

De la siguiente tabla se puede inferir que en el intervalo 1,51 - 1,65 se encuentran la mayor cantidad de casos.

Así también se observa que el desarrollo de menor y mayor calidad (más tiempo de respuesta y menos tiempo de respuesta respectivamente) tienen la menor cantidad de frecuencia, por lo que el servicio es relativamente estable y los extremos no están polarizados.

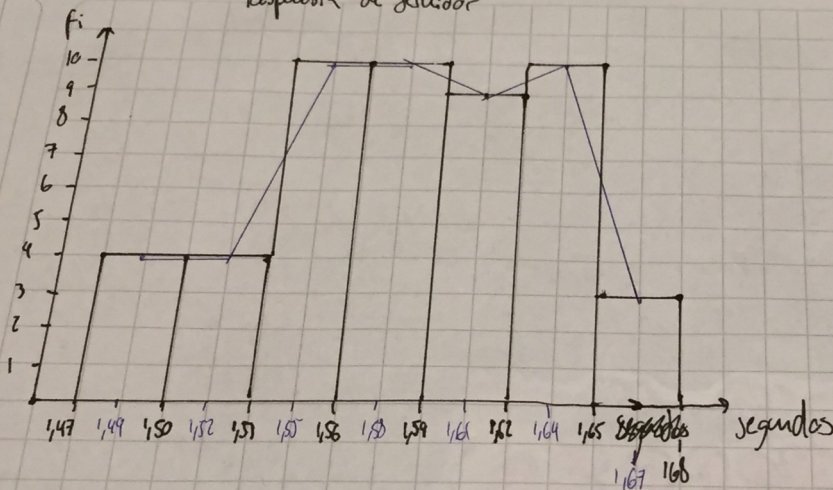
$$m = 1 + 3,3 \cdot \log(50) = 6,60 = 7 \quad \underline{m=7}$$

$$R = 1,68 - 1,47 = 0,21 \text{ seg} \quad \underline{R = 0,21 \text{ seg}}$$

$$A = \frac{0,21}{7} \quad \underline{A = 0,03}$$

Intervalo (seg)	F_i	x_i	h_i	F_i	H_i
[1,47 - 1,50)	4	1,49	8	4	8
[1,50 - 1,53)	4	1,52	8	8	16
[1,53 - 1,56)	10	1,55	20	18	36
[1,56 - 1,59)	10	1,58	20	28	56
[1,59 - 1,62)	9	1,61	18	37	74
[1,62 - 1,65)	10	1,64	20	47	94
[1,65 - 1,68]	3	1,67	6	50	100

Respuesta de Sencidor



1,47	1,47	1,49	1,49	1,50
1,51	1,52	1,52	1,53	1,53
1,53	1,53	1,53	1,54	1,54
1,54	1,54	1,55	1,55	1,56
1,56	1,56	1,56	1,57	1,57
1,57	1,58	1,58	1,59	1,59
1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
1,60	1,61	1,62	1,62	1,62
1,62	1,62	1,62	1,62	1,63
1,63	1,64	1,65	1,65	1,68

$$m = 1 + 3,3 \cdot \log(50) = 6,60 = 7 \quad \underline{m=7}$$

$$R = 1,68 - 1,47 = 0,21 \text{ seg} \quad \underline{R = 0,21 \text{ seg}}$$

$$A = \frac{0,21}{7} \quad \underline{A = 0,03}$$