Rural microgrids buenos aires

Rural microgrids buenos aires

Citation: Canziani F, Vargas R and Gastelo-Roque JA (2021) Hybrid Photovoltaic-Wind Microgrid With Battery Storage for Rural Electrification: A Case Study in Perú. Front. Energy Res. 8:528571. doi: 10.3389/fenrg.2020.528571

En la localidad de Los Pinos -Buenos Aires-, se puso en funcionamiento una Unidad Demostrativa para la producci?n de biog?s, gracias al trabajo integrado de especialistas del INTA, el Conicet, el INTI, de la Universidad Nacional de Mar del Plata y de los propios vecinos. Se trata de un hito para la comunidad que permitir? mostrar el valor de la transformaci?n de los residuos en energ?a y en biofertilizantes. Del acto participaron Horacio Berger -director del Centro Regional Buenos Aires Sur del INTA- y Esteban Reino -intendente de Balcarce-, entre otras autoridades.

Del acto participaron Horacio Berger -director del Centro Regional Buenos Aires Sur del INTA-, Esteban Reino -intendente de Balcarce-, Gustavo Monroy -delegado municipal de Los Pinos-, Facundo Quiroz -director de la Estaci?n Experimental Agropecuaria del INTA en Balcarce- y Alfredo Lazeretti -rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata-, entre otros referentes.

"Esto es un hito importante, no solo para la comunidad de Los Pinos, sino tambi?n para el equipo interdisciplinario y el trabajo en red", puntualiz? Berger quien destac? el desarrollo cient?fico y tecnol?gico, como aporte a la sustentabilidad, a las actividades de las comunidades y de los recursos naturales.

"Sin dudas, esto demuestra lo que se logra cuando las instituciones junto con la comunidad trabajan con un objetivo en com?n", se?al? Berger quien felicit? puntualmente a los vecinos de Los Pinos por haber dado un paso m?s en este proceso: "Este es el punto de partida para que la comunidad sea un faro de referencia sobre los beneficios de la econom?a circular, contribuyendo a la sustentabilidad de las pr?ximas generaciones".

"Esto puede ser replicable en peque?as comunidades para generar energ?a a bajo costo, en lugares que la energ?a no llega, ll?mese biog?s o los fertilizantes que se pretenden generar m?s adelante", afirm? Berger y agreg?: "Tambi?n puede ocurrir que empiecen a incorporarse otro tipo de actividades a partir de la generaci?n de estos biodigestores y que se replique no solamente en el ?mbito p?blico sino tambi?n desde lo privado".

En este sentido, Reino ponder? el desarrollo del biodigestor y el objetivo que persigue la comunidad de llegar a la sustentabilidad. "Estamos inaugurando un biodigestor que representa un punto de encuentro entre la ciencia, la tecnolog?a, la innovaci?n, la educaci?n, el sistema productivo p?blico y privado, la comunidad y el gobierno de la Ciudad de Balcarce", expres?.

"Ac? hay gente que ha trabajado mucho, gente que le ha dedicado muchas horas, pero tambi?n que le ha dedicado mucho conocimiento cient?fico. Nosotros estamos orgullosos de poder hoy inaugurar esto y

seguramente esto va a generar energ?a para transformar a toda la comunidad", destac? el Intendente, quien ponder? que en Los Pinos se ha hecho un modelo de gesti?n y de trabajo.

La puesta en funcionamiento de la Unidad Demostrativa anticipa impactos positivos sobre aspectos socio-econ?micos y ambientales espec?ficamente dentro de la comunidad de Los Pinos. "Tanto el desarrollo tecnol?gico como el modelo administrativo podr?an ser replicados en aquellas localidades de la provincia donde la biomasa est? disponible para ser transformada en energ?a", expres? Reino.

Mar?a Mercedes Echarte -investigadora del INTA Balcarce- afirm? que "la valorizaci?n de los residuos agropecuarios y agroindustriales podr?a promover en el mediano plazo el desarrollo de las econom?as rurales y contribuir a la diversificaci?n de la producci?n aportando soluciones a los problemas ambientales generados".

Y agreg?: "Adem?s de permitir transformar los residuos en energ?a y biofertilizantes, esta tecnolog?a tiene la potencialidad de crear puestos de trabajo en el ?mbito rural y encontrar nuevas formas de producci?n que generen ingresos de forma sustentable".

Contact us for free full report

Web: https://hollanddutchtours.nl/contact-us/
Email: energystorage2000@gmail.com
WhatsApp: 8613816583346