



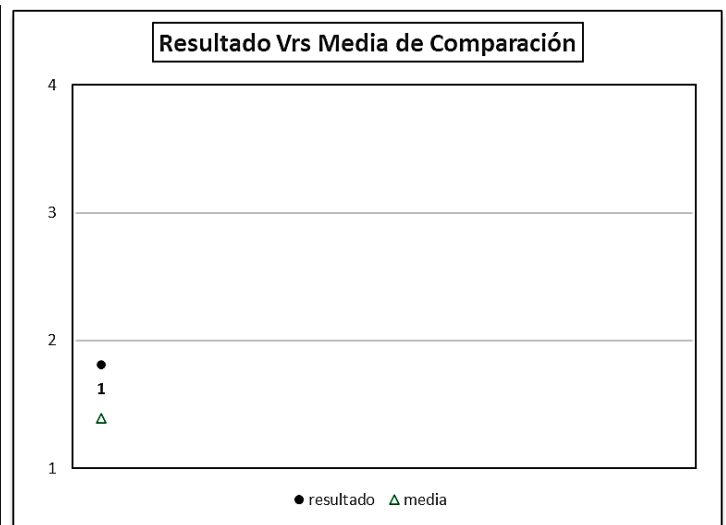
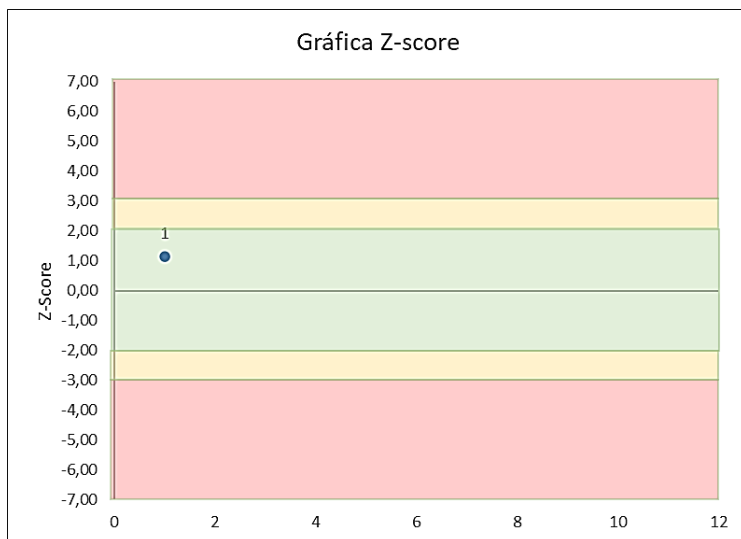
Reporte Subgrupo  
QAP F17-008  
Programa de aseguramiento de la calidad QAP-Q Química  
Sanguínea  
Código de muestra: AB2630  
Ronda: 45  
Muestra: 1  
Septiembre 2022  
Ciudad: Cúcuta Norte de Santander

100195 - Clinica Santa Ana  
100197 - Clinica Santa Ana sede Norte

**Analito :** Ácido Láctico

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	RAPIDPoint 500	1.81	mmol/L	1.39	1,14

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

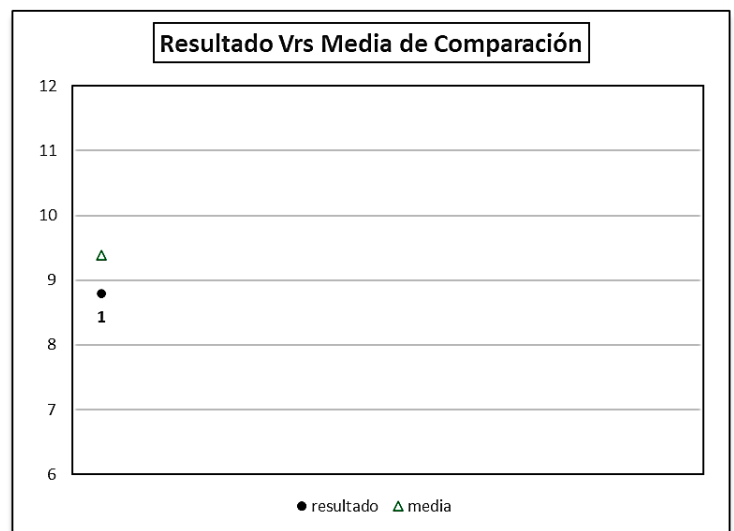
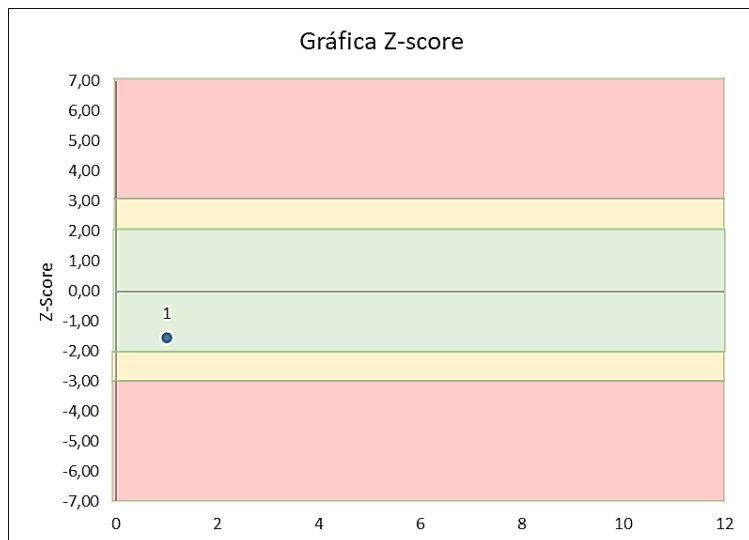


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Ácido Úrico

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	8.8	mg/dL	9.390	-1,53

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

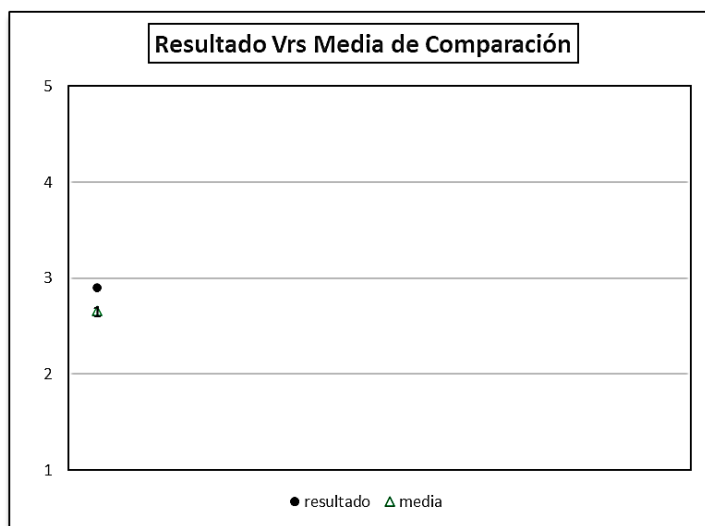
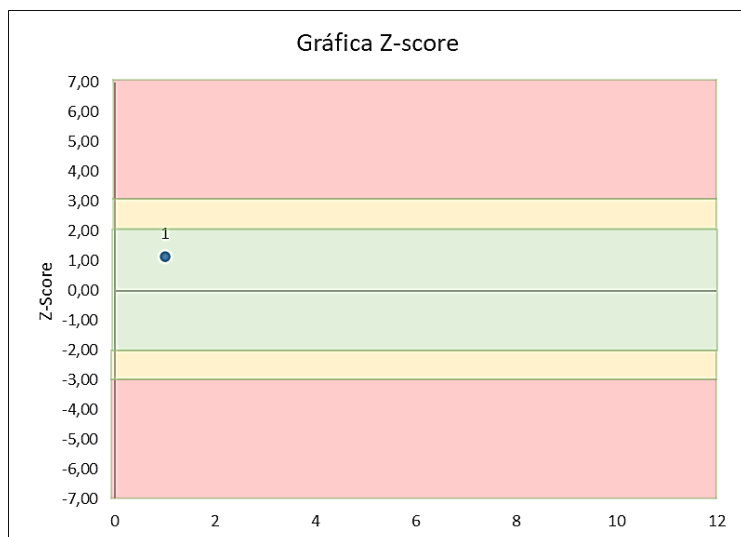


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Albúmina

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	2.9	g/dL	2.660	1,33

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

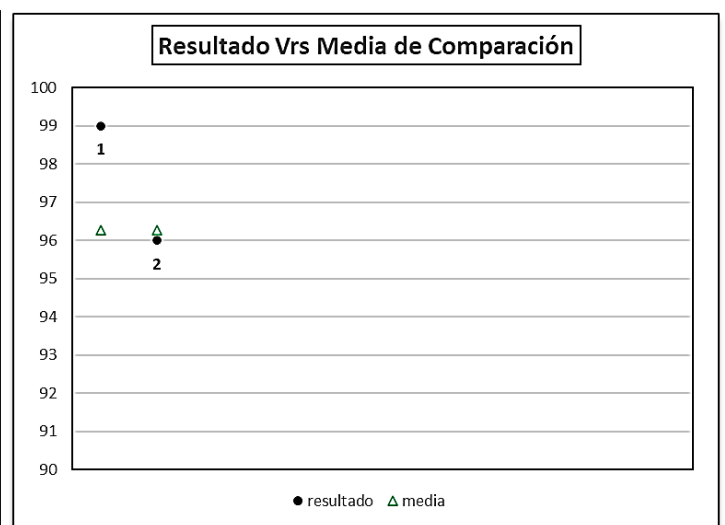
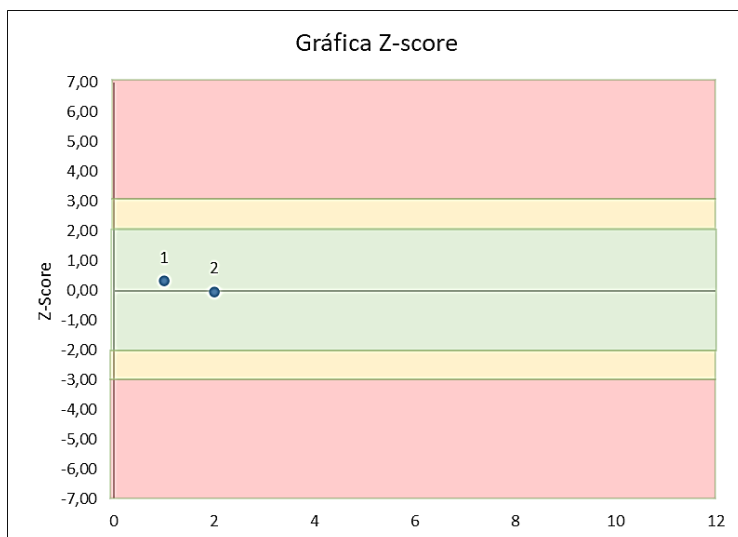


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** ALT (ALAT/GPT)

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	99	U/L	96.280	0,32
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	96	U/L	96.280	-0,03

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

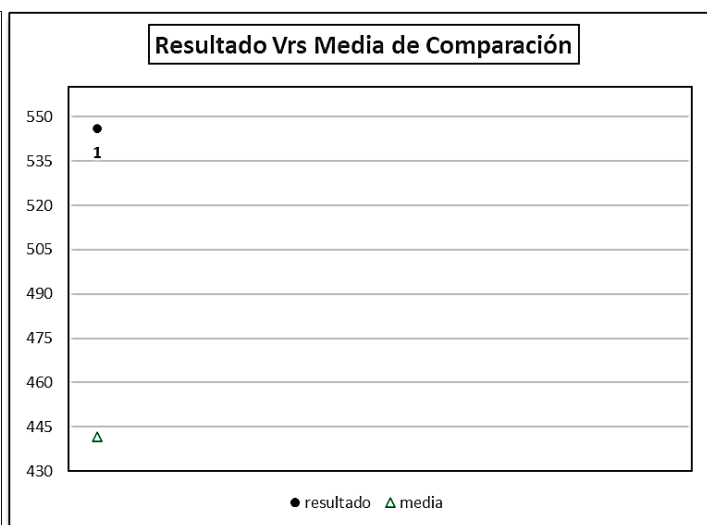
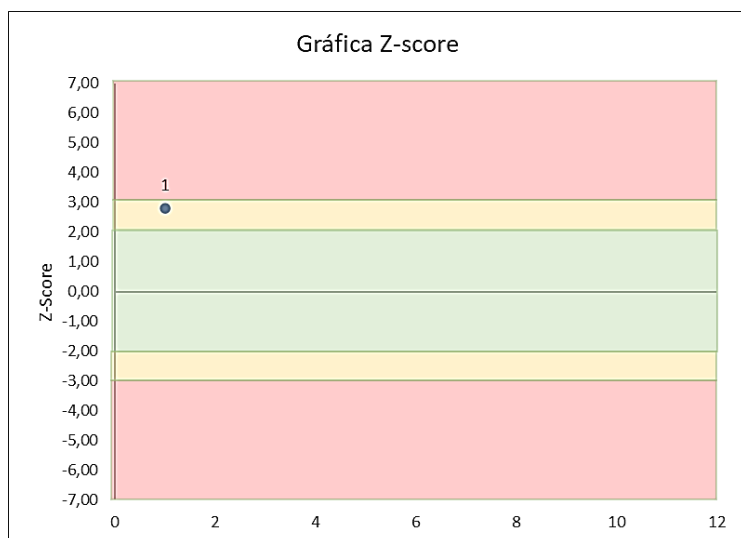


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	2	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Amilasa

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	546	U/L	441.500	2,8

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

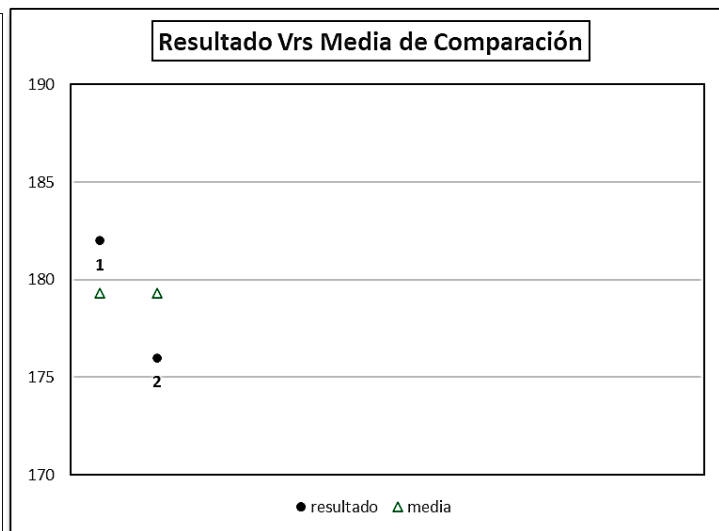
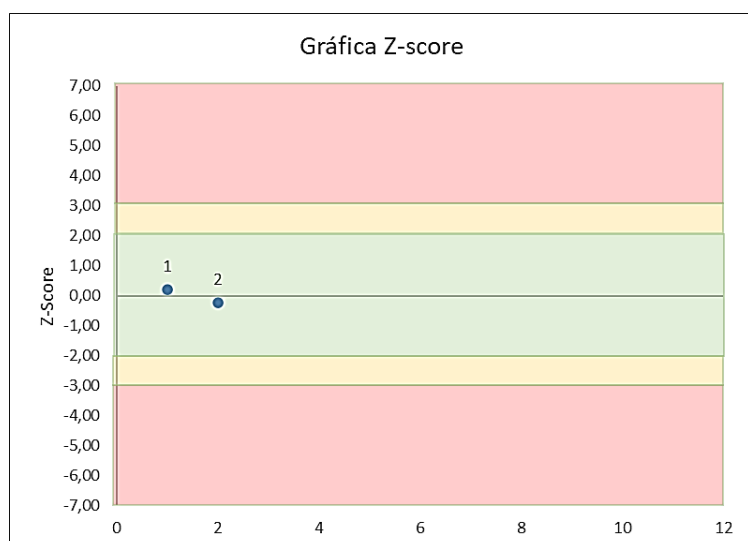


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

**Analito :** AST (ASAT/GOT)

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	182	U/L	179.300	0,19
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	176	U/L	179.300	-0,24

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

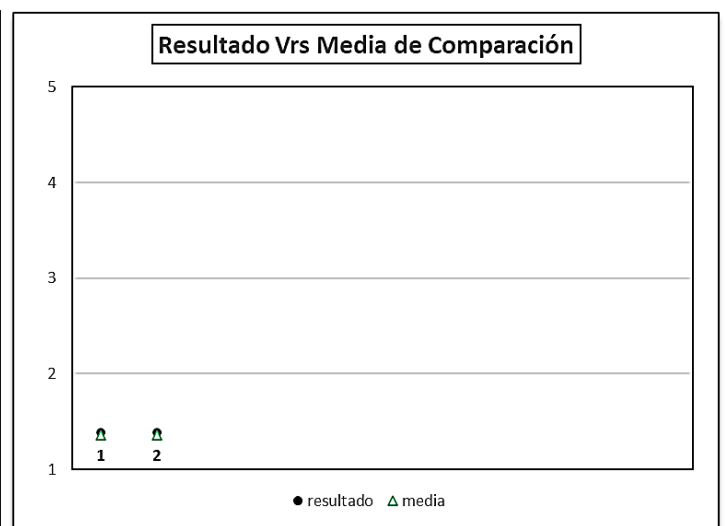
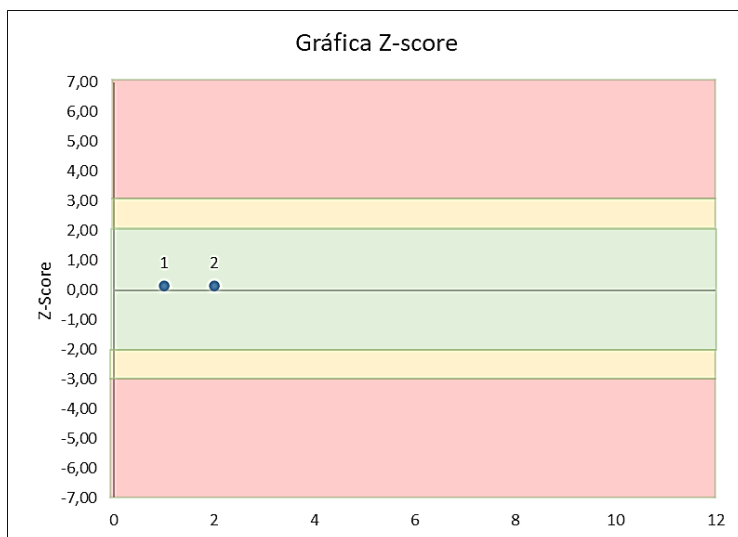


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Bilirrubina Directa

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	1.39	mg/dL	1.360	0,14
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	1.39	mg/dL	1.360	0,14

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



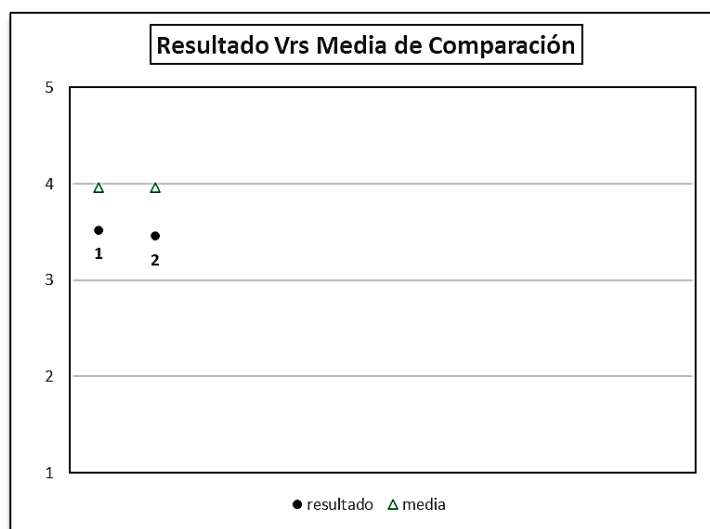
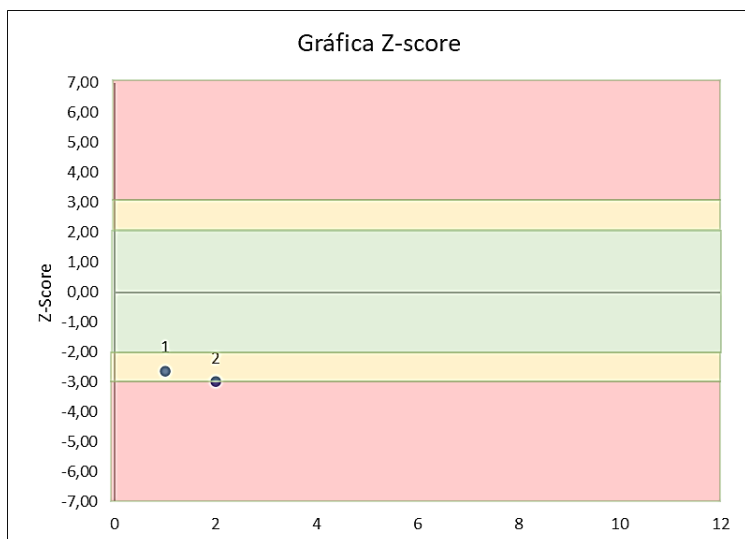
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%



**Analito :** Bilirrubina Total

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	3.52	mg/dL	3.960	-2,63
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	3.46	mg/dL	3.960	-2,99

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

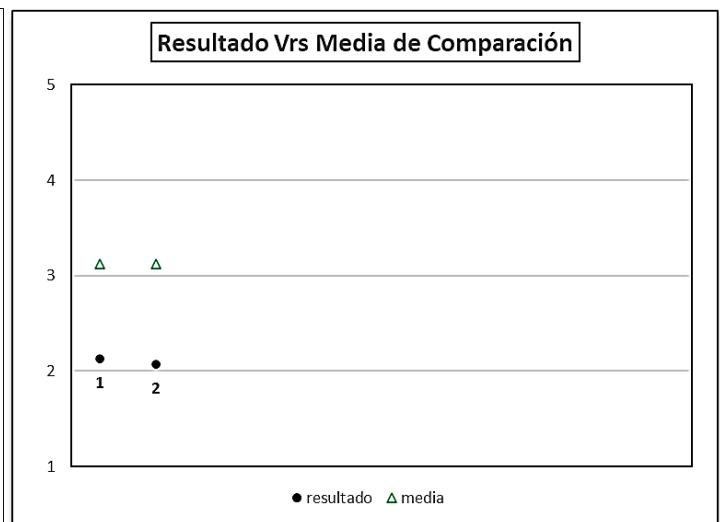
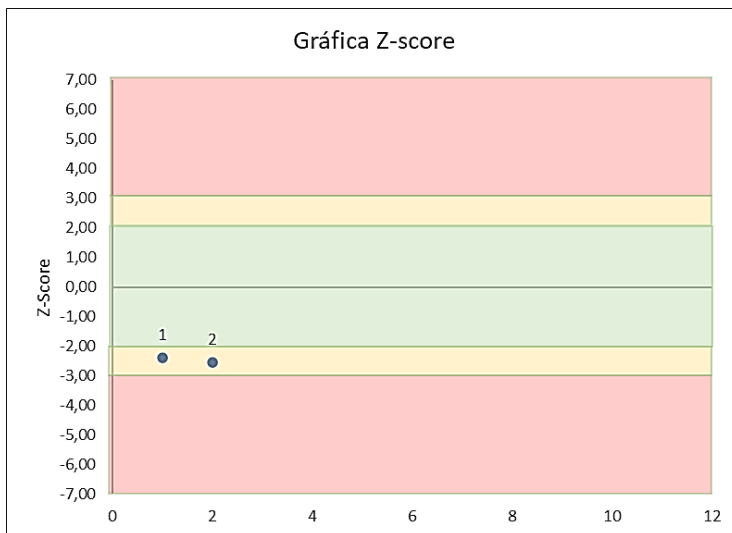


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	2	0	2
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

**Analito :** Bilirrubina Indirecta

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	2.13	mg/dL	3.120	-2,4
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	2.07	mg/dL	3.120	-2,55

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

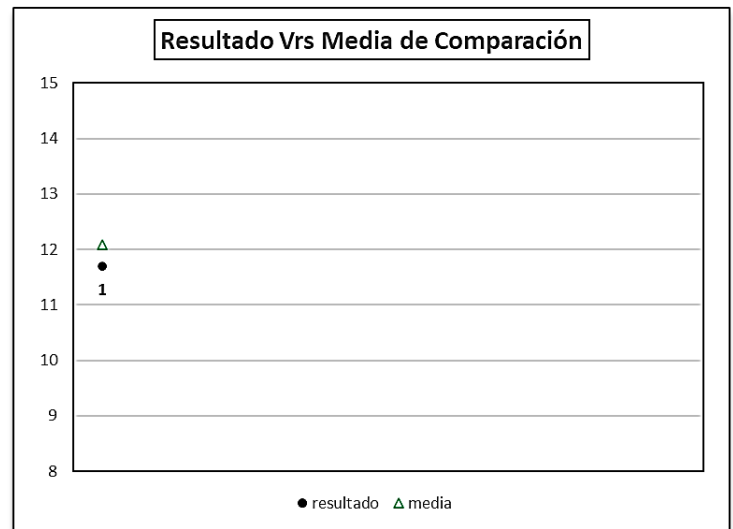
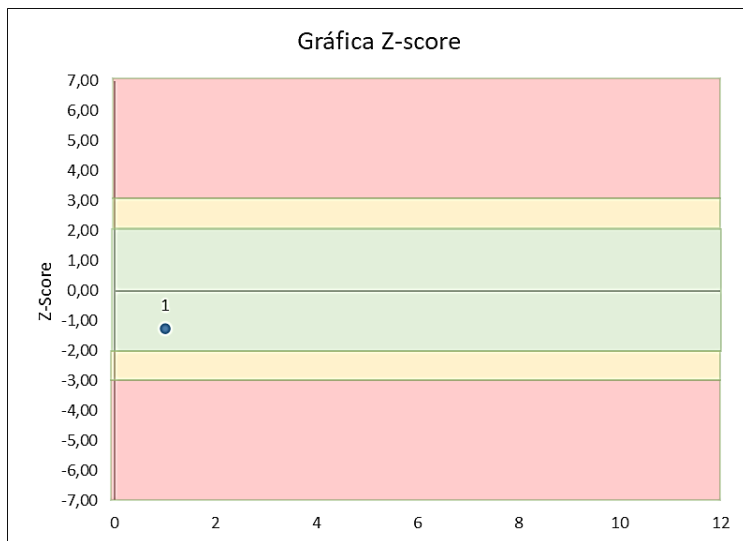


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	2	0	2
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

**Analito :** Calcio

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	11.7	mg/dL	12.080	-1,27

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

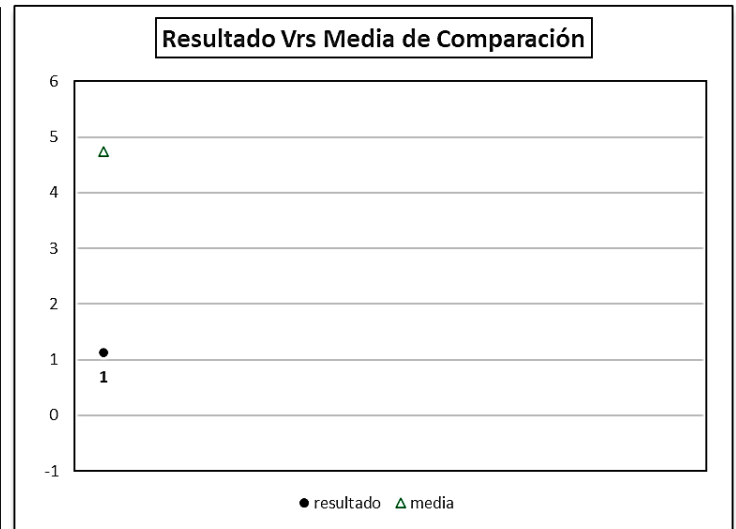
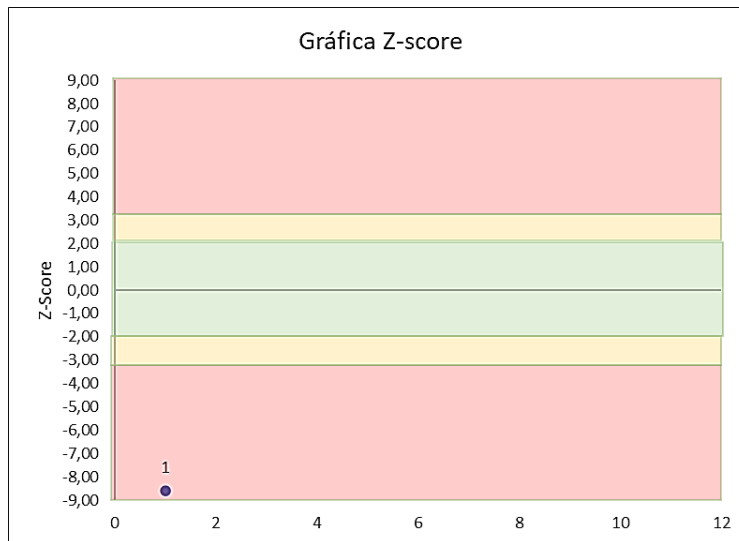


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Calcio ionizado

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	RAPIDPoint 500	1.13	mg/dL	4.740	-8,6

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

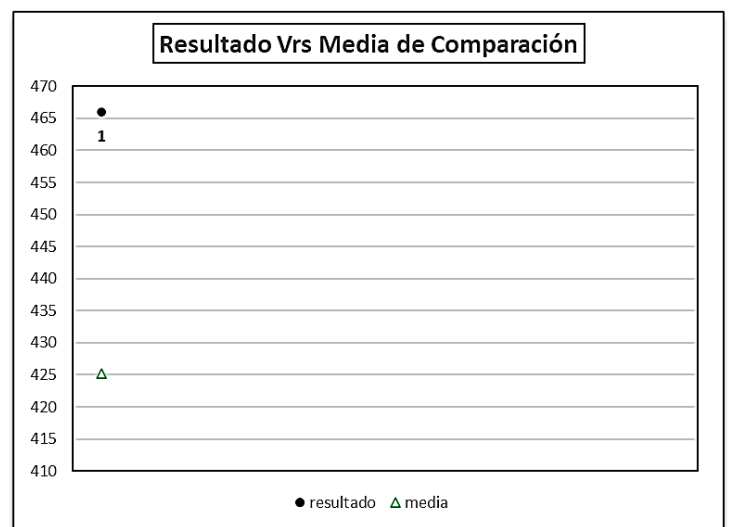
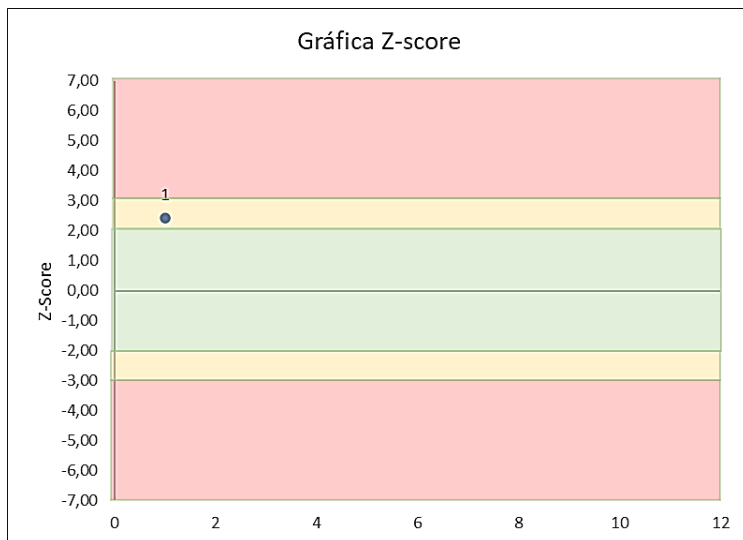


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** CK (Creatine Kinase)

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	466	U/L	425.200	2,41

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

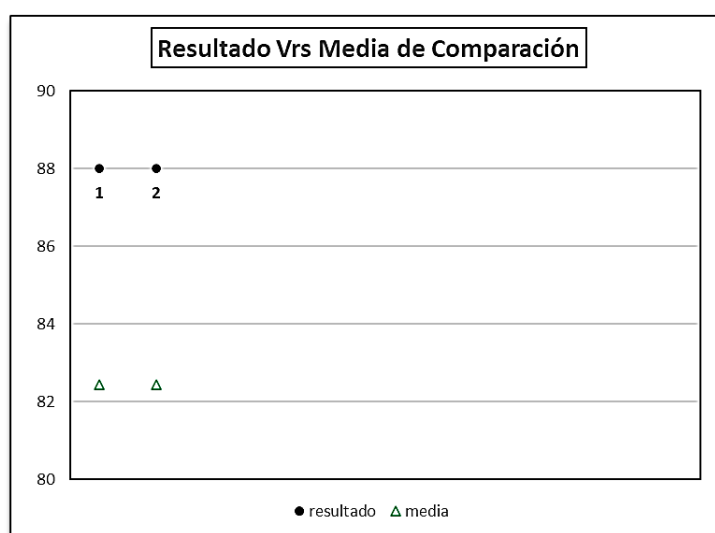
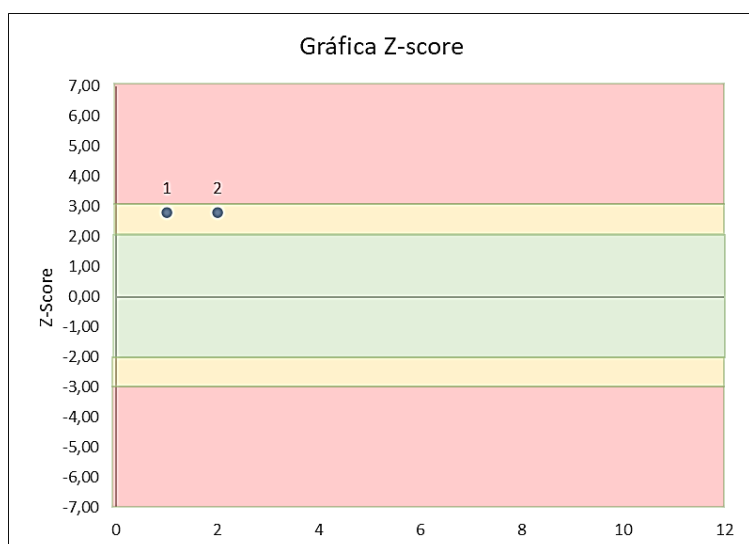


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

**Analito :** Cloro

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	88	mmol/L	82.430	2,81
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	I SENS	88	mmol/L	82.430	2,81

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

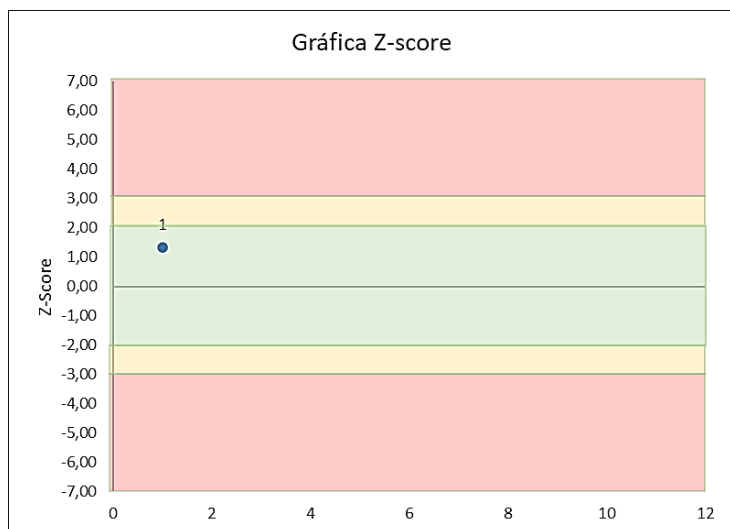


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	2	0	2
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

**Analito :** Colesterol HDL

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	23.71	mg/dL	18.530	1,33

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

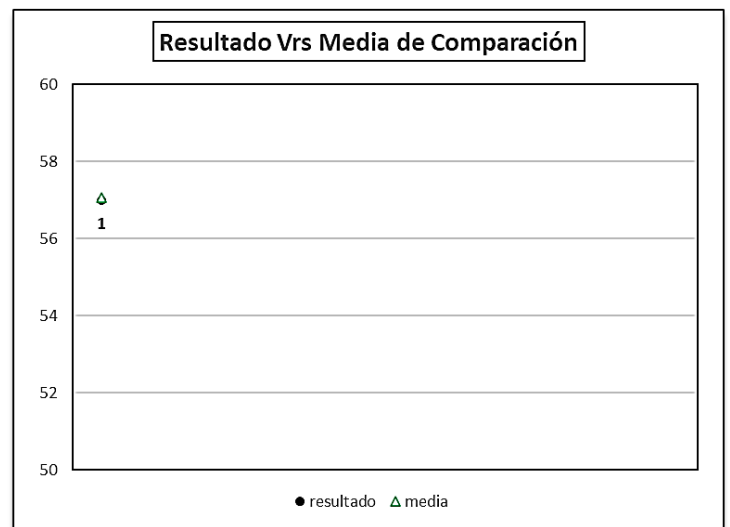
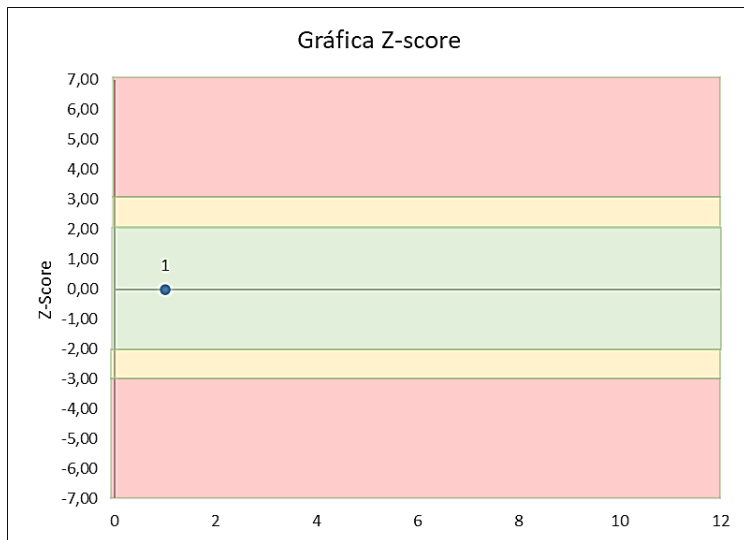


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol LDL

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	57	mg/dL	57.060	-0,01

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



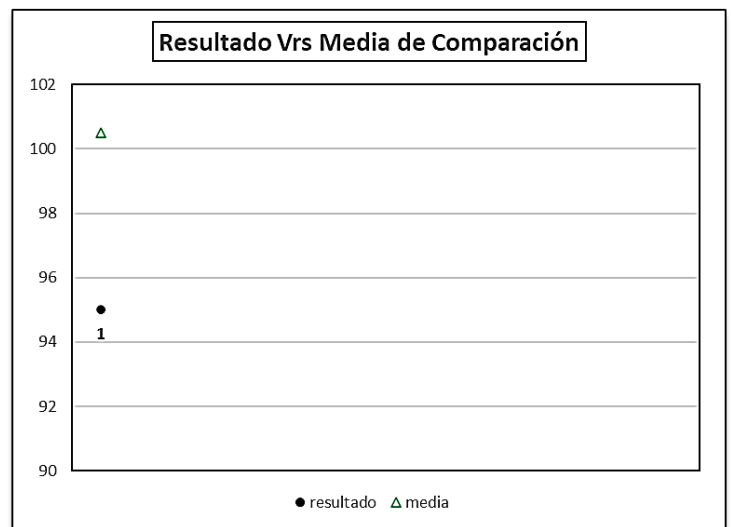
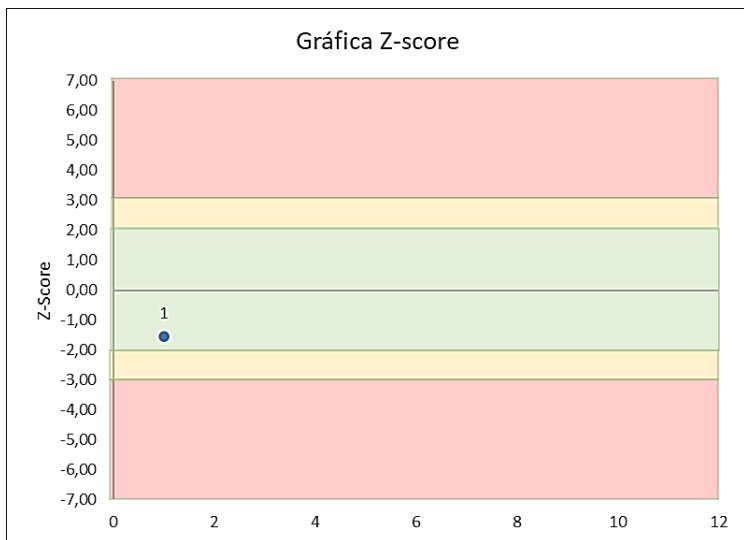
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%



**Analito :** Colesterol Total

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	95	mg/dL	100.500	-1,56

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

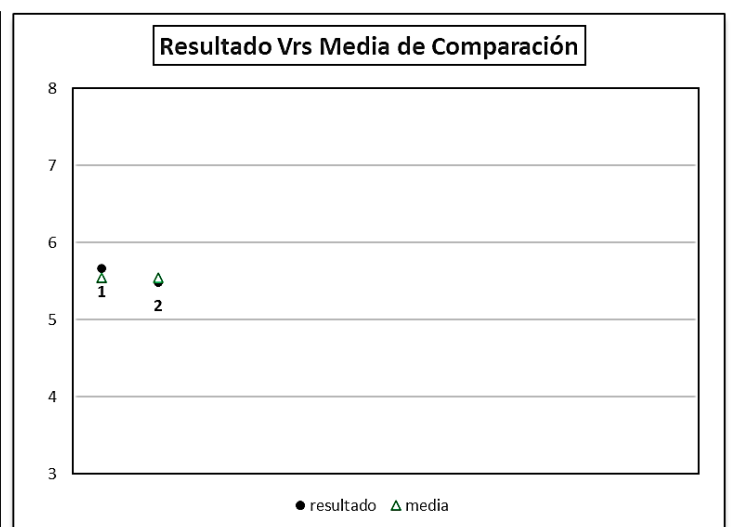
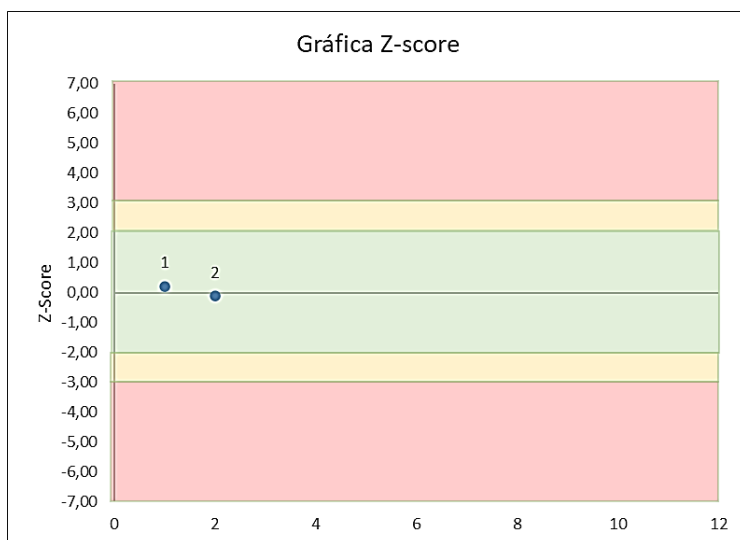


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Creatinina

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	5.67	mg/dL	5.550	0,22
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	5.49	mg/dL	5.550	-0,11

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

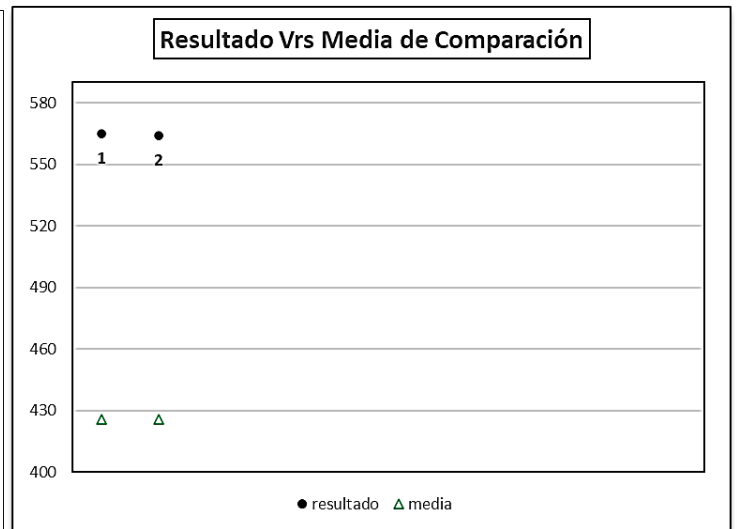
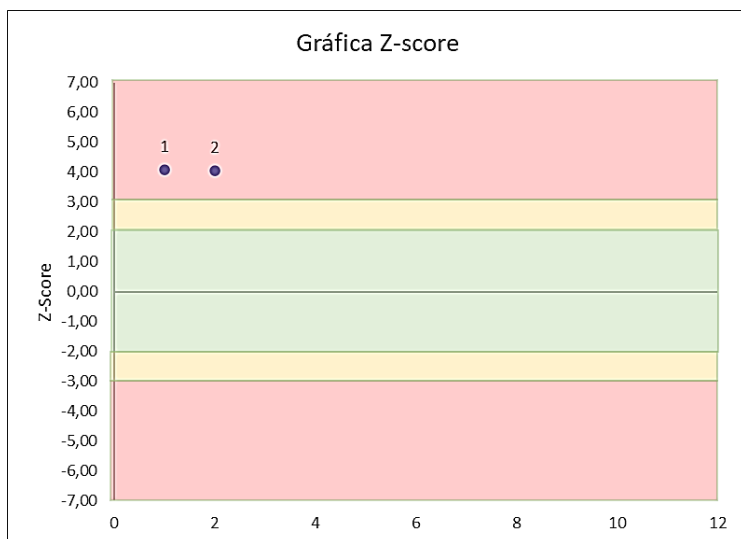


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Fosfatasa Alcalina

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	565	U/L	425.500	4,08
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	564	U/L	425.500	4,05

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

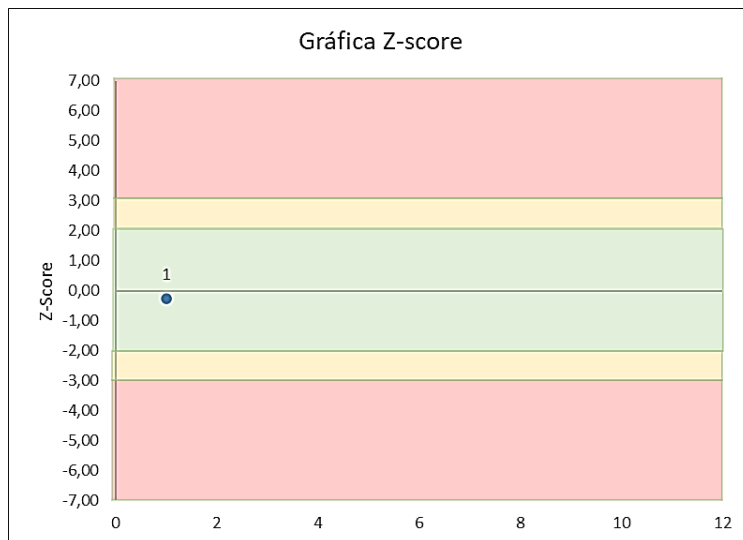


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	0	2	2
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

Analito : Fósforo

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	7.27	mg/dL	7.350	-0,25

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

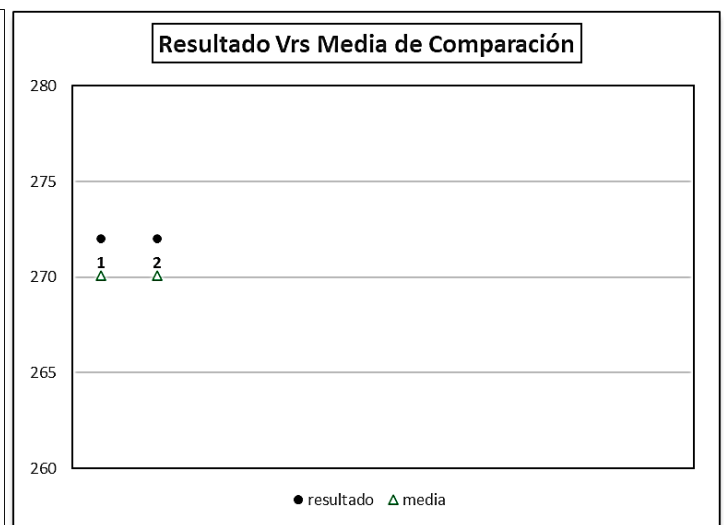
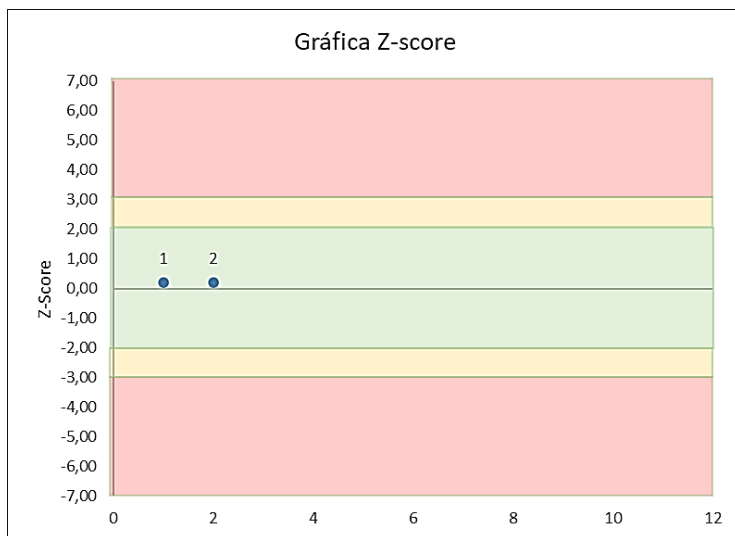


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Glucosa

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	272	mg/dL	270.100	0,22
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	272	mg/dL	270.100	0,22

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

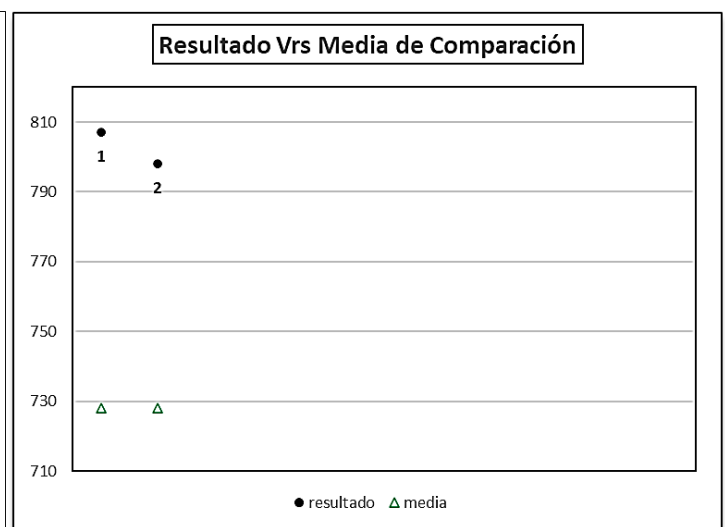
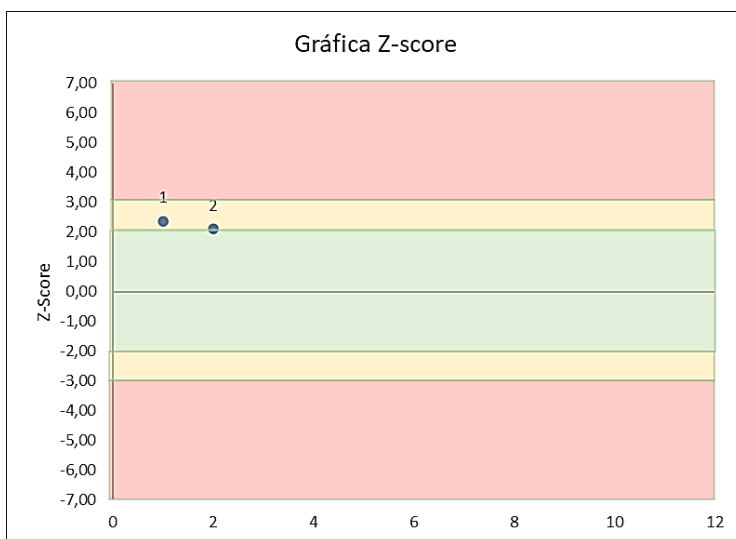


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	2	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** LD (Lactato Deshidrogenasa)

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	807	U/L	728.200	2,37
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	798	U/L	728.200	2,1

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

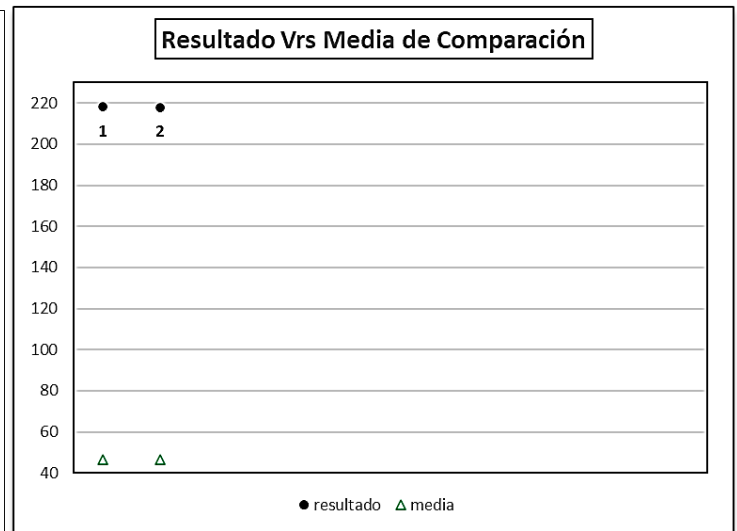
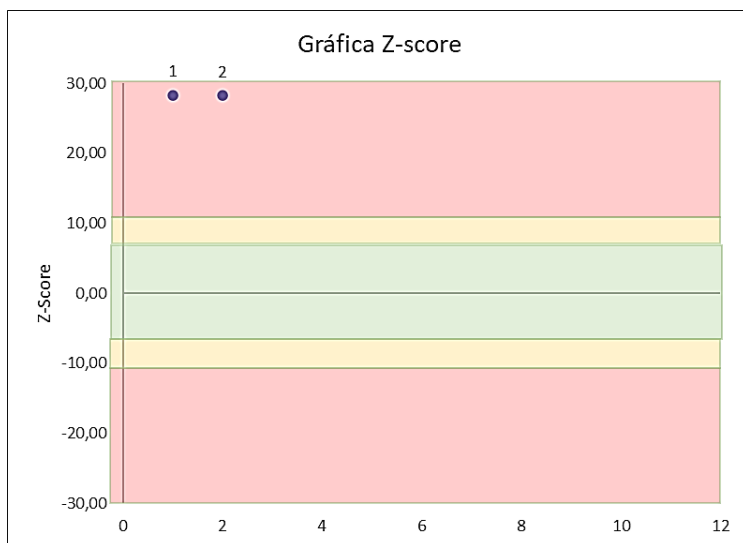


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	2	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

**Analito :** Nitrógeno Uréico

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	218.28	mg/dL	46.660	28,32
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	218	mg/dL	46.660	28,27

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

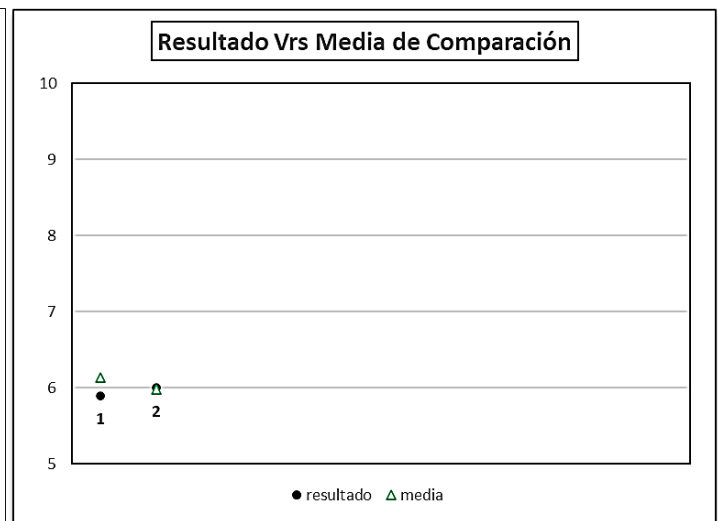
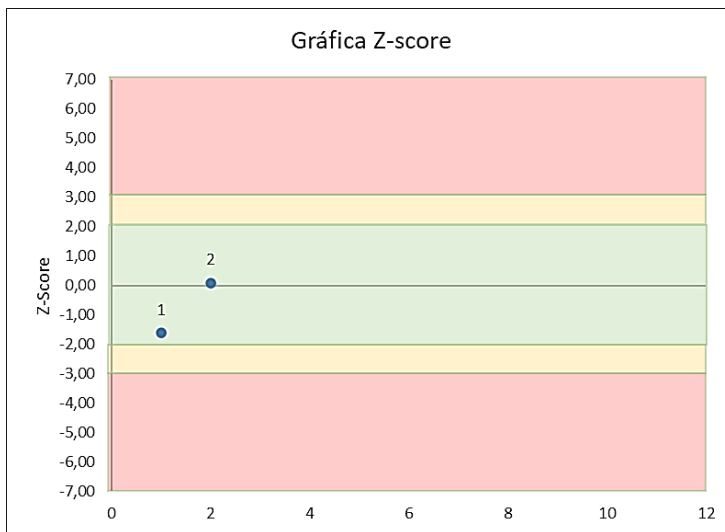


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	0	2	2
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** Potasio

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	5.9	mmol/L	6.130	-1,61
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	I SENS	6.0	mmol/L	5.980	0,09

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



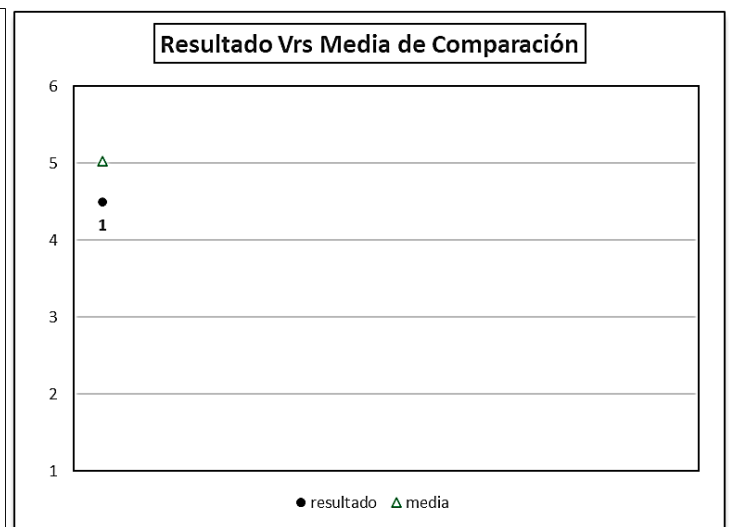
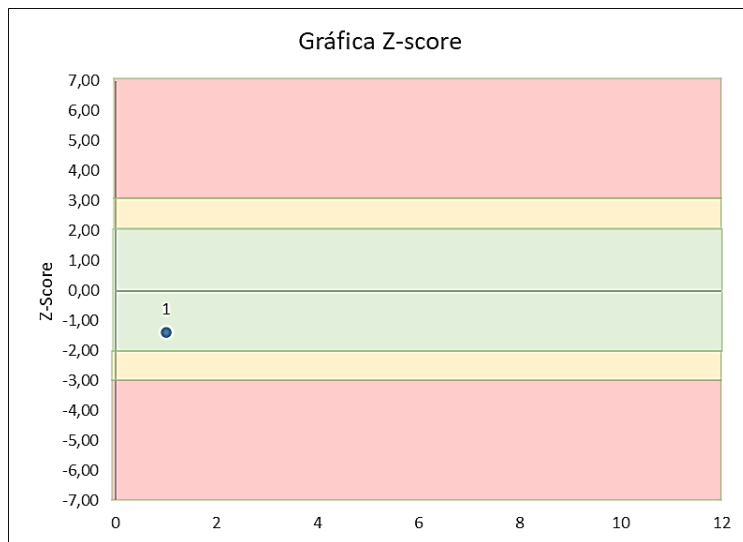
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%



**Analito :** Proteínas totales

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	4.5	g/dL	5.030	-1,39

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

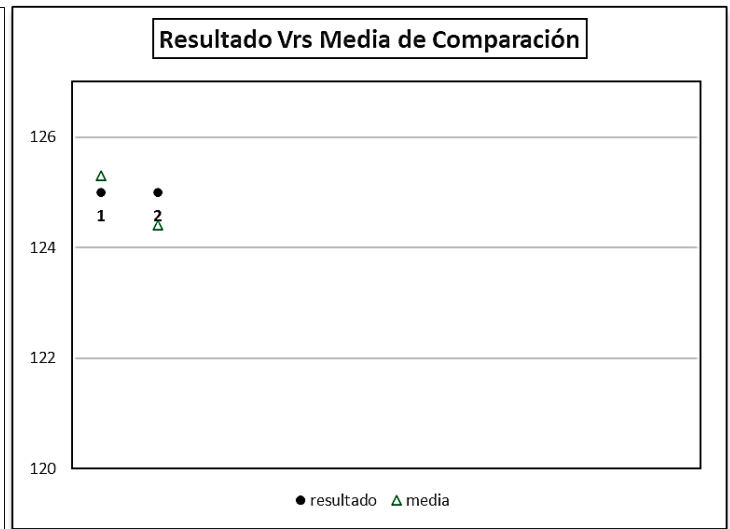
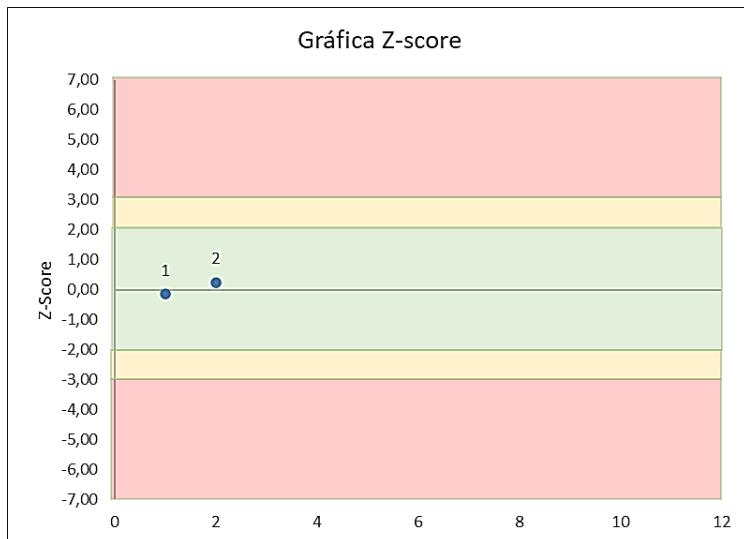


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Sodio

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	125	mmol/L	125.300	-0,15
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	I SENS	125	mmol/L	124.400	0,24

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

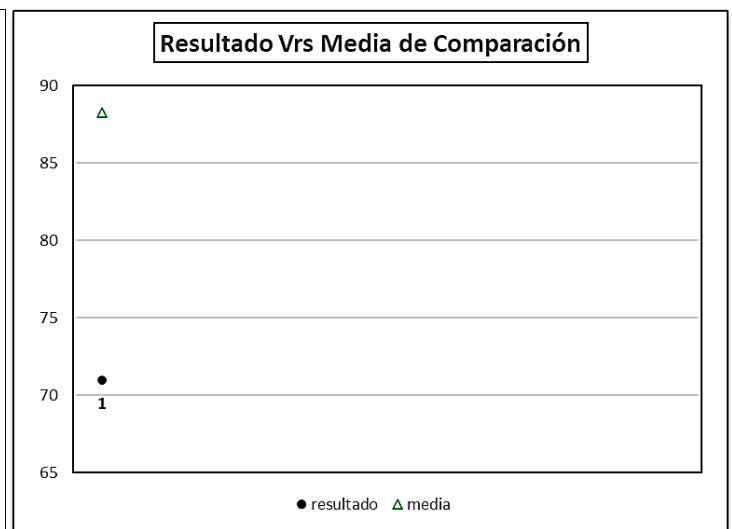
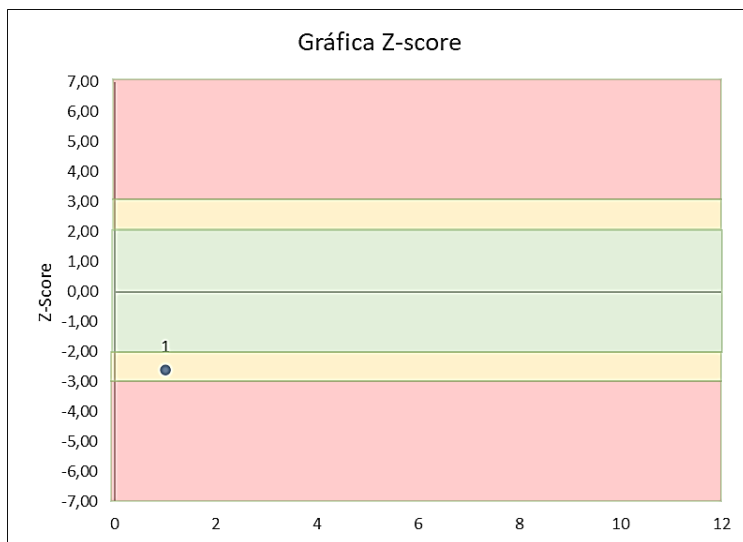


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Triglicéridos

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	71	mg/dL	88.260	-2,62

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

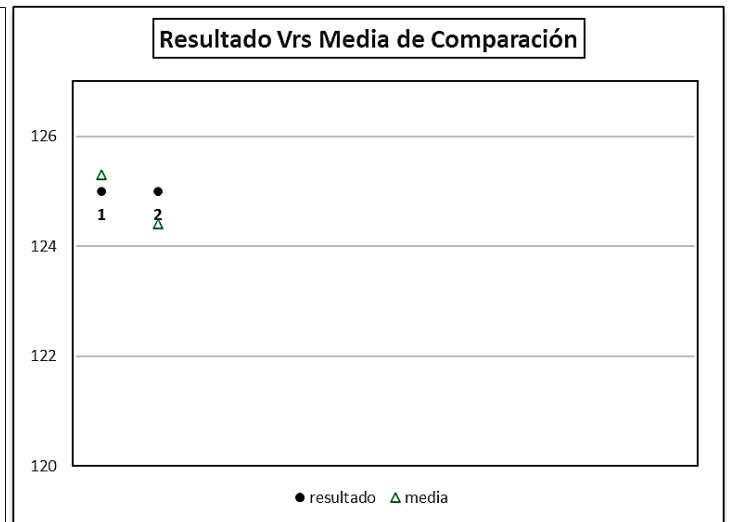
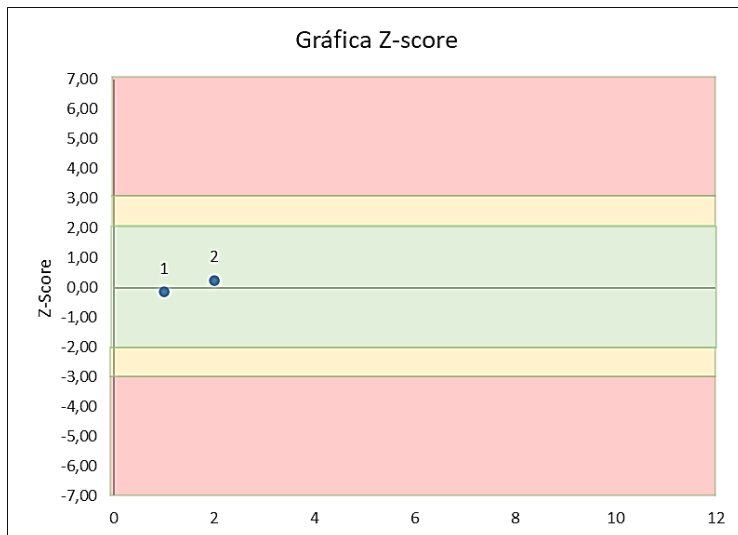


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

**Analito :** Urea

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2022	SEPTIEMBRE	CM-250	125	mmol/L	125.300	-0,15
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2022	SEPTIEMBRE	I SENS	125	mmol/L	124.400	0,24

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



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