



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q-Química sanguínea  
Código de muestra: CF2604  
Ronda: 55  
Muestra: 3  
Octubre 2024  
Ciudad : Boyacá

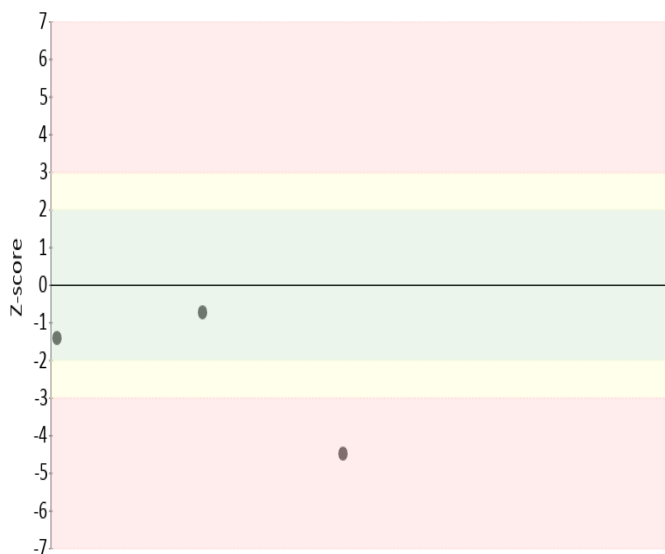
**100269 - E.S.E Unidad De Salud Nobsa**  
**100270 - E.S.E Gámeza Municipio Saludable**  
**100271 - E.S.E Centro De Salud Floresta**

**Analito :** Ácido Úrico

| IT | # laboratorio | Sede                             | año  | mes     | instrumento        | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|----------------------------------|------|---------|--------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100269        | E.S.E Unidad De Salud Nobsa      | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 8.94      | mg/dL  | 9.540                | -1,41  |
| 2  | 100270        | E.S.E Gámeza Municipio Saludable | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 7.63      | mg/dL  | 9.540                | -4,48  |
| 3  | 100271        | E.S.E Centro De Salud Floresta   | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 9.22      | mg/dL  | 9.540                | -0,75  |

| Satisfactorio                            | Alarma   | No satisfactorio                         |
|--|--|--|
| Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score | Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score | Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score |

Gráfica 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

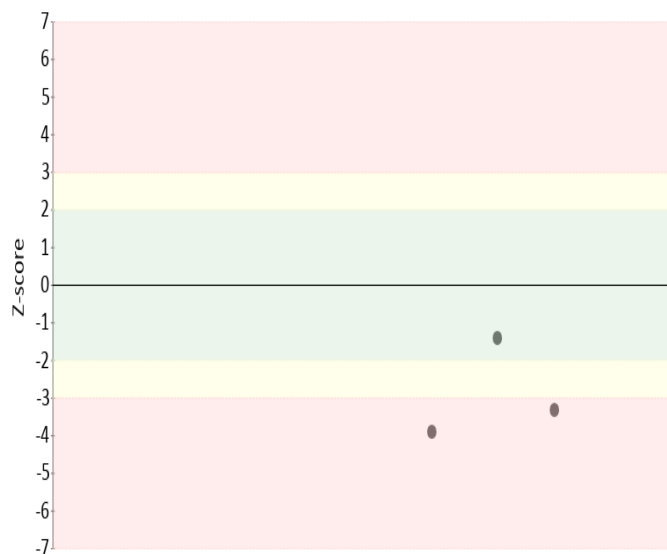
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 0                   | 1           | 3     |
| Porcentaje                  | 66,67%      | 0%                  | 33,33%      | 100%  |

**Analito :** Colesterol HDL

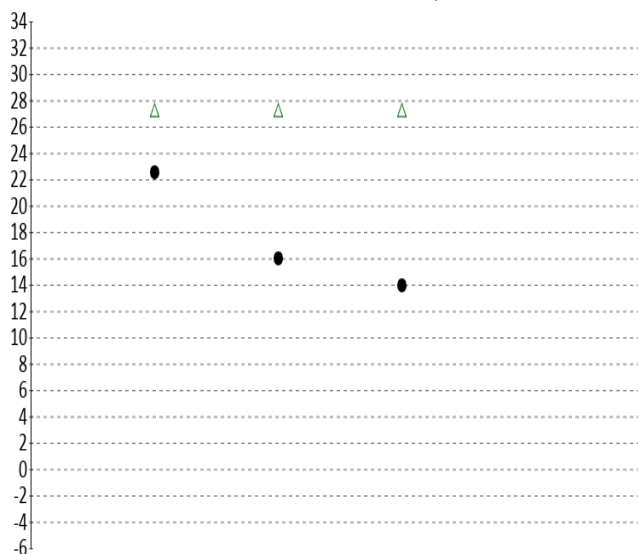
| IT | # laboratorio | Sede                             | año  | mes     | instrumento        | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|----------------------------------|------|---------|--------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100269        | E.S.E Unidad De Salud Nobsa      | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 22.5      | mg/dL  | 27.300               | -1,41  |
| 2  | 100270        | E.S.E Gámeza Municipio Saludable | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 16        | mg/dL  | 27.300               | -3,32  |
| 3  | 100271        | E.S.E Centro De Salud Floresta   | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 14        | mg/dL  | 27.300               | -3,91  |

| Satisfactorio                            | Alarma   | No satisfactorio                         |
|--|--|--|
| Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score | Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score | Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score |

Gráfica 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

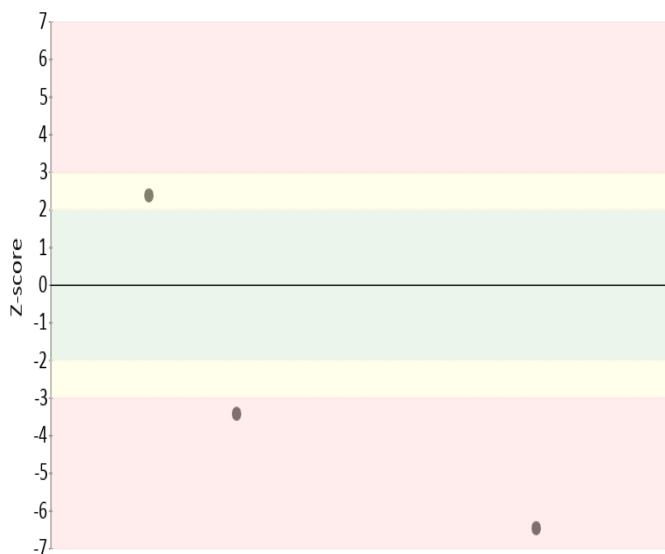
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 2           | 3     |
| Porcentaje                  | 33,33%      | 0%                  | 66,67%      | 100%  |

**Analito :** Colesterol Total

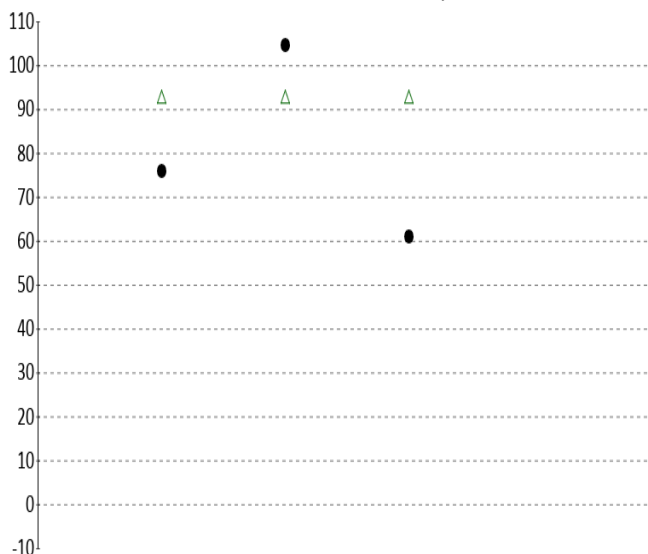
| IT | # laboratorio | Sede                             | año  | mes     | instrumento        | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|----------------------------------|------|---------|--------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100269        | E.S.E Unidad De Salud Nobsa      | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 76        | mg/dL  | 92.950               | -3,43  |
| 2  | 100270        | E.S.E Gámeza Municipio Saludable | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 104.7     | mg/dL  | 92.950               | 2,38   |
| 3  | 100271        | E.S.E Centro De Salud Floresta   | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 61        | mg/dL  | 92.950               | -6,47  |

| Satisfactorio                            | Alarma   | No satisfactorio                         |
|--|--|--|
| Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score | Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score | Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score |

Gráfica 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

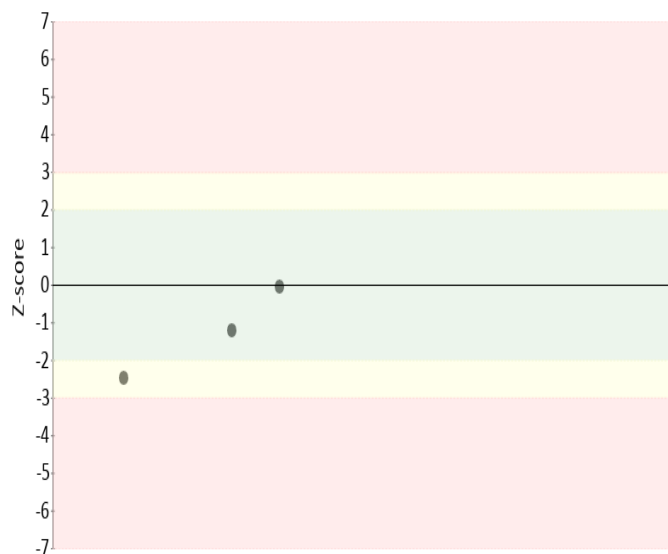
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 0           | 1                   | 2           | 3     |
| Porcentaje                  | 0%          | 33,33%              | 66,67%      | 100%  |

**Analito :** Creatinina

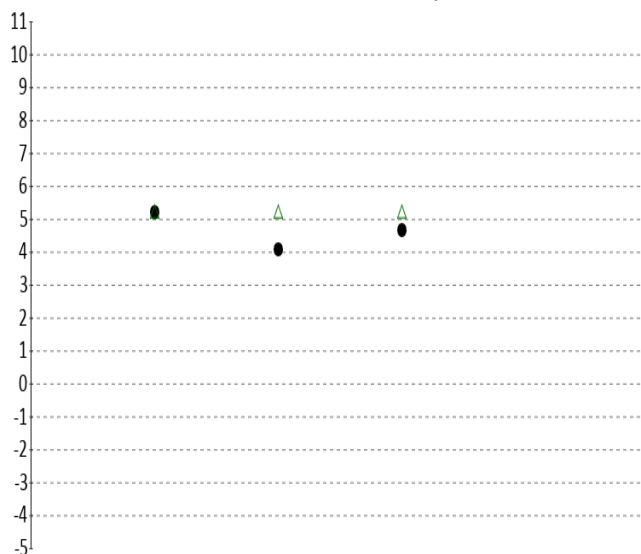
| IT | # laboratorio | Sede                             | año  | mes     | instrumento        | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|----------------------------------|------|---------|--------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100269        | E.S.E Unidad De Salud Nobsa      | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 5.21      | mg/dL  | 5.240                | -0,06  |
| 2  | 100270        | E.S.E Gámeza Municipio Saludable | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 4.08      | mg/dL  | 5.240                | -2,47  |
| 3  | 100271        | E.S.E Centro De Salud Floresta   | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 4.67      | mg/dL  | 5.240                | -1,21  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Satisfactorio</b><br>Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score | <b>Alarma</b><br>Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score | <b>No satisfactorio</b><br>Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score |
|--|---|---|

Gráfica 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

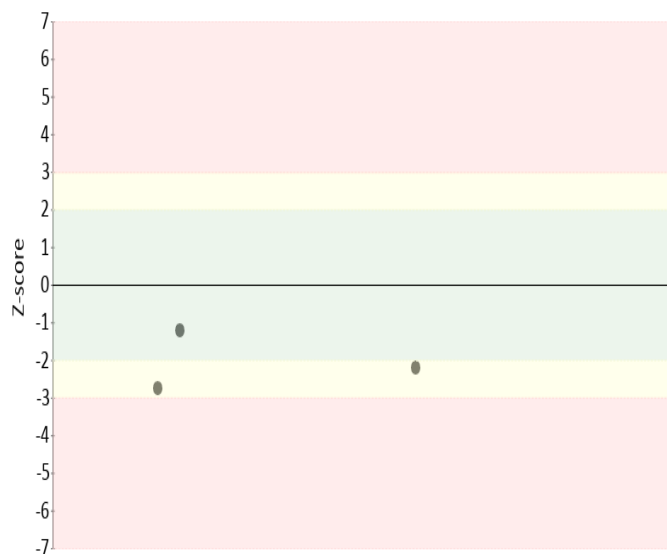
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 1                   | 0           | 3     |
| Porcentaje                  | 66,67%      | 33,33%              | 0%          | 100%  |

**Analito :** Glucosa

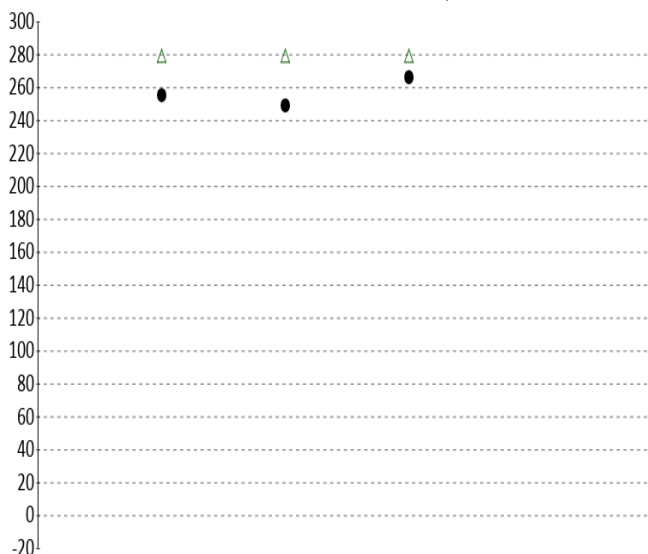
| IT | # laboratorio | Sede                             | año  | mes     | instrumento        | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|----------------------------------|------|---------|--------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100269        | E.S.E Unidad De Salud Nobsa      | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 255       | mg/dL  | 279.400              | -2,2   |
| 2  | 100270        | E.S.E Gámeza Municipio Saludable | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 248.8     | mg/dL  | 279.400              | -2,76  |
| 3  | 100271        | E.S.E Centro De Salud Floresta   | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 266       | mg/dL  | 279.400              | -1,21  |

| Satisfactorio                            | Alarma   | No satisfactorio                         |
|--|--|--|
| Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score | Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score | Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score |

Gráfica 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

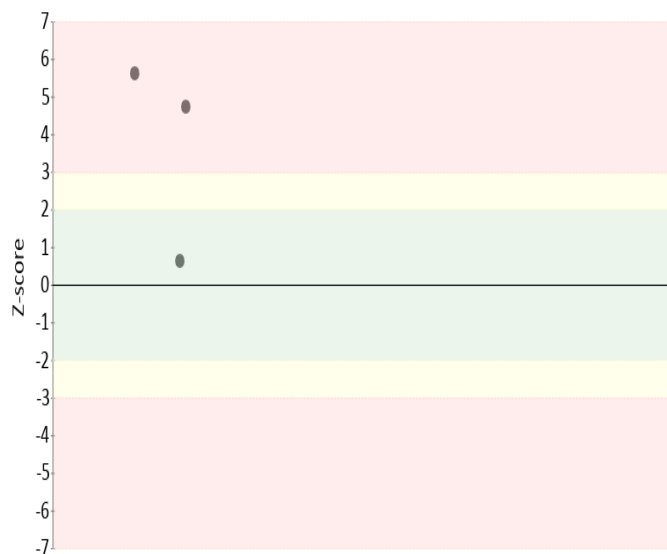
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 2                   | 0           | 3     |
| Porcentaje                  | 33,33%      | 66,67%              | 0%          | 100%  |

**Analito :** Nitrógeno Uréico

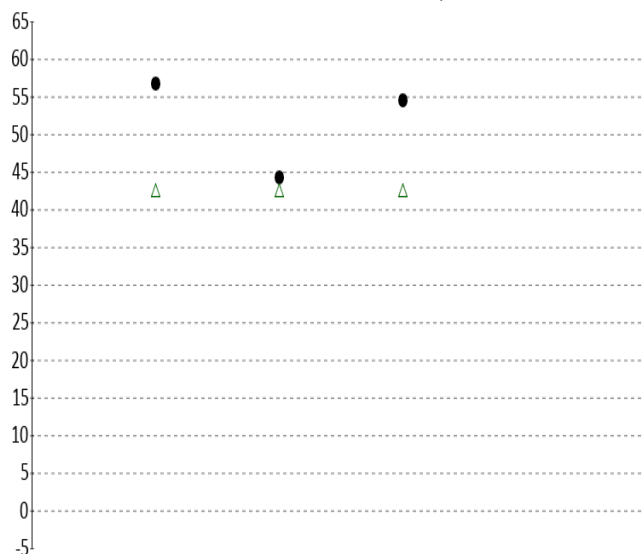
| IT | # laboratorio | Sede                             | año  | mes     | instrumento        | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|----------------------------------|------|---------|--------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100269        | E.S.E Unidad De Salud Nobsa      | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 56.7      | mg/dL  | 42.63                | 5,61   |
| 2  | 100270        | E.S.E Gámeza Municipio Saludable | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 44.23     | mg/dL  | 42.63                | 0,64   |
| 3  | 100271        | E.S.E Centro De Salud Floresta   | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 54.5      | mg/dL  | 42.63                | 4,73   |

| Satisfactorio                            | Alarma   | No satisfactorio                         |
|--|--|--|
| Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score | Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score | Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score |

Gráfica 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

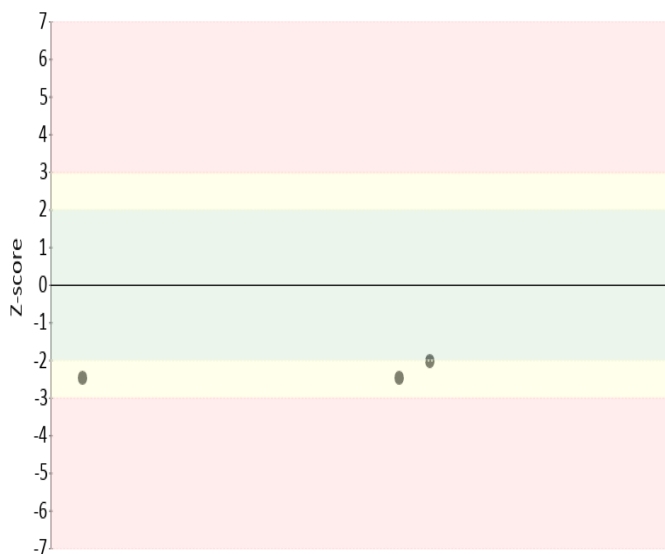
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 2           | 3     |
| Porcentaje                  | 33,33%      | 0%                  | 66,67%      | 100%  |

**Analito :** Triglicéridos

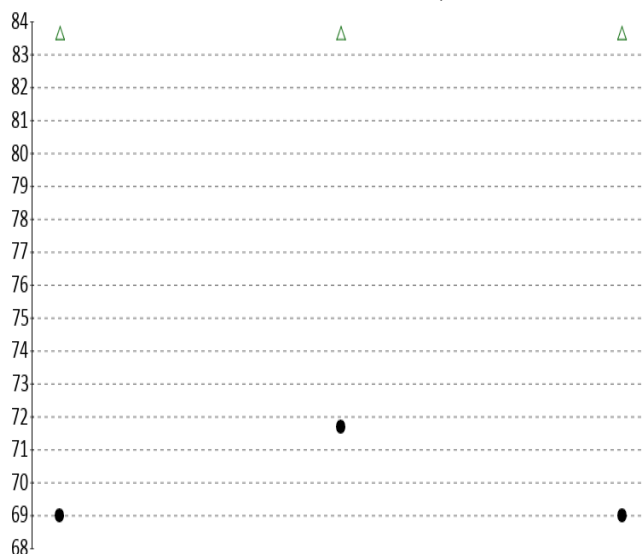
| IT | # laboratorio | Sede                             | año  | mes     | instrumento        | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|----------------------------------|------|---------|--------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100269        | E.S.E Unidad De Salud Nobsa      | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 69        | mg/dL  | 83.660               | -2,48  |
| 2  | 100270        | E.S.E Gámeza Municipio Saludable | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 71.68     | mg/dL  | 83.660               | -2,03  |
| 3  | 100271        | E.S.E Centro De Salud Floresta   | 2024 | OCTUBRE | BioSystems BTS-350 | 69        | mg/dL  | 83.660               | -2,48  |

| Satisfactorio                            | Alarma   | No satisfactorio                         |
|--|--|--|
| Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score | Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score | Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score |

Gráfica 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 0           | 3                   | 0           | 3     |
| Porcentaje                  | 0%          | 100%                | 0%          | 100%  |