



Adquisición e instalación de placas solares en la Cofradía de pescadores de Cartagena



GALPEMUR



- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| ▶ Promotor: | Cofradía de Pescadores de Cartagena |
| ▶ Convocatoria: | 2023 |
| ▶ Estado: | Proyecto en curso |
| ▶ Coste del proyecto: | 113.442,59 € |
| ▶ Ayuda pública: | 113.442,59 € |
| ▶ Ámbito de aplicación: | Cartagena - Región de Murcia |



CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Exitoso/Impacto positivo
- Sostenible
- Fomento de la igualdad de oportunidades
- Transferible
- Innovación
- Emprendimiento
- Resultado de un proceso participativo
- Durabilidad
- Creación de empleo

EL PROMOTOR

La **Cofradía de Pescadores de Cartagena** está situada a los pies del Barrio de Santa Lucía, un lugar único y emblemático en el corazón del puerto pesquero de esta ciudad milenaria.

Su misión es fortalecer la comunidad de pescadores de Cartagena a través de acciones basadas en criterios de sostenibilidad y participación de los profesionales del sector pesquero junto a la sociedad, desarrollando un sistema productivo viable económicamente, al mismo tiempo que es respetuoso con el ecosistema marino.

Asimismo, su visión es continuar defendiendo una sociedad donde los pescadores sean valorados, protegiendo el orgullo de su profesión y cultura con el fin de participar en la construcción de un sector pesquero más justo y sostenible.

PROYECTO

La **“Adquisición e instalación de placas solares en la Cofradía de Pescadores de Cartagena”** ha consistido en la colocación de placas de autoconsumo fotovoltaico en la cubierta del edificio, orientadas adecuadamente para aprovechar al máximo el rendimiento de los paneles.

Asimismo, tiene como fin conseguir la total autonomía energética mediante la autoproducción de energía 100% renovable, a fin de asegurar la cadena de frío de los productos almacenados en la lonja en caso de cortes de luz, disminuir los costes energéticos derivados de la actividad diaria que se lleva a cabo en dichas instalaciones y convertir la pesca en una actividad menos contaminante por la inclusión de operaciones de mitigación del cambio climático.

OBJETIVOS

Las principales finalidades de esta iniciativa son:

- Mejorar la eficiencia energética de la Cofradía mediante la instalación de paneles solares.
- Garantizar la sostenibilidad presente y futura de la actividad de la Cofradía.
- Mejorar la rentabilidad de la actividad de la Cofradía y su lonja.

“(…) conseguir la total autonomía energética mediante la autoproducción de energía 100% renovable, (…)”



- Asegurar la cadena de frío de los productos almacenados en la lonja, hasta que sean recogidos por sus compradores.
- Incorporar criterios de sostenibilidad a la actividad del sector.
- Proteger el medioambiente ayudando a mitigar el cambio climático
- Garantizar la sostenibilidad presente y futura de la actividad en el Puerto Pesquero.
- Reducir el impacto en el medio ambiente haciendo que la actividad pesquera sea menos contaminante.
- Ayudar a mitigar el cambio climático.

RESULTADOS OBTENIDOS

A través del proyecto se ha conseguido:

- Disminuir costes energéticos.
- Asegurar la continuidad de la cadena de frío en los productos almacenados en la Cofradía de Pescadores cuando se producen cortes de luz inesperados, a través de la instalación de un módulo solar fotovoltaico AMERISOLAR AS-6M144-HC 455W.
- Contar con una autonomía energética mediante la autoproducción de energía 100% renovable.

CONTRIBUCIÓN AL DLP

El proyecto favorece el aprovechamiento del patrimonio medioambiental de la zona con la instalación de placas solares para la autoproducción de energía 100% renovable, incluyendo operaciones de mitigación del cambio climático y mejorando la eficiencia energética.

“Mejorar la rentabilidad de la actividad de la Cofradía y su lonja.”

LECCIONES APRENDIDAS

Con la instalación fotovoltaica llevada a cabo, se ha logrado mejorar la eficiencia energética del local, lo que contribuye a: