



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q Química sanguínea
Ronda 53
2024-01-26 - 2024-12-06
Código Reporte: QAP-Q 100181-53

100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo

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

Laboratorio:	100181
Ronda:	53
Fecha generación:	2024/12/26
Página:	2 de 9

ALT (ALAT/GPT) (U/L)

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

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

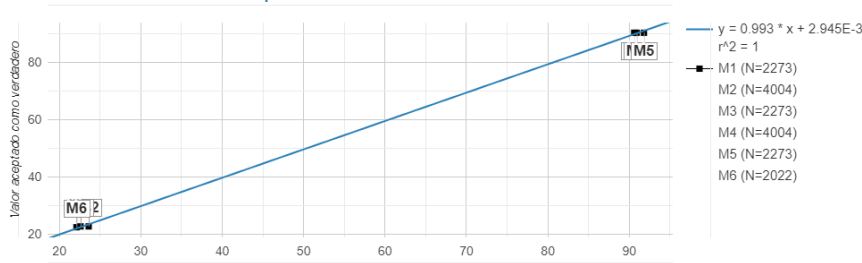
V.A.V

Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	90.6	23.6	90.9	22.6	91.8	22.1
Evaluación con media de comparación	90.44	22.69	90.44	22.69	90.44	22.4
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	94.27	24.74	92.26	23.98	91.94	23.9
Participantes QAP misma metodología	94.19	24.3	91.85	23.8	91.4	23.72

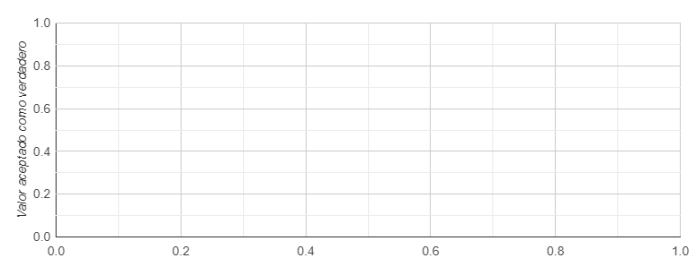
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

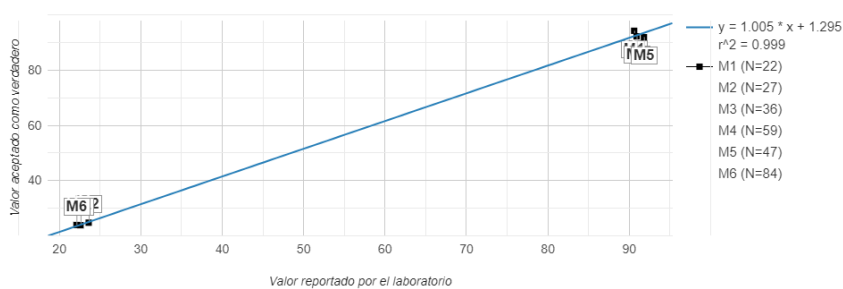
Evaluación con media de comparación



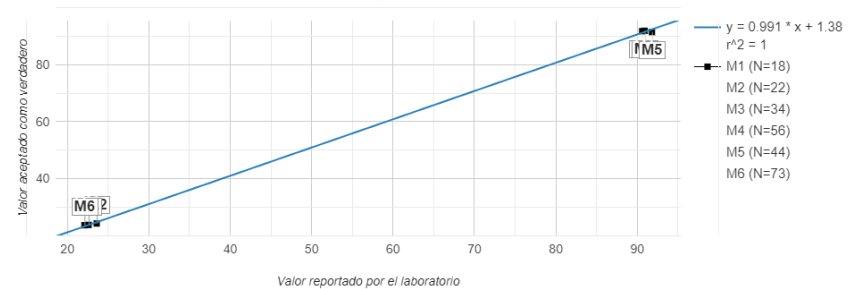
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100181
Ronda:	53
Fecha generación:	2024/12/26
Página:	3 de 9

AST (ASAT/GOT) (U/L)

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

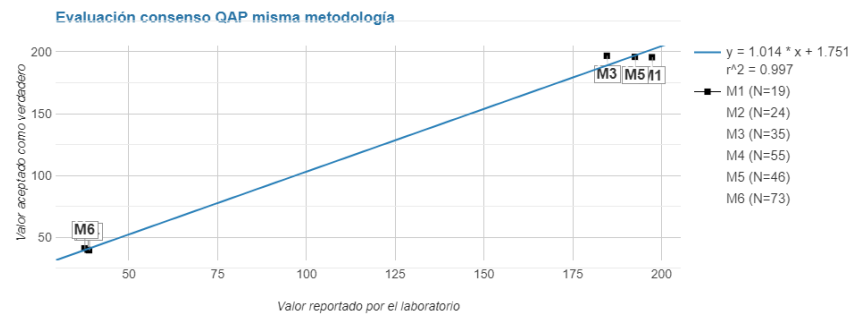
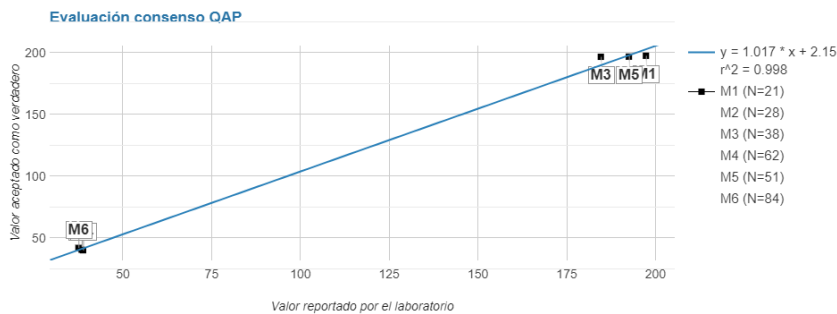
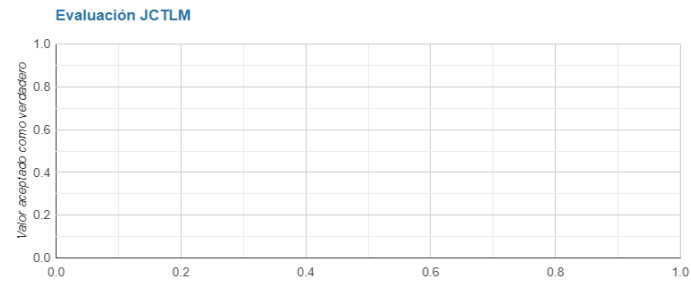
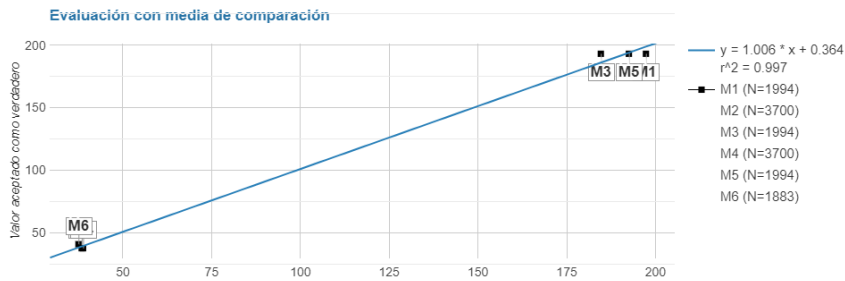
Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	197.3	38.4	184.6	38.8	192.5	37.5
Evaluación con media de comparación	193.2	37.58	193.2	37.58	193.2	40.78
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	197.54	40.5	196.71	40.15	196.83	41.95
Participantes QAP misma metodología	197.34	40.05	196.83	39.76	195.95	41.44

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

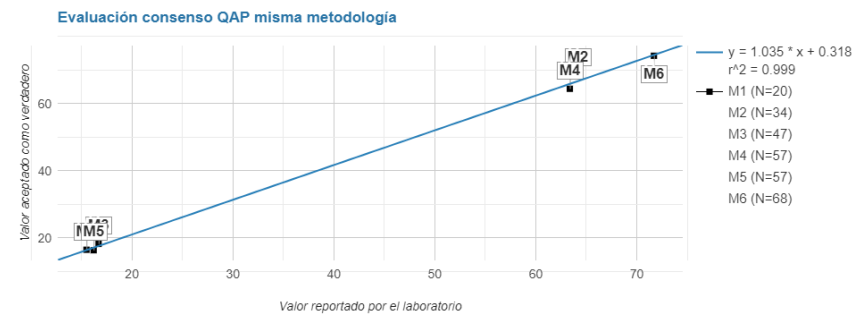
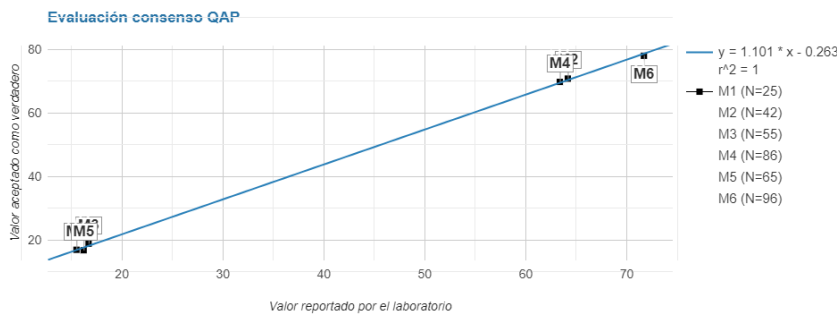
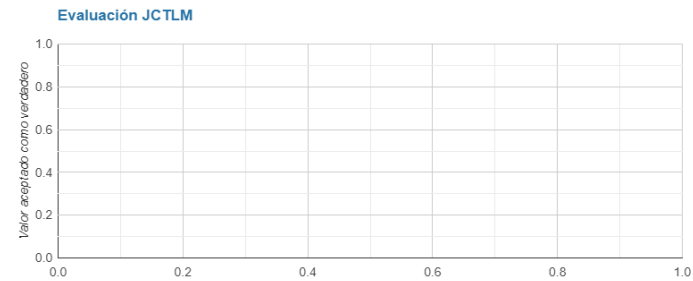
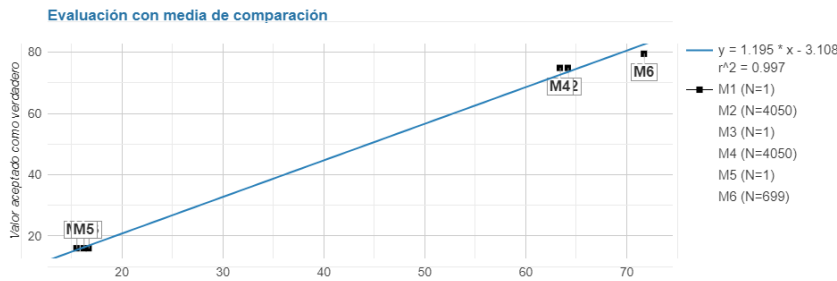
Metodología: Direct Enzymatic Colorimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	15.50	64.16	16.70	63.37	16.21	71.7
Evaluación con media de comparación	16	74.91	16	74.91	16	79.52
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	16.87	70.81	16.31	64.38	16.73	78
Participantes QAP misma metodología	16.75	65.23	16.31	64.38	16.34	74.48

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100181
Ronda:	53
Fecha generación:	2024/12/26
Página:	5 de 9

Colesterol Total (mg/dL)

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

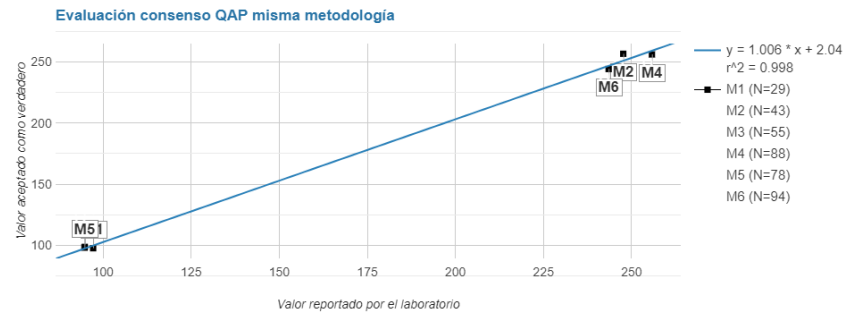
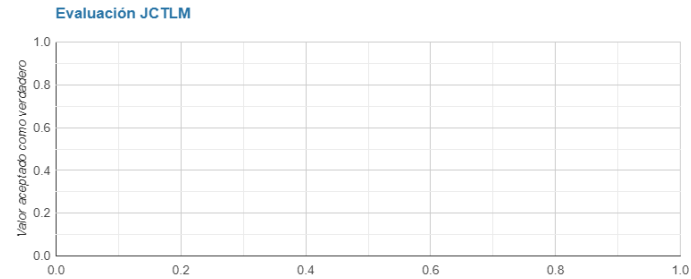
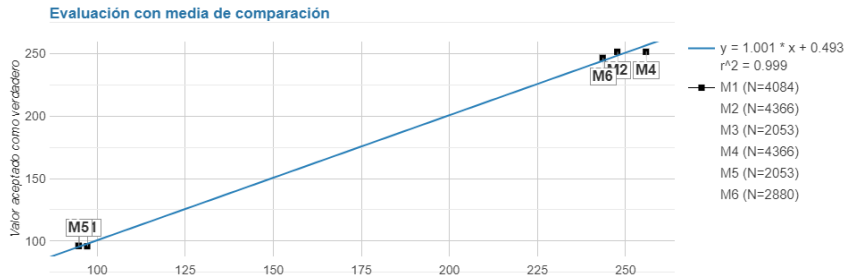
Metodología: Colesterol oxidase, esterase, peroxidase | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	97.17	247.65	94.79	255.79	94.70	243.5
Evaluación con media de comparación	95.85	251.5	96.12	251.5	96.12	246.6
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	97.56	256.78	98.64	255.65	98.04	244.75
Participantes QAP misma metodología	99.88	256.78	98.64	255.65	98.04	244.44

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100181
Ronda:	53
Fecha generación:	2024/12/26
Página:	6 de 9

Creatinina (mg/dL)

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

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

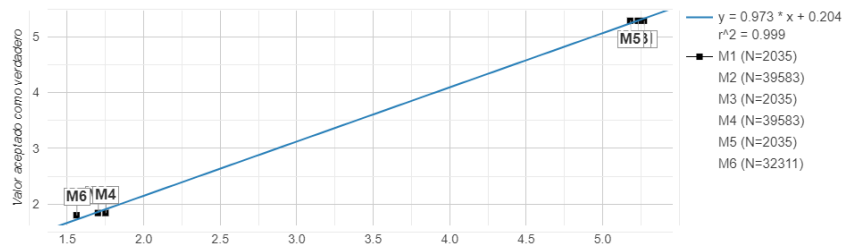
V.A.V

Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	5.27	1.70	5.23	1.75	5.18	1.56
Evaluación con media de comparación	5.29	1.84	5.29	1.84	5.29	1.8
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	5.23	1.91	5.18	1.85	5.19	1.72
Participantes QAP misma metodología	5.27	1.79	5.27	1.79	5.24	1.69

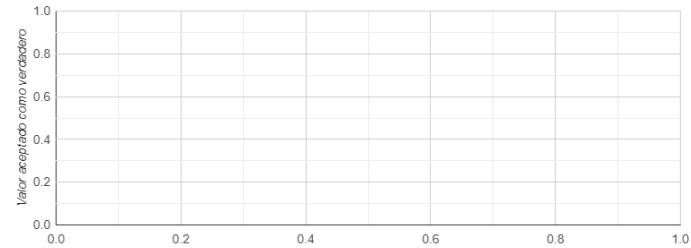
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

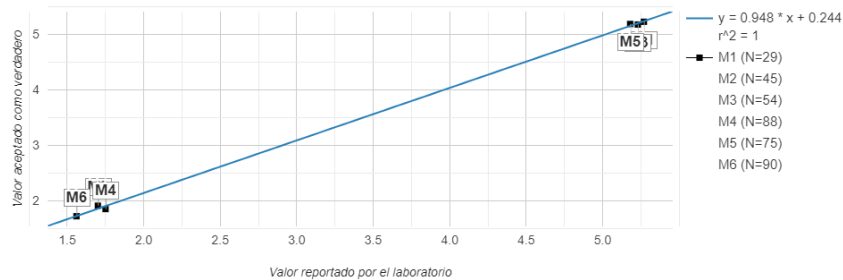
Evaluación con media de comparación



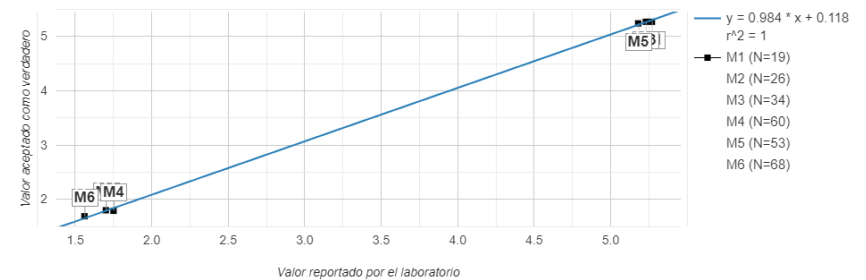
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100181
Ronda:	53
Fecha generación:	2024/12/26
Página:	7 de 9

Glucosa (mg/dL)

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

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

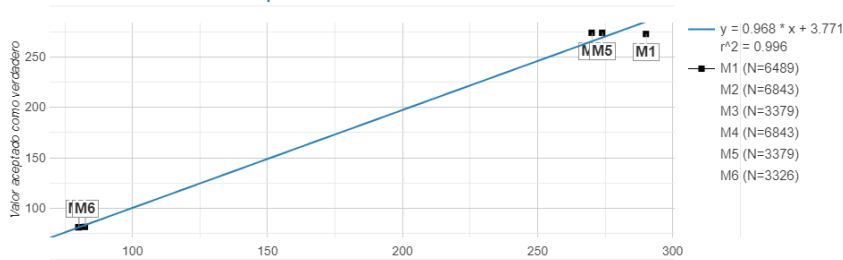
V.A.V

Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	290.1	80	270	80	273.89	82.4
Evaluación con media de comparación	272.6	81.5	273.8	81.5	273.8	81.86
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	272.61	80.86	271.55	80.96	269.74	82.07
Participantes QAP misma metodología	274.94	80.33	273.04	80.03	271.18	81.22

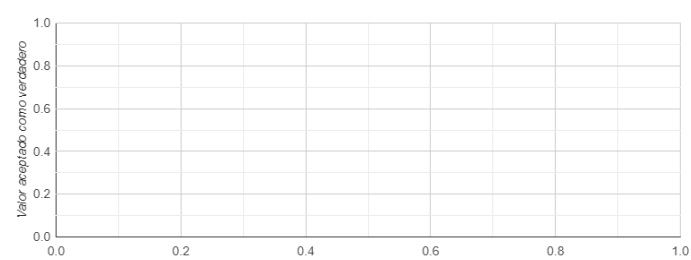
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

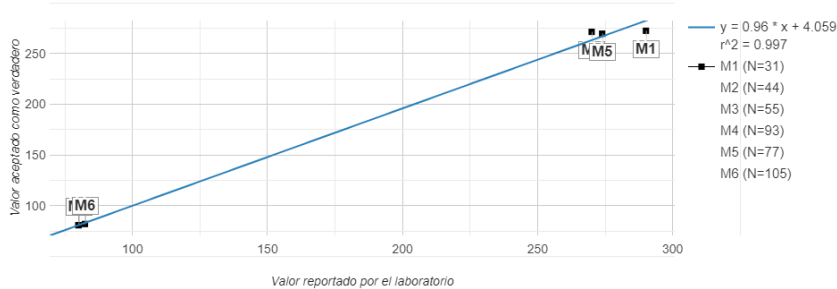
Evaluación con media de comparación



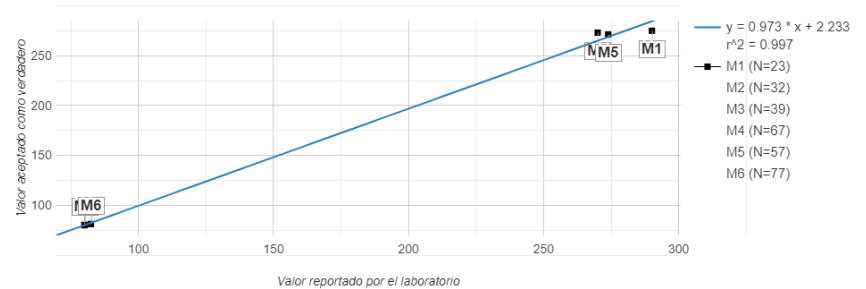
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Triglicéridos (mg/dL)

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

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

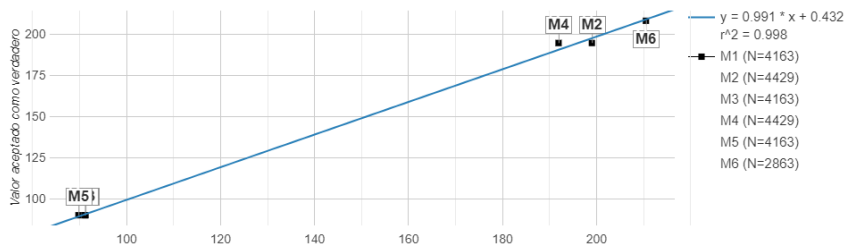
V.A.V

Material	1		2			3
	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	91.26	199	91.13	191.91	89.76	210.5
Evaluación con media de comparación	90.2	194.7	90.2	194.7	90.2	208.2
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	90.57	195.11	90.18	194.47	90.15	202.19
Participantes QAP misma metodología	91.49	195.62	91.18	195.56	90.46	198.68

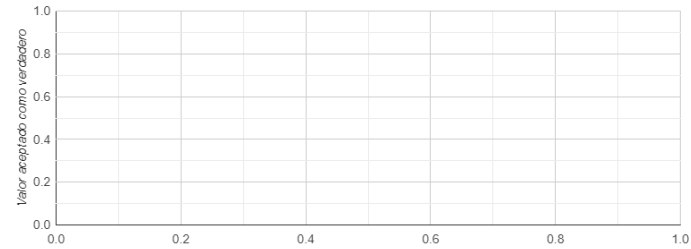
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

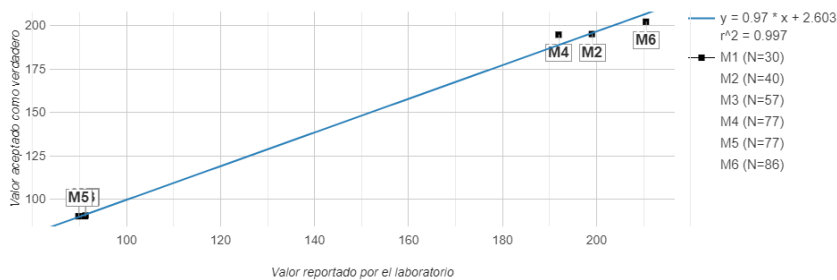
Evaluación con media de comparación



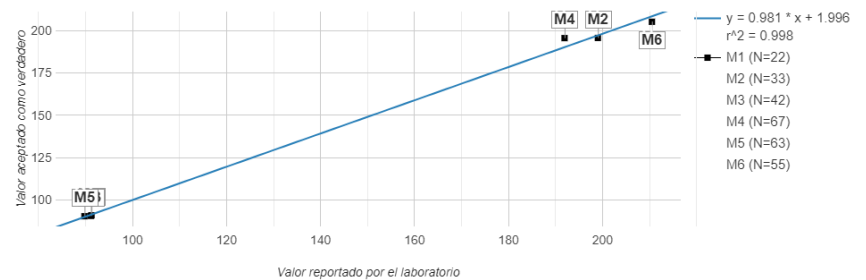
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

Aprobado por:
Coordinador QAP
Programas QAP

Coordinador QAP:
María Paula Mora Gamboa
Correo: maria.mora@quik.com.co