



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 Jim?nez Moya Avenue #667 Santo Domingo, Dominican Republic

Santo Domingo, RD.-El Ministro de Energ?a y Minas, Joel Santos, destac? la importancia del almacenamiento de energ?a para garantizar la estabilidad del sistema el?ctrico y optimizar el aprovechamiento de las energ?as renovables en Rep?blica Dominicana. En su intervenci?n durante el Dominican Republic Energy Storage Summit 2024, celebrado en el Distrito Nacional, Santos revel? que el pa?s necesitar? entre 250 a 400 megavatios (MW) de capacidad instalada en sistemas de almacenamiento de energ?a (BESS, por sus siglas en ingl?s) para 2028.

Almacenamiento de energ?a: clave para la integraci?n de renovables

El almacenamiento de energ?a se ha convertido en una pieza esencial para la transici?n energ?tica de la Rep?blica Dominicana. Con el crecimiento de las energ?as renovables, especialmente la solar, el pa?s enfrenta el desaf?o de gestionar la intermitencia de estas fuentes. Como explic? el ministro, la energ?a solar no se genera de noche ni en momentos de baja radiaci?n, lo que obliga a utilizar sistemas de almacenamiento para cubrir los picos de demanda cuando la generaci?n renovable es m?s baja.

"La energ?a solar no se produce durante la noche ni en momentos de baja radiaci?n solar, lo que obliga a recurrir al almacenamiento para cubrir los picos de demanda", coment? Santos. Este fen?meno es especialmente relevante en d?as no laborables, como los domingos y feriados, cuando se experimentan picos

de consumo y una menor generaci3n renovable.

El encuentro, organizado por el Ministerio de Energ3a y Minas junto con la Organizaci3n Latinoamericana de Energ3a (Olade) y Huawei, se centr3 en el papel clave de los sistemas de almacenamiento de energ3a para avanzar hacia un sistema energ3tico m3s limpio y eficiente. Durante su ponencia, Santos enfatiz3 que los sistemas BESS son fundamentales para integrar las energ3as renovables al Sistema El3ctrico Nacional Interconectado (SENI). Estos sistemas permiten almacenar energ3a 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 tambi3n destac3 la necesidad de un marco regulatorio adecuado para asegurar la viabilidad econ3mica de los sistemas de almacenamiento de energ3a. El Ministerio de Energ3a y Minas, en colaboraci3n con la Comisi3n Nacional de Energ3a (CNE) y la Superintendencia de Electricidad (SIE), trabaja en la actualizaci3n del marco normativo para fomentar la implementaci3n de estos sistemas en el mercado el3ctrico dominicano.

"La integraci3n del almacenamiento de energ3a es crucial para maximizar el uso de fuentes renovables, reducir los costos para los consumidores y garantizar la estabilidad del sistema el3ctrico", afirm3 el ministro Santos.

Contact us for free full report

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

Email: energystorage2000@gmail.com

WhatsApp: 8613816583346

