



Relevamiento y diagnóstico del uso energético en el campus de la Sede Atlántica de la Universidad Nacional de Río Negro

Camila Pereyra Almena | camilapereyraalmena@gmail.com

Ludmila Chiara

Aluminé Castillo

Joaquín Alegre Parisi

Guadalupe Krieger

Mateo Gareis

Mailén Azul Molina Farias

Lucía Italia Mozzicafreddo

Mirko Miler

Vicente Quarín

Lucio Bravo Fernández

Andrea Tombari

Sede Atlántica - UNRN



CURZA

RESUMEN

En el contexto de la cursada de la materia Recursos Energéticos y Energías Alternativas, de la Licenciatura de Ciencias del Ambiente de la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN), se realizó un estudio de eficiencia energética y uso responsable de la energía en el Campus de la Sede Atlántica de la UNRN. En la actualidad, el papel del sistema energético constituye una de las prioridades de la agenda científica, política, económica y social, dadas las amplias repercusiones que tiene sobre el progreso de una sociedad. La UNRN desde 2022 se incorporó al Programa Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía (PRONUREE), dependiente de la Dirección de Energías Renovables de la Secretaría de Energía de la Nación, destinado a contribuir y mejorar la eficiencia energética de los distintos sectores consumidores de energía. Por lo antes mencionado, el objetivo del trabajo es realizar el relevamiento del consumo energético mensual por sectores, funciones y usos en el Campus de la UNRN. El relevamiento incluyó al sector de docencia e investigación, el comedor universitario, el hospital escuela de Kinesiología y el Polideportivo del campus de la Sede Atlántica, Viedma. Se registraron consumos de todos los artefactos que utilizan energía eléctrica. Se obtuvo el listado de elementos electrónicos, iluminación, calderas y diversos dispositivos consumidores de energía. Resulta fundamental contar con un diagnóstico de consumo energético para poder planificar estrategias



de mejora en la eficiencia y uso responsable de la energía, pero no existe capacitación por parte de la universidad, se sigue haciendo un uso de la energía inadecuado y aumentó el número de artefactos electrónicos relacionados a calefacción e investigación.

Palabras clave: Eficiencia energética; Uso responsable de la energía; Uso racional de la energía; Consumo energético; Ahorro energético.

