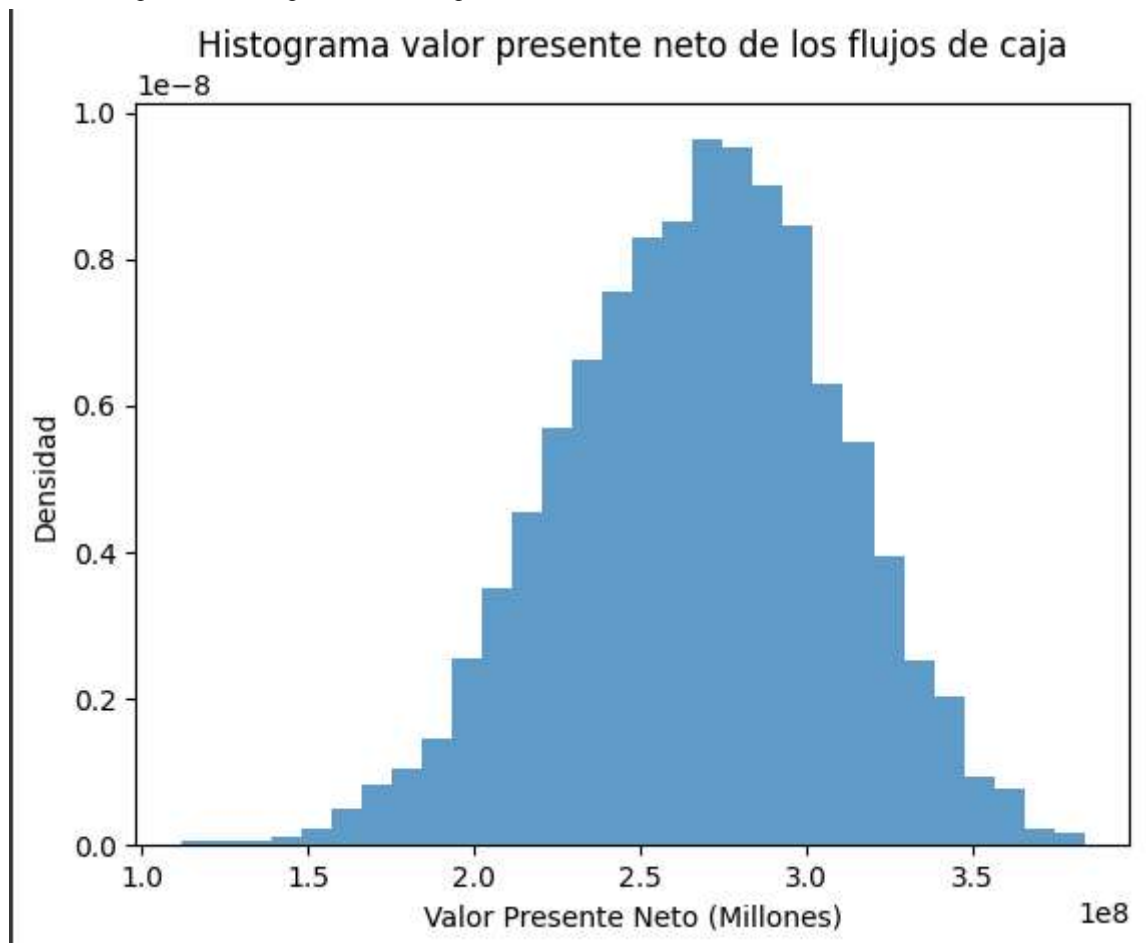


## Inversión y valor presente neto

Haciendo uso de la información suministrada y del modelo estadístico para la distribución triangular se hallaron las siguientes estadísticas:

```
Simulaciones precisas: 6011  
valor presente promedio: 267495058.34  
Intervalo de confianza: [186980743.04,348009373.65]
```

empleando la cantidad de muestras propuestas con ese numero de simulaciones precisas dadas se generó el siguiente histograma:



Entendiendo la densidad como la probabilidad de que el proyecto reditue altos ingresos, podemos ver que en la medida que el valor presente neto se acerca a los 2.5Millones es mas posible que las inversiones de la GF Auto Corporation en su nuevo modelo de auto generen un alto valor lo cual se refleje en un flujo de caja que supere a la inversión inicial.