

# LOS ÍNDICES DE COLOMBIA

Sara Barón<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Escuela de Ingeniería, Universidad de los Andes, [sj.baron10@uniandes.edu.co](mailto:sj.baron10@uniandes.edu.co)

29 de Junio de 2018

## Abstract

Este es mi primer trabajo en exploración y modelamiento de índices usando LATEX. Este trabajo lo he hecho bajo la filosofía de trabajo replicable. Este es mi primer trabajo en exploración y modelamiento de índices usando LATEX. Este trabajo lo he hecho bajo la filosofía de trabajo replicable. Este es mi primer trabajo en exploración y modelamiento de índices usando LATEX. Este trabajo lo he hecho bajo la filosofía de trabajo replicable. Este es mi primer trabajo en exploración y modelamiento de índices usando LATEX. Este trabajo lo he hecho bajo la filosofía de trabajo replicable.

## Introducción

Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho.

Comencemos viendo que hay en la sección 1 en la página 2.

## 1 Exploración Univariada

[illegible]

Table 1: Medidas estadísticas

Statistic	N	Median
IDH	32	0.804
Población.Cabecera	32	717,197
Población.Resto	32	268,111.5

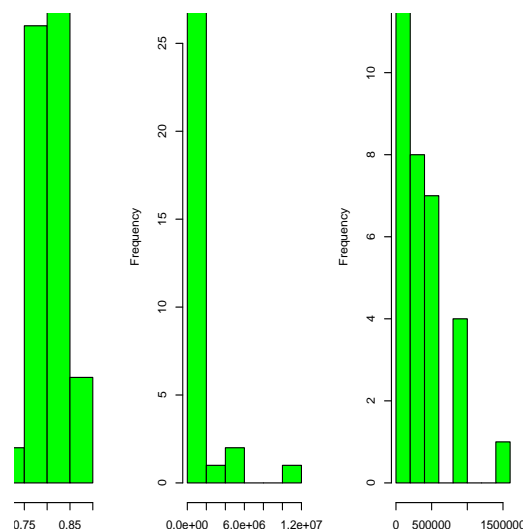


Figure 1: Histogramas

Como se muestra en la figura 1 los datos no se encuentran normalizados, por ende se muestra la figura 2 con el fin de mejorar los datos datos se acercaron a la normalidad.Como se muestra en la figura 1 los datos no se encuentran normalizados, por ende se muestra la figura 2 con el fin de mejorar los datos datos se acercaron a la normalidad.

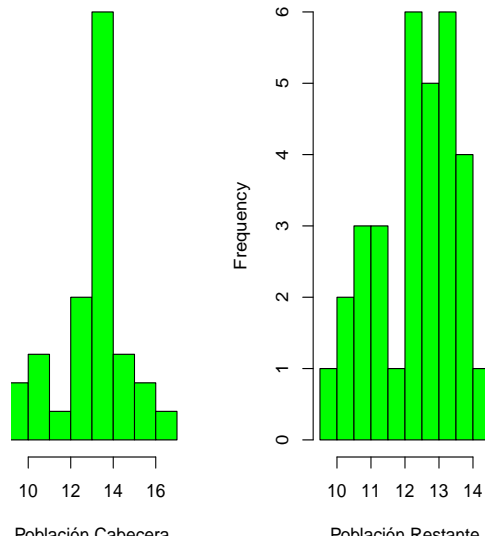


Figure 2: Histogramas Normalizados

Continuamos viendo que hay en la sección 2 en la página 3.

## 2 Exploración Bivariada

Con el fin de observar el impacto de la población en el IDH, observamos el IDH con cada uno y su correlación, como se muestra en la tabla 2. Con el fin de observar el impacto de la población en el IDH, observamos el IDH con cada uno y su correlación, como se muestra en la tabla 2. Con el fin de observar el impacto de la población en el IDH, observamos el IDH con cada uno y su correlación, como se muestra en la tabla 2

Table 2: Correlación entre variables independientes

	cabeLog	restoLog
cabeLog	1	0.840
restoLog	0.840	1

Adicionalmente, se muestra la Correlación entre variables independientes, en la figura 3. Adicionalmente, se muestra la Correlación entre variables independientes, en la figura 3. Adicionalmente, se muestra la Correlación entre variables independientes, en la figura 3. Adicionalmente, se muestra la Correlación entre variables independientes, en la figura 3. Adicionalmente, se muestra la Correlación entre variables independientes, en la figura 3. Adicionalmente, se muestra la Correlación entre variables independientes, en la figura 3.



Table 3: Modelos de Regresión

	<i>Dependent variable:</i>	
	IDH	
	(1)	(2)
cabeLog	0.013*** (0.004)	0.031*** (0.007)
restoLog		-0.030*** (0.010)
Constant	0.634*** (0.055)	0.766*** (0.065)
Observations	32	32
R <sup>2</sup>	0.238	0.425
Adjusted R <sup>2</sup>	0.212	0.385
Residual Std. Error	0.037 (df = 30)	0.033 (df = 29)
F Statistic	9.347*** (df = 1; 30)	10.706*** (df = 2; 29)

*Note:*

\*p<0.1; \*\*p<0.05; \*\*\*p<0.01

## 4 Exploración Espacial

[illegible]

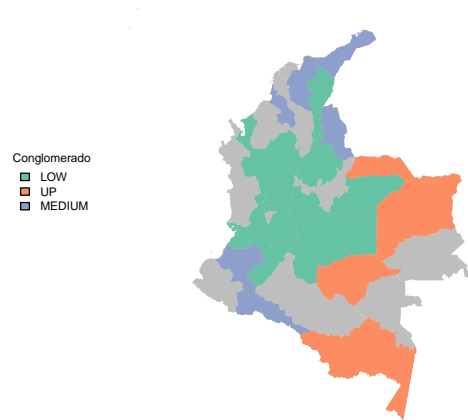


Figure 4: Departamentos conglomerados según sus indicadores

## Bibliografía

- [1] J. MACQUEEN. SOME METHODS FOR CLASSIFICATION AND ANALYSIS OF MULTIVARIATE OBSERVATIONS. *MULTIVARIATE OBSERVATIONS*, page 17.