

"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 100180-53

**100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes**

E-mail: [ingrid.bahamon@colmedicos.com.co](mailto: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

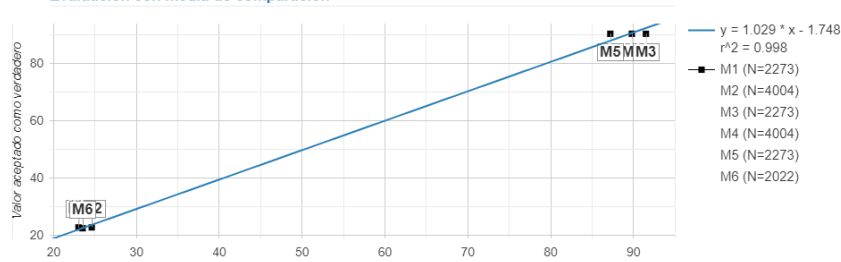
V.A.V

Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	89.8	24.6	91.5	23	87.2	23.5
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	24.47	91.85	23.8	91.4	23.72

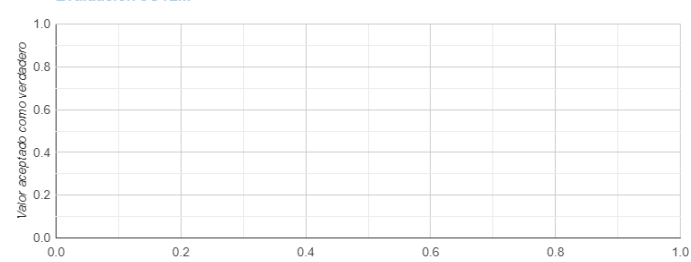
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

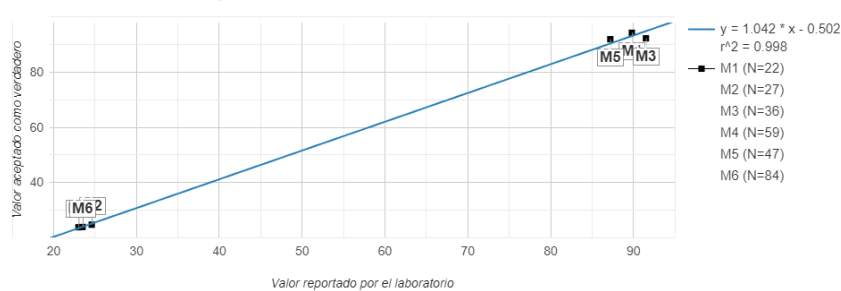
Evaluación con media de comparación



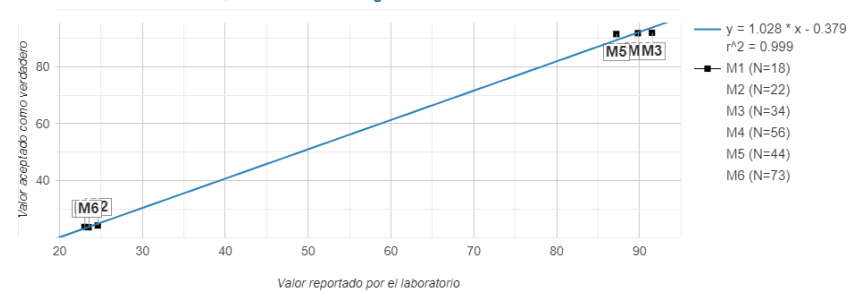
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100180
Ronda:	53
Fecha generación:	2024/12/26
Página:	3 de 9

### AST (ASAT/GOT) (U/L)

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

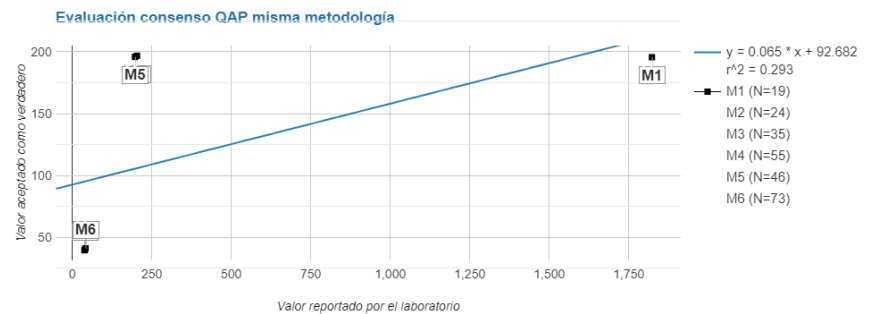
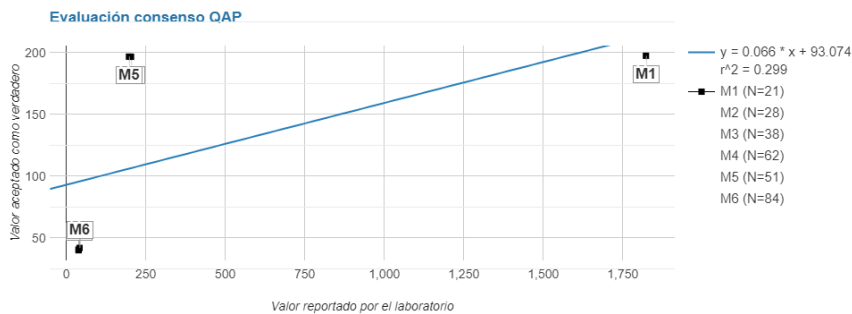
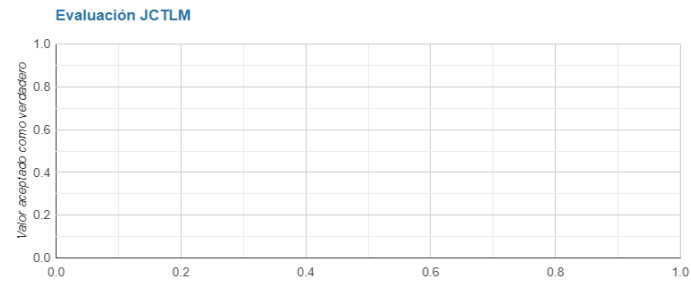
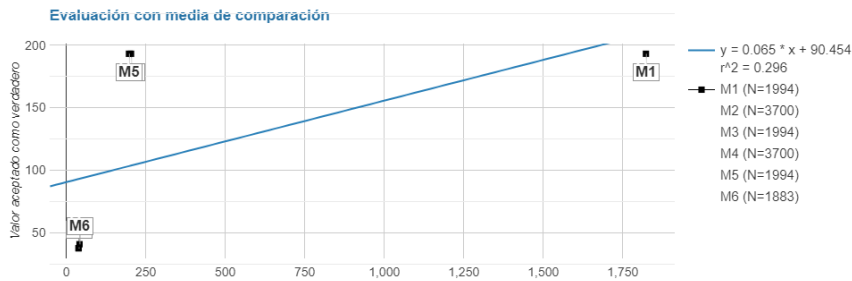
Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2			3
	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	1823	38.3	203.6	38.9	197.2	41.6
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	40.43	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

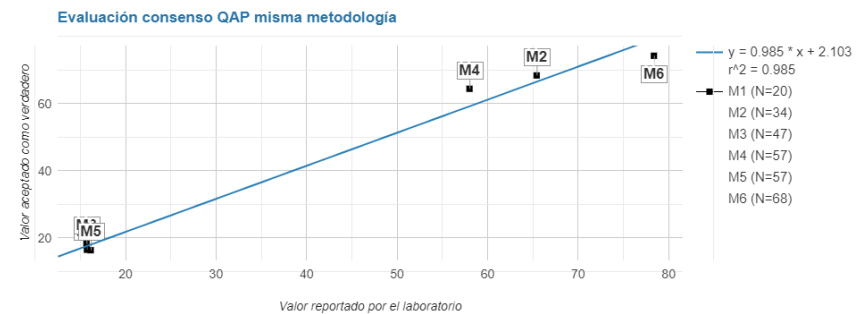
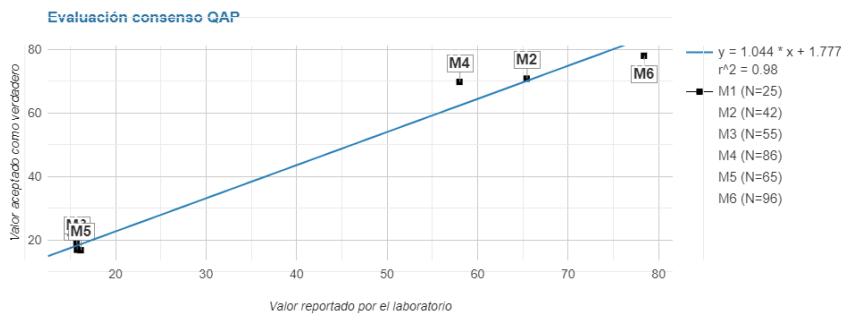
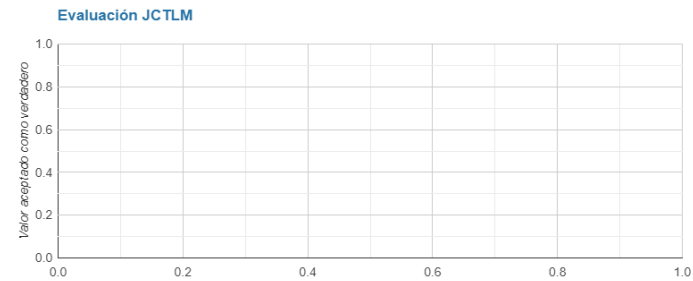
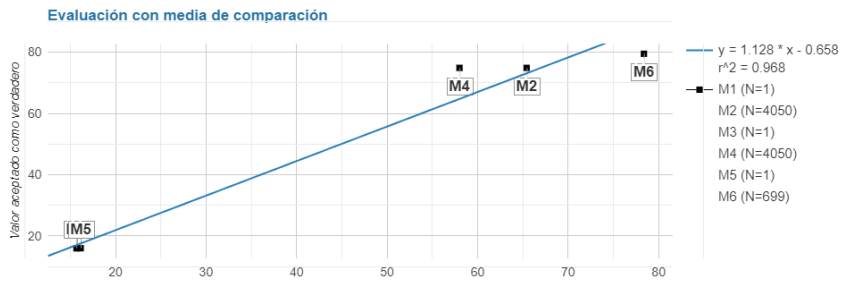
Metodología: Direct Enzymatic Colorimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

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	15.73	65.42	15.68	58	16.15	78.38
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	66.17	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:	100180
Ronda:	53
Fecha generación:	2024/12/26
Página:	5 de 9

### Colesterol Total (mg/dL)

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

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

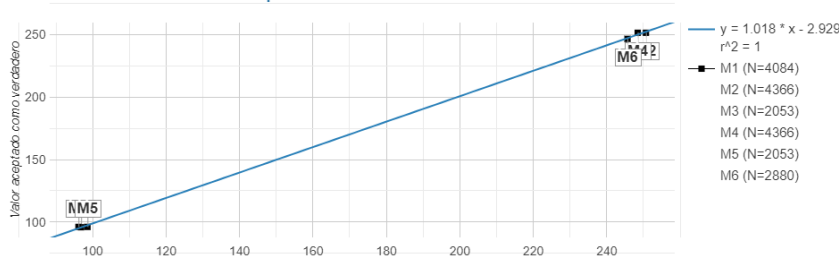
V.A.V

Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	96.85	250.68	96.14	248.44	98.59	245.66
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	258.44	98.64	255.65	98.04	244.44

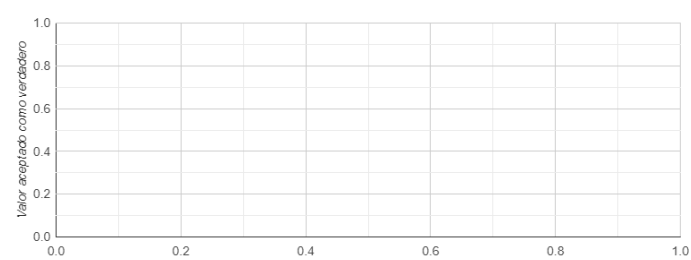
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

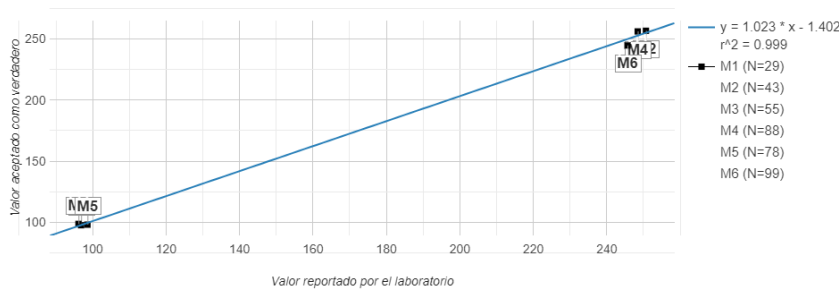
Evaluación con media de comparación



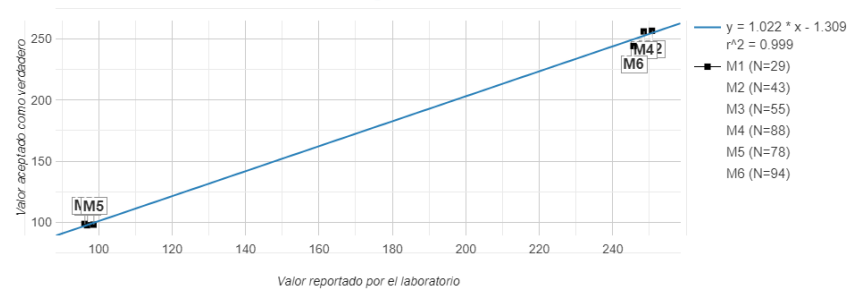
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Creatinina (mg/dL)

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

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

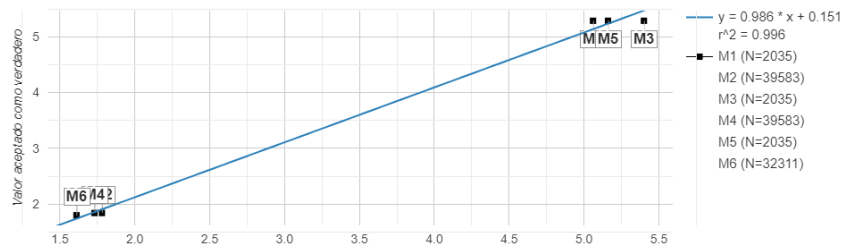
V.A.V

Material	1		2			3
	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	5.06	1.78	5.40	1.73	5.16	1.61
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	1.78	5.27	1.79	5.24	1.69

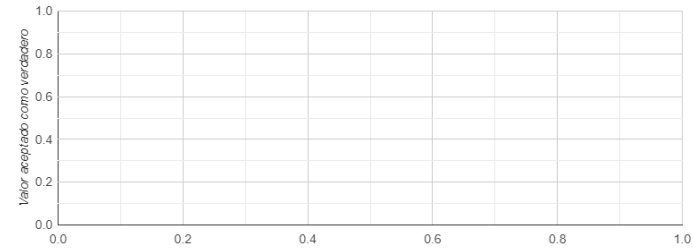
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

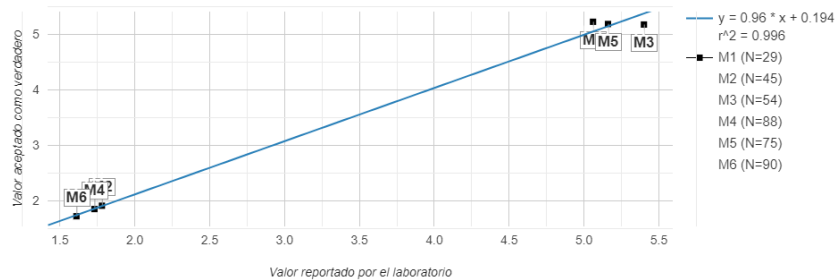
Evaluación con media de comparación



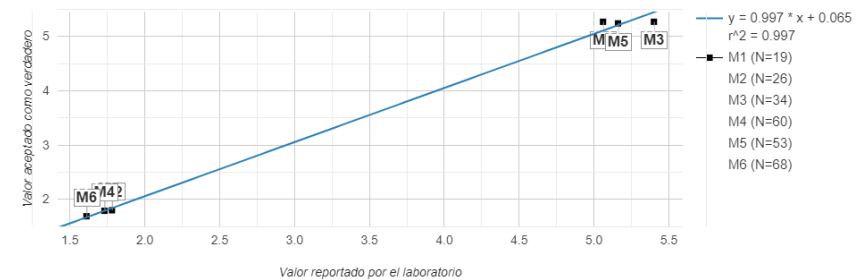
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100180
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

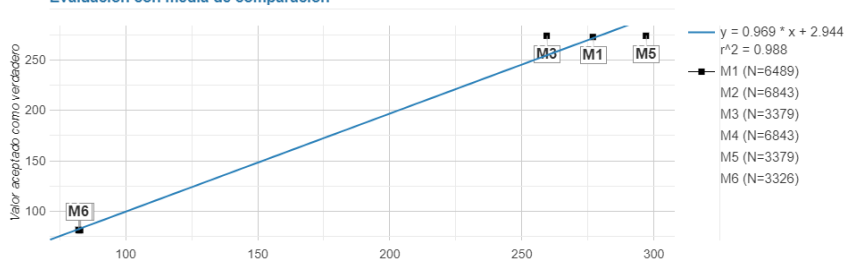
V.A.V

Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	276.9	82.24	259.41	82.74	297	82.1
Evaluación con media de comparación	<b>272.6</b>	<b>81.5</b>	<b>273.8</b>	<b>81.5</b>	<b>273.8</b>	<b>81.86</b>
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	272.61	80.86	271.55	80.98	269.74	82.07
Participantes QAP misma metodología	274.94	80.26	273.04	80.03	271.18	81.22

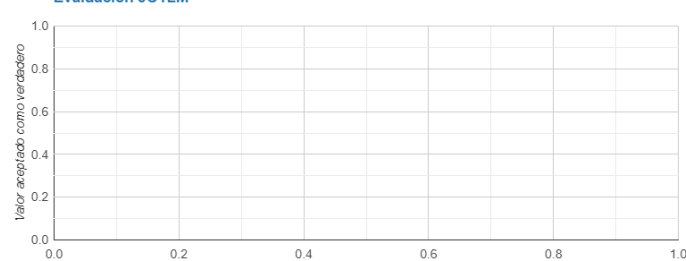
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

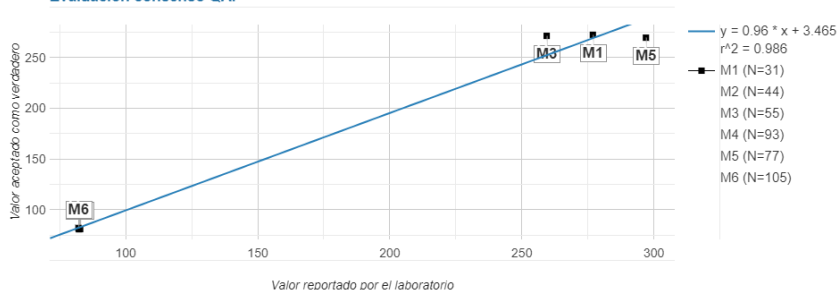
Evaluación con media de comparación



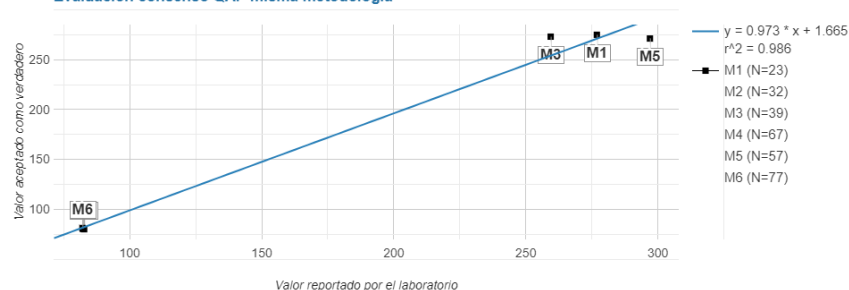
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100180
Ronda:	53
Fecha generación:	2024/12/26
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

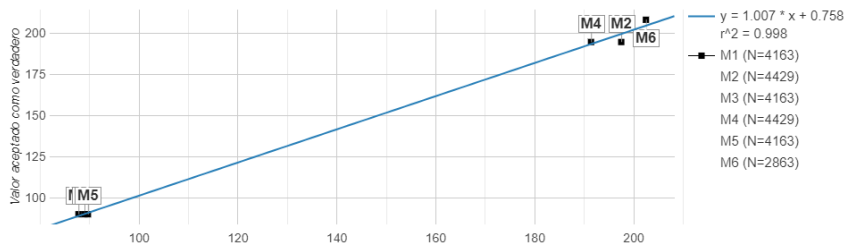
Material	1		2			3
Muestra	BG2406 [M1]	BG2407 [M2]	BG2408 [M3]	BG2409 [M4]	BG2410 [M5]	BG2411 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	87.76	197.48	88.98	191.37	89.67	202.47
Evaluación con media de comparación	90.2	194.7	90.2	194.7	90.2	208.2
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	90.57	195.11	90.18	194.47	90.15	202.19
Participantes QAP misma metodología	91.49	195.75	91.18	195.56	90.46	198.68

Interpretación color evaluación con media de comparación:

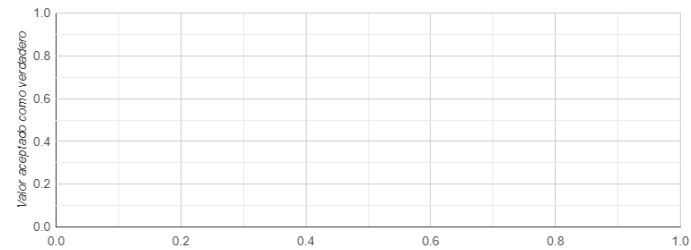
■ WRR mensual 
 ■ WWR acumulada 
 ■ Inserto 
 ■ Consenso

### Gráficas de correlación

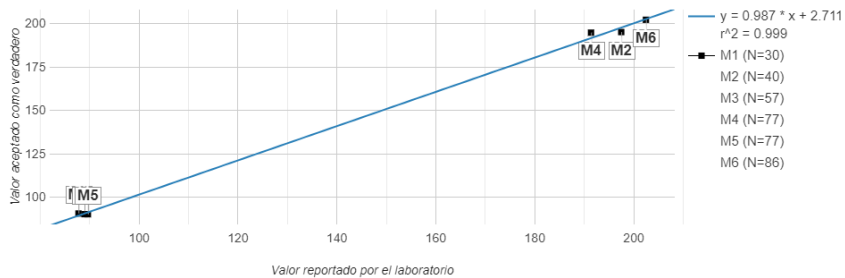
Evaluación con media de comparación



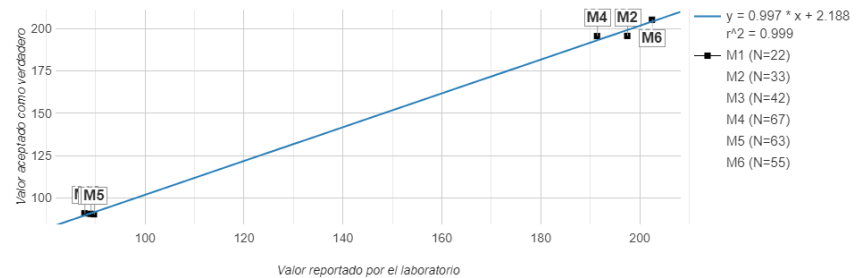
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología





<b>Observaciones:</b>	<b>Revisado por:</b>
	<b>Fecha:</b>

-- Final de reporte --

**Aprobado por:**  
**Coordinador QAP**  
**Programas QAP**

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