

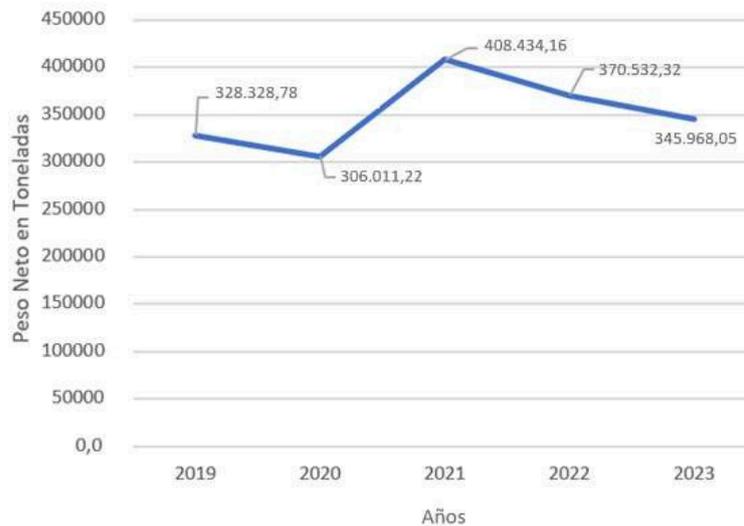


Peso neto en Toneladas, FOB y CIF registrados por las aduanas ecuatorianas en el periodo 2019-2023

El análisis del peso neto en toneladas y los términos comerciales tales como FOB (indica que el vendedor es responsable de los costos y riesgos hasta que la mercancía se carga a bordo del barco en el puerto de origen) y CIF (costo total de un bien, incluyendo el precio del producto, el seguro y los gastos de flete hasta el puerto de destino), permiten entender el comportamiento en las importaciones y exportaciones de un país. A continuación, se realiza un análisis de los valores registrados por la aduana ecuatoriana en el periodo comprendido entre 2019 y 2023.

Figura 1

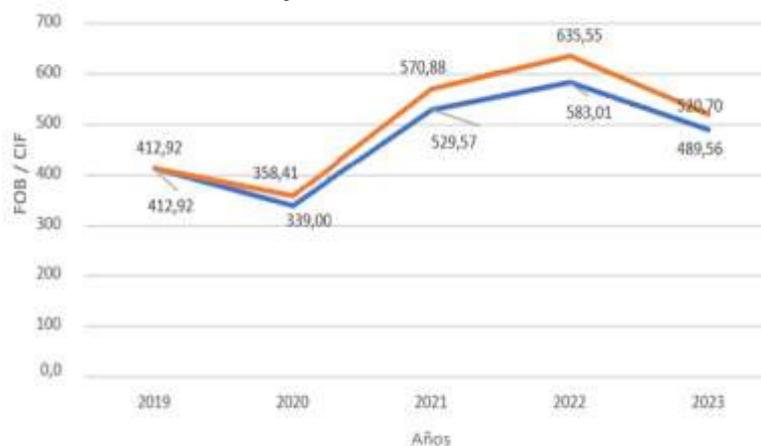
Peso en millones de toneladas



Nota. Elaboración propia con datos de la Aduana del Ecuador (2020).

Figura 2

CIF y FOB (en millones de USD)

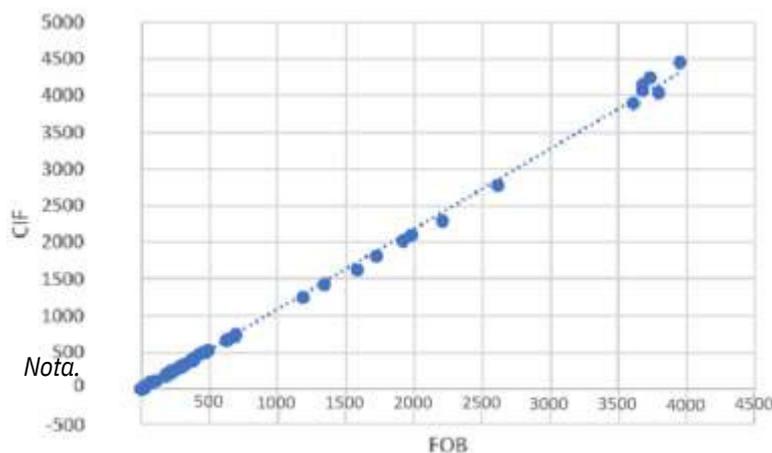


Nota. Elaboración propia con datos de la Aduana del Ecuador (2020).



Figura 3

Gráfico de correlación entre CIF y FOB (en millones de USD)



Elaboración propia con datos de la Aduana del Ecuador (2020)

El peso neto en toneladas revela la cantidad física de bienes importados y exportados, permitiendo un análisis detallado de la evolución del volumen de carga. En la Figura 1 se da a conocer que en los años 2019 al 2020 hubo una cantidad significativamente menor que los años 2021, esto se puede deber a que luego de la pandemia existió una recuperación y estímulos económicos que permitieron incrementar el volumen de exportaciones e importaciones en el Ecuador.

Por otro lado, en la Figura 2 como se debe esperar el CIF es mayor al FOB ya que este incluye el costo, el seguro y el flete hasta llegar al puerto de destino, estos indicadores tuvieron un crecimiento significativo luego del 2020 esto se debe a que existe un mayor valor de las mercancías exportadas e importadas por lo que de igual manera aumentarán los costos involucrados.

Por último, en la Figura 3 se muestra que existe una relación positiva muy fuerte entre el CIF y el FOB, esto debido que el coeficiente de correlación de Pearson entre ambas variables es igual a 0,99, lo que evidencia la relación significativa entre dichas variables.