



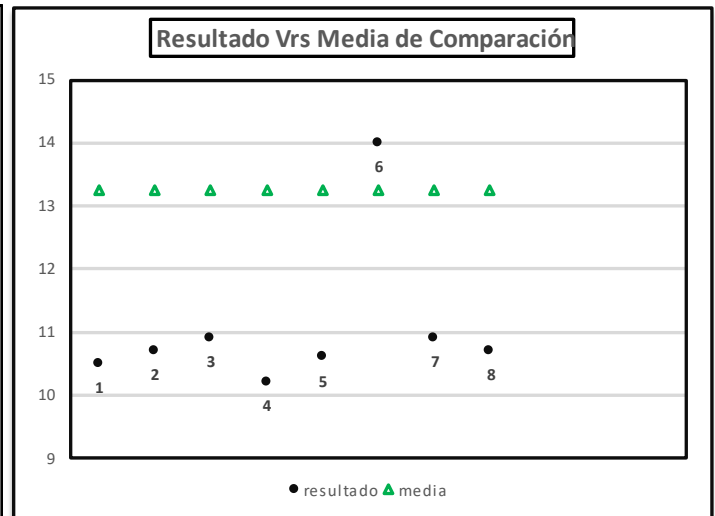
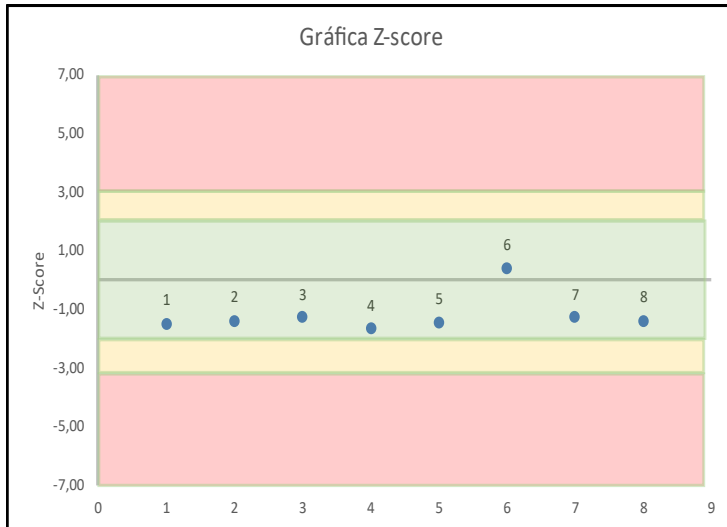
Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H Hematología  
Código de muestra: PL0814  
Ronda: 34  
Muestra: 4  
Noviembre 2022  
Ciudad: Bogotá D.C.

100108 Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago  
100170 Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo  
100177 Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Toberín  
100178 Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Castellana  
100180 Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Héroes  
100181 Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Teusaquillo  
100182 Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Funza  
100183 Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Puente Aranda

**Analito :** Ancho De Distribución Del Eritrocito

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	10,5	%	13,25	-1,49
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	10,7	%	13,25	-1,39
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	10,9	%	13,25	-1,28
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	10,2	%	13,25	-1,66
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	10,6	%	13,25	-1,44
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	14	%	13,25	0,41
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	10,9	%	13,25	-1,28
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	10,7	%	13,25	-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
--	---	---

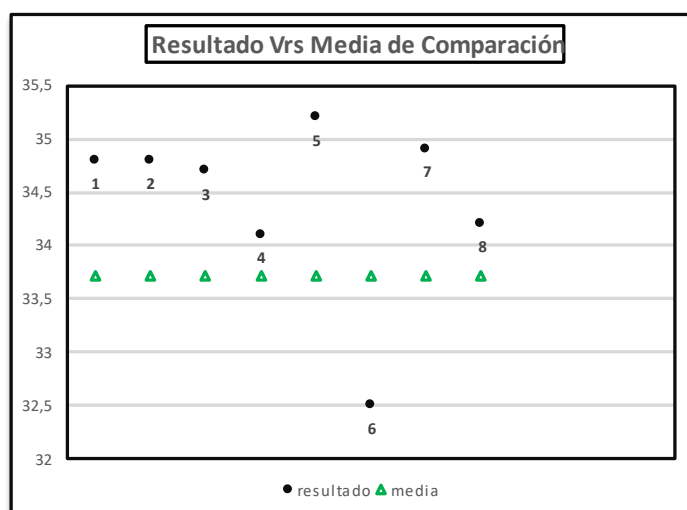
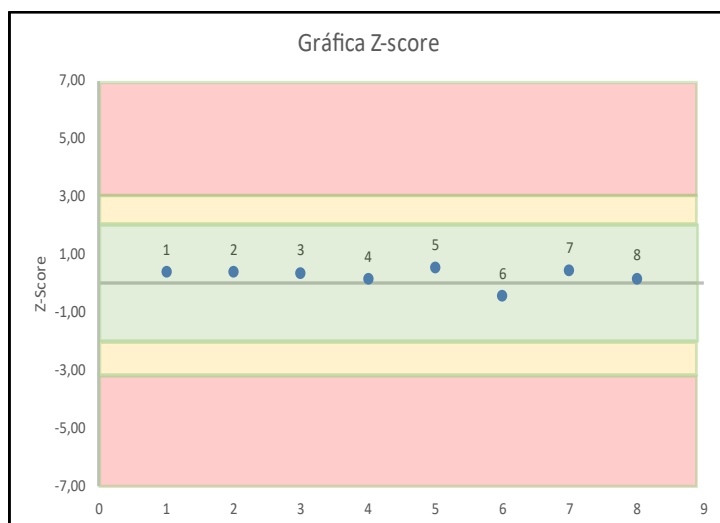


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Concentración De Hemoglobina Corpuscular Media

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	34,8	g/dL	33,71	0,4
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	34,8	g/dL	33,71	0,4
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	34,7	g/dL	33,71	0,36
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	34,1	g/dL	33,71	0,14
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	35,2	g/dL	33,71	0,54
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	32,5	g/dL	33,71	-0,44
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	34,9	g/dL	33,71	0,43
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	34,2	g/dL	33,71	0,18

<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
--	---	---

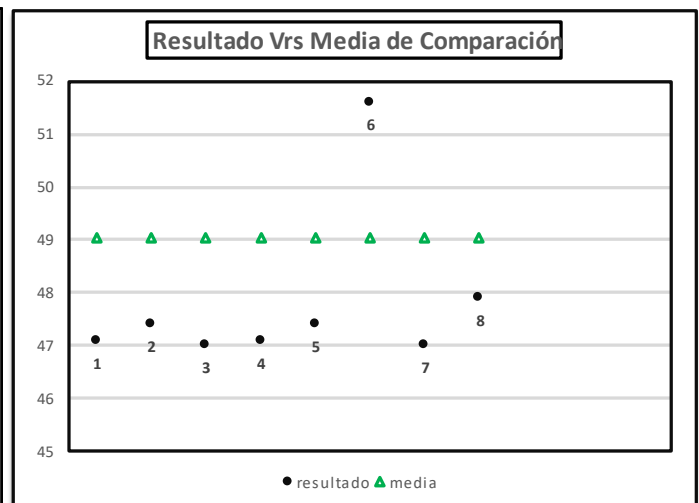
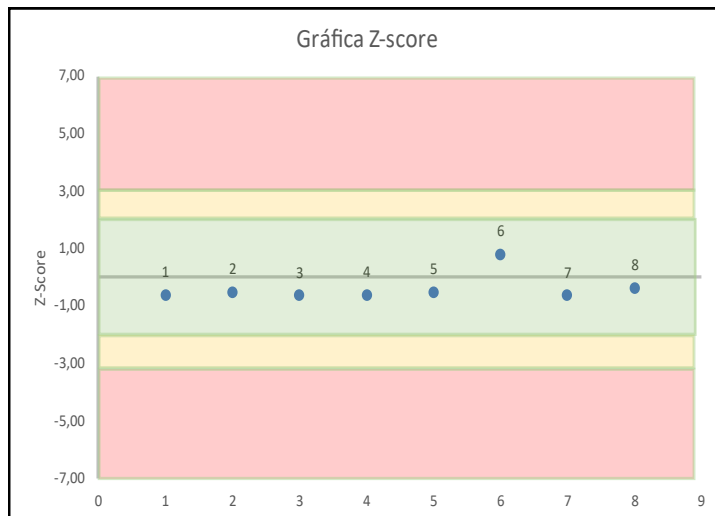


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hematocrito

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	47,1	%	49,04	-0,61
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	47,4	%	49,04	-0,51
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	47	%	49,04	-0,64
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	47,1	%	49,04	-0,61
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	47,4	%	49,04	-0,51
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	51,6	%	49,04	0,8
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	47	%	49,04	-0,64
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	47,9	%	49,04	-0,36

<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
--	---	---

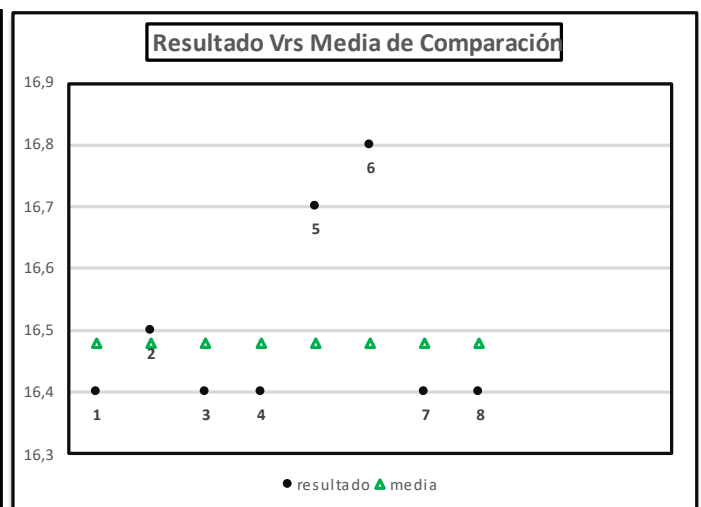
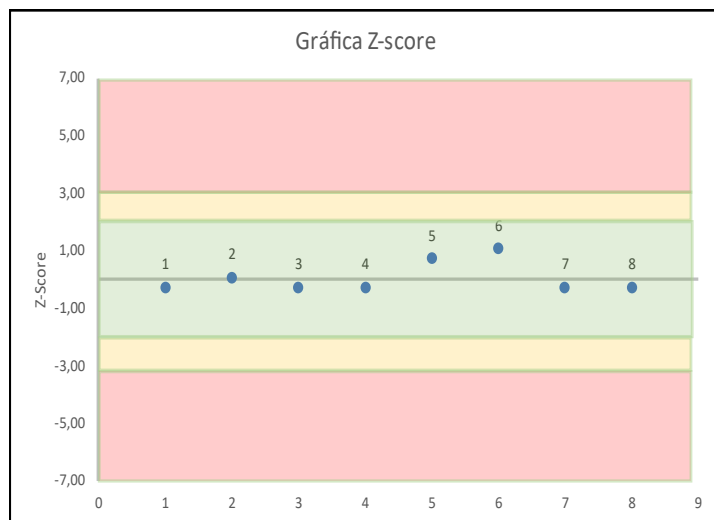


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	16,4	g/dL	16,48	-0,27
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	16,5	g/dL	16,48	0,07
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	16,4	g/dL	16,48	-0,27
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	16,4	g/dL	16,48	-0,27
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	16,7	g/dL	16,48	0,73
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	16,8	g/dL	16,48	1,07
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	16,4	g/dL	16,48	-0,27
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	16,4	g/dL	16,48	-0,27

<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
--	---	---

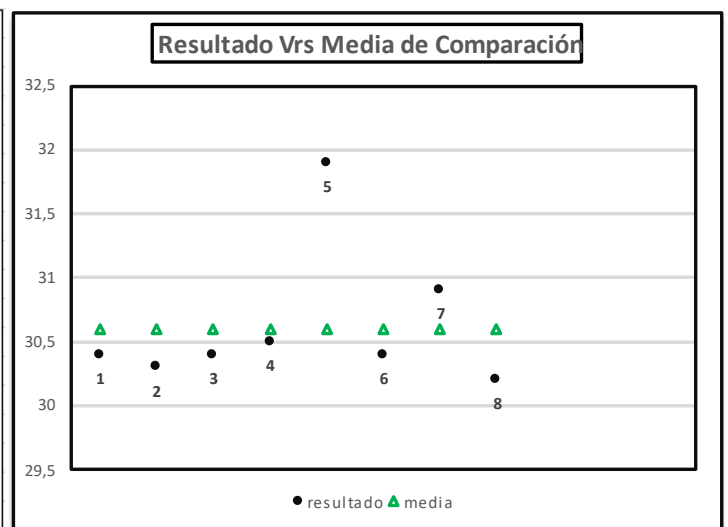
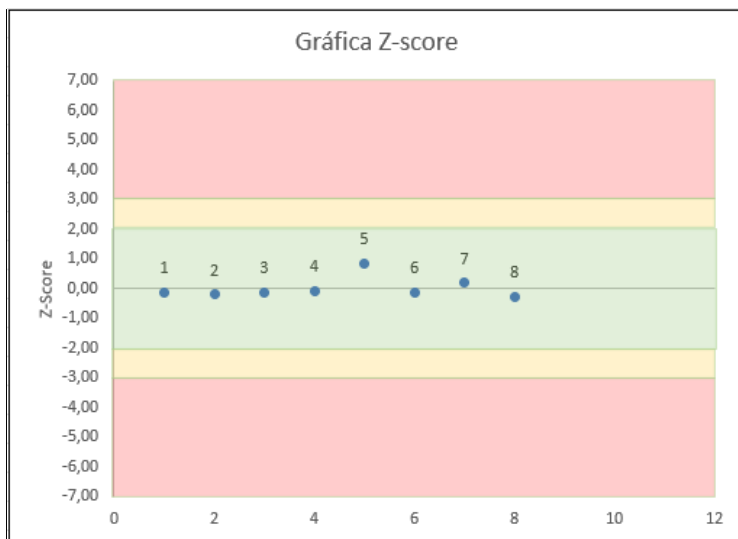


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	30,4	pg/cell	30,6	-0,13
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	30,3	pg/cell	30,6	-0,2
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	30,4	pg/cell	30,6	-0,13
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	30,5	pg/cell	30,6	-0,07
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	31,9	pg/cell	30,6	0,85
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	30,4	pg/cell	30,6	-0,13
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	30,9	pg/cell	30,6	0,2
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	30,2	pg/cell	30,6	-0,26

<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
--	---	---

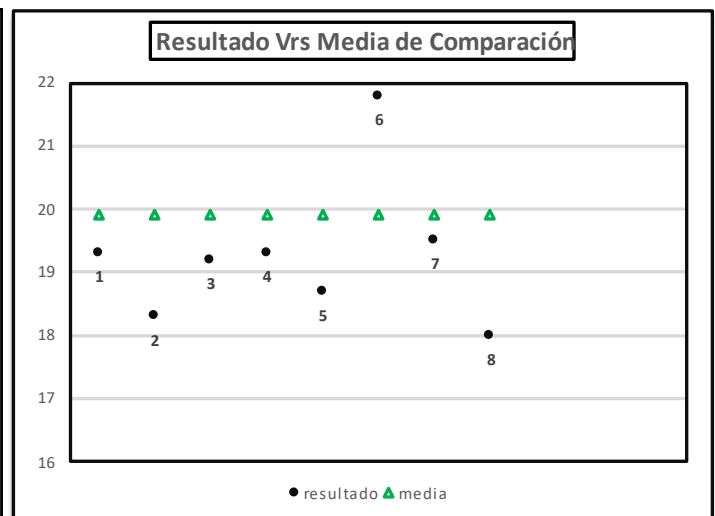
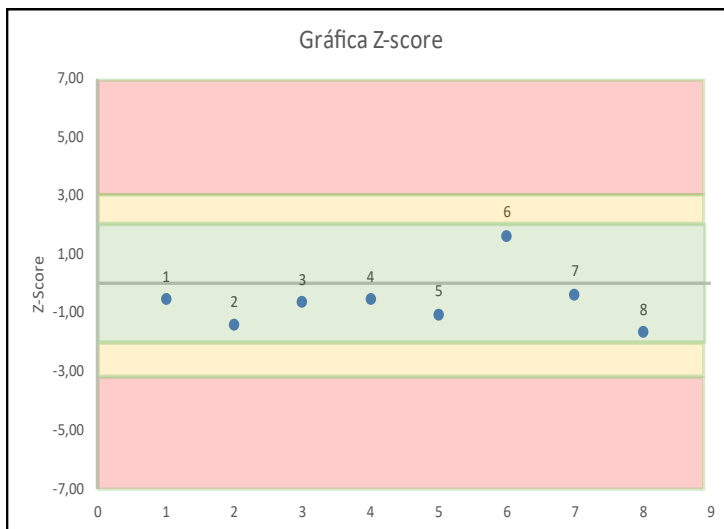


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	19,3	K/uL	19,92	-0,54
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	18,3	K/uL	19,92	-1,41
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	19,2	K/uL	19,92	-0,63
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	19,3	K/uL	19,92	-0,54
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	18,7	K/uL	19,92	-1,06
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	21,8	K/uL	19,92	1,63
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	19,5	K/uL	19,92	-0,37
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	18	K/uL	19,92	-1,67

<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
--	---	---

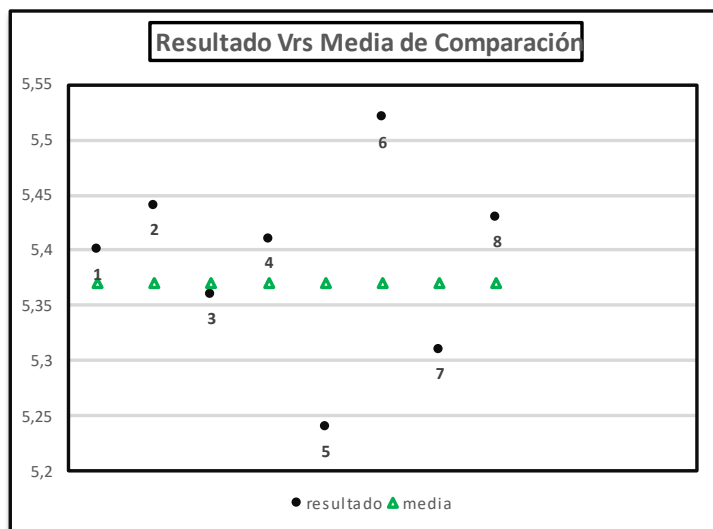
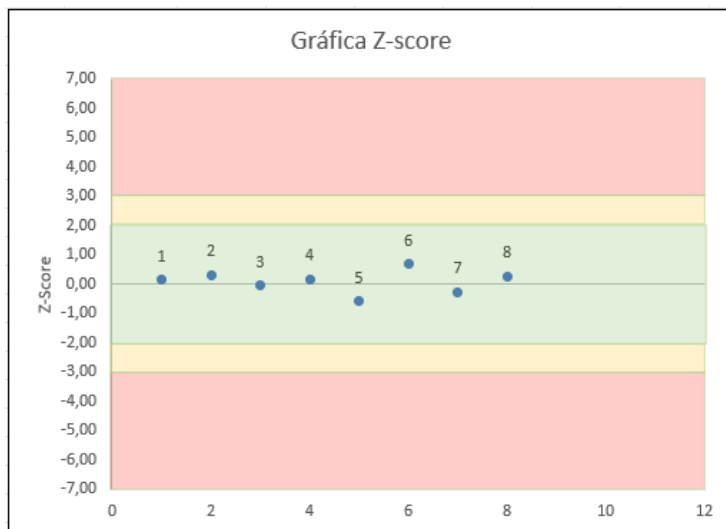


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	8	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	5,4	M/uL	5,37	0,14
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	5,44	M/uL	5,37	0,32
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	5,36	M/uL	5,37	-0,05
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	5,41	M/uL	5,37	0,18
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	5,24	M/uL	5,37	-0,59
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	5,52	M/uL	5,37	0,68
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	5,31	M/uL	5,37	-0,27
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	5,43	M/uL	5,37	0,27

<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
--	---	---



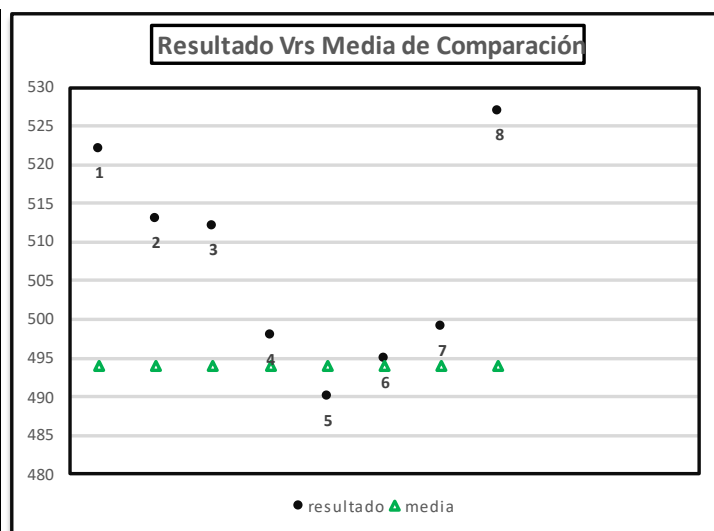
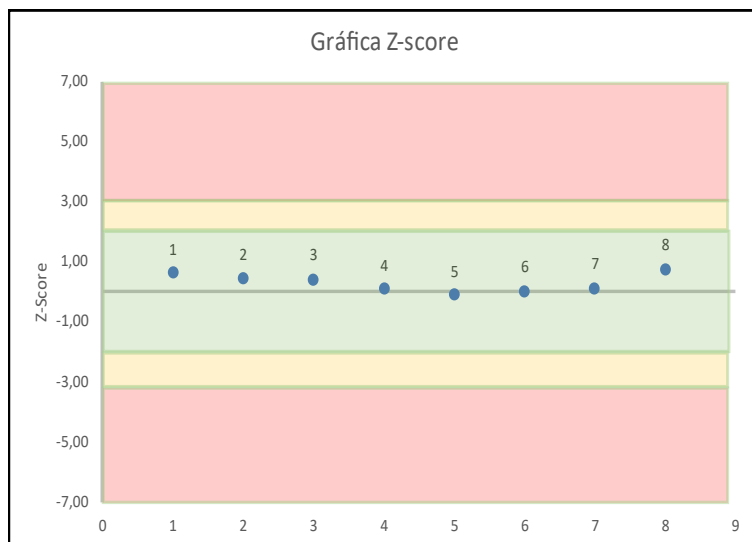
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%



**Analito :** Recuento de plaquetas

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	522	K/uL	493,96	0,64
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	513	K/uL	493,96	0,44
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	512	K/uL	493,96	0,41
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	498	K/uL	493,96	0,09
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	490	K/uL	493,96	-0,09
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	495	K/uL	493,96	0,02
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	499	K/uL	493,96	0,12
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	527	K/uL	493,96	0,76

<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
--	---	---

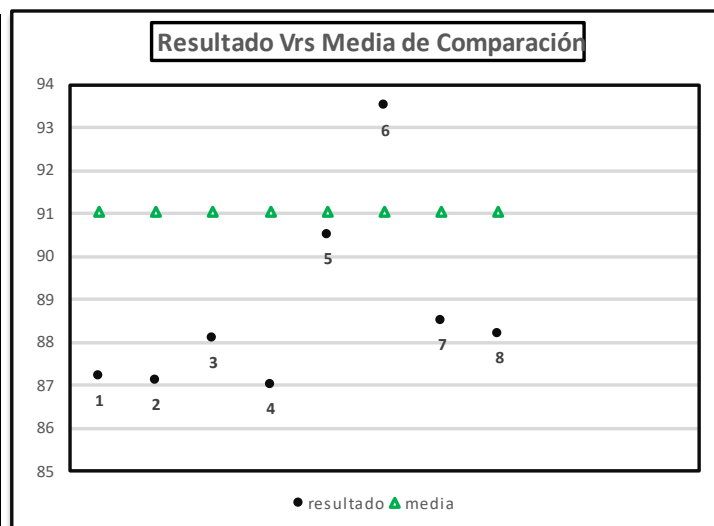
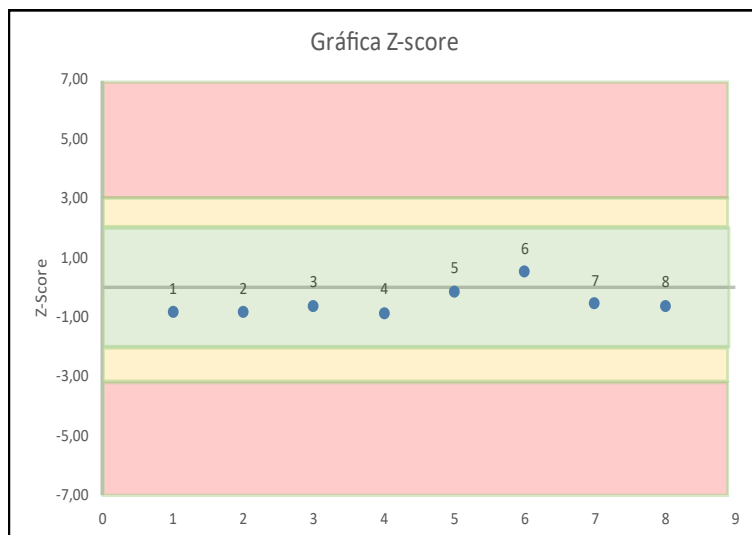


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen corpuscular medio

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	87,2	fL	91,03	-0,82
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	87,1	fL	91,03	-0,84
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	88,1	fL	91,03	-0,62
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	87	fL	91,03	-0,86
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	90,5	fL	91,03	-0,11
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	93,5	fL	91,03	0,53
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	88,5	fL	91,03	-0,54
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	88,2	fL	91,03	-0,6

<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
--	---	---

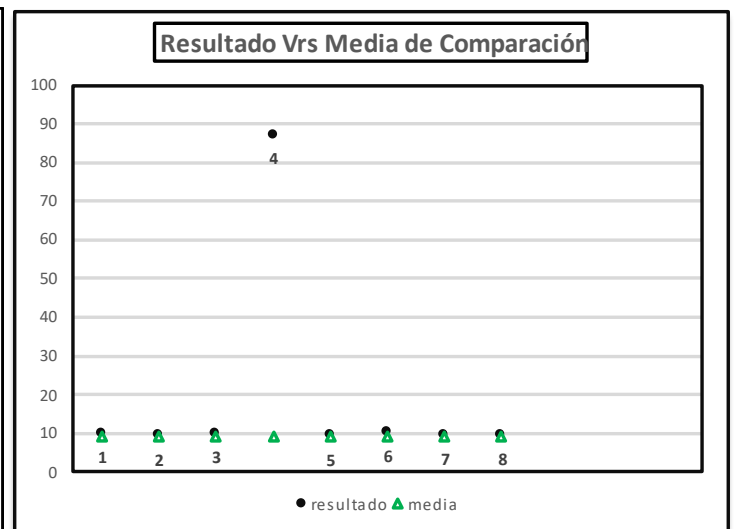
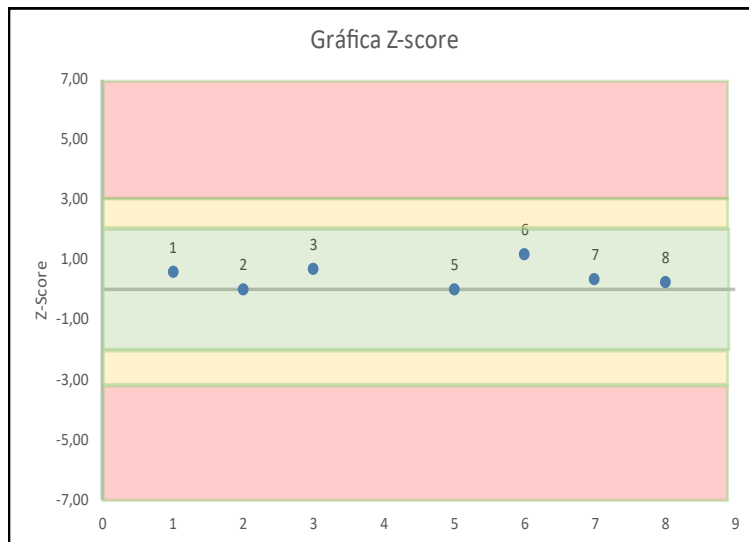


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	9,8	fL	9,28	0,6
2	100170	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. sede Montevideo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	9,3	fL	9,28	0,02
3	100177	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Toberín	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	9,9	fL	9,28	0,72
4	100178	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede castellana	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	87,1	fL	9,28	90,49
5	100180	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede héroes	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	9,3	fL	9,28	0,02
6	100181	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Teusaquillo	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	10,3	fL	9,28	1,19
7	100182	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede Funza	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	9,6	fL	9,28	0,37
8	100183	Laboratorio clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá sede puente Aranda	2022	Noviembre	Sysmex XP-300	9,5	fL	9,28	0,26

<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	7	0	1	8
Porcentaje	88%	0%	12%	100%