**Análisis Temporal Reto 3**

Requerimiento 1: prueba con ciudad “las vegas”

* Small: 2.93 ms
* 10pct: 3.97 ms
* 50pct: 11.31 ms
* Large: 22.33 ms

Requerimiento 2: prueba del rango “30.0 a 150.0”

* Small: 6.08 ms
* 10pct: 9.44 ms
* 50pct: 29.69 ms
* Large: 39.45 ms

Requerimiento 4: prueba del rango “1945-08-06 a 1984-11-15”

* Small: 5.50 ms
* 10pct: 21.48 ms
* 50pct: 58.58 ms
* Large: 87.68 ms

Requerimiento 5: prueba del rango “Latidud: 31.33 a 37.00”, “Longitud: -109.05 a

-103.00”

* Small: 6.49 ms
* 10pct: 9.75 ms
* 50pct: 12.57 ms
* Large: 17.31 ms