



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H Hematología
Ronda 41
2023-10-27 - 2024-08-09

100222 Laboratorio Clínico Maria Eugenia Tamayo SAS ZOMAC

E-mail: analisisclinico01@yahoo.com
Dirección: CALLE EL PALO # 48-57
Ciudad: Segovia - Antioquia
País: Colombia
Contacto: Maria Eugenia Tamayo
Teléfono: 3113078340

Laboratorio:	100222
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	2 de 12

Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

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

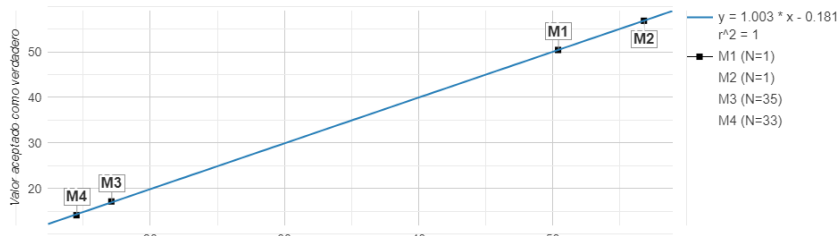
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	50.4	56.8	17.1	14.5
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	50.4	56.8	17.19	14.17
Participantes QAP misma metodología	50.4	56.8	17.05	14.19

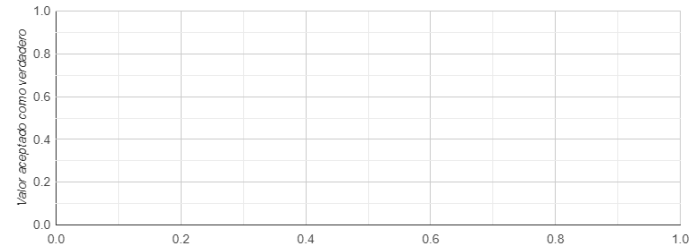
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

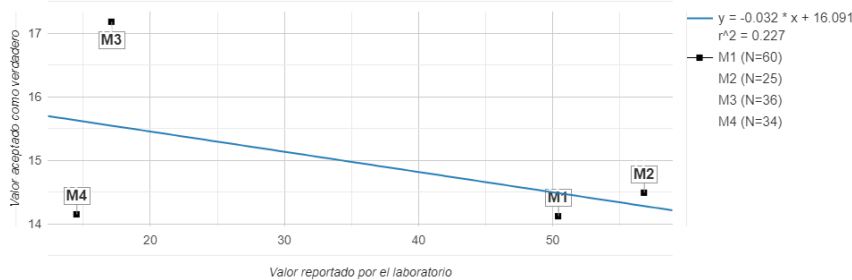
Evaluación con media de comparación



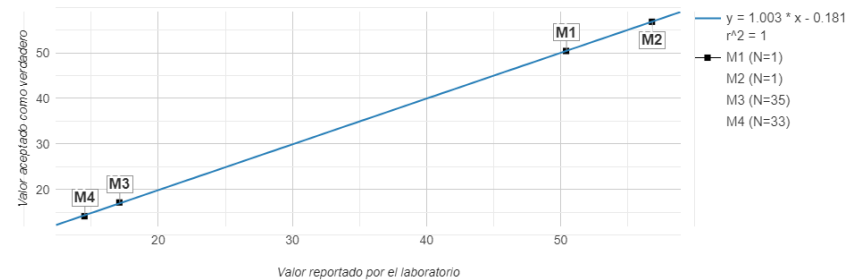
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100222
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	3 de 12

Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

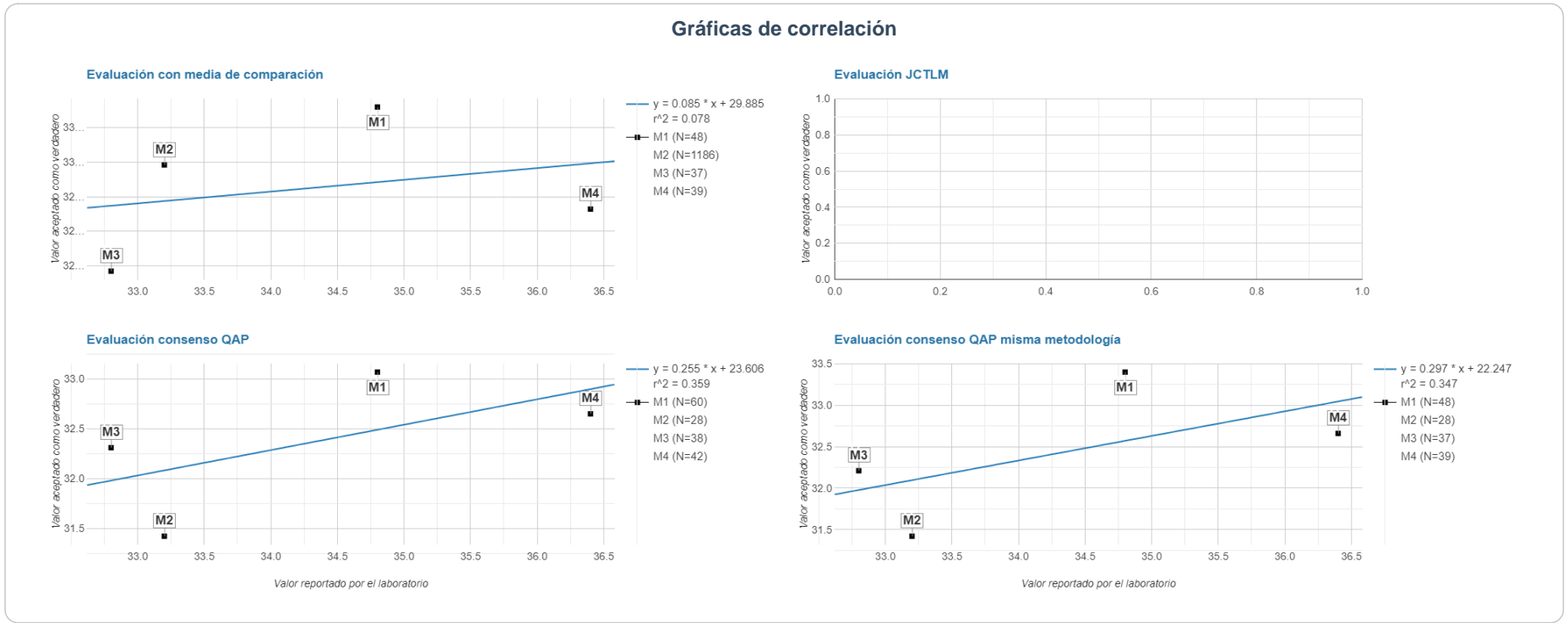
Metodología: Calculado | Reactivo: Dymind | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	34.8	32.2	32.8	36.4
Evaluación con media de comparación	N/A	32.98	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	33.4	31.33	32.21	32.66
Participantes QAP misma metodología	33.4	31.33	32.22	32.66

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

Gráficas de correlación



Hematocrito (%)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

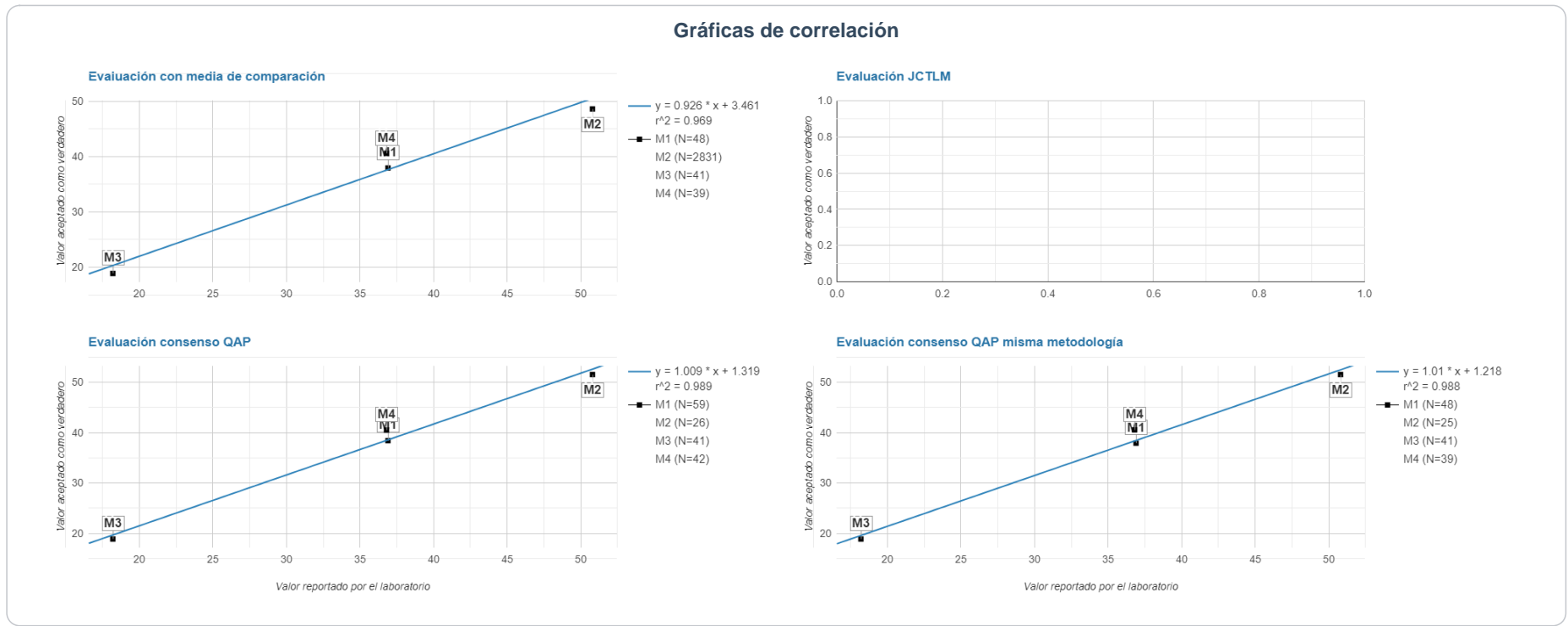
Metodología: Calculado | Reactivo: Dymind | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	36.9	50.8	18.2	36.8
Evaluación con media de comparación	N/A	48.59	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	37.93	51.67	18.88	40.56
Participantes QAP misma metodología	38	51.67	18.97	40.56

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100222
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	5 de 12

Hemoglobina (g/dL)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

Metodología: Photometric | Reactivo: Dymind | Material: No declarado

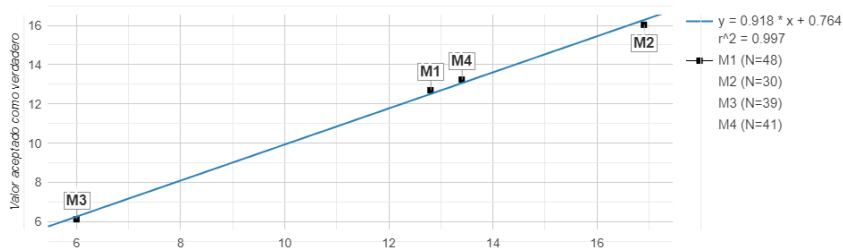
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	12.8	16.9	6.0	13.4
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	12.7	16.03	6.14	13.24
Participantes QAP misma metodología	12.76	16.13	6.16	13.20

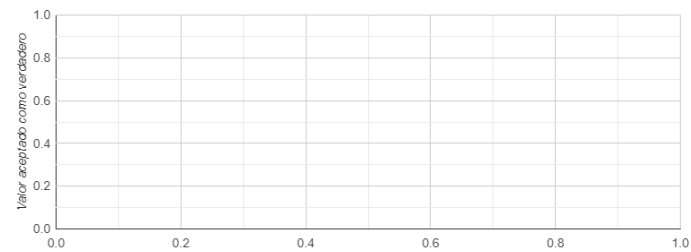
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

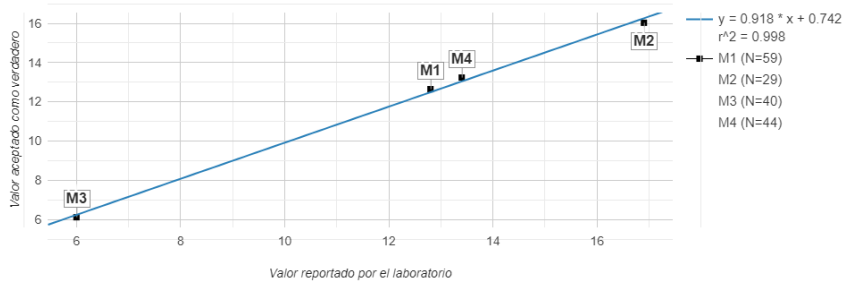
Evaluación con media de comparación



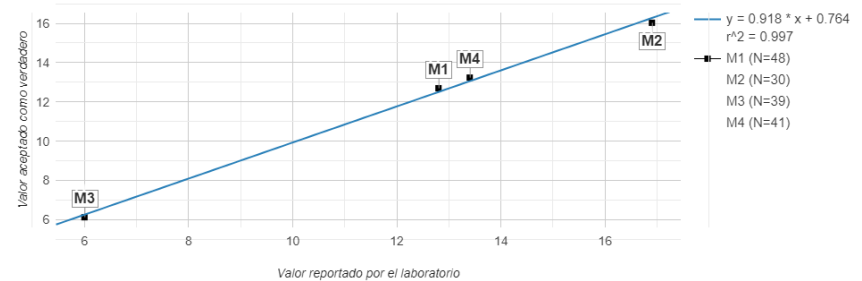
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Hemoglobina corpuscular media (pg/cell)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

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

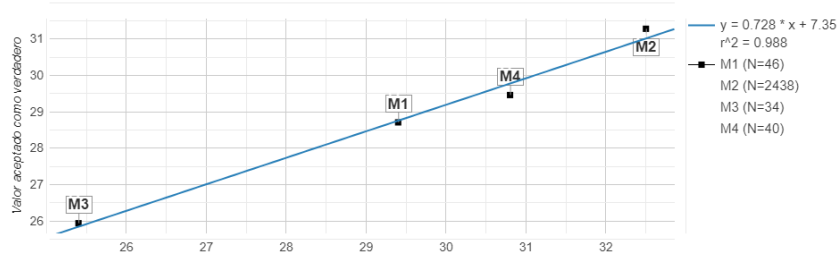
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	29.4	32.5	25.4	30.8
Evaluación con media de comparación	N/A	31.28	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	28.71	30.66	25.94	29.46
Participantes QAP misma metodología	28.71	30.66	25.94	29.46

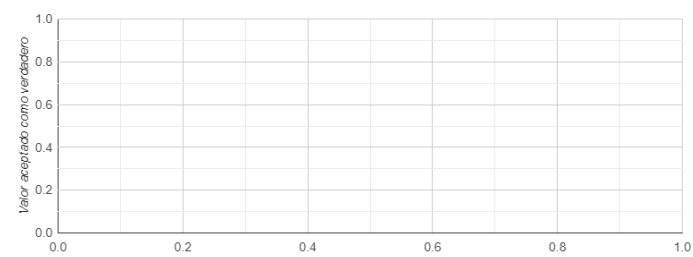
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

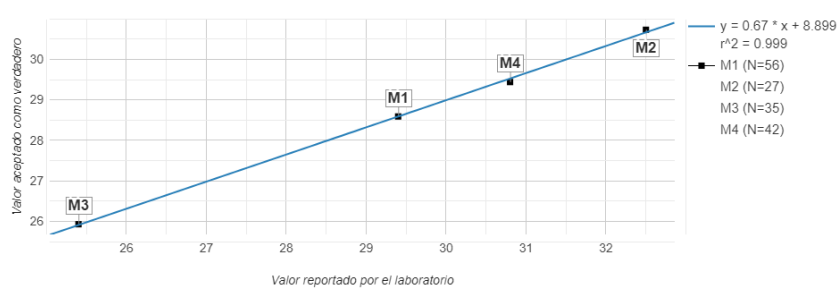
Evaluación con media de comparación



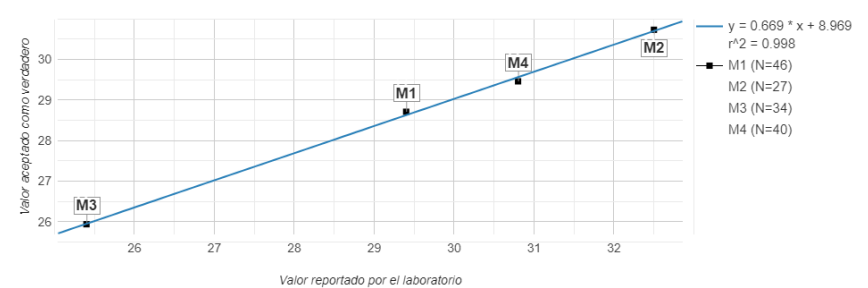
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100222
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	7 de 12

PDW (Ancho de distribución de plaquetas) (fL)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

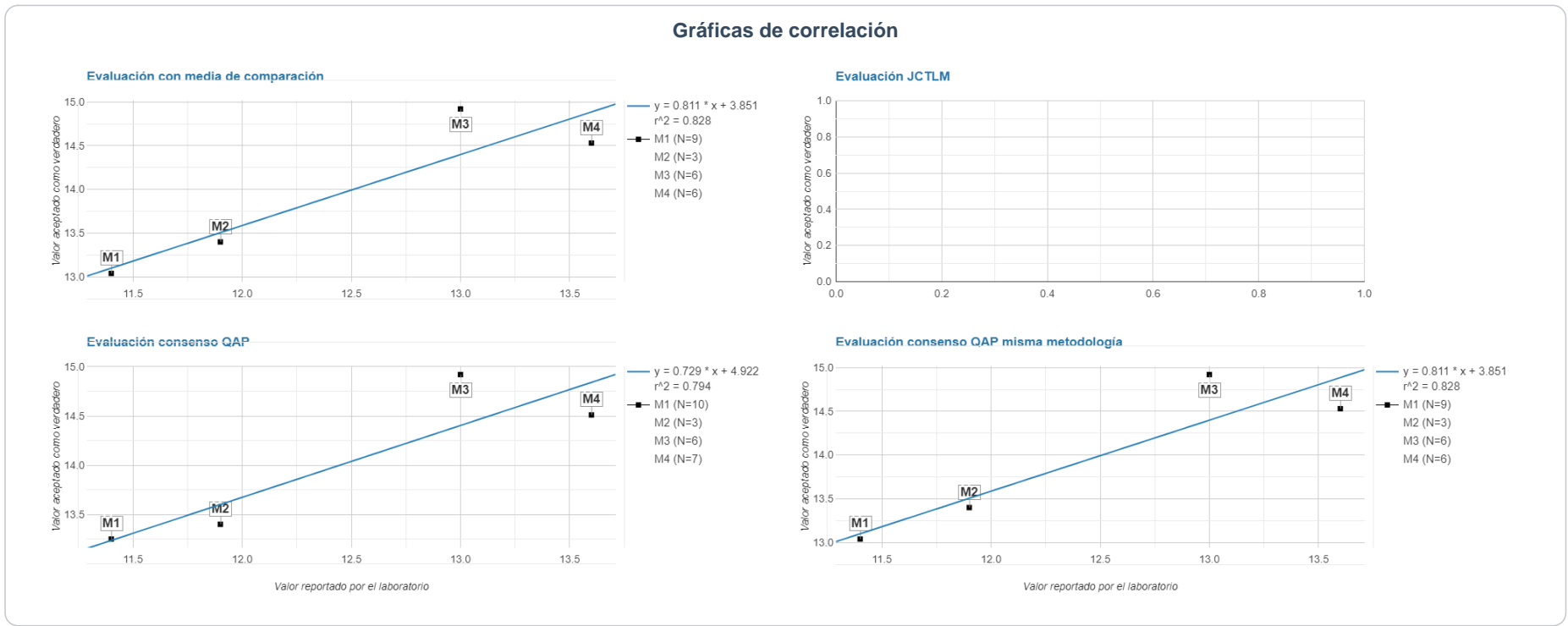
Metodología: Calculado | Reactivo: Dymind | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	11.4	11.9	13.0	13.6
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	13.04	13.4	14.92	14.53
Participantes QAP misma metodología	13.04	13.4	14.92	14.53

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

Gráficas de correlación



Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

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

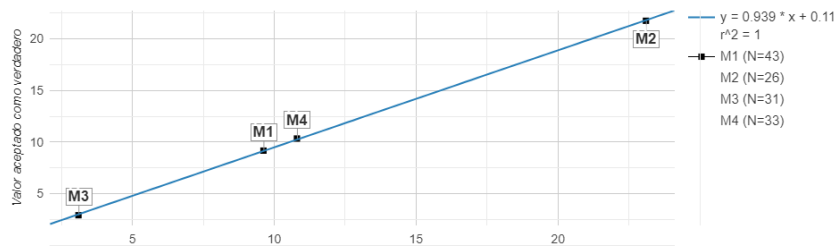
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	9.62	23.10	3.10	10.80
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	9.18	21.74	2.93	10.35
Participantes QAP misma metodología	9.97	17.6	1.84	10.49

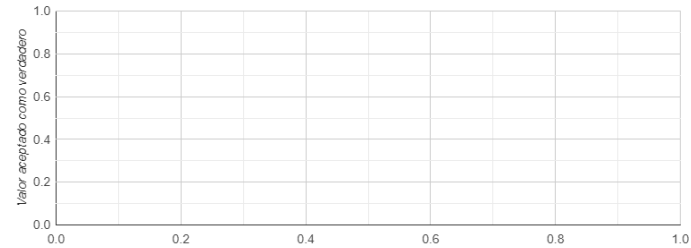
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

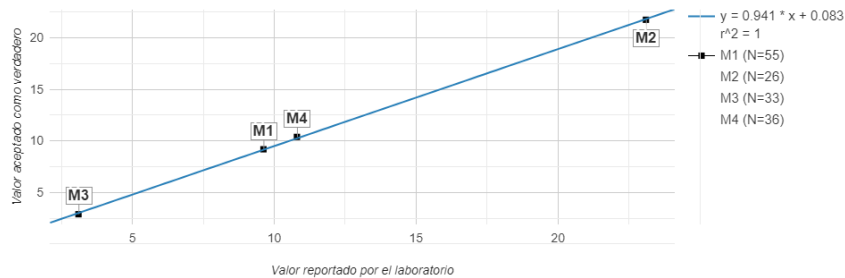
Evaluación con media de comparación



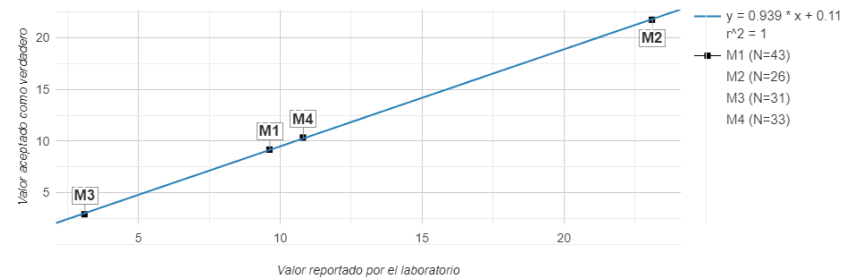
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Dymind | Material: No declarado

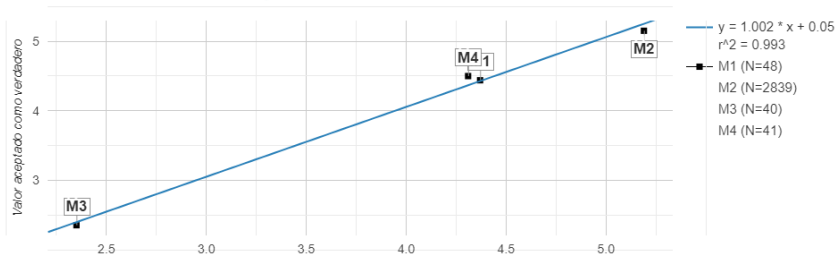
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	4.37	5.19	2.35	4.31
Evaluación con media de comparación	N/A	5.15	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	4.44	5.23	2.36	4.5
Participantes QAP misma metodología	4.47	5.25	2.38	4.52

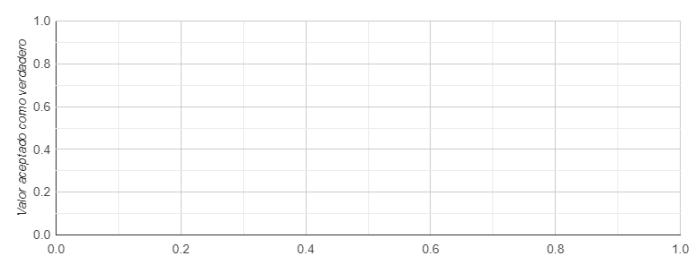
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

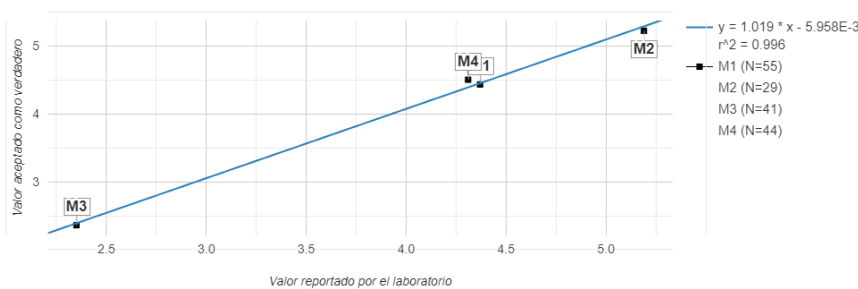
Evaluación con media de comparación



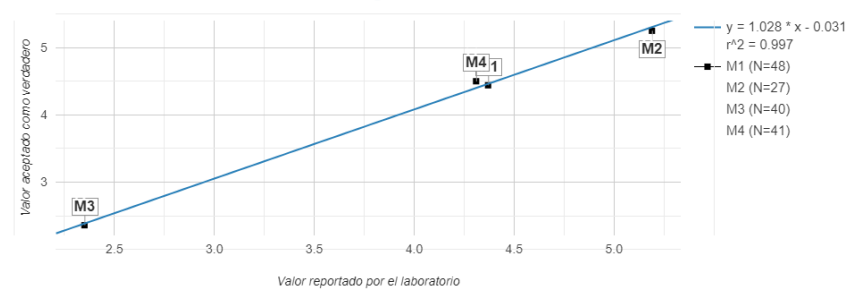
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100222
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	10 de 12

Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Dymind | Material: No declarado

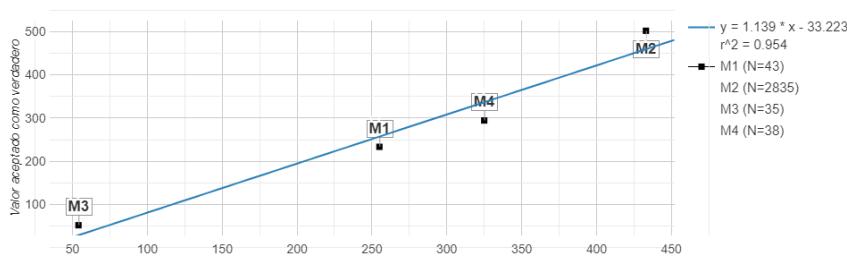
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	255	433	54	325
Evaluación con media de comparación	N/A	502.6	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	233.37	518.76	51.46	294.5
Participantes QAP misma metodología	233.43	521.61	51.5	302.13

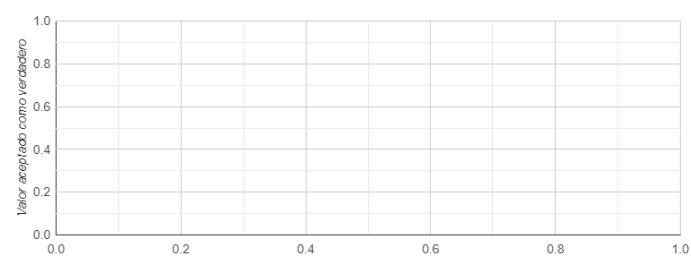
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

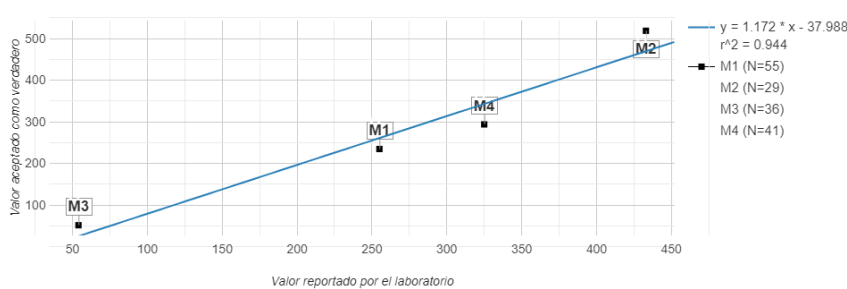
Evaluación con media de comparación



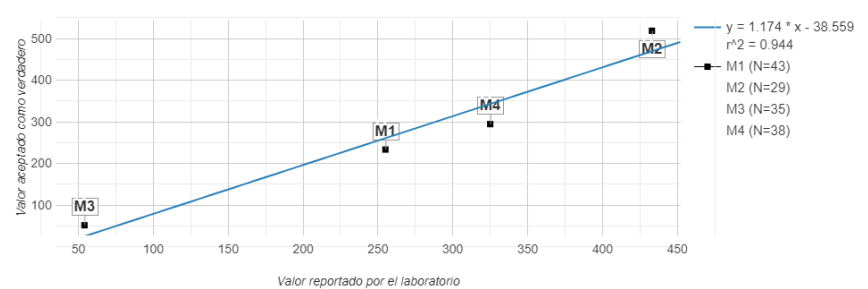
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

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

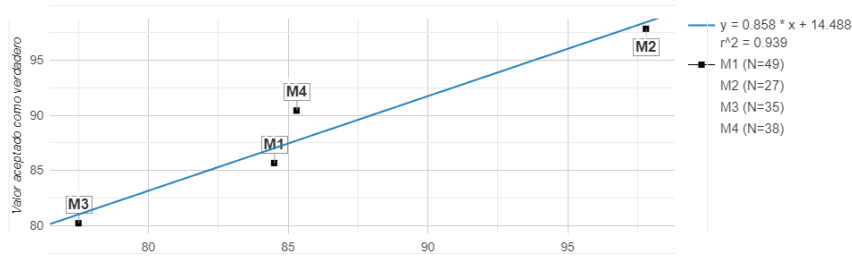
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	84.5	97.8	77.5	85.3
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	85.68	97.86	80.22	90.44
Participantes QAP misma metodología	85.17	96.85	80.68	92.60

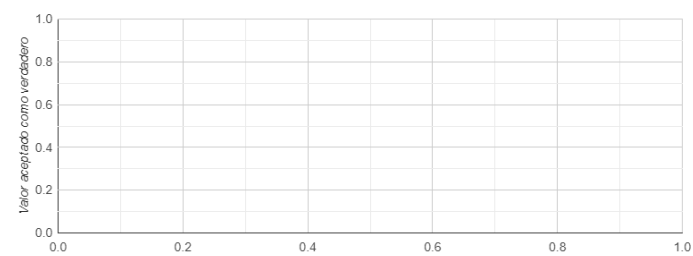
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

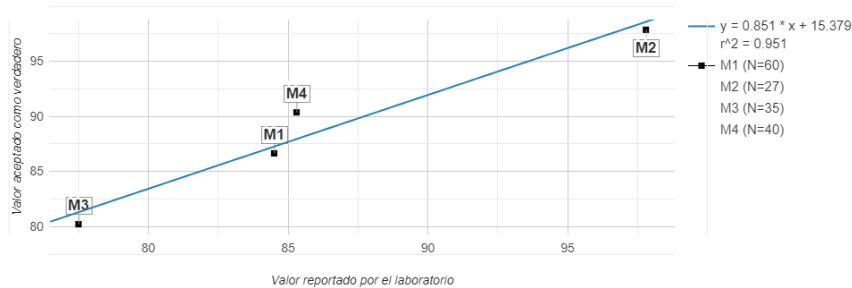
Evaluación con media de comparación



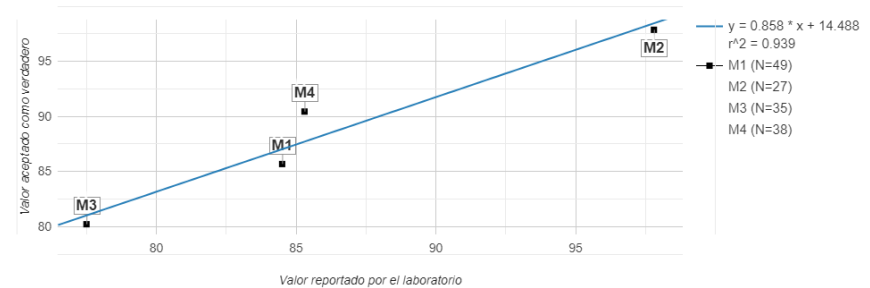
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100222
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	12 de 12

Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: Dymind | Generación vitros: N/A

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

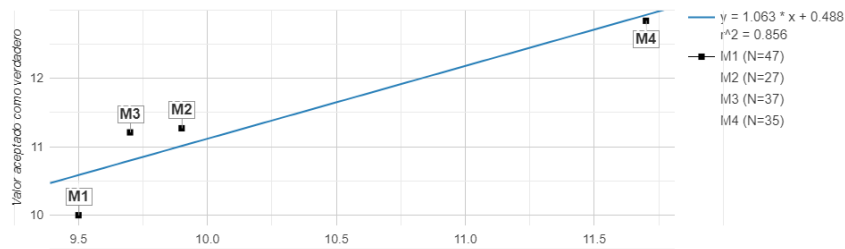
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	9.5	9.9	9.7	11.7
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	10	11.27	11.21	12.84
Participantes QAP misma metodología	9.91	10.88	11.75	11.16

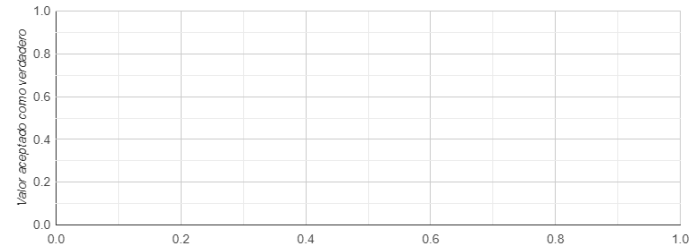
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

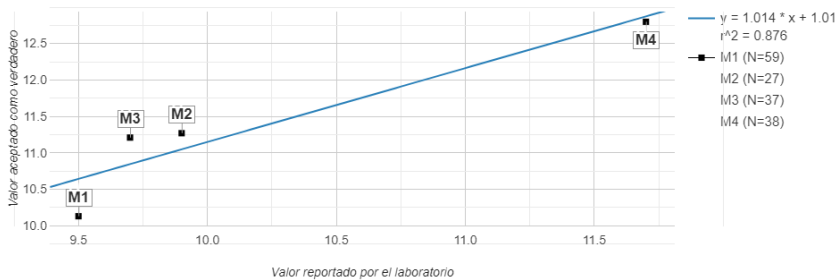
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

