Sostenibilidad & Energía

Fecha: 23/07/2025 Audiencia: 320.543 Sección: ACTUALIDAD
Vpe: $3.655.260 Tirada: 126.654 Frecuencia: SEMANAL
Vpe pág: $20.570.980 Difusión: 126.654
Vpe portada: $20.570.980 Ocupación: 17,77%

SERÁ EL PRIMERO DE LATINOAMÉRICA:

Nuevo estadio UC operará con energía 100% renovable

El recinto, que se abrirá en septiembre próximo, cuenta con un sistema de autogeneración solar fotovoltaica y las necesidades adicionales serán cubiertas por un contrato de suministro de fuentes limpias.

ANA MARÍA PEREIRA B.

Con una apertura programada para el mes de septiembre, el nuevo estadio de la Universidad Católica (UC), Claro Arena, va mostrando avances. Uno de estos fue presentado con un *show* de luces láser proyectadas en la cancha e iluminación en el sector galería, dando la partida oficial al sistema de suministro eléctrico del recinto, que operará con energía 100% sustentable, convirtiéndose en el primero de su tipo en Latinoamérica.

Enel X y Enel Generación, *partners* del nuevo estadio de la Universidad Católica, acompañaron el proceso de conexión y energización del establecimiento deportivo, con capacidad proyectada para 20.000 personas, que contará con una planta de autogeneración de energía renovable compuesta por un sistema solar fotovoltaico que producirá 350 MWh al año, a través de 400 paneles ubicados en el techo de la cubierta del recinto. Esto permitiría completar seis partidos de fútbol al mes.

La empresa informó que para el diferencial energético, el estadio operará un contrato de suministro de energía eléctrica certificada en el origen 100% renovable por 2,4 GWh/año, proveniente de las plantas solares, eólicas, hidráulicas o geotérmicas de Enel Generación, el que se extenderá por seis años. El consumo de energía renovable asociado a dicho contrato será equivalente a la

CEDIDA

***Para la autogeneración de energía** se instalaron 400 paneles solares en el techo de la cubierta de la construcción.*

reducción de aproximadamente 1.700 t de CO_2, a plantar 97.600 árboles, retirar de circulación 565 autos al año o el CO_2 del consumo de 319 casas.

Otros proyectos

El desarrollo del nuevo estadio UC forma parte de una serie de iniciativas de modernización de recintos deportivos que contarán con energías renovables, lo que repercute también en mayores eficiencias operacionales y reducción de costos.

Deportes como el fútbol, el polo y la equitación ya han implementado iluminación LED de alta eficiencia, acorde con estándares mundiales, para brindar espectáculos visuales de gran nivel.

En el Hipódromo Chile, Enel X y Signify reemplazaron la iluminación de las pistas de carrera con 424 luminarias LED de bajo consumo y una potencia instalada en el óvalo de 585 kW, que permite ahorros de hasta 70%, y tiene el potencial de evitar la emisión de cerca de 345 toneladas de CO_2e al año, equivalente a plantar 862 árboles.

En el Estadio Nacional, los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023 estrenaron un sistema de iluminación deportiva con 224 proyectores LED de última generación distribuidos en las cuatro torres del recinto, y una potencia instalada de 342 kW, con sistemas automatizados y bajo estándares internacionales.

Finalmente, el Club Hípico y Enel X firmaron una alianza para la instalación de 478 luminarias con tecnología LED que reemplazarán la iluminación de las pistas de carrera, incorporando tecnología eficiente, sustentable y de mejor calidad lumínica.