



INFORME DE FIN DE RONDA  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q Química sanguínea  
Ronda 40  
2021-11-26 - 2022-09-30

**100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín**

E-mail: [natalia.sanchez@colmedicos.com](mailto:natalia.sanchez@colmedicos.com)  
Dirección: CL 50 46 -36 P14 Edificio Furatena  
Ciudad: Medellín Antioquia  
País: Colombia  
Contacto: Natalia Sánchez  
Teléfono: Celular: 3138309077 Fijo: (4) 5100 500

### ALT (ALAT/GPT) (U/L)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

Metodología: UV with P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

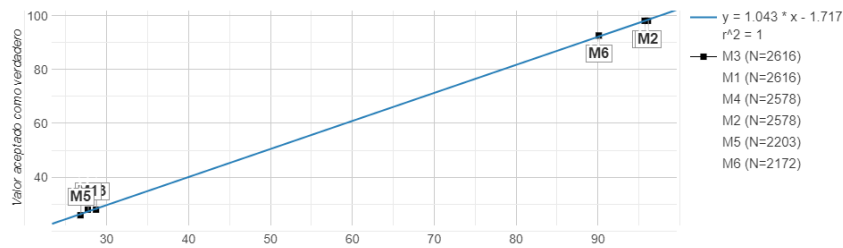
V.A.V

Material	1		2		3	4
Muestra	AB1245 [M3]	AB6054 [M1]	AB2839 [M4]	AB3456 [M2]	AB5046 [M5]	AB5082 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	28.7	27.7	95.7	96.1	26.8	90.1
Evaluación con media de comparación	27.9	27.9	98.16	98.16	25.82	92.68
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	28.38	28.38	96.47	96.47	28.94	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

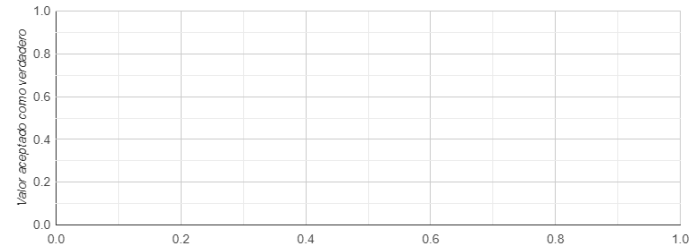
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

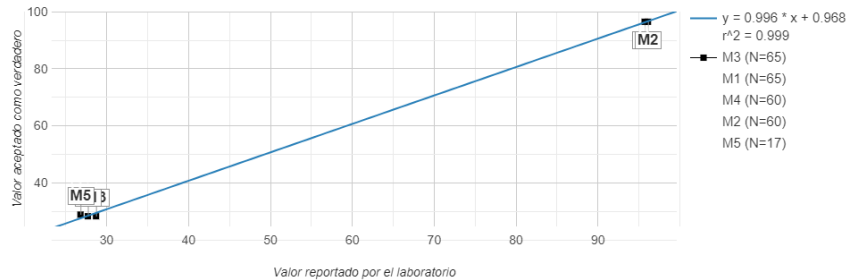
Evaluación con media de comparación



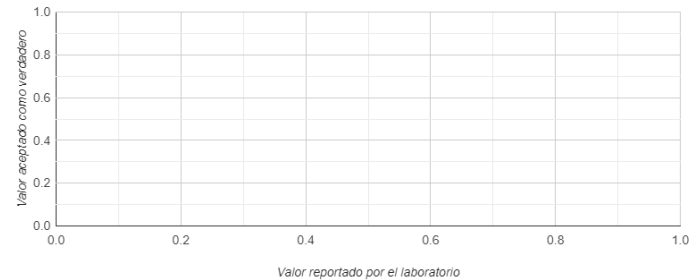
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100107
Ronda:	40
Fecha generación:	2022/10/13
Página:	3 de 9

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

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

Metodología: UV with P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

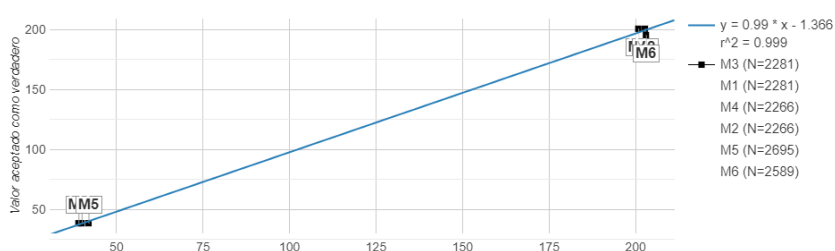
V.A.V

Material	1		2		3	4
Muestra	AB1245 [M3]	AB6054 [M1]	AB2839 [M4]	AB3456 [M2]	AB5046 [M5]	AB5082 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	39.9	39.0	200.8	202.7	41.9	203.0
Evaluación con media de comparación	38.47	38.47	200.6	200.6	38.5	195.3
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	40.42	40.42	200.6	200.6	41.3	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

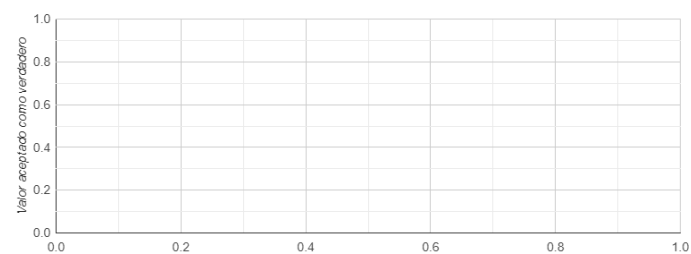
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

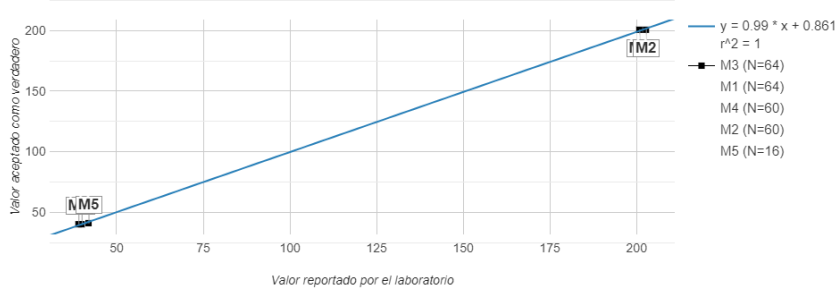
Evaluación con media de comparación



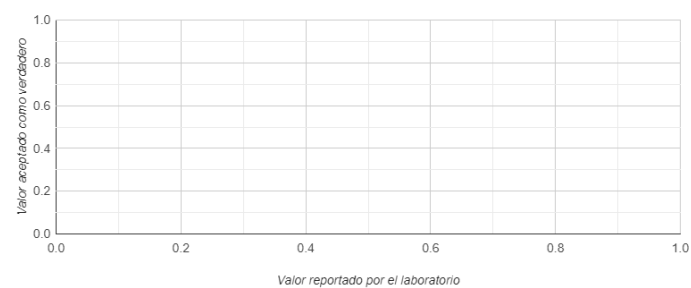
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



### Colesterol HDL (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

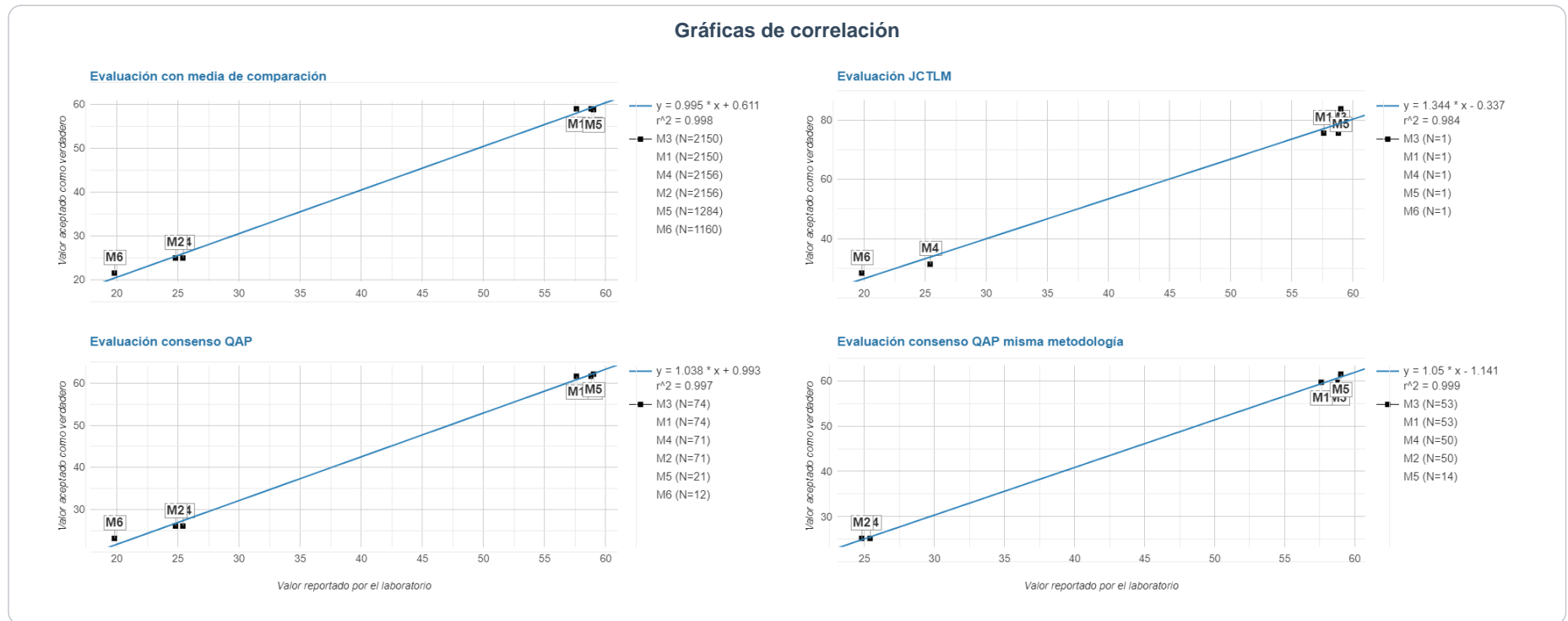
Metodología: Direct Enzymatic Colorimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2		3	4
Muestra	AB1245 [M3]	AB6054 [M1]	AB2839 [M4]	AB3456 [M2]	AB5046 [M5]	AB5082 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	58.8	57.6	25.4	24.8	59	19.8
Evaluación con media de comparación	58.95	58.95	24.91	24.91	58.76	21.47
JCTLM	75.6	75.6	31.4	N/A	83.8	28.4
Participantes QAP	61.63	61.63	26.1	26.1	62.14	23.17
Participantes QAP misma metodología	59.65	59.65	25.21	25.21	61.46	N/A

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

### Gráficas de correlación



### Colesterol Total (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

V.A.V

Material	1		2		3	4
Muestra	AB1245 [M3]	AB6054 [M1]	AB2839 [M4]	AB3456 [M2]	AB5046 [M5]	AB5082 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	247	249.1	104.8	105.4	273.7	101.7
Evaluación con media de comparación	243.7	243.7	100.8	100.8	254.9	101.8
JCTLM	248	248	102	N/A	257	104
Participantes QAP	244.33	244.33	101.84	101.84	261.72	104.75
Participantes QAP misma metodología	242.38	242.38	100.4	100.4	257.21	N/A

Interpretación color evaluación con media de comparación:

■ WRR mensual

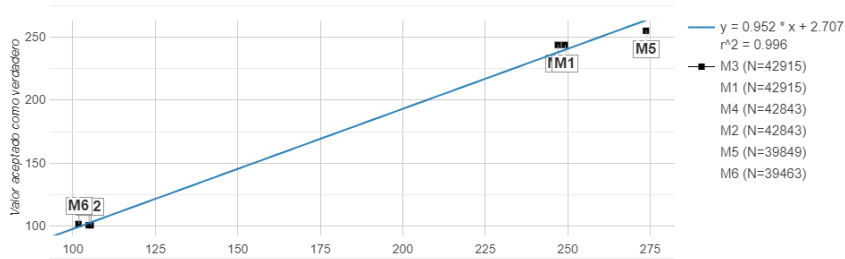
■ WWR acumulada

■ Inserto

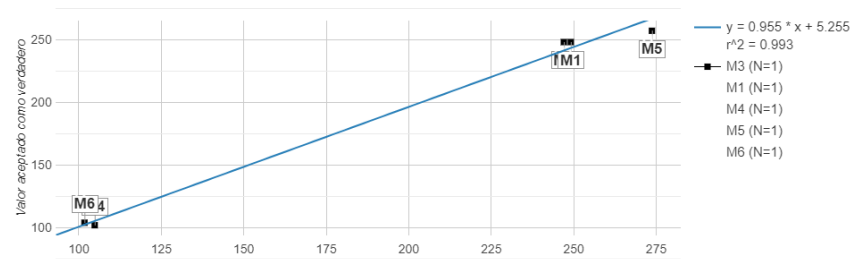
■ Consenso

### Gráficas de correlación

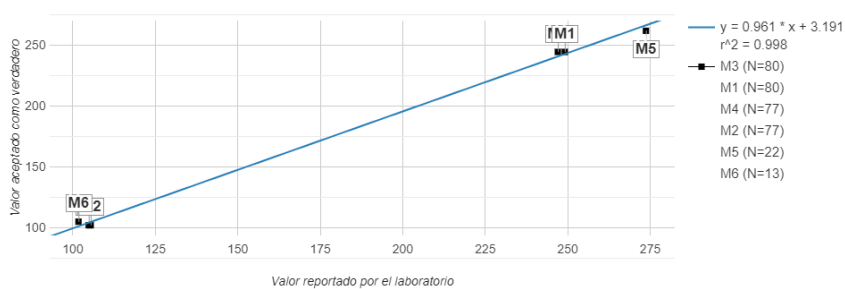
Evaluación con media de comparación



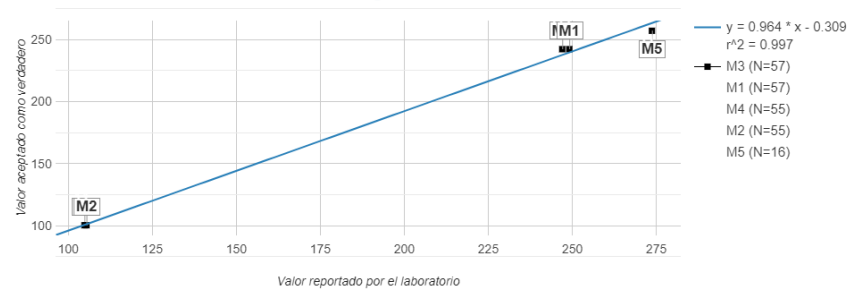
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



### Colinesterasa (U/L)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

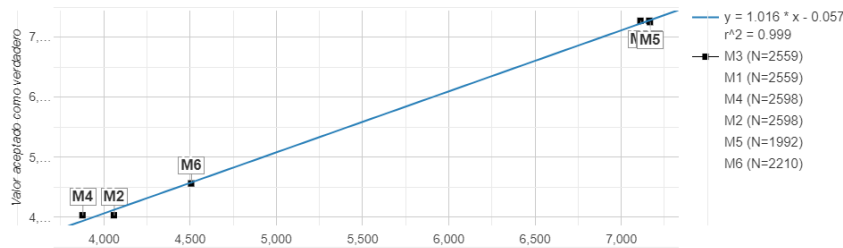
V.A.V

Material	1		2		3	4
Muestra	AB1245 [M3]	AB6054 [M1]	AB2839 [M4]	AB3456 [M2]	AB5046 [M5]	AB5082 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	7111	7162	3876	4058	7166	4506
Evaluación con media de comparación	7273	7273	4035	4035	7251	4564
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

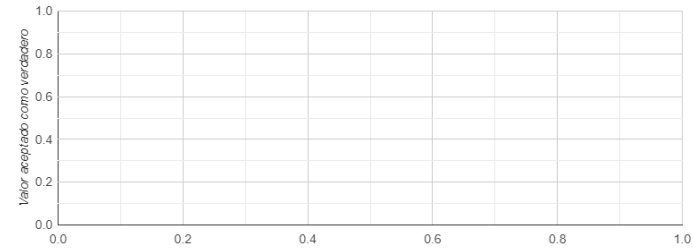
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

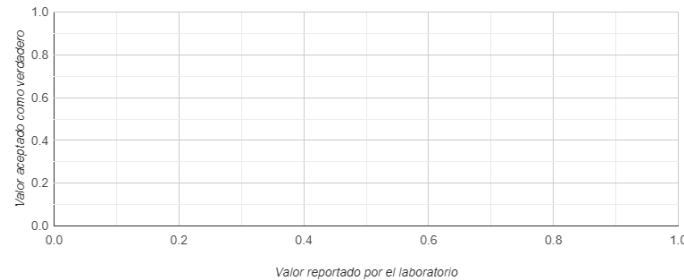
Evaluación con media de comparación



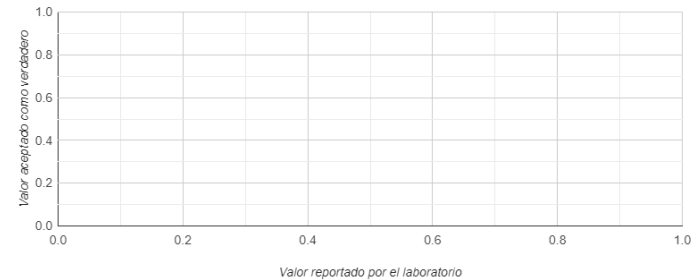
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Creatinina (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

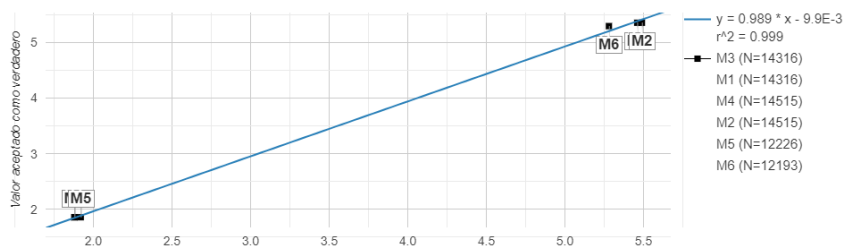
V.A.V

Material	1		2		3	4
Muestra	AB1245 [M3]	AB6054 [M1]	AB2839 [M4]	AB3456 [M2]	AB5046 [M5]	AB5082 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	1.88	1.88	5.46	5.49	1.92	5.28
Evaluación con media de comparación	1.86	1.86	5.36	5.36	1.86	5.3
JCTLM	1.72	1.72	5.25	N/A	1.71	5.07
Participantes QAP	1.92	1.92	5.31	5.31	1.9	5.46
Participantes QAP misma metodología	1.8	1.8	5.27	5.27	N/A	N/A

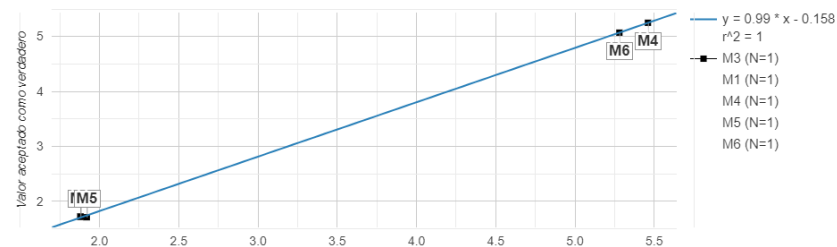
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

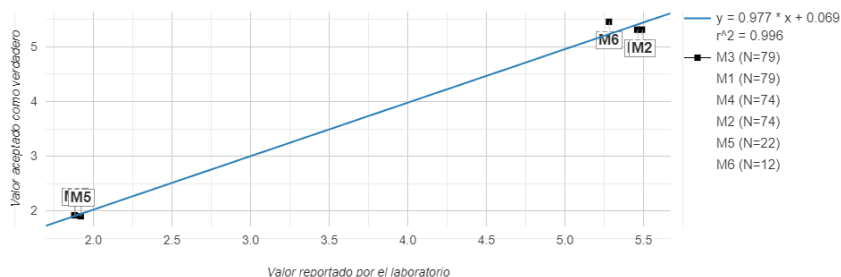
Evaluación con media de comparación



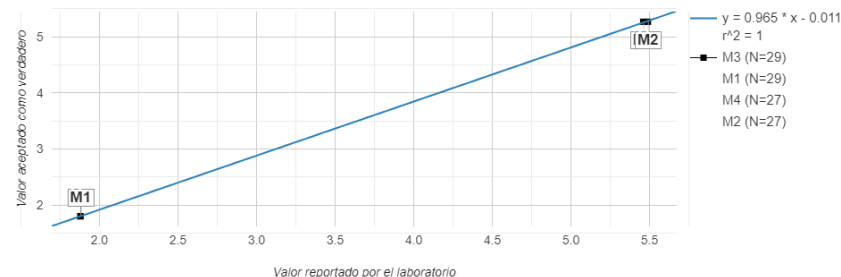
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Glucosa (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

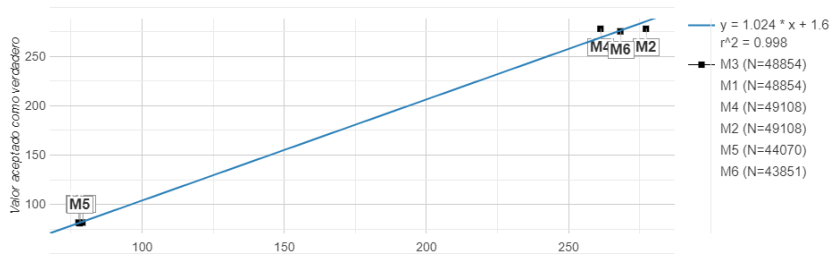
V.A.V

Material	1		2		3	4
Muestra	AB1245 [M3]	AB6054 [M1]	AB2839 [M4]	AB3456 [M2]	AB5046 [M5]	AB5082 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	77.6	79.0	261.2	277.2	78	268.2
Evaluación con media de comparación	<b>81.68</b>	<b>81.68</b>	<b>278</b>	<b>278</b>	<b>80.97</b>	<b>275.4</b>
JCTLM	79	79	288	N/A	80	282
Participantes QAP	79.7	79.7	271.79	271.79	80.52	266.06
Participantes QAP misma metodología	78.47	78.47	272.13	272.13	79.11	N/A

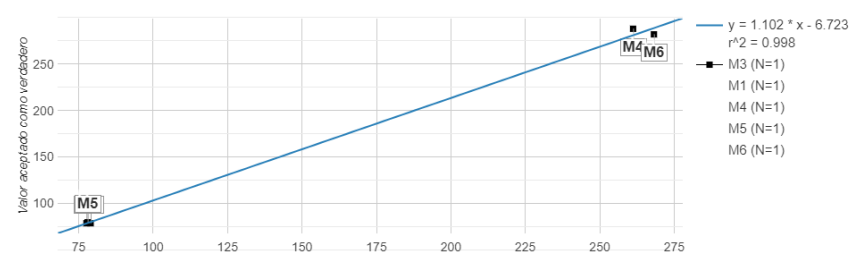
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

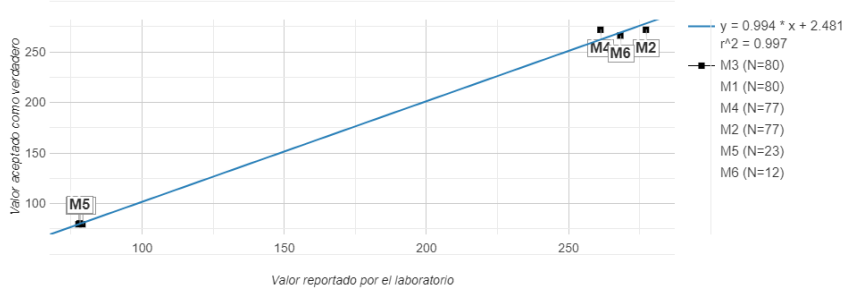
Evaluación con media de comparación



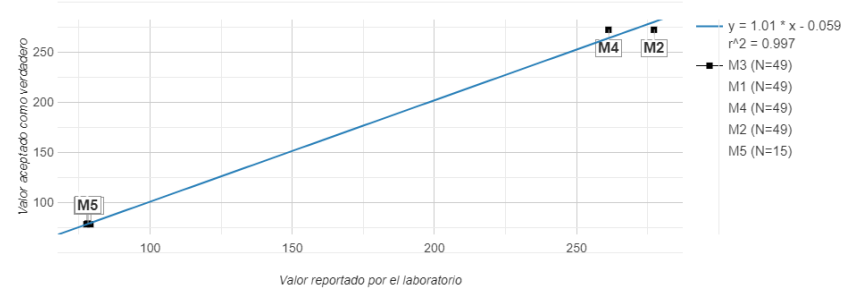
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología





### Triglicéridos (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

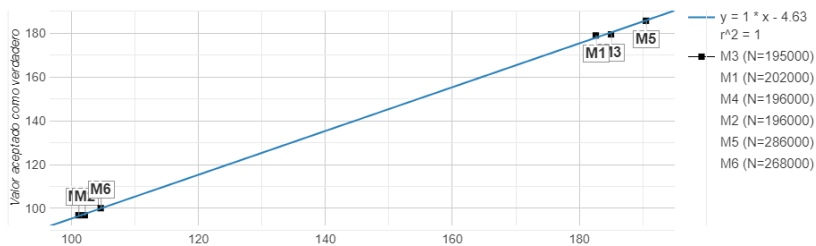
V.A.V

Material	1		2		3	4
Muestra	AB1245 [M3]	AB6054 [M1]	AB2839 [M4]	AB3456 [M2]	AB5046 [M5]	AB5082 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	185	182.6	101.1	102.1	190.5	104.6
Evaluación con media de comparación	179.5	179	96.87	96.87	185.7	100.1
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	178.66	178.66	96.24	96.24	187.61	101.87
Participantes QAP misma metodología	178.56	178.56	96.56	96.56	N/A	N/A

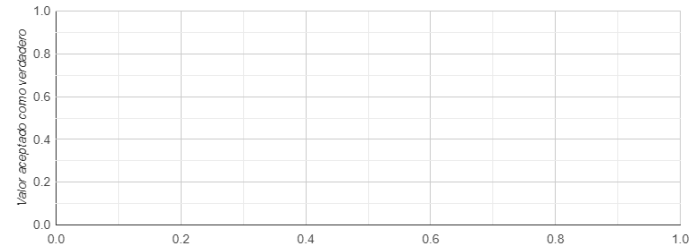
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

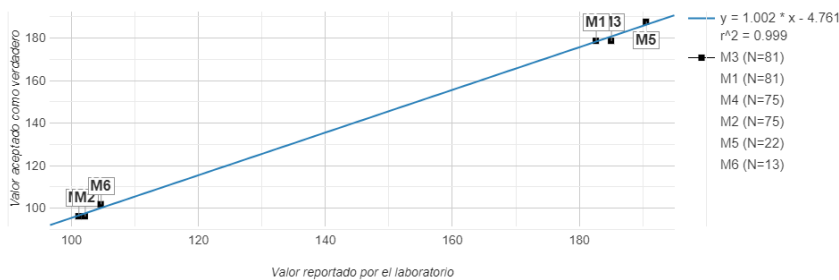
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

