En la figura 3 se representa mediante diagramas un estudio de la idoneidad del modelo.

Hipótesis de normalidad de los residuos

Procedimientos gráficos:

* Histograma
* Gráfico Probabilístico normal

Procedimientos analíticos

* Contraste de Kolmogorov-Smirnov
* Contraste de Shapiro-Wilk

La distribución se ajusta a una Normal

La distribución no se ajusta a una Normal

Contraste de Kuskal-Wallis

ANOVA

Homocedasticidad

Heterocedasticidad

Análisis de la homocedasticidad

Procedimientos gráficos

* Barras de error

Procedimientos analíticos

* Contraste de Levene

Independencia de los Residuos

Gráfico de los Residuos