***Análisis del calentamiento global***

**Objetivo:** Comprender mejor el fenómeno del cambio climático global y sus impactos en el medio ambiente, la sociedad y la economía.

Algunos de los objetivos específicos que podrían buscarse en el proyecto:

**Identificar tendencias y patrones:** Analizar datos históricos y actuales para identificar tendencias y patrones en las temperaturas globales, los patrones climáticos, los niveles del mar, la cobertura de hielo, etc.

**Evaluar causas y factores contribuyentes:** Investigar las posibles causas del calentamiento global, como las emisiones de gases de efecto invernadero, la deforestación, la urbanización y otros cambios en el uso del suelo, así como los efectos de fenómenos naturales como las erupciones volcánicas y la actividad solar.

**Evaluar impactos:** Estudiar los impactos del calentamiento global en diferentes sistemas, incluidos los ecosistemas, la agricultura, la salud humana, la disponibilidad de recursos hídricos, la infraestructura costera, etc.

**Proyectar futuros escenarios climáticos:** Utilizar modelos climáticos para proyectar posibles escenarios futuros de cambio climático y sus impactos potenciales, con el fin de informar la toma de decisiones y la planificación de políticas.

**Desarrollar estrategias de mitigación y adaptación:** Identificar medidas para mitigar el calentamiento global, como la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la promoción de energías renovables y la implementación de prácticas de agricultura sostenible. También se busca desarrollar estrategias de adaptación para hacer frente a los impactos inevitables del cambio climático.