

Impacto humano sobre el cambio climático

Introducción

En el presente trabajo se busca identificar si existe una relación entre la actividad económica humana y el cambio climático, para ello se utilizarán variables proxy de la actividad económica tales como consumo eléctrico, crecimiento poblacional entre otros, mientras que el cambio climático será observado mediante las emisiones de CO₂ dado que según la literatura, esta variable tiene una relación directa con el cambio climático atribuido al ser humano.

Desarrollo

Crecimiento poblacional

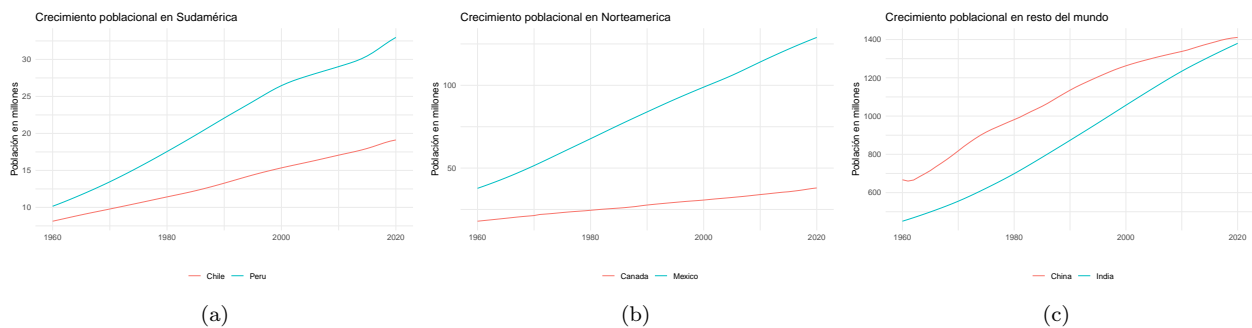


Figure 1: Crecimiento poblacional

Emisiones de CO₂

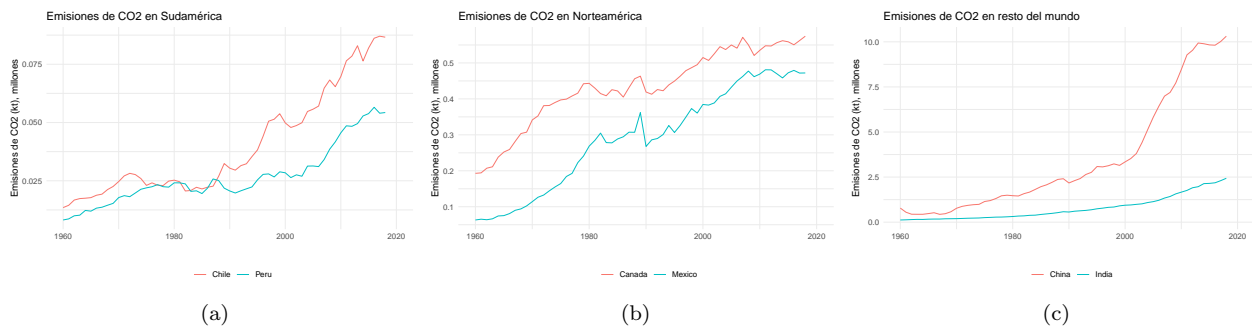


Figure 2: Emisiones de CO₂

Consumo eléctrico per cápita

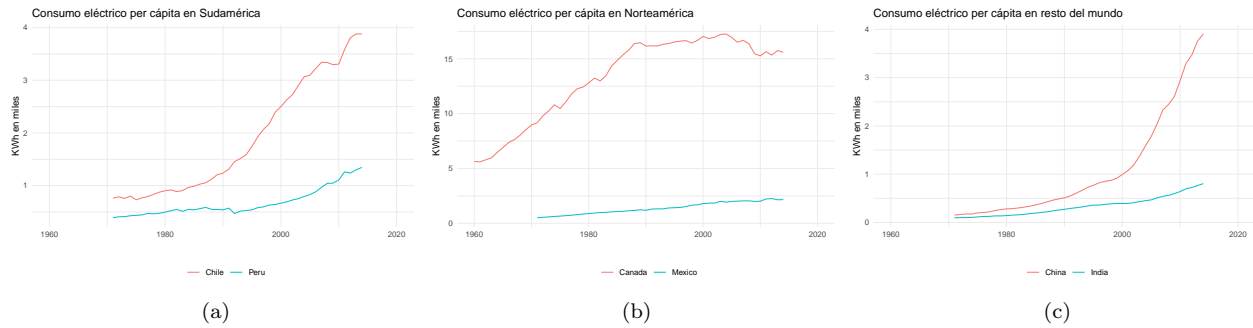


Figure 3: Consumo eléctrico per cápita

Correlaciones

Para efectos de una mejor visualización los gráficos se realizaron aplicando el logaritmo a ambas variables, de este modo es posible observar a países con valores muy distantes entre si.

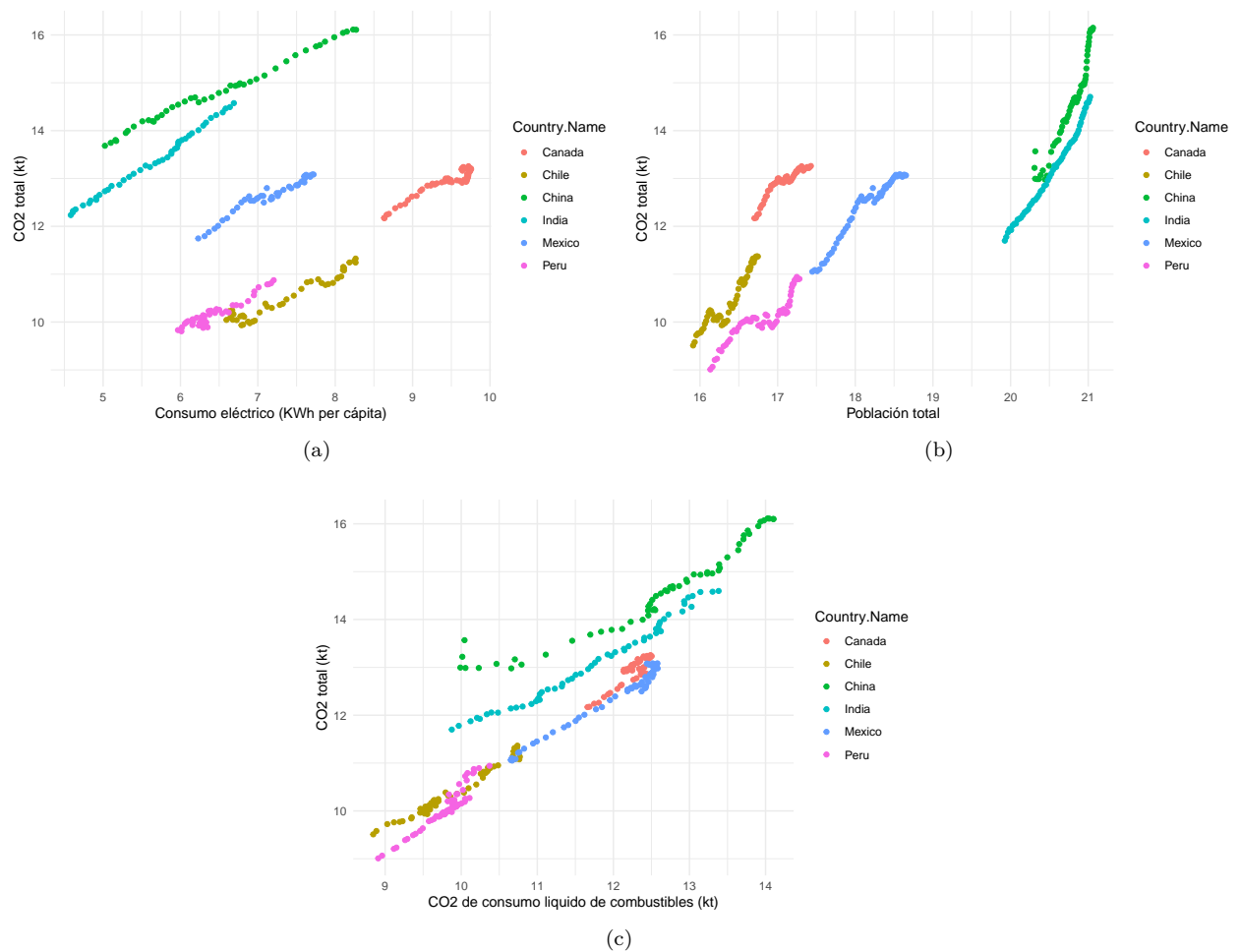


Figure 4: Correlacion entre variables de interés

Conclusiones

Bibliografía