



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

INFORME DE FIN DE RONDA  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-PP Proteínas plasmáticas  
Ronda 27  
2023-08-25 - 2024-07-05

### **100129 Servicios Especiales de Salud-Hospital de Caldas**

E-mail: [coordinacionlaboratorio@ses.com.co](mailto:coordinacionlaboratorio@ses.com.co)

Dirección: Cll 48 N° 25-71

Ciudad: Manizales Caldas

País: Colombia

Contacto: Alejandro Ospina Valencia

Teléfono: 3164040024

Laboratorio:	100129
Ronda:	27
Fecha generación:	2024/07/30
Página:	2 de 10

### Complemento sérico C3 (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

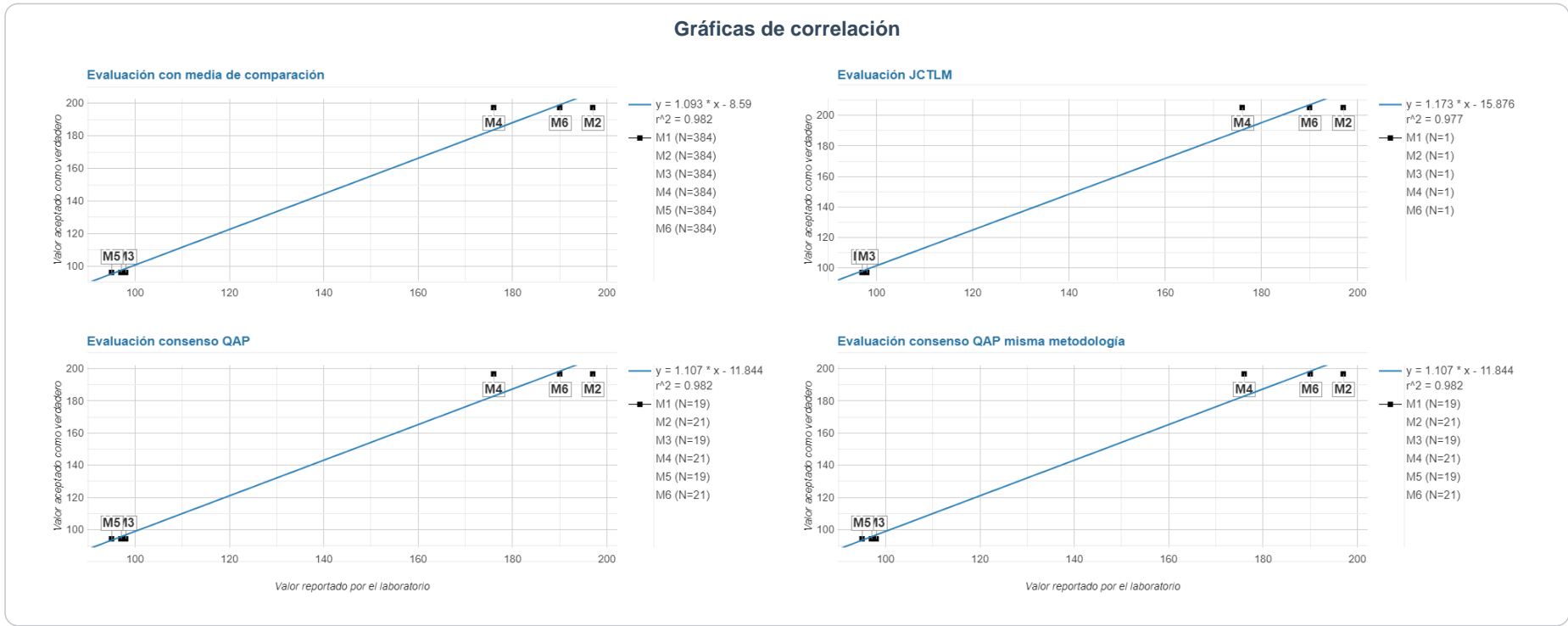
Metodología: Immunturbidimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	UR1202 [M1]	UR1203 [M2]	UR1204 [M3]	UR1205 [M4]	UR1206 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	97	197	98	176	95	190
Evaluación con media de comparación	96.1	197.4	96.1	197.4	96.1	197.4
JCTLM	96.97	205.19	96.97	205.19	N/A	205.19
Participantes QAP	93	197.61	94.05	197.18	94.21	196.83
Participantes QAP misma metodología	97.05	200.08	97.09	197.18	94.21	196.83

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

### Gráficas de correlación



### Complemento sérico C4 (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

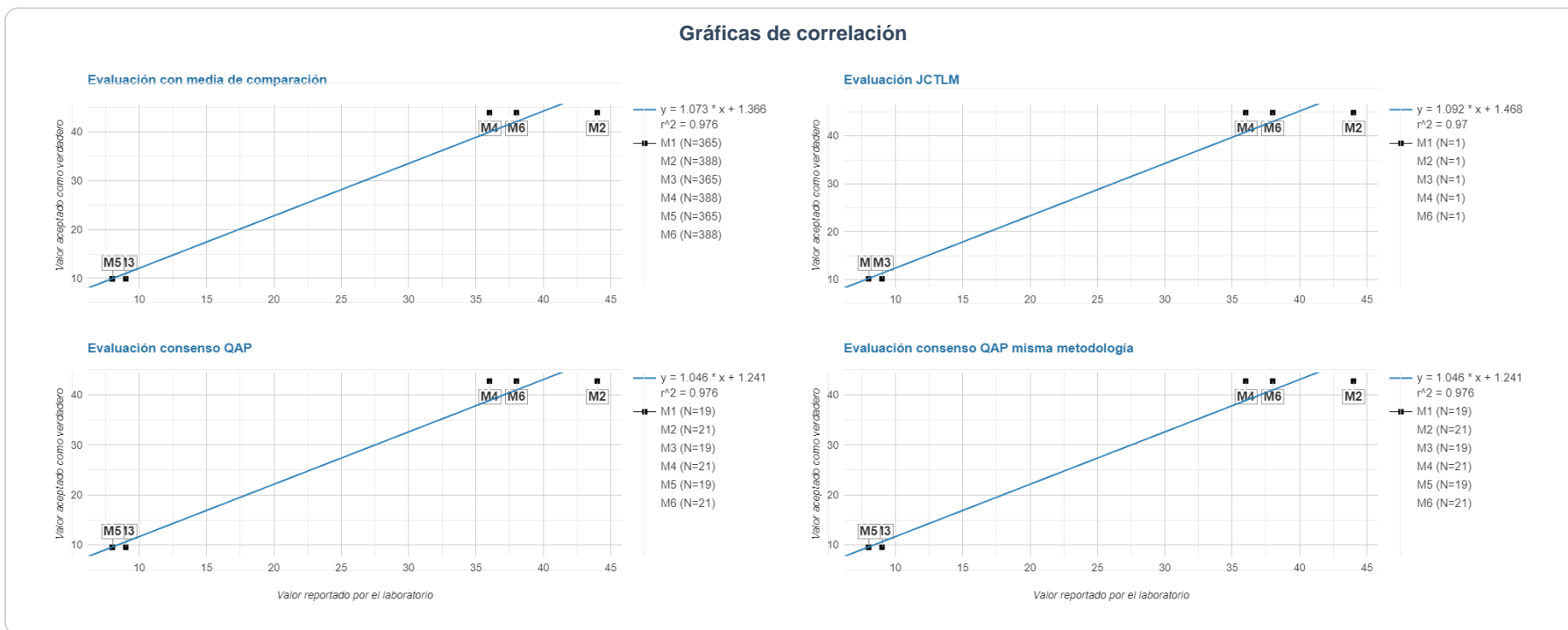
Metodología: Immunturbidimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	UR1202 [M1]	UR1203 [M2]	UR1204 [M3]	UR1205 [M4]	UR1206 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	8	44	9	36	8	38
Evaluación con media de comparación	9.9	43.98	9.9	43.98	9.9	43.98
JCTLM	10.13	44.85	10.13	44.85	N/A	44.85
Participantes QAP	9.78	44.3	9.74	43.35	9.56	42.78
Participantes QAP misma metodología	10.37	45.25	10.11	43.35	9.56	42.78

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

### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100129
Ronda:	27
Fecha generación:	2024/07/30
Página:	4 de 10

### Factor reumatoideo (UI/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

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

V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	UR1202 [M1]	UR1203 [M2]	UR1204 [M3]	UR1205 [M4]	UR1206 [M5]	UR1207 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		8.2	145.3	7.3	262	7.3	142
Evaluación con media de comparación		N/A	150.5	N/A	150.5	N/A	150.5
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		8.98	169.93	8.75	172.3	8.65	170.82
Participantes QAP misma metodología		8.65	164.83	8.64	180	8.65	172.94

Interpretación color evaluación con media de comparación:

■ WRR mensual

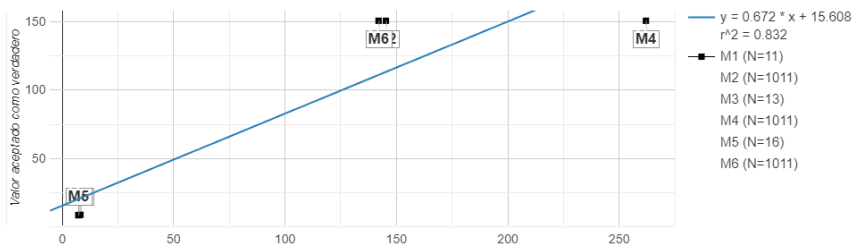
■ WWR acumulada

■ Inserto

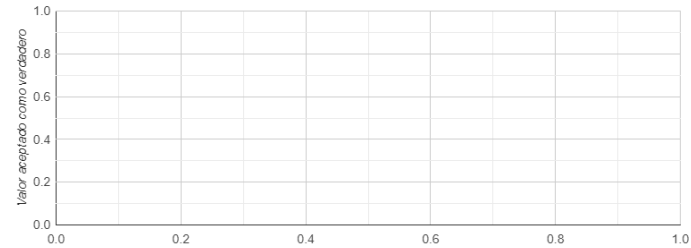
■ Consenso

### Gráficas de correlación

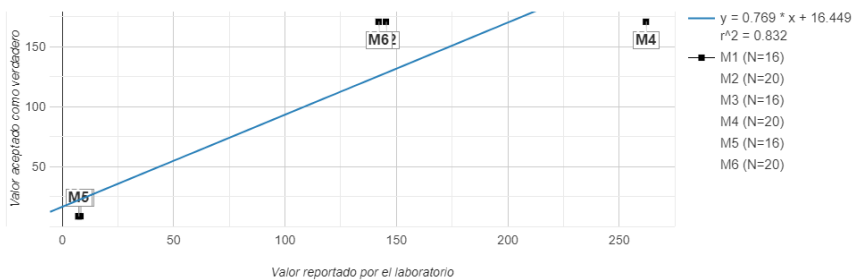
Evaluación con media de comparación



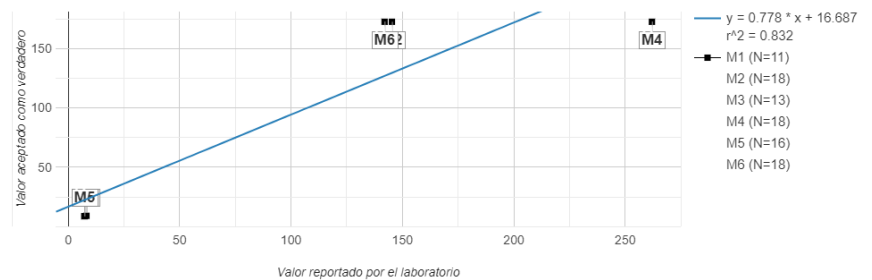
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## IgA (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

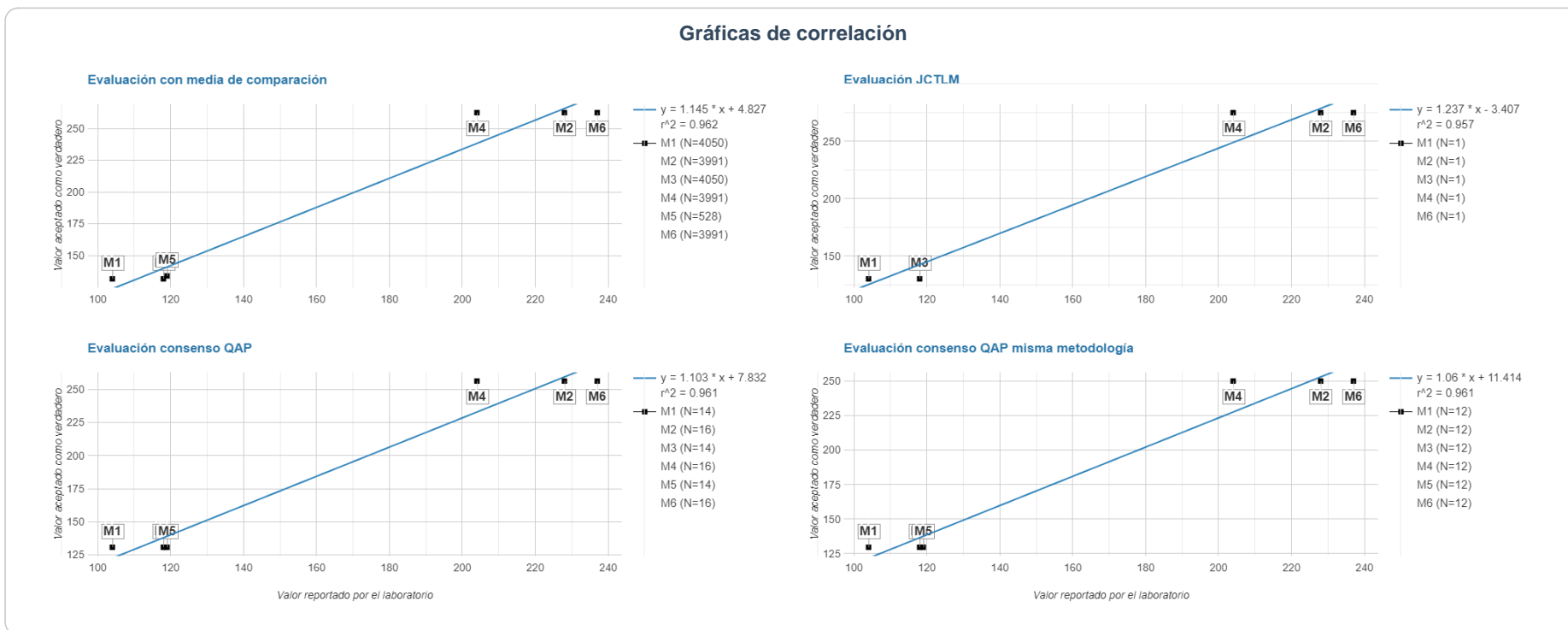
Metodología: Immunoturbidimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	UR1202 [M1]	UR1203 [M2]	UR1204 [M3]	UR1205 [M4]	UR1206 [M5]	UR1207 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		104	228	118	204	119	237
Evaluación con media de comparación		131.7	262.6	131.7	262.6	134	262.6
JCTLM		130.17	275	130.17	275	N/A	275
Participantes QAP		135.62	263.33	133.04	254.3	130.82	256.32
Participantes QAP misma metodología		125.1	244.03	123.64	250.42	129.6	250.2

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

### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100129
Ronda:	27
Fecha generación:	2024/07/30
Página:	6 de 10

### IgE (UI/mL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

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

V.A.V

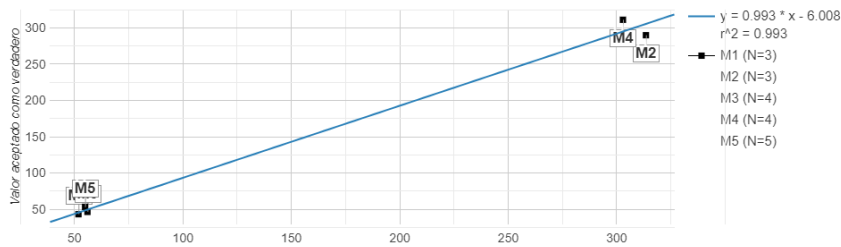
Material	1			2		
	Muestra	UR1202 [M1]	UR1203 [M2]	UR1204 [M3]	UR1205 [M4]	UR1206 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	51.82	313.5	55.97	302.9	54.86	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	43.17	289.83	46.37	311.1	53.35	N/A
Participantes QAP misma metodología	43.17	289.83	46.37	304.47	48.07	N/A

Interpretación color evaluación con media de comparación:

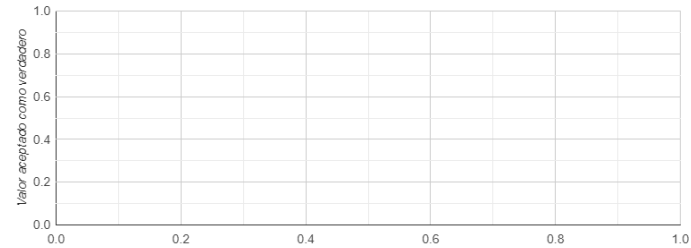
■ WRR mensual 
 ■ WWR acumulada 
 ■ Inserto 
 ■ Consenso

### Gráficas de correlación

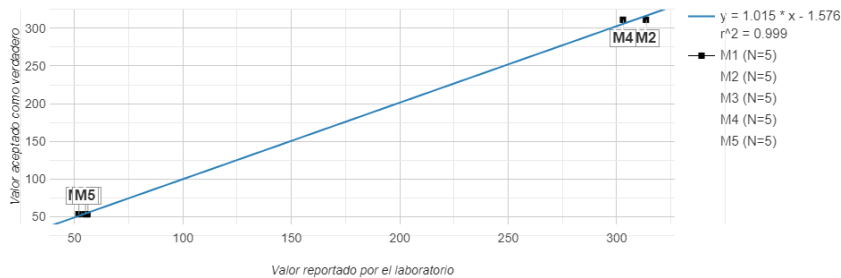
Evaluación con media de comparación



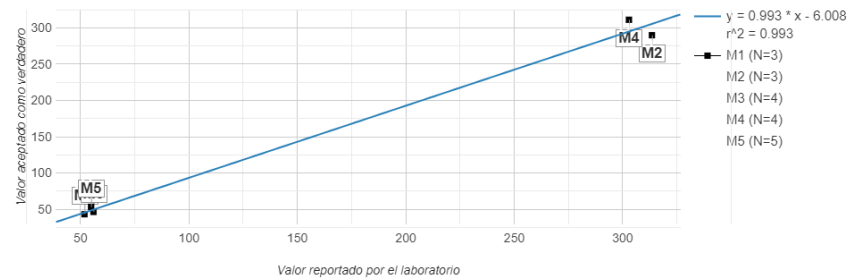
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100129
Ronda:	27
Fecha generación:	2024/07/30
Página:	7 de 10

### IgG (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

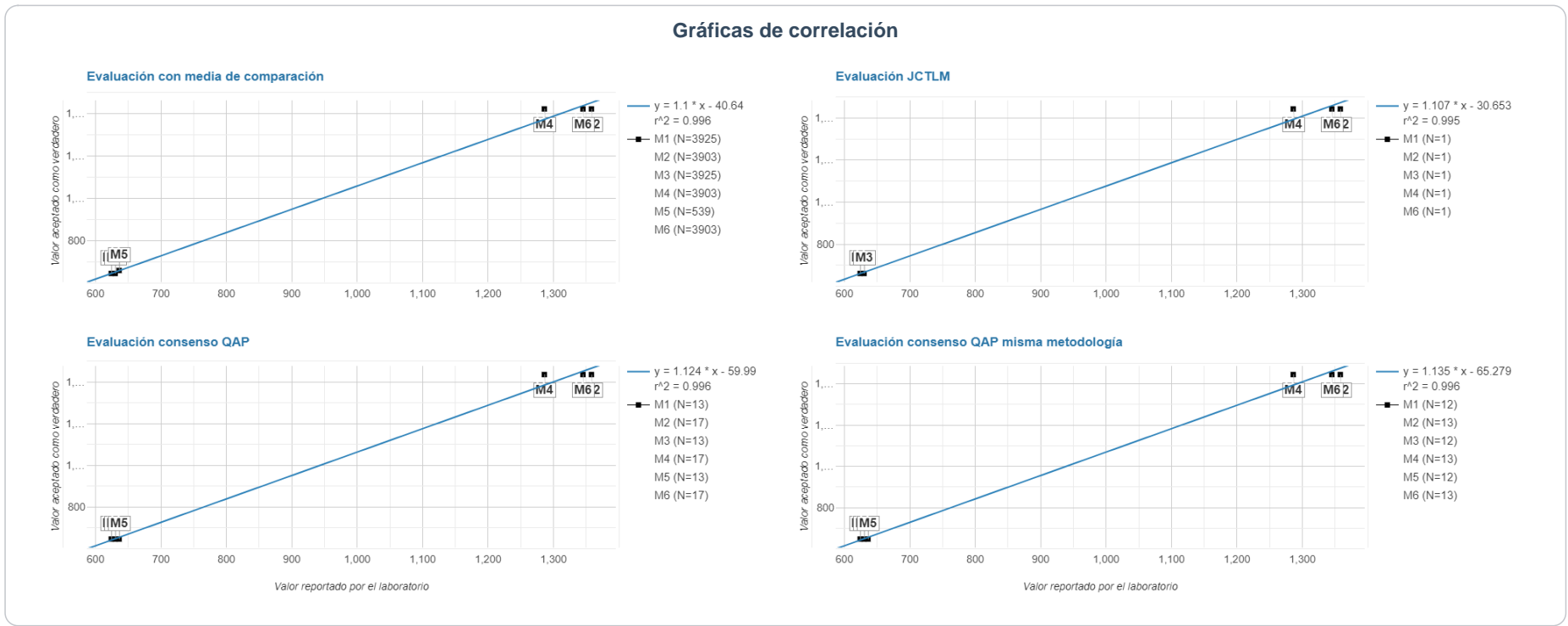
Metodología: Immunoturbidimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		
Muestra	UR1202 [M1]	UR1203 [M2]	UR1204 [M3]	UR1205 [M4]	UR1206 [M5]	UR1207 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	624	1358	630	1286	636	1345
Evaluación con media de comparación	645.9	1423	645.9	1423	659.9	1423
JCTLM	661.03	1442.69	661.03	1442.69	N/A	1442.69
Participantes QAP	641.26	1436.59	642.43	1446.41	646.33	1435.78
Participantes QAP misma metodología	629.33	1417.67	636.44	1432.09	647.93	1445.08

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

### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100129
Ronda:	27
Fecha generación:	2024/07/30
Página:	8 de 10

## IgM (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

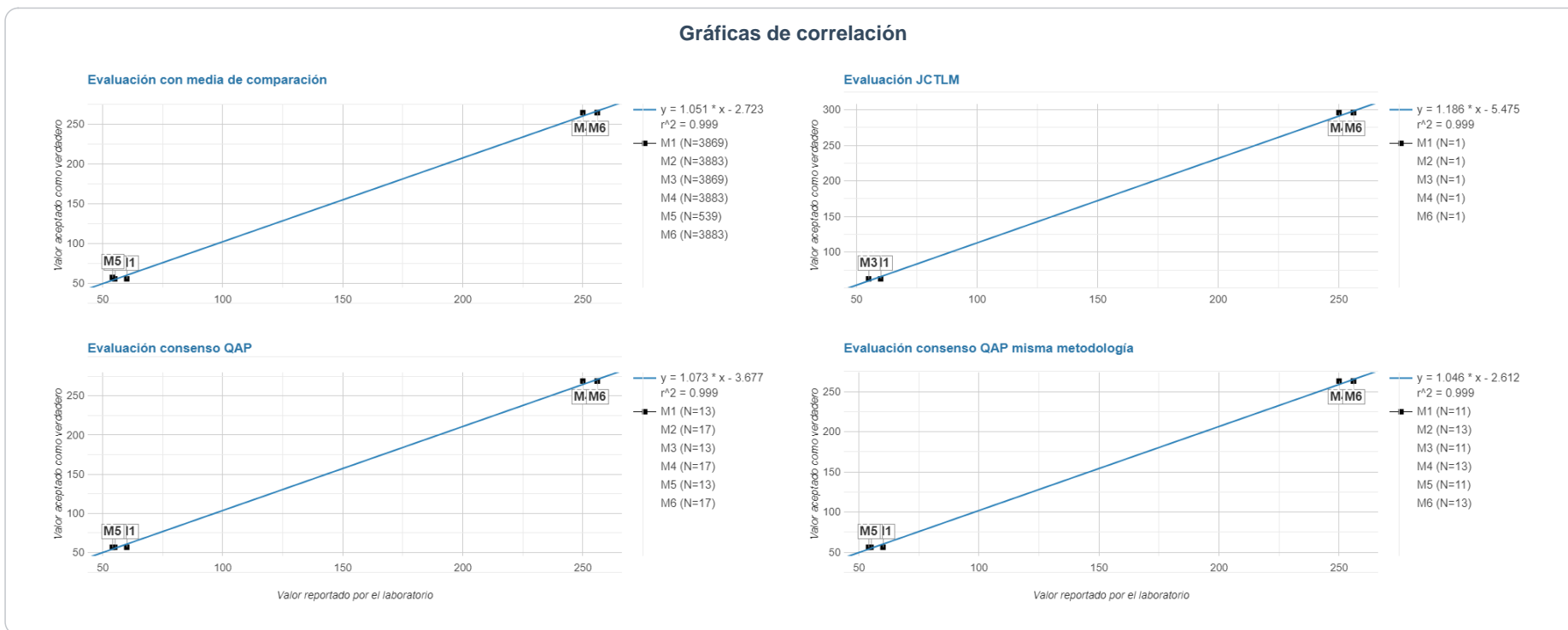
Metodología: Immunturbidimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		
Muestra	UR1202 [M1]	UR1203 [M2]	UR1204 [M3]	UR1205 [M4]	UR1206 [M5]	UR1207 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	60	256	55	250	54	256
Evaluación con media de comparación	55.79	264.3	55.79	264.3	57.6	264.3
JCTLM	62.6	295.8	62.6	295.8	N/A	295.8
Participantes QAP	57.09	273.01	57.73	266.62	56.66	268.82
Participantes QAP misma metodología	59.3	269.87	59.82	264.03	57.07	263.18

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

### Gráficas de correlación





Laboratorio:	100129
Ronda:	27
Fecha generación:	2024/07/30
Página:	9 de 10

### PCR (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

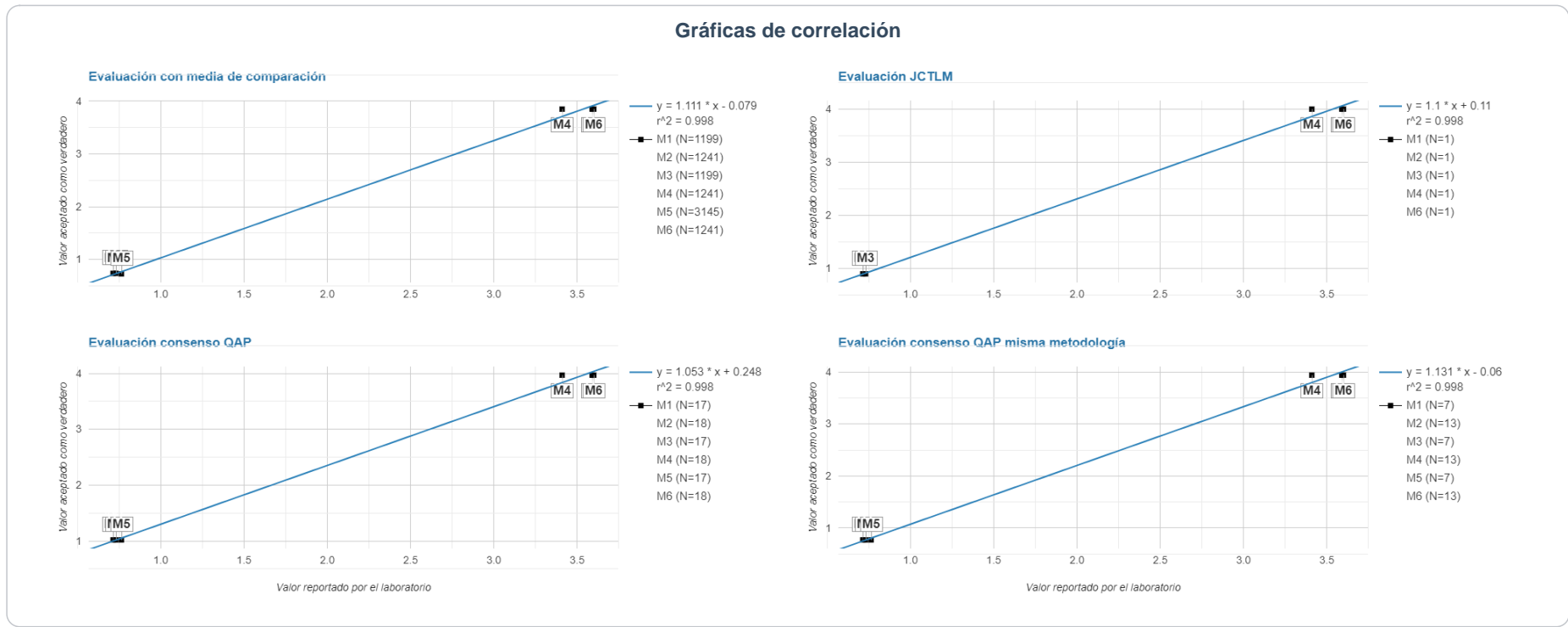
Metodología: Immunturbidimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	UR1202 [M1]	UR1203 [M2]	UR1204 [M3]	UR1205 [M4]	UR1206 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	0.714	3.59	0.731	3.41	0.764	3.6
Evaluación con media de comparación	0.74	3.85	0.74	3.85	0.73	3.85
JCTLM	0.9	4	0.9	4	N/A	4
Participantes QAP	1.06	3.97	1.04	3.98	1.02	3.97
Participantes QAP misma metodología	0.74	3.95	0.75	3.95	0.77	3.94

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

### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100129
Ronda:	27
Fecha generación:	2024/07/30
Página:	10 de 10

### Transferrina (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas 6000 (c501) | Generación vitros: N/A

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

V.A.V

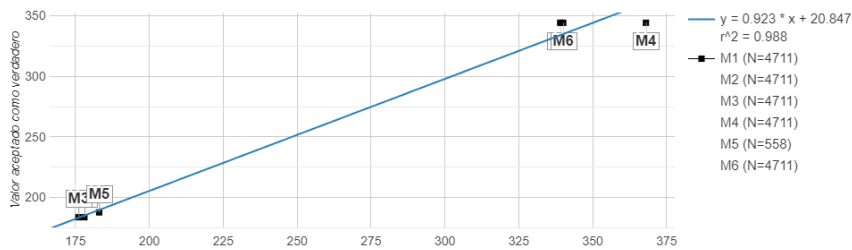
Material	1			2			
	Muestra	UR1202 [M1]	UR1203 [M2]	UR1204 [M3]	UR1205 [M4]	UR1206 [M5]	UR1207 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		178	339	176	368	183	340
Evaluación con media de comparación		183.8	344.1	183.8	344.1	187.8	344.1
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		194.15	354.05	183.71	351.96	180.7	347.78
Participantes QAP misma metodología		179.87	337.37	180.24	342.57	180.7	335.06

Interpretación color evaluación con media de comparación:

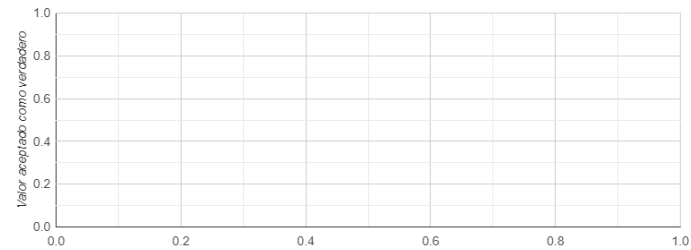
■ WRR mensual 
 ■ WWR acumulada 
 ■ Inserto 
 ■ Consenso

### Gráficas de correlación

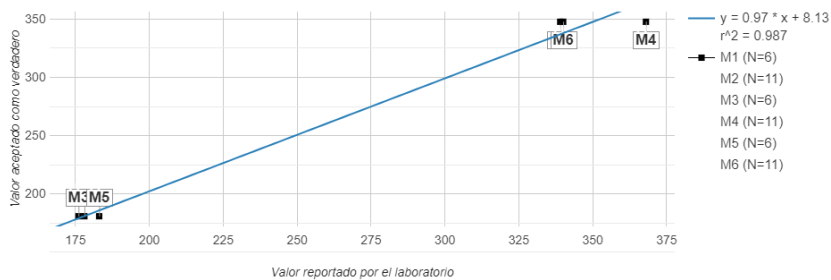
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

