

RESUMEN

La investigación se llevó a cabo en el municipio de Entre Ríos, capital de la provincia Bourdeth O'Connor en el departamento de Tarija. El objetivo principal fue determinar la Huella de Carbono asociada a las actividades realizadas por el Gobierno Municipal de Entre Ríos durante el año 2022.

La hipótesis sostiene que la determinación de la huella de carbono conducirá a la implementación de acciones concretas para su reducción. Para abordar los objetivos propuestos, se aplicaron métodos analíticos e inductivos, junto con técnicas como encuestas y entrevistas.

El tipo de investigación desde la ruta cuantitativa es descriptivo, cuyo diseño es no experimental, este enfoque permitió obtener información detallada sobre el consumo de energía y combustibles fósiles, así como perspectivas cualitativas a través de las encuestas y cálculos directos e indirectos en cuanto el consumo de la energía eléctrica y combustible de la gestión 2022.

Para obtener información del personal mediante encuestas, se definió la población en 237 funcionarios, de los cuales se tomó una muestra representativa de 55, distribuyéndola en forma proporcional a cada área funcional.

Los resultados obtenidos proporcionaron una base sólida para la formulación de estrategias específicas y eficaces destinadas a mitigar la huella de carbono del Gobierno Municipal de Entre Ríos – Provincia O'Connor.

Este estudio no solo contribuirá a la comprensión de la huella de carbono en el contexto municipal, sino que también ofrecerá soluciones prácticas y viables para abordar los desafíos ambientales asociados al consumo de energía eléctrica y combustibles fósiles.

Se obtuvieron resultados bajos en la cuantificación del consumo de ambas variables, en energía eléctrica fue de 76 t CO₂eq/año y en combustibles fósiles de 675 t CO₂eq/año.