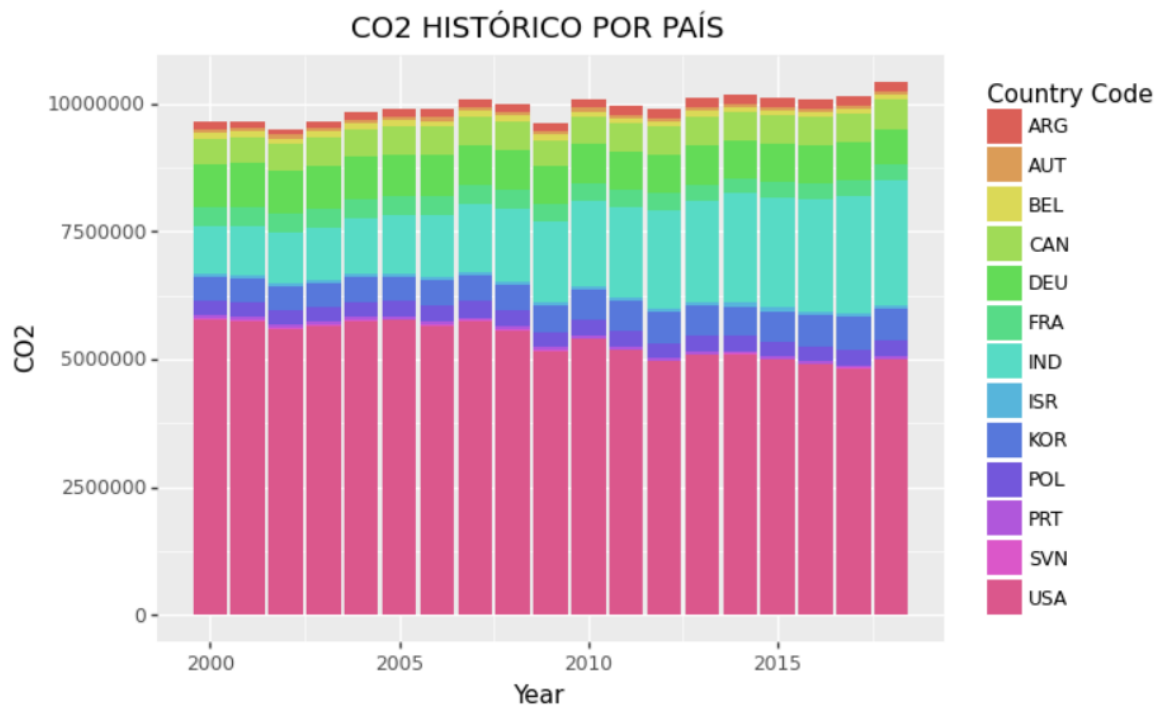
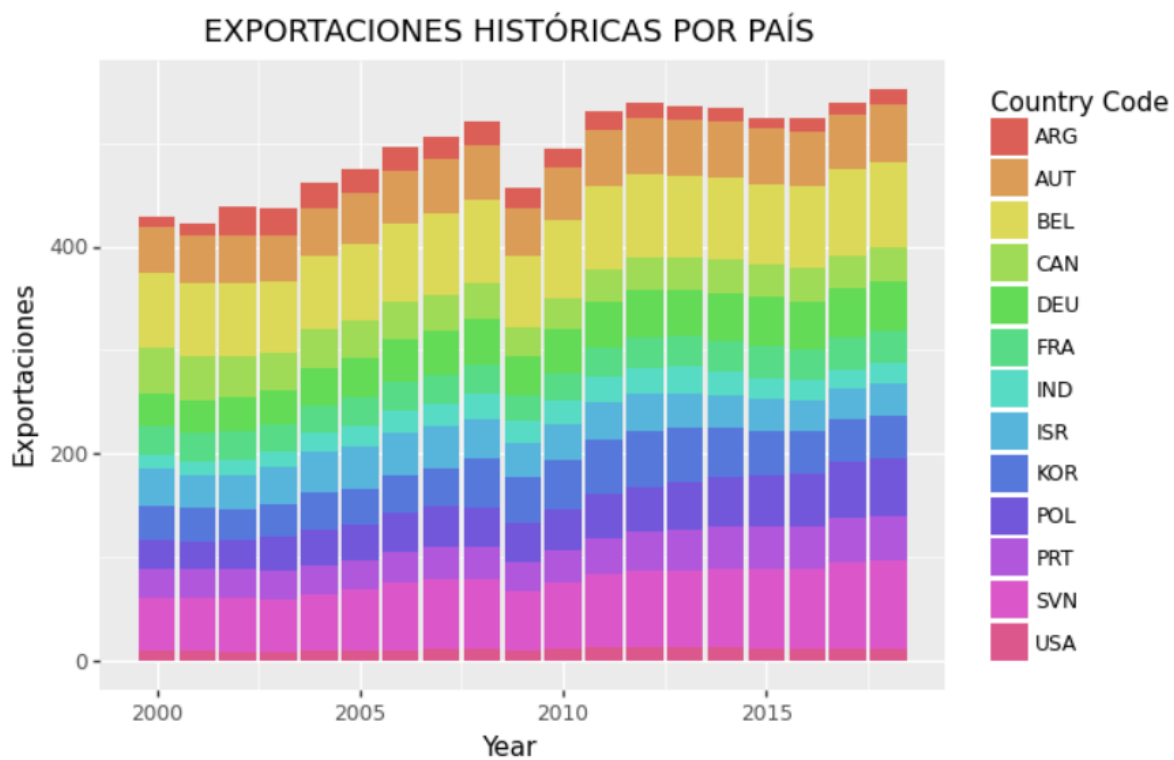


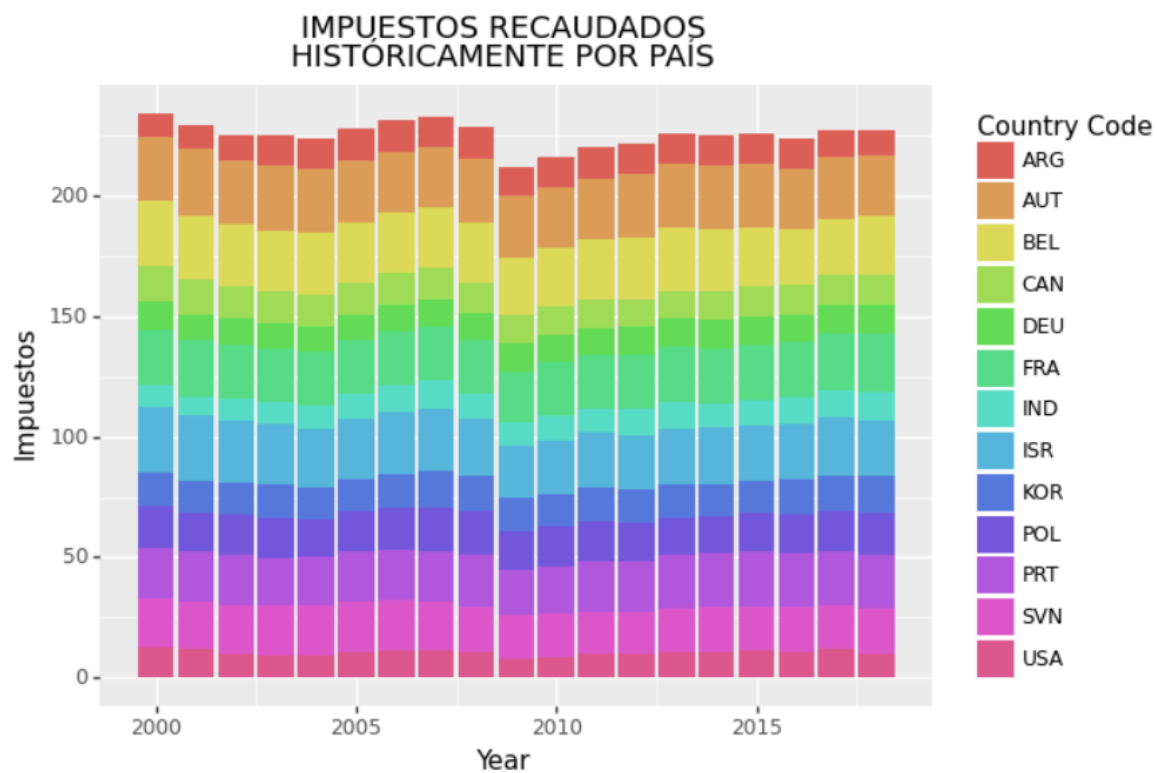
En esta gráfica podemos ver que el país que más ha reducido sus emisiones de CO2 es EUA. El resto de los países de la muestra han tenido un movimiento estable en el periodo analizando, exceptuando India, el cual es el único país que ha aumentado sus emisiones de CO2



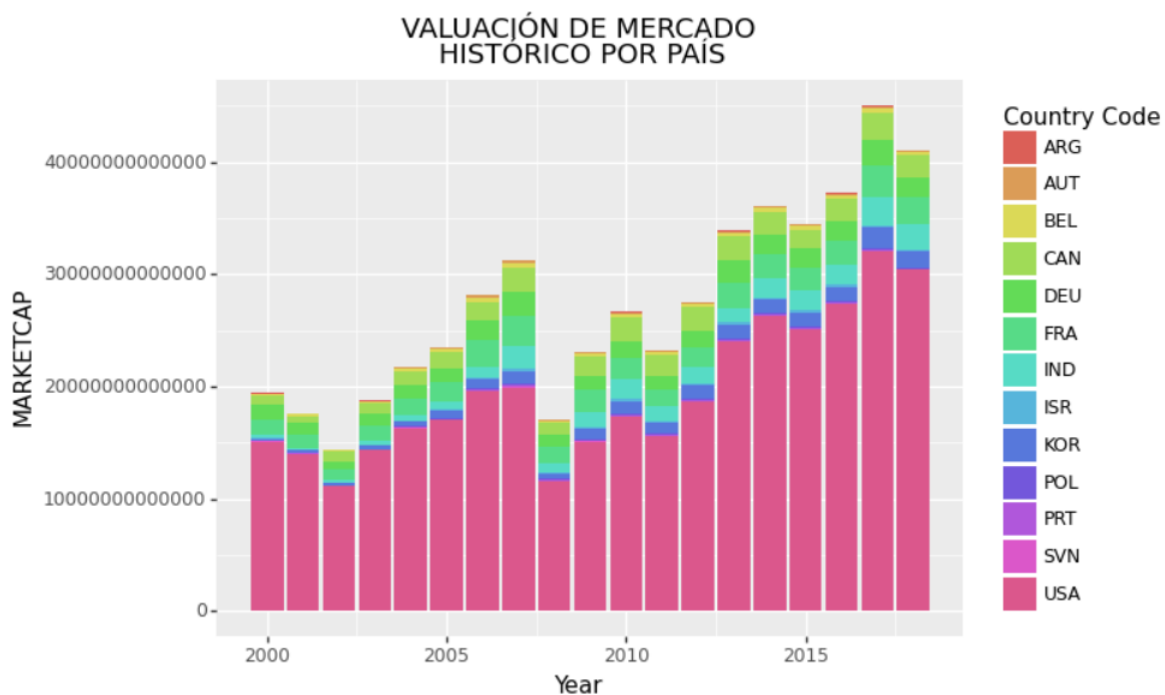
Las exportaciones tienen un comportamiento muy similar por país con una tendencia en general de crecimiento moderado. En el año 2009 podemos ver una contracción de las exportaciones derivado de la crisis financiera del 2008.



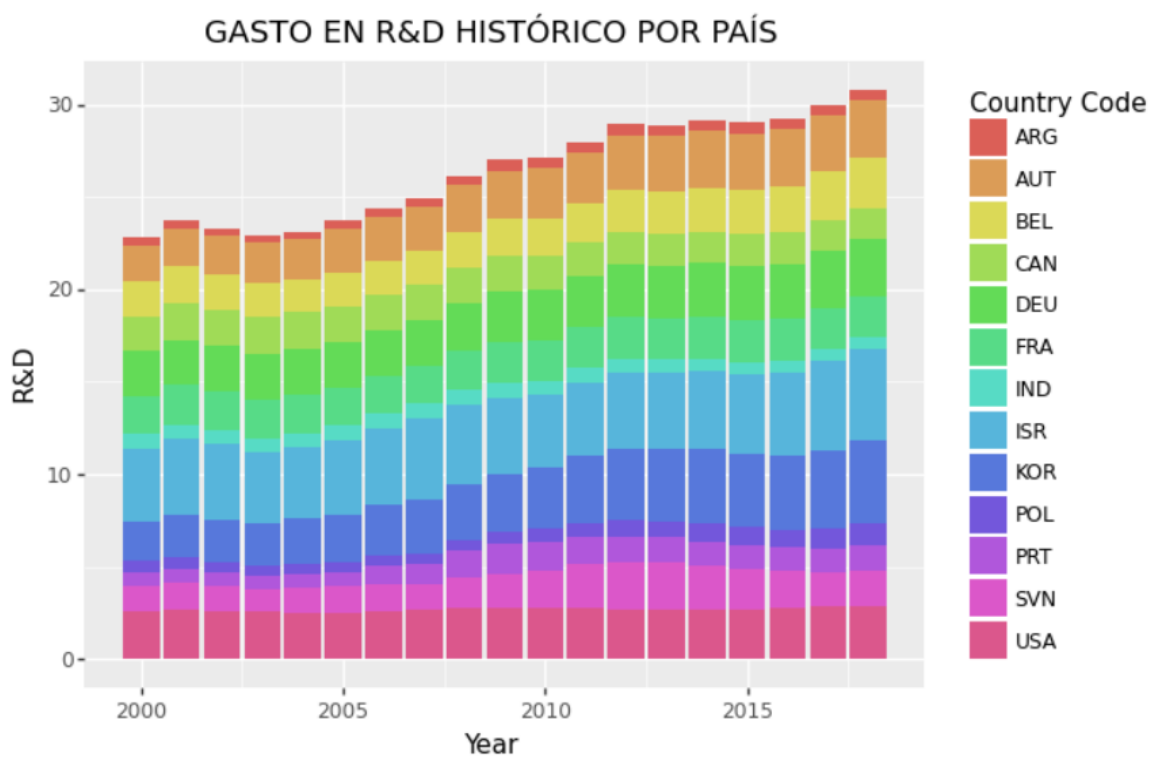
La recaudación de impuestos como porcentaje del PIB ha tenido un comportamiento similar en los países dentro de la muestra. La recaudación tiene una tendencia cíclica.



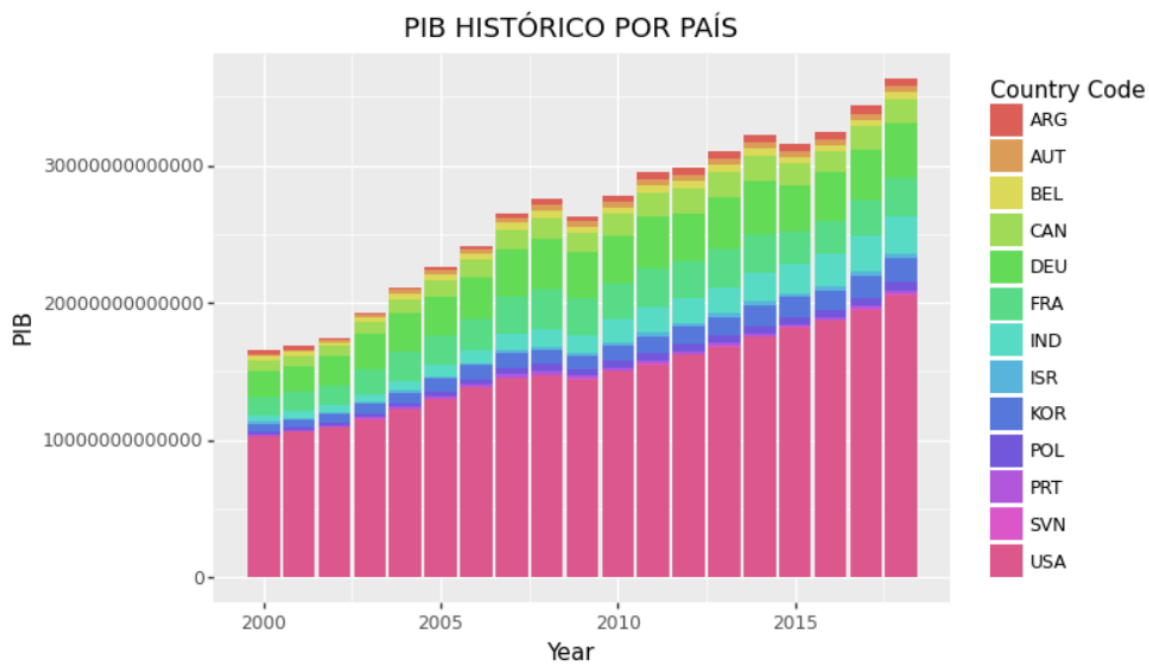
La valuación de mercado de las empresas públicas de un país tiene un comportamiento mayormente explicado por EUA. Las empresas públicas más grandes del mundo cotizan en Estados Unidos, por lo que esta variable esta altamente relacionada al comportamiento de la bolsa de estados unidos.



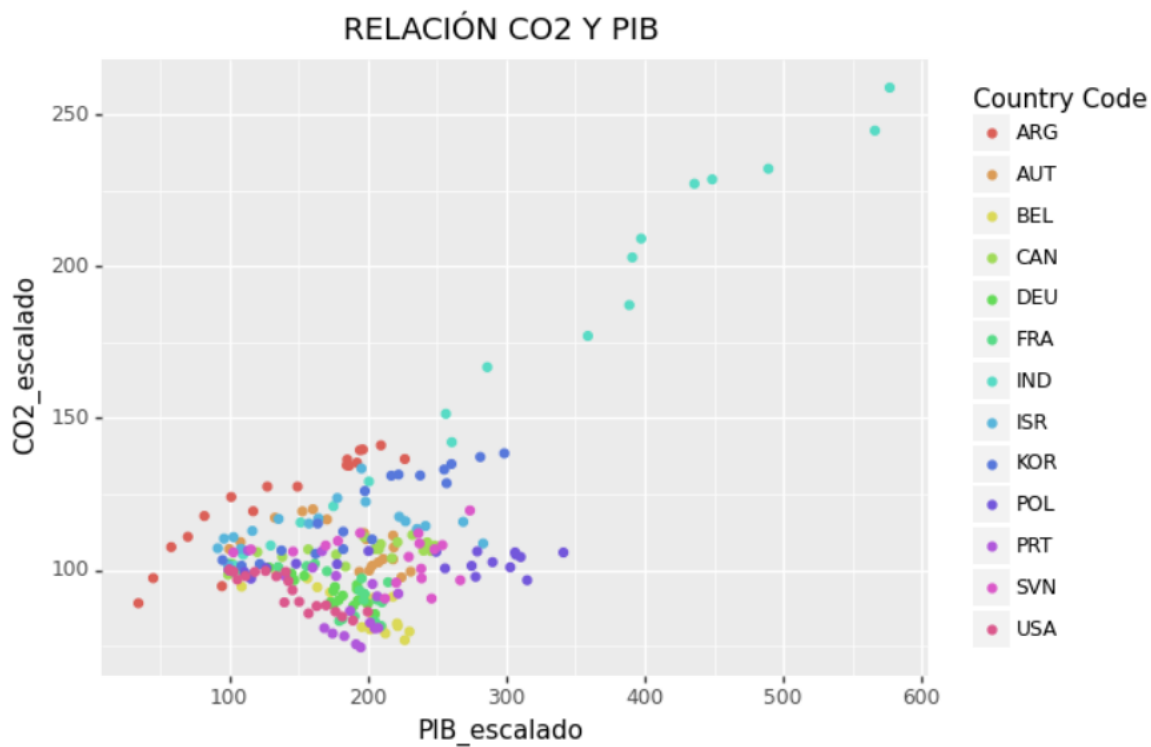
Con el paso del tiempo se puede observar que el gasto en investigación y desarrollo es cada vez mayor, principalmente en Corea, Israel y la India, los cuales han tenido un mayor crecimiento en esta muestra.



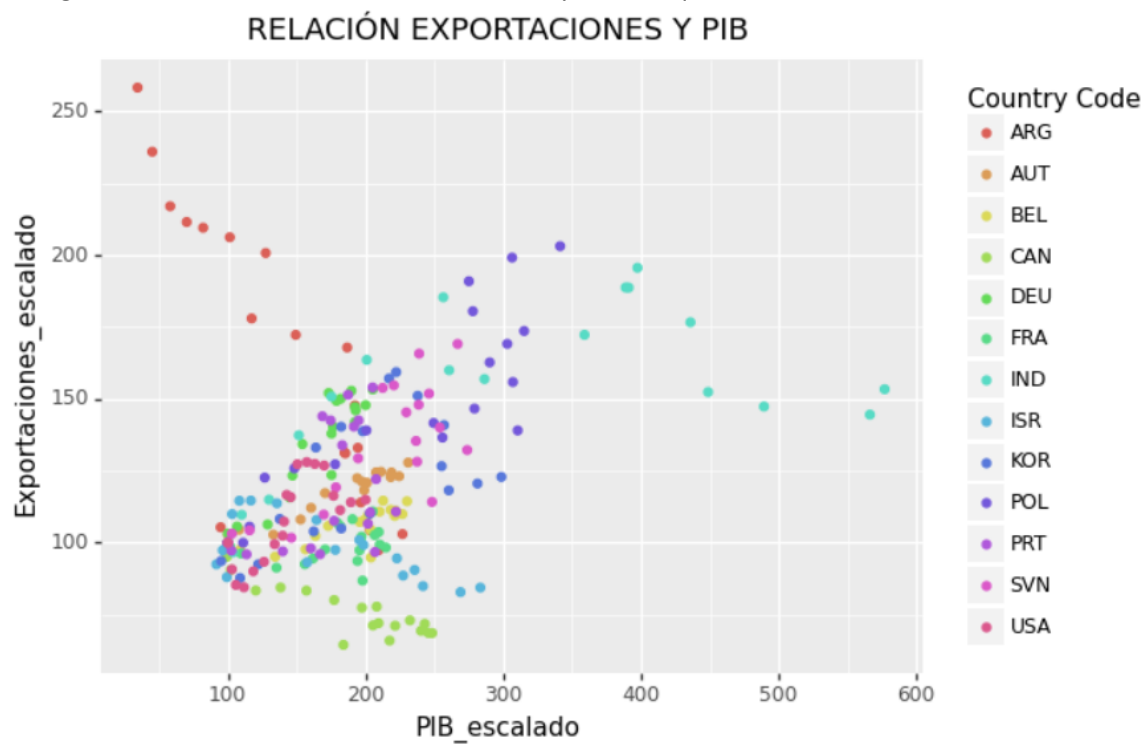
El PIB a lo largo del tiempo ha tenido una tendencia creciente en esta muestra. Los países que han tenido un mayor crecimiento han sido Estados Unidos, Alemania, Francia e India.



No podemos observar una relación clara entre las emisiones de CO2 y el PIB. Únicamente en dos países podemos observar esta relación de forma clara, India y Argentina, esto porque cuando sube el CO2 sube el PIB. En los otros países vemos solamente crecimiento del PIB.

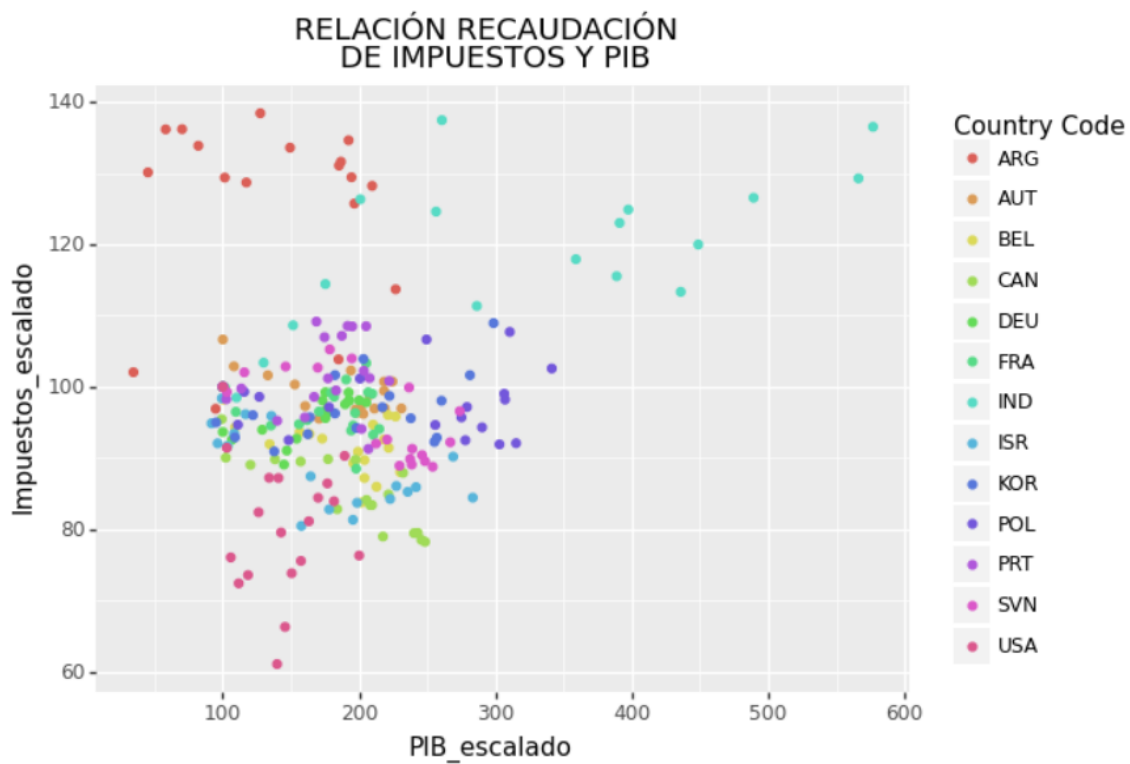


Dentro de esta gráfica podemos ver que en promedio, en la mayoría de los países vemos una relación positiva entre el nivel de exportaciones y el PIB del país. Los datos atípicos en este caso son Argentina, la cual tiene una relación inversa y la India que no tiene una relación observable.

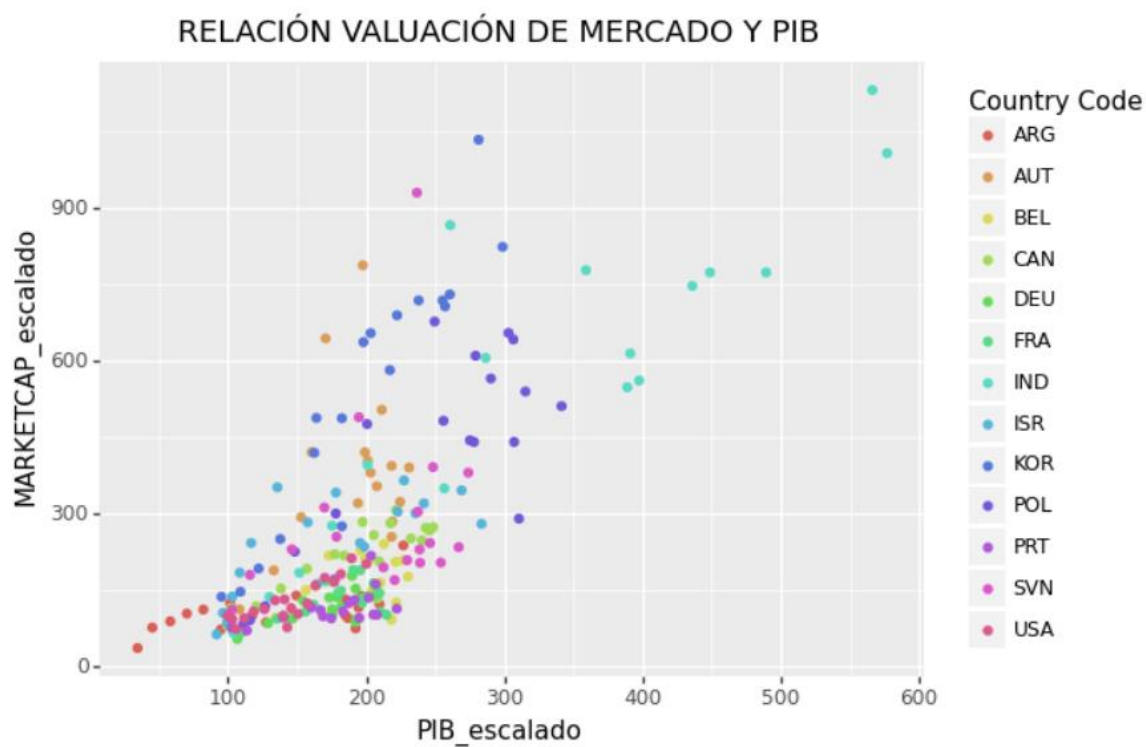




En la siguiente gráfica podemos ver la relación entre la recaudación de impuestos y el PIB. Dentro de esta no podemos encontrar una relación positiva o negativa de forma clara, por lo que tendremos que modelarlo para tener una posible relación.



Se puede observar que la relación entre el MARKETCAP y el PIB tiene una relación positiva en diferente magnitud dependiendo el país. En el caso de India se puede observar una relación no tan clara como en el resto de los países.



La relación entre el R&D y el PIB no es clara visualmente, ya que vemos por una parte una relación neutra o ligeramente positiva. Es necesario realizar el modelo para poder encontrar la verdadera relación con base en esta muestra.

