



INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H Hematología
Ronda 39
2023-08-31 - 2024-01-26

100206 SIES Salud

E-mail: sarchilac@siessalud.com.co
Dirección: Calle 25g # 96b - 69
Ciudad: Bogotá Distrito Capital
País: Colombia
Contacto: Sergio Archila
Teléfono: 3154891153

A handwritten signature in black ink, reading "María Paula Mora E." with a stylized flourish at the end.

Laboratorio:	100206
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/15
Página:	2 de 13

Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

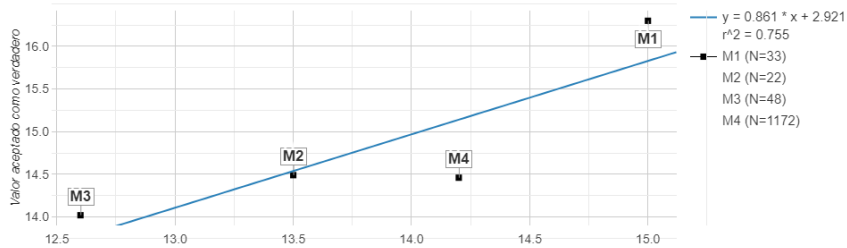
V.A.V

Material	1			2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio		15.0	13.5	12.6		14.20
Evaluación con media de comparación		16.3	14.49	14.02		14.46
JCTLM		N/A	N/A	N/A		N/A
Participantes QAP		16.3	14.49	14.02		14.49
Participantes QAP misma metodología		16.3	14.49	14.02		14.5

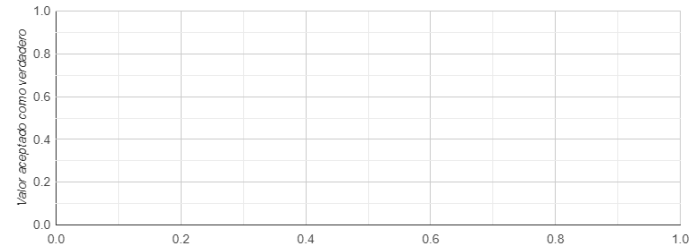
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

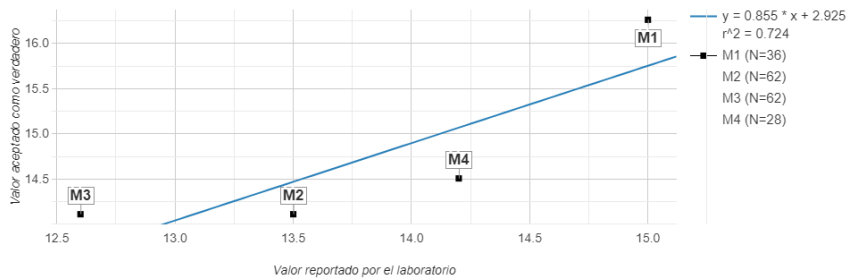
Evaluación con media de comparación



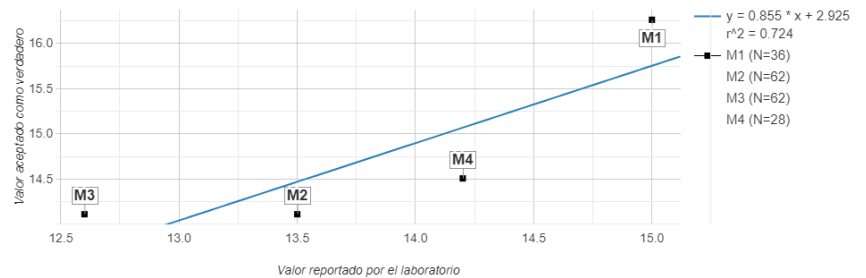
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100206
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/15
Página:	3 de 13

Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

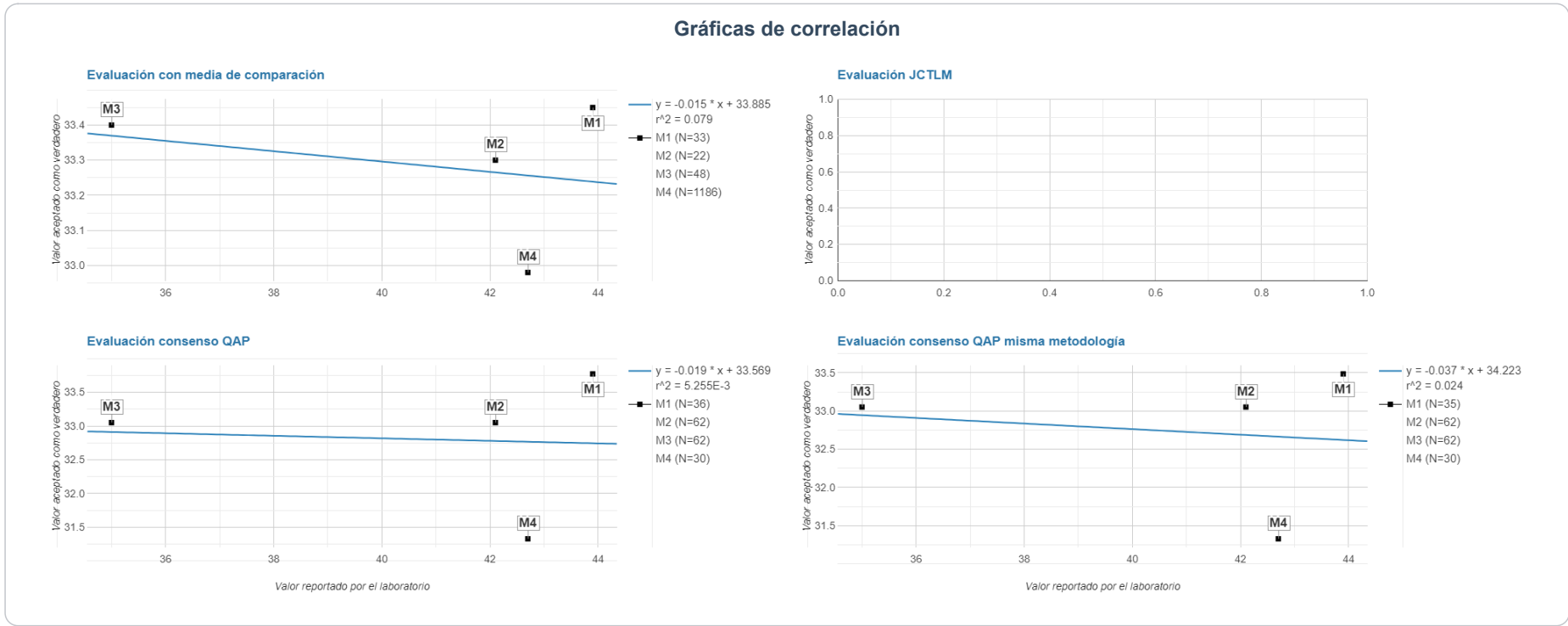
Metodología: Calculado | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	43.9	42.1	35.0
Evaluación con media de comparación	33.45	33.3	33.4
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	33.45	33.3	33.4
Participantes QAP misma metodología	33.45	33.3	33.4

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

Gráficas de correlación



Hematocrito (%)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

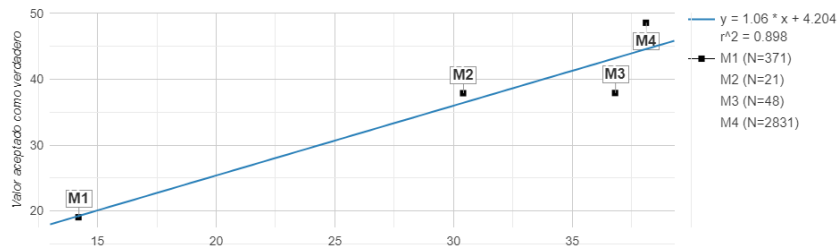
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	14.2	30.4	36.8
Evaluación con media de comparación	19.07	37.9	37.93
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	18.33	37.9	37.93
Participantes QAP misma metodología	18.56	38.05	38

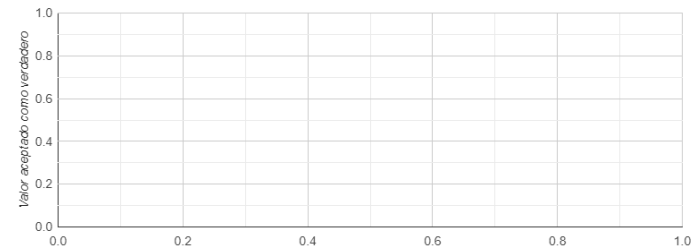
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

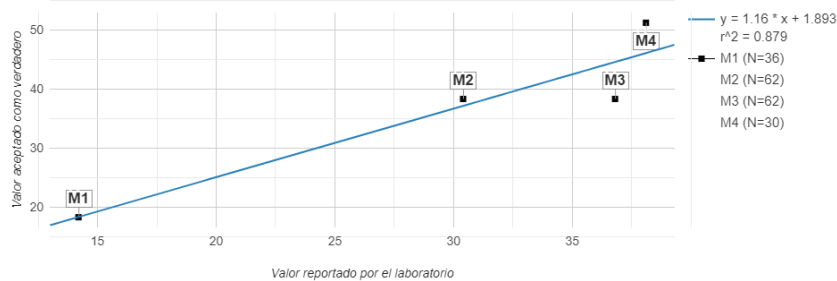
Evaluación con media de comparación



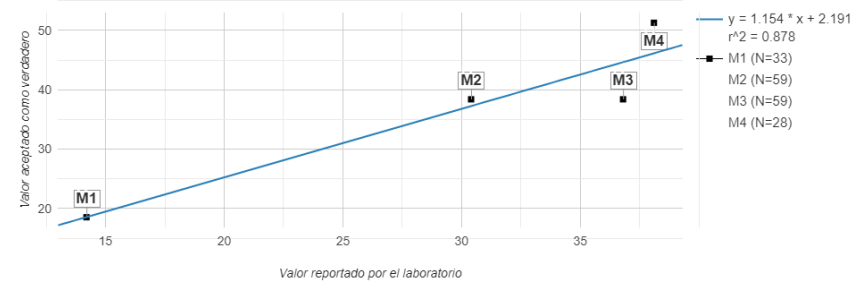
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Hemoglobina (g/dL)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

Metodología: Cianometahemoglobina | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

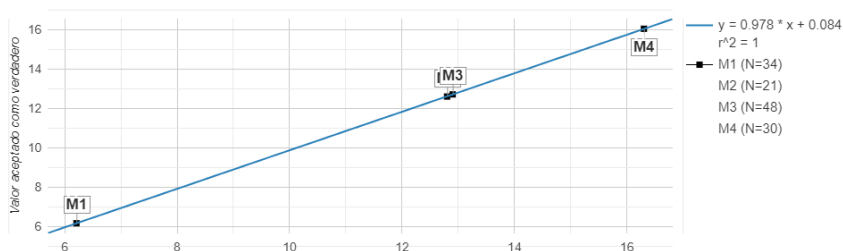
V.A.V

Material	1	2	3	
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	6.21	12.8	12.9	16.30
Evaluación con media de comparación	6.16	12.59	12.7	16.03
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	6.16	12.59	12.7	16.03
Participantes QAP misma metodología	6.16	12.52	12.6	16.05

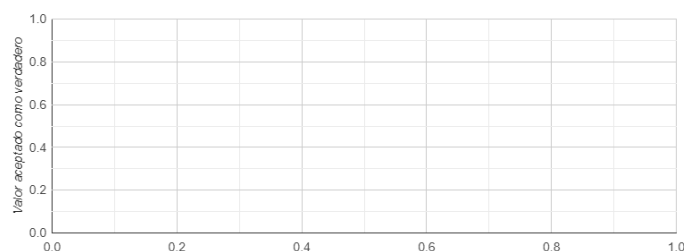
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

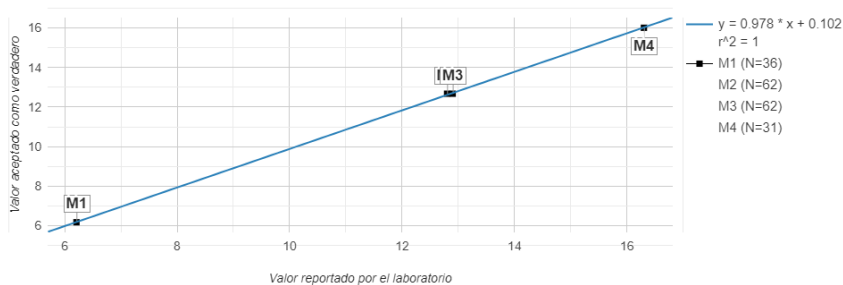
Evaluación con media de comparación



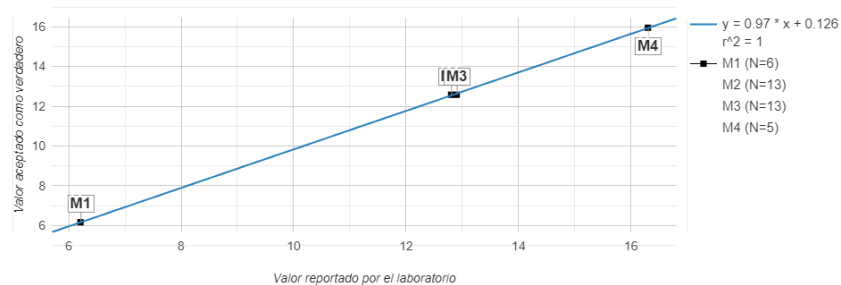
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100206
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/15
Página:	6 de 13

Hemoglobina corpuscular media (pg/cell)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

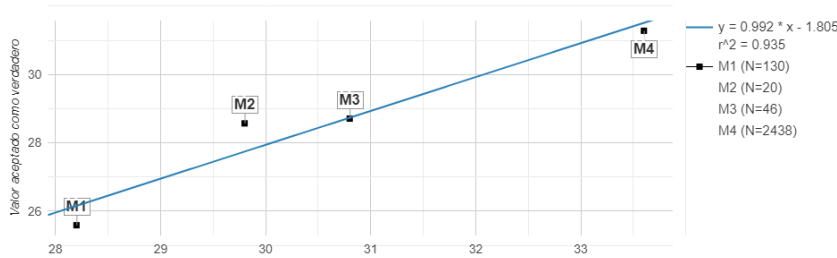
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	28.2	29.8	30.8
Evaluación con media de comparación	25.59	28.57	28.71
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	25.6	28.57	28.71
Participantes QAP misma metodología	25.6	28.57	28.71

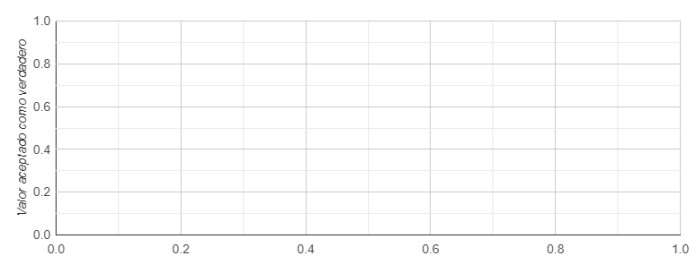
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

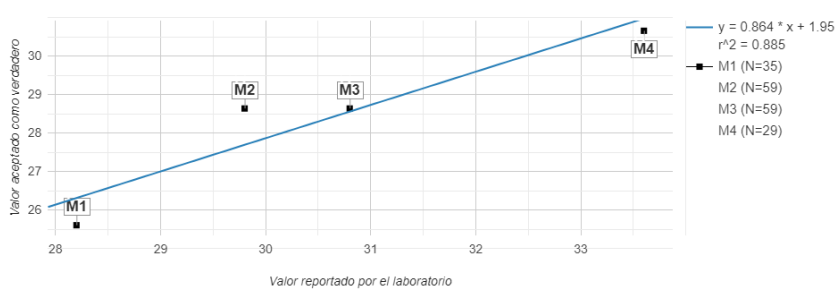
Evaluación con media de comparación



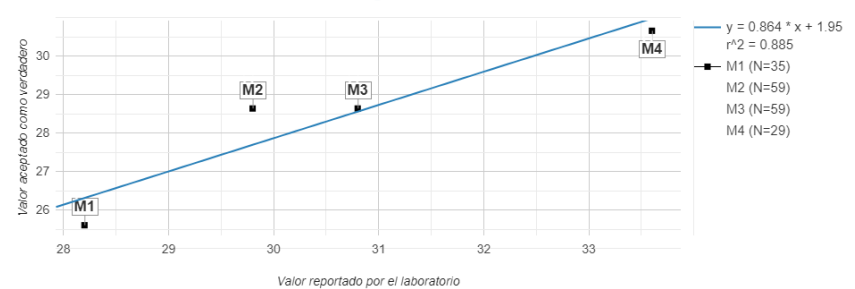
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100206
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/15
Página:	7 de 13

Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

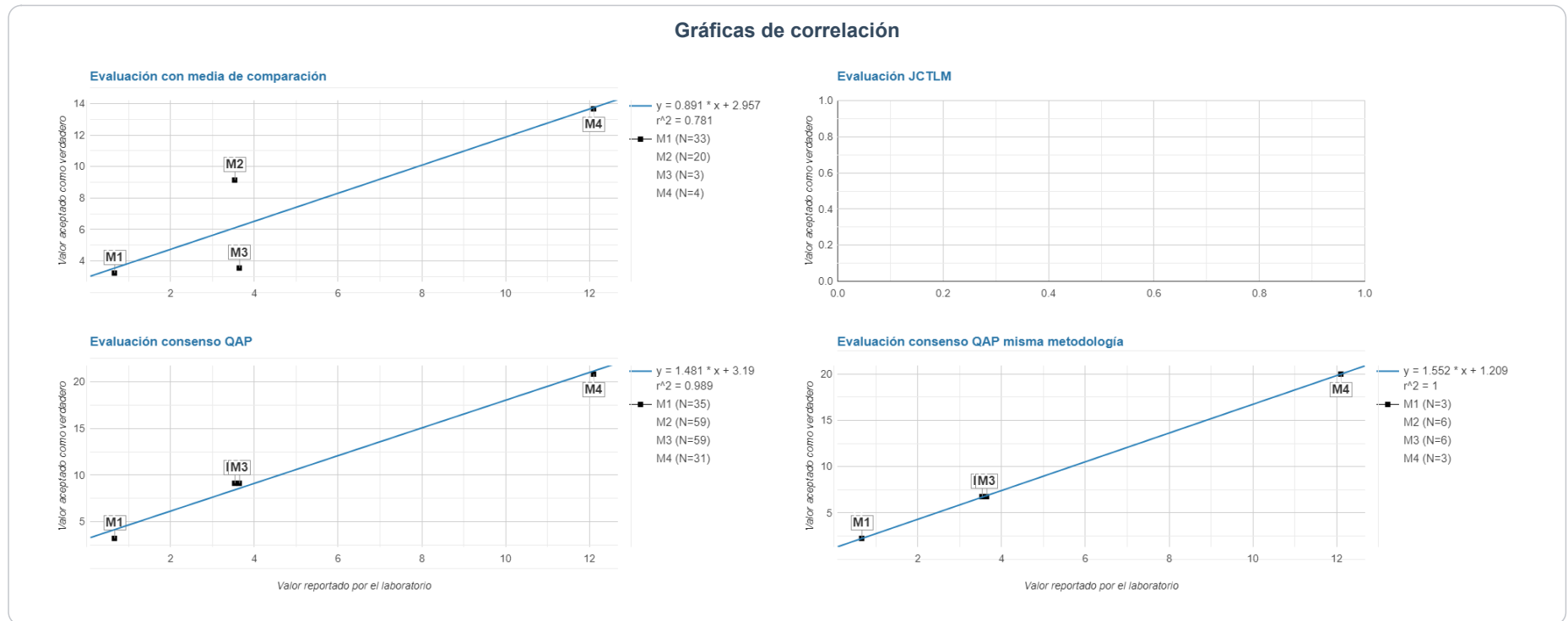
Metodología: Citometría de flujo | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	0.658	3.53	12.10
Evaluación con media de comparación	3.23	9.14	13.67
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	3.23	9.14	13.67
Participantes QAP misma metodología	2.25	6.77	17.6

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100206
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/15
Página:	8 de 13

Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

Metodología: Citometría de flujo | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

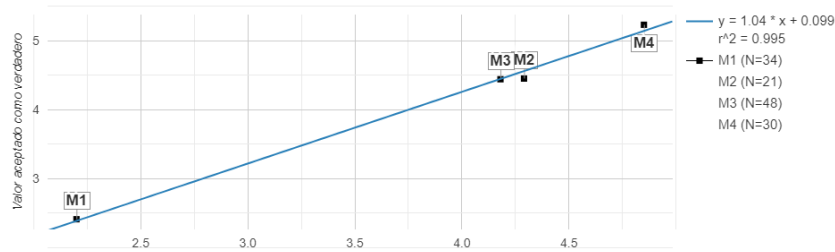
V.A.V

Material	1		2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio		2.20	4.29	4.18	4.85
Evaluación con media de comparación		2.41	4.45	4.44	5.23
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		2.41	4.45	4.44	5.23
Participantes QAP misma metodología		2.23	4.28	4.28	4.85

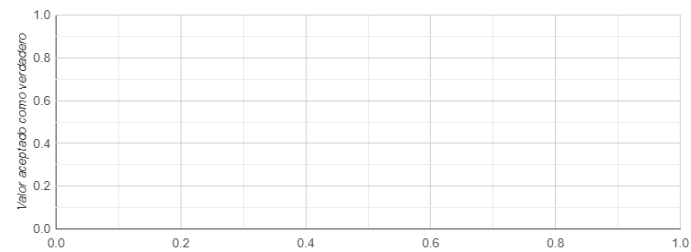
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

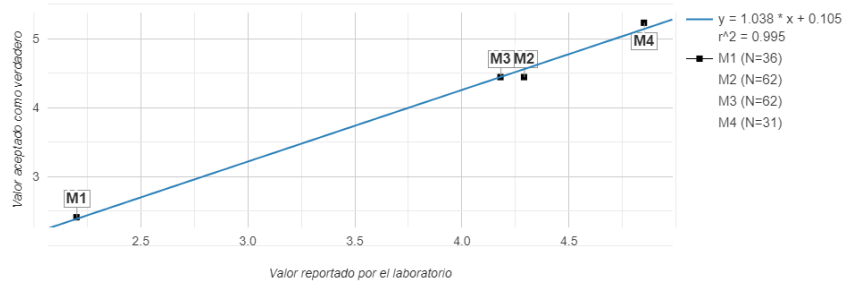
Evaluación con media de comparación



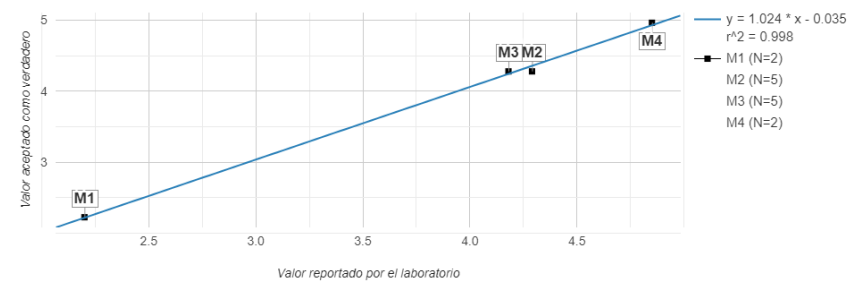
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100206
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/15
Página:	9 de 13

Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

Metodología: Citometría de flujo | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

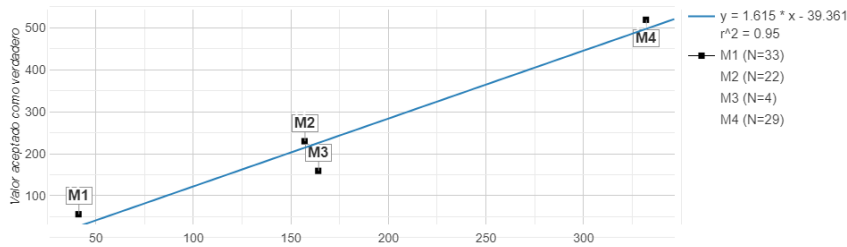
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	41.1	157	164
Evaluación con media de comparación	56	229.73	159.25
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	56	229.73	159.25
Participantes QAP misma metodología	76.05	194	162.33

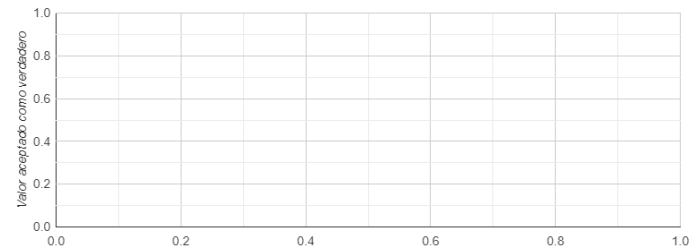
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

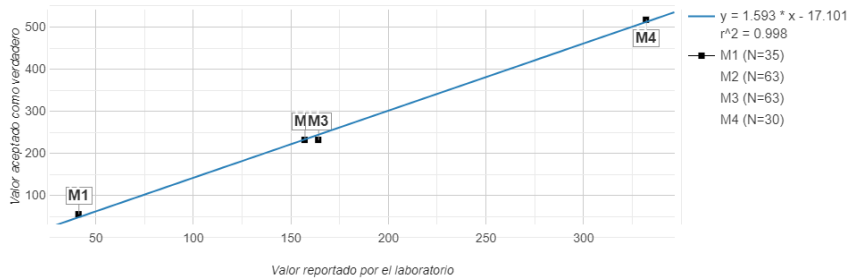
Evaluación con media de comparación



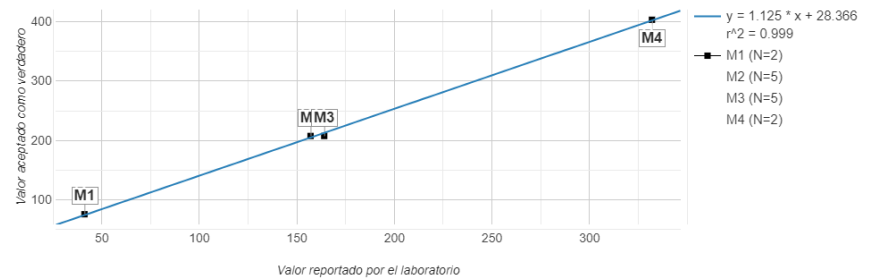
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

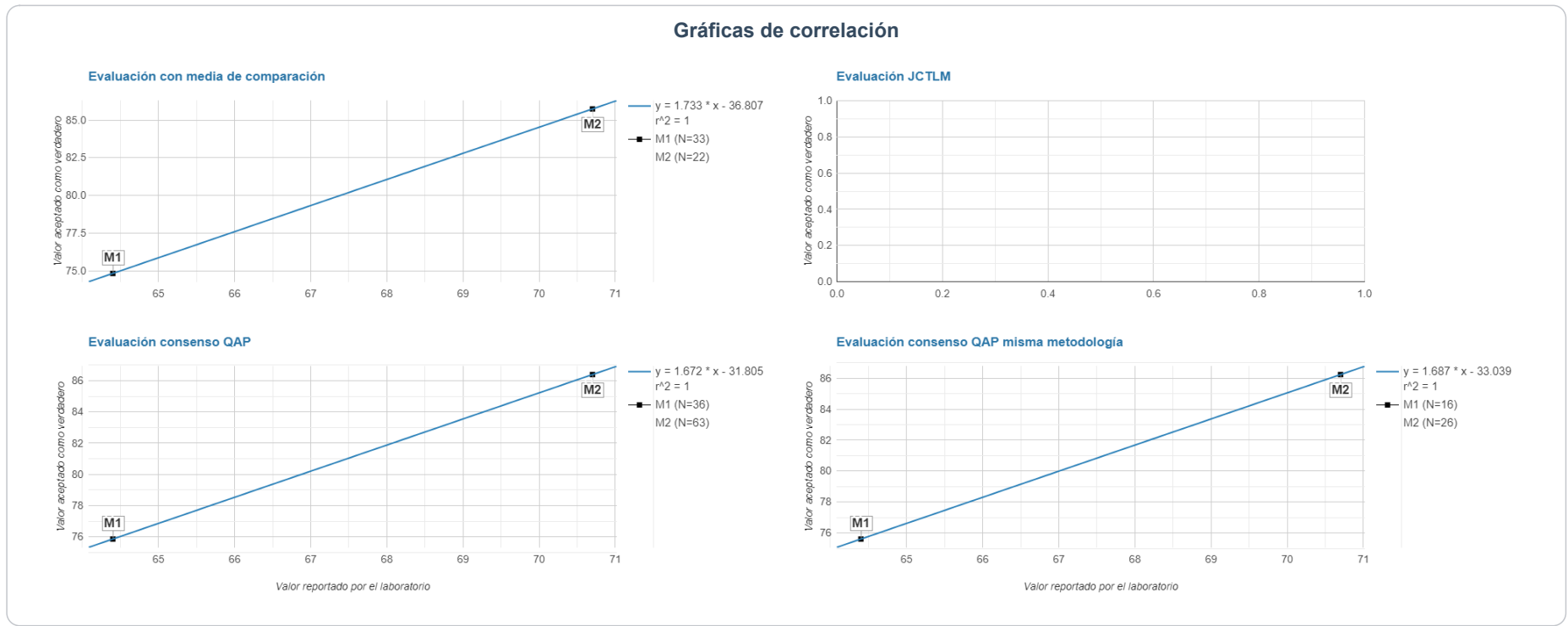
Metodología: Calculado | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio	64.4	70.7	N/A	N/A	N/A	
Evaluación con media de comparación	74.82	85.74	N/A	N/A	N/A	
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Participantes QAP	74.82	85.74	N/A	N/A	N/A	
Participantes QAP misma metodología	75.61	84.75	N/A	N/A	N/A	

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100206
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/15
Página:	11 de 13

Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

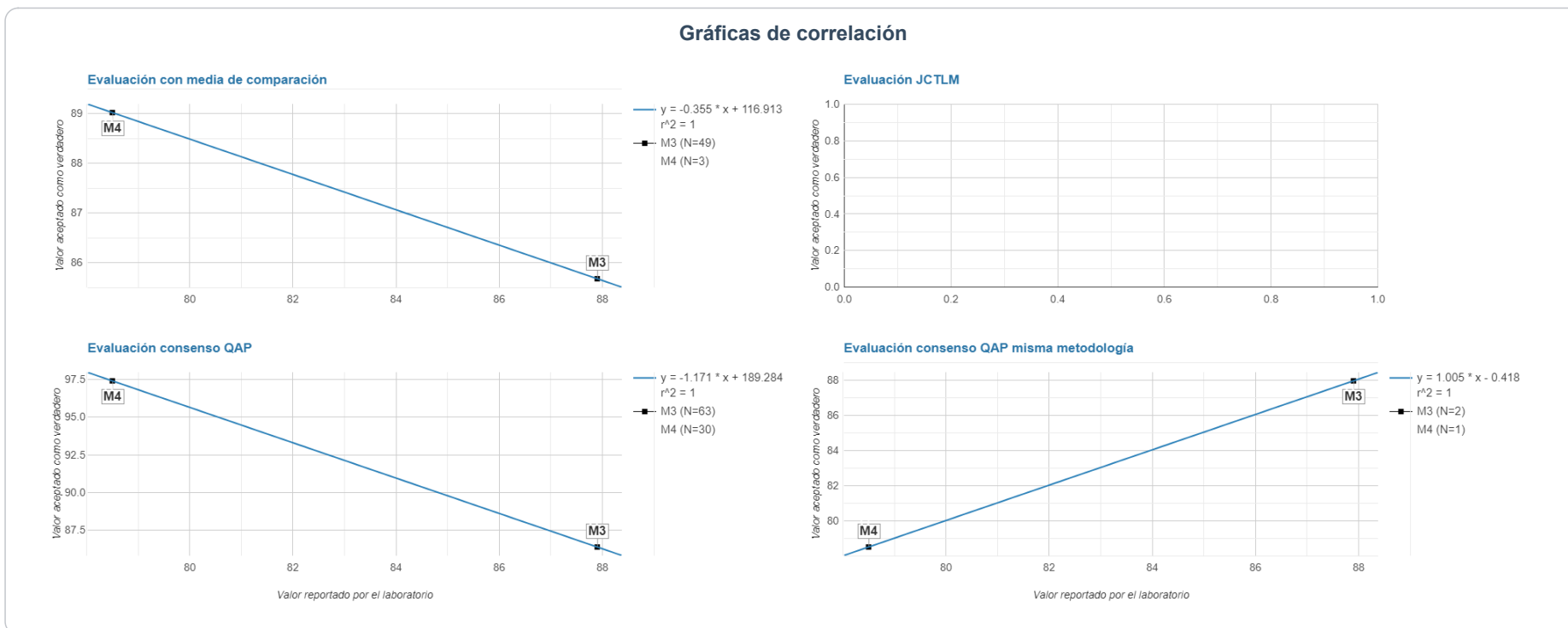
Metodología: Citometría de flujo | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	87.9
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	85.68
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	85.68
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	87.95

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100206
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	12 de 13

Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

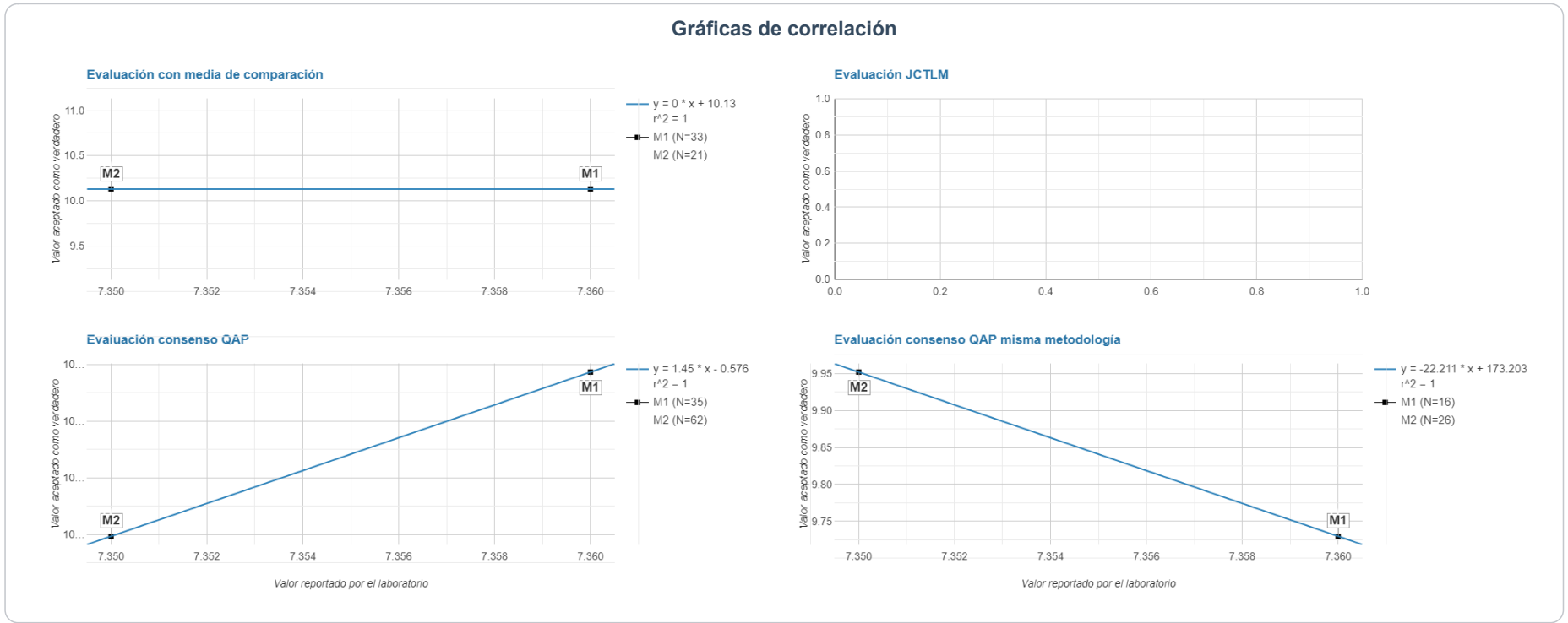
Metodología: Calculado | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio		7.36	7.35	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación		10.13	10.13	N/A	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		10.13	10.13	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología		9.73	9.85	N/A	N/A

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

Gráficas de correlación



Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: Abbott Alinity H | Generación vitros: N/A

Metodología: Citometría de flujo | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

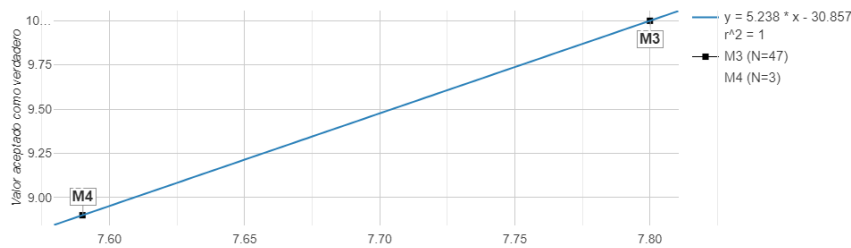
V.A.V

Material	2			3
	1	2	3	4
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	7.80	7.59
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	10	8.9
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	10	8.9
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	7.81	7.59

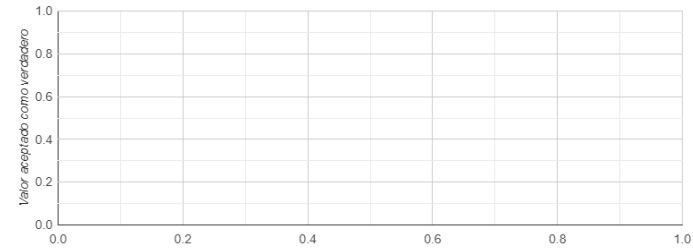
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

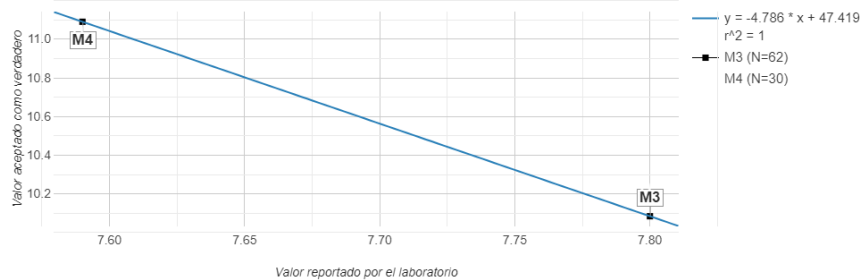
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

