

# Tamaño de los diamantes

DBDC 2023!!

2016-08-25

## Contents

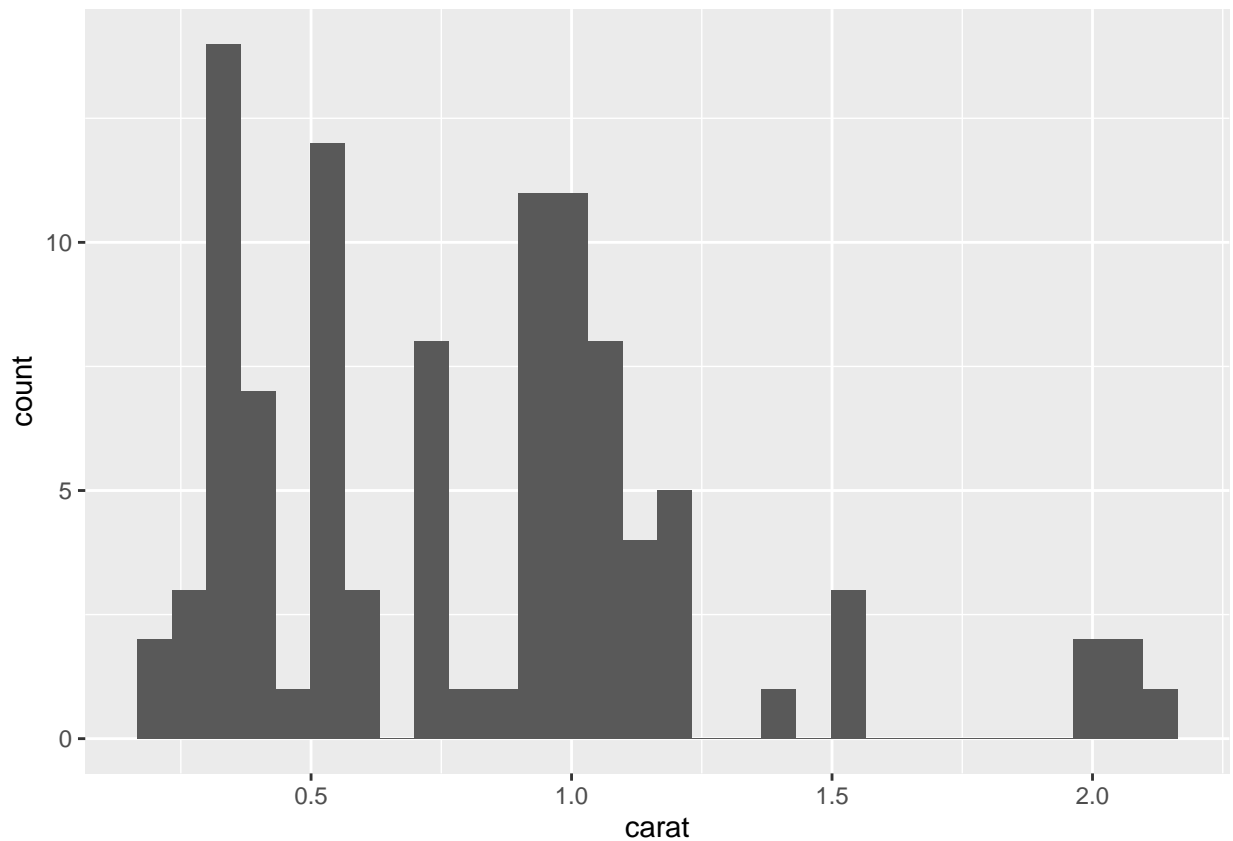
Seccion 1 2

Seccion 2 2

Existen 100 diamantes. La **suma** de *quilates* es:

$$\sum \text{quilate}_i = 81$$

Gráficamente:



Acá algunos diamantes:

carat	cut	color	clarity	depth	table	price	x	y	z
0.35	Premium	G	VS1	61.7	61	906	4.52	4.49	2.78
1.51	Ideal	H	VS2	62.2	57	11540	7.33	7.29	4.55
1.43	Ideal	J	SI1	62.1	58	6546	7.23	7.16	4.47
0.29	Very Good	E	VS1	60.0	57	619	4.33	4.34	2.60
1.20	Ideal	G	SI1	61.8	59	6762	6.77	6.80	4.19

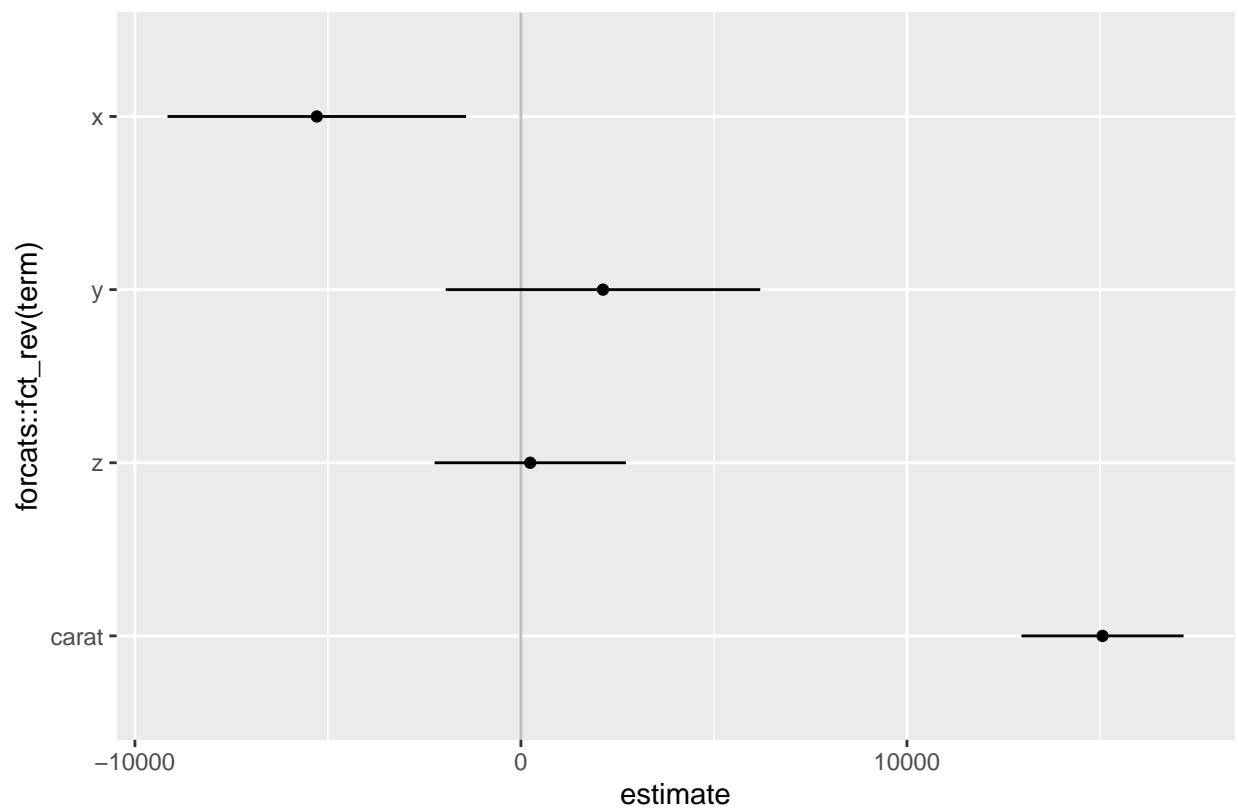
Los parámetros del modelo son:

## Seccion 1

term	estimate	std.error	statistic	p.value
(Intercept)	9,117	1739.407	5.2415445	0.0000010
x	-5,288	1973.372	-2.6797232	0.0086857
y	2,125	2078.949	1.0222006	0.3092820
z	240	1263.998	0.1901306	0.8496125
carat	15,066	1071.551	14.0601302	0.0000000

## Seccion 2

Otra seccion que muestra el gráfico.



95%