

# Proyecto Instalación Solar Fotovoltaica



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



## FICHA TÉCNICA

- **Convocatoria:** RESOLUCIÓN de 27 de septiembre de 2021, del presidente del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE), por la que se convocan ayudas para la ejecución de diversos programas de incentivos ligados al autoconsumo y al 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 europeo.  
"Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU"
- **Nº Expediente:** IDAUT1/2021/538
- **Título del proyecto:** Instalación Solar Fotovoltaica de 36,00 kWp y 36,00 kWh, de Autoconsumo con excedentes de energía.
- **Lugar de ejecución del proyecto:** Instalaciones RESIDENCIA BALICA S.L, en la Partida El Pinaret, s/n de Benicolet (Valencia).
- **Beneficiario:** RESIDENCIA BALICA, S.L.
- **Descripción del proyecto:** Instalación fotovoltaica montada sobre la cubierta de la Residencia Balica, situada en la Partida El Pinaret, s/n de Benicolet (Valencia). En dicha cubierta se han instalado 80 módulos solares Risen de 450 WP con dimensiones de 2.012x1.052x40mm, lo que constituyen una capacidad pico de 36,00 kWp. **Los módulos fotovoltaicos se configuran en 5 series de 16 módulos de 450 wp c/u por serie, hasta una potencia total de 36.000 wp.**
- **Resultados del proyecto:** La producción fotovoltaica estimada será de 57.601 kWh al año lo que supondrá una cobertura promedio anual de 50,05 % y un porcentaje de energía autoconsumida de un 92,98%.
- **Presupuesto:** 32.760,00 €
- **Financiación:** Apoyo financiero de la Unión Europea – Fondos NextGenerationEU
- **Importe concedido:** 13.104,00 €