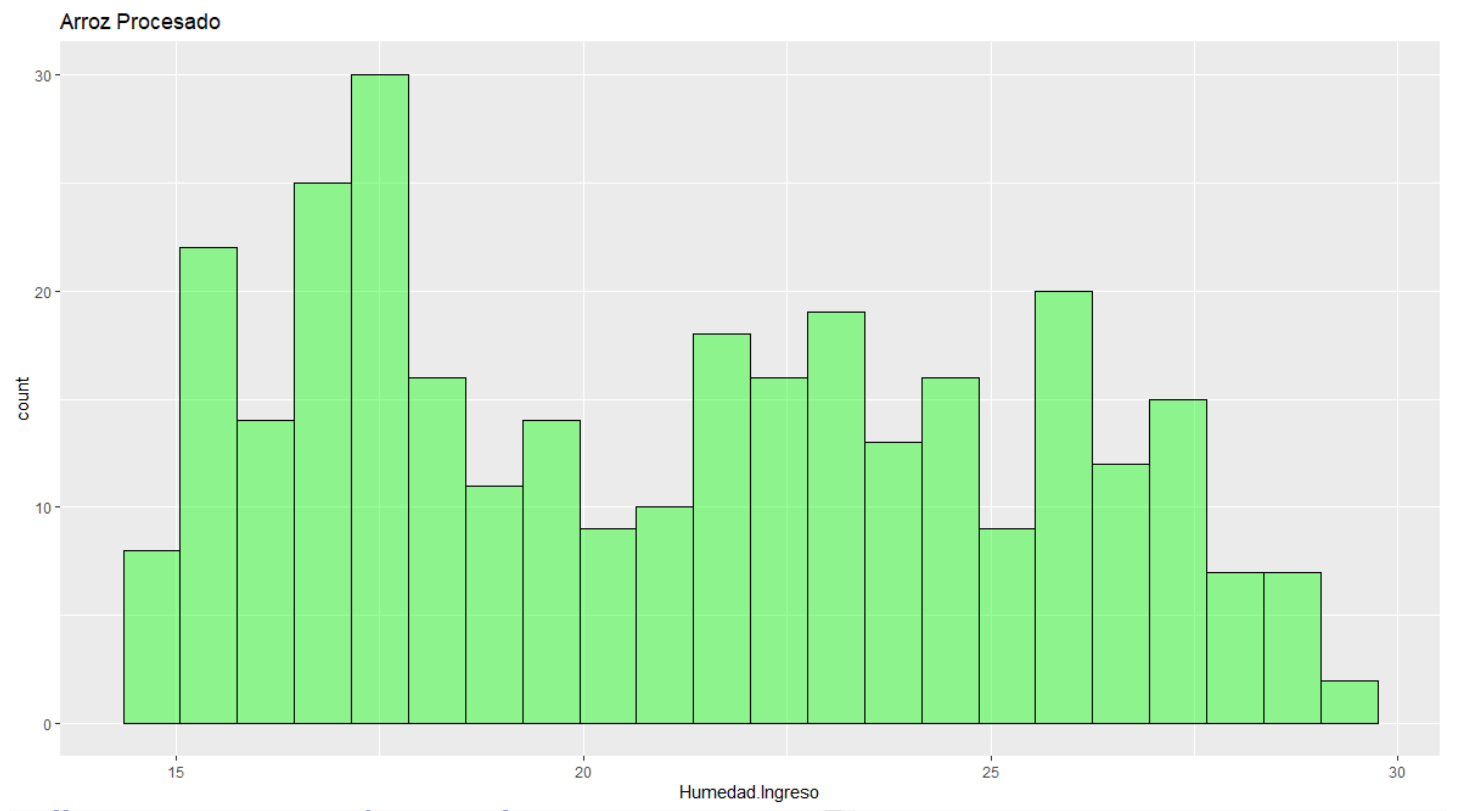


Análisis Estadístico Descriptivo

Fuente de Datos

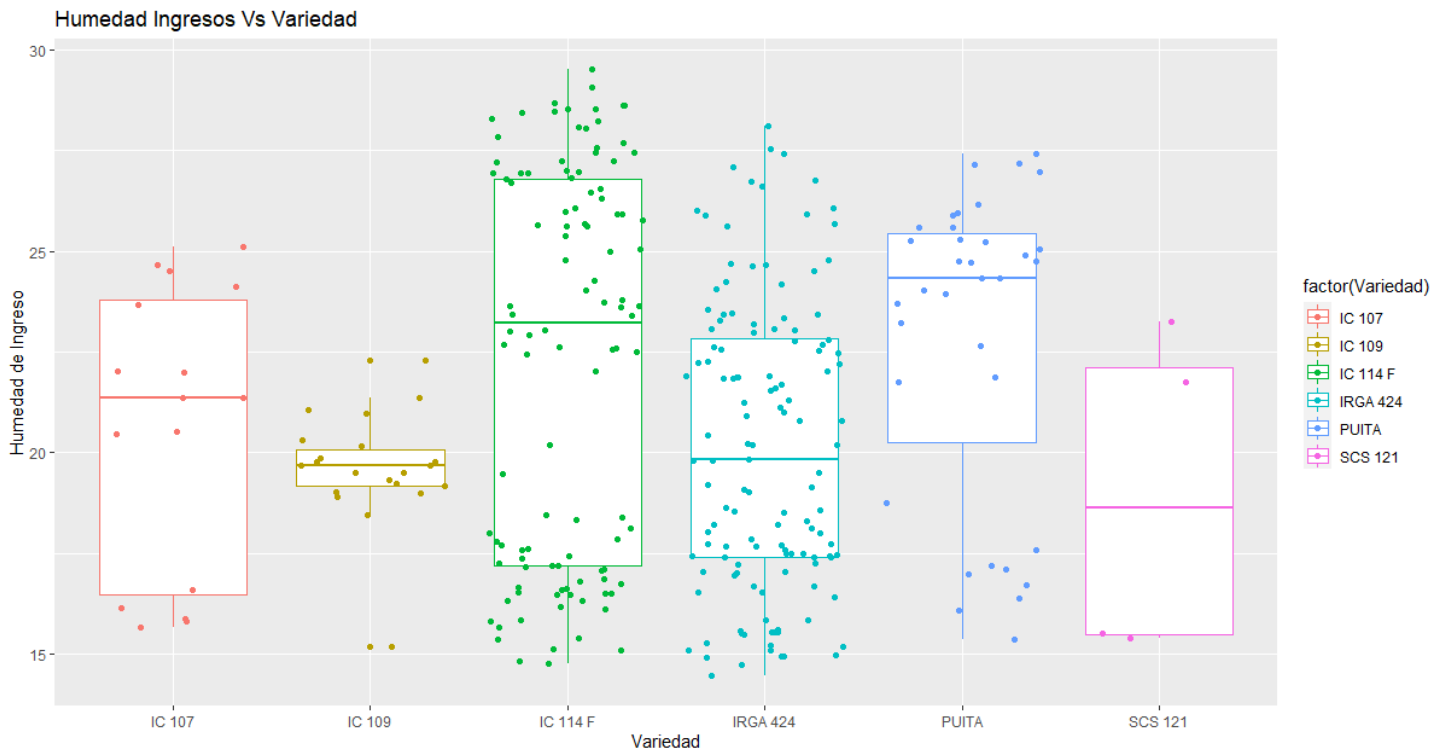
Datos propios obtenidos de una Industria que procesa diferentes tipos de arroz con cierta humedad y se lo procesa para secarlos, pulirlos y embolsarlos.

- Histograma que muestra la Humedad de Entrada de todas las variedades de arroz procesado



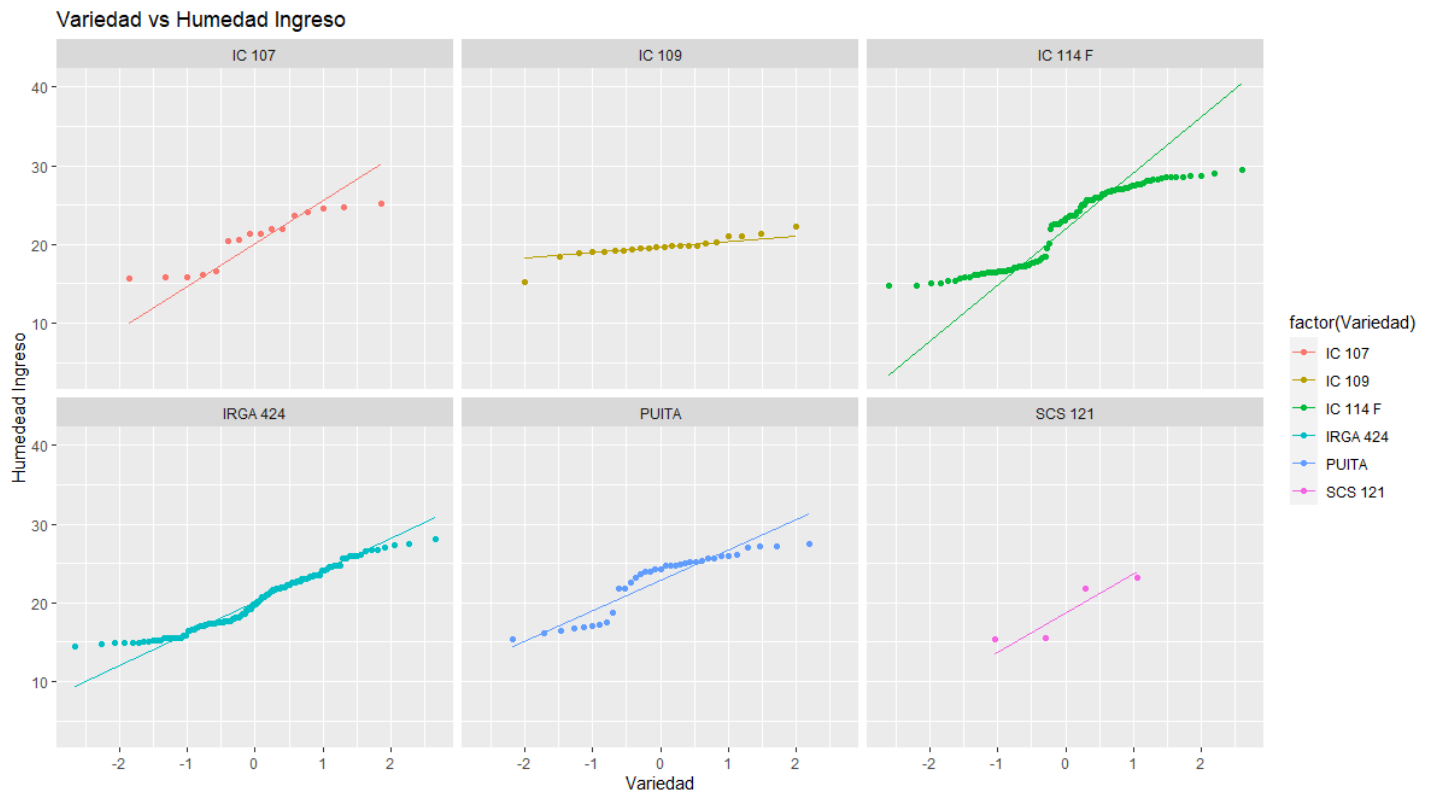
Del gráfico no se observa que haya algún rango de valores que este por sobre otros sino más bien ciertos valores puntuales que registran mayor frecuencia de ocurrencia.

- Diagrama de cajas Humedad Ingreso Vs Variedad



Se puede observar que existe una gran dispersión de valores para todas las variedades excepto para la IC 109 que a su vez es la única que presenta dos valores extremos. También se puede notar que las medias son todas diferentes siendo la mayor la de la variedad Puita y la menor la correspondiente a Scs 121.

- Prueba de Normalidad mediante Gráfico Q-Q Plot de la Variable Humedad de Ingreso



De los datos se puede observar que la única que cumple normalidad es la variedad IC 109. Para las demás ya no se observa tan buen ajuste.