Universidad del Valle Facultad de Ingeniería Escuela de Estadística Programa Académico de Estadística Simulación Estadística Cali, abril de 2018

## Generación de números aleatorios, modelos probabilisticos y pruebas de bondad de ajuste

KEVIN STEVEN GARCÍA<sup>a</sup>, CESAR SAAVEDRA<sup>b</sup>

## 1. Introducción

- 2. Distribuciones de probabilidad y pruebas de bondad utilizadas
- 3. Simulación de las observaciones
- 4. Resultados

En esta gráfica se puede observar que la autocorrelación de los errores, es distinta de cero, ya que hay varías barras que se salen del intervalo (lineas azules) que fue construido con un 95 % de confianza, entonces, se puede rechazar  $H_0$  y concluir que si existe algún tipo de correlación en los errores.

- 5. Conclusiones
- 6. Bibliografía

????

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup>Código: 1533173. E-mail: kevin.chica@correounivalle.edu.co

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup>Código: 15. E-mail:

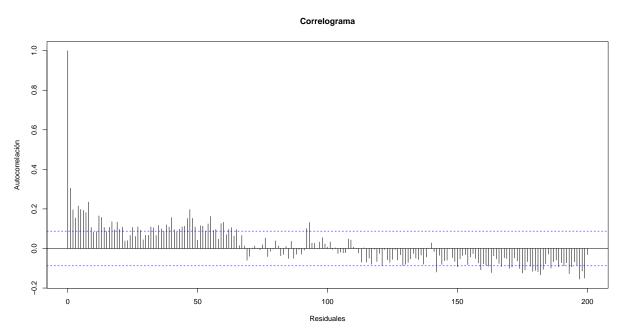


FIGURA 1: Correlograma de los residuales