

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

100178 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana

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

Maria Paula Mora E.

ALT (ALAT/GPT) (U/L)

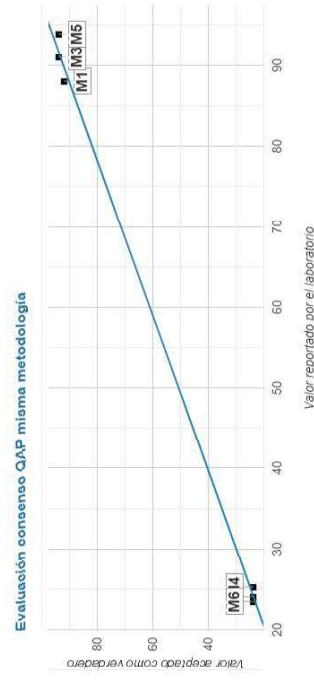
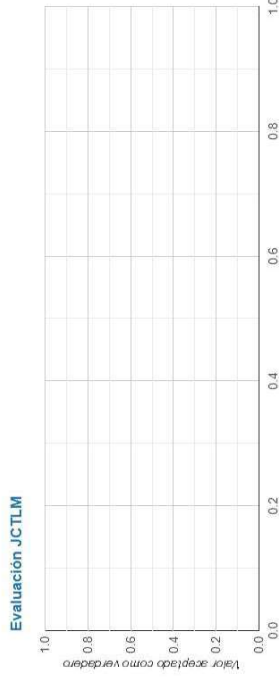
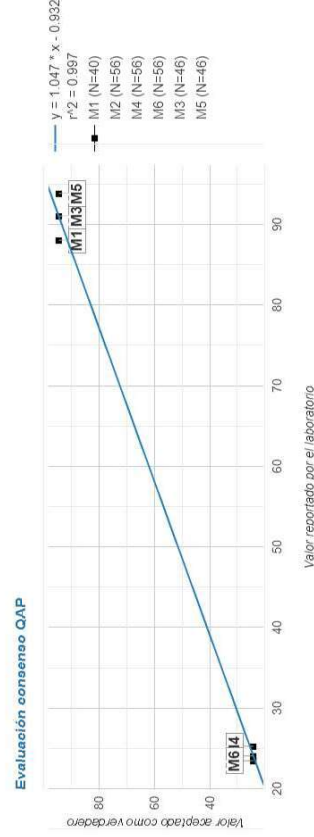
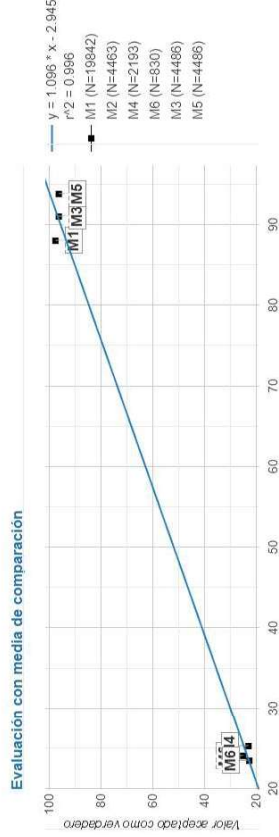
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

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	88	25.2	91
Evaluación con media de comparación	97.7	24.93	96.39
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	92.67	24.49	94.78
Participantes QAP misma metodología	91.79	23.16	94.28
		AB5895 [M6]	AB5894 [M5]
		23.4	93.8
		22.56	96.39
		N/A	N/A
		24.09	94.44
		23.77	93.73

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

Gráficas de correlación



AST (ASAT/GOT) (U/L)

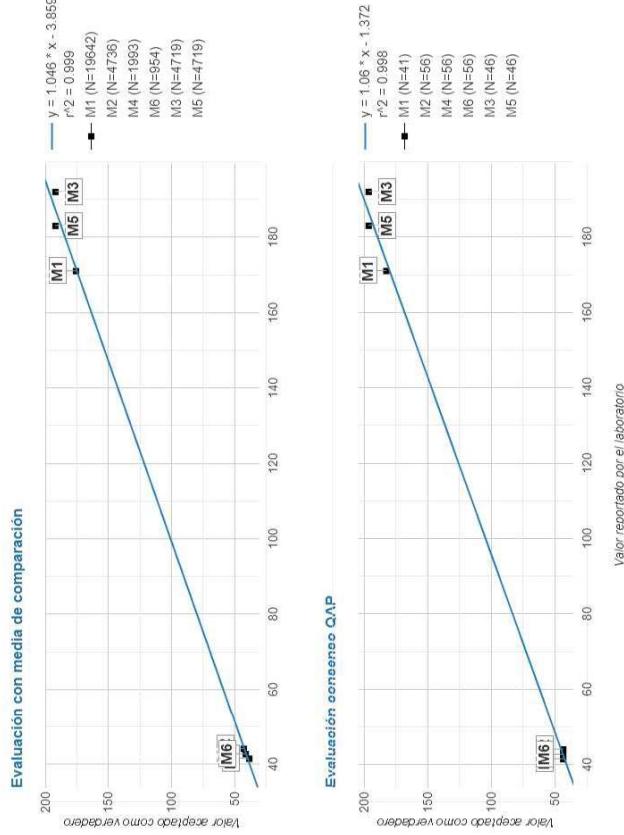
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A
 Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	171	41.4	192
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
		42.6	183
		41.02	192
		N/A	N/A
		43.81	196.41
		42.47	188.28

V.A.V

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

Gráficas de correlación



Colesterol HDL (mg/dL)

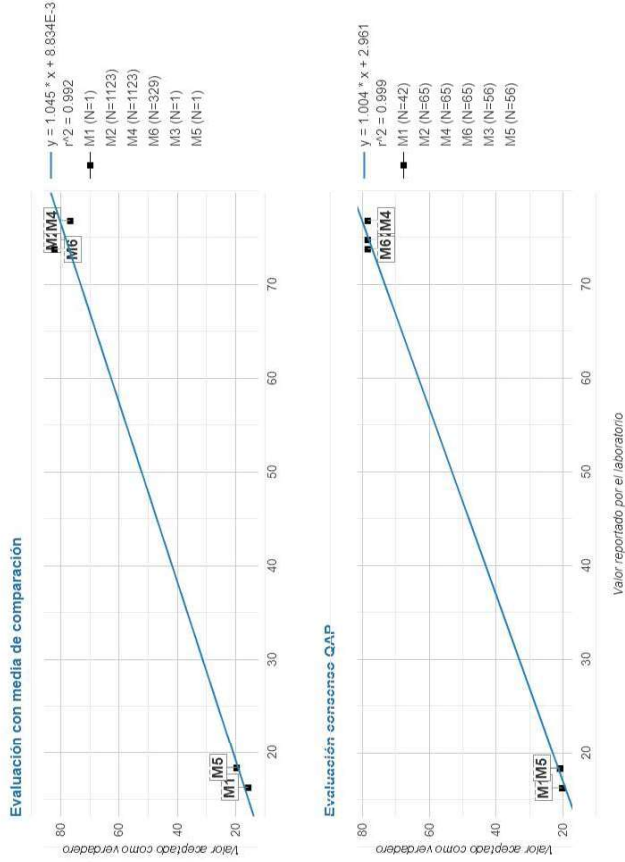
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

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

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	16.22	76.77	18.32
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

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

Gráficas de correlación



Colesterol Total (mg/dL)

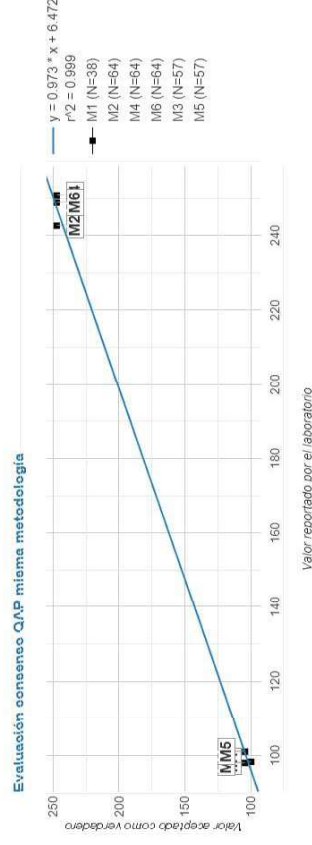
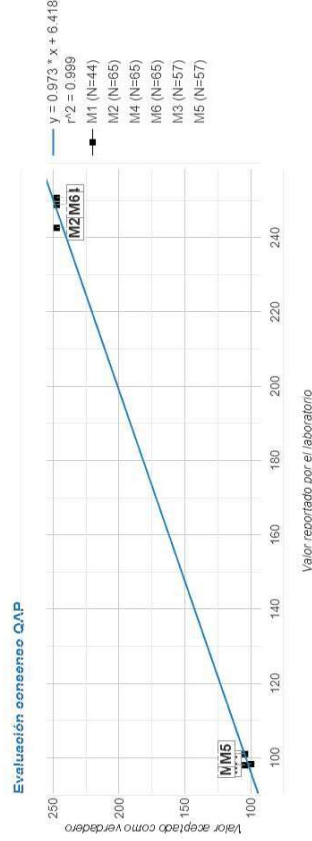
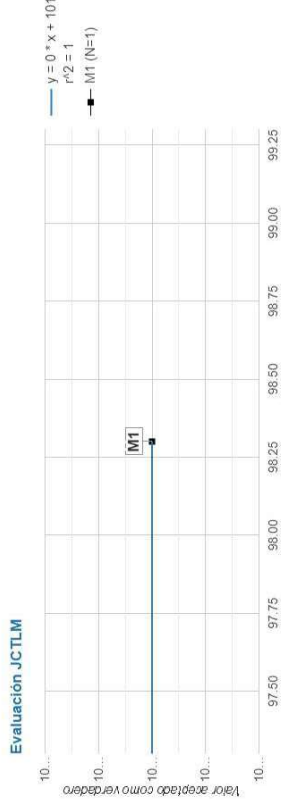
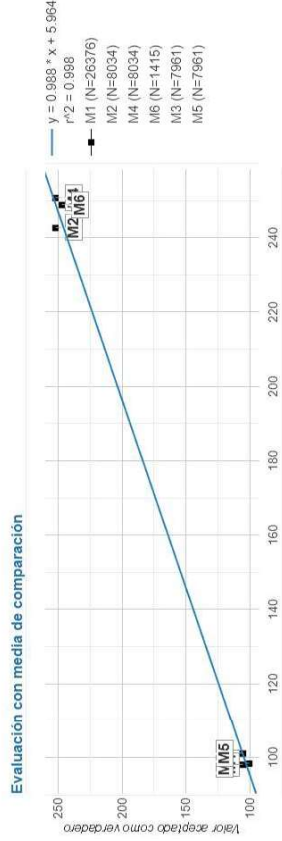
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

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	98.3	250.68	98
Evaluación con media de comparación	100.5	252.1	105.4
JCTLM	101	N/A	N/A
Participantes QAP	99.67	247.98	104.39
Participantes QAP misma metodología	99.43	248.13	103.33
		248.8	101
		247.1	105.4
		N/A	N/A
		247.65	104.39
		247.17	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

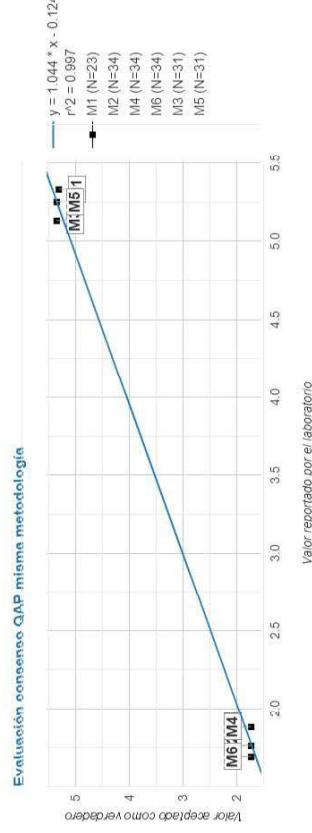
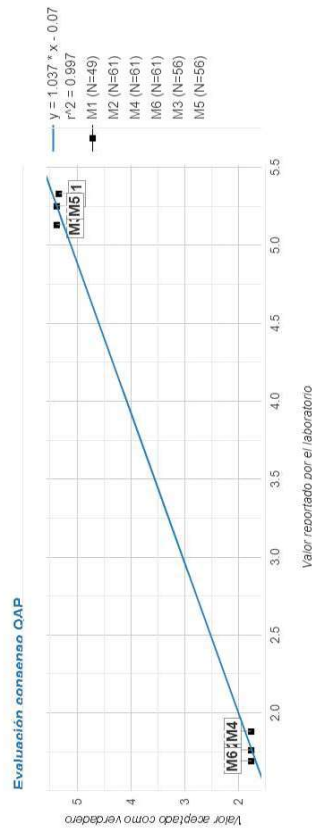
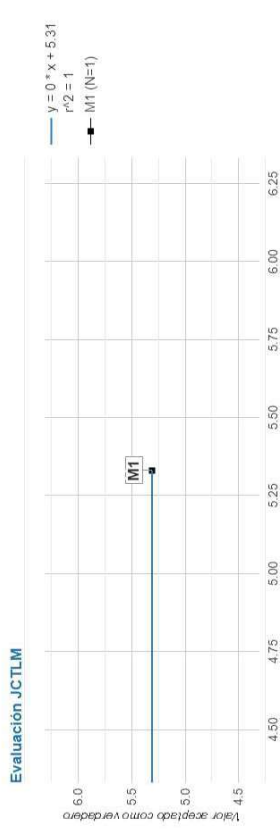
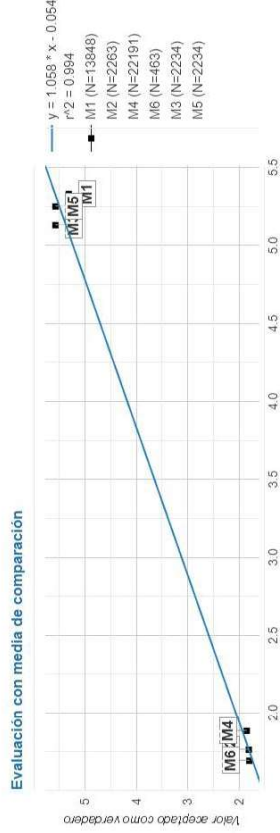
Metodología: Enzymatic IFCC-IDMS Standardized | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	5.33	1.76	5.13
Evaluación con media de comparación	5.32	1.81	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
		1.69	5.25
		1.8	5.58
		N/A	N/A
		1.74	5.38
		1.73	5.32
			AB5894 [M5]

V.A.V

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

Gráficas de correlación



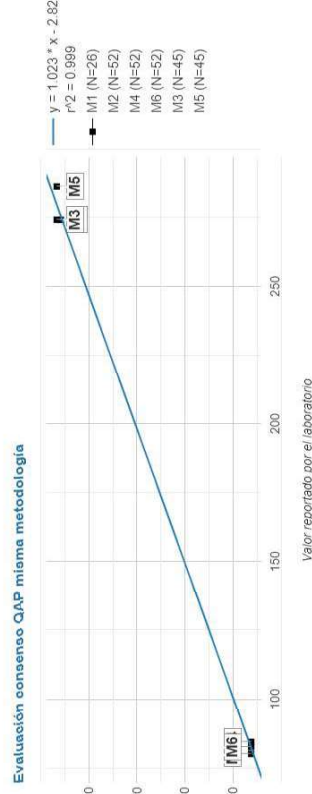
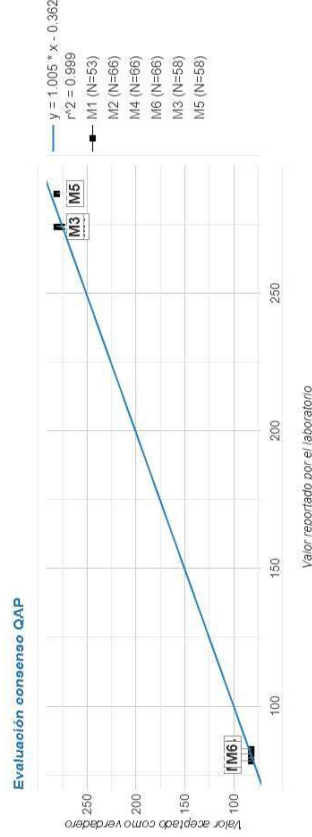
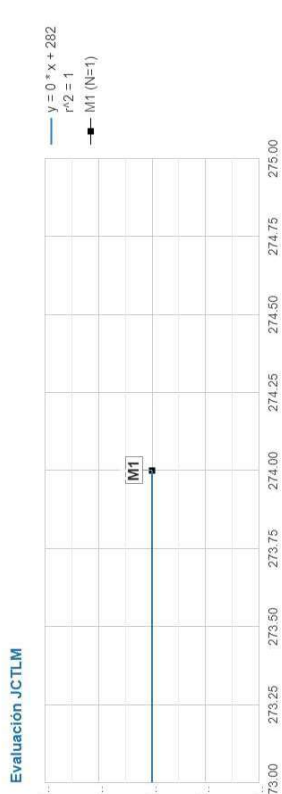
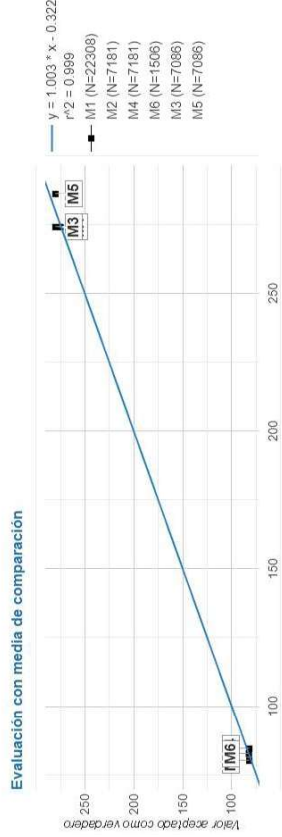
Glucosa (mg/dL)

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

Material	1		2		3	
	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	274	80	84.35	82.49	274	286
Evaluación con media de comparación	275.1	81.9	81.9	82.3	280.3	280.3
JCTLM	282	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	275.76	80.77	82.1	82.22	281.01	280.96
Participantes QAP misma metodología	279.05	79.35	81.02	81.23	283.53	283.09

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

Gráficas de correlación



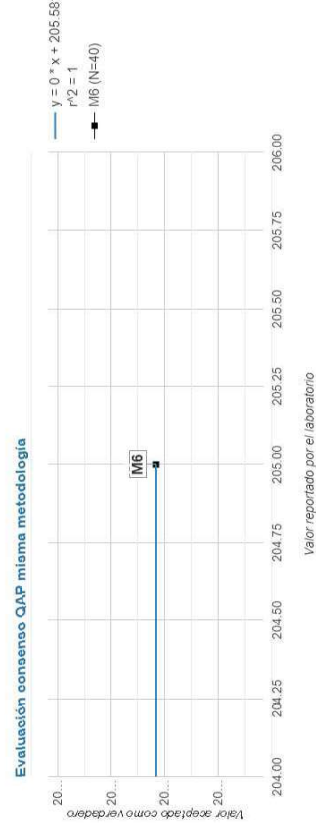
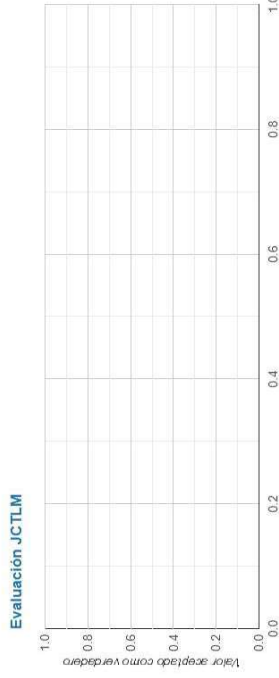
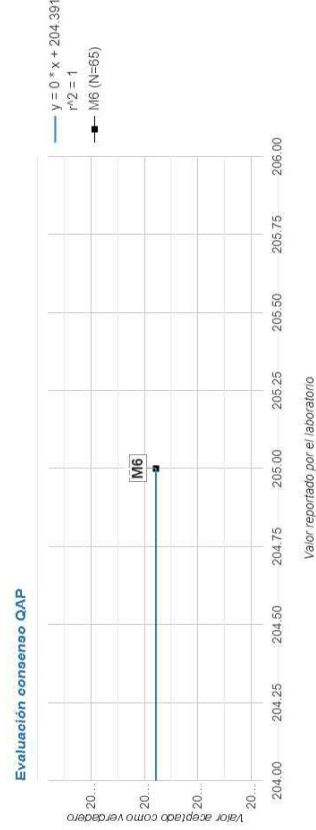
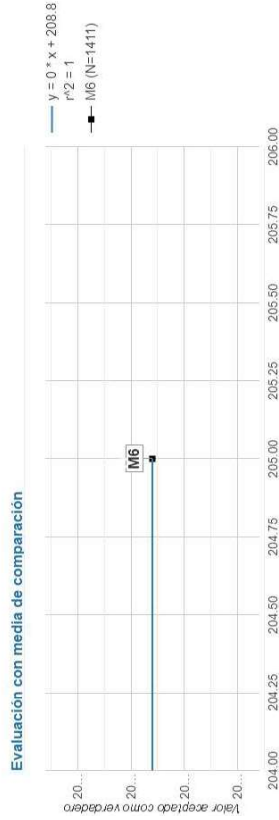
Triglicéridos (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A
Metodología: Enzymatic, end point | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A
		AB5895 [M6]	AB5892 [M3]
		205	N/A
		208.8	N/A
		N/A	N/A
		204.39	N/A
		205.58	N/A

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inseto ■ 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]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	93	207.15	91
Evaluación con media de comparación	90.45	213	98.9
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	90.39	204.21	93.37
Participantes QAP misma metodología	90.19	201.49	92.65

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

Gráficas de correlación

