

El análisis realizado se enfocó en el comportamiento de las tarifas eléctricas mensuales y por bloque de energía suministradas por distintas empresas, con énfasis en la empresa ESPH. Se utilizaron visualizaciones como gráficos de pastel, columnas y tarjetas para facilitar la interpretación de los datos.

Entre los principales hallazgos se destaca que el bloque de energía “Punta Máximo” representa el mayor costo tarifario, con un 23.67% del total, lo que evidencia la importancia de controlar el consumo en ese horario. Además, las tarifas mensuales se mantienen relativamente constantes a lo largo del año, sin variaciones estacionales significativas, lo cual podría indicar estabilidad en la facturación, pero también una oportunidad de optimización si se detectaran meses de mayor consumo energético.

El análisis también reveló que la categoría de tarifa predominante en promedio es la categoría baja, lo cual podría ser relevante para diseñar políticas de subsidio o estrategias de eficiencia energética focalizadas.

En un contexto real, este tipo de análisis permite a las empresas distribuidoras o entes reguladores tomar decisiones informadas sobre ajustes tarifarios, evaluar el impacto del consumo en diferentes bloques horarios y definir estrategias para incentivar el ahorro energético. Asimismo, los consumidores podrían usar esta información para adaptar su comportamiento de consumo y reducir costos.