

EMPRESA CLUB NOTICIAS SOCIOS

El CNB inaugura el campo solar híbrido más grande de Europa de una institución privada junto a Abora Solar y Grupo Construcía

REDACCION - 15/11/2023

- La instalación de estos 1.041 paneles solares híbridos de última generación, que generan energía térmica y eléctrica simultáneamente, implica un ahorro estimado de 1.050 toneladas de CO2 anuales

El Club Natació Barcelona (CNB), una de las instituciones deportivas más reconocidas de la ciudad condal y pionera del deporte acuático en España, pone en marcha un ambicioso plan de sostenibilidad enmarcado en el proyecto de gran remodelación del Club: "CNB S-XXI".

A través de la creación del campo solar híbrido más grande de Europa de una institución privada, el CNB se convierte en un referente a nivel mundial de la mano de Grupo Construcía y de Abora Solar, fabricante aragonés de paneles solares híbridos.



Rehabilitar, modernizar y buscar soluciones sostenibles como estrategia de captación

Poniendo en valor la ubicación estratégica del CNB y su reputación, **la entidad deportiva convierte la rehabilitación de las instalaciones en una prioridad** que le ayudará a consolidar el prestigio y calidad que históricamente siempre ha tenido el Club.

Construcia Instalaciones, empresa de Grupo Construcía dedicada a las instalaciones electromecánicas, contextualiza la obra desarrollando un estudio energético de implantación de energía solar para todo el complejo. **Con la tecnología de Abora Solar, instaló paneles solares híbridos que generan, de forma simultánea, tanto electricidad como agua caliente, consiguiendo un rendimiento del 89% lo que los convierte los paneles solares más eficientes del mundo.**

Dentro de las áreas que mayor transformación han experimentado se encuentra la zona acuática. **El campo solar híbrido instalado en la cubierta con la innovadora tecnología de Abora genera unos 1.275 kW de energía térmica** para la climatización de la nueva piscina exterior de waterpolo, a la vez que aporta energía para otros sistemas como la iluminación. Los excedentes de energía se aprovechan también para otras necesidades del Club, como la regulación de la temperatura de las demás piscinas o duchas.

El enfoque del Estudio Energético con la implantación del campo solar como vector clave en el plan de sostenibilidad y descarbonización del CNB se extiende al resto de instalaciones deportivas: la nueva sala de entrenamiento funcional, las cubiertas del estadio de frontón y del edificio B. **La instalación de estos 1.041 paneles solares híbridos de última generación, que generan energía térmica y eléctrica simultáneamente, implica un ahorro estimado de 1.050 toneladas de CO2 anuales.**

Atendiendo a las necesidades de esta entidad, **Construcia Instalaciones, de la mano de Abora Solar, han calculado y diseñado una instalación de captación de energía solar que le permitirá al Club disponer de una piscina al aire libre** en la que se podrán llevar a cabo entrenamientos y competiciones de forma casi ininterrumpida, recibiendo el **visto bueno de la Agència de la Energia de Barcelona.**

CNB y Abora Solar: mirando hacia el futuro comprometidos con el entorno

Xosé-Carlos Fernández, director general del Club Natació Barcelona, manifiesta que **"el reto organizativo y estratégico ha sido descomunal, no sólo por la implantación de las 1.041 placas híbridas sino también por el reto constructivo de intervenir en los techos del CNB hasta cubrir alrededor de 5.500 m2 de superficie necesarios en altura, que es donde se ubica el campo solar.**

La instalación de los paneles solares híbridos de Abora en el Club Natació Barcelona es un **ejemplo de iniciativa innovadora para maximizar el uso de las energías renovables.** Los paneles cuidadosamente colocados en las cubiertas del Club, aprovechan eficazmente la

ÚLTIMOS ARTÍCULOS



El CNB inaugura el campo solar híbrido más grande de Europa de ...
15/11/2023



El Grupo IEP se une a la familia Dukes Education
15/11/2023



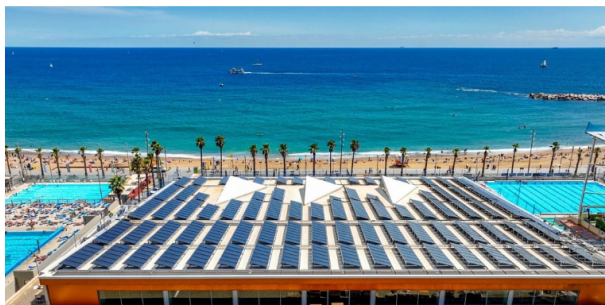
Grupompleo cumple 30 años con un aumento de un 45% de su ...
15/11/2023



Ibercaja impulsa la financiación de las empresas distribuidoras de ...
14/11/2023

paneles, cuidadosamente colocados en las cubiertas del Club, aprovechan eficazmente la abundante luz solar de la costa barcelonesa y la convierten en electricidad y calor con el mejor rendimiento del mercado.

Esta energía alimenta diversas áreas del Club, como la iluminación de la instalación, las piscinas y diversos equipos auxiliares, reduciendo significativamente la dependencia de las fuentes de energía tradicionales y las emisiones de carbono. Además de su excepcional rendimiento y capacidad de producción de energía, los paneles híbridos de Abora ofrecen una ventaja económica tangible. Al generar su propia electricidad, el Club verá una reducción significativa en sus facturas de energía, liberando recursos para invertir en otros equipos y mejoras para el disfrute de sus socios.



Rentabilidad económica y sostenibilidad a través de los paneles híbridos de Abora Solar

“En esta transición energética, los edificios tienen un mar de dudas sobre qué tecnología es la que le permite ser más eficiente, sostenible y la que le permite reducir al máximo sus facturas. Por eso, un buen asesoramiento técnico es una de las claves para tomar la decisión correcta. En general, hay un dilema: coger la solución más barata o coger la solución con lo que más puedo ahorrar, aunque no sea la más barata”, afirmó el Dr. Alejandro del Amo, CEO de Abora Solar.

Asimismo, añade que «En este caso, el CNB se ha decantado por producir la máxima energía con su cubierta teniendo una visión de medio y largo plazo en la que es capaz de ahorrar tres veces más que utilizando la tradicional tecnología fotovoltaica. Los paneles híbridos son la única solución que les permite reducir al máximo su factura de gas (entorno a un 70%) y permiten generar la misma electricidad que habiendo instalado fotovoltaica. Así que, a pesar de que de inicialmente es una solución con mayor inversión, tiene unos claros beneficios energéticos, de reducción de emisiones y de reducción en las facturas energéticas que le permiten sobrepasar mucho mejor esta montaña rusa de precios de la energía. Y, por el hecho de ser una solución rentable, además, es financiable, por lo que dicha inversión no la soporta el Club de Natación de Barcelona, sino que se acompaña de un plan financiero. Ya que este mayor ahorro, le permite ir pagando la instalación y además comenzar a ahorrar desde el primer momento”, comentó el Dr. Alejandro del Amo, CEO de Abora Solar.

La colaboración entre Club Natació Barcelona, Abora y Grupo Construcción ilustra la visión de futuro del Club en materia de responsabilidad medioambiental. Al elegir los paneles solares híbridos de Abora, el CNB demuestra su apuesta por las prácticas sostenibles y se posiciona como la entidad influyente en la promoción de la adopción de energías renovables dentro de la comunidad local.



TEMAS ABORA SOLAR

COMPARTIR: [f](#) [t](#) [G+](#) [p](#) [in](#)

← Anterior
El Grupo IEP se une a la ...



Redacción
REDACCIÓN es el canal de comunicación de las empresas de Club Cámara de Zaragoza.

ARTÍCULOS RELACIONADOS



15/11/2023



Grupompleo cumple 30 años con un aumento de un 45% de su ...
15/11/2023



Ibercaja impulsa la financiación de las empresas distribuidoras de ...
14/11/2023



Arranca la Black Week 2023 en La Torre Outlet Zaragoza con descuentos
14/11/2023



Javier Layús, nombrado nuevo Director General de Araven Group
14/11/2023



'Cafés en Familia', las charlas sobre desarrollo infantil del Colegio
14/11/2023

REDACCIÓN CLUB CÁMARA

Agroindustria

Industria

Retail

Servicios

REDACCIÓN CLUB CÁMARA

REDACCIÓN es el canal de comunicación de las empresas de Club Cámara de Zaragoza



Cámara
Zaragoza

CONTACTAR

Paseo Isabel La Católica, 2 | 50009 Zaragoza
Tel. (+34) 976 30 61 61 | Fax: 976 35 79 45
redaccion@camarazaragoza.com

Buscar



Contacto | Aviso legal

TE PUEDE INTERESAR

Hacer negocios en América

Curso de Power BI

Alemán con Goethe Institut

Compliance y RGPD

Industrias químicas

