

INFORME JUSTIFICATIU DE L'ADEQUADA REALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ OBJECTE DE LA SUBVENCIÓ (RD 477/2021)

Dades d'identificació del beneficiari

Nom i cognoms o raó social: ANETO NATURAL, S.L.U.
NIF/DNI: B08362998

Dades d'identificació de l'expedient

Número d'expedient: ICA025/21/000590

Dades d'identificació de la persona signant de l'informe

Nom i cognoms: Carolina Soler
NIF: 39319393L

La persona signant certifica,

- 1. Que s'han executat les instal·lacions objecte de la subvenció amb el grau de compliment, resultat i incidències que es descriuen a continuació:**

La instal·lació s'ha situat sobre la coberta de la planta ubicada al Carrer Sant Jordi 60, del Polígon Industrial Santa María, 08271 Artés (Barcelona).

Inicialment s'havia previst la instal·lació de 1.202 panells FV de 395 Wp cada un, marca Jinko Solar, model JKM395M, fent un total de 474,79 kWp, i una potència nominal de 396 kWn.

Finalment, per una qüestió de disponibilitat, s'ha optat per una instal·lació executat per fases i amb dos tipus diferents de panells: una instal·lació de 824 panells de 395 Wp cada un, marca Jinko Solar, model JKM395M, fent un total de 325,48 kWp i 286 kWn; i una instal·lació de 287 panells de 500 Wp cada un, marca JA Solar, model JAM66S30, fent un total de 143,5 kWp i 110 kWn. S'ha ajustat la quantitat i model de panells i inversors per aconseguir una variació mínima en les potències pic i nominal respecte al previst inicialment.

La instal·lació final total presenta una potència pic total de 468,98 kWp i una potència nominal de 396 kWn.

2. La instal·lació realitzada incorpora un sistema de monitorització d'acord amb el que s'indica a l'annex I, apartat AI.A1.C, del Reial Decret 477/2021. A continuació es descriu el sistema de monitorització instal·lat:

El seguiment de les produccions d'energia i es portarà a terme amb un sistema de monitorització solar fotovoltaica Huawei SmartLogger 3000A, doble analitzador de xarxes i control de producció mitjançant limitació regulable dels inversos, i Growatt, compostat d'enregistrador de dades intel·ligent, dispositiu Janitza per al monitoratge i CM100E, incloent comunicacions Ethernet, WIFI, RS485, MBUS, 2G/3G/4G, entrades i sortides digitals. El sistema permet un control dinàmic de potència, dissenyat pel control d'instal·lacions generadores fotovoltaïques.

Lloc, data i signatura
Artés, 16 gener de 2024

EXPEDIENTE ICA025/21/000590



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA PER AUTOCONSUM A ANETO NATURAL ARTÉS

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: ANETO NATURAL, S.L.U.

Componente (C7:11): DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES

Inversión total: 562.307,02

Importe de la ayuda: 84.346,05

Potencia (kW): 468,98

Real Decreto 477/2021



Next Generation
Catalunya



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE

ANETO NATURAL, S.L.U. ha recibido una ayuda para su proyecto de autoconsumo “*Instal·lació solar fotovoltaica per autoconsum a Aneto Natural Artés*”, cofinanciada por el Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia PRTR-Next Generation EU, coordinada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico través de IDAE y gestionada por las autonomías según el Real Decreto 477/2021, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible. Se ha elaborado un proyecto de autoconsumo con fuentes de energía renovable, consistente en una instalación de placas fotovoltaicas en las instalaciones de ANETO NATURAL, S.L.U. en Artés (Barcelona). En este proyecto se han instalado 824 módulos de 395 Wp y 287 módulos de 500 Wp, con una potencia total de 468,98 kWp.