

Proyecto acogido al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

### ***“Una manera de hacer Europa”***

**Título de la actuación:** Instalación fotovoltaica de 338,8 Kwp para autoconsumo en las instalaciones de HELADOS ESTIU RIBARROJA.

**Beneficiario:** EDISON NEXT SPAIN SLU

**Inversión total:** 237.264,24 €.

**Importe de la ayuda:** 35.589,63 €.

#### **Descripción de la actuación:**

El proyecto se ha realizado en las instalaciones de HELADOS ESTIU RIBARROJA, y comprende la siguiente actuación:

Instalación de 616 módulos fotovoltaicos de 550 Wp de potencia unitaria, 338,8 kWp en total en la planta industrial. Instalación de 330 kWn de potencia nominal en 3 inversores de 110 kW con un aprovechamiento del 98,40 % de la energía generada.

Con esta actuación se genera ahorro en el consumo eléctrico de la planta a través de la generación solar renovable eléctrica evitando la generación de gases de efecto invernadero y el consumo de recursos naturales desde fuentes de energía no renovables.



## INSTALACION FOTOVOLTAICA EN MODALIDAD DE AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES EN HELADOS ESTIU RIBARROJA.

Proyecto acogido al programa de incentivos ligados al autoconsumo yalmacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

#PlanDeRecuperación

Beneficiario: EDISON NEXT SPAIN

Componente (C7:I1): Actuaciones de generación con energías renovables.

Inversión total: 237.264,24 €

Importe de la ayuda: 35.589,63 €

Potencia (kW): 338,8

Real Decreto 477/2021





INFORME MENSUAL  
INSTALACIÓN AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO



mayo de 2025

<b>HELADOS ESTIU RIBARROJA</b> Ubicación: Valencia COD: 5 - Mayo - 23 Potencia pico: 338,8 kWp Nº inversores: 3 (100 kW)	<b>DEMANDA</b> <b>166</b> MWh	<b>IRRADIACIÓN</b> <b>21,63</b> kWh/m2	<b>ENERGÍA GENERADA</b> <b>5,26</b> MWh	<b>EMISIONES EVITADAS</b> <b>1,43</b> tCO2	<b>REGULACIÓN</b> <b>0,33</b> Horas
--	-------------------------------------	--	---	--	---

PERFORMANCE RATIO



DISPONIBILIDAD

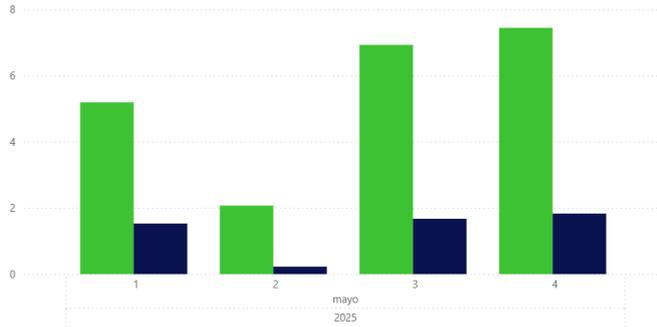


AUTOCONSUMO



EVOLUCIÓN MENSUAL

● Irradiación Inc (kWh/m2) ● Energía Generada (MWh)



ENERGÍA GENERADA  
ACUMULADO ANUAL

116  
MWh









