ASIGNATURA: ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS

Profesor: Luis Esteban Flórez

ESTUDIANTES:

TATIANA VERA HERNÁNDEZ CÓDIGO: 202113341 CAMILO ESTEBAN MORA GÓMEZ CÓDIGO: 202112176.

los Andes

Universidad de

K.VERAH@UNIANDES.EDU.CO C.MORAG@UNIANDES.EDU.CO

Reto 1

Camilo Mora – Req 4 Tatiana Vera – Req 3

ANALISIS DE COMPLEJIDAD:

REQ 1: 2N

REQ 2: 2N

REQ 3: 2N

REQ 4: N^2

REQ 5: N^2

	Req1	Req2	Req3	Req4	Req5
small	62,5	46,875	0.0	218.75	78,125
5pct	125	203,125	0,203	8359,375	5671,875
10pct	156,25	453,125	0,671	27890,625	23265,625
20pct	218.75	906,25	2,015	79921,875	88890,625

Título del gráfico

