



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

**100210 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama**

E-mail: [coordinacionlaboratorio.cali@colmedicos.com](mailto:coordinacionlaboratorio.cali@colmedicos.com)  
Dirección: CALLE 5E 42A-15, TEQUENDAMA  
Ciudad: Cali Valle del Cauca  
País: Colombia  
Contacto: Mary Andreina Rosario  
Teléfono: 311 893 5940

A handwritten signature in black ink, which appears to read "María Fernanda Mora E.".

Laboratorio:	100210
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	2 de 11

### Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

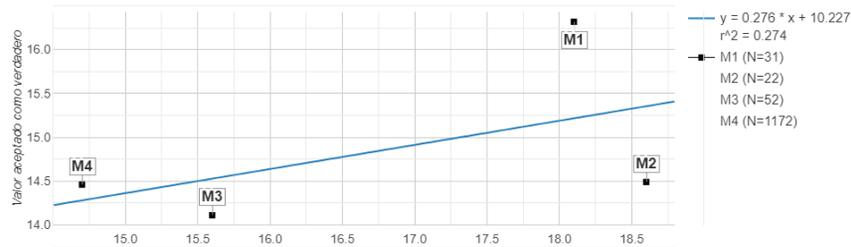
V.A.V

Material	2			3
	1	2	3	4
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	18.1	18.6	15.6	14.7
Evaluación con media de comparación	16.32	14.49	14.11	14.46
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	16.32	14.49	14.11	14.49
Participantes QAP misma metodología	16.26	14.49	14.11	14.5

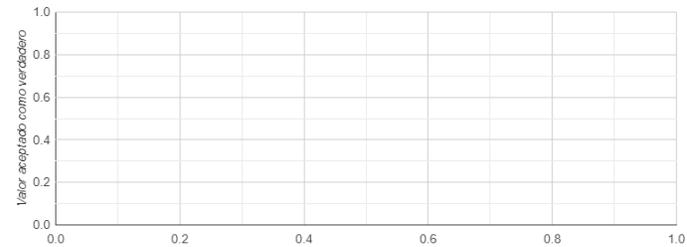
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

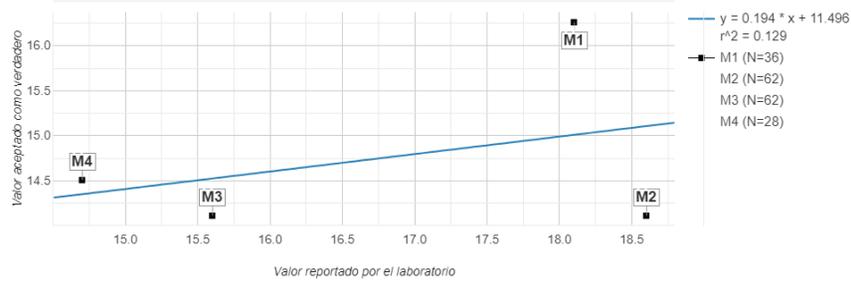
Evaluación con media de comparación



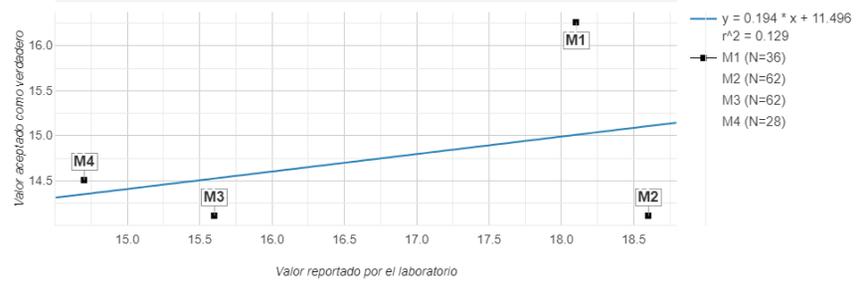
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



### Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

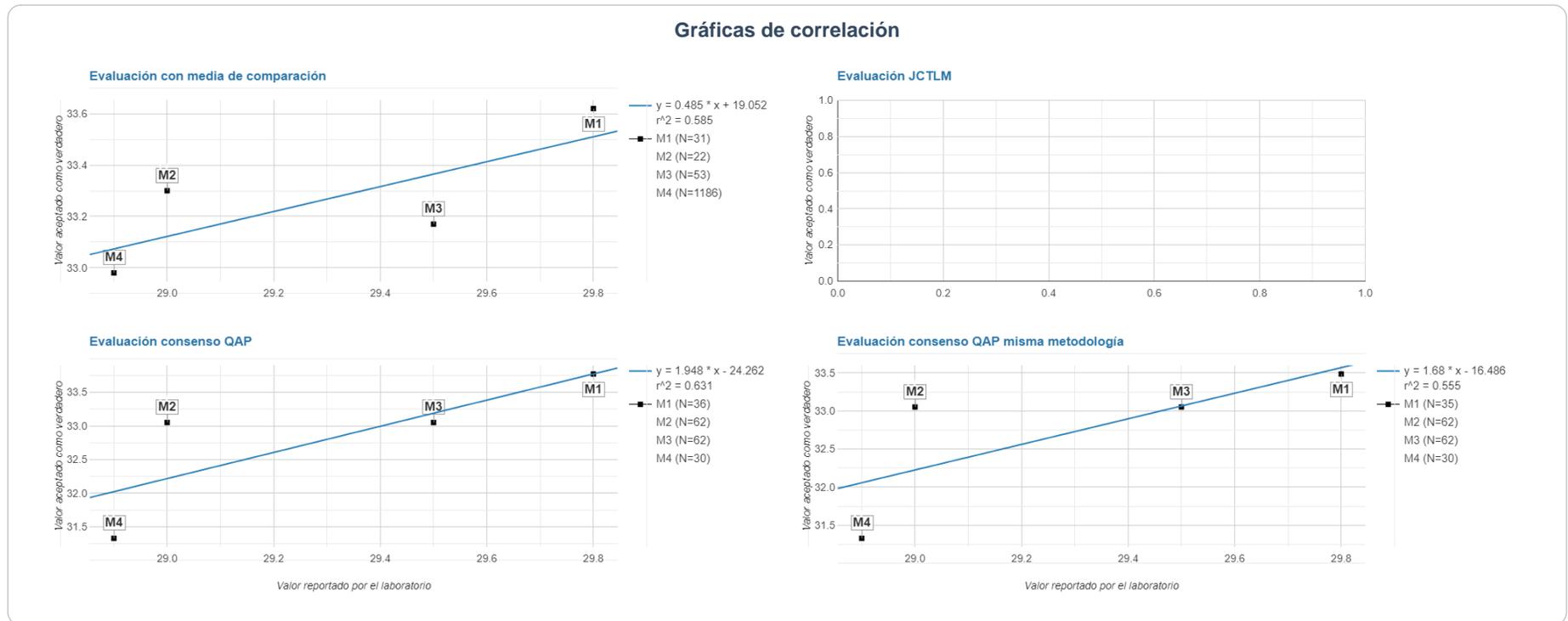
Metodología: Calculado | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	
Valor reportado por el laboratorio	29.8	29.0	29.5	28.9
Evaluación con media de comparación	33.62	33.3	33.17	32.98
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	33.62	33.3	33.17	31.33
Participantes QAP misma metodología	33.49	33.3	33.17	31.33

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

#### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100210
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	4 de 11

## Hematocrito (%)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

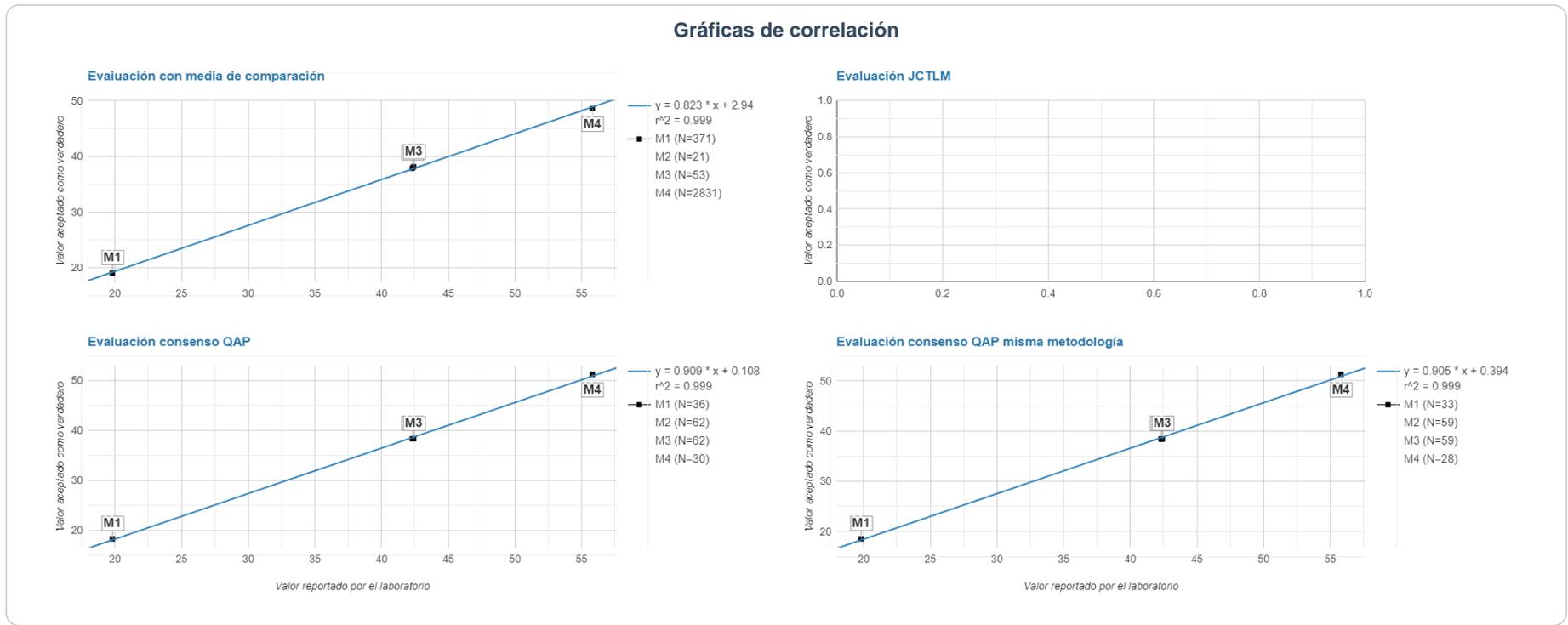
Metodología: Calculado | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio	19.8	42.3	42.4	55.8
Evaluación con media de comparación	19.07	37.9	38.16	48.59
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	18.33	37.9	38.16	51.67
Participantes QAP misma metodología	18.55	38.05	38.23	51.28

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

### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100210
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	5 de 11

## Hemoglobina (g/dL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

Metodología: Colorimetric | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

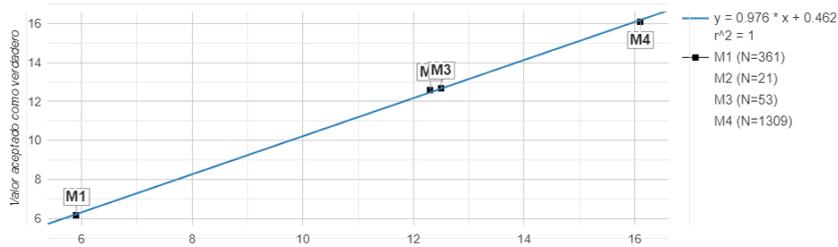
V.A.V

Material	1	2	3	
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	
Valor reportado por el laboratorio	5.9	12.3	12.5	16.1
Evaluación con media de comparación	6.17	12.59	12.68	16.09
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	6.16	12.59	12.68	16.0H
Participantes QAP misma metodología	6.13	12.6H	12.56	15.9

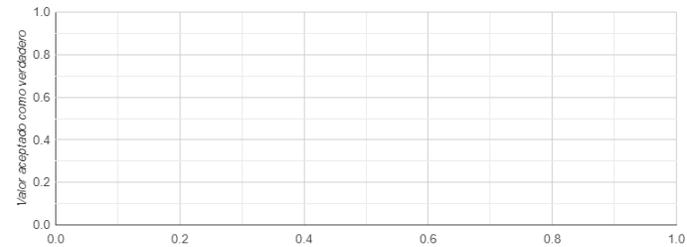
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

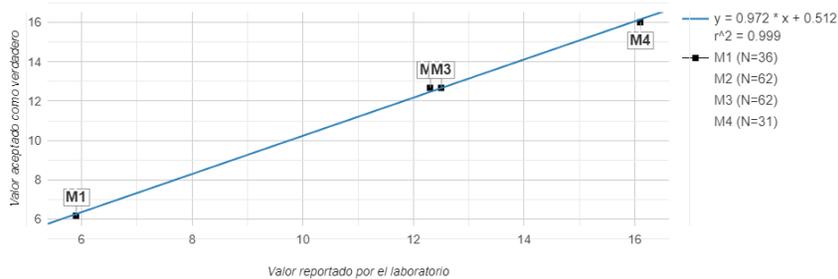
Evaluación con media de comparación



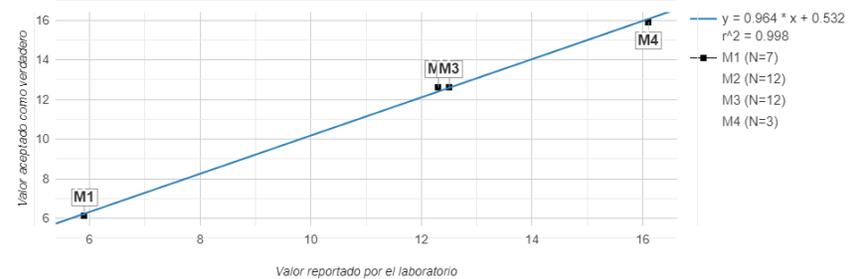
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Hemoglobina corpuscular media (pg/cell)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

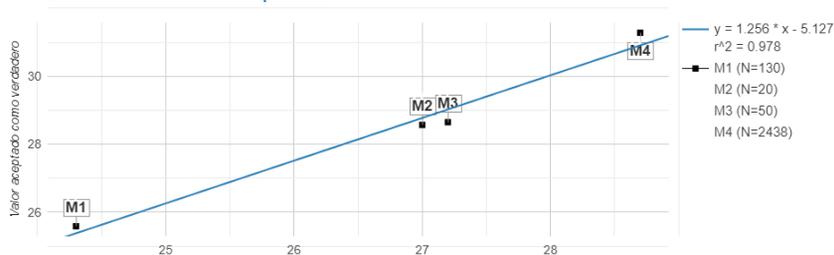
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	24.3	27.0	27.2
Evaluación con media de comparación	25.59	28.57	28.65
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	25.61	28.57	28.61
Participantes QAP misma metodología	25.61	28.57	28.61

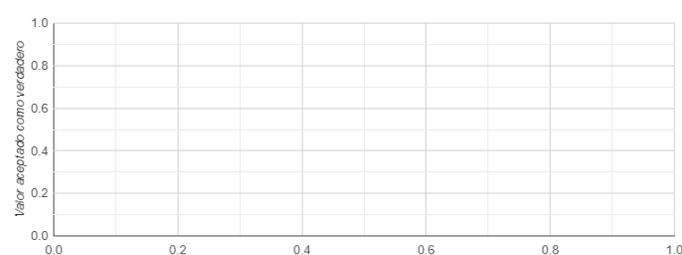
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

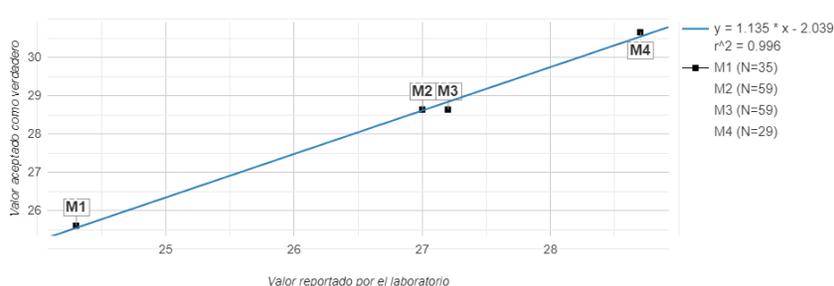
Evaluación con media de comparación



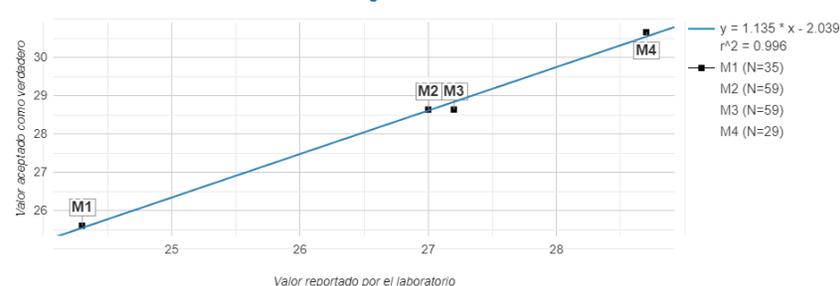
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100210
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	7 de 11

### Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

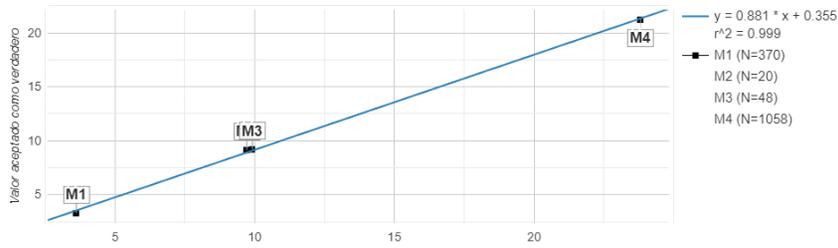
V.A.V

Material	1		2		3
	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio	3.6	9.7	9.9	23.8	
Evaluación con media de comparación	3.28	9.14	9.2	21.22	
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	
Participantes QAP	3.23	9.14	9.2	21.74	
Participantes QAP misma metodología	3.23	9.14	9.13	21.38	

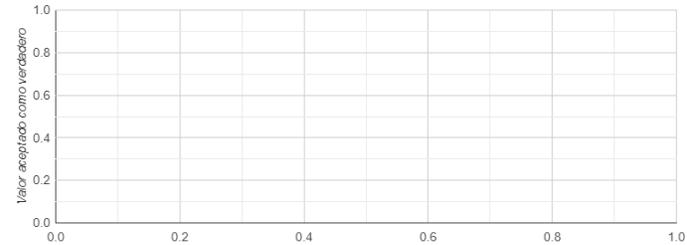
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

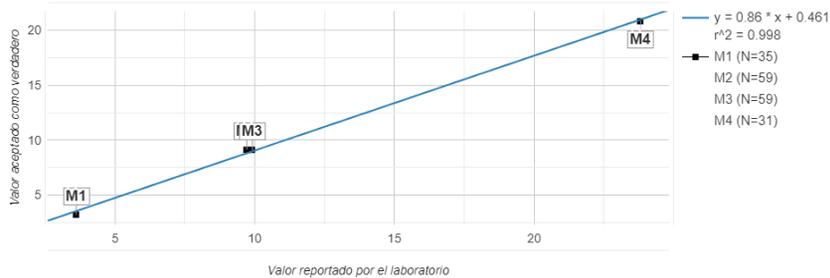
Evaluación con media de comparación



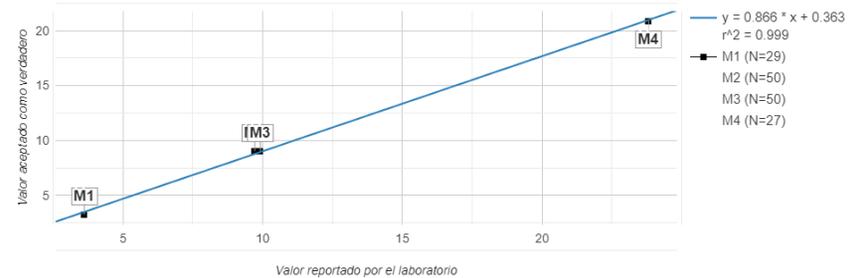
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100210
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	8 de 11

## Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

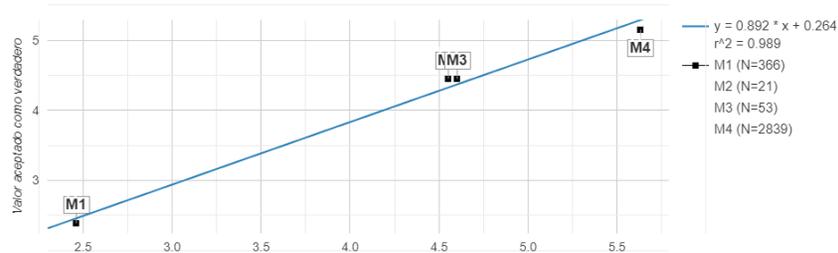
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	2.46	4.55	4.60
Evaluación con media de comparación	2.39	4.45	4.45
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	2.41	4.45	4.45
Participantes QAP misma metodología	2.41	4.48	4.47

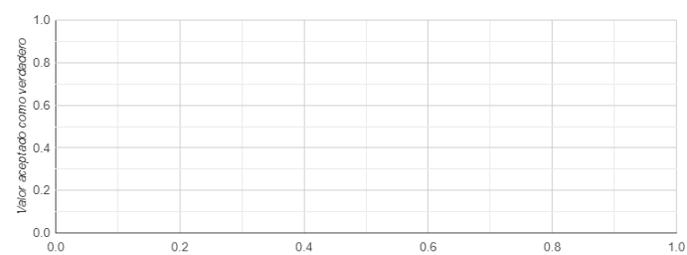
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

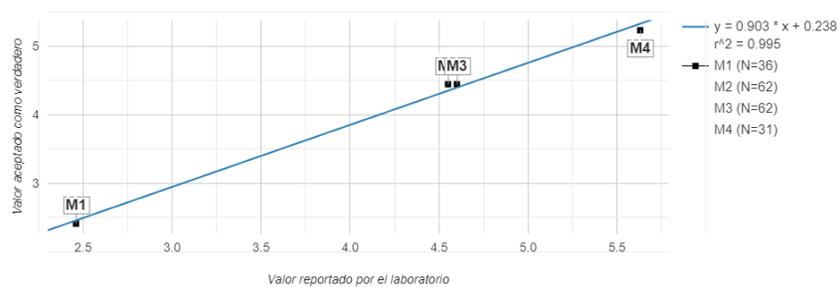
Evaluación con media de comparación



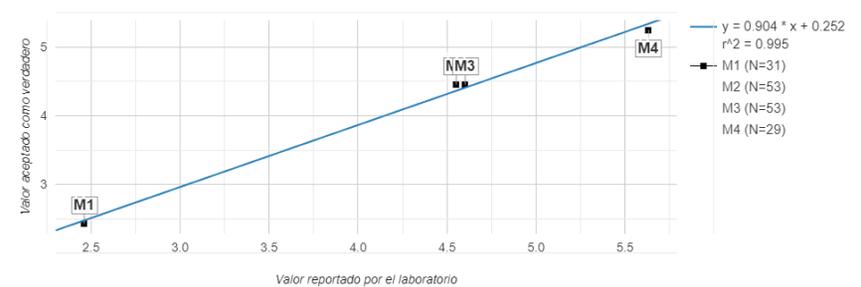
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100210
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	9 de 11

## Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

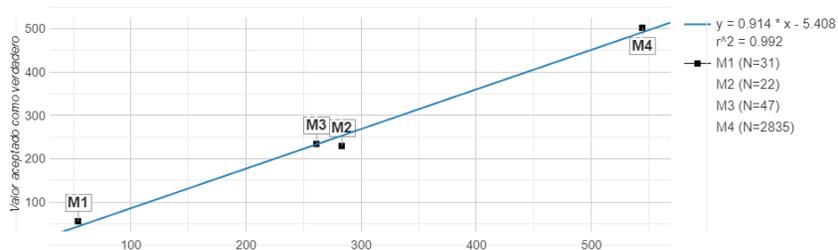
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	54	283	261
Evaluación con media de comparación	55.91	229.73	234.38
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	55.91	229.73	234.38
Participantes QAP misma metodología	55.93	237.94	234.46

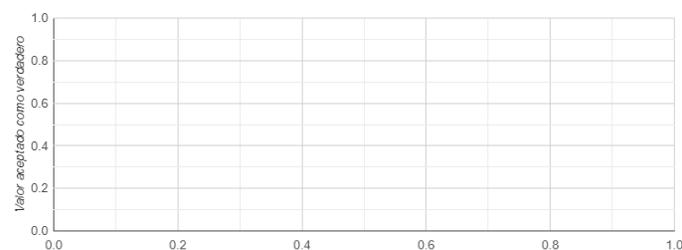
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

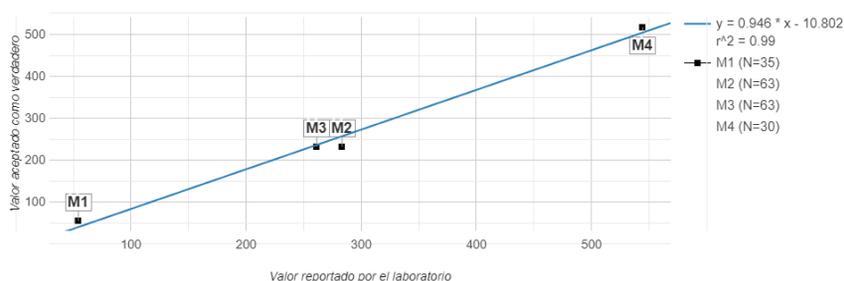
Evaluación con media de comparación



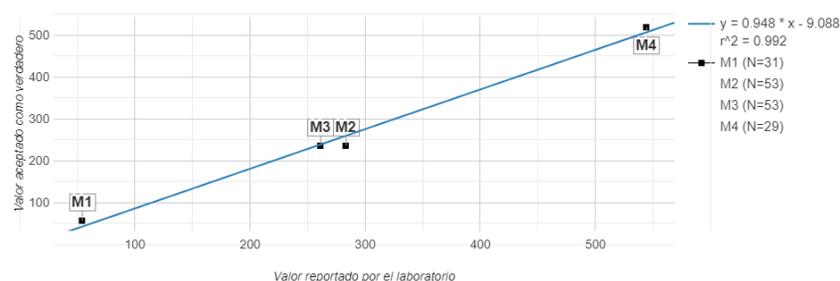
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100210
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	10 de 11

## Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

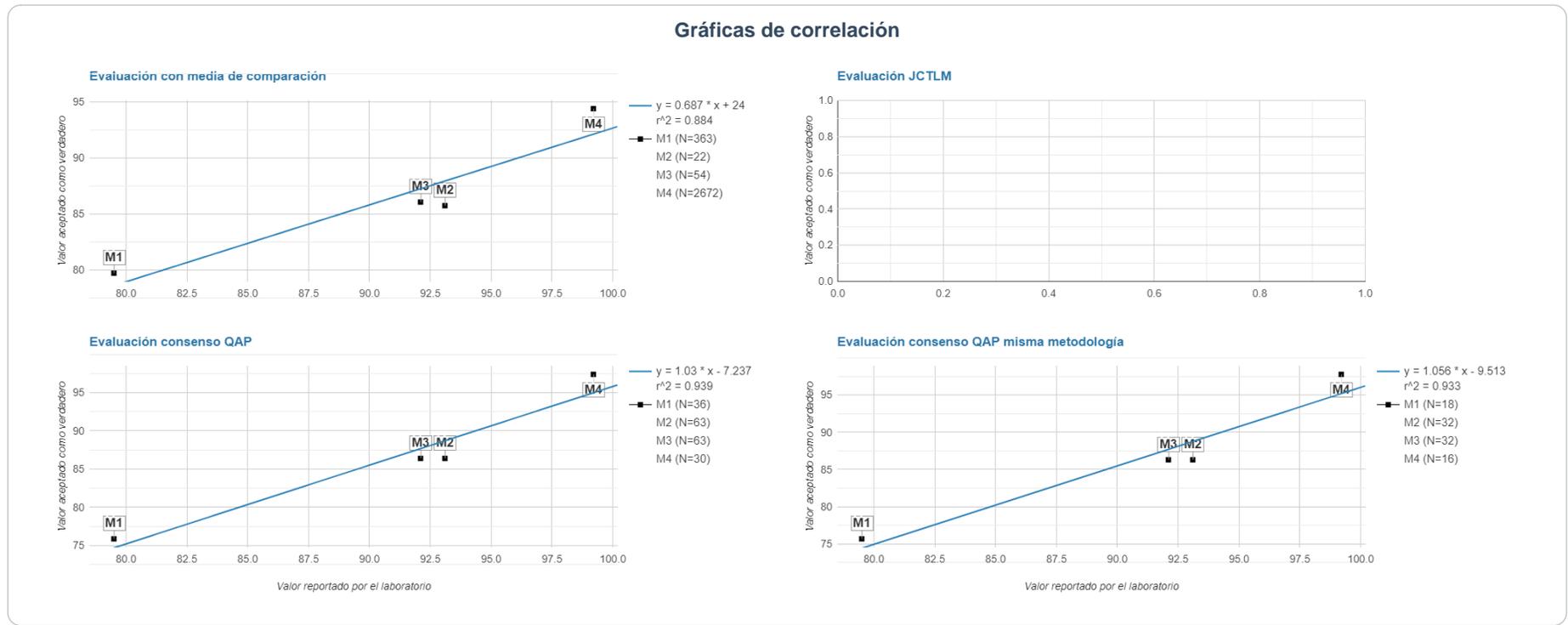
Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	79.5	93.1	92.1
Evaluación con media de comparación	79.71	85.74	86.06
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	75.95	85.74	86.06
Participantes QAP misma metodología	75.85	87.28	86.21

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

### Gráficas de correlación



### Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Sysmex | 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	10.7
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	10.02
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	10.02
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	10.37

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

### Gráficas de correlación

