

INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q Química sanguínea
Ronda 47
2023-01-27 - 2023-11-24

100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes

E-mail: ingrid.bahamon@colmedicos.com.co
Dirección: Bogotá - Carrera 19A No 76-34
Ciudad: Bogotá Distrito Capital
País: Colombia
Contacto: Ingrid Bahamón
Teléfono: 3154337453

ALT (ALAT/GPT) (U/L)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

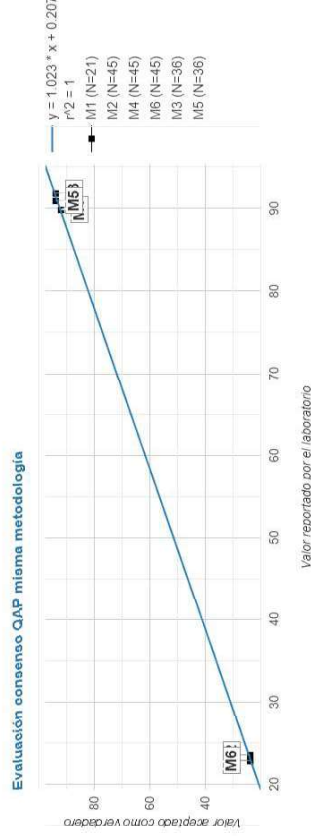
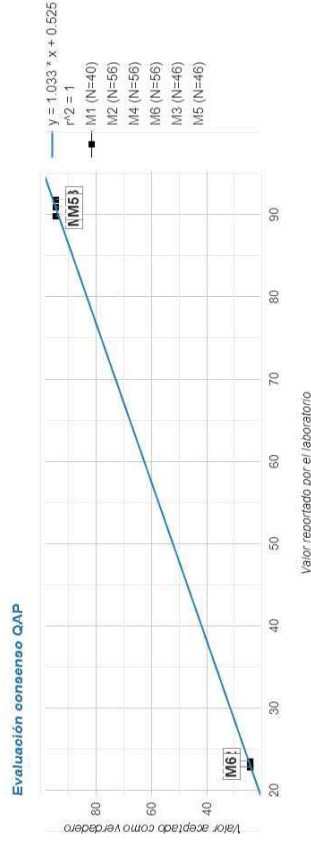
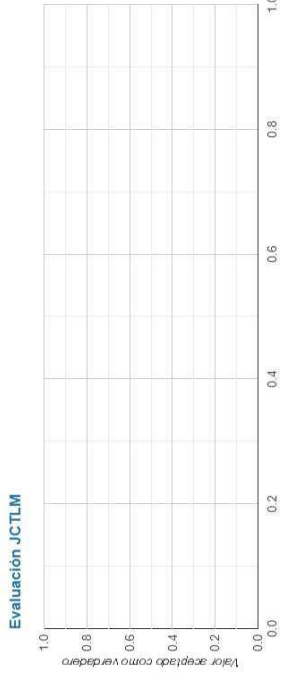
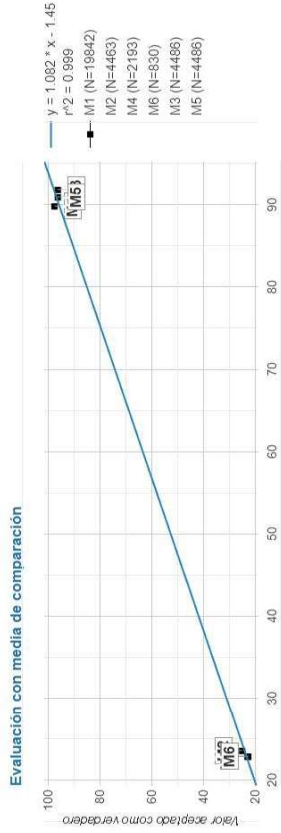
Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	2			3
	1	2	3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	89.8	23.5	22.8	90.9
Evaluación con media de comparación	97.7	24.93	22.56	96.39
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	92.67	24.18	24.09	94.44
Participantes QAP misma metodología	91.79	23.16	23.77	93.73

V.A.V

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WRR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



AST (ASAT/GOT) (U/L)

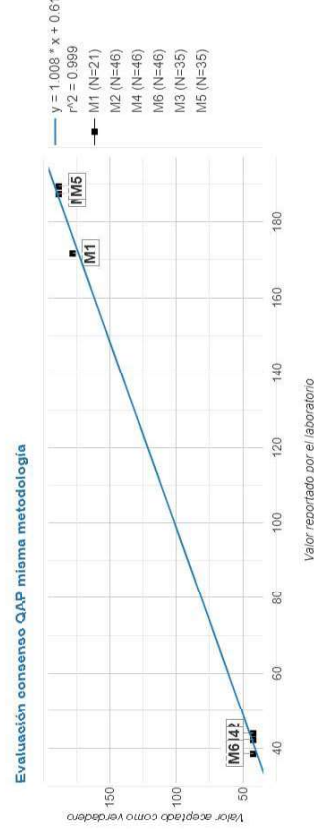
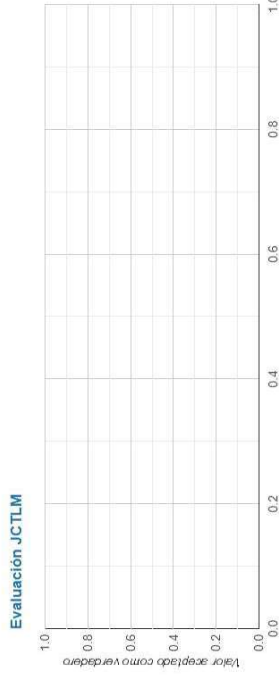
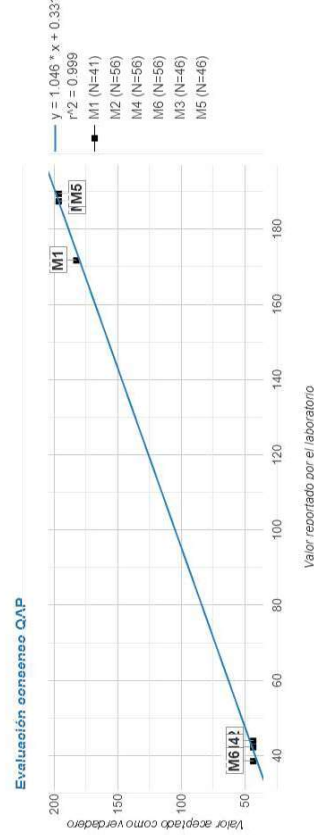
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	171.7	42.2	187.4
Evaluación con media de comparación	175.7	38.24	192
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	182.45	43.55	199.69
Participantes QAP misma metodología	177.79	42.17	188.41

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Colesterol HDL (mg/dL)

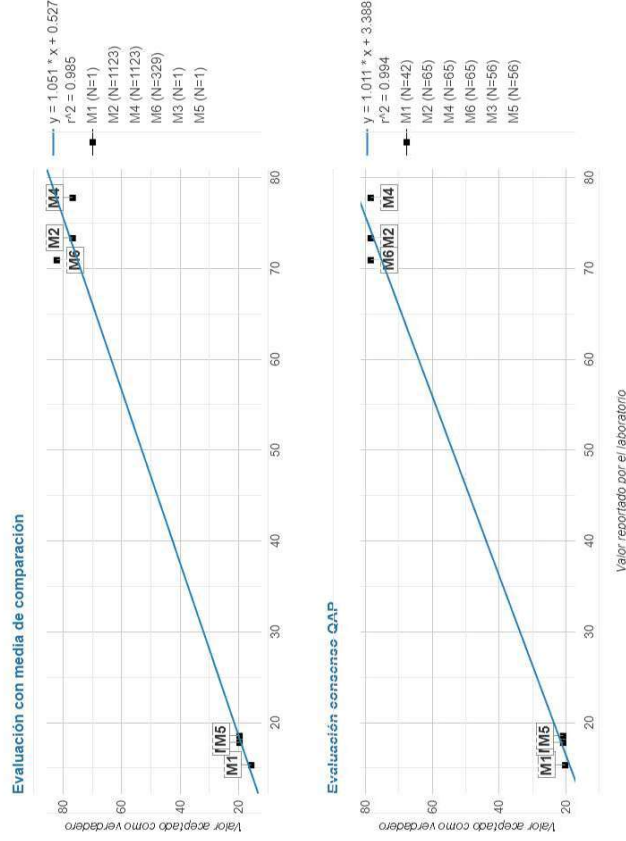
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Direct Enzymatic Colorimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	15.31	73.33	70.91
Evaluación con media de comparación	15.7	76.72	19.7
JCTLM	25.8	N/A	N/A
Participantes QAP	20.2	76.6	22.15
Participantes QAP misma metodología	19.04	74.53	18.99
			18.52
			19.7
			N/A
			18.38
			18.34

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Colesterol Total (mg/dL)

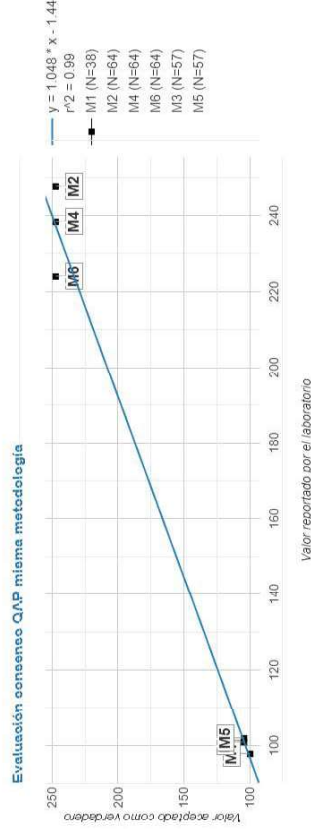
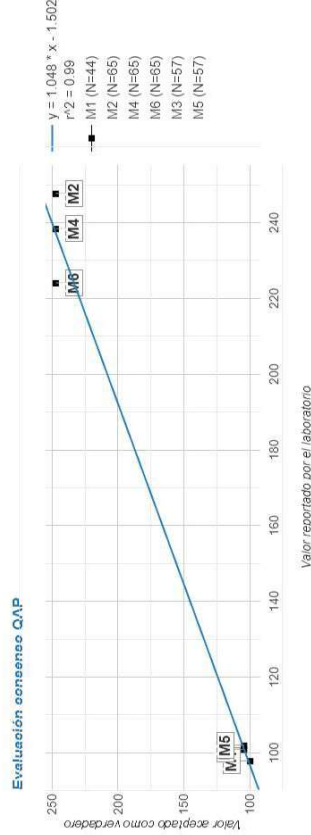
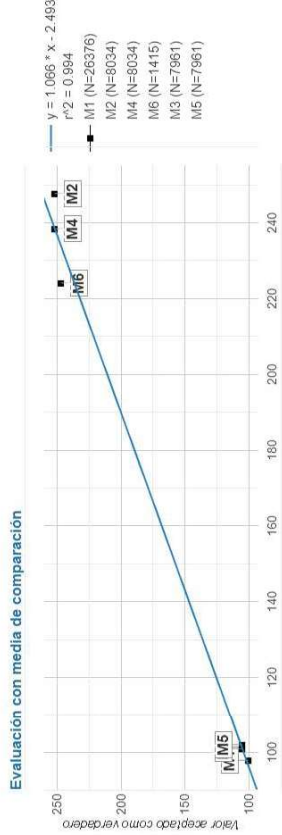
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Colesterol oxidase, esterase, peroxidase | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	97.8	247.61	101.89
Evaluación con media de comparación	100.5	252.1	105.4
JCTLM	101	N/A	N/A
Participantes QAP	99.67	247.43	104.39
Participantes QAP misma metodología	99.43	248.55	103.47

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WRR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Creatinina (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Enzymatic IFCC-IDMS Standardized | Reactivo: Roche | Material: No declarado

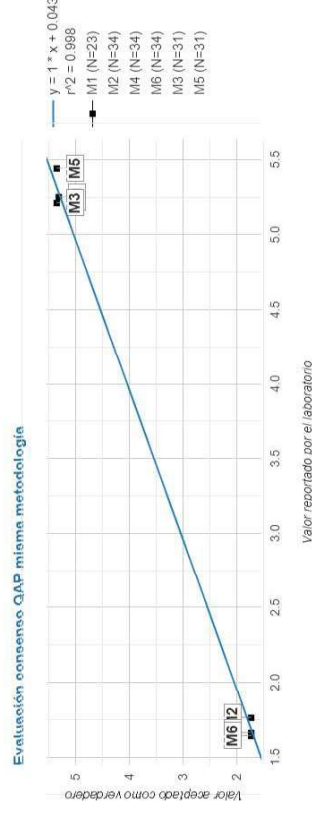
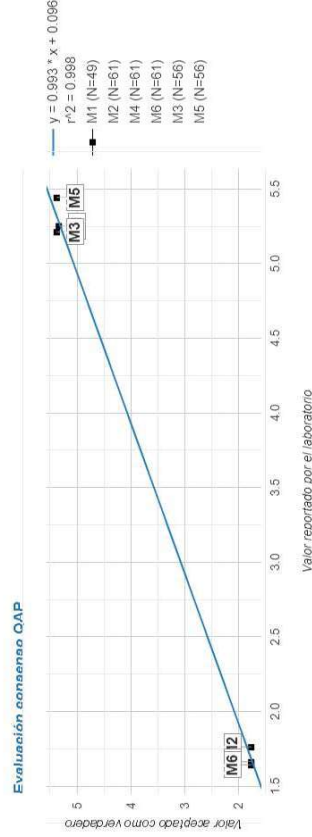
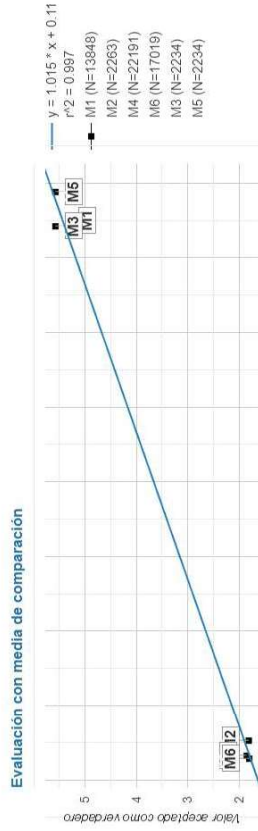
Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	5.25	1.66	5.21
Evaluación con media de comparación	5.32	1.85	5.58
JCTLM	5.31	N/A	N/A
Participantes QAP	5.34	1.75	5.43
Participantes QAP misma metodología	5.32	1.72	5.32

V.A.V

Interpretación color evaluación con media de comparación:

■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Glucosa (mg/dL)

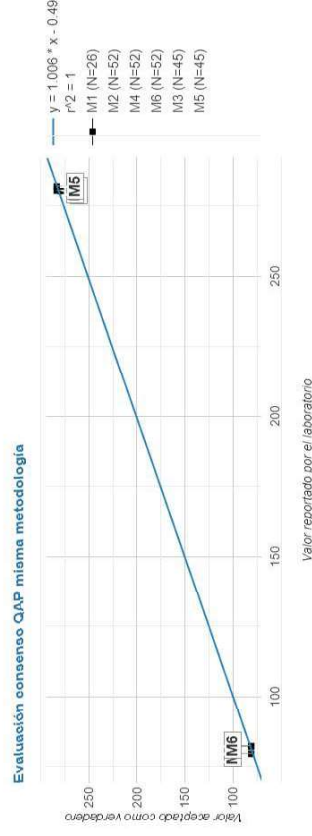
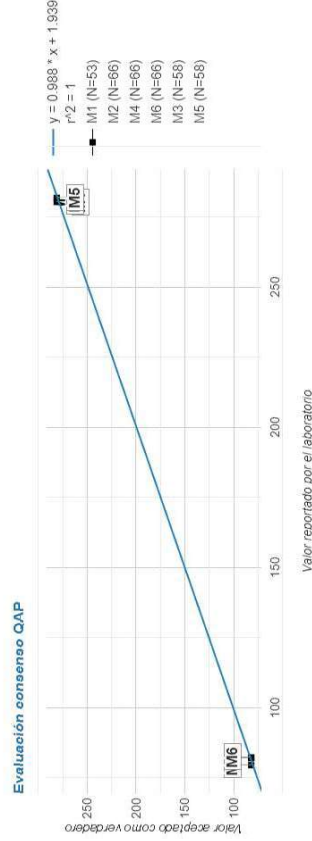
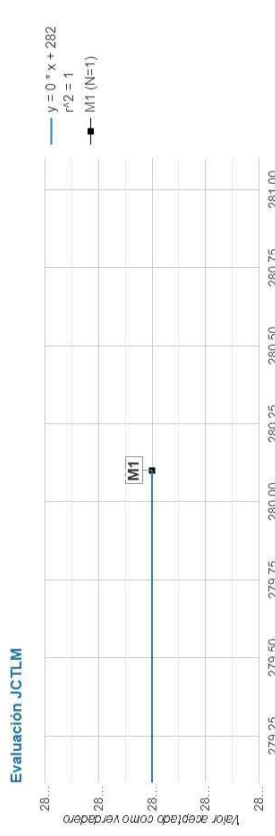
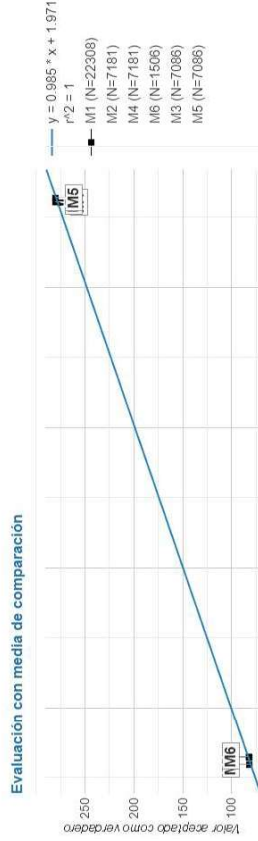
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Hexokinase | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	280.1	79.5	280.29
Evaluación con media de comparación	275.1	81.9	280.3
JCTLM	282	N/A	N/A
Participantes QAP	275.76	82.22	281.01
Participantes QAP misma metodología	279.05	81.02	283.53
		82.28	281.75
		82.3	280.3
		N/A	N/A
		81.23	283.09
		81.23	283.09

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WRR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Triglicéridos (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A
Metodología: GPO-POD | Reactivo: Roche | Material: No declarado

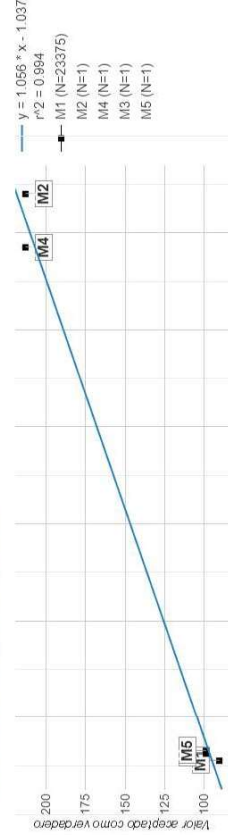
Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	91	197	92.46
Evaluación con media de comparación	90.45	213	98.9
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	90.39	204.21	93.79
Participantes QAP misma metodología	90.19	201.49	91.16

V.A.V

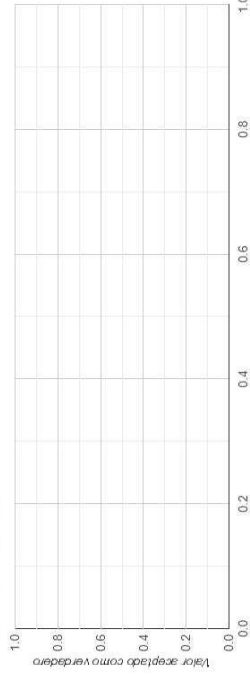
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WRR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

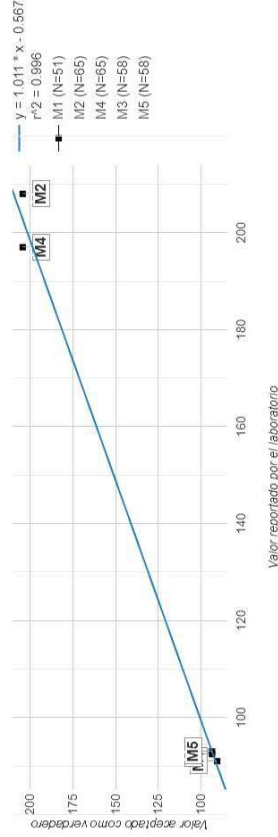
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

