



INFORME DE FIN DE RONDA  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q Química sanguínea  
Ronda 49  
2023-07-28 - 2024-03-29

**100208 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera**

E-mail: [coordinacionlaboratorio.cali@colmedicos.com](mailto:coordinacionlaboratorio.cali@colmedicos.com)  
Dirección: CC Carrera - Calle 52 #1B-160, Local 201  
Ciudad: Cali Valle del Cauca  
País: Colombia  
Contacto: Mary Andreina Rosario  
Teléfono: 311 893 5940

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mary Andreina Rosario".

Laboratorio:	100208
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/25
Página:	2 de 11

### ALT (ALAT/GPT) (U/L)

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

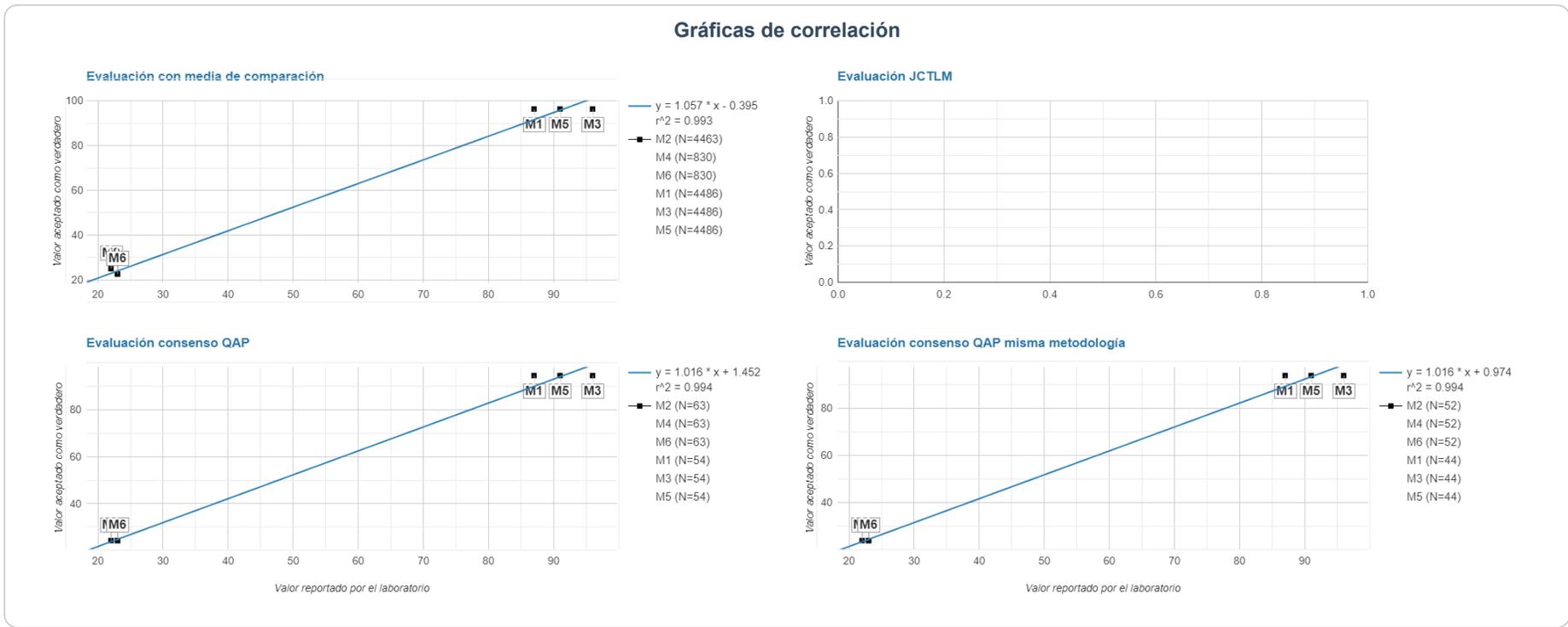
Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	22	23	23	87	96	91
Evaluación con media de comparación	24.93	22.56	22.56	96.39	96.39	96.39
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	24.67	24.32	23.8	93.48	94.43	93.97
Participantes QAP misma metodología	23.43	23.72	23.81	92.94	93.47	94

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

### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100208
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/25
Página:	3 de 11

### AST (ASAT/GOT) (U/L)

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

Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

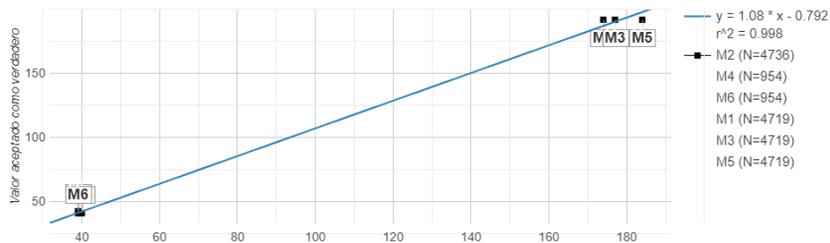
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	39	40	39	174	177	184
Evaluación con media de comparación	42.64	41.02	41.02	192	192	192
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	44.69	43.75	42.69	196.09	186.78	189.9
Participantes QAP misma metodología	42.35	42.5	42.07	185.9	186.03	191.04

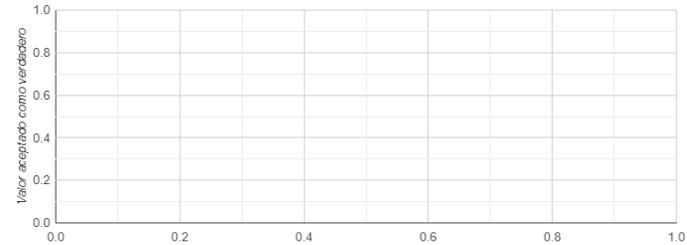
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

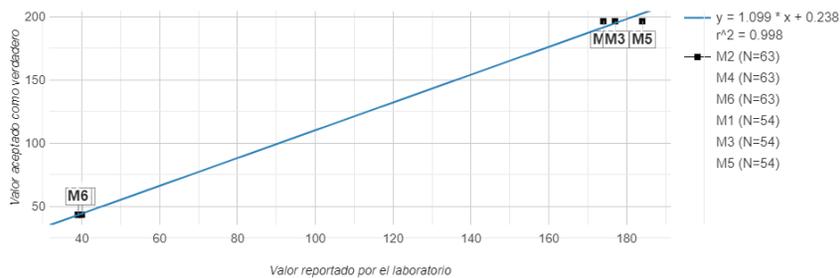
Evaluación con media de comparación



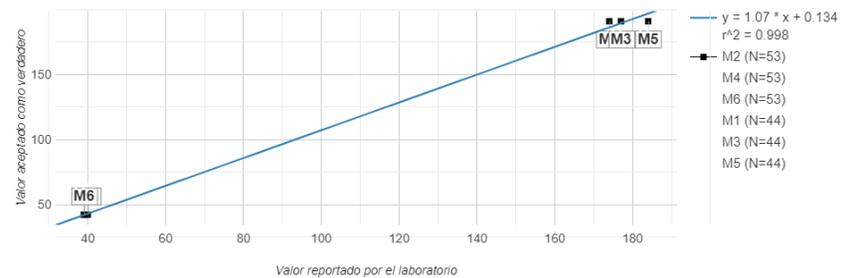
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100208
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/25
Página:	4 de 11

### Colesterol HDL (mg/dL)

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

Metodología: Direct Enzymatic Colorimetric | Reactivo: HDLC4 | Material: No declarado

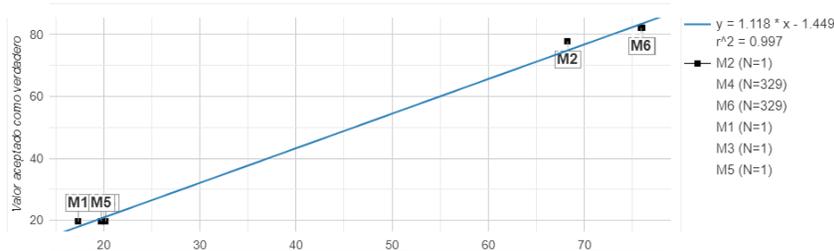
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	68.21	76	75.86	17.33	20.17	19.72
Evaluación con media de comparación	77.8	82.15	82.15	19.7	19.7	19.7
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	79.42	76.05	76.19	21.47	18.43	19.02
Participantes QAP misma metodología	75.2	73.9	74.59	18.79	18.34	19.15

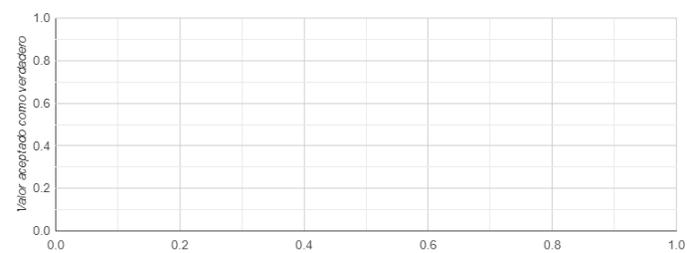
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

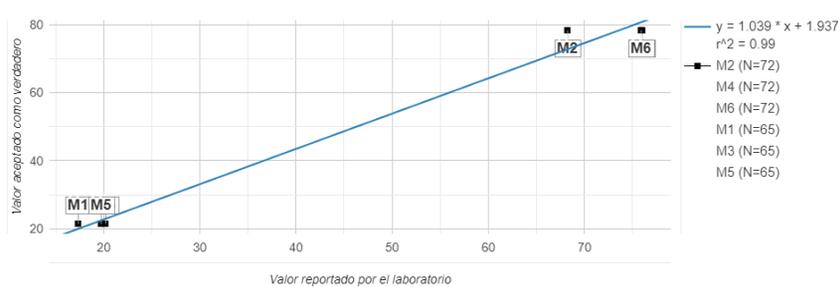
Evaluación con media de comparación



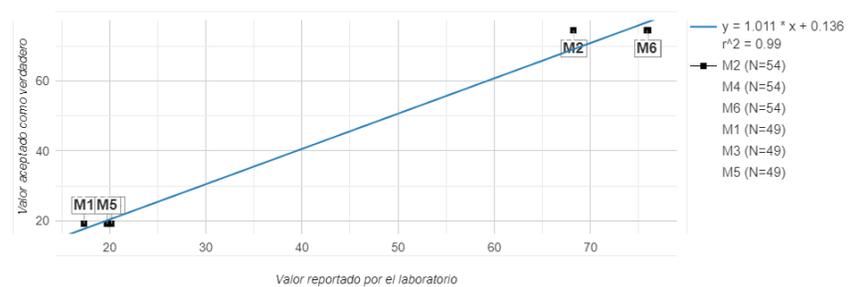
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



### Colesterol LDL (mg/dL)

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

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

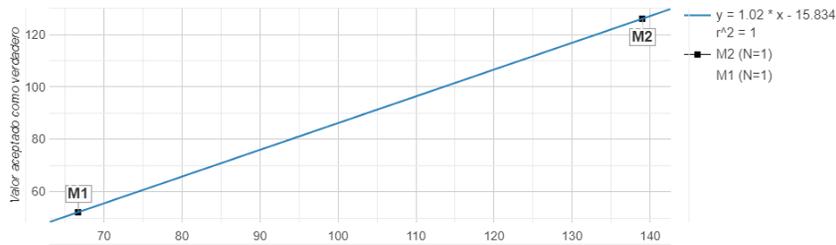
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	138.99	N/A	N/A	66.67	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	126	N/A	N/A	52.2	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	133.55	N/A	N/A	67.06	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	136.92	N/A	N/A	73.58	N/A	N/A

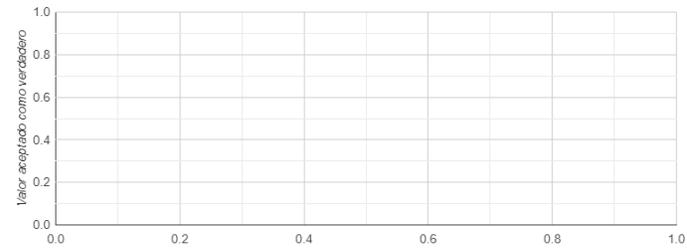
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

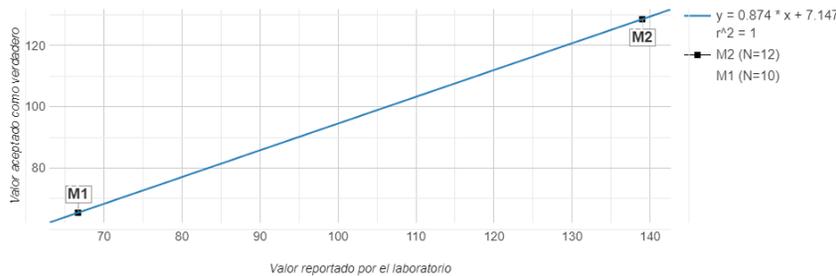
Evaluación con media de comparación



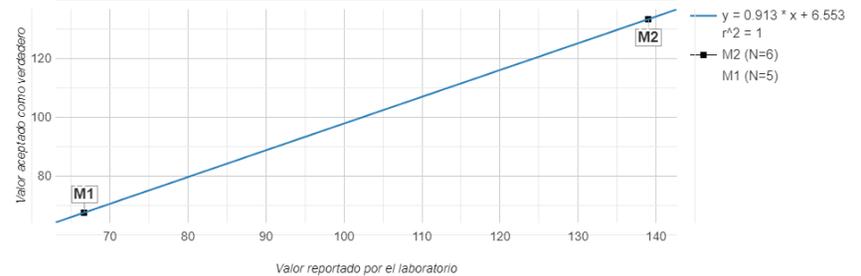
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Colesterol Total (mg/dL)

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

Metodología: Cholesterol oxidase, esterase, peroxidase | Reactivo: CHOL2 | Material: No declarado

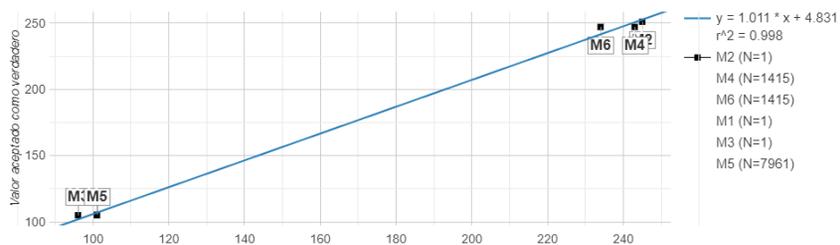
V.A.V

Material	1			2		
	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	245	243	234	101	96	101
Evaluación con media de comparación	251	247.1	247.1	105	105	105.4
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	249.29	248.17	246.97	104.96	105	103.22
Participantes QAP misma metodología	248.19	247.74	246.97	103.8	100.57	104.41

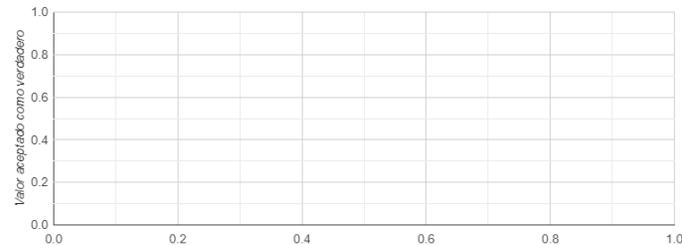
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

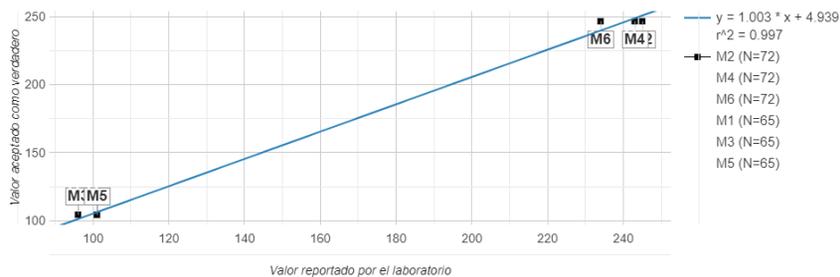
Evaluación con media de comparación



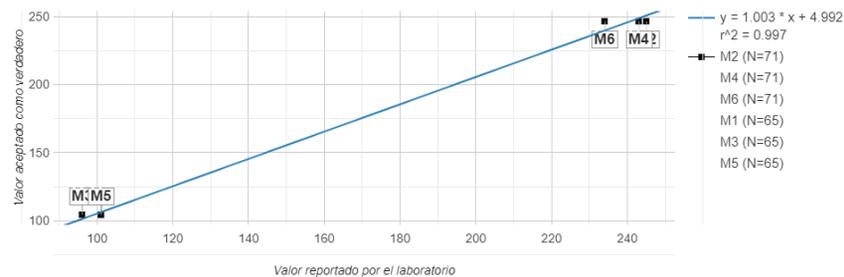
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Creatinina (mg/dL)

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

Metodología: Enzymatic | Reactivo: CREP2 | Material: No declarado

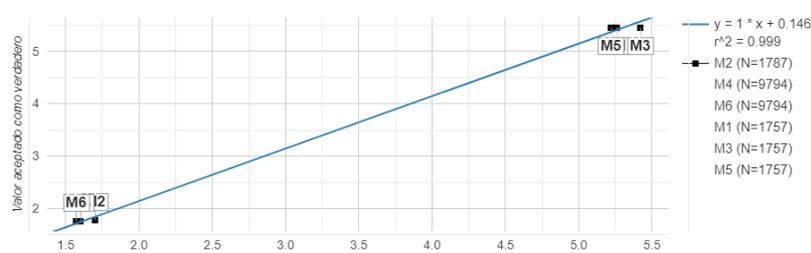
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	1.70	1.60	1.57	5.26	5.42	5.22
Evaluación con media de comparación	1.78	1.76	1.76	5.45	5.45	5.45
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	1.81	1.75	1.73	5.4	5.38	5.34
Participantes QAP misma metodología	1.72	1.71	1.7	5.33	5.34	5.33

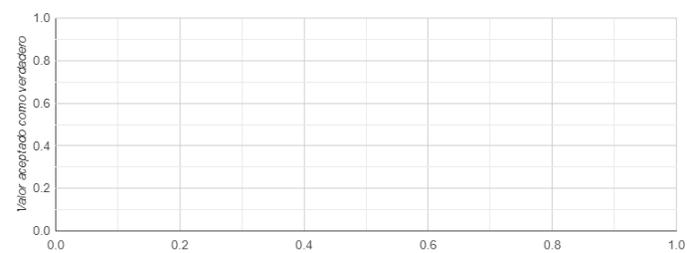
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

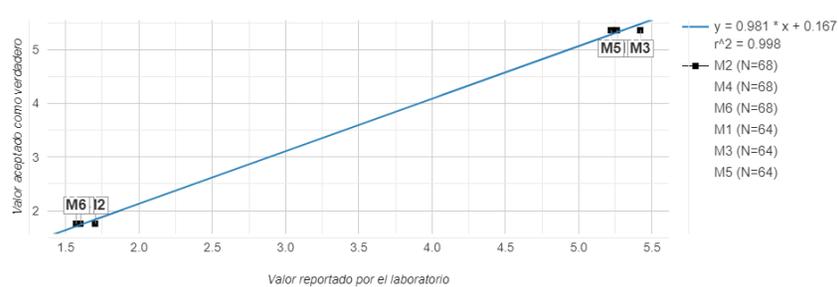
Evaluación con media de comparación



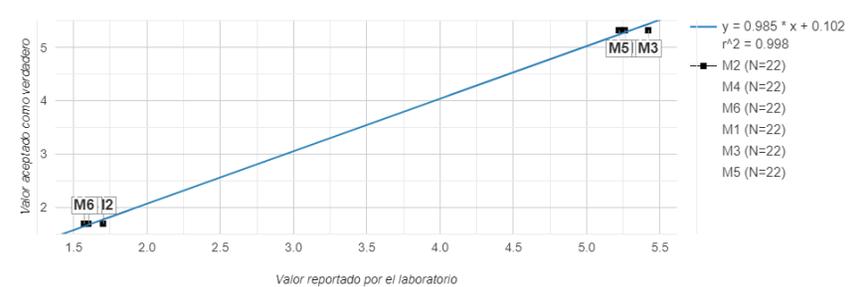
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100208
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/25
Página:	8 de 11

## Glucosa (mg/dL)

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

Metodología: Hexokinase | Reactivo: GLUC2 | Material: No declarado

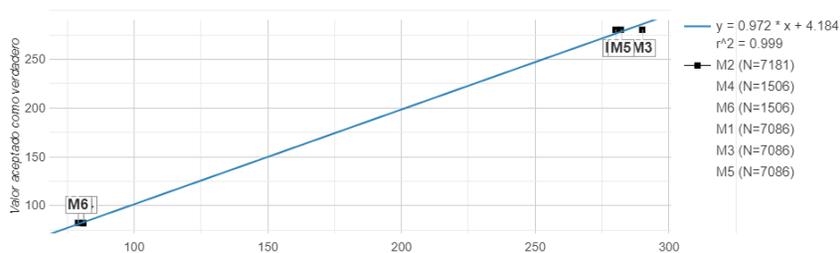
V.A.V

Material	1			2		
	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	81	81	79	280	290	282
Evaluación con media de comparación	81.9	82.3	82.3	280.3	280.3	280.3
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	82.15	82.09	81.98	281.63	280.24	281.23
Participantes QAP misma metodología	80.67	80.96	81.1	283.79	282.77	282.97

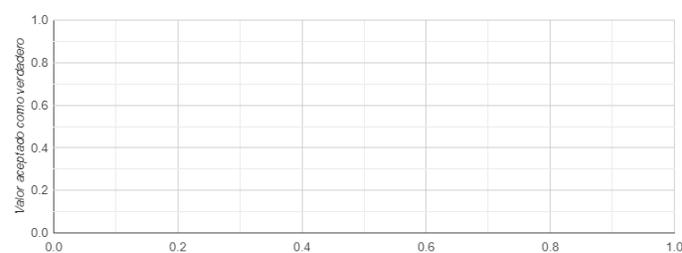
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

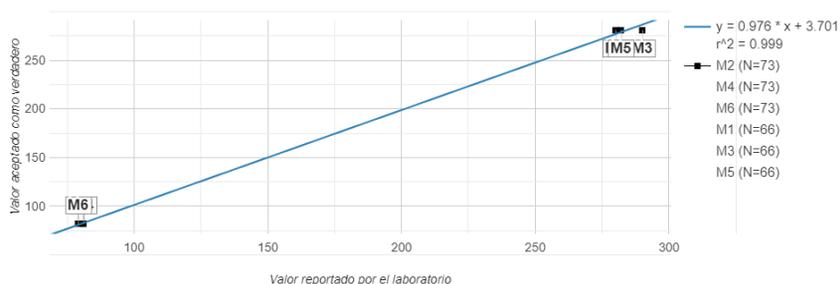
Evaluación con media de comparación



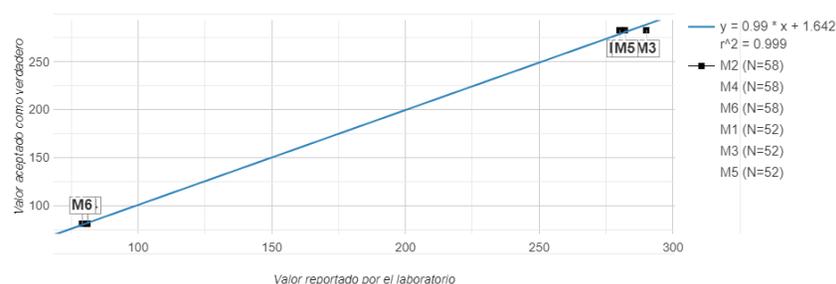
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100208
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/25
Página:	9 de 11

## Nitrógeno Uréico (mg/dL)

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

Metodología: Urease, UV | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

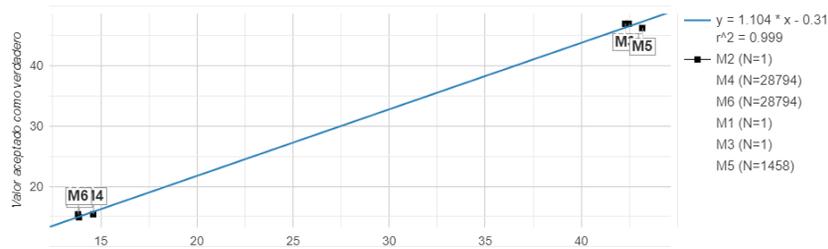
Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	13.86	14.6	13.81	42.47	42.28	43.17
Evaluación con media de comparación	14.9	15.39	15.39	47	47	46.29
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	14.99	14.89	14.87	42.81	44.19	44.43
Participantes QAP misma metodología	14.25	14.71	14.65	43.86	43.68	44.85

Interpretación color evaluación con media de comparación:

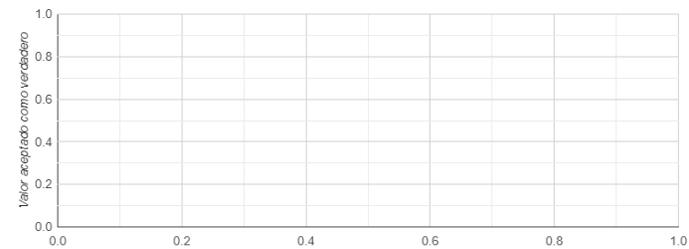
■ WRR mensual 
 ■ WWR acumulada 
 ■ Inserto 
 ■ Consenso

### Gráficas de correlación

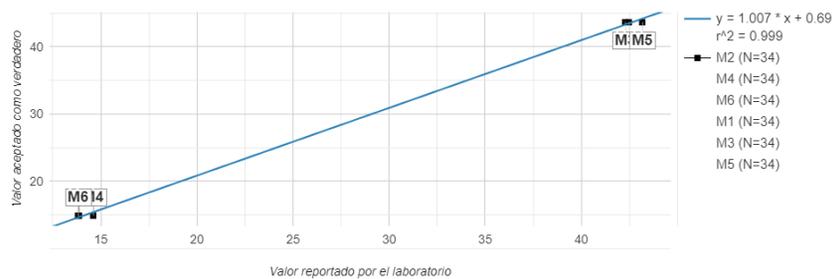
Evaluación con media de comparación



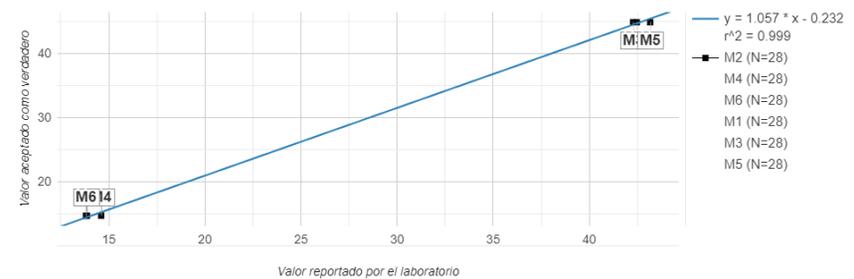
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Triglicéridos (mg/dL)

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

Metodología: Enzymatic, end point | Reactivo: TRIGL | Material: No declarado

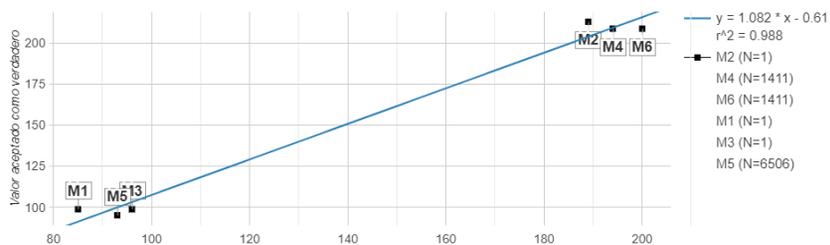
V.A.V

Material	1			2		
	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	189	194	200	85	96	93
Evaluación con media de comparación	213	208.8	208.8	98.9	98.9	95.26
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	204.37	203.97	204.21	93.29	93.09	92.31
Participantes QAP misma metodología	200.75	205.59	205.13	90.9	90.87	92.2

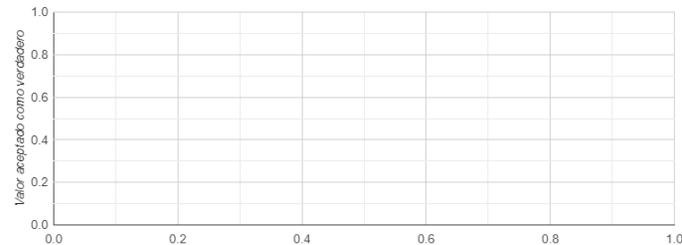
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

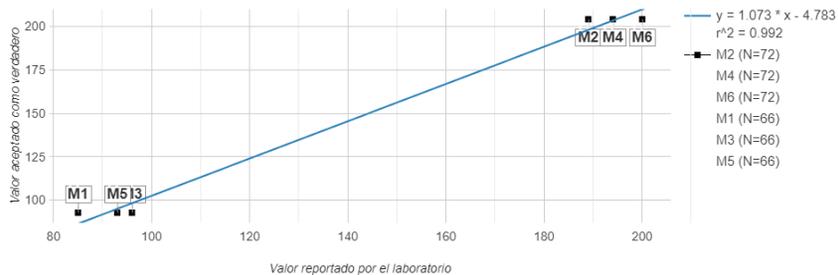
Evaluación con media de comparación



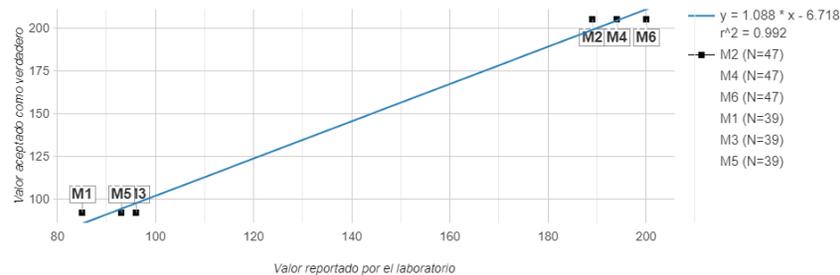
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100208
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/25
Página:	11 de 11

## Urea (mg/dL)

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

Metodología: Urease, UV | Reactivo: UREAL | Material: No declarado

V.A.V

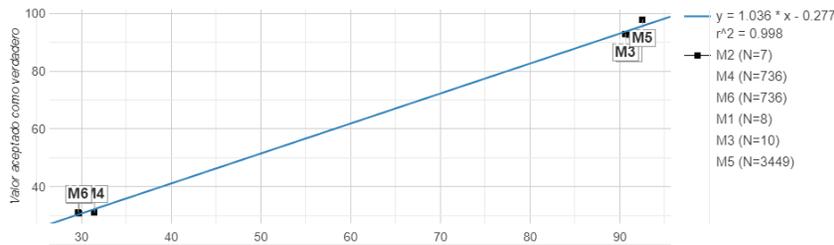
Material	1			2		
	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	29.7	31.4	29.6	91.0	90.6	92.5
Evaluación con media de comparación	N/A	31.16	31.16	N/A	N/A	97.75
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	30.86	30.59	30.7	92.62	92.8	94.05
Participantes QAP misma metodología	30.34	30.66	30.7	93.78	92.33	94.87

Interpretación color evaluación con media de comparación:

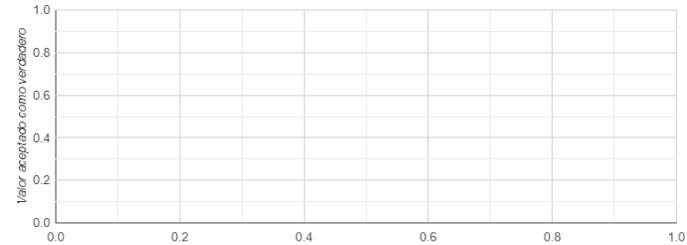
■ WRR mensual 
 ■ WWR acumulada 
 ■ Inserto 
 ■ Consenso

### Gráficas de correlación

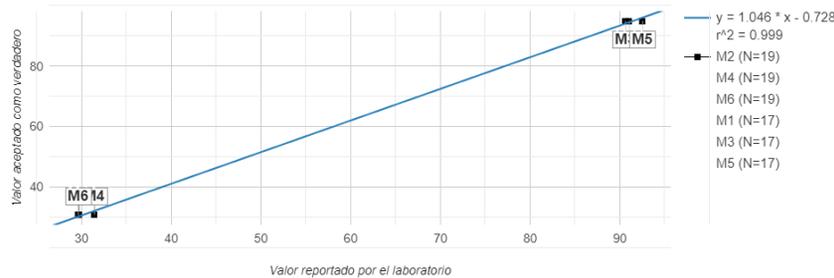
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

