

## PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 873,1 kW PARA AUTOCONSUMO PARA LA PISTA DE NIEVE DE SNOWZONE S.L. EN EL CC INTU XANADU EN ARROYOMOLINOS, MADRID

Se trata de un sistema solar fotovoltaico que consta de una potencia de 770 kW nominales en la parte de inversor y 873,1 KWp de potencia de campo fotovoltaico. El funcionamiento básico de este sistema consiste en la producción de energía eléctrica para autoconsumo mediante un conjunto de inversores que transforman la corriente continua en corriente alterna trifásica, acoplándose perfectamente a la red eléctrica a través de controladores electrónicos internos del equipo. Estos cuentan asimismo con las protecciones necesarias.

La instalación que tiene una potencia pico de 873,1 KWp. , consta de 1.602 paneles de silicio monocristalino, marca JA SOLAR modelo JAM72S20 545MR de 545 W de potencia pico unitaria, junto con 7 inversores marca SUNGROW modelo SG110CX de 110 kW de potencia nominal.



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

[#PlanDeRecuperación](#)

Beneficiario: SNOWZONE S.L.

Inversión total: 796.385,82

Importe de la ayuda: 230.494,95

Potencia(kW): 770

**Componente (C7:I1)**

*Real Decreto 477/2021*



Información y enlace al sitio de Internet del destinatario último de las ayudas, en caso de que disponga de uno, donde dicho destinatario último de las ayudas informará al público del posible apoyo obtenido de los Fondos Next Generation o Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y/o, en su caso, del instrumento de la Unión Europea que corresponda, haciendo una breve descripción de la operación, de manera proporcionada al nivel de apoyo prestado, con sus objetivos y resultados, y destacando el apoyo financiero de la Unión Europea.