



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

100177 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín

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

María 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

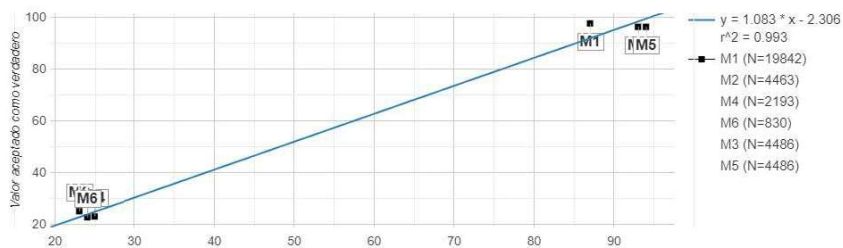
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	87	23	24.9	24	93	94
Evaluación con media de comparación	97.7	24.93	22.87	22.56	96.39	96.39
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	92.67	24.18	24.49	24.09	94.78	94.44
Participantes QAP misma metodología	91.79	23.16	23.61	23.77	94.28	93.73

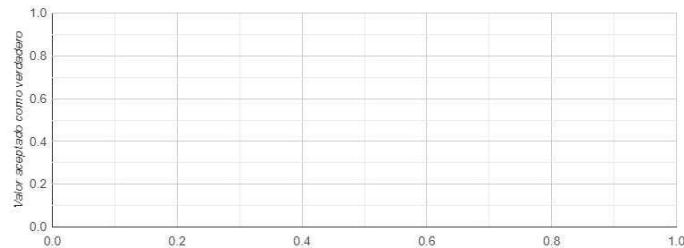
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

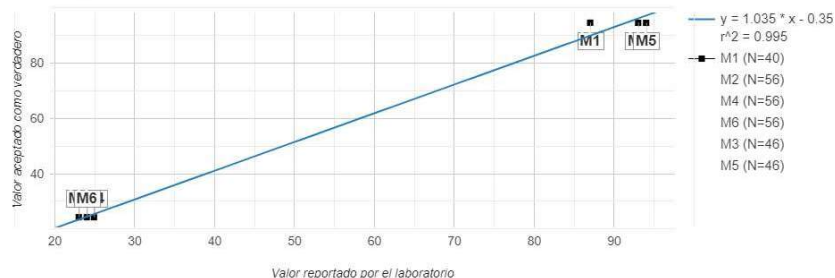
Evaluación con media de comparación



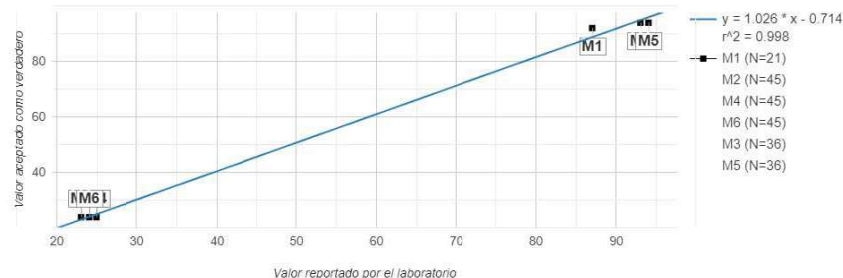
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



AST (ASAT/GOT) (U/L)

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

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

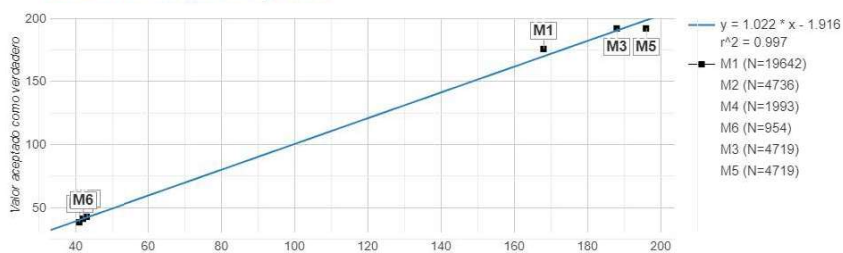
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	168	43	40.98	42	188	196
Evaluación con media de comparación	175.7	42.64	38.24	41.02	192	192
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	182.45	43.44	43.55	43.81	199.69	196.41
Participantes QAP misma metodología	177.79	41.38	42.17	42.47	188.41	188.28

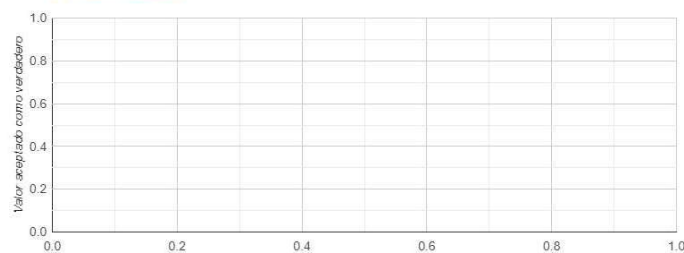
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

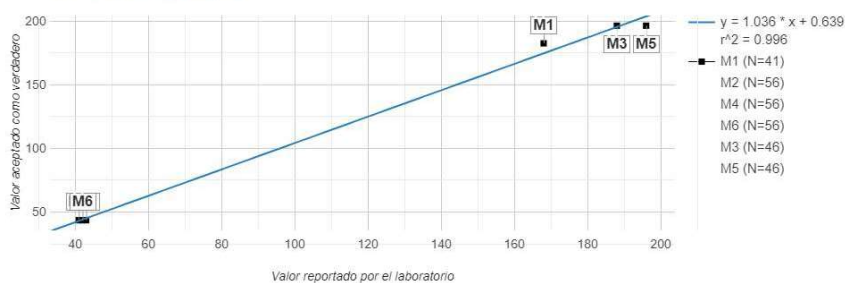
Evaluación con media de comparación



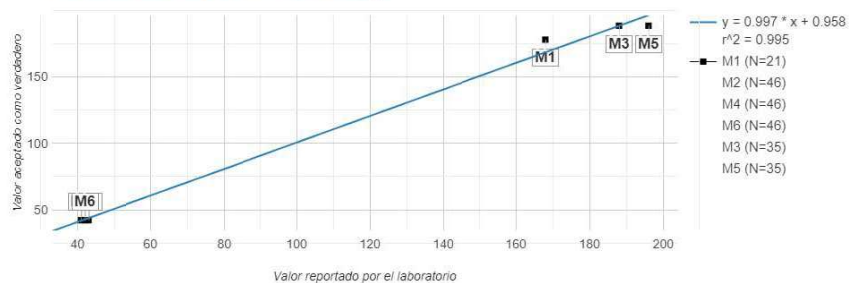
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100177
Ronda:	47
Fecha generación:	2024/01/13
Página:	4 de 9

Colesterol HDL (mg/dL)

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

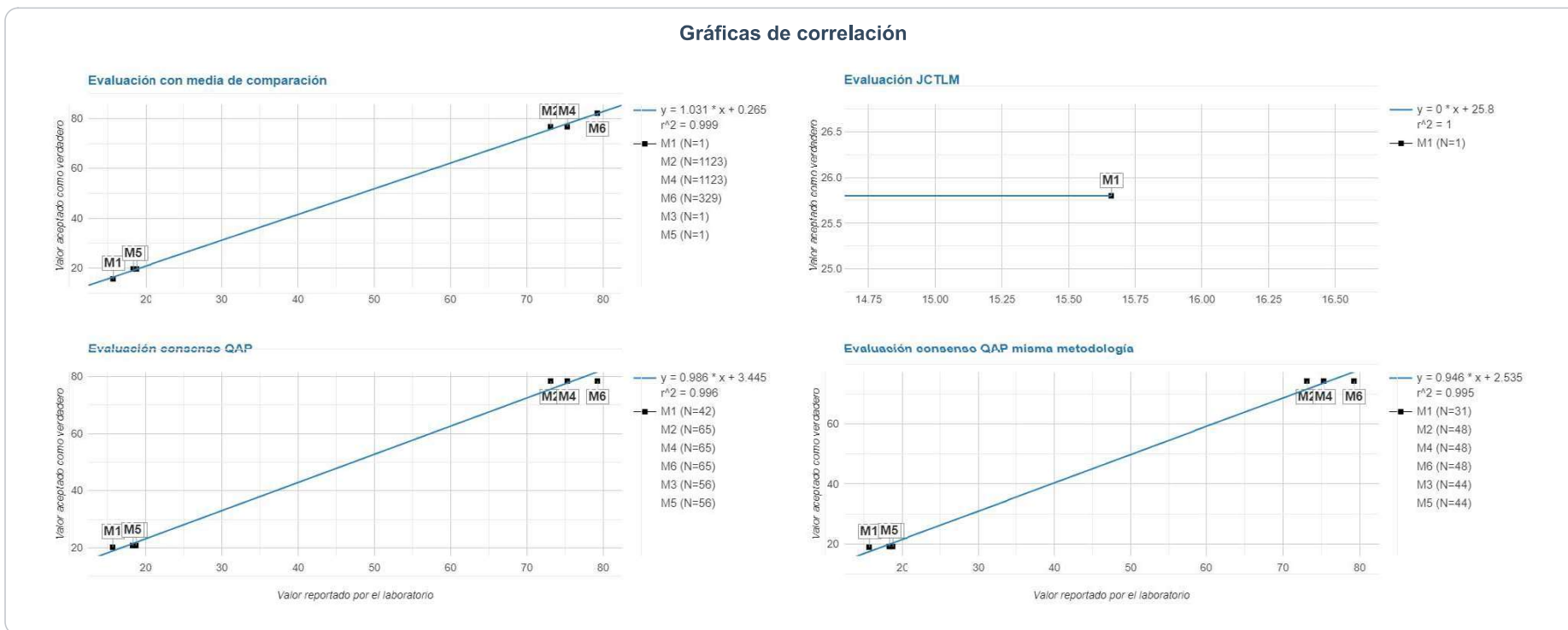
Metodología: Direct Enzymatic Colorimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	15.66	73.11	75.3	79.25	18.71	18.28
Evaluación con media de comparación	15.7	76.72	76.72	82.15	19.7	19.7
JCTLM	25.8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	20.2	76.6	78.16	76.23	22.15	18.38
Participantes QAP misma metodología	19.04	74.53	74.65	74.44	18.69	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

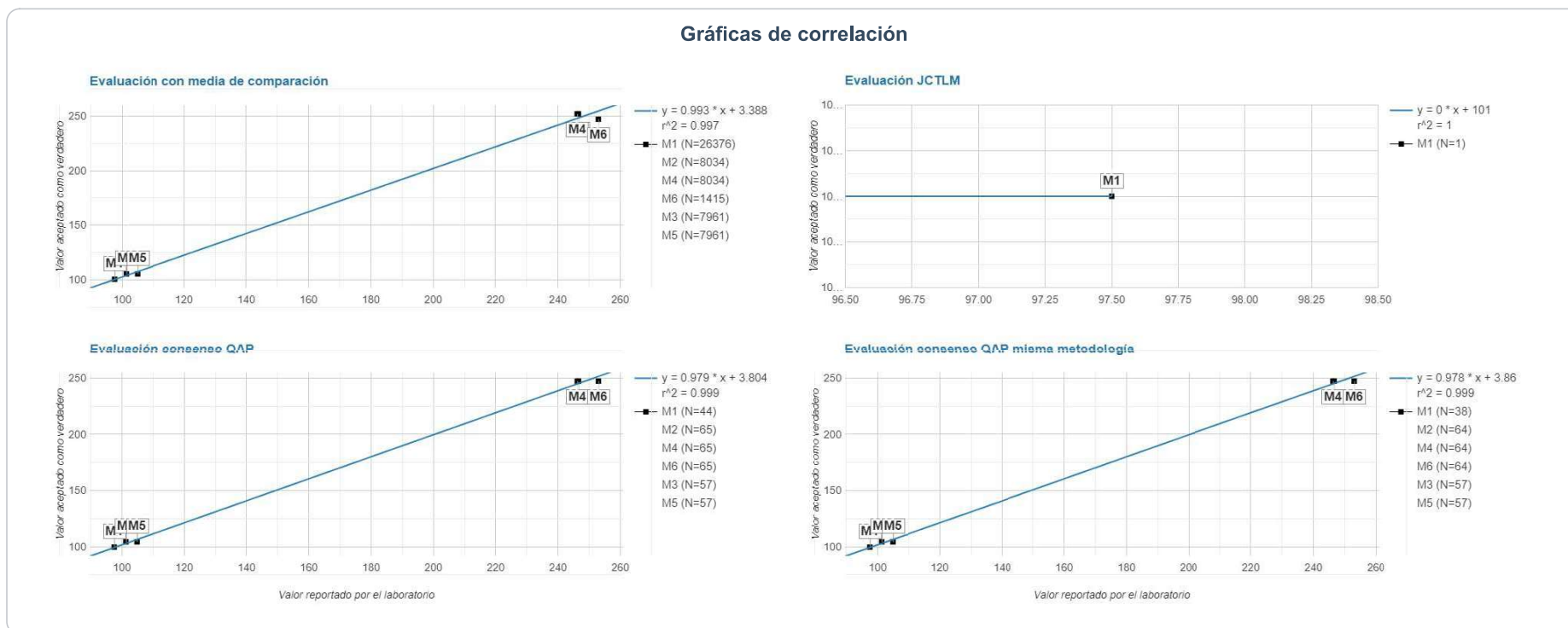
Metodología: Colesterol oxidase, esterase, peroxidase | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	97.50	246.61	246.21	253	101.27	104.84
Evaluación con media de comparación	100.5	252.1	252.1	247.1	105.4	105.4
JCTLM	101	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	99.67	247.43	247.98	247.65	105.22	104.39
Participantes QAP misma metodología	99.43	248.55	248.13	247.17	103.33	103.47

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

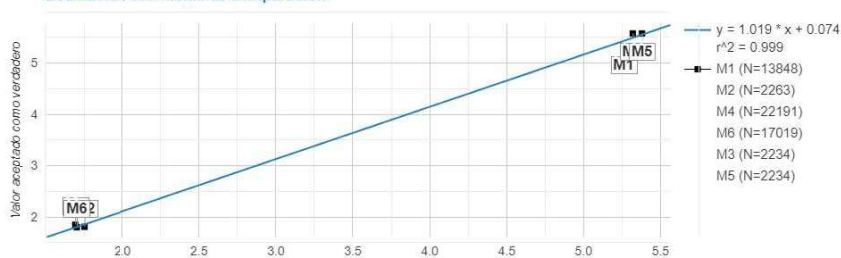
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	5.26	1.75	1.69	1.70	5.32	5.38
Evaluación con media de comparación	5.32	1.81	1.85	1.8	5.58	5.58
JCTLM	5.31	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	5.34	1.75	1.79	1.74	5.43	5.38
Participantes QAP misma metodología	5.32	1.72	1.73	1.73	5.32	5.32

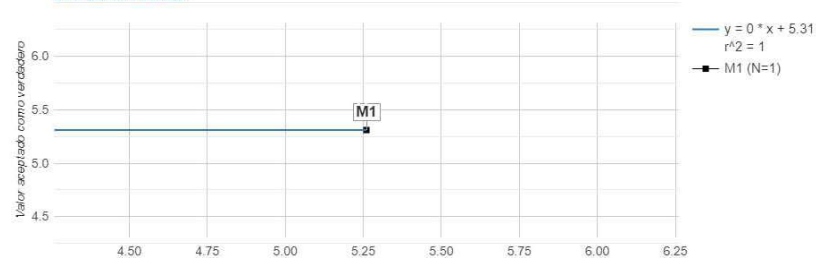
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

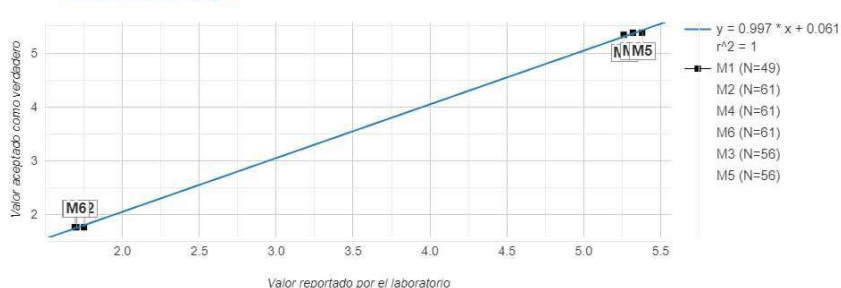
Evaluación con media de comparación



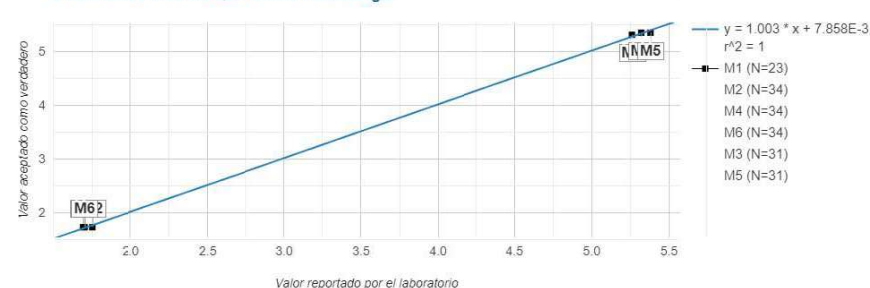
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Glucosa (mg/dL)

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

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

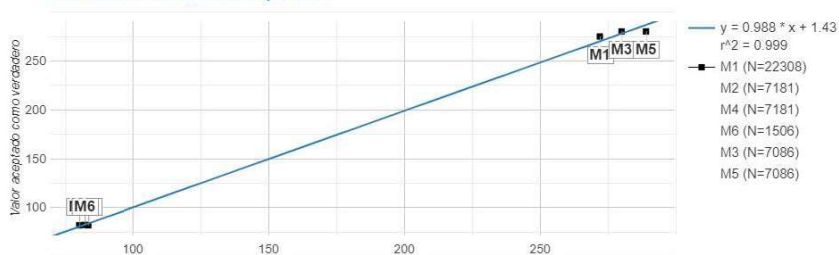
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	272	80	83.29	82	280	289
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

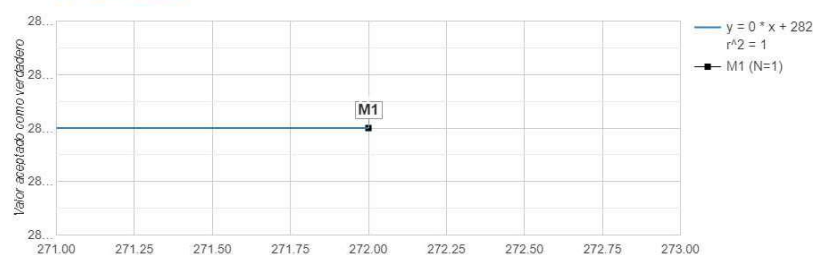
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

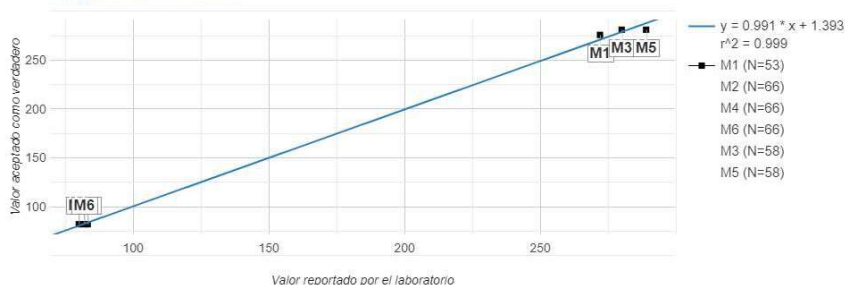
Evaluación con media de comparación



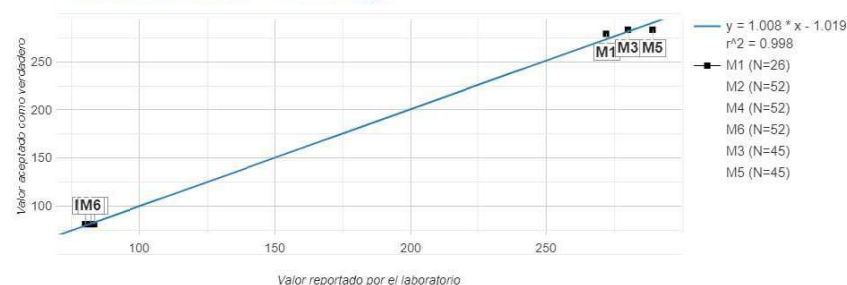
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100177
Ronda:	47
Fecha generación:	2024/01/13
Página:	8 de 9

Triglicéridos (mg/dL)

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

Metodología: Enzymatic, end point | Reactivo: Roche | Material: No declarado

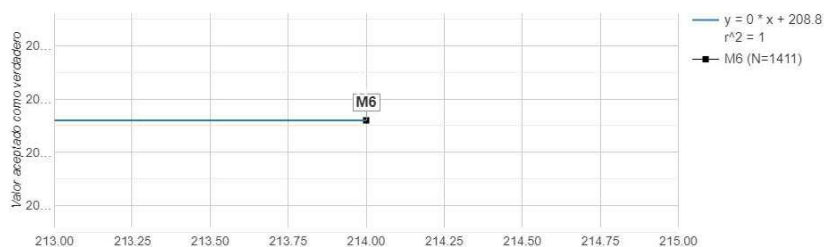
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	214	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	208.8	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	204.39	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	205.58	N/A	N/A

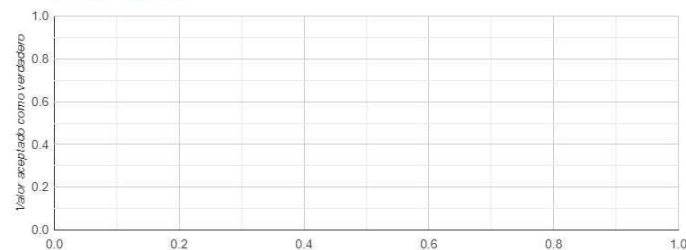
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



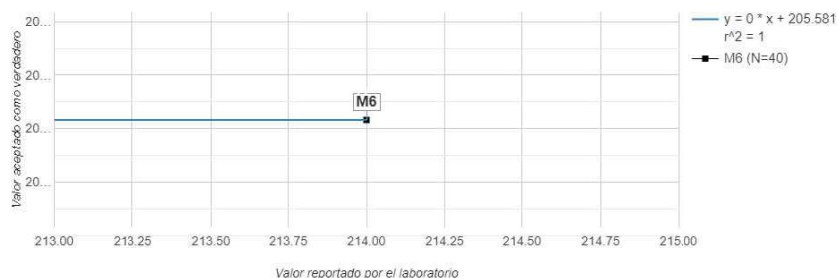
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100177
Ronda:	47
Fecha generación:	2024/01/13
Página:	9 de 9

Triglicéridos (mg/dL)

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

Metodología: GPO-POD | Reactivo: Roche | Material: No declarado

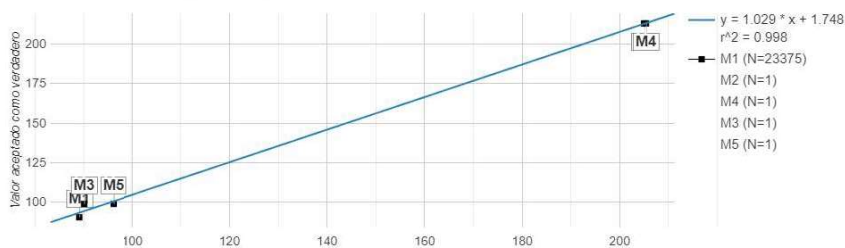
V.A.V

Material	1		2		3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	89	205	205.4	N/A	90	96
Evaluación con media de comparación	90.45	213	213	N/A	98.9	98.9
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	90.39	201.89	204.21	N/A	93.79	93.37
Participantes QAP misma metodología	90.19	199.74	201.49	N/A	91.16	92.65

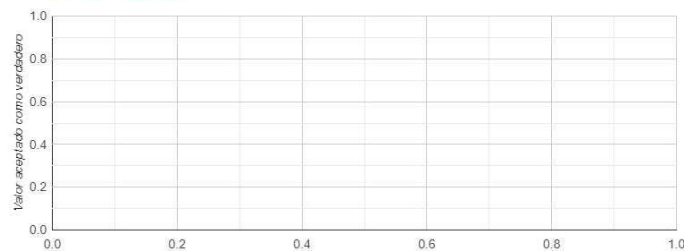
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

