

Santo domingo hospital energy storage

Santo domingo hospital energy storage

In Latin America, public health institutions were among the first to start operating using photovoltaic solar energy because it costs less than conventional energy, shows greater facilities for its installation and generation produced in situ, and is capable of providing high-quality electricity for refrigeration of vaccines, lighting, communications, medical applications, supply of clean and sanitary water.

This project consists of providing solar panels to health centers and administration offices that are part of the National Health Service in some rural and urban districts of the country.

Goal 7: Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all. Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient, and sustainable. Goal 12: Ensure sustainable consumption and production patterns. Goal 13: Take urgent action to combat climate change and its impacts by regulating emissions and promoting developments in renewable energy. Goal 17: Strengthen the means of implementation and revitalize the global partnership for sustainable development.

Remember that to generate your user you must first register by attaching proof of payment of the right of participation and the duly signed confidentiality agreement.

Main office Enrique Jiménez Moya Avenue #667 Santo Domingo, Dominican Republic

Santo Domingo, RD.- El Ministro de Energía y Minas, Joel Santos, destacó la importancia del almacenamiento de energía para garantizar la estabilidad del sistema eléctrico y optimizar el aprovechamiento de las energías renovables en República Dominicana. En su intervención durante el Dominican Republic Energy Storage Summit 2024, celebrado en el Distrito Nacional, Santos reveló que el país necesitará entre 250 a 400 megavatios (MW) de capacidad instalada en sistemas de almacenamiento de energía (BESS, por sus siglas en inglés) para 2028.

Almacenamiento de energía: clave para la integración de renovables

El almacenamiento de energía se ha convertido en una pieza esencial para la transición energética de la República Dominicana. Con el crecimiento de las energías renovables, especialmente la solar, el país enfrenta el desafío de gestionar la intermitencia de estas fuentes. Como explicó el ministro, la energía solar no se genera de noche ni en momentos de baja radiación, lo que obliga a utilizar sistemas de almacenamiento para cubrir los picos de demanda cuando la generación renovable es más baja.

"La energía solar no se produce durante la noche ni en momentos de baja radiación solar, lo que obliga a recurrir al almacenamiento para cubrir los picos de demanda", comentó Santos. Este fenómeno es especialmente relevante en días no laborables, como los domingos y feriados, cuando se experimentan picos

Santo domingo hospital energy storage

de consumo y una menor generaci?n renovable.

El encuentro, organizado por el Ministerio de Energ?a y Minas junto con la Organizaci?n Latinoamericana de Energ?a (Olade) y Huawei, se centr? en el papel clave de los sistemas de almacenamiento de energ?a para avanzar hacia un sistema energ?tico m?s limpio y eficiente. Durante su ponencia, Santos enfatiz? que los sistemas BESS son fundamentales para integrar las energ?as renovables al Sistema El?ctrico Nacional Interconectado (SENI). Estos sistemas permiten almacenar energ?a durante las horas de baja demanda y liberarla cuando el consumo aumenta, contribuyendo a la estabilidad del sistema y moderando las fluctuaciones de precios.

Santos tambi?n destac? la necesidad de un marco regulatorio adecuado para asegurar la viabilidad econ?mica de los sistemas de almacenamiento de energ?a. El Ministerio de Energ?a y Minas, en colaboraci?n con la Comisi?n Nacional de Energ?a (CNE) y la Superintendencia de Electricidad (SIE), trabaja en la actualizaci?n del marco normativo para fomentar la implementaci?n de estos sistemas en el mercado el?ctrico dominicano.

"La integraci?n del almacenamiento de energ?a es crucial para maximizar el uso de fuentes renovables, reducir los costos para los consumidores y garantizar la estabilidad del sistema el?ctrico", afirm? el ministro Santos.

Contact us for free full report

Web: <https://kary.com.pl/contact-us/>

Email: energystorage2000@gmail.com

WhatsApp: 8613816583346

