	12,1	0,278579	0,00	57,11
P3	14-ago.	12:00	288,00	199	182	0,0	199,0	89,0	0,278579	0,00	50,70
P3	14-ago.	13:00	289,37	198	181	0,0	198,0	91,4	0,278579	0,00	50,42
P4	14-ago.	14:00	276,32	208	179	0,0	208,0	68,3	0,242976	0,00	43,49
P4	14-ago.	15:00	245,70	255	176	9,3	245,7	0,0	0,242976	2,26	42,76
P4	14-ago.	16:00	195,28	279	192	83,7	195,3	0,0	0,242976	20,34	46,65
P4	14-ago.	17:00	126,39	243	192	116,6	126,4	0,0	0,242976	28,33	46,65
P3	14-ago.	18:00	53,52	253	191	199,5	53,5	0,0	0,278579	55,57	53,21
P3	14-ago.	19:00	5,45	235	196	229,6	5,4	0,0	0,278579	63,95	54,60
P3	14-ago.	20:00	0,00	229	206	229,0	0,0	0,0	0,278579	63,79	57,39
P3	14-ago.	21:00	0,00	205	194	205,0	0,0	0,0	0,278579	57,11	54,04
P4	14-ago.	22:00	0,00	182	200	182,0	0,0	0,0	0,242976	44,22	48,60
P4	14-ago.	23:00	0,00	181	247	181,0	0,0	0,0	0,242976	43,98	60,02
P6	15-ago.	0:00	0,00	179	269	179,0	0,0	0,0	0,204261	36,56	54,95
P6	15-ago.	1:00	0,00	176	270	176,0	0,0	0,0	0,204261	35,95	55,15
P6	15-ago.	2:00	0,00	192	199	192,0	0,0	0,0	0,204261	39,22	40,65

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	192	199	192,0	0,0	0,0	0,204261	39,22	40,65
P6	15-ago.	4:00	0,00	191	198	191,0	0,0	0,0	0,204261	39,01	40,44
P6	15-ago.	5:00	0,00	196	199	196,0	0,0	0,0	0,204261	40,04	40,65
P6	15-ago.	6:00	0,00	206	197	206,0	0,0	0,0	0,204261	42,08	40,24
P6	15-ago.	7:00	27,89	194	128	166,1	27,9	0,0	0,204261	33,93	26,15
P4	15-ago.	8:00	101,74	200	197	98,3	101,7	0,0	0,242976	23,87	47,87
P3	15-ago.	9:00	177,87	247	128	69,1	177,9	0,0	0,278579	19,26	35,66
P3	15-ago.	10:00	234,46	269	2	34,5	234,5	0,0	0,278579	9,62	0,56
P3	15-ago.	11:00	271,20	270	2	0,0	270,0	1,2	0,278579	0,00	0,56
P3	15-ago.	12:00	289,61	199	2	0,0	199,0	90,6	0,278579	0,00	0,56
P3	15-ago.	13:00	291,55	199	2	0,0	199,0	92,6	0,278579	0,00	0,56
P4	15-ago.	14:00	278,07	198	2	0,0	198,0	80,1	0,242976	0,00	0,49
P4	15-ago.	15:00	246,92	199	3	0,0	199,0	47,9	0,242976	0,00	0,73
P4	15-ago.	16:00	196,95	197	2	0,1	197,0	0,0	0,242976	0,00	0,49
P4	15-ago.	17:00	128,06	128	2	0,0	128,0	0,1	0,242976	0,00	0,49
P3	15-ago.	18:00	54,68	197	2	142,3	54,7	0,0	0,278579	39,65	0,56
P3	15-ago.	19:00	5,38	128	2	122,6	5,4	0,0	0,278579	34,16	0,56
P3	15-ago.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	15-ago.	21:00	0,00	2	101	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	28,14
P4	15-ago.	22:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	31,83
P4	15-ago.	23:00	0,00	2	182	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,22
P6	16-ago.	0:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	16-ago.	1:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,44
P6	16-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	16-ago.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	16-ago.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	16-ago.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	16-ago.	6:00	0,00	2	197	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,24
P6	16-ago.	7:00	26,72	101	129	74,3	26,7	0,0	0,204261	15,17	26,35
P4	16-ago.	8:00	86,57	131	198	44,4	86,6	0,0	0,242976	10,80	48,11
P3	16-ago.	9:00	151,93	182	197	30,1	151,9	0,0	0,278579	8,38	54,88
P3	16-ago.	10:00	203,10	199	129	0,0	199,0	4,1	0,278579	0,00	35,94
P3	16-ago.	11:00	239,91	198	2	0,0	198,0	41,9	0,278579	0,00	0,56
P3	16-ago.	12:00	269,03	198	2	0,0	198,0	71,0	0,278579	0,00	0,56
P3	16-ago.	13:00	275,22	199	2	0,0	199,0	76,2	0,278579	0,00	0,56
P4	16-ago.	14:00	246,09	198	2	0,0	198,0	48,1	0,242976	0,00	0,49
P4	16-ago.	15:00	217,10	198	2	0,0	198,0	19,1	0,242976	0,00	0,49
P4	16-ago.	16:00	153,13	197	3	43,9	153,1	0,0	0,242976	10,66	0,73
P4	16-ago.	17:00	90,62	129	2	38,4	90,6	0,0	0,242976	9,32	0,49
P3	16-ago.	18:00	40,05	198	2	158,0	40,0	0,0	0,278579	44,00	0,56
P3	16-ago.	19:00	3,32	197	2	193,7	3,3	0,0	0,278579	53,96	0,56
P3	16-ago.	20:00	0,00	129	2	129,0	0,0	0,0	0,278579	35,94	0,56
P3	16-ago.	21:00	0,00	2	101	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	28,14
P4	16-ago.	22:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	31,83
P4	16-ago.	23:00	0,00	2	183	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,46
P6	17-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	17-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	17-ago.	2:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,44
P6	17-ago.	3:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	17-ago.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	17-ago.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	17-ago.	6:00	0,00	2	197	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,24
P6	17-ago.	7:00	27,57	101	128	73,4	27,6	0,0	0,204261	15,00	26,15
P4	17-ago.	8:00	93,85	131	101	37,2	93,8	0,0	0,242976	9,03	24,54
P3	17-ago.	9:00	167,31	183	131	15,7	167,3	0,0	0,278579	4,37	36,49
P3	17-ago.	10:00	219,47	198	183	0,0	198,0	21,5	0,278579	0,00	50,98
P3	17-ago.	11:00	257,55	198	198	0,0	198,0	59,6	0,278579	0,00	55,16
P3	17-ago.	12:00	273,29	198	3	0,0	198,0	75,3	0,278579	0,00	0,84
P3	17-ago.	13:00	274,27	198	2	0,0	198,0	76,3	0,278579	0,00	0,56
P4	17-ago.	14:00	259,88	199	2	0,0	199,0	60,9	0,242976	0,00	0,49
P4	17-ago.	15:00	227,80	198	2	0,0	198,0	29,8	0,242976	0,00	0,49
P4	17-ago.	16:00	181,88	197	2	15,1	181,9	0,0	0,242976	3,67	0,49
P4	17-ago.	17:00	119,64	128	2	8,4	119,6	0,0	0,242976	2,03	0,49
P3	17-ago.	18:00	51,34	101	2	49,7	51,3	0,0	0,278579	13,83	0,56
P3	17-ago.	19:00	4,71	131	2	126,3	4,7	0,0	0,278579	35,18	0,56
P3	17-ago.	20:00	0,00	183	2	183,0	0,0	0,0	0,278579	50,98	0,56
P3	17-ago.	21:00	0,00	198	102	198,0	0,0	0,0	0,278579	55,16	28,42
P4	17-ago.	22:00	0,00	3	130	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	31,59
P4	17-ago.	23:00	0,00	2	183	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,46
P6	18-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	18-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	18-ago.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	18-ago.	3:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	18-ago.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	18-ago.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	18-ago.	6:00	0,00	2	197	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,24
P6	18-ago.	7:00	26,02	102	129	76,0	26,0	0,0	0,204261	15,52	26,35
P4	18-ago.	8:00	95,96	130	2	34,0	96,0	0,0	0,242976	8,27	0,49
P3	18-ago.	9:00	147,41	183	2	35,6	147,4	0,0	0,278579	9,91	0,56
P3	18-ago.	10:00	178,29	198	2	19,7	178,3	0,0	0,278579	5,49	0,56
P3	18-ago.	11:00	200,55	198	2	0,0	198,0	2,6	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	18-ago.	12:00	219,91	199	2	0,0	199,0	20,9	0,278579	0,00	0,56
P3	18-ago.	13:00	231,44	198	2	0,0	198,0	33,4	0,278579	0,00	0,56
P4	18-ago.	14:00	230,97	199	2	0,0	199,0	32,0	0,242976	0,00	0,49
P4	18-ago.	15:00	195,30	198	2	2,7	195,3	0,0	0,242976	0,66	0,49
P4	18-ago.	16:00	160,21	197	2	36,8	160,2	0,0	0,242976	8,94	0,49
P4	18-ago.	17:00	104,03	129	10	25,0	104,0	0,0	0,242976	6,07	2,43
P3	18-ago.	18:00	46,29	2	44	0,0	2,0	44,3	0,278579	0,00	12,26
P3	18-ago.	19:00	3,55	2	45	0,0	2,0	1,5	0,278579	0,00	12,54
P3	18-ago.	20:00	0,00	2	49	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	13,65
P3	18-ago.	21:00	0,00	2	102	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	28,42
P4	18-ago.	22:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	31,59
P4	18-ago.	23:00	0,00	2	182	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,22
P6	19-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	19-ago.	1:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	19-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	19-ago.	3:00	0,00	10	198	10,0	0,0	0,0	0,204261	2,04	40,44
P6	19-ago.	4:00	0,00	44	199	44,0	0,0	0,0	0,204261	8,99	40,65
P6	19-ago.	5:00	0,00	45	198	45,0	0,0	0,0	0,204261	9,19	40,44
P6	19-ago.	6:00	0,00	49	197	49,0	0,0	0,0	0,204261	10,01	40,24
P6	19-ago.	7:00	26,12	102	129	75,9	26,1	0,0	0,204261	15,50	26,35
P4	19-ago.	8:00	95,57	130	102	34,4	95,6	0,0	0,242976	8,37	24,78
P3	19-ago.	9:00	166,55	182	130	15,5	166,6	0,0	0,278579	4,30	36,22
P3	19-ago.	10:00	220,92	198	182	0,0	198,0	22,9	0,278579	0,00	50,70
P3	19-ago.	11:00	256,82	199	198	0,0	199,0	57,8	0,278579	0,00	55,16
P3	19-ago.	12:00	274,12	198	2	0,0	198,0	76,1	0,278579	0,00	0,56
P3	19-ago.	13:00	277,00	198	2	0,0	198,0	79,0	0,278579	0,00	0,56
P4	19-ago.	14:00	261,05	199	2	0,0	199,0	62,1	0,242976	0,00	0,49
P4	19-ago.	15:00	230,15	198	2	0,0	198,0	32,2	0,242976	0,00	0,49
P4	19-ago.	16:00	181,68	197	2	15,3	181,7	0,0	0,242976	3,72	0,49
P4	19-ago.	17:00	115,96	129	2	13,0	116,0	0,0	0,242976	3,17	0,49
P3	19-ago.	18:00	46,75	102	2	55,2	46,8	0,0	0,278579	15,39	0,56
P3	19-ago.	19:00	3,59	130	2	126,4	3,6	0,0	0,278579	35,21	0,56
P3	19-ago.	20:00	0,00	182	2	182,0	0,0	0,0	0,278579	50,70	0,56
P3	19-ago.	21:00	0,00	198	101	198,0	0,0	0,0	0,278579	55,16	28,14
P4	19-ago.	22:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	31,59
P4	19-ago.	23:00	0,00	2	182	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	44,22
P6	20-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	20-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	20-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	20-ago.	3:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	20-ago.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	20-ago.	5:00	0,00	2	238	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	48,61
P6	20-ago.	6:00	0,00	2	265	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	54,13
P6	20-ago.	7:00	27,34	101	214	73,7	27,3	0,0	0,204261	15,05	43,71
P4	20-ago.	8:00	106,35	130	233	23,7	106,4	0,0	0,242976	5,75	56,61
P3	20-ago.	9:00	198,49	182	222	0,0	182,0	16,5	0,278579	0,00	61,84
P3	20-ago.	10:00	252,86	198	186	0,0	198,0	54,9	0,278579	0,00	51,82
P3	20-ago.	11:00	183,64	198	195	14,4	183,6	0,0	0,278579	4,00	54,32
P3	20-ago.	12:00	195,05	198	210	2,9	195,1	0,0	0,278579	0,82	58,50
P3	20-ago.	13:00	198,53	198	196	0,0	198,0	0,5	0,278579	0,00	54,60
P4	20-ago.	14:00	188,99	198	192	9,0	189,0	0,0	0,242976	2,19	46,65
P4	20-ago.	15:00	163,20	238	190	74,8	163,2	0,0	0,242976	18,17	46,17
P4	20-ago.	16:00	126,22	265	199	138,8	126,2	0,0	0,242976	33,72	48,35
P4	20-ago.	17:00	80,83	214	233	133,2	80,8	0,0	0,242976	32,36	56,61
P3	20-ago.	18:00	36,19	233	232	196,8	36,2	0,0	0,278579	54,83	64,63
P3	20-ago.	19:00	2,60	222	211	219,4	2,6	0,0	0,278579	61,12	58,78
P3	20-ago.	20:00	0,00	186	231	186,0	0,0	0,0	0,278579	51,82	64,35
P3	20-ago.	21:00	0,00	195	232	195,0	0,0	0,0	0,278579	54,32	64,63
P4	20-ago.	22:00	0,00	210	211	210,0	0,0	0,0	0,242976	51,02	51,27
P4	20-ago.	23:00	0,00	196	239	196,0	0,0	0,0	0,242976	47,62	58,07
P6	21-ago.	0:00	0,00	192	256	192,0	0,0	0,0	0,204261	39,22	52,29
P6	21-ago.	1:00	0,00	190	253	190,0	0,0	0,0	0,204261	38,81	51,68
P6	21-ago.	2:00	0,00	199	199	199,0	0,0	0,0	0,204261	40,65	40,65
P6	21-ago.	3:00	0,00	233	198	233,0	0,0	0,0	0,204261	47,59	40,44
P6	21-ago.	4:00	0,00	232	206	232,0	0,0	0,0	0,204261	47,39	42,08
P6	21-ago.	5:00	0,00	211	266	211,0	0,0	0,0	0,204261	43,10	54,33
P6	21-ago.	6:00	0,00	231	306	231,0	0,0	0,0	0,204261	47,18	62,50
P6	21-ago.	7:00	26,60	232	245	205,4	26,6	0,0	0,204261	41,96	50,04
P4	21-ago.	8:00	92,55	211	255	118,5	92,5	0,0	0,242976	28,78	61,96
P3	21-ago.	9:00	160,17	239	237	78,8	160,2	0,0	0,278579	21,96	66,02
P3	21-ago.	10:00	215,90	256	226	40,1	215,9	0,0	0,278579	11,17	62,96
P3	21-ago.	11:00	253,35	253	205	0,0	253,0	0,3	0,278579	0,00	57,11
P3	21-ago.	12:00	269,93	199	183	0,0	199,0	70,9	0,278579	0,00	50,98
P3	21-ago.	13:00	271,52	198	182	0,0	198,0	73,5	0,278579	0,00	50,70
P4	21-ago.	14:00	260,00	206	181	0,0	206,0	54,0	0,242976	0,00	43,98
P4	21-ago.	15:00	229,45	266	174	36,6	229,5	0,0	0,242976	8,88	42,28
P4	21-ago.	16:00	176,76	306	182	129,2	176,8	0,0	0,242976	31,40	44,22
P4	21-ago.	17:00	114,12	245	181	130,9	114,1	0,0	0,242976	31,80	43,98
P3	21-ago.	18:00	44,11	255	180	210,9	44,1	0,0	0,278579	58,75	50,14
P3	21-ago.	19:00	3,13	237	182	233,9	3,1	0,0	0,278579	65,15	50,70
P3	21-ago.	20:00	0,00	226	188	226,0	0,0	0,0	0,278579	62,96	52,37

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	205	200	205,0	0,0	0,0	0,278579	57,11	55,72
P4	21-ago.	22:00	0,00	183	216	183,0	0,0	0,0	0,242976	44,46	52,48
P4	21-ago.	23:00	0,00	182	250	182,0	0,0	0,0	0,242976	44,22	60,74
P6	22-ago.	0:00	0,00	181	272	181,0	0,0	0,0	0,204261	36,97	55,56
P6	22-ago.	1:00	0,00	174	273	174,0	0,0	0,0	0,204261	35,54	55,76
P6	22-ago.	2:00	0,00	182	198	182,0	0,0	0,0	0,204261	37,18	40,44
P6	22-ago.	3:00	0,00	181	198	181,0	0,0	0,0	0,204261	36,97	40,44
P6	22-ago.	4:00	0,00	180	199	180,0	0,0	0,0	0,204261	36,77	40,65
P6	22-ago.	5:00	0,00	182	197	182,0	0,0	0,0	0,204261	37,18	40,24
P6	22-ago.	6:00	0,00	188	195	188,0	0,0	0,0	0,204261	38,40	39,83
P6	22-ago.	7:00	29,76	200	2	170,2	29,8	0,0	0,204261	34,77	0,41
P4	22-ago.	8:00	108,37	216	2	107,6	108,4	0,0	0,242976	26,15	0,49
P3	22-ago.	9:00	190,33	250	2	59,7	190,3	0,0	0,278579	16,62	0,56
P3	22-ago.	10:00	250,89	272	2	21,1	250,9	0,0	0,278579	5,88	0,56
P3	22-ago.	11:00	172,45	273	2	100,6	172,5	0,0	0,278579	28,01	0,56
P3	22-ago.	12:00	187,60	198	2	10,4	187,6	0,0	0,278579	2,90	0,56
P3	22-ago.	13:00	196,77	198	2	1,2	196,8	0,0	0,278579	0,34	0,56
P4	22-ago.	14:00	200,07	199	2	0,0	199,0	1,1	0,242976	0,00	0,49
P4	22-ago.	15:00	145,30	197	2	51,7	145,3	0,0	0,242976	12,56	0,49
P4	22-ago.	16:00	92,28	195	2	102,7	92,3	0,0	0,242976	24,96	0,49
P4	22-ago.	17:00	64,84	2	2	0,0	2,0	62,8	0,242976	0,00	0,49
P3	22-ago.	18:00	24,55	2	2	0,0	2,0	22,6	0,278579	0,00	0,56
P3	22-ago.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	22-ago.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	22-ago.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	22-ago.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	22-ago.	23:00	0,00	2	152	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	36,93
P6	23-ago.	0:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	23-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	23-ago.	2:00	0,00	2	200	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,85
P6	23-ago.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	23-ago.	4:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	23-ago.	5:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	23-ago.	6:00	0,00	2	195	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	39,83
P6	23-ago.	7:00	29,09	2	152	0,0	2,0	27,1	0,204261	0,00	31,05
P4	23-ago.	8:00	108,08	3	199	0,0	3,0	105,1	0,242976	0,00	48,35
P3	23-ago.	9:00	189,70	152	198	0,0	152,0	37,7	0,278579	0,00	55,16
P3	23-ago.	10:00	249,22	199	200	0,0	199,0	50,2	0,278579	0,00	55,72
P3	23-ago.	11:00	169,75	198	199	28,3	169,8	0,0	0,278579	7,87	55,44
P3	23-ago.	12:00	186,83	200	199	13,2	186,8	0,0	0,278579	3,67	55,44
P3	23-ago.	13:00	189,60	199	199	9,4	189,6	0,0	0,278579	2,62	55,44
P4	23-ago.	14:00	177,97	199	195	21,0	178,0	0,0	0,242976	5,11	47,38
P4	23-ago.	15:00	153,59	199	2	45,4	153,6	0,0	0,242976	11,03	0,49
P4	23-ago.	16:00	120,01	195	2	75,0	120,0	0,0	0,242976	18,22	0,49
P4	23-ago.	17:00	75,13	152	2	76,9	75,1	0,0	0,242976	18,68	0,49
P3	23-ago.	18:00	35,78	199	2	163,2	35,8	0,0	0,278579	45,47	0,56
P3	23-ago.	19:00	1,94	198	2	196,1	1,9	0,0	0,278579	54,62	0,56
P3	23-ago.	20:00	0,00	200	2	200,0	0,0	0,0	0,278579	55,72	0,56
P3	23-ago.	21:00	0,00	199	2	199,0	0,0	0,0	0,278579	55,44	0,56
P4	23-ago.	22:00	0,00	199	2	199,0	0,0	0,0	0,242976	48,35	0,49
P4	23-ago.	23:00	0,00	199	152	199,0	0,0	0,0	0,242976	48,35	36,93
P6	24-ago.	0:00	0,00	195	198	195,0	0,0	0,0	0,204261	39,83	40,44
P6	24-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	24-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	24-ago.	3:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	24-ago.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	24-ago.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	24-ago.	6:00	0,00	2	195	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	39,83
P6	24-ago.	7:00	25,93	2	152	0,0	2,0	23,9	0,204261	0,00	31,05
P4	24-ago.	8:00	100,19	2	198	0,0	2,0	98,2	0,242976	0,00	48,11
P3	24-ago.	9:00	176,71	152	198	0,0	152,0	24,7	0,278579	0,00	55,16
P3	24-ago.	10:00	235,12	198	198	0,0	198,0	37,1	0,278579	0,00	55,16
P3	24-ago.	11:00	273,23	198	198	0,0	198,0	75,2	0,278579	0,00	55,16
P3	24-ago.	12:00	291,93	198	198	0,0	198,0	93,9	0,278579	0,00	55,16
P3	24-ago.	13:00	292,87	198	198	0,0	198,0	94,9	0,278579	0,00	55,16
P4	24-ago.	14:00	276,12	198	195	0,0	198,0	78,1	0,242976	0,00	47,38
P4	24-ago.	15:00	241,51	198	2	0,0	198,0	43,5	0,242976	0,00	0,49
P4	24-ago.	16:00	189,60	195	2	5,4	189,6	0,0	0,242976	1,31	0,49
P4	24-ago.	17:00	118,46	152	2	33,5	118,5	0,0	0,242976	8,15	0,49
P3	24-ago.	18:00	43,44	198	2	154,6	43,4	0,0	0,278579	43,06	0,56
P3	24-ago.	19:00	1,97	198	3	196,0	2,0	0,0	0,278579	54,61	0,84
P3	24-ago.	20:00	0,00	198	1	198,0	0,0	0,0	0,278579	55,16	0,28
P3	24-ago.	21:00	0,00	198	2	198,0	0,0	0,0	0,278579	55,16	0,56
P4	24-ago.	22:00	0,00	198	2	198,0	0,0	0,0	0,242976	48,11	0,49
P4	24-ago.	23:00	0,00	198	152	198,0	0,0	0,0	0,242976	48,11	36,93
P6	25-ago.	0:00	0,00	195	198	195,0	0,0	0,0	0,204261	39,83	40,44
P6	25-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	25-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	25-ago.	3:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	25-ago.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	25-ago.	5:00	0,00	3	198	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	40,44

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	1	194	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	39,63
P6	25-ago.	7:00	24,15	2	152	0,0	2,0	22,1	0,204261	0,00	31,05
P4	25-ago.	8:00	90,06	2	198	0,0	2,0	88,1	0,242976	0,00	48,11
P3	25-ago.	9:00	162,41	152	198	0,0	152,0	10,4	0,278579	0,00	55,16
P3	25-ago.	10:00	216,47	198	198	0,0	198,0	18,5	0,278579	0,00	55,16
P3	25-ago.	11:00	240,56	198	199	0,0	198,0	42,6	0,278579	0,00	55,44
P3	25-ago.	12:00	260,53	198	198	0,0	198,0	62,5	0,278579	0,00	55,16
P3	25-ago.	13:00	260,25	199	198	0,0	199,0	61,3	0,278579	0,00	55,16
P4	25-ago.	14:00	254,20	198	194	0,0	198,0	56,2	0,242976	0,00	47,14
P4	25-ago.	15:00	226,17	198	2	0,0	198,0	28,2	0,242976	0,00	0,49
P4	25-ago.	16:00	175,19	194	2	18,8	175,2	0,0	0,242976	4,57	0,49
P4	25-ago.	17:00	109,69	152	9	42,3	109,7	0,0	0,242976	10,28	2,19
P3	25-ago.	18:00	42,58	198	41	155,4	42,6	0,0	0,278579	43,30	11,42
P3	25-ago.	19:00	1,87	198	41	196,1	1,9	0,0	0,278579	54,64	11,42
P3	25-ago.	20:00	0,00	198	46	198,0	0,0	0,0	0,278579	55,16	12,81
P3	25-ago.	21:00	0,00	199	2	199,0	0,0	0,0	0,278579	55,44	0,56
P4	25-ago.	22:00	0,00	198	2	198,0	0,0	0,0	0,242976	48,11	0,49
P4	25-ago.	23:00	0,00	198	151	198,0	0,0	0,0	0,242976	48,11	36,69
P6	26-ago.	0:00	0,00	194	198	194,0	0,0	0,0	0,204261	39,63	40,44
P6	26-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	26-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	26-ago.	3:00	0,00	9	198	9,0	0,0	0,0	0,204261	1,84	40,44
P6	26-ago.	4:00	0,00	41	198	41,0	0,0	0,0	0,204261	8,37	40,44
P6	26-ago.	5:00	0,00	41	198	41,0	0,0	0,0	0,204261	8,37	40,44
P6	26-ago.	6:00	0,00	46	195	46,0	0,0	0,0	0,204261	9,40	39,83
P6	26-ago.	7:00	24,23	2	2	0,0	2,0	22,2	0,204261	0,00	0,41
P4	26-ago.	8:00	92,65	2	3	0,0	2,0	90,6	0,242976	0,00	0,73
P3	26-ago.	9:00	154,61	151	2	0,0	151,0	3,6	0,278579	0,00	0,56
P3	26-ago.	10:00	205,09	198	2	0,0	198,0	7,1	0,278579	0,00	0,56
P3	26-ago.	11:00	243,82	198	2	0,0	198,0	45,8	0,278579	0,00	0,56
P3	26-ago.	12:00	259,65	198	2	0,0	198,0	61,7	0,278579	0,00	0,56
P3	26-ago.	13:00	259,97	198	2	0,0	198,0	62,0	0,278579	0,00	0,56
P4	26-ago.	14:00	247,20	198	2	0,0	198,0	49,2	0,242976	0,00	0,49
P4	26-ago.	15:00	211,93	198	2	0,0	198,0	13,9	0,242976	0,00	0,49
P4	26-ago.	16:00	170,78	195	2	24,2	170,8	0,0	0,242976	5,88	0,49
P4	26-ago.	17:00	102,03	2	2	0,0	2,0	100,0	0,242976	0,00	0,49
P3	26-ago.	18:00	38,72	3	2	0,0	3,0	35,7	0,278579	0,00	0,56
P3	26-ago.	19:00	1,36	2	2	0,6	1,4	0,0	0,278579	0,00	0,56
P3	26-ago.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	26-ago.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	26-ago.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	26-ago.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	27-ago.	0:00	0,00	2	183	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	37,38
P6	27-ago.	1:00	0,00	2	197	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,24
P6	27-ago.	2:00	0,00	2	199	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,65
P6	27-ago.	3:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	27-ago.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	27-ago.	5:00	0,00	2	216	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	44,12
P6	27-ago.	6:00	0,00	2	286	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	58,42
P6	27-ago.	7:00	25,34	2	234	0,0	2,0	23,3	0,204261	0,00	47,80
P4	27-ago.	8:00	101,27	2	235	0,0	2,0	99,3	0,242976	0,00	57,10
P3	27-ago.	9:00	62,51	2	242	0,0	2,0	60,5	0,278579	0,00	67,42
P3	27-ago.	10:00	38,61	183	238	144,4	38,6	0,0	0,278579	40,23	66,30
P3	27-ago.	11:00	60,07	197	230	136,9	60,1	0,0	0,278579	38,14	64,07
P3	27-ago.	12:00	150,43	199	194	48,6	150,4	0,0	0,278579	13,53	54,04
P3	27-ago.	13:00	207,00	198	191	0,0	198,0	9,0	0,278579	0,00	53,21
P4	27-ago.	14:00	205,80	198	188	0,0	198,0	7,8	0,242976	0,00	45,68
P4	27-ago.	15:00	95,56	216	186	120,4	95,6	0,0	0,242976	29,26	45,19
P4	27-ago.	16:00	116,40	286	195	169,6	116,4	0,0	0,242976	41,21	47,38
P4	27-ago.	17:00	128,87	234	227	105,1	128,9	0,0	0,242976	25,54	55,16
P3	27-ago.	18:00	46,04	235	231	189,0	46,0	0,0	0,278579	52,64	64,35
P3	27-ago.	19:00	5,08	242	232	236,9	5,1	0,0	0,278579	66,00	64,63
P3	27-ago.	20:00	0,00	238	231	238,0	0,0	0,0	0,278579	66,30	64,35
P3	27-ago.	21:00	0,00	230	239	230,0	0,0	0,0	0,278579	64,07	66,58
P4	27-ago.	22:00	0,00	194	223	194,0	0,0	0,0	0,242976	47,14	54,18
P4	27-ago.	23:00	0,00	191	248	191,0	0,0	0,0	0,242976	46,41	60,26
P6	28-ago.	0:00	0,00	188	264	188,0	0,0	0,0	0,204261	38,40	53,92
P6	28-ago.	1:00	0,00	186	261	186,0	0,0	0,0	0,204261	37,99	53,31
P6	28-ago.	2:00	0,00	195	198	195,0	0,0	0,0	0,204261	39,83	40,44
P6	28-ago.	3:00	0,00	227	199	227,0	0,0	0,0	0,204261	46,37	40,65
P6	28-ago.	4:00	0,00	231	206	231,0	0,0	0,0	0,204261	47,18	42,08
P6	28-ago.	5:00	0,00	232	264	232,0	0,0	0,0	0,204261	47,39	53,92
P6	28-ago.	6:00	0,00	231	304	231,0	0,0	0,0	0,204261	47,18	62,10
P6	28-ago.	7:00	24,93	239	241	214,1	24,9	0,0	0,204261	43,73	49,23
P4	28-ago.	8:00	95,71	223	243	127,3	95,7	0,0	0,242976	30,93	59,04
P3	28-ago.	9:00	170,01	248	233	78,0	170,0	0,0	0,278579	21,73	64,91
P3	28-ago.	10:00	225,55	264	228	38,5	225,6	0,0	0,278579	10,71	63,52
P3	28-ago.	11:00	257,52	261	201	3,5	257,5	0,0	0,278579	0,97	55,99
P3	28-ago.	12:00	271,73	198	179	0,0	198,0	73,7	0,278579	0,00	49,87
P3	28-ago.	13:00	268,96	199	177	0,0	199,0	70,0	0,278579	0,00	49,31
P4	28-ago.	14:00	256,18	206	176	0,0	206,0	50,2	0,242976	0,00	42,76

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
P4	28-ago.	15:00	227,11	264	171	36,9	227,1	0,0	0,242976	8,96	41,55
P4	28-ago.	16:00	174,88	304	172	129,1	174,9	0,0	0,242976	31,37	41,79
P4	28-ago.	17:00	109,27	241	172	131,7	109,3	0,0	0,242976	32,01	41,79
P3	28-ago.	18:00	39,97	243	153	203,0	40,0	0,0	0,278579	56,56	42,62
P3	28-ago.	19:00	0,00	233	153	233,0	0,0	0,0	0,278579	64,91	42,62
P3	28-ago.	20:00	0,00	228	182	228,0	0,0	0,0	0,278579	63,52	50,70
P3	28-ago.	21:00	0,00	201	188	201,0	0,0	0,0	0,278579	55,99	52,37
P4	28-ago.	22:00	0,00	179	201	179,0	0,0	0,0	0,242976	43,49	48,84
P4	28-ago.	23:00	0,00	177	246	177,0	0,0	0,0	0,242976	43,01	59,77
P6	29-ago.	0:00	0,00	176	247	176,0	0,0	0,0	0,204261	35,95	50,45
P6	29-ago.	1:00	0,00	171	140	171,0	0,0	0,0	0,204261	34,93	28,60
P6	29-ago.	2:00	0,00	172	68	172,0	0,0	0,0	0,204261	35,13	13,89
P6	29-ago.	3:00	0,00	172	67	172,0	0,0	0,0	0,204261	35,13	13,69
P6	29-ago.	4:00	0,00	153	56	153,0	0,0	0,0	0,204261	31,25	11,44
P6	29-ago.	5:00	0,00	153	191	153,0	0,0	0,0	0,204261	31,25	39,01
P6	29-ago.	6:00	0,00	182	195	182,0	0,0	0,0	0,204261	37,18	39,83
P6	29-ago.	7:00	24,41	188	2	163,6	24,4	0,0	0,204261	33,41	0,41
P4	29-ago.	8:00	97,25	201	2	103,8	97,2	0,0	0,242976	25,21	0,49
P3	29-ago.	9:00	174,90	246	2	71,1	174,9	0,0	0,278579	19,81	0,56
P3	29-ago.	10:00	231,97	247	2	15,0	232,0	0,0	0,278579	4,19	0,56
P3	29-ago.	11:00	269,04	140	2	0,0	140,0	129,0	0,278579	0,00	0,56
P3	29-ago.	12:00	288,00	68	2	0,0	68,0	220,0	0,278579	0,00	0,56
P3	29-ago.	13:00	289,53	67	2	0,0	67,0	222,5	0,278579	0,00	0,56
P4	29-ago.	14:00	269,63	56	2	0,0	56,0	213,6	0,242976	0,00	0,49
P4	29-ago.	15:00	237,94	191	2	0,0	191,0	46,9	0,242976	0,00	0,49
P4	29-ago.	16:00	187,38	195	2	7,6	187,4	0,0	0,242976	1,85	0,49
P4	29-ago.	17:00	115,92	2	2	0,0	2,0	113,9	0,242976	0,00	0,49
P3	29-ago.	18:00	40,59	2	2	0,0	2,0	38,6	0,278579	0,00	0,56
P3	29-ago.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	29-ago.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	29-ago.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	29-ago.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	29-ago.	23:00	0,00	2	150	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	36,45
P6	30-ago.	0:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	30-ago.	1:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	30-ago.	2:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	30-ago.	3:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	30-ago.	4:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	30-ago.	5:00	0,00	2	198	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	40,44
P6	30-ago.	6:00	0,00	2	195	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	39,83
P6	30-ago.	7:00	24,76	2	2	0,0	2,0	22,8	0,204261	0,00	0,41
P4	30-ago.	8:00	98,66	2	2	0,0	2,0	96,7	0,242976	0,00	0,49
P3	30-ago.	9:00	174,81	150	2	0,0	150,0	24,8	0,278579	0,00	0,56
P3	30-ago.	10:00	231,52	198	2	0,0	198,0	33,5	0,278579	0,00	0,56
P3	30-ago.	11:00	270,59	198	2	0,0	198,0	72,6	0,278579	0,00	0,56
P3	30-ago.	12:00	288,45	198	2	0,0	198,0	90,5	0,278579	0,00	0,56
P3	30-ago.	13:00	290,44	198	2	0,0	198,0	92,4	0,278579	0,00	0,56
P4	30-ago.	14:00	272,36	198	2	0,0	198,0	74,4	0,242976	0,00	0,49
P4	30-ago.	15:00	239,35	198	2	0,0	198,0	41,4	0,242976	0,00	0,49
P4	30-ago.	16:00	187,05	195	2	7,9	187,1	0,0	0,242976	1,93	0,49
P4	30-ago.	17:00	116,13	2	2	0,0	2,0	114,1	0,242976	0,00	0,49
P3	30-ago.	18:00	39,56	2	2	0,0	2,0	37,6	0,278579	0,00	0,56
P3	30-ago.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	30-ago.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	30-ago.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	30-ago.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	30-ago.	23:00	0,00	2	100	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	24,30
P6	31-ago.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	31-ago.	1:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	31-ago.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	31-ago.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	31-ago.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	31-ago.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	31-ago.	6:00	0,00	3	129	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,35
P6	31-ago.	7:00	24,35	2	3	0,0	2,0	22,3	0,204261	0,00	0,61
P4	31-ago.	8:00	98,17	2	2	0,0	2,0	96,2	0,242976	0,00	0,49
P3	31-ago.	9:00	174,56	100	2	0,0	100,0	74,6	0,278579	0,00	0,56
P3	31-ago.	10:00	232,02	131	2	0,0	131,0	101,0	0,278579	0,00	0,56
P3	31-ago.	11:00	269,09	132	2	0,0	132,0	137,1	0,278579	0,00	0,56
P3	31-ago.	12:00	286,02	131	2	0,0	131,0	155,0	0,278579	0,00	0,56
P3	31-ago.	13:00	287,47	131	2	0,0	131,0	156,5	0,278579	0,00	0,56
P4	31-ago.	14:00	271,40	131	2	0,0	131,0	140,4	0,242976	0,00	0,49
P4	31-ago.	15:00	236,04	131	2	0,0	131,0	105,0	0,242976	0,00	0,49
P4	31-ago.	16:00	184,99	129	2	0,0	129,0	56,0	0,242976	0,00	0,49
P4	31-ago.	17:00	112,06	3	3	0,0	3,0	109,1	0,242976	0,00	0,73
P3	31-ago.	18:00	37,22	2	2	0,0	2,0	35,2	0,278579	0,00	0,56
P3	31-ago.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	31-ago.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	31-ago.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	31-ago.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	31-ago.	23:00	0,00	2	100	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	24,30

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
P6	1-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	1-sep.	1:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	1-sep.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	1-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	1-sep.	4:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	1-sep.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	1-sep.	6:00	0,00	2	112	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	22,88
P6	1-sep.	7:00	15,79	2	2	0,0	2,0	13,8	0,204261	0,00	0,41
P4	1-sep.	8:00	47,45	3	2	0,0	3,0	44,4	0,242976	0,00	0,49
P3	1-sep.	9:00	47,87	100	2	52,1	47,9	0,0	0,278579	14,52	0,56
P3	1-sep.	10:00	123,47	131	2	7,5	123,5	0,0	0,278579	2,10	0,56
P3	1-sep.	11:00	301,85	132	2	0,0	132,0	169,9	0,278579	0,00	0,56
P3	1-sep.	12:00	329,41	131	2	0,0	131,0	198,4	0,278579	0,00	0,56
P3	1-sep.	13:00	328,46	131	2	0,0	131,0	197,5	0,278579	0,00	0,56
P4	1-sep.	14:00	310,27	132	2	0,0	132,0	178,3	0,242976	0,00	0,49
P4	1-sep.	15:00	273,33	131	2	0,0	131,0	142,3	0,242976	0,00	0,49
P4	1-sep.	16:00	215,94	112	2	0,0	112,0	103,9	0,242976	0,00	0,49
P4	1-sep.	17:00	135,03	2	10	0,0	2,0	133,0	0,242976	0,00	2,43
P3	1-sep.	18:00	46,20	2	40	0,0	2,0	44,2	0,278579	0,00	11,14
P3	1-sep.	19:00	4,04	2	42	0,0	2,0	2,0	0,278579	0,00	11,70
P3	1-sep.	20:00	0,00	2	44	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	12,26
P3	1-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	1-sep.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	1-sep.	23:00	0,00	2	100	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	24,30
P6	2-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	2-sep.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	2-sep.	2:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	2-sep.	3:00	0,00	10	131	10,0	0,0	0,0	0,204261	2,04	26,76
P6	2-sep.	4:00	0,00	40	132	40,0	0,0	0,0	0,204261	8,17	26,96
P6	2-sep.	5:00	0,00	42	131	42,0	0,0	0,0	0,204261	8,58	26,76
P6	2-sep.	6:00	0,00	44	129	44,0	0,0	0,0	0,204261	8,99	26,35
P6	2-sep.	7:00	26,53	2	2	0,0	2,0	24,5	0,204261	0,00	0,41
P4	2-sep.	8:00	108,92	3	2	0,0	3,0	105,9	0,242976	0,00	0,49
P3	2-sep.	9:00	191,39	100	2	0,0	100,0	91,4	0,278579	0,00	0,56
P3	2-sep.	10:00	250,81	131	3	0,0	131,0	119,8	0,278579	0,00	0,84
P3	2-sep.	11:00	289,03	131	1	0,0	131,0	158,0	0,278579	0,00	0,28
P3	2-sep.	12:00	307,22	132	2	0,0	132,0	175,2	0,278579	0,00	0,56
P3	2-sep.	13:00	307,32	131	3	0,0	131,0	176,3	0,278579	0,00	0,84
P4	2-sep.	14:00	290,72	132	2	0,0	132,0	158,7	0,242976	0,00	0,49
P4	2-sep.	15:00	256,54	131	2	0,0	131,0	125,5	0,242976	0,00	0,49
P4	2-sep.	16:00	202,06	129	2	0,0	129,0	73,1	0,242976	0,00	0,49
P4	2-sep.	17:00	125,24	2	2	0,0	2,0	123,2	0,242976	0,00	0,49
P3	2-sep.	18:00	41,88	2	2	0,0	2,0	39,9	0,278579	0,00	0,56
P3	2-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	2-sep.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	2-sep.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P4	2-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	2-sep.	23:00	0,00	3	100	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	24,30
P6	3-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	3-sep.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	3-sep.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	3-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	3-sep.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	3-sep.	5:00	0,00	2	146	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	29,82
P6	3-sep.	6:00	0,00	2	211	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	43,10
P6	3-sep.	7:00	24,47	2	221	0,0	2,0	22,5	0,204261	0,00	45,14
P4	3-sep.	8:00	99,58	2	221	0,0	2,0	97,6	0,242976	0,00	53,70
P3	3-sep.	9:00	179,66	100	228	0,0	100,0	79,7	0,278579	0,00	63,52
P3	3-sep.	10:00	236,92	131	3	0,0	131,0	105,9	0,278579	0,00	0,84
P3	3-sep.	11:00	271,91	131	3	0,0	131,0	140,9	0,278579	0,00	0,84
P3	3-sep.	12:00	290,52	131	3	0,0	131,0	159,5	0,278579	0,00	0,84
P3	3-sep.	13:00	290,21	131	3	0,0	131,0	159,2	0,278579	0,00	0,84
P4	3-sep.	14:00	272,79	131	3	0,0	131,0	141,8	0,242976	0,00	0,73
P4	3-sep.	15:00	236,66	146	186	0,0	146,0	90,7	0,242976	0,00	45,19
P4	3-sep.	16:00	181,38	211	179	29,6	181,4	0,0	0,242976	7,20	43,49
P4	3-sep.	17:00	110,22	221	220	110,8	110,2	0,0	0,242976	26,92	53,45
P3	3-sep.	18:00	35,43	221	220	185,6	35,4	0,0	0,278579	51,70	61,29
P3	3-sep.	19:00	0,00	228	218	228,0	0,0	0,0	0,278579	63,52	60,73
P3	3-sep.	20:00	0,00	3	217	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	60,45
P3	3-sep.	21:00	0,00	3	227	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	63,24
P4	3-sep.	22:00	0,00	3	210	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	51,02
P4	3-sep.	23:00	0,00	3	187	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	45,44
P6	4-sep.	0:00	0,00	3	186	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	37,99
P6	4-sep.	1:00	0,00	186	186	186,0	0,0	0,0	0,204261	37,99	37,99
P6	4-sep.	2:00	0,00	179	131	179,0	0,0	0,0	0,204261	36,56	26,76
P6	4-sep.	3:00	0,00	220	132	220,0	0,0	0,0	0,204261	44,94	26,96
P6	4-sep.	4:00	0,00	220	131	220,0	0,0	0,0	0,204261	44,94	26,76
P6	4-sep.	5:00	0,00	218	190	218,0	0,0	0,0	0,204261	44,53	38,81
P6	4-sep.	6:00	0,00	217	251	217,0	0,0	0,0	0,204261	44,32	51,27
P6	4-sep.	7:00	17,20	227	242	209,8	17,2	0,0	0,204261	42,85	49,43
P4	4-sep.	8:00	62,49	210	241	147,5	62,5	0,0	0,242976	35,84	58,56

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	4-sep.	9:00	107,61	187	3	79,4	107,6	0,0	0,278579	22,12	0,84
P3	4-sep.	10:00	104,84	186	3	81,2	104,8	0,0	0,278579	22,61	0,84
P3	4-sep.	11:00	105,43	186	3	80,6	105,4	0,0	0,278579	22,45	0,84
P3	4-sep.	12:00	136,32	131	3	0,0	131,0	5,3	0,278579	0,00	0,84
P3	4-sep.	13:00	133,08	132	3	0,0	132,0	1,1	0,278579	0,00	0,84
P4	4-sep.	14:00	145,01	131	178	0,0	131,0	14,0	0,242976	0,00	43,25
P4	4-sep.	15:00	174,13	190	171	15,9	174,1	0,0	0,242976	3,86	41,55
P4	4-sep.	16:00	182,96	251	173	68,0	183,0	0,0	0,242976	16,53	42,03
P4	4-sep.	17:00	101,52	242	168	140,5	101,5	0,0	0,242976	34,13	40,82
P3	4-sep.	18:00	42,29	241	167	198,7	42,3	0,0	0,278579	55,36	46,52
P3	4-sep.	19:00	0,00	3	169	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	47,08
P3	4-sep.	20:00	0,00	3	181	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	50,42
P3	4-sep.	21:00	0,00	3	186	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	51,82
P4	4-sep.	22:00	0,00	3	197	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	47,87
P4	4-sep.	23:00	0,00	3	196	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	47,62
P6	5-sep.	0:00	0,00	178	204	178,0	0,0	0,0	0,204261	36,36	41,67
P6	5-sep.	1:00	0,00	171	204	171,0	0,0	0,0	0,204261	34,93	41,67
P6	5-sep.	2:00	0,00	173	132	173,0	0,0	0,0	0,204261	35,34	26,96
P6	5-sep.	3:00	0,00	168	132	168,0	0,0	0,0	0,204261	34,32	26,96
P6	5-sep.	4:00	0,00	167	131	167,0	0,0	0,0	0,204261	34,11	26,76
P6	5-sep.	5:00	0,00	169	132	169,0	0,0	0,0	0,204261	34,52	26,96
P6	5-sep.	6:00	0,00	181	129	181,0	0,0	0,0	0,204261	36,97	26,35
P6	5-sep.	7:00	13,93	186	2	172,1	13,9	0,0	0,204261	35,15	0,41
P4	5-sep.	8:00	71,41	197	3	125,6	71,4	0,0	0,242976	30,52	0,73
P3	5-sep.	9:00	142,28	196	1	53,7	142,3	0,0	0,278579	14,97	0,28
P3	5-sep.	10:00	168,57	204	3	35,4	168,6	0,0	0,278579	9,87	0,84
P3	5-sep.	11:00	156,31	204	2	47,7	156,3	0,0	0,278579	13,29	0,56
P3	5-sep.	12:00	172,61	132	2	0,0	132,0	40,6	0,278579	0,00	0,56
P3	5-sep.	13:00	96,78	132	1	35,2	96,8	0,0	0,278579	9,81	0,28
P4	5-sep.	14:00	51,54	131	3	79,5	51,5	0,0	0,242976	19,31	0,73
P4	5-sep.	15:00	53,42	132	2	78,6	53,4	0,0	0,242976	19,09	0,49
P4	5-sep.	16:00	67,90	129	2	61,1	67,9	0,0	0,242976	14,85	0,49
P4	5-sep.	17:00	29,95	2	2	0,0	2,0	28,0	0,242976	0,00	0,49
P3	5-sep.	18:00	2,44	3	2	0,6	2,4	0,0	0,278579	0,00	0,56
P3	5-sep.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	5-sep.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	5-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	5-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	5-sep.	23:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,73
P6	6-sep.	0:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,76
P6	6-sep.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	6-sep.	2:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	6-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	6-sep.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	6-sep.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	6-sep.	6:00	0,00	2	129	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,35
P6	6-sep.	7:00	14,95	2	2	0,0	2,0	12,9	0,204261	0,00	0,41
P4	6-sep.	8:00	48,23	2	2	0,0	2,0	46,2	0,242976	0,00	0,49
P3	6-sep.	9:00	76,73	3	3	0,0	3,0	73,7	0,278579	0,00	0,84
P3	6-sep.	10:00	126,05	131	1	5,0	126,1	0,0	0,278579	1,38	0,28
P3	6-sep.	11:00	146,22	131	2	0,0	131,0	15,2	0,278579	0,00	0,56
P3	6-sep.	12:00	173,87	132	2	0,0	132,0	41,9	0,278579	0,00	0,56
P3	6-sep.	13:00	152,71	131	2	0,0	131,0	21,7	0,278579	0,00	0,56
P4	6-sep.	14:00	142,58	131	2	0,0	131,0	11,6	0,242976	0,00	0,49
P4	6-sep.	15:00	136,67	131	2	0,0	131,0	5,7	0,242976	0,00	0,49
P4	6-sep.	16:00	91,24	129	2	37,8	91,2	0,0	0,242976	9,17	0,49
P4	6-sep.	17:00	45,64	2	2	0,0	2,0	43,6	0,242976	0,00	0,49
P3	6-sep.	18:00	15,97	2	2	0,0	2,0	14,0	0,278579	0,00	0,56
P3	6-sep.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	6-sep.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,56
P3	6-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	6-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	6-sep.	23:00	0,00	2	100	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	24,30
P6	7-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	7-sep.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	7-sep.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	7-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	7-sep.	4:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	7-sep.	5:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	7-sep.	6:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	7-sep.	7:00	22,61	2	2	0,0	2,0	20,6	0,204261	0,00	0,41
P4	7-sep.	8:00	85,40	2	2	0,0	2,0	83,4	0,242976	0,00	0,49
P3	7-sep.	9:00	155,60	100	2	0,0	100,0	55,6	0,278579	0,00	0,56
P3	7-sep.	10:00	202,69	131	2	0,0	131,0	71,7	0,278579	0,00	0,56
P3	7-sep.	11:00	241,33	131	2	0,0	131,0	110,3	0,278579	0,00	0,56
P3	7-sep.	12:00	257,66	131	2	0,0	131,0	126,7	0,278579	0,00	0,56
P3	7-sep.	13:00	270,06	131	2	0,0	131,0	139,1	0,278579	0,00	0,56
P4	7-sep.	14:00	254,13	132	2	0,0	132,0	122,1	0,242976	0,00	0,49
P4	7-sep.	15:00	219,11	130	2	0,0	130,0	89,1	0,242976	0,00	0,49
P4	7-sep.	16:00	159,99	130	2	0,0	130,0	30,0	0,242976	0,00	0,49
P4	7-sep.	17:00	96,41	2	2	0,0	2,0	94,4	0,242976	0,00	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
P3	7-sep.	18:00	28,61	2	2	0,0	2,0	26,6	0,278579	0,00	0,56
P3	7-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	7-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	7-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	7-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	7-sep.	23:00	0,00	2	99	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	24,05
P6	8-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	8-sep.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	8-sep.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	8-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	8-sep.	4:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	8-sep.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	8-sep.	6:00	0,00	2	129	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,35
P6	8-sep.	7:00	23,52	2	2	0,0	2,0	21,5	0,204261	0,00	0,41
P4	8-sep.	8:00	105,92	2	2	0,0	2,0	103,9	0,242976	0,00	0,49
P3	8-sep.	9:00	193,11	99	2	0,0	99,0	94,1	0,278579	0,00	0,56
P3	8-sep.	10:00	266,84	131	2	0,0	131,0	135,8	0,278579	0,00	0,56
P3	8-sep.	11:00	206,52	131	2	0,0	131,0	75,5	0,278579	0,00	0,56
P3	8-sep.	12:00	210,85	131	2	0,0	131,0	79,9	0,278579	0,00	0,56
P3	8-sep.	13:00	195,57	131	2	0,0	131,0	64,6	0,278579	0,00	0,56
P4	8-sep.	14:00	155,71	130	2	0,0	130,0	25,7	0,242976	0,00	0,49
P4	8-sep.	15:00	145,64	131	2	0,0	131,0	14,6	0,242976	0,00	0,49
P4	8-sep.	16:00	105,59	129	2	23,4	105,6	0,0	0,242976	5,69	0,49
P4	8-sep.	17:00	61,99	2	2	0,0	2,0	60,0	0,242976	0,00	0,49
P3	8-sep.	18:00	22,05	2	2	0,0	2,0	20,1	0,278579	0,00	0,56
P3	8-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	8-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	8-sep.	23:00	0,00	2	99	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	24,05
P6	9-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	9-sep.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	9-sep.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	9-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	9-sep.	4:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	9-sep.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	9-sep.	6:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	9-sep.	7:00	27,03	2	2	0,0	2,0	25,0	0,204261	0,00	0,41
P4	9-sep.	8:00	117,34	2	2	0,0	2,0	115,3	0,242976	0,00	0,49
P3	9-sep.	9:00	207,54	99	2	0,0	99,0	108,5	0,278579	0,00	0,56
P3	9-sep.	10:00	267,78	131	2	0,0	131,0	136,8	0,278579	0,00	0,56
P3	9-sep.	11:00	176,00	131	2	0,0	131,0	45,0	0,278579	0,00	0,56
P3	9-sep.	12:00	187,19	131	2	0,0	131,0	56,2	0,278579	0,00	0,56
P3	9-sep.	13:00	184,33	131	2	0,0	131,0	53,3	0,278579	0,00	0,56
P4	9-sep.	14:00	170,41	130	2	0,0	130,0	40,4	0,242976	0,00	0,49
P4	9-sep.	15:00	142,70	131	2	0,0	131,0	11,7	0,242976	0,00	0,49
P4	9-sep.	16:00	104,87	130	2	25,1	104,9	0,0	0,242976	6,11	0,49
P4	9-sep.	17:00	64,85	2	2	0,0	2,0	62,8	0,242976	0,00	0,49
P3	9-sep.	18:00	20,91	2	2	0,0	2,0	18,9	0,278579	0,00	0,56
P3	9-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	9-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	9-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	9-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	9-sep.	23:00	0,00	2	99	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	24,05
P6	10-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	10-sep.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	10-sep.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	10-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	10-sep.	4:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	10-sep.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	10-sep.	6:00	0,00	2	144	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	29,41
P6	10-sep.	7:00	26,79	2	219	0,0	2,0	24,8	0,204261	0,00	44,73
P4	10-sep.	8:00	116,11	2	227	0,0	2,0	114,1	0,242976	0,00	55,16
P3	10-sep.	9:00	194,69	99	225	0,0	99,0	95,7	0,278579	0,00	62,68
P3	10-sep.	10:00	263,79	131	3	0,0	131,0	132,8	0,278579	0,00	0,84
P3	10-sep.	11:00	197,75	131	3	0,0	131,0	66,8	0,278579	0,00	0,84
P3	10-sep.	12:00	193,07	131	3	0,0	131,0	62,1	0,278579	0,00	0,84
P3	10-sep.	13:00	192,16	131	3	0,0	131,0	61,2	0,278579	0,00	0,84
P4	10-sep.	14:00	207,10	130	178	0,0	130,0	77,1	0,242976	0,00	43,25
P4	10-sep.	15:00	194,24	131	176	0,0	131,0	63,2	0,242976	0,00	42,76
P4	10-sep.	16:00	150,16	144	217	0,0	144,0	6,2	0,242976	0,00	52,73
P4	10-sep.	17:00	84,82	219	139	134,2	84,8	0,0	0,242976	32,60	33,77
P3	10-sep.	18:00	25,25	227	81	201,8	25,2	0,0	0,278579	56,20	22,56
P3	10-sep.	19:00	0,00	225	79	225,0	0,0	0,0	0,278579	62,68	22,01
P3	10-sep.	20:00	0,00	3	72	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	20,06
P3	10-sep.	21:00	0,00	3	31	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	8,64
P4	10-sep.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	10-sep.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P6	11-sep.	0:00	0,00	178	2	178,0	0,0	0,0	0,204261	36,36	0,41
P6	11-sep.	1:00	0,00	176	2	176,0	0,0	0,0	0,204261	35,95	0,41
P6	11-sep.	2:00	0,00	217	2	217,0	0,0	0,0	0,204261	44,32	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-sep.	3:00	0,00	139	2	139,0	0,0	0,0	0,204261	28,39	0,41
P6	11-sep.	4:00	0,00	81	2	81,0	0,0	0,0	0,204261	16,55	0,41
P6	11-sep.	5:00	0,00	79	2	79,0	0,0	0,0	0,204261	16,14	0,41
P6	11-sep.	6:00	0,00	72	2	72,0	0,0	0,0	0,204261	14,71	0,41
P6	11-sep.	7:00	21,38	31	2	9,6	21,4	0,0	0,204261	1,96	0,41
P4	11-sep.	8:00	90,44	2	2	0,0	2,0	88,4	0,242976	0,00	0,49
P3	11-sep.	9:00	170,41	2	2	0,0	2,0	168,4	0,278579	0,00	0,56
P3	11-sep.	10:00	232,62	2	2	0,0	2,0	230,6	0,278579	0,00	0,56
P3	11-sep.	11:00	259,13	2	2	0,0	2,0	257,1	0,278579	0,00	0,56
P3	11-sep.	12:00	264,19	2	2	0,0	2,0	262,2	0,278579	0,00	0,56
P3	11-sep.	13:00	257,80	2	2	0,0	2,0	255,8	0,278579	0,00	0,56
P4	11-sep.	14:00	245,98	2	2	0,0	2,0	244,0	0,242976	0,00	0,49
P4	11-sep.	15:00	217,64	2	2	0,0	2,0	215,6	0,242976	0,00	0,49
P4	11-sep.	16:00	165,53	2	2	0,0	2,0	163,5	0,242976	0,00	0,49
P4	11-sep.	17:00	90,91	2	2	0,0	2,0	88,9	0,242976	0,00	0,49
P3	11-sep.	18:00	26,89	2	2	0,0	2,0	24,9	0,278579	0,00	0,56
P3	11-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	11-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	11-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	11-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	11-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	12-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-sep.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-sep.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-sep.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-sep.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-sep.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-sep.	7:00	22,92	2	2	0,0	2,0	20,9	0,204261	0,00	0,41
P4	12-sep.	8:00	105,56	2	2	0,0	2,0	103,6	0,242976	0,00	0,49
P3	12-sep.	9:00	184,25	2	2	0,0	2,0	182,3	0,278579	0,00	0,56
P3	12-sep.	10:00	239,68	2	2	0,0	2,0	237,7	0,278579	0,00	0,56
P3	12-sep.	11:00	277,21	2	2	0,0	2,0	275,2	0,278579	0,00	0,56
P3	12-sep.	12:00	290,63	2	2	0,0	2,0	288,6	0,278579	0,00	0,56
P3	12-sep.	13:00	287,14	2	2	0,0	2,0	285,1	0,278579	0,00	0,56
P4	12-sep.	14:00	268,39	2	2	0,0	2,0	266,4	0,242976	0,00	0,49
P4	12-sep.	15:00	233,74	2	2	0,0	2,0	231,7	0,242976	0,00	0,49
P4	12-sep.	16:00	178,15	2	2	0,0	2,0	176,2	0,242976	0,00	0,49
P4	12-sep.	17:00	104,32	2	2	0,0	2,0	102,3	0,242976	0,00	0,49
P3	12-sep.	18:00	28,03	2	1	0,0	2,0	26,0	0,278579	0,00	0,28
P3	12-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	12-sep.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	12-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	13-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-sep.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-sep.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-sep.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-sep.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-sep.	6:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	13-sep.	7:00	23,58	2	3	0,0	2,0	21,6	0,204261	0,00	0,61
P4	13-sep.	8:00	109,38	1	2	0,0	1,0	108,4	0,242976	0,00	0,49
P3	13-sep.	9:00	190,72	2	2	0,0	2,0	188,7	0,278579	0,00	0,56
P3	13-sep.	10:00	248,56	2	2	0,0	2,0	246,6	0,278579	0,00	0,56
P3	13-sep.	11:00	284,09	2	2	0,0	2,0	282,1	0,278579	0,00	0,56
P3	13-sep.	12:00	301,11	3	2	0,0	3,0	298,1	0,278579	0,00	0,56
P3	13-sep.	13:00	299,73	1	2	0,0	1,0	298,7	0,278579	0,00	0,56
P4	13-sep.	14:00	281,12	2	2	0,0	2,0	279,1	0,242976	0,00	0,49
P4	13-sep.	15:00	244,49	3	2	0,0	3,0	241,5	0,242976	0,00	0,49
P4	13-sep.	16:00	186,67	1	2	0,0	1,0	185,7	0,242976	0,00	0,49
P4	13-sep.	17:00	108,32	3	2	0,0	3,0	105,3	0,242976	0,00	0,49
P3	13-sep.	18:00	28,79	2	2	0,0	2,0	26,8	0,278579	0,00	0,56
P3	13-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	13-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	13-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	13-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	13-sep.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P6	14-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-sep.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-sep.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	14-sep.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-sep.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-sep.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-sep.	7:00	20,19	2	2	0,0	2,0	18,2	0,204261	0,00	0,41
P4	14-sep.	8:00	89,92	2	2	0,0	2,0	87,9	0,242976	0,00	0,49
P3	14-sep.	9:00	156,01	3	2	0,0	3,0	153,0	0,278579	0,00	0,56
P3	14-sep.	10:00	211,99	2	2	0,0	2,0	210,0	0,278579	0,00	0,56
P3	14-sep.	11:00	249,69	2	2	0,0	2,0	247,7	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	14-sep.	12:00	259,43	2	2	0,0	2,0	257,4	0,278579	0,00	0,56
P3	14-sep.	13:00	272,47	3	2	0,0	3,0	269,5	0,278579	0,00	0,56
P4	14-sep.	14:00	232,34	2	3	0,0	2,0	230,3	0,242976	0,00	0,73
P4	14-sep.	15:00	177,37	2	2	0,0	2,0	175,4	0,242976	0,00	0,49
P4	14-sep.	16:00	129,11	2	2	0,0	2,0	127,1	0,242976	0,00	0,49
P4	14-sep.	17:00	79,31	2	1	0,0	2,0	77,3	0,242976	0,00	0,24
P3	14-sep.	18:00	19,92	2	2	0,0	2,0	17,9	0,278579	0,00	0,56
P3	14-sep.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	14-sep.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	14-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	14-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	14-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	15-sep.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	15-sep.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-sep.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-sep.	3:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	15-sep.	4:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	15-sep.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	15-sep.	6:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	15-sep.	7:00	20,44	2	2	0,0	2,0	18,4	0,204261	0,00	0,41
P4	15-sep.	8:00	101,33	2	2	0,0	2,0	99,3	0,242976	0,00	0,49
P3	15-sep.	9:00	175,45	2	2	0,0	2,0	173,5	0,278579	0,00	0,56
P3	15-sep.	10:00	231,16	3	2	0,0	3,0	228,2	0,278579	0,00	0,56
P3	15-sep.	11:00	269,01	1	2	0,0	1,0	268,0	0,278579	0,00	0,56
P3	15-sep.	12:00	285,92	2	2	0,0	2,0	283,9	0,278579	0,00	0,56
P3	15-sep.	13:00	284,10	3	2	0,0	3,0	281,1	0,278579	0,00	0,56
P4	15-sep.	14:00	269,00	1	2	0,0	1,0	268,0	0,242976	0,00	0,49
P4	15-sep.	15:00	232,43	2	2	0,0	2,0	230,4	0,242976	0,00	0,49
P4	15-sep.	16:00	175,72	3	2	0,0	3,0	172,7	0,242976	0,00	0,49
P4	15-sep.	17:00	101,52	2	2	0,0	2,0	99,5	0,242976	0,00	0,49
P3	15-sep.	18:00	25,06	2	2	0,0	2,0	23,1	0,278579	0,00	0,56
P3	15-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	15-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	15-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	15-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	15-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	16-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-sep.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-sep.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-sep.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-sep.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-sep.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-sep.	7:00	22,98	2	2	0,0	2,0	21,0	0,204261	0,00	0,41
P4	16-sep.	8:00	117,47	2	3	0,0	2,0	115,5	0,242976	0,00	0,73
P3	16-sep.	9:00	205,51	2	2	0,0	2,0	203,5	0,278579	0,00	0,56
P3	16-sep.	10:00	267,88	2	2	0,0	2,0	265,9	0,278579	0,00	0,56
P3	16-sep.	11:00	305,47	2	2	0,0	2,0	303,5	0,278579	0,00	0,56
P3	16-sep.	12:00	321,44	2	2	0,0	2,0	319,4	0,278579	0,00	0,56
P3	16-sep.	13:00	319,63	2	2	0,0	2,0	317,6	0,278579	0,00	0,56
P4	16-sep.	14:00	300,49	2	2	0,0	2,0	298,5	0,242976	0,00	0,49
P4	16-sep.	15:00	260,61	2	2	0,0	2,0	258,6	0,242976	0,00	0,49
P4	16-sep.	16:00	198,90	2	2	0,0	2,0	196,9	0,242976	0,00	0,49
P4	16-sep.	17:00	114,74	2	2	0,0	2,0	112,7	0,242976	0,00	0,49
P3	16-sep.	18:00	26,15	3	2	0,0	3,0	23,1	0,278579	0,00	0,56
P3	16-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	16-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	16-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	16-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	16-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	17-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-sep.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-sep.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-sep.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-sep.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	17-sep.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	17-sep.	7:00	22,18	2	3	0,0	2,0	20,2	0,204261	0,00	0,61
P4	17-sep.	8:00	114,69	2	3	0,0	2,0	112,7	0,242976	0,00	0,73
P3	17-sep.	9:00	201,87	2	3	0,0	2,0	199,9	0,278579	0,00	0,84
P3	17-sep.	10:00	264,13	2	3	0,0	2,0	262,1	0,278579	0,00	0,84
P3	17-sep.	11:00	302,03	2	3	0,0	2,0	300,0	0,278579	0,00	0,84
P3	17-sep.	12:00	318,37	2	3	0,0	2,0	316,4	0,278579	0,00	0,84
P3	17-sep.	13:00	316,76	2	3	0,0	2,0	314,8	0,278579	0,00	0,84
P4	17-sep.	14:00	296,44	2	3	0,0	2,0	294,4	0,242976	0,00	0,73
P4	17-sep.	15:00	256,66	3	3	0,0	3,0	253,7	0,242976	0,00	0,73
P4	17-sep.	16:00	194,97	3	3	0,0	3,0	192,0	0,242976	0,00	0,73
P4	17-sep.	17:00	110,71	3	3	0,0	3,0	107,7	0,242976	0,00	0,73
P3	17-sep.	18:00	23,84	3	3	0,0	3,0	20,8	0,278579	0,00	0,84
P3	17-sep.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,84
P3	17-sep.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	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	17-sep.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P4	17-sep.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P4	17-sep.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P6	18-sep.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	18-sep.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	18-sep.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	18-sep.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	18-sep.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	18-sep.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	18-sep.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	18-sep.	7:00	17,66	3	2	0,0	3,0	14,7	0,204261	0,00	0,41
P4	18-sep.	8:00	89,03	3	2	0,0	3,0	86,0	0,242976	0,00	0,49
P3	18-sep.	9:00	161,57	2	2	0,0	2,0	159,6	0,278579	0,00	0,56
P3	18-sep.	10:00	212,81	2	2	0,0	2,0	210,8	0,278579	0,00	0,56
P3	18-sep.	11:00	244,39	2	2	0,0	2,0	242,4	0,278579	0,00	0,56
P3	18-sep.	12:00	254,51	3	3	0,0	3,0	251,5	0,278579	0,00	0,84
P3	18-sep.	13:00	262,70	2	2	0,0	2,0	260,7	0,278579	0,00	0,56
P4	18-sep.	14:00	238,85	2	2	0,0	2,0	236,9	0,242976	0,00	0,49
P4	18-sep.	15:00	218,72	2	2	0,0	2,0	216,7	0,242976	0,00	0,49
P4	18-sep.	16:00	167,30	3	2	0,0	3,0	164,3	0,242976	0,00	0,49
P4	18-sep.	17:00	89,69	2	2	0,0	2,0	87,7	0,242976	0,00	0,49
P3	18-sep.	18:00	18,71	2	2	0,0	2,0	16,7	0,278579	0,00	0,56
P3	18-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	18-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	18-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	18-sep.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	18-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	19-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-sep.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	19-sep.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-sep.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-sep.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-sep.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-sep.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	19-sep.	7:00	15,26	2	2	0,0	2,0	13,3	0,204261	0,00	0,41
P4	19-sep.	8:00	62,47	2	2	0,0	2,0	60,5	0,242976	0,00	0,49
P3	19-sep.	9:00	142,02	2	2	0,0	2,0	140,0	0,278579	0,00	0,56
P3	19-sep.	10:00	192,08	2	2	0,0	2,0	190,1	0,278579	0,00	0,56
P3	19-sep.	11:00	207,22	3	2	0,0	3,0	204,2	0,278579	0,00	0,56
P3	19-sep.	12:00	231,14	2	2	0,0	2,0	229,1	0,278579	0,00	0,56
P3	19-sep.	13:00	249,44	2	2	0,0	2,0	247,4	0,278579	0,00	0,56
P4	19-sep.	14:00	234,32	2	2	0,0	2,0	232,3	0,242976	0,00	0,49
P4	19-sep.	15:00	198,76	2	2	0,0	2,0	196,8	0,242976	0,00	0,49
P4	19-sep.	16:00	128,28	3	2	0,0	3,0	125,3	0,242976	0,00	0,49
P4	19-sep.	17:00	77,86	2	2	0,0	2,0	75,9	0,242976	0,00	0,49
P3	19-sep.	18:00	17,70	2	3	0,0	2,0	15,7	0,278579	0,00	0,84
P3	19-sep.	19:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P3	19-sep.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	19-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	19-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	20-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-sep.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	20-sep.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-sep.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	20-sep.	5:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	20-sep.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	20-sep.	7:00	17,98	2	2	0,0	2,0	16,0	0,204261	0,00	0,41
P4	20-sep.	8:00	79,12	2	2	0,0	2,0	77,1	0,242976	0,00	0,49
P3	20-sep.	9:00	158,57	2	2	0,0	2,0	156,6	0,278579	0,00	0,56
P3	20-sep.	10:00	170,67	2	2	0,0	2,0	168,7	0,278579	0,00	0,56
P3	20-sep.	11:00	168,32	2	2	0,0	2,0	166,3	0,278579	0,00	0,56
P3	20-sep.	12:00	227,69	3	2	0,0	3,0	224,7	0,278579	0,00	0,56
P3	20-sep.	13:00	246,77	2	3	0,0	2,0	244,8	0,278579	0,00	0,84
P4	20-sep.	14:00	229,94	2	2	0,0	2,0	227,9	0,242976	0,00	0,49
P4	20-sep.	15:00	151,13	3	1	0,0	3,0	148,1	0,242976	0,00	0,24
P4	20-sep.	16:00	146,41	2	3	0,0	2,0	144,4	0,242976	0,00	0,73
P4	20-sep.	17:00	88,87	2	2	0,0	2,0	86,9	0,242976	0,00	0,49
P3	20-sep.	18:00	18,72	2	1	0,0	2,0	16,7	0,278579	0,00	0,28
P3	20-sep.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	20-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	20-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	20-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	20-sep.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P6	21-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	21-sep.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	21-sep.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	21-sep.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	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	21-sep.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-sep.	7:00	19,34	2	3	0,0	2,0	17,3	0,204261	0,00	0,61
P4	21-sep.	8:00	107,58	2	2	0,0	2,0	105,6	0,242976	0,00	0,49
P3	21-sep.	9:00	189,99	2	2	0,0	2,0	188,0	0,278579	0,00	0,56
P3	21-sep.	10:00	249,66	2	2	0,0	2,0	247,7	0,278579	0,00	0,56
P3	21-sep.	11:00	286,70	2	2	0,0	2,0	284,7	0,278579	0,00	0,56
P3	21-sep.	12:00	302,19	2	2	0,0	2,0	300,2	0,278579	0,00	0,56
P3	21-sep.	13:00	297,97	3	2	0,0	3,0	295,0	0,278579	0,00	0,56
P4	21-sep.	14:00	277,18	2	2	0,0	2,0	275,2	0,242976	0,00	0,49
P4	21-sep.	15:00	239,00	2	2	0,0	2,0	237,0	0,242976	0,00	0,49
P4	21-sep.	16:00	179,38	2	2	0,0	2,0	177,4	0,242976	0,00	0,49
P4	21-sep.	17:00	98,82	3	2	0,0	3,0	95,8	0,242976	0,00	0,49
P3	21-sep.	18:00	17,45	2	2	0,0	2,0	15,4	0,278579	0,00	0,56
P3	21-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	21-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	21-sep.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P4	21-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	21-sep.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P6	22-sep.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	22-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-sep.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-sep.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-sep.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-sep.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-sep.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-sep.	7:00	6,48	3	3	0,0	3,0	3,5	0,204261	0,00	0,61
P4	22-sep.	8:00	10,55	2	2	0,0	2,0	8,5	0,242976	0,00	0,49
P3	22-sep.	9:00	11,41	1	2	0,0	1,0	10,4	0,278579	0,00	0,56
P3	22-sep.	10:00	63,18	3	2	0,0	3,0	60,2	0,278579	0,00	0,56
P3	22-sep.	11:00	179,80	2	2	0,0	2,0	177,8	0,278579	0,00	0,56
P3	22-sep.	12:00	177,32	2	2	0,0	2,0	175,3	0,278579	0,00	0,56
P3	22-sep.	13:00	62,35	2	2	0,0	2,0	60,3	0,278579	0,00	0,56
P4	22-sep.	14:00	43,67	2	2	0,0	2,0	41,7	0,242976	0,00	0,49
P4	22-sep.	15:00	137,45	2	2	0,0	2,0	135,5	0,242976	0,00	0,49
P4	22-sep.	16:00	125,02	2	2	0,0	2,0	123,0	0,242976	0,00	0,49
P4	22-sep.	17:00	88,11	3	2	0,0	3,0	85,1	0,242976	0,00	0,49
P3	22-sep.	18:00	11,05	2	2	0,0	2,0	9,1	0,278579	0,00	0,56
P3	22-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	22-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	22-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	22-sep.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	22-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	23-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-sep.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	23-sep.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-sep.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-sep.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-sep.	7:00	3,45	2	3	0,0	2,0	1,4	0,204261	0,00	0,61
P4	23-sep.	8:00	5,35	3	2	0,0	3,0	2,4	0,242976	0,00	0,49
P3	23-sep.	9:00	37,73	2	2	0,0	2,0	35,7	0,278579	0,00	0,56
P3	23-sep.	10:00	50,00	2	2	0,0	2,0	48,0	0,278579	0,00	0,56
P3	23-sep.	11:00	82,65	2	2	0,0	2,0	80,7	0,278579	0,00	0,56
P3	23-sep.	12:00	95,19	2	2	0,0	2,0	93,2	0,278579	0,00	0,56
P3	23-sep.	13:00	124,38	3	2	0,0	3,0	121,4	0,278579	0,00	0,56
P4	23-sep.	14:00	117,66	2	2	0,0	2,0	115,7	0,242976	0,00	0,49
P4	23-sep.	15:00	98,00	2	2	0,0	2,0	96,0	0,242976	0,00	0,49
P4	23-sep.	16:00	71,67	2	2	0,0	2,0	69,7	0,242976	0,00	0,49
P4	23-sep.	17:00	52,63	3	2	0,0	3,0	49,6	0,242976	0,00	0,49
P3	23-sep.	18:00	3,75	2	2	0,0	2,0	1,8	0,278579	0,00	0,56
P3	23-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	23-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	23-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	23-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	24-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-sep.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-sep.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-sep.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-sep.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-sep.	6:00	0,00	2	19	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	3,88
P6	24-sep.	7:00	9,50	2	48	0,0	2,0	7,5	0,204261	0,00	9,80
P4	24-sep.	8:00	45,04	2	46	0,0	2,0	43,0	0,242976	0,00	11,18
P3	24-sep.	9:00	10,37	2	47	0,0	2,0	8,4	0,278579	0,00	13,09
P3	24-sep.	10:00	46,94	3	46	0,0	3,0	43,9	0,278579	0,00	12,81
P3	24-sep.	11:00	104,80	2	45	0,0	2,0	102,8	0,278579	0,00	12,54
P3	24-sep.	12:00	168,63	2	27	0,0	2,0	166,6	0,278579	0,00	7,52
P3	24-sep.	13:00	156,58	2	2	0,0	2,0	154,6	0,278579	0,00	0,56
P4	24-sep.	14:00	188,97	2	2	0,0	2,0	187,0	0,242976	0,00	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	24-sep.	15:00	146,39	2	2	0,0	2,0	144,4	0,242976	0,00	0,49
P4	24-sep.	16:00	69,99	19	80	0,0	19,0	51,0	0,242976	0,00	19,44
P4	24-sep.	17:00	30,13	48	130	17,9	30,1	0,0	0,242976	4,34	31,59
P3	24-sep.	18:00	2,74	46	131	43,3	2,7	0,0	0,278579	12,05	36,49
P3	24-sep.	19:00	0,00	47	131	47,0	0,0	0,0	0,278579	13,09	36,49
P3	24-sep.	20:00	0,00	46	130	46,0	0,0	0,0	0,278579	12,81	36,22
P3	24-sep.	21:00	0,00	45	131	45,0	0,0	0,0	0,278579	12,54	36,49
P4	24-sep.	22:00	0,00	27	131	27,0	0,0	0,0	0,242976	6,56	31,83
P4	24-sep.	23:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	31,59
P6	25-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	25-sep.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	25-sep.	2:00	0,00	80	131	80,0	0,0	0,0	0,204261	16,34	26,76
P6	25-sep.	3:00	0,00	130	132	130,0	0,0	0,0	0,204261	26,55	26,96
P6	25-sep.	4:00	0,00	131	130	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	26,55
P6	25-sep.	5:00	0,00	131	131	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	26,76
P6	25-sep.	6:00	0,00	130	131	130,0	0,0	0,0	0,204261	26,55	26,76
P6	25-sep.	7:00	7,26	131	131	123,7	7,3	0,0	0,204261	25,28	26,76
P4	25-sep.	8:00	26,62	131	131	104,4	26,6	0,0	0,242976	25,36	31,83
P3	25-sep.	9:00	49,53	130	131	80,5	49,5	0,0	0,278579	22,42	36,49
P3	25-sep.	10:00	115,15	131	131	15,9	115,2	0,0	0,278579	4,42	36,49
P3	25-sep.	11:00	137,86	131	131	0,0	131,0	6,9	0,278579	0,00	36,49
P3	25-sep.	12:00	144,16	131	131	0,0	131,0	13,2	0,278579	0,00	36,49
P3	25-sep.	13:00	218,82	132	131	0,0	132,0	86,8	0,278579	0,00	36,49
P4	25-sep.	14:00	249,33	130	3	0,0	130,0	119,3	0,242976	0,00	0,73
P4	25-sep.	15:00	217,22	131	3	0,0	131,0	86,2	0,242976	0,00	0,73
P4	25-sep.	16:00	184,64	131	3	0,0	131,0	53,6	0,242976	0,00	0,73
P4	25-sep.	17:00	105,11	131	3	25,9	105,1	0,0	0,242976	6,29	0,73
P3	25-sep.	18:00	6,89	131	81	124,1	6,9	0,0	0,278579	34,57	22,56
P3	25-sep.	19:00	0,00	131	131	131,0	0,0	0,0	0,278579	36,49	36,49
P3	25-sep.	20:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	36,49
P3	25-sep.	21:00	0,00	3	132	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	36,77
P4	25-sep.	22:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	31,83
P4	25-sep.	23:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,73
P6	26-sep.	0:00	0,00	81	3	81,0	0,0	0,0	0,204261	16,55	0,61
P6	26-sep.	1:00	0,00	131	3	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	0,61
P6	26-sep.	2:00	0,00	131	132	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	26,96
P6	26-sep.	3:00	0,00	131	131	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	26,76
P6	26-sep.	4:00	0,00	131	131	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	26,76
P6	26-sep.	5:00	0,00	3	131	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,76
P6	26-sep.	6:00	0,00	3	130	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	26,55
P6	26-sep.	7:00	4,29	3	3	0,0	3,0	1,3	0,204261	0,00	0,61
P4	26-sep.	8:00	37,73	131	2	93,3	37,7	0,0	0,242976	22,66	0,49
P3	26-sep.	9:00	46,74	131	2	84,3	46,7	0,0	0,278579	23,47	0,56
P3	26-sep.	10:00	102,75	131	2	28,3	102,8	0,0	0,278579	7,87	0,56
P3	26-sep.	11:00	136,18	131	2	0,0	131,0	5,2	0,278579	0,00	0,56
P3	26-sep.	12:00	119,66	132	2	12,3	119,7	0,0	0,278579	3,44	0,56
P3	26-sep.	13:00	247,43	131	2	0,0	131,0	116,4	0,278579	0,00	0,56
P4	26-sep.	14:00	256,34	131	2	0,0	131,0	125,3	0,242976	0,00	0,49
P4	26-sep.	15:00	226,17	131	2	0,0	131,0	95,2	0,242976	0,00	0,49
P4	26-sep.	16:00	174,58	130	2	0,0	130,0	44,6	0,242976	0,00	0,49
P4	26-sep.	17:00	68,38	3	2	0,0	3,0	65,4	0,242976	0,00	0,49
P3	26-sep.	18:00	4,54	2	2	0,0	2,0	2,5	0,278579	0,00	0,56
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	26-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	26-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	26-sep.	23:00	0,00	2	99	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	24,05
P6	27-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	27-sep.	1:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	27-sep.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	27-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	27-sep.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	27-sep.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	27-sep.	6:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	27-sep.	7:00	3,02	2	2	0,0	2,0	1,0	0,204261	0,00	0,41
P4	27-sep.	8:00	60,72	2	3	0,0	2,0	58,7	0,242976	0,00	0,73
P3	27-sep.	9:00	79,63	99	2	19,4	79,6	0,0	0,278579	5,40	0,56
P3	27-sep.	10:00	128,07	131	2	2,9	128,1	0,0	0,278579	0,82	0,56
P3	27-sep.	11:00	156,45	132	2	0,0	132,0	24,5	0,278579	0,00	0,56
P3	27-sep.	12:00	112,06	131	2	18,9	112,1	0,0	0,278579	5,28	0,56
P3	27-sep.	13:00	90,69	131	2	40,3	90,7	0,0	0,278579	11,23	0,56
P4	27-sep.	14:00	16,33	131	2	114,7	16,3	0,0	0,242976	27,86	0,49
P4	27-sep.	15:00	60,60	131	2	70,4	60,6	0,0	0,242976	17,11	0,49
P4	27-sep.	16:00	88,36	130	2	41,6	88,4	0,0	0,242976	10,12	0,49
P4	27-sep.	17:00	46,21	2	2	0,0	2,0	44,2	0,242976	0,00	0,49
P3	27-sep.	18:00	4,70	3	2	0,0	3,0	1,7	0,278579	0,00	0,56
P3	27-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	27-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	27-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	27-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	27-sep.	23:00	0,00	2	99	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	24,05

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	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	28-sep.	1:00	0,00	2	132	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,96
P6	28-sep.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	28-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	28-sep.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	28-sep.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	28-sep.	6:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	28-sep.	7:00	6,25	2	2	0,0	2,0	4,2	0,204261	0,00	0,41
P4	28-sep.	8:00	100,88	2	2	0,0	2,0	98,9	0,242976	0,00	0,49
P3	28-sep.	9:00	192,94	99	2	0,0	99,0	93,9	0,278579	0,00	0,56
P3	28-sep.	10:00	257,19	130	2	0,0	130,0	127,2	0,278579	0,00	0,56
P3	28-sep.	11:00	296,71	132	3	0,0	132,0	164,7	0,278579	0,00	0,84
P3	28-sep.	12:00	313,91	131	2	0,0	131,0	182,9	0,278579	0,00	0,56
P3	28-sep.	13:00	311,44	131	2	0,0	131,0	180,4	0,278579	0,00	0,56
P4	28-sep.	14:00	289,90	131	2	0,0	131,0	158,9	0,242976	0,00	0,49
P4	28-sep.	15:00	247,77	131	2	0,0	131,0	116,8	0,242976	0,00	0,49
P4	28-sep.	16:00	181,38	130	2	0,0	130,0	51,4	0,242976	0,00	0,49
P4	28-sep.	17:00	94,55	2	2	0,0	2,0	92,5	0,242976	0,00	0,49
P3	28-sep.	18:00	3,67	2	2	0,0	2,0	1,7	0,278579	0,00	0,56
P3	28-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	28-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	28-sep.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P4	28-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	28-sep.	23:00	0,00	2	98	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	23,81
P6	29-sep.	0:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	29-sep.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	29-sep.	2:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	29-sep.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	29-sep.	4:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	29-sep.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	29-sep.	6:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	29-sep.	7:00	5,81	2	2	0,0	2,0	3,8	0,204261	0,00	0,41
P4	29-sep.	8:00	99,06	2	2	0,0	2,0	97,1	0,242976	0,00	0,49
P3	29-sep.	9:00	189,28	98	2	0,0	98,0	91,3	0,278579	0,00	0,56
P3	29-sep.	10:00	251,81	131	2	0,0	131,0	120,8	0,278579	0,00	0,56
P3	29-sep.	11:00	291,00	131	2	0,0	131,0	160,0	0,278579	0,00	0,56
P3	29-sep.	12:00	307,24	131	2	0,0	131,0	176,2	0,278579	0,00	0,56
P3	29-sep.	13:00	303,50	131	2	0,0	131,0	172,5	0,278579	0,00	0,56
P4	29-sep.	14:00	280,20	131	2	0,0	131,0	149,2	0,242976	0,00	0,49
P4	29-sep.	15:00	238,52	131	2	0,0	131,0	107,5	0,242976	0,00	0,49
P4	29-sep.	16:00	173,78	131	2	0,0	131,0	42,8	0,242976	0,00	0,49
P4	29-sep.	17:00	89,38	2	2	0,0	2,0	87,4	0,242976	0,00	0,49
P3	29-sep.	18:00	2,96	2	2	0,0	2,0	1,0	0,278579	0,00	0,56
P3	29-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	29-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	29-sep.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P4	29-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	29-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	30-sep.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-sep.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-sep.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-sep.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-sep.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-sep.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-sep.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	30-sep.	7:00	5,86	3	2	0,0	3,0	2,9	0,204261	0,00	0,41
P4	30-sep.	8:00	94,31	2	2	0,0	2,0	92,3	0,242976	0,00	0,49
P3	30-sep.	9:00	180,05	2	2	0,0	2,0	178,1	0,278579	0,00	0,56
P3	30-sep.	10:00	240,36	2	2	0,0	2,0	238,4	0,278579	0,00	0,56
P3	30-sep.	11:00	274,62	2	2	0,0	2,0	272,6	0,278579	0,00	0,56
P3	30-sep.	12:00	290,57	2	2	0,0	2,0	288,6	0,278579	0,00	0,56
P3	30-sep.	13:00	289,57	2	2	0,0	2,0	287,6	0,278579	0,00	0,56
P4	30-sep.	14:00	260,78	2	2	0,0	2,0	258,8	0,242976	0,00	0,49
P4	30-sep.	15:00	218,09	2	2	0,0	2,0	216,1	0,242976	0,00	0,49
P4	30-sep.	16:00	155,15	3	2	0,0	3,0	152,2	0,242976	0,00	0,49
P4	30-sep.	17:00	77,76	2	2	0,0	2,0	75,8	0,242976	0,00	0,49
P3	30-sep.	18:00	2,26	2	2	0,0	2,0	0,3	0,278579	0,00	0,56
P3	30-sep.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	30-sep.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	30-sep.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P4	30-sep.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	30-sep.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P6	1-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-oct.	6:00	0,00	2	12	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	2,45
P6	1-oct.	7:00	5,31	2	47	0,0	2,0	3,3	0,204261	0,00	9,60
P5	1-oct.	8:00	101,75	2	73	0,0	2,0	99,8	0,215811	0,00	15,75

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	193,78	2	168	0,0	2,0	191,8	0,242976	0,00	40,82
P4	1-oct.	10:00	256,70	2	168	0,0	2,0	254,7	0,242976	0,00	40,82
P4	1-oct.	11:00	294,66	2	167	0,0	2,0	292,7	0,242976	0,00	40,58
P4	1-oct.	12:00	310,47	2	157	0,0	2,0	308,5	0,242976	0,00	38,15
P4	1-oct.	13:00	306,30	2	131	0,0	2,0	304,3	0,242976	0,00	31,83
P5	1-oct.	14:00	284,17	2	131	0,0	2,0	282,2	0,215811	0,00	28,27
P5	1-oct.	15:00	239,75	2	130	0,0	2,0	237,8	0,215811	0,00	28,06
P5	1-oct.	16:00	172,85	12	131	0,0	12,0	160,9	0,215811	0,00	28,27
P5	1-oct.	17:00	87,00	47	130	0,0	47,0	40,0	0,215811	0,00	28,06
P4	1-oct.	18:00	1,99	73	1	71,0	2,0	0,0	0,242976	17,25	0,24
P4	1-oct.	19:00	0,00	168	2	168,0	0,0	0,0	0,242976	40,82	0,49
P4	1-oct.	20:00	0,00	168	2	168,0	0,0	0,0	0,242976	40,82	0,49
P4	1-oct.	21:00	0,00	167	2	167,0	0,0	0,0	0,242976	40,58	0,49
P5	1-oct.	22:00	0,00	157	2	157,0	0,0	0,0	0,215811	33,88	0,43
P5	1-oct.	23:00	0,00	131	2	131,0	0,0	0,0	0,215811	28,27	0,43
P6	2-oct.	0:00	0,00	131	2	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	0,41
P6	2-oct.	1:00	0,00	130	2	130,0	0,0	0,0	0,204261	26,55	0,41
P6	2-oct.	2:00	0,00	131	2	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	0,41
P6	2-oct.	3:00	0,00	130	2	130,0	0,0	0,0	0,204261	26,55	0,41
P6	2-oct.	4:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	2-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-oct.	7:00	4,89	2	2	0,0	2,0	2,9	0,204261	0,00	0,41
P5	2-oct.	8:00	99,85	2	2	0,0	2,0	97,8	0,215811	0,00	0,43
P4	2-oct.	9:00	191,78	2	2	0,0	2,0	189,8	0,242976	0,00	0,49
P4	2-oct.	10:00	254,09	2	2	0,0	2,0	252,1	0,242976	0,00	0,49
P4	2-oct.	11:00	292,59	2	2	0,0	2,0	290,6	0,242976	0,00	0,49
P4	2-oct.	12:00	310,76	2	2	0,0	2,0	308,8	0,242976	0,00	0,49
P4	2-oct.	13:00	308,21	2	2	0,0	2,0	306,2	0,242976	0,00	0,49
P5	2-oct.	14:00	286,06	3	2	0,0	3,0	283,1	0,215811	0,00	0,43
P5	2-oct.	15:00	243,78	2	2	0,0	2,0	241,8	0,215811	0,00	0,43
P5	2-oct.	16:00	177,30	2	2	0,0	2,0	175,3	0,215811	0,00	0,43
P5	2-oct.	17:00	91,24	2	1	0,0	2,0	89,2	0,215811	0,00	0,22
P4	2-oct.	18:00	2,29	2	2	0,0	2,0	0,3	0,242976	0,00	0,49
P4	2-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	2-oct.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	2-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	2-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	2-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	3-oct.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	3-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	12	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	2,45
P6	3-oct.	7:00	4,65	2	47	0,0	2,0	2,7	0,204261	0,00	9,60
P5	3-oct.	8:00	102,16	2	73	0,0	2,0	100,2	0,215811	0,00	15,75
P4	3-oct.	9:00	196,46	2	168	0,0	2,0	194,5	0,242976	0,00	40,82
P4	3-oct.	10:00	259,59	2	168	0,0	2,0	257,6	0,242976	0,00	40,82
P4	3-oct.	11:00	298,96	2	167	0,0	2,0	297,0	0,242976	0,00	40,58
P4	3-oct.	12:00	314,45	2	157	0,0	2,0	312,5	0,242976	0,00	38,15
P4	3-oct.	13:00	310,66	2	131	0,0	2,0	308,7	0,242976	0,00	31,83
P5	3-oct.	14:00	286,69	2	131	0,0	2,0	284,7	0,215811	0,00	28,27
P5	3-oct.	15:00	241,96	2	130	0,0	2,0	240,0	0,215811	0,00	28,06
P5	3-oct.	16:00	173,74	12	131	0,0	12,0	161,7	0,215811	0,00	28,27
P5	3-oct.	17:00	86,44	47	130	0,0	47,0	39,4	0,215811	0,00	28,06
P4	3-oct.	18:00	1,47	73	1	71,5	1,5	0,0	0,242976	17,38	0,24
P4	3-oct.	19:00	0,00	168	2	168,0	0,0	0,0	0,242976	40,82	0,49
P4	3-oct.	20:00	0,00	168	2	168,0	0,0	0,0	0,242976	40,82	0,49
P4	3-oct.	21:00	0,00	167	2	167,0	0,0	0,0	0,242976	40,58	0,49
P5	3-oct.	22:00	0,00	157	2	157,0	0,0	0,0	0,215811	33,88	0,43
P5	3-oct.	23:00	0,00	131	2	131,0	0,0	0,0	0,215811	28,27	0,43
P6	4-oct.	0:00	0,00	131	2	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	0,41
P6	4-oct.	1:00	0,00	130	2	130,0	0,0	0,0	0,204261	26,55	0,41
P6	4-oct.	2:00	0,00	131	2	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	0,41
P6	4-oct.	3:00	0,00	130	2	130,0	0,0	0,0	0,204261	26,55	0,41
P6	4-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-oct.	7:00	4,18	2	1	0,0	2,0	2,2	0,204261	0,00	0,20
P5	4-oct.	8:00	95,49	1	2	0,0	1,0	94,5	0,215811	0,00	0,43
P4	4-oct.	9:00	186,92	2	168	0,0	2,0	184,9	0,242976	0,00	40,82
P4	4-oct.	10:00	248,07	2	168	0,0	2,0	246,1	0,242976	0,00	40,82
P4	4-oct.	11:00	286,45	2	20	0,0	2,0	284,5	0,242976	0,00	4,86
P4	4-oct.	12:00	303,23	168	2	0,0	168,0	135,2	0,242976	0,00	0,49
P4	4-oct.	13:00	299,69	168	2	0,0	168,0	131,7	0,242976	0,00	0,49
P5	4-oct.	14:00	278,30	20	2	0,0	20,0	258,3	0,215811	0,00	0,43
P5	4-oct.	15:00	235,38	2	2	0,0	2,0	233,4	0,215811	0,00	0,43
P5	4-oct.	16:00	169,89	2	2	0,0	2,0	167,9	0,215811	0,00	0,43
P5	4-oct.	17:00	84,97	1	2	0,0	1,0	84,0	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	1,55	2	2	0,5	1,5	0,0	0,242976	0,00	0,49
P4	4-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	4-oct.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	4-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	4-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	4-oct.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
P6	5-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-oct.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	5-oct.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P5	5-oct.	8:00	27,35	2	2	0,0	2,0	25,4	0,215811	0,00	0,43
P4	5-oct.	9:00	101,86	3	2	0,0	3,0	98,9	0,242976	0,00	0,49
P4	5-oct.	10:00	178,01	2	2	0,0	2,0	176,0	0,242976	0,00	0,49
P4	5-oct.	11:00	223,70	2	2	0,0	2,0	221,7	0,242976	0,00	0,49
P4	5-oct.	12:00	201,26	2	2	0,0	2,0	199,3	0,242976	0,00	0,49
P4	5-oct.	13:00	154,46	2	2	0,0	2,0	152,5	0,242976	0,00	0,49
P5	5-oct.	14:00	86,22	2	2	0,0	2,0	84,2	0,215811	0,00	0,43
P5	5-oct.	15:00	62,55	2	2	0,0	2,0	60,6	0,215811	0,00	0,43
P5	5-oct.	16:00	8,04	2	2	0,0	2,0	6,0	0,215811	0,00	0,43
P5	5-oct.	17:00	10,01	3	2	0,0	3,0	7,0	0,215811	0,00	0,43
P4	5-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	5-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	5-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	5-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	6-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-oct.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	6-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	6-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	6-oct.	8:00	30,44	2	2	0,0	2,0	28,4	0,215811	0,00	0,43
P4	6-oct.	9:00	51,78	2	2	0,0	2,0	49,8	0,242976	0,00	0,49
P4	6-oct.	10:00	36,72	2	2	0,0	2,0	34,7	0,242976	0,00	0,49
P4	6-oct.	11:00	131,22	3	2	0,0	3,0	128,2	0,242976	0,00	0,49
P4	6-oct.	12:00	149,88	2	2	0,0	2,0	147,9	0,242976	0,00	0,49
P4	6-oct.	13:00	120,76	1	2	0,0	1,0	119,8	0,242976	0,00	0,49
P5	6-oct.	14:00	97,15	3	2	0,0	3,0	94,1	0,215811	0,00	0,43
P5	6-oct.	15:00	113,18	2	2	0,0	2,0	111,2	0,215811	0,00	0,43
P5	6-oct.	16:00	34,51	2	2	0,0	2,0	32,5	0,215811	0,00	0,43
P5	6-oct.	17:00	3,31	2	2	0,0	2,0	1,3	0,215811	0,00	0,43
P4	6-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	6-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	6-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	6-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	6-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	6-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	7-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-oct.	7:00	3,48	2	2	0,0	2,0	1,5	0,204261	0,00	0,41
P5	7-oct.	8:00	103,07	1	2	0,0	1,0	102,1	0,215811	0,00	0,43
P4	7-oct.	9:00	185,52	2	2	0,0	2,0	183,5	0,242976	0,00	0,49
P4	7-oct.	10:00	244,44	2	2	0,0	2,0	242,4	0,242976	0,00	0,49
P4	7-oct.	11:00	279,86	2	2	0,0	2,0	277,9	0,242976	0,00	0,49
P4	7-oct.	12:00	294,94	2	2	0,0	2,0	292,9	0,242976	0,00	0,49
P4	7-oct.	13:00	290,04	2	2	0,0	2,0	288,0	0,242976	0,00	0,49
P5	7-oct.	14:00	267,37	2	2	0,0	2,0	265,4	0,215811	0,00	0,43
P5	7-oct.	15:00	225,40	2	2	0,0	2,0	223,4	0,215811	0,00	0,43
P5	7-oct.	16:00	161,30	2	2	0,0	2,0	159,3	0,215811	0,00	0,43
P5	7-oct.	17:00	78,36	2	2	0,0	2,0	76,4	0,215811	0,00	0,43
P4	7-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	7-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	7-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	7-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	7-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	7-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	8-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	8-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-oct.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	8-oct.	7:00	3,13	2	3	0,0	2,0	1,1	0,204261	0,00	0,61
P5	8-oct.	8:00	79,96	2	2	0,0	2,0	78,0	0,215811	0,00	0,43
P4	8-oct.	9:00	156,23	2	1	0,0	2,0	154,2	0,242976	0,00	0,24
P4	8-oct.	10:00	206,82	2	2	0,0	2,0	204,8	0,242976	0,00	0,49
P4	8-oct.	11:00	247,47	2	2	0,0	2,0	245,5	0,242976	0,00	0,49
P4	8-oct.	12:00	261,57	2	2	0,0	2,0	259,6	0,242976	0,00	0,49
P4	8-oct.	13:00	267,65	2	2	0,0	2,0	265,7	0,242976	0,00	0,49
P5	8-oct.	14:00	248,11	2	2	0,0	2,0	246,1	0,215811	0,00	0,43
P5	8-oct.	15:00	201,09	2	2	0,0	2,0	199,1	0,215811	0,00	0,43
P5	8-oct.	16:00	148,76	1	1	0,0	1,0	147,8	0,215811	0,00	0,22
P5	8-oct.	17:00	73,33	3	2	0,0	3,0	70,3	0,215811	0,00	0,43
P4	8-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	8-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	8-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	8-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	9-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-oct.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-oct.	7:00	2,01	2	2	0,0	2,0	0,0	0,204261	0,00	0,41
P5	9-oct.	8:00	51,39	2	2	0,0	2,0	49,4	0,215811	0,00	0,43
P4	9-oct.	9:00	99,49	2	1	0,0	2,0	97,5	0,242976	0,00	0,24
P4	9-oct.	10:00	141,82	2	2	0,0	2,0	139,8	0,242976	0,00	0,49
P4	9-oct.	11:00	169,74	2	2	0,0	2,0	167,7	0,242976	0,00	0,49
P4	9-oct.	12:00	157,22	1	2	0,0	1,0	156,2	0,242976	0,00	0,49
P4	9-oct.	13:00	159,75	2	2	0,0	2,0	157,8	0,242976	0,00	0,49
P5	9-oct.	14:00	126,57	2	2	0,0	2,0	124,6	0,215811	0,00	0,43
P5	9-oct.	15:00	93,24	2	2	0,0	2,0	91,2	0,215811	0,00	0,43
P5	9-oct.	16:00	59,91	2	1	0,0	2,0	57,9	0,215811	0,00	0,22
P5	9-oct.	17:00	21,64	2	2	0,0	2,0	19,6	0,215811	0,00	0,43
P4	9-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	9-oct.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	9-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	9-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	9-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	9-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	10-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-oct.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	10-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-oct.	7:00	2,19	2	2	0,0	2,0	0,2	0,204261	0,00	0,41
P5	10-oct.	8:00	67,71	2	2	0,0	2,0	65,7	0,215811	0,00	0,43
P4	10-oct.	9:00	95,27	2	2	0,0	2,0	93,3	0,242976	0,00	0,49
P4	10-oct.	10:00	121,65	2	2	0,0	2,0	119,7	0,242976	0,00	0,49
P4	10-oct.	11:00	160,44	2	2	0,0	2,0	158,4	0,242976	0,00	0,49
P4	10-oct.	12:00	230,75	2	2	0,0	2,0	228,8	0,242976	0,00	0,49
P4	10-oct.	13:00	250,78	2	2	0,0	2,0	248,8	0,242976	0,00	0,49
P5	10-oct.	14:00	249,49	2	2	0,0	2,0	247,5	0,215811	0,00	0,43
P5	10-oct.	15:00	215,14	2	2	0,0	2,0	213,1	0,215811	0,00	0,43
P5	10-oct.	16:00	141,32	2	2	0,0	2,0	139,3	0,215811	0,00	0,43
P5	10-oct.	17:00	68,62	2	2	0,0	2,0	66,6	0,215811	0,00	0,43
P4	10-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	10-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	10-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	10-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	10-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	10-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	11-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-oct.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-oct.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	11-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-oct.	7:00	3,66	2	2	0,0	2,0	1,7	0,204261	0,00	0,41
P5	11-oct.	8:00	76,93	2	2	0,0	2,0	74,9	0,215811	0,00	0,43
P4	11-oct.	9:00	148,30	2	2	0,0	2,0	146,3	0,242976	0,00	0,49
P4	11-oct.	10:00	99,52	2	2	0,0	2,0	97,5	0,242976	0,00	0,49
P4	11-oct.	11:00	196,48	2	2	0,0	2,0	194,5	0,242976	0,00	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	11-oct.	12:00	216,35	3	2	0,0	3,0	213,4	0,242976	0,00	0,49
P4	11-oct.	13:00	216,06	1	2	0,0	1,0	215,1	0,242976	0,00	0,49
P5	11-oct.	14:00	166,91	2	2	0,0	2,0	164,9	0,215811	0,00	0,43
P5	11-oct.	15:00	120,55	2	2	0,0	2,0	118,6	0,215811	0,00	0,43
P5	11-oct.	16:00	113,71	2	2	0,0	2,0	111,7	0,215811	0,00	0,43
P5	11-oct.	17:00	48,01	2	2	0,0	2,0	46,0	0,215811	0,00	0,43
P4	11-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	11-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	11-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	11-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	11-oct.	22:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,22
P5	11-oct.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,65
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-oct.	2:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	12-oct.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	12-oct.	8:00	5,78	1	2	0,0	1,0	4,8	0,215811	0,00	0,43
P4	12-oct.	9:00	7,71	3	2	0,0	3,0	4,7	0,242976	0,00	0,49
P4	12-oct.	10:00	56,78	2	2	0,0	2,0	54,8	0,242976	0,00	0,49
P4	12-oct.	11:00	157,29	2	2	0,0	2,0	155,3	0,242976	0,00	0,49
P4	12-oct.	12:00	303,94	1	2	0,0	1,0	302,9	0,242976	0,00	0,49
P4	12-oct.	13:00	147,02	3	2	0,0	3,0	144,0	0,242976	0,00	0,49
P5	12-oct.	14:00	13,64	2	2	0,0	2,0	11,6	0,215811	0,00	0,43
P5	12-oct.	15:00	127,37	2	2	0,0	2,0	125,4	0,215811	0,00	0,43
P5	12-oct.	16:00	61,55	2	2	0,0	2,0	59,6	0,215811	0,00	0,43
P5	12-oct.	17:00	68,95	2	2	0,0	2,0	67,0	0,215811	0,00	0,43
P4	12-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	12-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	12-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	12-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	12-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	12-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	13-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-oct.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	13-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-oct.	7:00	1,63	2	2	0,4	1,6	0,0	0,204261	0,00	0,41
P5	13-oct.	8:00	94,78	2	2	0,0	2,0	92,8	0,215811	0,00	0,43
P4	13-oct.	9:00	111,35	2	2	0,0	2,0	109,4	0,242976	0,00	0,49
P4	13-oct.	10:00	172,68	2	2	0,0	2,0	170,7	0,242976	0,00	0,49
P4	13-oct.	11:00	293,10	2	2	0,0	2,0	291,1	0,242976	0,00	0,49
P4	13-oct.	12:00	206,25	2	2	0,0	2,0	204,3	0,242976	0,00	0,49
P4	13-oct.	13:00	108,20	2	3	0,0	2,0	106,2	0,242976	0,00	0,73
P5	13-oct.	14:00	13,52	2	2	0,0	2,0	11,5	0,215811	0,00	0,43
P5	13-oct.	15:00	10,46	2	2	0,0	2,0	8,5	0,215811	0,00	0,43
P5	13-oct.	16:00	6,36	2	2	0,0	2,0	4,4	0,215811	0,00	0,43
P5	13-oct.	17:00	2,04	2	2	0,0	2,0	0,0	0,215811	0,00	0,43
P4	13-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	13-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	13-oct.	20:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	13-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	13-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	13-oct.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P6	14-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-oct.	6:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-oct.	7:00	1,71	2	2	0,3	1,7	0,0	0,204261	0,00	0,41
P5	14-oct.	8:00	92,82	2	2	0,0	2,0	90,8	0,215811	0,00	0,43
P4	14-oct.	9:00	174,37	2	2	0,0	2,0	172,4	0,242976	0,00	0,49
P4	14-oct.	10:00	233,00	2	2	0,0	2,0	231,0	0,242976	0,00	0,49
P4	14-oct.	11:00	269,48	2	2	0,0	2,0	267,5	0,242976	0,00	0,49
P4	14-oct.	12:00	283,73	2	2	0,0	2,0	281,7	0,242976	0,00	0,49
P4	14-oct.	13:00	280,38	2	2	0,0	2,0	278,4	0,242976	0,00	0,49
P5	14-oct.	14:00	256,35	2	2	0,0	2,0	254,4	0,215811	0,00	0,43
P5	14-oct.	15:00	214,38	2	3	0,0	2,0	212,4	0,215811	0,00	0,65
P5	14-oct.	16:00	148,26	2	2	0,0	2,0	146,3	0,215811	0,00	0,43
P5	14-oct.	17:00	65,96	2	2	0,0	2,0	64,0	0,215811	0,00	0,43
P4	14-oct.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P4	14-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	14-oct.	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	14-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	14-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	14-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	15-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-oct.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	15-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-oct.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P5	15-oct.	8:00	59,14	2	3	0,0	2,0	57,1	0,215811	0,00	0,65
P4	15-oct.	9:00	117,10	2	2	0,0	2,0	115,1	0,242976	0,00	0,49
P4	15-oct.	10:00	160,57	2	2	0,0	2,0	158,6	0,242976	0,00	0,49
P4	15-oct.	11:00	187,67	2	2	0,0	2,0	185,7	0,242976	0,00	0,49
P4	15-oct.	12:00	208,34	2	2	0,0	2,0	206,3	0,242976	0,00	0,49
P4	15-oct.	13:00	182,08	2	2	0,0	2,0	180,1	0,242976	0,00	0,49
P5	15-oct.	14:00	159,81	2	2	0,0	2,0	157,8	0,215811	0,00	0,43
P5	15-oct.	15:00	141,43	2	2	0,0	2,0	139,4	0,215811	0,00	0,43
P5	15-oct.	16:00	96,92	2	1	0,0	2,0	94,9	0,215811	0,00	0,22
P5	15-oct.	17:00	34,42	1	2	0,0	1,0	33,4	0,215811	0,00	0,43
P4	15-oct.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	15-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	15-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	15-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	16-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-oct.	2:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	16-oct.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	16-oct.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	16-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	16-oct.	8:00	62,93	2	2	0,0	2,0	60,9	0,215811	0,00	0,43
P4	16-oct.	9:00	133,99	2	2	0,0	2,0	132,0	0,242976	0,00	0,49
P4	16-oct.	10:00	182,27	2	2	0,0	2,0	180,3	0,242976	0,00	0,49
P4	16-oct.	11:00	224,69	2	2	0,0	2,0	222,7	0,242976	0,00	0,49
P4	16-oct.	12:00	228,89	3	2	0,0	3,0	225,9	0,242976	0,00	0,49
P4	16-oct.	13:00	220,31	1	2	0,0	1,0	219,3	0,242976	0,00	0,49
P5	16-oct.	14:00	186,20	3	2	0,0	3,0	183,2	0,215811	0,00	0,43
P5	16-oct.	15:00	132,90	2	2	0,0	2,0	130,9	0,215811	0,00	0,43
P5	16-oct.	16:00	78,70	2	3	0,0	2,0	76,7	0,215811	0,00	0,65
P5	16-oct.	17:00	29,69	2	1	0,0	2,0	27,7	0,215811	0,00	0,22
P4	16-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	16-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	16-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	16-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	16-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	16-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	17-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-oct.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	17-oct.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	90,48	2	2	0,0	2,0	88,5	0,215811	0,00	0,43
P4	17-oct.	9:00	173,42	2	2	0,0	2,0	171,4	0,242976	0,00	0,49
P4	17-oct.	10:00	236,25	2	2	0,0	2,0	234,3	0,242976	0,00	0,49
P4	17-oct.	11:00	275,28	2	1	0,0	2,0	273,3	0,242976	0,00	0,24
P4	17-oct.	12:00	290,59	2	2	0,0	2,0	288,6	0,242976	0,00	0,49
P4	17-oct.	13:00	286,01	2	2	0,0	2,0	284,0	0,242976	0,00	0,49
P5	17-oct.	14:00	261,26	2	2	0,0	2,0	259,3	0,215811	0,00	0,43
P5	17-oct.	15:00	216,56	2	1	0,0	2,0	214,6	0,215811	0,00	0,22
P5	17-oct.	16:00	147,21	2	2	0,0	2,0	145,2	0,215811	0,00	0,43
P5	17-oct.	17:00	62,03	2	2	0,0	2,0	60,0	0,215811	0,00	0,43
P4	17-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	17-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	17-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	17-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	17-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	17-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	18-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-oct.	1:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,61
P6	18-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	18-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	18-oct.	8:00	86,90	2	2	0,0	2,0	84,9	0,215811	0,00	0,43
P4	18-oct.	9:00	169,83	2	2	0,0	2,0	167,8	0,242976	0,00	0,49
P4	18-oct.	10:00	231,84	2	2	0,0	2,0	229,8	0,242976	0,00	0,49
P4	18-oct.	11:00	270,81	3	3	0,0	3,0	267,8	0,242976	0,00	0,73
P4	18-oct.	12:00	286,47	2	2	0,0	2,0	284,5	0,242976	0,00	0,49
P4	18-oct.	13:00	280,85	2	2	0,0	2,0	278,9	0,242976	0,00	0,49
P5	18-oct.	14:00	255,55	2	2	0,0	2,0	253,6	0,215811	0,00	0,43
P5	18-oct.	15:00	209,43	2	3	0,0	2,0	207,4	0,215811	0,00	0,65
P5	18-oct.	16:00	141,97	2	2	0,0	2,0	140,0	0,215811	0,00	0,43
P5	18-oct.	17:00	56,55	2	2	0,0	2,0	54,6	0,215811	0,00	0,43
P4	18-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	18-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	18-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	18-oct.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P5	18-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	18-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	19-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-oct.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	19-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-oct.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	80,41	2	2	0,0	2,0	78,4	0,215811	0,00	0,43
P4	19-oct.	9:00	159,55	2	2	0,0	2,0	157,6	0,242976	0,00	0,49
P4	19-oct.	10:00	212,19	2	2	0,0	2,0	210,2	0,242976	0,00	0,49
P4	19-oct.	11:00	243,90	2	2	0,0	2,0	241,9	0,242976	0,00	0,49
P4	19-oct.	12:00	255,79	2	2	0,0	2,0	253,8	0,242976	0,00	0,49
P4	19-oct.	13:00	254,41	2	3	0,0	2,0	252,4	0,242976	0,00	0,73
P5	19-oct.	14:00	238,48	2	2	0,0	2,0	236,5	0,215811	0,00	0,43
P5	19-oct.	15:00	191,42	2	2	0,0	2,0	189,4	0,215811	0,00	0,43
P5	19-oct.	16:00	122,63	1	2	0,0	1,0	121,6	0,215811	0,00	0,43
P5	19-oct.	17:00	46,90	2	2	0,0	2,0	44,9	0,215811	0,00	0,43
P4	19-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	19-oct.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	19-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	19-oct.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P6	20-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-oct.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P5	20-oct.	8:00	42,80	2	2	0,0	2,0	40,8	0,215811	0,00	0,43
P4	20-oct.	9:00	113,78	2	2	0,0	2,0	111,8	0,242976	0,00	0,49
P4	20-oct.	10:00	157,63	2	2	0,0	2,0	155,6	0,242976	0,00	0,49
P4	20-oct.	11:00	224,58	2	2	0,0	2,0	222,6	0,242976	0,00	0,49
P4	20-oct.	12:00	212,82	2	2	0,0	2,0	210,8	0,242976	0,00	0,49
P4	20-oct.	13:00	237,70	2	2	0,0	2,0	235,7	0,242976	0,00	0,49
P5	20-oct.	14:00	227,83	2	2	0,0	2,0	225,8	0,215811	0,00	0,43
P5	20-oct.	15:00	147,11	2	2	0,0	2,0	145,1	0,215811	0,00	0,43
P5	20-oct.	16:00	123,50	2	2	0,0	2,0	121,5	0,215811	0,00	0,43
P5	20-oct.	17:00	40,74	2	2	0,0	2,0	38,7	0,215811	0,00	0,43
P4	20-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	20-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	20-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	20-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	20-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	20-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	21-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-oct.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	21-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	21-oct.	8:00	57,12	2	2	0,0	2,0	55,1	0,215811	0,00	0,43
P4	21-oct.	9:00	121,49	2	2	0,0	2,0	119,5	0,242976	0,00	0,49
P4	21-oct.	10:00	165,91	2	2	0,0	2,0	163,9	0,242976	0,00	0,49
P4	21-oct.	11:00	189,97	2	2	0,0	2,0	188,0	0,242976	0,00	0,49
P4	21-oct.	12:00	195,59	2	2	0,0	2,0	193,6	0,242976	0,00	0,49
P4	21-oct.	13:00	199,77	3	3	0,0	3,0	196,8	0,242976	0,00	0,73
P5	21-oct.	14:00	167,60	2	2	0,0	2,0	165,6	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
P5	21-oct.	15:00	123,19	2	2	0,0	2,0	121,2	0,215811	0,00	0,43
P5	21-oct.	16:00	78,23	2	2	0,0	2,0	76,2	0,215811	0,00	0,43
P5	21-oct.	17:00	25,27	2	2	0,0	2,0	23,3	0,215811	0,00	0,43
P4	21-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	21-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	21-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	21-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	21-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	21-oct.	23:00	0,00	3	97	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	20,93
P6	22-oct.	0:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	22-oct.	1:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	22-oct.	2:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	22-oct.	3:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	22-oct.	4:00	0,00	2	130	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,55
P6	22-oct.	5:00	0,00	2	131	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	26,76
P6	22-oct.	6:00	0,00	2	152	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	31,05
P6	22-oct.	7:00	0,00	2	169	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	34,52
P5	22-oct.	8:00	13,59	2	163	0,0	2,0	11,6	0,215811	0,00	35,18
P4	22-oct.	9:00	35,39	97	163	61,6	35,4	0,0	0,242976	14,97	39,61
P4	22-oct.	10:00	51,13	130	164	78,9	51,1	0,0	0,242976	19,16	39,85
P4	22-oct.	11:00	66,52	131	164	64,5	66,5	0,0	0,242976	15,67	39,85
P4	22-oct.	12:00	72,54	130	151	57,5	72,5	0,0	0,242976	13,96	36,69
P4	22-oct.	13:00	73,42	131	131	57,6	73,4	0,0	0,242976	13,99	31,83
P5	22-oct.	14:00	65,65	130	131	64,3	65,7	0,0	0,215811	13,89	28,27
P5	22-oct.	15:00	53,40	131	130	77,6	53,4	0,0	0,215811	16,75	28,06
P5	22-oct.	16:00	31,09	152	129	120,9	31,1	0,0	0,215811	26,09	27,84
P5	22-oct.	17:00	10,10	169	131	158,9	10,1	0,0	0,215811	34,29	28,27
P4	22-oct.	18:00	0,00	163	34	163,0	0,0	0,0	0,242976	39,61	8,26
P4	22-oct.	19:00	0,00	163	2	163,0	0,0	0,0	0,242976	39,61	0,49
P4	22-oct.	20:00	0,00	164	2	164,0	0,0	0,0	0,242976	39,85	0,49
P4	22-oct.	21:00	0,00	164	2	164,0	0,0	0,0	0,242976	39,85	0,49
P5	22-oct.	22:00	0,00	151	1	151,0	0,0	0,0	0,215811	32,59	0,22
P5	22-oct.	23:00	0,00	131	2	131,0	0,0	0,0	0,215811	28,27	0,43
P6	23-oct.	0:00	0,00	131	2	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	0,41
P6	23-oct.	1:00	0,00	130	2	130,0	0,0	0,0	0,204261	26,55	0,41
P6	23-oct.	2:00	0,00	129	2	129,0	0,0	0,0	0,204261	26,35	0,41
P6	23-oct.	3:00	0,00	131	2	131,0	0,0	0,0	0,204261	26,76	0,41
P6	23-oct.	4:00	0,00	34	2	34,0	0,0	0,0	0,204261	6,94	0,41
P6	23-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	23-oct.	8:00	2,22	1	2	0,0	1,0	1,2	0,215811	0,00	0,43
P4	23-oct.	9:00	7,50	2	2	0,0	2,0	5,5	0,242976	0,00	0,49
P4	23-oct.	10:00	14,75	2	2	0,0	2,0	12,8	0,242976	0,00	0,49
P4	23-oct.	11:00	16,69	2	1	0,0	2,0	14,7	0,242976	0,00	0,24
P4	23-oct.	12:00	17,38	2	2	0,0	2,0	15,4	0,242976	0,00	0,49
P4	23-oct.	13:00	163,56	2	2	0,0	2,0	161,6	0,242976	0,00	0,49
P5	23-oct.	14:00	135,48	2	2	0,0	2,0	133,5	0,215811	0,00	0,43
P5	23-oct.	15:00	114,21	2	3	0,0	2,0	112,2	0,215811	0,00	0,65
P5	23-oct.	16:00	74,82	2	2	0,0	2,0	72,8	0,215811	0,00	0,43
P5	23-oct.	17:00	24,76	2	1	0,0	2,0	22,8	0,215811	0,00	0,22
P4	23-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	23-oct.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P5	23-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	23-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	24-oct.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-oct.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	24-oct.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	24-oct.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	24-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-oct.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	24-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	24-oct.	8:00	23,96	2	3	0,0	2,0	22,0	0,215811	0,00	0,65
P4	24-oct.	9:00	57,96	2	2	0,0	2,0	56,0	0,242976	0,00	0,49
P4	24-oct.	10:00	86,82	1	1	0,0	1,0	85,8	0,242976	0,00	0,24
P4	24-oct.	11:00	98,74	2	3	0,0	2,0	96,7	0,242976	0,00	0,73
P4	24-oct.	12:00	109,19	3	1	0,0	3,0	106,2	0,242976	0,00	0,24
P4	24-oct.	13:00	94,75	2	3	0,0	2,0	92,7	0,242976	0,00	0,73
P5	24-oct.	14:00	81,91	2	2	0,0	2,0	79,9	0,215811	0,00	0,43
P5	24-oct.	15:00	70,19	2	2	0,0	2,0	68,2	0,215811	0,00	0,43
P5	24-oct.	16:00	42,88	1	2	0,0	1,0	41,9	0,215811	0,00	0,43
P5	24-oct.	17:00	16,97	2	2	0,0	2,0	15,0	0,215811	0,00	0,43
P4	24-oct.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	24-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	24-oct.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,242976	0,24	0,49
P4	24-oct.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	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	25-oct.	0:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	25-oct.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-oct.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P5	25-oct.	8:00	3,56	2	1	0,0	2,0	1,6	0,215811	0,00	0,22
P4	25-oct.	9:00	7,08	2	2	0,0	2,0	5,1	0,242976	0,00	0,49
P4	25-oct.	10:00	11,24	1	3	0,0	1,0	10,2	0,242976	0,00	0,73
P4	25-oct.	11:00	17,00	3	2	0,0	3,0	14,0	0,242976	0,00	0,49
P4	25-oct.	12:00	15,85	1	1	0,0	1,0	14,9	0,242976	0,00	0,24
P4	25-oct.	13:00	191,35	2	3	0,0	2,0	189,4	0,242976	0,00	0,73
P5	25-oct.	14:00	172,68	2	2	0,0	2,0	170,7	0,215811	0,00	0,43
P5	25-oct.	15:00	140,96	2	2	0,0	2,0	139,0	0,215811	0,00	0,43
P5	25-oct.	16:00	95,98	2	2	0,0	2,0	94,0	0,215811	0,00	0,43
P5	25-oct.	17:00	30,06	3	2	0,0	3,0	27,1	0,215811	0,00	0,43
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	25-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	25-oct.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P5	25-oct.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,215811	0,65	0,43
P6	26-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-oct.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	26-oct.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	26-oct.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	26-oct.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	26-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	28,94	2	2	0,0	2,0	26,9	0,215811	0,00	0,43
P4	26-oct.	9:00	48,16	2	2	0,0	2,0	46,2	0,242976	0,00	0,49
P4	26-oct.	10:00	44,08	2	2	0,0	2,0	42,1	0,242976	0,00	0,49
P4	26-oct.	11:00	54,07	1	2	0,0	1,0	53,1	0,242976	0,00	0,49
P4	26-oct.	12:00	209,12	3	2	0,0	3,0	206,1	0,242976	0,00	0,49
P4	26-oct.	13:00	101,23	1	2	0,0	1,0	100,2	0,242976	0,00	0,49
P5	26-oct.	14:00	268,27	2	3	0,0	2,0	266,3	0,215811	0,00	0,65
P5	26-oct.	15:00	88,97	2	1	0,0	2,0	87,0	0,215811	0,00	0,22
P5	26-oct.	16:00	12,16	2	2	0,0	2,0	10,2	0,215811	0,00	0,43
P5	26-oct.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P4	26-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	26-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	26-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	26-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	26-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	26-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	27-oct.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	27-oct.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	27-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-oct.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	27-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	27-oct.	8:00	80,33	2	2	0,0	2,0	78,3	0,215811	0,00	0,43
P4	27-oct.	9:00	175,31	2	2	0,0	2,0	173,3	0,242976	0,00	0,49
P4	27-oct.	10:00	240,38	2	2	0,0	2,0	238,4	0,242976	0,00	0,49
P4	27-oct.	11:00	279,20	2	2	0,0	2,0	277,2	0,242976	0,00	0,49
P4	27-oct.	12:00	294,56	2	2	0,0	2,0	292,6	0,242976	0,00	0,49
P4	27-oct.	13:00	289,92	2	2	0,0	2,0	287,9	0,242976	0,00	0,49
P5	27-oct.	14:00	263,18	1	2	0,0	1,0	262,2	0,215811	0,00	0,43
P5	27-oct.	15:00	216,31	2	2	0,0	2,0	214,3	0,215811	0,00	0,43
P5	27-oct.	16:00	142,23	3	2	0,0	3,0	139,2	0,215811	0,00	0,43
P5	27-oct.	17:00	41,00	2	2	0,0	2,0	39,0	0,215811	0,00	0,43
P4	27-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	27-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	27-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	27-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	27-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	27-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	28-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	28-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	28-oct.	8:00	72,51	2	2	0,0	2,0	70,5	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	28-oct.	9:00	168,76	2	2	0,0	2,0	166,8	0,242976	0,00	0,49
P4	28-oct.	10:00	233,81	2	2	0,0	2,0	231,8	0,242976	0,00	0,49
P4	28-oct.	11:00	275,31	2	2	0,0	2,0	273,3	0,242976	0,00	0,49
P4	28-oct.	12:00	291,84	2	2	0,0	2,0	289,8	0,242976	0,00	0,49
P4	28-oct.	13:00	285,37	2	2	0,0	2,0	283,4	0,242976	0,00	0,49
P5	28-oct.	14:00	257,24	2	2	0,0	2,0	255,2	0,215811	0,00	0,43
P5	28-oct.	15:00	209,12	2	2	0,0	2,0	207,1	0,215811	0,00	0,43
P5	28-oct.	16:00	133,95	3	2	0,0	3,0	131,0	0,215811	0,00	0,43
P5	28-oct.	17:00	34,77	2	2	0,0	2,0	32,8	0,215811	0,00	0,43
P4	28-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	28-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	28-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	28-oct.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P5	28-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	28-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	29-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-oct.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	29-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-oct.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-oct.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	29-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	29-oct.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P5	29-oct.	8:00	65,98	2	3	0,0	2,0	64,0	0,215811	0,00	0,65
P4	29-oct.	9:00	158,32	2	2	0,0	2,0	156,3	0,242976	0,00	0,49
P4	29-oct.	10:00	219,12	2	2	0,0	2,0	217,1	0,242976	0,00	0,49
P4	29-oct.	11:00	256,40	3	2	0,0	3,0	253,4	0,242976	0,00	0,49
P4	29-oct.	12:00	274,91	2	2	0,0	2,0	272,9	0,242976	0,00	0,49
P4	29-oct.	13:00	267,77	2	1	0,0	2,0	265,8	0,242976	0,00	0,24
P5	29-oct.	14:00	241,59	2	3	0,0	2,0	239,6	0,215811	0,00	0,65
P5	29-oct.	15:00	194,00	3	2	0,0	3,0	191,0	0,215811	0,00	0,43
P5	29-oct.	16:00	124,28	2	2	0,0	2,0	122,3	0,215811	0,00	0,43
P5	29-oct.	17:00	30,92	2	2	0,0	2,0	28,9	0,215811	0,00	0,43
P4	29-oct.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	29-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	29-oct.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	29-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	29-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	29-oct.	23:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,215811	0,22	0,43
P6	30-oct.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	30-oct.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-oct.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	30-oct.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-oct.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-oct.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P5	30-oct.	8:00	68,05	2	2	0,0	2,0	66,1	0,215811	0,00	0,43
P4	30-oct.	9:00	172,13	2	2	0,0	2,0	170,1	0,242976	0,00	0,49
P4	30-oct.	10:00	238,34	3	2	0,0	3,0	235,3	0,242976	0,00	0,49
P4	30-oct.	11:00	176,72	2	2	0,0	2,0	174,7	0,242976	0,00	0,49
P4	30-oct.	12:00	164,57	2	2	0,0	2,0	162,6	0,242976	0,00	0,49
P4	30-oct.	13:00	44,29	2	2	0,0	2,0	42,3	0,242976	0,00	0,49
P5	30-oct.	14:00	49,70	3	2	0,0	3,0	46,7	0,215811	0,00	0,43
P5	30-oct.	15:00	39,36	2	2	0,0	2,0	37,4	0,215811	0,00	0,43
P5	30-oct.	16:00	12,36	2	2	0,0	2,0	10,4	0,215811	0,00	0,43
P5	30-oct.	17:00	2,73	3	2	0,3	2,7	0,0	0,215811	0,00	0,43
P4	30-oct.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	30-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	30-oct.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	30-oct.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P5	30-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	30-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	31-oct.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-oct.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	31-oct.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-oct.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	31-oct.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	31-oct.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P5	31-oct.	8:00	72,42	2	3	0,0	2,0	70,4	0,215811	0,00	0,65
P4	31-oct.	9:00	175,18	2	2	0,0	2,0	173,2	0,242976	0,00	0,49
P4	31-oct.	10:00	245,38	2	2	0,0	2,0	243,4	0,242976	0,00	0,49
P4	31-oct.	11:00	171,16	3	2	0,0	3,0	168,2	0,242976	0,00	0,49
P4	31-oct.	12:00	86,67	2	2	0,0	2,0	84,7	0,242976	0,00	0,49
P4	31-oct.	13:00	84,27	2	2	0,0	2,0	82,3	0,242976	0,00	0,49
P5	31-oct.	14:00	41,63	2	2	0,0	2,0	39,6	0,215811	0,00	0,43
P5	31-oct.	15:00	21,41	3	2	0,0	3,0	18,4	0,215811	0,00	0,43
P5	31-oct.	16:00	19,43	2	2	0,0	2,0	17,4	0,215811	0,00	0,43
P5	31-oct.	17:00	5,32	2	2	0,0	2,0	3,3	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	31-oct.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,242976	0,73	0,49
P4	31-oct.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,49
P4	31-oct.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,73
P4	31-oct.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,242976	0,49	0,24
P5	31-oct.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P5	31-oct.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,215811	0,43	0,43
P6	1-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-nov.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	1-nov.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	1-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-nov.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	1-nov.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	1-nov.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	1-nov.	8:00	14,48	2	2	0,0	2,0	12,5	0,278579	0,00	0,56
P2	1-nov.	9:00	19,49	2	2	0,0	2,0	17,5	0,289091	0,00	0,58
P2	1-nov.	10:00	22,55	2	2	0,0	2,0	20,5	0,289091	0,00	0,58
P2	1-nov.	11:00	27,73	2	2	0,0	2,0	25,7	0,289091	0,00	0,58
P2	1-nov.	12:00	89,76	3	2	0,0	3,0	86,8	0,289091	0,00	0,58
P2	1-nov.	13:00	93,57	1	2	0,0	1,0	92,6	0,289091	0,00	0,58
P3	1-nov.	14:00	73,23	2	2	0,0	2,0	71,2	0,278579	0,00	0,56
P3	1-nov.	15:00	75,67	3	3	0,0	3,0	72,7	0,278579	0,00	0,84
P3	1-nov.	16:00	34,87	2	1	0,0	2,0	32,9	0,278579	0,00	0,28
P3	1-nov.	17:00	14,32	2	3	0,0	2,0	12,3	0,278579	0,00	0,84
P2	1-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	1-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	1-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	1-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	1-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-nov.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	2-nov.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	2-nov.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	2-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-nov.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	2-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	2-nov.	8:00	36,84	2	3	0,0	2,0	34,8	0,278579	0,00	0,84
P2	2-nov.	9:00	152,50	2	2	0,0	2,0	150,5	0,289091	0,00	0,58
P2	2-nov.	10:00	110,72	2	1	0,0	2,0	108,7	0,289091	0,00	0,29
P2	2-nov.	11:00	292,27	2	3	0,0	2,0	290,3	0,289091	0,00	0,87
P2	2-nov.	12:00	237,51	2	2	0,0	2,0	235,5	0,289091	0,00	0,58
P2	2-nov.	13:00	135,67	3	2	0,0	3,0	132,7	0,289091	0,00	0,58
P3	2-nov.	14:00	45,65	2	2	0,0	2,0	43,7	0,278579	0,00	0,56
P3	2-nov.	15:00	27,21	2	2	0,0	2,0	25,2	0,278579	0,00	0,56
P3	2-nov.	16:00	4,53	3	2	0,0	3,0	1,5	0,278579	0,00	0,56
P3	2-nov.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P2	2-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	2-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	2-nov.	20:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,87
P2	2-nov.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P3	2-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	2-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	3-nov.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	3-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-nov.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	3-nov.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	3-nov.	8:00	2,42	2	3	0,0	2,0	0,4	0,278579	0,00	0,84
P2	3-nov.	9:00	10,33	2	2	0,0	2,0	8,3	0,289091	0,00	0,58
P2	3-nov.	10:00	13,31	3	2	0,0	3,0	10,3	0,289091	0,00	0,58
P2	3-nov.	11:00	15,86	2	2	0,0	2,0	13,9	0,289091	0,00	0,58
P2	3-nov.	12:00	14,94	2	2	0,0	2,0	12,9	0,289091	0,00	0,58
P2	3-nov.	13:00	165,74	2	2	0,0	2,0	163,7	0,289091	0,00	0,58
P3	3-nov.	14:00	144,71	3	2	0,0	3,0	141,7	0,278579	0,00	0,56
P3	3-nov.	15:00	107,88	2	2	0,0	2,0	105,9	0,278579	0,00	0,56
P3	3-nov.	16:00	64,42	2	2	0,0	2,0	62,4	0,278579	0,00	0,56
P3	3-nov.	17:00	14,63	3	2	0,0	3,0	11,6	0,278579	0,00	0,56
P2	3-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	3-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	3-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	3-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	3-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	3-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	4-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-nov.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	4-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	4-nov.	8:00	63,41	2	2	0,0	2,0	61,4	0,278579	0,00	0,56
P2	4-nov.	9:00	178,38	2	2	0,0	2,0	176,4	0,289091	0,00	0,58
P2	4-nov.	10:00	247,33	2	3	0,0	2,0	245,3	0,289091	0,00	0,87
P2	4-nov.	11:00	286,02	2	2	0,0	2,0	284,0	0,289091	0,00	0,58
P2	4-nov.	12:00	302,69	2	2	0,0	2,0	300,7	0,289091	0,00	0,58
P2	4-nov.	13:00	295,43	2	2	0,0	2,0	293,4	0,289091	0,00	0,58
P3	4-nov.	14:00	268,28	2	2	0,0	2,0	266,3	0,278579	0,00	0,56
P3	4-nov.	15:00	216,45	3	2	0,0	3,0	213,5	0,278579	0,00	0,56
P3	4-nov.	16:00	127,52	2	2	0,0	2,0	125,5	0,278579	0,00	0,56
P3	4-nov.	17:00	5,77	2	2	0,0	2,0	3,8	0,278579	0,00	0,56
P2	4-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	4-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	4-nov.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	4-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	5-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	5-nov.	8:00	14,07	2	2	0,0	2,0	12,1	0,278579	0,00	0,56
P2	5-nov.	9:00	57,23	2	2	0,0	2,0	55,2	0,289091	0,00	0,58
P2	5-nov.	10:00	119,31	2	2	0,0	2,0	117,3	0,289091	0,00	0,58
P2	5-nov.	11:00	180,18	2	2	0,0	2,0	178,2	0,289091	0,00	0,58
P2	5-nov.	12:00	142,65	2	3	0,0	2,0	140,7	0,289091	0,00	0,87
P2	5-nov.	13:00	115,54	2	1	0,0	2,0	113,5	0,289091	0,00	0,29
P3	5-nov.	14:00	81,09	2	2	0,0	2,0	79,1	0,278579	0,00	0,56
P3	5-nov.	15:00	52,55	2	3	0,0	2,0	50,6	0,278579	0,00	0,84
P3	5-nov.	16:00	4,74	2	2	0,0	2,0	2,7	0,278579	0,00	0,56
P3	5-nov.	17:00	3,30	2	2	0,0	2,0	1,3	0,278579	0,00	0,56
P2	5-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	5-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	5-nov.	22:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,84
P3	5-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	6-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-nov.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	6-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-nov.	5:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	6-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-nov.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	6-nov.	8:00	51,31	3	1	0,0	3,0	48,3	0,278579	0,00	0,28
P2	6-nov.	9:00	141,91	1	3	0,0	1,0	140,9	0,289091	0,00	0,87
P2	6-nov.	10:00	180,45	2	2	0,0	2,0	178,5	0,289091	0,00	0,58
P2	6-nov.	11:00	215,32	2	2	0,0	2,0	213,3	0,289091	0,00	0,58
P2	6-nov.	12:00	176,19	2	2	0,0	2,0	174,2	0,289091	0,00	0,58
P2	6-nov.	13:00	228,56	2	2	0,0	2,0	226,6	0,289091	0,00	0,58
P3	6-nov.	14:00	159,94	2	2	0,0	2,0	157,9	0,278579	0,00	0,56
P3	6-nov.	15:00	164,61	2	2	0,0	2,0	162,6	0,278579	0,00	0,56
P3	6-nov.	16:00	108,09	2	2	0,0	2,0	106,1	0,278579	0,00	0,56
P3	6-nov.	17:00	6,02	3	2	0,0	3,0	3,0	0,278579	0,00	0,56
P2	6-nov.	18:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	6-nov.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	6-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	6-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	6-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	6-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	7-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	7-nov.	8:00	43,72	2	2	0,0	2,0	41,7	0,278579	0,00	0,56
P2	7-nov.	9:00	139,03	2	2	0,0	2,0	137,0	0,289091	0,00	0,58
P2	7-nov.	10:00	207,46	2	2	0,0	2,0	205,5	0,289091	0,00	0,58
P2	7-nov.	11:00	243,42	2	2	0,0	2,0	241,4	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	7-nov.	12:00	267,41	2	2	0,0	2,0	265,4	0,289091	0,00	0,58
P2	7-nov.	13:00	251,56	2	2	0,0	2,0	249,6	0,289091	0,00	0,58
P3	7-nov.	14:00	230,56	2	2	0,0	2,0	228,6	0,278579	0,00	0,56
P3	7-nov.	15:00	185,30	2	2	0,0	2,0	183,3	0,278579	0,00	0,56
P3	7-nov.	16:00	120,00	2	2	0,0	2,0	118,0	0,278579	0,00	0,56
P3	7-nov.	17:00	5,10	2	2	0,0	2,0	3,1	0,278579	0,00	0,56
P2	7-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	7-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	7-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	7-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	7-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	7-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	8-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-nov.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-nov.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	8-nov.	8:00	36,45	2	3	0,0	2,0	34,4	0,278579	0,00	0,84
P2	8-nov.	9:00	91,02	2	2	0,0	2,0	89,0	0,289091	0,00	0,58
P2	8-nov.	10:00	179,52	2	2	0,0	2,0	177,5	0,289091	0,00	0,58
P2	8-nov.	11:00	203,94	2	2	0,0	2,0	201,9	0,289091	0,00	0,58
P2	8-nov.	12:00	204,66	3	2	0,0	3,0	201,7	0,289091	0,00	0,58
P2	8-nov.	13:00	219,53	2	2	0,0	2,0	217,5	0,289091	0,00	0,58
P3	8-nov.	14:00	215,12	2	2	0,0	2,0	213,1	0,278579	0,00	0,56
P3	8-nov.	15:00	188,97	2	2	0,0	2,0	187,0	0,278579	0,00	0,56
P3	8-nov.	16:00	117,63	3	1	0,0	3,0	114,6	0,278579	0,00	0,28
P3	8-nov.	17:00	5,94	2	2	0,0	2,0	3,9	0,278579	0,00	0,56
P2	8-nov.	18:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	8-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	8-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	8-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	9-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-nov.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	9-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-nov.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	9-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-nov.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	9-nov.	8:00	36,15	2	2	0,0	2,0	34,2	0,278579	0,00	0,56
P2	9-nov.	9:00	124,36	2	2	0,0	2,0	122,4	0,289091	0,00	0,58
P2	9-nov.	10:00	192,04	2	2	0,0	2,0	190,0	0,289091	0,00	0,58
P2	9-nov.	11:00	231,45	2	2	0,0	2,0	229,5	0,289091	0,00	0,58
P2	9-nov.	12:00	252,30	2	2	0,0	2,0	250,3	0,289091	0,00	0,58
P2	9-nov.	13:00	246,67	2	2	0,0	2,0	244,7	0,289091	0,00	0,58
P3	9-nov.	14:00	206,49	2	2	0,0	2,0	204,5	0,278579	0,00	0,56
P3	9-nov.	15:00	154,82	2	2	0,0	2,0	152,8	0,278579	0,00	0,56
P3	9-nov.	16:00	91,52	2	2	0,0	2,0	89,5	0,278579	0,00	0,56
P3	9-nov.	17:00	3,67	3	2	0,0	3,0	0,7	0,278579	0,00	0,56
P2	9-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	9-nov.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	9-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	9-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	9-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	9-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	10-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-nov.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	10-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-nov.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	10-nov.	8:00	37,77	2	2	0,0	2,0	35,8	0,278579	0,00	0,56
P2	10-nov.	9:00	130,06	2	2	0,0	2,0	128,1	0,289091	0,00	0,58
P2	10-nov.	10:00	179,15	2	3	0,0	2,0	177,2	0,289091	0,00	0,87
P2	10-nov.	11:00	220,74	3	1	0,0	3,0	217,7	0,289091	0,00	0,29
P2	10-nov.	12:00	240,66	2	3	0,0	2,0	238,7	0,289091	0,00	0,87
P2	10-nov.	13:00	227,57	2	1	0,0	2,0	225,6	0,289091	0,00	0,29
P3	10-nov.	14:00	194,37	2	2	0,0	2,0	192,4	0,278579	0,00	0,56
P3	10-nov.	15:00	179,05	2	2	0,0	2,0	177,1	0,278579	0,00	0,56
P3	10-nov.	16:00	99,83	2	3	0,0	2,0	97,8	0,278579	0,00	0,84
P3	10-nov.	17:00	3,41	3	1	0,0	3,0	0,4	0,278579	0,00	0,28
P2	10-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	10-nov.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	10-nov.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	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	10-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	10-nov.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-nov.	2:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	11-nov.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	11-nov.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-nov.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	11-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-nov.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	11-nov.	8:00	41,77	2	2	0,0	2,0	39,8	0,278579	0,00	0,56
P2	11-nov.	9:00	157,52	2	2	0,0	2,0	155,5	0,289091	0,00	0,58
P2	11-nov.	10:00	224,81	2	2	0,0	2,0	222,8	0,289091	0,00	0,58
P2	11-nov.	11:00	264,65	2	2	0,0	2,0	262,7	0,289091	0,00	0,58
P2	11-nov.	12:00	279,67	2	2	0,0	2,0	277,7	0,289091	0,00	0,58
P2	11-nov.	13:00	273,35	2	2	0,0	2,0	271,4	0,289091	0,00	0,58
P3	11-nov.	14:00	247,47	3	2	0,0	3,0	244,5	0,278579	0,00	0,56
P3	11-nov.	15:00	198,47	2	2	0,0	2,0	196,5	0,278579	0,00	0,56
P3	11-nov.	16:00	124,05	2	2	0,0	2,0	122,1	0,278579	0,00	0,56
P3	11-nov.	17:00	3,30	3	2	0,0	3,0	0,3	0,278579	0,00	0,56
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	11-nov.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	11-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	11-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	11-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	12-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-nov.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-nov.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	12-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	12-nov.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P2	12-nov.	9:00	98,26	2	3	0,0	2,0	96,3	0,289091	0,00	0,87
P2	12-nov.	10:00	166,73	2	2	0,0	2,0	164,7	0,289091	0,00	0,58
P2	12-nov.	11:00	97,15	2	2	0,0	2,0	95,1	0,289091	0,00	0,58
P2	12-nov.	12:00	72,01	2	3	0,0	2,0	70,0	0,289091	0,00	0,87
P2	12-nov.	13:00	66,77	3	2	0,0	3,0	63,8	0,289091	0,00	0,58
P3	12-nov.	14:00	66,90	2	2	0,0	2,0	64,9	0,278579	0,00	0,56
P3	12-nov.	15:00	99,31	2	2	0,0	2,0	97,3	0,278579	0,00	0,56
P3	12-nov.	16:00	114,66	2	2	0,0	2,0	112,7	0,278579	0,00	0,56
P3	12-nov.	17:00	8,25	2	3	0,0	2,0	6,3	0,278579	0,00	0,84
P2	12-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	12-nov.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	12-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	12-nov.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P3	12-nov.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	12-nov.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P6	13-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-nov.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-nov.	3:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	13-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-nov.	5:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	13-nov.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	13-nov.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P3	13-nov.	8:00	37,60	2	3	0,0	2,0	35,6	0,278579	0,00	0,84
P2	13-nov.	9:00	154,48	3	2	0,0	3,0	151,5	0,289091	0,00	0,58
P2	13-nov.	10:00	219,49	2	2	0,0	2,0	217,5	0,289091	0,00	0,58
P2	13-nov.	11:00	258,09	3	3	0,0	3,0	255,1	0,289091	0,00	0,87
P2	13-nov.	12:00	272,43	2	2	0,0	2,0	270,4	0,289091	0,00	0,58
P2	13-nov.	13:00	269,37	3	2	0,0	3,0	266,4	0,289091	0,00	0,58
P3	13-nov.	14:00	243,41	2	2	0,0	2,0	241,4	0,278579	0,00	0,56
P3	13-nov.	15:00	194,81	3	3	0,0	3,0	191,8	0,278579	0,00	0,84
P3	13-nov.	16:00	124,99	3	2	0,0	3,0	122,0	0,278579	0,00	0,56
P3	13-nov.	17:00	3,19	2	2	0,0	2,0	1,2	0,278579	0,00	0,56
P2	13-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	13-nov.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	13-nov.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	13-nov.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P3	13-nov.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	13-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	14-nov.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	14-nov.	1:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	14-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-nov.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	14-nov.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	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	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	14-nov.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	14-nov.	8:00	19,27	3	2	0,0	3,0	16,3	0,278579	0,00	0,56
P2	14-nov.	9:00	117,62	2	2	0,0	2,0	115,6	0,289091	0,00	0,58
P2	14-nov.	10:00	165,05	3	2	0,0	3,0	162,1	0,289091	0,00	0,58
P2	14-nov.	11:00	214,24	3	2	0,0	3,0	211,2	0,289091	0,00	0,58
P2	14-nov.	12:00	182,22	2	2	0,0	2,0	180,2	0,289091	0,00	0,58
P2	14-nov.	13:00	227,54	2	2	0,0	2,0	225,5	0,289091	0,00	0,58
P3	14-nov.	14:00	159,81	3	3	0,0	3,0	156,8	0,278579	0,00	0,84
P3	14-nov.	15:00	80,15	2	1	0,0	2,0	78,2	0,278579	0,00	0,28
P3	14-nov.	16:00	20,33	3	2	0,0	3,0	17,3	0,278579	0,00	0,56
P3	14-nov.	17:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P2	14-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	14-nov.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	14-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	14-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	14-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	14-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	15-nov.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	15-nov.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	15-nov.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	15-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-nov.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	15-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	15-nov.	8:00	38,34	2	3	0,0	2,0	36,3	0,278579	0,00	0,84
P2	15-nov.	9:00	163,79	2	2	0,0	2,0	161,8	0,289091	0,00	0,58
P2	15-nov.	10:00	232,77	2	2	0,0	2,0	230,8	0,289091	0,00	0,58
P2	15-nov.	11:00	287,79	2	2	0,0	2,0	285,8	0,289091	0,00	0,58
P2	15-nov.	12:00	296,93	3	2	0,0	3,0	293,9	0,289091	0,00	0,58
P2	15-nov.	13:00	301,25	2	2	0,0	2,0	299,3	0,289091	0,00	0,58
P3	15-nov.	14:00	261,25	2	2	0,0	2,0	259,3	0,278579	0,00	0,56
P3	15-nov.	15:00	212,07	2	2	0,0	2,0	210,1	0,278579	0,00	0,56
P3	15-nov.	16:00	131,19	2	2	0,0	2,0	129,2	0,278579	0,00	0,56
P3	15-nov.	17:00	2,68	2	2	0,0	2,0	0,7	0,278579	0,00	0,56
P2	15-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	15-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	15-nov.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	15-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	15-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	15-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	16-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-nov.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	16-nov.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	16-nov.	8:00	34,76	2	2	0,0	2,0	32,8	0,278579	0,00	0,56
P2	16-nov.	9:00	159,18	2	2	0,0	2,0	157,2	0,289091	0,00	0,58
P2	16-nov.	10:00	225,07	2	2	0,0	2,0	223,1	0,289091	0,00	0,58
P2	16-nov.	11:00	263,70	2	2	0,0	2,0	261,7	0,289091	0,00	0,58
P2	16-nov.	12:00	280,10	2	2	0,0	2,0	278,1	0,289091	0,00	0,58
P2	16-nov.	13:00	275,63	2	2	0,0	2,0	273,6	0,289091	0,00	0,58
P3	16-nov.	14:00	250,70	2	2	0,0	2,0	248,7	0,278579	0,00	0,56
P3	16-nov.	15:00	202,84	2	2	0,0	2,0	200,8	0,278579	0,00	0,56
P3	16-nov.	16:00	129,59	2	2	0,0	2,0	127,6	0,278579	0,00	0,56
P3	16-nov.	17:00	2,59	3	2	0,4	2,6	0,0	0,278579	0,00	0,56
P2	16-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	16-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	16-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	16-nov.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P3	16-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	16-nov.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	17-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-nov.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	17-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-nov.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P3	17-nov.	8:00	26,45	2	3	0,0	2,0	24,5	0,278579	0,00	0,84
P2	17-nov.	9:00	129,89	1	2	0,0	1,0	128,9	0,289091	0,00	0,58
P2	17-nov.	10:00	188,51	2	2	0,0	2,0	186,5	0,289091	0,00	0,58
P2	17-nov.	11:00	231,22	3	2	0,0	3,0	228,2	0,289091	0,00	0,58
P2	17-nov.	12:00	246,50	2	2	0,0	2,0	244,5	0,289091	0,00	0,58
P2	17-nov.	13:00	237,56	2	2	0,0	2,0	235,6	0,289091	0,00	0,58
P3	17-nov.	14:00	207,61	2	2	0,0	2,0	205,6	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	172,48	3	2	0,0	3,0	169,5	0,278579	0,00	0,56
P3	17-nov.	16:00	101,67	2	2	0,0	2,0	99,7	0,278579	0,00	0,56
P3	17-nov.	17:00	1,75	2	2	0,3	1,7	0,0	0,278579	0,00	0,56
P2	17-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	17-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	17-nov.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	17-nov.	23:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,28
P6	18-nov.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	18-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	18-nov.	8:00	29,18	3	3	0,0	3,0	26,2	0,278579	0,00	0,84
P2	18-nov.	9:00	152,00	1	2	0,0	1,0	151,0	0,289091	0,00	0,58
P2	18-nov.	10:00	223,47	3	2	0,0	3,0	220,5	0,289091	0,00	0,58
P2	18-nov.	11:00	265,76	2	1	0,0	2,0	263,8	0,289091	0,00	0,29
P2	18-nov.	12:00	285,14	2	2	0,0	2,0	283,1	0,289091	0,00	0,58
P2	18-nov.	13:00	280,56	2	2	0,0	2,0	278,6	0,289091	0,00	0,58
P3	18-nov.	14:00	254,09	2	3	0,0	2,0	252,1	0,278579	0,00	0,84
P3	18-nov.	15:00	202,18	2	1	0,0	2,0	200,2	0,278579	0,00	0,28
P3	18-nov.	16:00	124,97	2	3	0,0	2,0	123,0	0,278579	0,00	0,84
P3	18-nov.	17:00	2,19	2	1	0,0	2,0	0,2	0,278579	0,00	0,28
P2	18-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	18-nov.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	18-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	18-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	18-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	18-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	19-nov.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	19-nov.	3:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	19-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-nov.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	19-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	19-nov.	8:00	27,42	2	3	0,0	2,0	25,4	0,278579	0,00	0,84
P2	19-nov.	9:00	148,21	2	2	0,0	2,0	146,2	0,289091	0,00	0,58
P2	19-nov.	10:00	216,76	2	3	0,0	2,0	214,8	0,289091	0,00	0,87
P2	19-nov.	11:00	257,57	2	2	0,0	2,0	255,6	0,289091	0,00	0,58
P2	19-nov.	12:00	274,69	2	2	0,0	2,0	272,7	0,289091	0,00	0,58
P2	19-nov.	13:00	270,07	2	2	0,0	2,0	268,1	0,289091	0,00	0,58
P3	19-nov.	14:00	245,20	2	2	0,0	2,0	243,2	0,278579	0,00	0,56
P3	19-nov.	15:00	195,04	2	3	0,0	2,0	193,0	0,278579	0,00	0,84
P3	19-nov.	16:00	121,22	2	2	0,0	2,0	119,2	0,278579	0,00	0,56
P3	19-nov.	17:00	1,94	2	2	0,1	1,9	0,0	0,278579	0,00	0,56
P2	19-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	19-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	19-nov.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	19-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	19-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	19-nov.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P6	20-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-nov.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	20-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-nov.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	20-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	20-nov.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P3	20-nov.	8:00	8,72	2	2	0,0	2,0	6,7	0,278579	0,00	0,56
P2	20-nov.	9:00	117,58	3	3	0,0	3,0	114,6	0,289091	0,00	0,87
P2	20-nov.	10:00	158,25	2	2	0,0	2,0	156,3	0,289091	0,00	0,58
P2	20-nov.	11:00	154,12	2	2	0,0	2,0	152,1	0,289091	0,00	0,58
P2	20-nov.	12:00	27,47	2	2	0,0	2,0	25,5	0,289091	0,00	0,58
P2	20-nov.	13:00	127,99	3	2	0,0	3,0	125,0	0,289091	0,00	0,58
P3	20-nov.	14:00	128,90	2	3	0,0	2,0	126,9	0,278579	0,00	0,84
P3	20-nov.	15:00	160,19	2	2	0,0	2,0	158,2	0,278579	0,00	0,56
P3	20-nov.	16:00	116,99	2	2	0,0	2,0	115,0	0,278579	0,00	0,56
P3	20-nov.	17:00	11,71	3	3	0,0	3,0	8,7	0,278579	0,00	0,84
P2	20-nov.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	20-nov.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	20-nov.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	20-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	20-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	20-nov.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	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
P6	21-nov.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	21-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-nov.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	21-nov.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	21-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-nov.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	21-nov.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	21-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	21-nov.	8:00	5,96	2	3	0,0	2,0	4,0	0,278579	0,00	0,84
P2	21-nov.	9:00	20,04	3	2	0,0	3,0	17,0	0,289091	0,00	0,58
P2	21-nov.	10:00	32,36	2	2	0,0	2,0	30,4	0,289091	0,00	0,58
P2	21-nov.	11:00	51,67	2	2	0,0	2,0	49,7	0,289091	0,00	0,58
P2	21-nov.	12:00	59,94	3	2	0,0	3,0	56,9	0,289091	0,00	0,58
P2	21-nov.	13:00	49,08	2	2	0,0	2,0	47,1	0,289091	0,00	0,58
P3	21-nov.	14:00	58,62	2	2	0,0	2,0	56,6	0,278579	0,00	0,56
P3	21-nov.	15:00	39,75	3	2	0,0	3,0	36,8	0,278579	0,00	0,56
P3	21-nov.	16:00	17,60	2	2	0,0	2,0	15,6	0,278579	0,00	0,56
P3	21-nov.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P2	21-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	21-nov.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	21-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	21-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	21-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	21-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	22-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-nov.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	22-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	22-nov.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P2	22-nov.	9:00	9,39	2	2	0,0	2,0	7,4	0,289091	0,00	0,58
P2	22-nov.	10:00	12,36	2	2	0,0	2,0	10,4	0,289091	0,00	0,58
P2	22-nov.	11:00	17,92	2	3	0,0	2,0	15,9	0,289091	0,00	0,87
P2	22-nov.	12:00	23,24	2	2	0,0	2,0	21,2	0,289091	0,00	0,58
P2	22-nov.	13:00	161,00	2	2	0,0	2,0	159,0	0,289091	0,00	0,58
P3	22-nov.	14:00	136,52	2	2	0,0	2,0	134,5	0,278579	0,00	0,56
P3	22-nov.	15:00	119,07	2	1	0,0	2,0	117,1	0,278579	0,00	0,28
P3	22-nov.	16:00	60,18	2	3	0,0	2,0	58,2	0,278579	0,00	0,84
P3	22-nov.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P2	22-nov.	18:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P2	22-nov.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	22-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	22-nov.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P3	22-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	22-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	23-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	23-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-nov.	4:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	23-nov.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	23-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	23-nov.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P2	23-nov.	9:00	4,23	2	2	0,0	2,0	2,2	0,289091	0,00	0,58
P2	23-nov.	10:00	7,71	2	2	0,0	2,0	5,7	0,289091	0,00	0,58
P2	23-nov.	11:00	12,94	2	2	0,0	2,0	10,9	0,289091	0,00	0,58
P2	23-nov.	12:00	13,64	3	2	0,0	3,0	10,6	0,289091	0,00	0,58
P2	23-nov.	13:00	189,69	2	2	0,0	2,0	187,7	0,289091	0,00	0,58
P3	23-nov.	14:00	158,71	2	2	0,0	2,0	156,7	0,278579	0,00	0,56
P3	23-nov.	15:00	128,53	2	2	0,0	2,0	126,5	0,278579	0,00	0,56
P3	23-nov.	16:00	87,46	2	2	0,0	2,0	85,5	0,278579	0,00	0,56
P3	23-nov.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P2	23-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	23-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	23-nov.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	23-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	23-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	23-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	24-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-nov.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	24-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-nov.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	24-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-nov.	6:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	24-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	24-nov.	8:00	4,31	2	3	0,0	2,0	2,3	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
P2	24-nov.	9:00	80,86	2	2	0,0	2,0	78,9	0,289091	0,00	0,58
P2	24-nov.	10:00	108,04	2	2	0,0	2,0	106,0	0,289091	0,00	0,58
P2	24-nov.	11:00	113,18	3	2	0,0	3,0	110,2	0,289091	0,00	0,58
P2	24-nov.	12:00	109,06	2	2	0,0	2,0	107,1	0,289091	0,00	0,58
P2	24-nov.	13:00	118,80	3	2	0,0	3,0	115,8	0,289091	0,00	0,58
P3	24-nov.	14:00	108,86	2	2	0,0	2,0	106,9	0,278579	0,00	0,56
P3	24-nov.	15:00	69,71	2	2	0,0	2,0	67,7	0,278579	0,00	0,56
P3	24-nov.	16:00	37,22	3	2	0,0	3,0	34,2	0,278579	0,00	0,56
P3	24-nov.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P2	24-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	24-nov.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	24-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	24-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	24-nov.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	24-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	25-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-nov.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	25-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	25-nov.	8:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,84
P2	25-nov.	9:00	4,52	2	2	0,0	2,0	2,5	0,289091	0,00	0,58
P2	25-nov.	10:00	8,74	2	2	0,0	2,0	6,7	0,289091	0,00	0,58
P2	25-nov.	11:00	11,83	2	2	0,0	2,0	9,8	0,289091	0,00	0,58
P2	25-nov.	12:00	15,02	2	2	0,0	2,0	13,0	0,289091	0,00	0,58
P2	25-nov.	13:00	286,58	3	2	0,0	3,0	283,6	0,289091	0,00	0,58
P3	25-nov.	14:00	190,00	2	2	0,0	2,0	188,0	0,278579	0,00	0,56
P3	25-nov.	15:00	41,13	2	2	0,0	2,0	39,1	0,278579	0,00	0,56
P3	25-nov.	16:00	22,49	2	2	0,0	2,0	20,5	0,278579	0,00	0,56
P3	25-nov.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P2	25-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	25-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	25-nov.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	25-nov.	21:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,29
P3	25-nov.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P3	25-nov.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P6	26-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-nov.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-nov.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-nov.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	26-nov.	7:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P3	26-nov.	8:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,84
P2	26-nov.	9:00	9,13	2	3	0,0	2,0	7,1	0,289091	0,00	0,87
P2	26-nov.	10:00	21,98	2	2	0,0	2,0	20,0	0,289091	0,00	0,58
P2	26-nov.	11:00	22,47	2	2	0,0	2,0	20,5	0,289091	0,00	0,58
P2	26-nov.	12:00	32,27	2	2	0,0	2,0	30,3	0,289091	0,00	0,58
P2	26-nov.	13:00	190,56	2	2	0,0	2,0	188,6	0,289091	0,00	0,58
P3	26-nov.	14:00	167,26	2	3	0,0	2,0	165,3	0,278579	0,00	0,84
P3	26-nov.	15:00	127,71	2	2	0,0	2,0	125,7	0,278579	0,00	0,56
P3	26-nov.	16:00	49,36	2	2	0,0	2,0	47,4	0,278579	0,00	0,56
P3	26-nov.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P2	26-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	26-nov.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	26-nov.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	26-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	26-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	26-nov.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P6	27-nov.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	27-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-nov.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-nov.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	27-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-nov.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	27-nov.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P2	27-nov.	9:00	18,92	3	2	0,0	3,0	15,9	0,289091	0,00	0,58
P2	27-nov.	10:00	34,81	2	3	0,0	2,0	32,8	0,289091	0,00	0,87
P2	27-nov.	11:00	43,31	2	2	0,0	2,0	41,3	0,289091	0,00	0,58
P2	27-nov.	12:00	50,46	2	2	0,0	2,0	48,5	0,289091	0,00	0,58
P2	27-nov.	13:00	50,58	3	2	0,0	3,0	47,6	0,289091	0,00	0,58
P3	27-nov.	14:00	43,99	2	2	0,0	2,0	42,0	0,278579	0,00	0,56
P3	27-nov.	15:00	30,74	2	2	0,0	2,0	28,7	0,278579	0,00	0,56
P3	27-nov.	16:00	14,84	2	2	0,0	2,0	12,8	0,278579	0,00	0,56
P3	27-nov.	17:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	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
P2	27-nov.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	27-nov.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	27-nov.	20:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P2	27-nov.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P3	27-nov.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,56
P3	27-nov.	23:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P6	28-nov.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-nov.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-nov.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	28-nov.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	28-nov.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	28-nov.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	28-nov.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	28-nov.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P3	28-nov.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,278579	0,56	0,84
P2	28-nov.	9:00	35,39	3	2	0,0	3,0	32,4	0,289091	0,00	0,58
P2	28-nov.	10:00	81,38	2	2	0,0	2,0	79,4	0,289091	0,00	0,58
P2	28-nov.	11:00	91,64	2	1	0,0	2,0	89,6	0,289091	0,00	0,29
P2	28-nov.	12:00	119,54	3	3	0,0	3,0	116,5	0,289091	0,00	0,87
P2	28-nov.	13:00	121,11	2	1	0,0	2,0	119,1	0,289091	0,00	0,29
P3	28-nov.	14:00	75,91	2	2	0,0	2,0	73,9	0,278579	0,00	0,56
P3	28-nov.	15:00	34,49	3	2	0,0	3,0	31,5	0,278579	0,00	0,56
P3	28-nov.	16:00	18,12	1	1	0,0	1,0	17,1	0,278579	0,00	0,28
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	28-nov.	19:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	28-nov.	20:00	0,00	1	3	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,87
P2	28-nov.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P3	28-nov.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,278579	0,84	0,56
P3	28-nov.	23:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	29-nov.	0:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
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	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	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	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
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	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P3	29-nov.	8:00	2,37	1	1	0,0	1,0	1,4	0,278579	0,00	0,28
P2	29-nov.	9:00	24,95	1	1	0,0	1,0	24,0	0,289091	0,00	0,29
P2	29-nov.	10:00	53,79	1	1	0,0	1,0	52,8	0,289091	0,00	0,29
P2	29-nov.	11:00	71,62	1	1	0,0	1,0	70,6	0,289091	0,00	0,29
P2	29-nov.	12:00	216,38	1	1	0,0	1,0	215,4	0,289091	0,00	0,29
P2	29-nov.	13:00	155,35	1	1	0,0	1,0	154,4	0,289091	0,00	0,29
P3	29-nov.	14:00	152,11	1	1	0,0	1,0	151,1	0,278579	0,00	0,28
P3	29-nov.	15:00	7,20	1	1	0,0	1,0	6,2	0,278579	0,00	0,28
P3	29-nov.	16:00	19,24	1	1	0,0	1,0	18,2	0,278579	0,00	0,28
P3	29-nov.	17:00	3,02	1	1	0,0	1,0	2,0	0,278579	0,00	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	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P2	29-nov.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	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	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-nov.	1:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	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	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
P6	30-nov.	5:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	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	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P2	30-nov.	9:00	8,60	1	1	0,0	1,0	7,6	0,289091	0,00	0,29
P2	30-nov.	10:00	34,50	1	1	0,0	1,0	33,5	0,289091	0,00	0,29
P2	30-nov.	11:00	39,58	1	1	0,0	1,0	38,6	0,289091	0,00	0,29
P2	30-nov.	12:00	77,08	1	1	0,0	1,0	76,1	0,289091	0,00	0,29
P2	30-nov.	13:00	160,06	1	1	0,0	1,0	159,1	0,289091	0,00	0,29
P3	30-nov.	14:00	104,78	1	1	0,0	1,0	103,8	0,278579	0,00	0,28
P3	30-nov.	15:00	112,43	1	1	0,0	1,0	111,4	0,278579	0,00	0,28
P3	30-nov.	16:00	115,60	1	1	0,0	1,0	114,6	0,278579	0,00	0,28
P3	30-nov.	17:00	3,88	1	1	0,0	1,0	2,9	0,278579	0,00	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	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
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	1	1,0	0,0	0,0	0,278579	0,28	0,28
P6	1-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-dic.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	1-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	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	1-dic.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	1-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	1-dic.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	1-dic.	8:00	6,46	2	2	0,0	2,0	4,5	0,289091	0,00	0,58
P1	1-dic.	9:00	96,82	2	2	0,0	2,0	94,8	0,295769	0,00	0,59
P1	1-dic.	10:00	94,60	2	2	0,0	2,0	92,6	0,295769	0,00	0,59
P1	1-dic.	11:00	79,44	3	3	0,0	3,0	76,4	0,295769	0,00	0,89
P1	1-dic.	12:00	97,21	2	2	0,0	2,0	95,2	0,295769	0,00	0,59
P1	1-dic.	13:00	126,58	3	2	0,0	3,0	123,6	0,295769	0,00	0,59
P2	1-dic.	14:00	129,66	2	2	0,0	2,0	127,7	0,289091	0,00	0,58
P2	1-dic.	15:00	114,68	2	2	0,0	2,0	112,7	0,289091	0,00	0,58
P2	1-dic.	16:00	111,64	2	2	0,0	2,0	109,6	0,289091	0,00	0,58
P2	1-dic.	17:00	2,62	3	2	0,4	2,6	0,0	0,289091	0,00	0,58
P1	1-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	1-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	1-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	1-dic.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	1-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-dic.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	2-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	2-dic.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	2-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	2-dic.	8:00	3,06	2	3	0,0	2,0	1,1	0,289091	0,00	0,87
P1	2-dic.	9:00	141,24	2	2	0,0	2,0	139,2	0,295769	0,00	0,59
P1	2-dic.	10:00	217,84	2	2	0,0	2,0	215,8	0,295769	0,00	0,59
P1	2-dic.	11:00	261,99	2	1	0,0	2,0	260,0	0,295769	0,00	0,30
P1	2-dic.	12:00	281,69	2	2	0,0	2,0	279,7	0,295769	0,00	0,59
P1	2-dic.	13:00	277,94	3	3	0,0	3,0	274,9	0,295769	0,00	0,89
P2	2-dic.	14:00	252,54	2	2	0,0	2,0	250,5	0,289091	0,00	0,58
P2	2-dic.	15:00	203,10	2	2	0,0	2,0	201,1	0,289091	0,00	0,58
P2	2-dic.	16:00	124,24	2	2	0,0	2,0	122,2	0,289091	0,00	0,58
P2	2-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	2-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	2-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	2-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	2-dic.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	2-dic.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	2-dic.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P6	3-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-dic.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	3-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	3-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	3-dic.	8:00	2,56	3	3	0,4	2,6	0,0	0,289091	0,00	0,87
P1	3-dic.	9:00	122,03	2	3	0,0	2,0	120,0	0,295769	0,00	0,89
P1	3-dic.	10:00	188,26	2	2	0,0	2,0	186,3	0,295769	0,00	0,59
P1	3-dic.	11:00	231,16	2	2	0,0	2,0	229,2	0,295769	0,00	0,59
P1	3-dic.	12:00	253,24	2	2	0,0	2,0	251,2	0,295769	0,00	0,59
P1	3-dic.	13:00	248,33	2	3	0,0	2,0	246,3	0,295769	0,00	0,89
P2	3-dic.	14:00	227,63	3	2	0,0	3,0	224,6	0,289091	0,00	0,58
P2	3-dic.	15:00	181,80	2	2	0,0	2,0	179,8	0,289091	0,00	0,58
P2	3-dic.	16:00	113,50	2	2	0,0	2,0	111,5	0,289091	0,00	0,58
P2	3-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	3-dic.	18:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	3-dic.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	3-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	3-dic.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P6	4-dic.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	4-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-dic.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	4-dic.	4:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	4-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	4-dic.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	4-dic.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	4-dic.	8:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	4-dic.	9:00	3,11	2	3	0,0	2,0	1,1	0,295769	0,00	0,89
P1	4-dic.	10:00	7,05	3	2	0,0	3,0	4,0	0,295769	0,00	0,59
P1	4-dic.	11:00	10,10	2	2	0,0	2,0	8,1	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	4-dic.	12:00	11,65	2	3	0,0	2,0	9,7	0,295769	0,00	0,89
P1	4-dic.	13:00	151,85	3	2	0,0	3,0	148,9	0,295769	0,00	0,59
P2	4-dic.	14:00	187,69	3	2	0,0	3,0	184,7	0,289091	0,00	0,58
P2	4-dic.	15:00	132,79	2	2	0,0	2,0	130,8	0,289091	0,00	0,58
P2	4-dic.	16:00	108,68	2	3	0,0	2,0	106,7	0,289091	0,00	0,87
P2	4-dic.	17:00	2,67	3	2	0,3	2,7	0,0	0,289091	0,00	0,58
P1	4-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	4-dic.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	4-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	4-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	4-dic.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	4-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	5-dic.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	5-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-dic.	2:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	5-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	5-dic.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	5-dic.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	5-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	5-dic.	8:00	2,22	2	3	0,0	2,0	0,2	0,289091	0,00	0,87
P1	5-dic.	9:00	123,89	2	2	0,0	2,0	121,9	0,295769	0,00	0,59
P1	5-dic.	10:00	194,83	3	2	0,0	3,0	191,8	0,295769	0,00	0,59
P1	5-dic.	11:00	235,12	2	2	0,0	2,0	233,1	0,295769	0,00	0,59
P1	5-dic.	12:00	249,83	3	2	0,0	3,0	246,8	0,295769	0,00	0,59
P1	5-dic.	13:00	250,27	2	2	0,0	2,0	248,3	0,295769	0,00	0,59
P2	5-dic.	14:00	226,42	2	2	0,0	2,0	224,4	0,289091	0,00	0,58
P2	5-dic.	15:00	174,70	3	2	0,0	3,0	171,7	0,289091	0,00	0,58
P2	5-dic.	16:00	102,13	2	2	0,0	2,0	100,1	0,289091	0,00	0,58
P2	5-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	5-dic.	18:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	5-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	5-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	5-dic.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P2	5-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	5-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	6-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-dic.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	6-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	6-dic.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	6-dic.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	6-dic.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	6-dic.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	6-dic.	8:00	1,77	2	2	0,2	1,8	0,0	0,289091	0,00	0,58
P1	6-dic.	9:00	35,82	2	2	0,0	2,0	33,8	0,295769	0,00	0,59
P1	6-dic.	10:00	40,33	2	2	0,0	2,0	38,3	0,295769	0,00	0,59
P1	6-dic.	11:00	72,95	2	2	0,0	2,0	71,0	0,295769	0,00	0,59
P1	6-dic.	12:00	75,71	3	2	0,0	3,0	72,7	0,295769	0,00	0,59
P1	6-dic.	13:00	207,48	2	2	0,0	2,0	205,5	0,295769	0,00	0,59
P2	6-dic.	14:00	151,45	2	2	0,0	2,0	149,5	0,289091	0,00	0,58
P2	6-dic.	15:00	92,83	3	2	0,0	3,0	89,8	0,289091	0,00	0,58
P2	6-dic.	16:00	96,60	1	2	0,0	1,0	95,6	0,289091	0,00	0,58
P2	6-dic.	17:00	4,58	3	2	0,0	3,0	1,6	0,289091	0,00	0,58
P1	6-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	6-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	6-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	6-dic.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P2	6-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	6-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	7-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	7-dic.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P2	7-dic.	8:00	1,94	2	3	0,1	1,9	0,0	0,289091	0,00	0,87
P1	7-dic.	9:00	118,97	2	2	0,0	2,0	117,0	0,295769	0,00	0,59
P1	7-dic.	10:00	190,32	2	2	0,0	2,0	188,3	0,295769	0,00	0,59
P1	7-dic.	11:00	227,86	2	2	0,0	2,0	225,9	0,295769	0,00	0,59
P1	7-dic.	12:00	229,57	2	2	0,0	2,0	227,6	0,295769	0,00	0,59
P1	7-dic.	13:00	241,74	2	2	0,0	2,0	239,7	0,295769	0,00	0,59
P2	7-dic.	14:00	215,17	2	2	0,0	2,0	213,2	0,289091	0,00	0,58
P2	7-dic.	15:00	180,03	2	2	0,0	2,0	178,0	0,289091	0,00	0,58
P2	7-dic.	16:00	106,52	2	2	0,0	2,0	104,5	0,289091	0,00	0,58
P2	7-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	7-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	7-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	7-dic.	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	7-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	7-dic.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	7-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	8-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-dic.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-dic.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	8-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	8-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	8-dic.	8:00	1,99	3	3	1,0	2,0	0,0	0,289091	0,29	0,87
P1	8-dic.	9:00	103,50	2	2	0,0	2,0	101,5	0,295769	0,00	0,59
P1	8-dic.	10:00	165,46	2	2	0,0	2,0	163,5	0,295769	0,00	0,59
P1	8-dic.	11:00	179,51	2	2	0,0	2,0	177,5	0,295769	0,00	0,59
P1	8-dic.	12:00	204,85	2	2	0,0	2,0	202,9	0,295769	0,00	0,59
P1	8-dic.	13:00	179,92	3	2	0,0	3,0	176,9	0,295769	0,00	0,59
P2	8-dic.	14:00	164,00	2	2	0,0	2,0	162,0	0,289091	0,00	0,58
P2	8-dic.	15:00	110,37	3	2	0,0	3,0	107,4	0,289091	0,00	0,58
P2	8-dic.	16:00	44,86	2	2	0,0	2,0	42,9	0,289091	0,00	0,58
P2	8-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	8-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	8-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	8-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	8-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	8-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	8-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	9-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	9-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	9-dic.	6:00	0,00	3	1	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,20
P6	9-dic.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	9-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	9-dic.	9:00	33,38	2	2	0,0	2,0	31,4	0,295769	0,00	0,59
P1	9-dic.	10:00	58,72	2	2	0,0	2,0	56,7	0,295769	0,00	0,59
P1	9-dic.	11:00	67,43	2	2	0,0	2,0	65,4	0,295769	0,00	0,59
P1	9-dic.	12:00	108,05	2	2	0,0	2,0	106,1	0,295769	0,00	0,59
P1	9-dic.	13:00	109,65	2	2	0,0	2,0	107,7	0,295769	0,00	0,59
P2	9-dic.	14:00	111,14	2	2	0,0	2,0	109,1	0,289091	0,00	0,58
P2	9-dic.	15:00	64,93	3	2	0,0	3,0	61,9	0,289091	0,00	0,58
P2	9-dic.	16:00	33,65	1	2	0,0	1,0	32,6	0,289091	0,00	0,58
P2	9-dic.	17:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	9-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	9-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	9-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	9-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	9-dic.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-dic.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	10-dic.	6:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	10-dic.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	10-dic.	8:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,87
P1	10-dic.	9:00	127,11	1	2	0,0	1,0	126,1	0,295769	0,00	0,59
P1	10-dic.	10:00	201,04	2	2	0,0	2,0	199,0	0,295769	0,00	0,59
P1	10-dic.	11:00	246,58	2	2	0,0	2,0	244,6	0,295769	0,00	0,59
P1	10-dic.	12:00	268,08	3	2	0,0	3,0	265,1	0,295769	0,00	0,59
P1	10-dic.	13:00	266,97	2	3	0,0	2,0	265,0	0,295769	0,00	0,89
P2	10-dic.	14:00	241,87	2	2	0,0	2,0	239,9	0,289091	0,00	0,58
P2	10-dic.	15:00	192,64	2	2	0,0	2,0	190,6	0,289091	0,00	0,58
P2	10-dic.	16:00	118,88	1	2	0,0	1,0	117,9	0,289091	0,00	0,58
P2	10-dic.	17:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	10-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	10-dic.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	10-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	10-dic.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P2	10-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	10-dic.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P6	11-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-dic.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	11-dic.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	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-dic.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	11-dic.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P2	11-dic.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P1	11-dic.	9:00	13,13	2	2	0,0	2,0	11,1	0,295769	0,00	0,59
P1	11-dic.	10:00	40,79	2	2	0,0	2,0	38,8	0,295769	0,00	0,59
P1	11-dic.	11:00	60,66	2	3	0,0	2,0	58,7	0,295769	0,00	0,89
P1	11-dic.	12:00	80,07	3	2	0,0	3,0	77,1	0,295769	0,00	0,59
P1	11-dic.	13:00	99,03	2	2	0,0	2,0	97,0	0,295769	0,00	0,59
P2	11-dic.	14:00	54,12	2	2	0,0	2,0	52,1	0,289091	0,00	0,58
P2	11-dic.	15:00	34,63	2	3	0,0	2,0	32,6	0,289091	0,00	0,87
P2	11-dic.	16:00	12,62	3	2	0,0	3,0	9,6	0,289091	0,00	0,58
P2	11-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	11-dic.	18:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	11-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	11-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	11-dic.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	11-dic.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	11-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	12-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-dic.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	12-dic.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-dic.	4:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	12-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	12-dic.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	12-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	12-dic.	8:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	12-dic.	9:00	23,14	2	2	0,0	2,0	21,1	0,295769	0,00	0,59
P1	12-dic.	10:00	37,70	2	2	0,0	2,0	35,7	0,295769	0,00	0,59
P1	12-dic.	11:00	67,96	2	2	0,0	2,0	66,0	0,295769	0,00	0,59
P1	12-dic.	12:00	99,75	3	2	0,0	3,0	96,8	0,295769	0,00	0,59
P1	12-dic.	13:00	145,55	2	2	0,0	2,0	143,6	0,295769	0,00	0,59
P2	12-dic.	14:00	143,00	2	2	0,0	2,0	141,0	0,289091	0,00	0,58
P2	12-dic.	15:00	131,15	2	2	0,0	2,0	129,2	0,289091	0,00	0,58
P2	12-dic.	16:00	107,30	3	2	0,0	3,0	104,3	0,289091	0,00	0,58
P2	12-dic.	17:00	2,27	2	2	0,0	2,0	0,3	0,289091	0,00	0,58
P1	12-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	12-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	12-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	12-dic.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P2	12-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	12-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	13-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-dic.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	13-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-dic.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	13-dic.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P2	13-dic.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P1	13-dic.	9:00	49,40	2	2	0,0	2,0	47,4	0,295769	0,00	0,59
P1	13-dic.	10:00	86,94	2	2	0,0	2,0	84,9	0,295769	0,00	0,59
P1	13-dic.	11:00	92,51	1	2	0,0	1,0	91,5	0,295769	0,00	0,59
P1	13-dic.	12:00	89,00	2	1	0,0	2,0	87,0	0,295769	0,00	0,30
P1	13-dic.	13:00	101,66	3	3	0,0	3,0	98,7	0,295769	0,00	0,89
P2	13-dic.	14:00	66,07	2	2	0,0	2,0	64,1	0,289091	0,00	0,58
P2	13-dic.	15:00	43,72	2	1	0,0	2,0	41,7	0,289091	0,00	0,29
P2	13-dic.	16:00	21,06	2	2	0,0	2,0	19,1	0,289091	0,00	0,58
P2	13-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	13-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	13-dic.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	13-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	13-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P6	14-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-dic.	1:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	14-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-dic.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	14-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	14-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	14-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	14-dic.	9:00	70,48	2	2	0,0	2,0	68,5	0,295769	0,00	0,59
P1	14-dic.	10:00	121,25	2	2	0,0	2,0	119,3	0,295769	0,00	0,59
P1	14-dic.	11:00	127,28	2	2	0,0	2,0	125,3	0,295769	0,00	0,59
P1	14-dic.	12:00	201,56	2	2	0,0	2,0	199,6	0,295769	0,00	0,59
P1	14-dic.	13:00	226,72	2	2	0,0	2,0	224,7	0,295769	0,00	0,59
P2	14-dic.	14:00	174,96	2	2	0,0	2,0	173,0	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	14-dic.	15:00	179,22	2	2	0,0	2,0	177,2	0,289091	0,00	0,58
P2	14-dic.	16:00	109,74	2	2	0,0	2,0	107,7	0,289091	0,00	0,58
P2	14-dic.	17:00	1,77	2	2	0,2	1,8	0,0	0,289091	0,00	0,58
P1	14-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	14-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	14-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	14-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	14-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	14-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	15-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-dic.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	15-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	15-dic.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	15-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	15-dic.	9:00	75,33	2	2	0,0	2,0	73,3	0,295769	0,00	0,59
P1	15-dic.	10:00	86,62	2	2	0,0	2,0	84,6	0,295769	0,00	0,59
P1	15-dic.	11:00	64,55	2	2	0,0	2,0	62,6	0,295769	0,00	0,59
P1	15-dic.	12:00	211,50	3	2	0,0	3,0	208,5	0,295769	0,00	0,59
P1	15-dic.	13:00	264,48	2	2	0,0	2,0	262,5	0,295769	0,00	0,59
P2	15-dic.	14:00	172,47	2	2	0,0	2,0	170,5	0,289091	0,00	0,58
P2	15-dic.	15:00	48,27	2	2	0,0	2,0	46,3	0,289091	0,00	0,58
P2	15-dic.	16:00	2,02	2	2	0,0	2,0	0,0	0,289091	0,00	0,58
P2	15-dic.	17:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	15-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	15-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	15-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	15-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	15-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	15-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	16-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	16-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P1	16-dic.	9:00	10,72	2	2	0,0	2,0	8,7	0,295769	0,00	0,59
P1	16-dic.	10:00	24,82	2	2	0,0	2,0	22,8	0,295769	0,00	0,59
P1	16-dic.	11:00	74,64	2	2	0,0	2,0	72,6	0,295769	0,00	0,59
P1	16-dic.	12:00	41,04	2	1	0,0	2,0	39,0	0,295769	0,00	0,30
P1	16-dic.	13:00	116,01	2	3	0,0	2,0	114,0	0,295769	0,00	0,89
P2	16-dic.	14:00	175,24	2	2	0,0	2,0	173,2	0,289091	0,00	0,58
P2	16-dic.	15:00	103,64	2	2	0,0	2,0	101,6	0,289091	0,00	0,58
P2	16-dic.	16:00	22,78	2	1	0,0	2,0	20,8	0,289091	0,00	0,29
P2	16-dic.	17:00	1,92	2	2	0,1	1,9	0,0	0,289091	0,00	0,58
P1	16-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	16-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	16-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	16-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	16-dic.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	16-dic.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P6	17-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-dic.	2:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,41
P6	17-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	17-dic.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	17-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	17-dic.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P1	17-dic.	9:00	21,57	2	2	0,0	2,0	19,6	0,295769	0,00	0,59
P1	17-dic.	10:00	91,60	2	2	0,0	2,0	89,6	0,295769	0,00	0,59
P1	17-dic.	11:00	113,54	2	3	0,0	2,0	111,5	0,295769	0,00	0,89
P1	17-dic.	12:00	122,51	2	2	0,0	2,0	120,5	0,295769	0,00	0,59
P1	17-dic.	13:00	107,19	2	2	0,0	2,0	105,2	0,295769	0,00	0,59
P2	17-dic.	14:00	104,61	2	2	0,0	2,0	102,6	0,289091	0,00	0,58
P2	17-dic.	15:00	130,03	2	2	0,0	2,0	128,0	0,289091	0,00	0,58
P2	17-dic.	16:00	44,78	2	2	0,0	2,0	42,8	0,289091	0,00	0,58
P2	17-dic.	17:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P1	17-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	17-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	17-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	17-dic.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	17-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	17-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	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	18-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-dic.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	18-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-dic.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	18-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	18-dic.	5:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	18-dic.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	18-dic.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	18-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	18-dic.	9:00	19,00	2	2	0,0	2,0	17,0	0,295769	0,00	0,59
P1	18-dic.	10:00	25,17	2	3	0,0	2,0	23,2	0,295769	0,00	0,89
P1	18-dic.	11:00	55,51	3	2	0,0	3,0	52,5	0,295769	0,00	0,59
P1	18-dic.	12:00	50,86	2	2	0,0	2,0	48,9	0,295769	0,00	0,59
P1	18-dic.	13:00	40,67	2	2	0,0	2,0	38,7	0,295769	0,00	0,59
P2	18-dic.	14:00	30,78	2	3	0,0	2,0	28,8	0,289091	0,00	0,87
P2	18-dic.	15:00	27,42	3	2	0,0	3,0	24,4	0,289091	0,00	0,58
P2	18-dic.	16:00	14,68	2	2	0,0	2,0	12,7	0,289091	0,00	0,58
P2	18-dic.	17:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	18-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	18-dic.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	18-dic.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	18-dic.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P2	18-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	18-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	19-dic.	0:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P6	19-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-dic.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	19-dic.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	19-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	19-dic.	7:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,61
P2	19-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	19-dic.	9:00	31,68	2	2	0,0	2,0	29,7	0,295769	0,00	0,59
P1	19-dic.	10:00	76,18	3	3	0,0	3,0	73,2	0,295769	0,00	0,89
P1	19-dic.	11:00	204,99	2	1	0,0	2,0	203,0	0,295769	0,00	0,30
P1	19-dic.	12:00	167,17	2	2	0,0	2,0	165,2	0,295769	0,00	0,59
P1	19-dic.	13:00	224,71	2	2	0,0	2,0	222,7	0,295769	0,00	0,59
P2	19-dic.	14:00	192,69	3	2	0,0	3,0	189,7	0,289091	0,00	0,58
P2	19-dic.	15:00	85,41	2	3	0,0	2,0	83,4	0,289091	0,00	0,87
P2	19-dic.	16:00	40,52	2	1	0,0	2,0	38,5	0,289091	0,00	0,29
P2	19-dic.	17:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	19-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	19-dic.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	19-dic.	20:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	19-dic.	21:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P2	19-dic.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	19-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	20-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-dic.	1:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	20-dic.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	20-dic.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	20-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	20-dic.	8:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	20-dic.	9:00	18,50	2	3	0,0	2,0	16,5	0,295769	0,00	0,89
P1	20-dic.	10:00	17,14	2	2	0,0	2,0	15,1	0,295769	0,00	0,59
P1	20-dic.	11:00	8,83	2	2	0,0	2,0	6,8	0,295769	0,00	0,59
P1	20-dic.	12:00	159,72	2	2	0,0	2,0	157,7	0,295769	0,00	0,59
P1	20-dic.	13:00	175,27	2	2	0,0	2,0	173,3	0,295769	0,00	0,59
P2	20-dic.	14:00	198,84	2	2	0,0	2,0	196,8	0,289091	0,00	0,58
P2	20-dic.	15:00	79,19	2	2	0,0	2,0	77,2	0,289091	0,00	0,58
P2	20-dic.	16:00	95,01	3	2	0,0	3,0	92,0	0,289091	0,00	0,58
P2	20-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	20-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	20-dic.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	20-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	20-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	21-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	21-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	21-dic.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	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	21-dic.	9:00	90,34	2	1	0,0	2,0	88,3	0,295769	0,00	0,30
P1	21-dic.	10:00	155,72	2	2	0,0	2,0	153,7	0,295769	0,00	0,59
P1	21-dic.	11:00	139,29	2	2	0,0	2,0	137,3	0,295769	0,00	0,59
P1	21-dic.	12:00	70,33	2	2	0,0	2,0	68,3	0,295769	0,00	0,59
P1	21-dic.	13:00	64,53	2	2	0,0	2,0	62,5	0,295769	0,00	0,59
P2	21-dic.	14:00	143,44	2	2	0,0	2,0	141,4	0,289091	0,00	0,58
P2	21-dic.	15:00	205,57	2	2	0,0	2,0	203,6	0,289091	0,00	0,58
P2	21-dic.	16:00	134,35	2	2	0,0	2,0	132,4	0,289091	0,00	0,58
P2	21-dic.	17:00	3,88	2	2	0,0	2,0	1,9	0,289091	0,00	0,58
P1	21-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	21-dic.	19:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	21-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	21-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	21-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	21-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-dic.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	22-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	22-dic.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	22-dic.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	22-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	22-dic.	9:00	13,91	2	2	0,0	2,0	11,9	0,295769	0,00	0,59
P1	22-dic.	10:00	40,16	2	2	0,0	2,0	38,2	0,295769	0,00	0,59
P1	22-dic.	11:00	73,87	2	2	0,0	2,0	71,9	0,295769	0,00	0,59
P1	22-dic.	12:00	90,04	2	2	0,0	2,0	88,0	0,295769	0,00	0,59
P1	22-dic.	13:00	112,76	3	2	0,0	3,0	109,8	0,295769	0,00	0,59
P2	22-dic.	14:00	111,05	2	2	0,0	2,0	109,1	0,289091	0,00	0,58
P2	22-dic.	15:00	81,04	2	2	0,0	2,0	79,0	0,289091	0,00	0,58
P2	22-dic.	16:00	33,38	2	2	0,0	2,0	31,4	0,289091	0,00	0,58
P2	22-dic.	17:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	22-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	22-dic.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	22-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	22-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	23-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-dic.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	23-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	23-dic.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	23-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	23-dic.	9:00	88,96	2	2	0,0	2,0	87,0	0,295769	0,00	0,59
P1	23-dic.	10:00	170,74	2	2	0,0	2,0	168,7	0,295769	0,00	0,59
P1	23-dic.	11:00	218,16	2	3	0,0	2,0	216,2	0,295769	0,00	0,89
P1	23-dic.	12:00	238,65	2	1	0,0	2,0	236,7	0,295769	0,00	0,30
P1	23-dic.	13:00	226,34	2	2	0,0	2,0	224,3	0,295769	0,00	0,59
P2	23-dic.	14:00	215,07	2	2	0,0	2,0	213,1	0,289091	0,00	0,58
P2	23-dic.	15:00	173,65	2	2	0,0	2,0	171,7	0,289091	0,00	0,58
P2	23-dic.	16:00	111,99	2	2	0,0	2,0	110,0	0,289091	0,00	0,58
P2	23-dic.	17:00	1,69	3	2	1,3	1,7	0,0	0,289091	0,38	0,58
P1	23-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	23-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	23-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	23-dic.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	23-dic.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	23-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	24-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-dic.	3:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	24-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	24-dic.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	24-dic.	7:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P2	24-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	24-dic.	9:00	93,56	2	3	0,0	2,0	91,6	0,295769	0,00	0,89
P1	24-dic.	10:00	100,67	2	2	0,0	2,0	98,7	0,295769	0,00	0,59
P1	24-dic.	11:00	192,35	2	2	0,0	2,0	190,4	0,295769	0,00	0,59
P1	24-dic.	12:00	63,53	2	2	0,0	2,0	61,5	0,295769	0,00	0,59
P1	24-dic.	13:00	11,47	3	2	0,0	3,0	8,5	0,295769	0,00	0,59
P2	24-dic.	14:00	32,17	2	3	0,0	2,0	30,2	0,289091	0,00	0,87
P2	24-dic.	15:00	131,26	2	2	0,0	2,0	129,3	0,289091	0,00	0,58
P2	24-dic.	16:00	94,25	2	2	0,0	2,0	92,2	0,289091	0,00	0,58
P2	24-dic.	17:00	2,97	3	2	0,0	3,0	0,0	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	24-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	24-dic.	19:00	0,00	3	3	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,89
P1	24-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	24-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	24-dic.	22:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P2	24-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	25-dic.	0:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	25-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-dic.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	25-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	25-dic.	5:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	25-dic.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	25-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	25-dic.	8:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P1	25-dic.	9:00	95,17	2	3	0,0	2,0	93,2	0,295769	0,00	0,89
P1	25-dic.	10:00	162,71	2	2	0,0	2,0	160,7	0,295769	0,00	0,59
P1	25-dic.	11:00	176,50	2	2	0,0	2,0	174,5	0,295769	0,00	0,59
P1	25-dic.	12:00	138,16	3	2	0,0	3,0	135,2	0,295769	0,00	0,59
P1	25-dic.	13:00	84,87	2	3	0,0	2,0	82,9	0,295769	0,00	0,89
P2	25-dic.	14:00	67,60	2	2	0,0	2,0	65,6	0,289091	0,00	0,58
P2	25-dic.	15:00	38,36	2	2	0,0	2,0	36,4	0,289091	0,00	0,58
P2	25-dic.	16:00	34,59	3	2	0,0	3,0	31,6	0,289091	0,00	0,58
P2	25-dic.	17:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P1	25-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	25-dic.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	25-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	25-dic.	21:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P2	25-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	25-dic.	23:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P6	26-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-dic.	1:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	26-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-dic.	3:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P6	26-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	26-dic.	6:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	26-dic.	7:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
P2	26-dic.	8:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	26-dic.	9:00	92,84	2	2	0,0	2,0	90,8	0,295769	0,00	0,59
P1	26-dic.	10:00	186,08	2	2	0,0	2,0	184,1	0,295769	0,00	0,59
P1	26-dic.	11:00	236,39	3	3	0,0	3,0	233,4	0,295769	0,00	0,89
P1	26-dic.	12:00	264,74	2	1	0,0	2,0	262,7	0,295769	0,00	0,30
P1	26-dic.	13:00	264,86	2	2	0,0	2,0	262,9	0,295769	0,00	0,59
P2	26-dic.	14:00	244,56	2	2	0,0	2,0	242,6	0,289091	0,00	0,58
P2	26-dic.	15:00	199,99	2	2	0,0	2,0	198,0	0,289091	0,00	0,58
P2	26-dic.	16:00	127,77	3	2	0,0	3,0	124,8	0,289091	0,00	0,58
P2	26-dic.	17:00	2,00	2	2	0,0	2,0	0,0	0,289091	0,00	0,58
P1	26-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	26-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	26-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	26-dic.	21:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P2	26-dic.	22:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,58
P2	26-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	27-dic.	6:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,204261	0,61	0,41
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	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	27-dic.	9:00	17,16	2	2	0,0	2,0	15,2	0,295769	0,00	0,59
P1	27-dic.	10:00	37,58	2	2	0,0	2,0	35,6	0,295769	0,00	0,59
P1	27-dic.	11:00	53,29	2	2	0,0	2,0	51,3	0,295769	0,00	0,59
P1	27-dic.	12:00	62,72	2	2	0,0	2,0	60,7	0,295769	0,00	0,59
P1	27-dic.	13:00	64,81	2	2	0,0	2,0	62,8	0,295769	0,00	0,59
P2	27-dic.	14:00	54,14	4	4	0,0	4,0	50,1	0,289091	0,00	1,16
P2	27-dic.	15:00	35,52	1	1	0,0	1,0	34,5	0,289091	0,00	0,29
P2	27-dic.	16:00	15,82	1	1	0,0	1,0	14,8	0,289091	0,00	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	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P1	27-dic.	20:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
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	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	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	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
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	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	28-dic.	3:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	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	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
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	93,05	1	1	0,0	1,0	92,1	0,295769	0,00	0,30
P1	28-dic.	10:00	190,15	1	1	0,0	1,0	189,2	0,295769	0,00	0,30
P1	28-dic.	11:00	243,20	1	1	0,0	1,0	242,2	0,295769	0,00	0,30
P1	28-dic.	12:00	268,64	1	1	0,0	1,0	267,6	0,295769	0,00	0,30
P1	28-dic.	13:00	267,58	1	1	0,0	1,0	266,6	0,295769	0,00	0,30
P2	28-dic.	14:00	244,33	1	1	0,0	1,0	243,3	0,289091	0,00	0,29
P2	28-dic.	15:00	196,86	1	1	0,0	1,0	195,9	0,289091	0,00	0,29
P2	28-dic.	16:00	124,23	1	1	0,0	1,0	123,2	0,289091	0,00	0,29
P2	28-dic.	17:00	1,87	1	1	0,0	1,0	0,9	0,289091	0,00	0,29
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	1	1	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,30
P2	28-dic.	22:00	0,00	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
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	1	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
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	1	1,0	0,0	0,0	0,204261	0,20	0,20
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	1	1	1,0	0,0	0,0	0,289091	0,29	0,29
P1	29-dic.	9:00	79,92	1	1	0,0	1,0	78,9	0,295769	0,00	0,30
P1	29-dic.	10:00	172,71	1	1	0,0	1,0	171,7	0,295769	0,00	0,30
P1	29-dic.	11:00	225,05	2	2	0,0	2,0	223,1	0,295769	0,00	0,59
P1	29-dic.	12:00	246,87	2	2	0,0	2,0	244,9	0,295769	0,00	0,59
P1	29-dic.	13:00	249,05	2	2	0,0	2,0	247,1	0,295769	0,00	0,59
P2	29-dic.	14:00	226,41	2	2	0,0	2,0	224,4	0,289091	0,00	0,58
P2	29-dic.	15:00	175,22	3	2	0,0	3,0	172,2	0,289091	0,00	0,58
P2	29-dic.	16:00	104,81	2	2	0,0	2,0	102,8	0,289091	0,00	0,58
P2	29-dic.	17:00	1,71	2	2	0,3	1,7	0,0	0,289091	0,00	0,58
P1	29-dic.	18:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	29-dic.	19:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	29-dic.	20:00	0,00	1	2	1,0	0,0	0,0	0,295769	0,30	0,59
P1	29-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	29-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	29-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	30-dic.	0:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-dic.	1:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-dic.	2:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-dic.	3:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-dic.	4:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	30-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	30-dic.	7:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P2	30-dic.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P1	30-dic.	9:00	73,56	2	2	0,0	2,0	71,6	0,295769	0,00	0,59
P1	30-dic.	10:00	164,94	2	2	0,0	2,0	162,9	0,295769	0,00	0,59
P1	30-dic.	11:00	204,43	2	2	0,0	2,0	202,4	0,295769	0,00	0,59
P1	30-dic.	12:00	222,13	2	2	0,0	2,0	220,1	0,295769	0,00	0,59
P1	30-dic.	13:00	241,30	2	2	0,0	2,0	239,3	0,295769	0,00	0,59
P2	30-dic.	14:00	216,94	3	2	0,0	3,0	213,9	0,289091	0,00	0,58
P2	30-dic.	15:00	173,25	2	2	0,0	2,0	171,3	0,289091	0,00	0,58
P2	30-dic.	16:00	112,10	2	2	0,0	2,0	110,1	0,289091	0,00	0,58
P2	30-dic.	17:00	3,15	1	2	0,0	1,0	2,1	0,289091	0,00	0,58
P1	30-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	30-dic.	19:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	30-dic.	20:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P1	30-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	30-dic.	22:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P2	30-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P6	31-dic.	0:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	31-dic.	1:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	31-dic.	2:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,61
P6	31-dic.	3:00	0,00	2	1	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,20
P6	31-dic.	4:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-dic.	5:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-dic.	6:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P6	31-dic.	7:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,204261	0,41	0,41
P2	31-dic.	8:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,87
P1	31-dic.	9:00	8,92	2	2	0,0	2,0	6,9	0,295769	0,00	0,59
P1	31-dic.	10:00	18,27	3	2	0,0	3,0	15,3	0,295769	0,00	0,59
P1	31-dic.	11:00	26,52	1	2	0,0	1,0	25,5	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	31-dic.	12:00	35,58	3	3	0,0	3,0	32,6	0,295769	0,00	0,89
P1	31-dic.	13:00	30,18	1	2	0,0	1,0	29,2	0,295769	0,00	0,59
P2	31-dic.	14:00	29,09	2	2	0,0	2,0	27,1	0,289091	0,00	0,58
P2	31-dic.	15:00	21,10	2	2	0,0	2,0	19,1	0,289091	0,00	0,58
P2	31-dic.	16:00	11,42	2	2	0,0	2,0	9,4	0,289091	0,00	0,58
P2	31-dic.	17:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58
P1	31-dic.	18:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,295769	0,89	0,59
P1	31-dic.	19:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	31-dic.	20:00	0,00	2	3	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,89
P1	31-dic.	21:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,295769	0,59	0,59
P2	31-dic.	22:00	0,00	3	2	3,0	0,0	0,0	0,289091	0,87	0,58
P2	31-dic.	23:00	0,00	2	2	2,0	0,0	0,0	0,289091	0,58	0,58

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

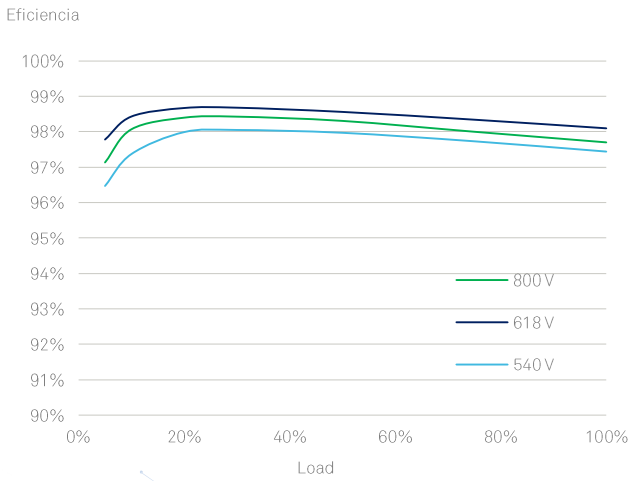
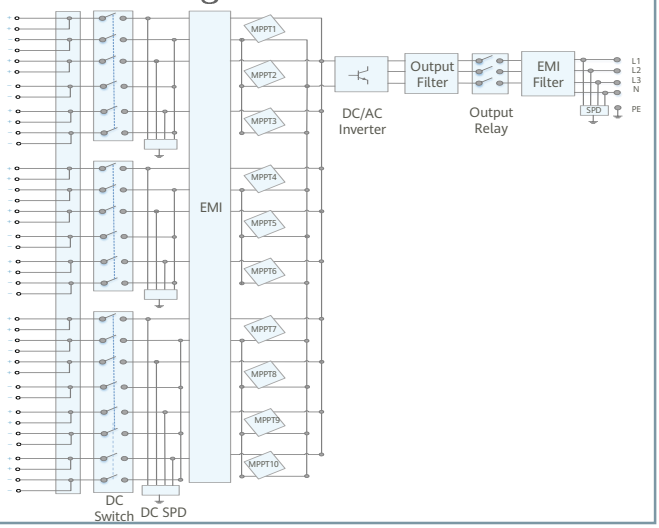


Diagrama de circuito



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

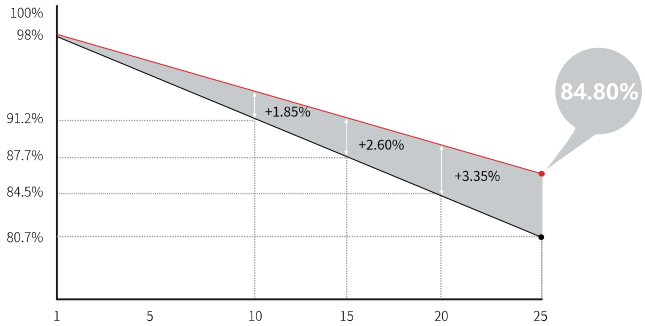
TS62941: Guideline for module design qualification and type approval

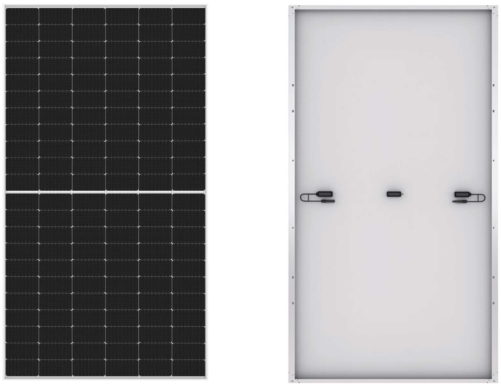
OHSAS 18001: 2007 Occupational Health and Safety

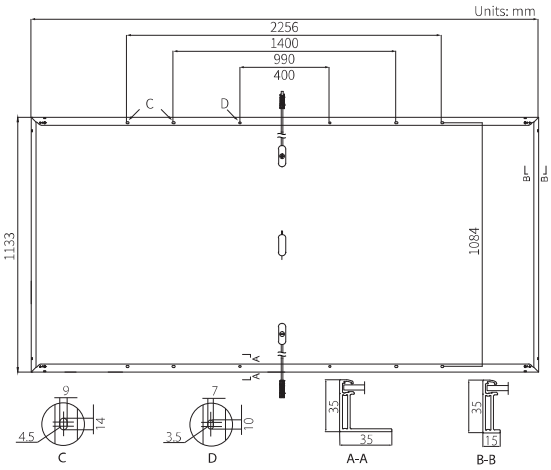
21.5%	0~+5W	<2%	0.55%	HALF-CELL
MAX MODULE EFFICIENCY	POWER TOLERANCE	FIRST YEAR POWER DEGRADATION	YEAR 2-25 POWER DEGRADATION	Lower operating temperature

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