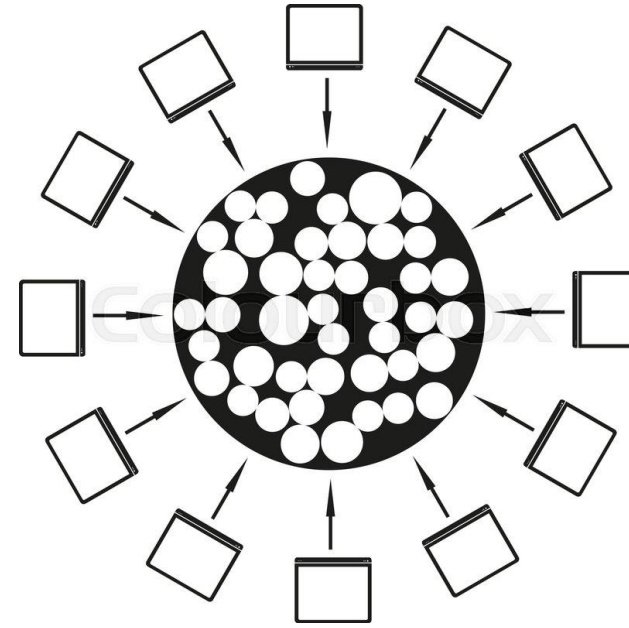


Imputación de Datos

VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ AGUIÑAGA



Método

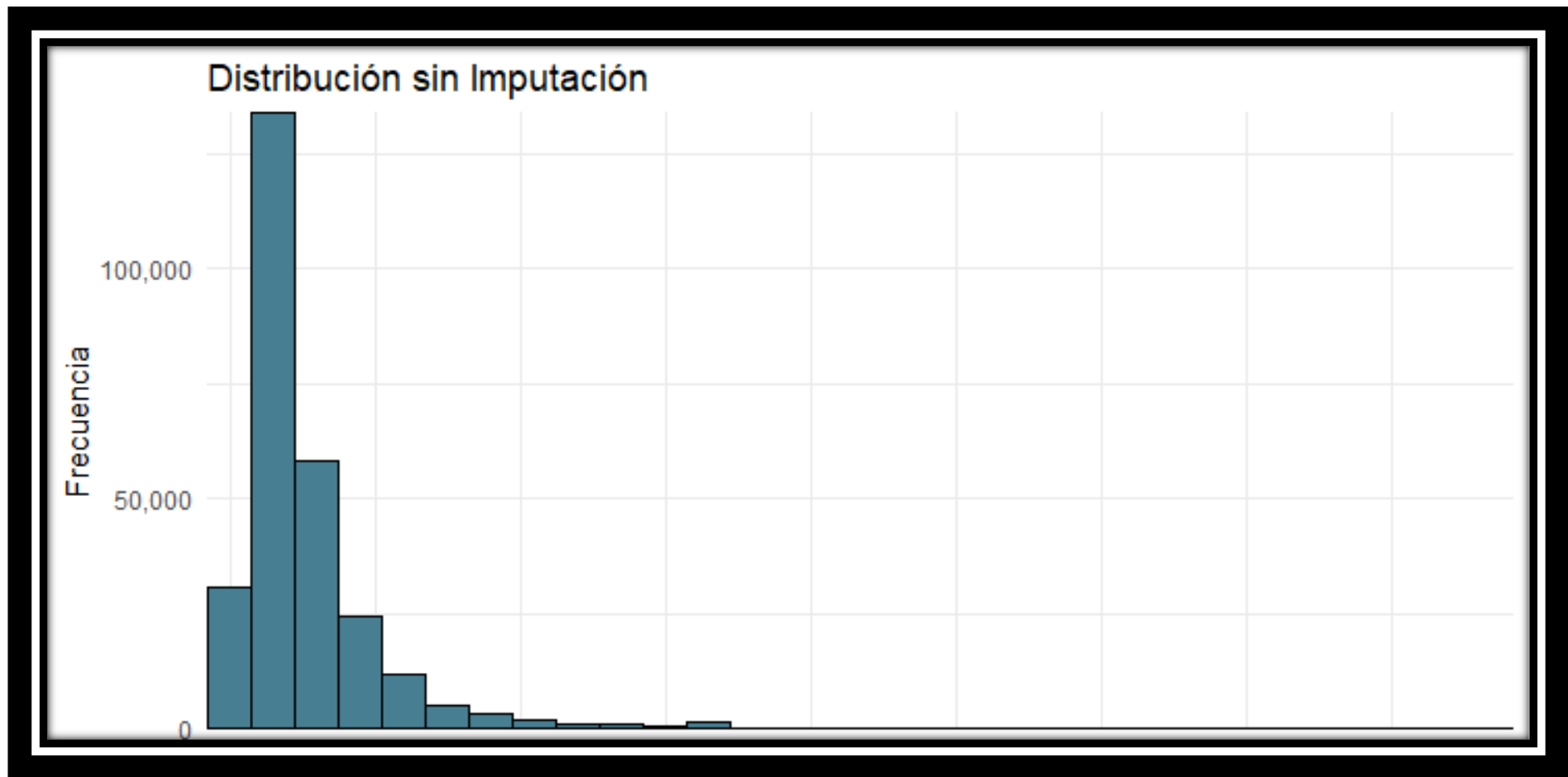
Regresión Lineal Múltiple: Ajustar modelos lineales entre una variable dependiente y más de una variable independiente.

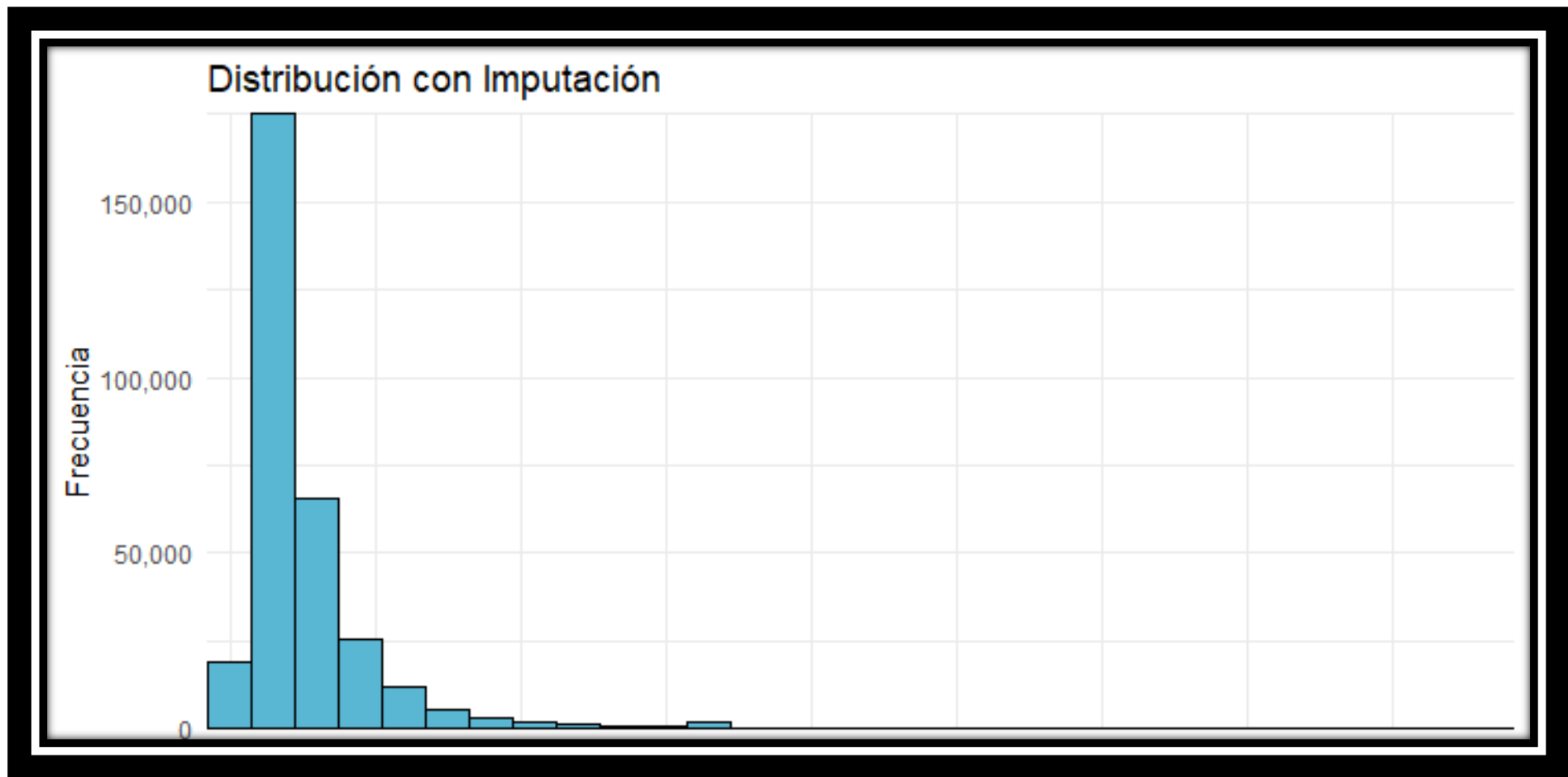
Variable dependiente: Salario Mensual

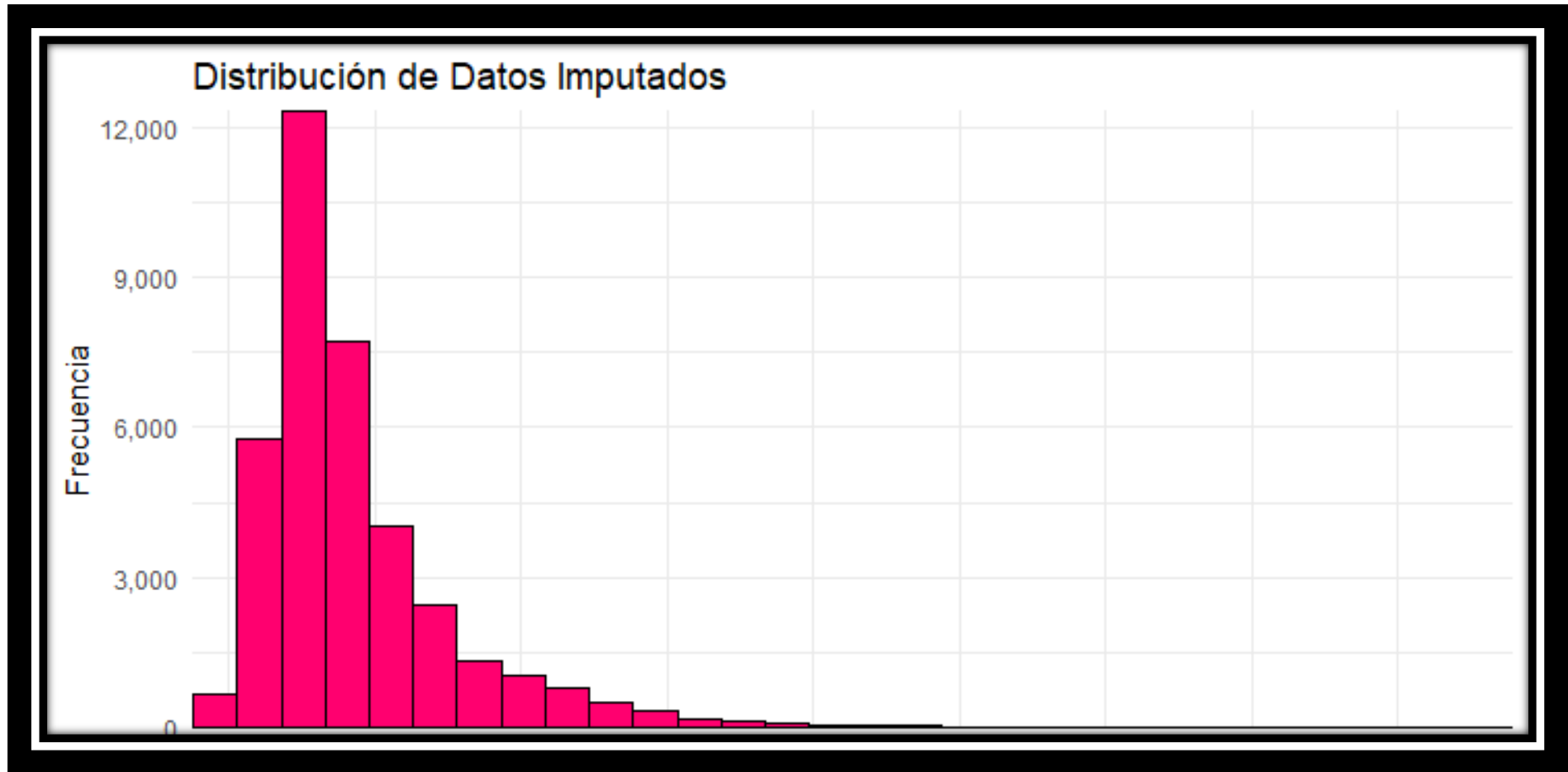
Variables independientes: Sexo, Edad, Saldo AV, Saldo RCV y Permanencia en el fondo.

Características objetivos: Datos nulos y atípicos*

*Se considera que un dato es atípico cuando se encuentra fuera del rango intercuantil.







Conclusiones

La distribución de los salarios se ajusto dentro de rangos esperados, considerando el sobreajuste que podrían tener algunos datos previamente a ser imputados. El modelo de regresión lineal múltiple fue utilizado derivado de las edades analizadas y el supuesto lineal que podría tener la relación edad y salario.

Estadístico	Sensibilidad
2do cuartil	\$200
Media	\$130
3er cuartil	\$1,000