Clase 2

Alvaro Ch.

April 6, 2020

Table 1: Viviendas por departamento, EH-2018

Departamento	Frecuencia	
Chuquisaca	619	
La Paz	2945	
Cochabamba	2256	
Oruro	694	
Potosí	590	
Tarija	1016	
Santa Cruz	1975	
Beni	653	
Pando	447	

Fuente: Elaboración del autor en base a EH-2018

	V1
Chuquisaca	619
La Paz	2945
Cochabamba	2256
Oruro	694
Potosí	590
Tarija	1016
Santa Cruz	1975
Beni	653
Pando	447

Table 2: Departamentos

Nombre de la Formula	indicador	Formula matemática
Trinomio cuadrado perfecto	$(a+b)^2 =$	$a^2 + 2ab + b^2$

Min. 1st Qu. Median Mean 3rd Qu. Max. 0.00 12.00 26.00 29.59 44.00 98.00

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	1221.3458	38.4104	31.80	0.0000
aestudio	169.9400	3.3636	50.52	0.0000

Call:

lm(formula = ylab ~ aestudio, data = eh18p)

Residuals:

Min 1Q Median 3Q Max -4091 -1261 -363 790 31746

Coefficients:

Signif. codes: 0 '*** 0.001 '** 0.01 '* 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 2070 on 14658 degrees of freedom $\,$

(22857 observations deleted due to missingness)

Multiple R-squared: 0.1483, Adjusted R-squared: 0.1483

F-statistic: 2553 on 1 and 14658 DF, p-value: < 2.2e-16

1 Conclusiones