



INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q Química sanguínea
Ronda 44
2022-07-29 - 2023-05-26

100192 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82

E-mail: ingrid.bahamon@colmedicos.com.co
Dirección: Calle 82 N. 19A- 17 Chicó Lago
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

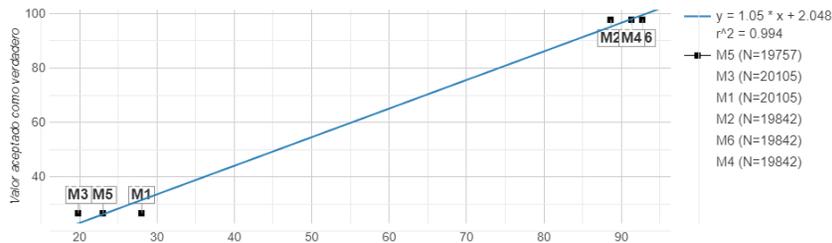
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	AB1064 [M5]	AB2648 [M3]	AB5046 [M1]	AB2630 [M2]	AB5892 [M6]	AB8627 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	23	19.8	28	88.6	92.7	91.3
Evaluación con media de comparación	26.61	26.61	26.61	97.7	97.7	97.7
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	26.69	26.69	26.69	94.41	94.41	94.41
Participantes QAP misma metodología	27.49	27.49	27.49	91.79	91.79	91.79

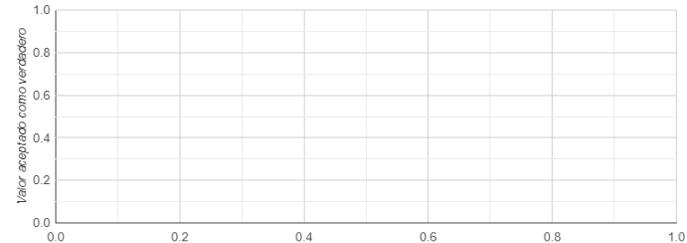
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

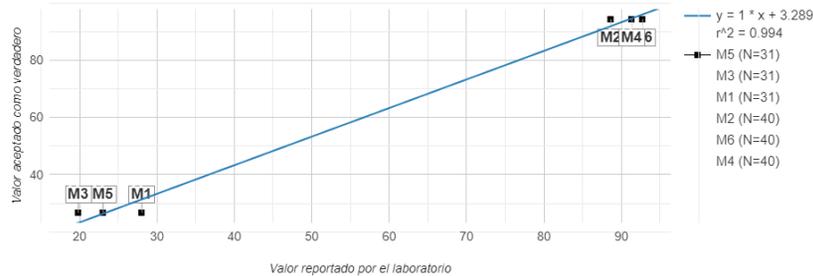
Evaluación con media de comparación



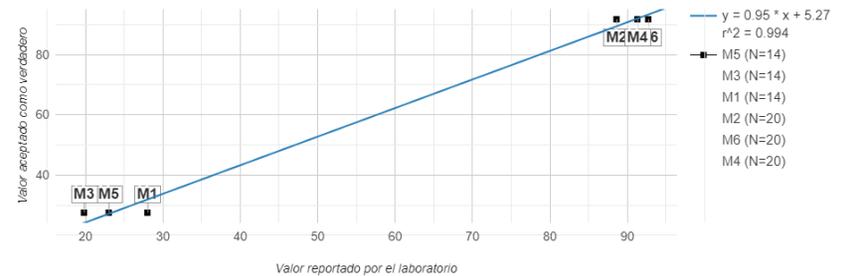
Evaluación JCTLM



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	
	Muestra	AB1064 [M5]	AB2648 [M3]	AB5046 [M1]	AB2630 [M2]	AB5892 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	43	30.9	40.6	192.1	191.1	176.3
Evaluación con media de comparación	38.83	38.83	38.83	175.7	175.7	175.7
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	40.59	40.59	40.59	182.45	182.45	182.45
Participantes QAP misma metodología	37.73	37.73	37.73	177.79	177.79	177.79

Interpretación color evaluación con media de comparación:

■ WRR mensual

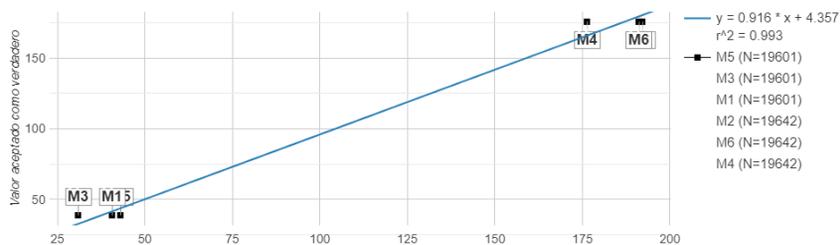
■ WWR acumulada

■ Inserto

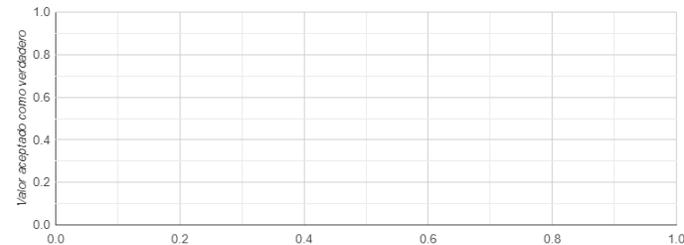
■ Consenso

Gráficas de correlación

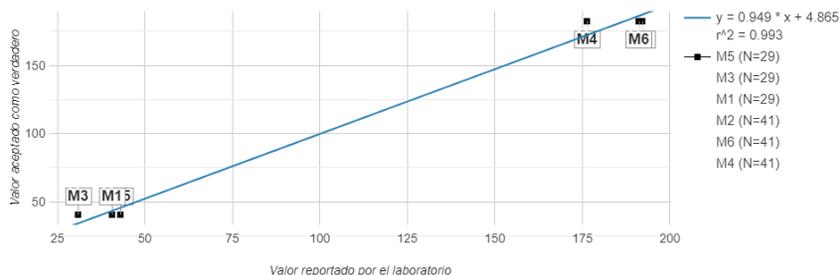
Evaluación con media de comparación



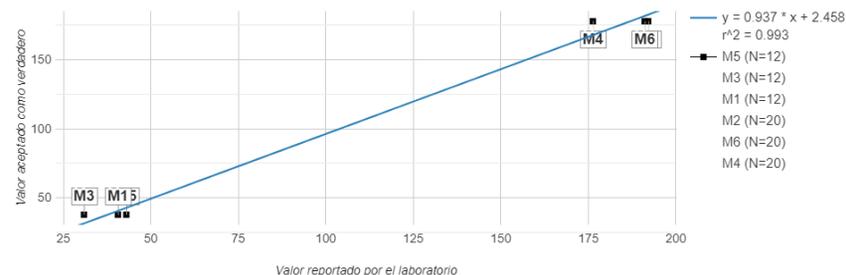
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Colesterol HDL (mg/dL)

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

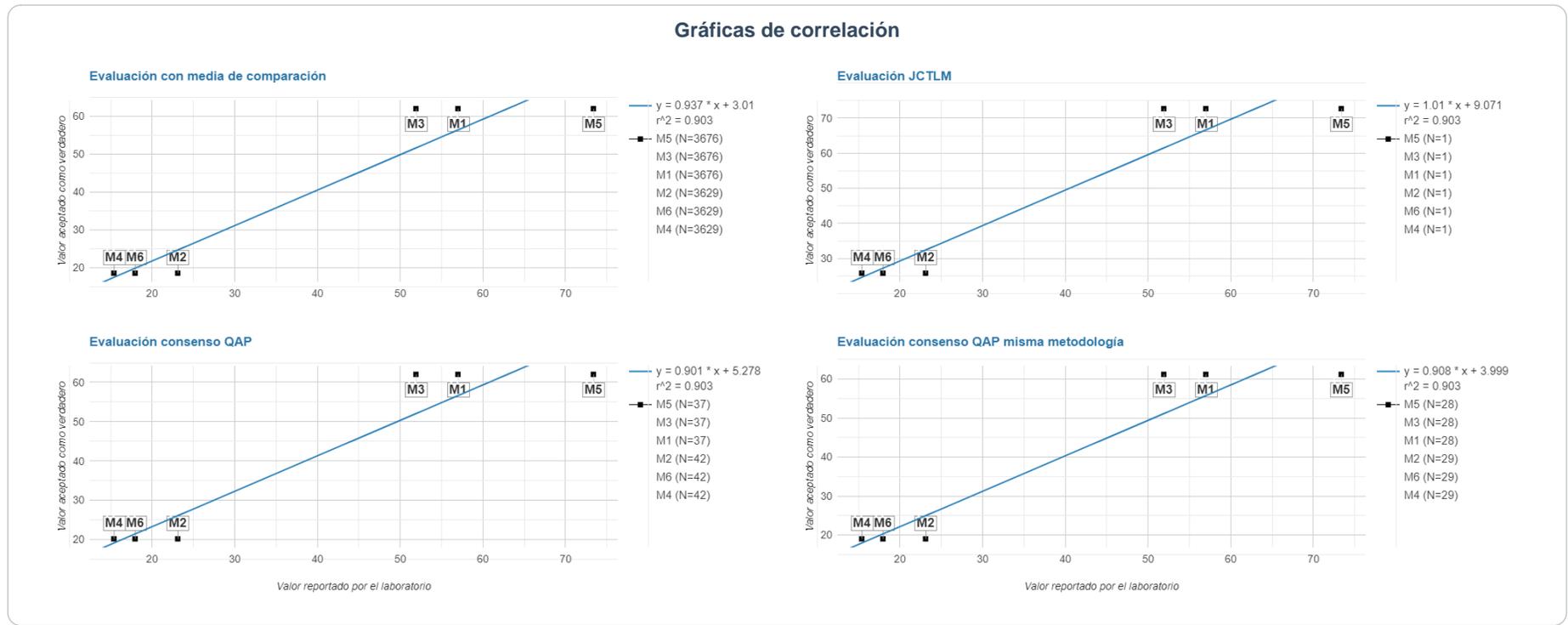
Metodología: Direct Enzymatic Colorimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1				2	
Muestra	AB1064 [M5]	AB2648 [M3]	AB5046 [M1]	AB2630 [M2]	AB5892 [M6]	AB8627 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	73.36	51.9	56.98	23.1	17.94	15.38
Evaluación con media de comparación	62.04	62.04	62.04	18.53	18.53	18.53
JCTLM	72.7	72.7	72.7	25.8	25.8	25.8
Participantes QAP	62.05	62.05	62.05	20.2	20.2	20.2
Participantes QAP misma metodología	61.2	61.2	61.2	19.04	19.04	19.04

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

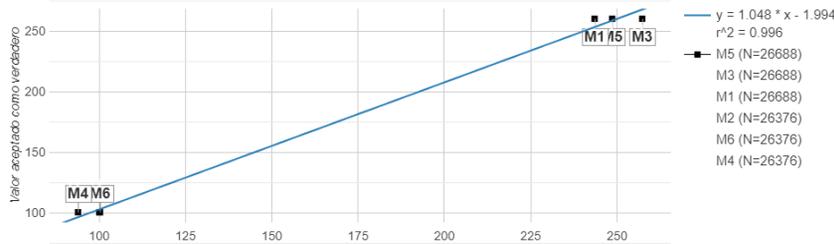
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	AB1064 [M5]	AB2648 [M3]	AB5046 [M1]	AB2630 [M2]	AB5892 [M6]	AB8627 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	248.6	257.3	243.5	100.0	100.23	93.85
Evaluación con media de comparación	260.2	260.2	260.2	100.5	100.5	100.5
JCTLM	267	267	267	101	101	101
Participantes QAP	255.77	255.77	255.77	99.67	99.67	99.67
Participantes QAP misma metodología	253.4	253.4	253.4	99.43	99.43	99.43

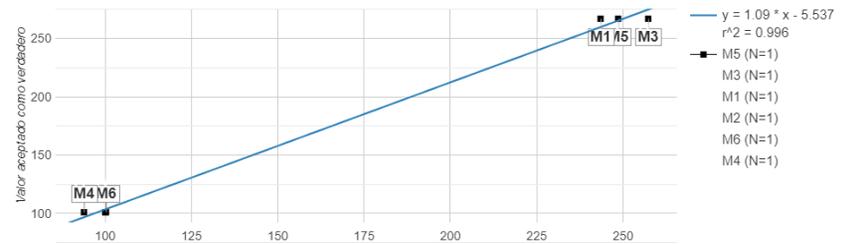
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

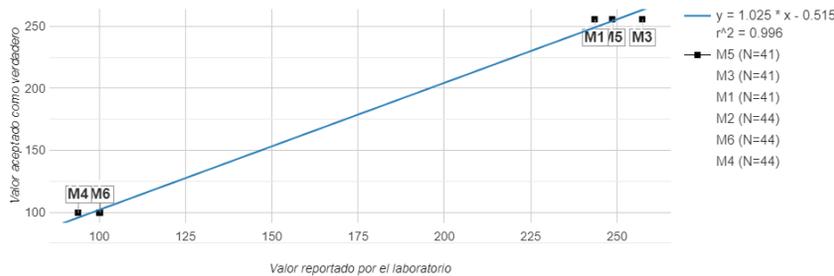
Evaluación con media de comparación



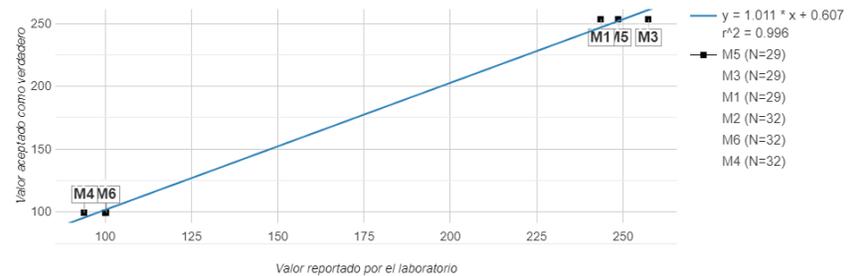
Evaluación JCTLM



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

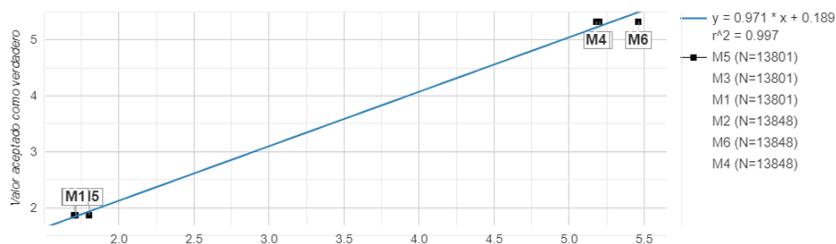
V.A.V

Material	1				2	
Muestra	AB1064 [M5]	AB2648 [M3]	AB5046 [M1]	AB2630 [M2]	AB5892 [M6]	AB8627 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	1.80	1.70	1.71	5.2	5.46	5.18
Evaluación con media de comparación	1.87	1.87	1.87	5.32	5.32	5.32
JCTLM	1.79	1.79	1.79	5.31	5.31	5.31
Participantes QAP	1.95	1.95	1.95	5.34	5.34	5.34
Participantes QAP misma metodología	1.87	1.87	1.87	5.32	5.32	5.32

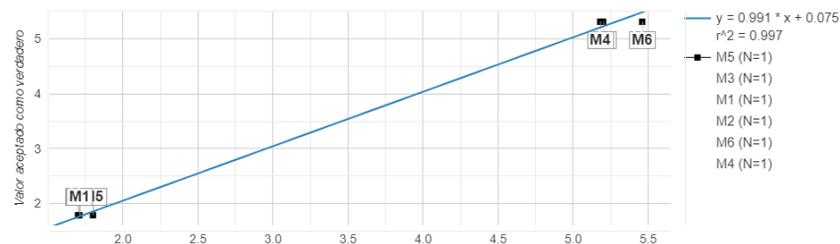
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

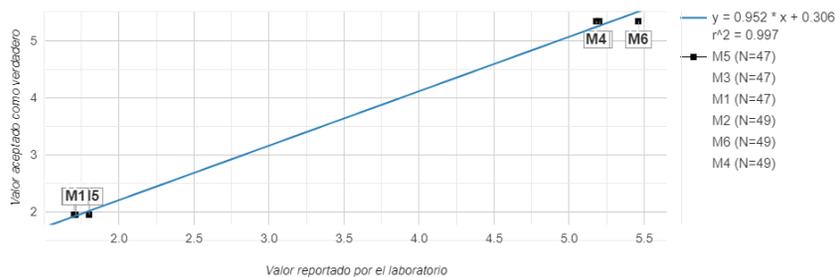
Evaluación con media de comparación



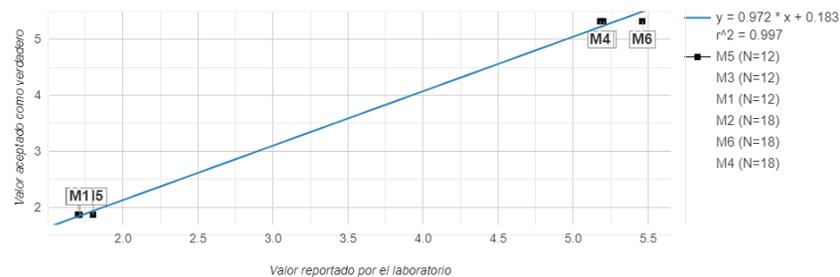
Evaluación JCTLM



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

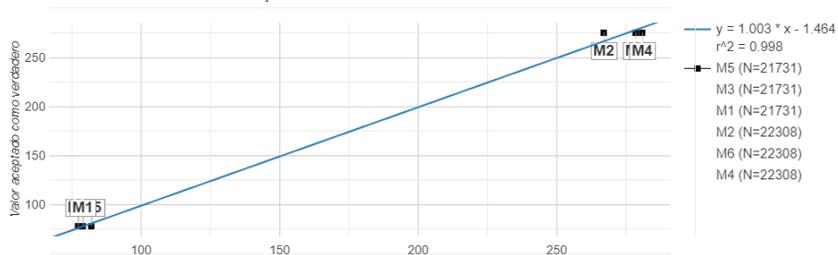
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	AB1064 [M5]	AB2648 [M3]	AB5046 [M1]	AB2630 [M2]	AB5892 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	82	77.2	78.9	267	278.5	280.9
Evaluación con media de comparación	77.95	77.95	77.95	275.1	275.1	275.1
JCTLM	77	77	77	282	282	282
Participantes QAP	81.01	81.01	81.01	275.76	275.76	275.76
Participantes QAP misma metodología	78.64	78.64	78.64	279.05	279.05	279.05

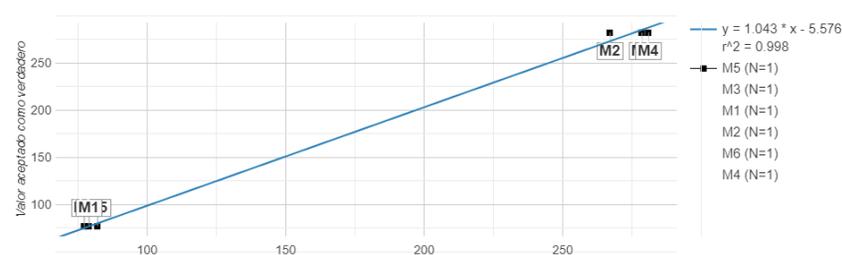
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

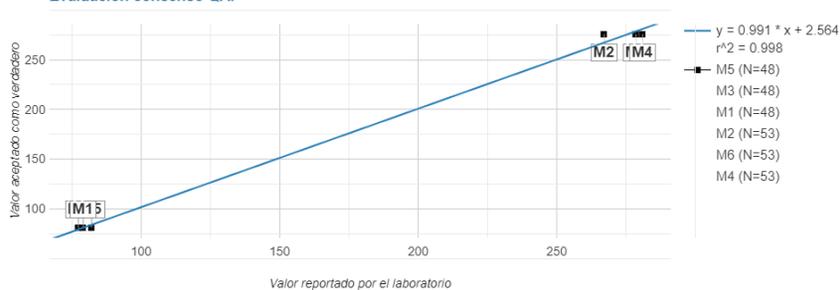
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Triglicéridos (mg/dL)

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

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

V.A.V

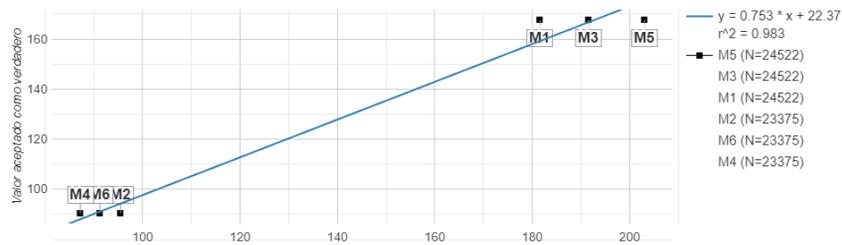
Material	1			2		
	Muestra	AB1064 [M5]	AB2648 [M3]	AB5046 [M1]	AB2630 [M2]	AB5892 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	203	191.5	181.5	95.4	91.17	87.13
Evaluación con media de comparación	167.7	167.7	167.7	90.45	90.45	90.45
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	173.46	173.46	173.46	90.39	90.39	90.39
Participantes QAP misma metodología	184.28	184.28	184.28	90.19	90.19	90.19

Interpretación color evaluación con media de comparación:

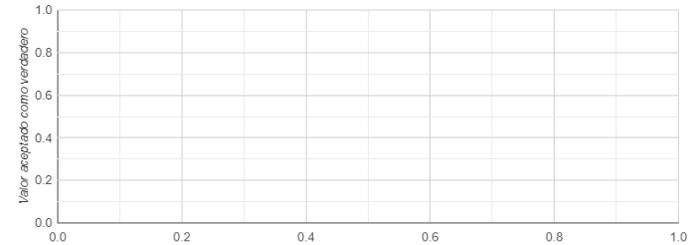
■ WRR mensual
 ■ WWR acumulada
 ■ Inserto
 ■ Consenso

Gráficas de correlación

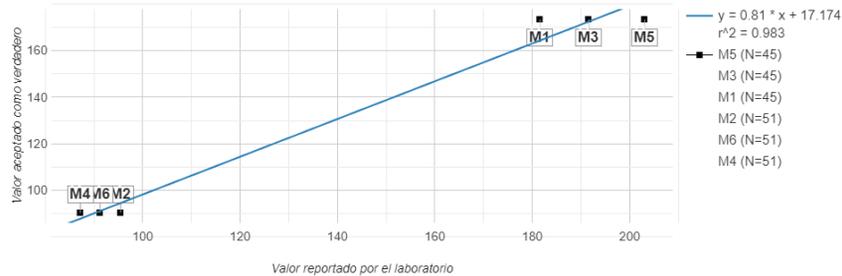
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

