

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

Analito: 010 - UREA

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Urea color  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

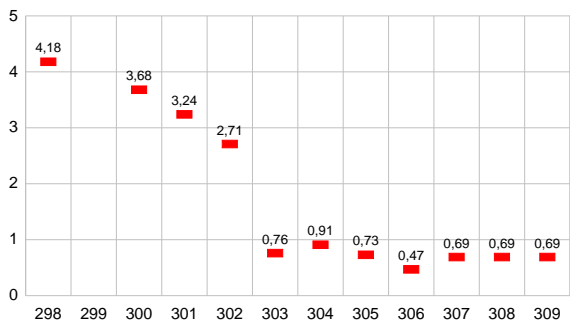
Resultado: 0,94 g/l  
DRP: 0,00  
DRP (General): -3,09

**F = 0,69**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	2160	0,97	0,08	8,4
Abbott				
Urea Nitrogen	36	1	0,07	7,16
Biosystems				
Urea cinética UV	300	0,96	0,08	8,34
Urea color	33	0,94	0,09	9,35
G.T. Lab				
Urea	17	0,91	0,12	13,3
Urea UV liquid plus	24	0,93	0,14	15,13
Human				
Urea liquiUV	12	1,02	0,14	13,47
Johnson & Johnson - VITROS				
BUN	15	0,9	0,05	5,92
Roche				
Urea /BUN - UV	47	1,02	0,05	5,27
UREAL	71	0,99	0,05	5,16
Siemens				
BUN	38	0,96	0,08	8,35
Soc. Bioq. de Santa Fe				
Urea	27	0,92	0,09	9,51
Wiener				
Urea color 2R	238	0,96	0,1	10,84
Urea UV cinética AA	151	0,99	0,09	9,25
Urea UV cinética AA líquida	880	0,98	0,07	7,3
Uremia	268	0,94	0,12	12,56

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

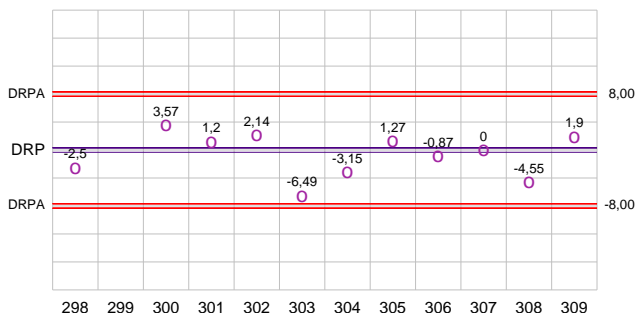
Analito: 020 - GLUCOSA

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Glucosa  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

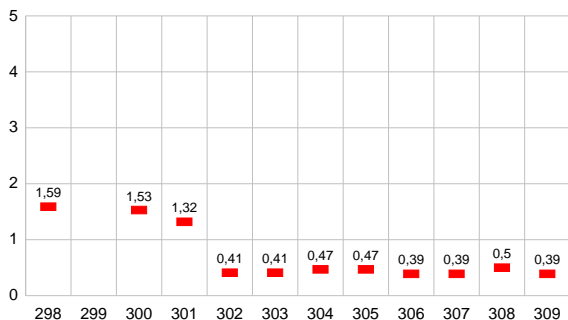
Resultado: 2,68 g/l  
DRP: 1,90  
DRP (General): 2,29  
DRP (Valor de referencia): -3,60

**F = 0,39**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Valores de referencia

Método	Valor
Hexoquinasa UV	2,78

Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	2215	2,62	0,18	6,96
Abbott				
Glucose	27	2,71	0,09	3,31
Bioclin				
Glucosa enzimática	37	2,5	0,18	7,11
Biosystems				
Glucosa	334	2,63	0,16	6
G.T. Lab				
Glucosa enzimática GOD/PAP	75	2,65	0,31	11,63
Glucosa liquid plus	37	2,58	0,24	9,17
Johnson & Johnson - VITROS				
GLU	15	2,62	0,16	6,02
Roche				
GLUC3	64	2,72	0,08	3,04
Glucosa GOD PAP	45	2,71	0,15	5,48
Siemens				
GLUC	38	2,71	0,07	2,7
Soc. Bioq. de Santa Fe				
Glucosa enzimática	28	2,59	0,3	11,67
Glucosa enzimática AA	11	2,59	0,31	12,06
Wiener				
Glicemia enzimática	244	2,54	0,23	8,98
Glicemia enzimática AA	128	2,6	0,19	7,3
Glicemia enzimática AA líquida	1091	2,63	0,18	6,74

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

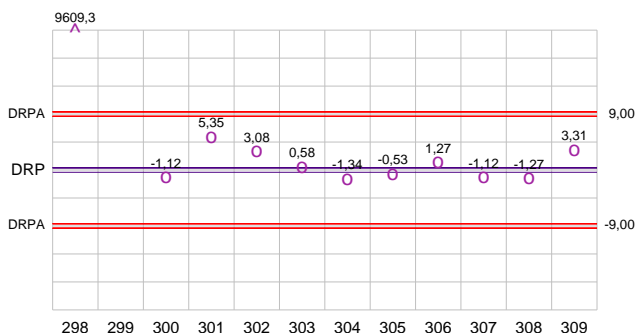
**Analito: 030 - COLESTEROL**

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Colesterol  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

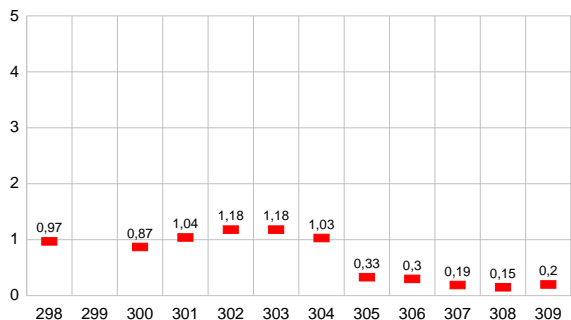
Resultado: 2,50 g/l  
DRP : 3,31  
DRP (General): 3,73

**F = 0,2**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos				
Todos	2157	2,41	0,13	5,3
Abbott				
Cholesterol	37	2,42	0,1	4,07
Bioclin				
Colesterol enzimático	37	2,32	0,13	5,51
Biosystems				
Colesterol	351	2,42	0,12	5,08
G.T. Lab				
Colesterol liquid plus	70	2,43	0,23	9,38
Human				
Colesterol liquicolor	12	2,49	0,16	6,3
Johnson & Johnson - VITROS				
CHOL	14	2,48	0,1	3,87
Roche				
CHOL2	71	2,48	0,07	2,9
Colesterol	41	2,45	0,09	3,77
Siemens				
CHOL	37	2,34	0,1	4,33
Soc. Bioq. de Santa Fe				
Colesterol enzimático AA	39	2,42	0,19	7,79
Wiener				
Colestat enzimático	212	2,39	0,19	7,94
Colestat enzimático AA	110	2,44	0,18	7,26
Colestat enzimático AA líquida	1070	2,4	0,12	5,01

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

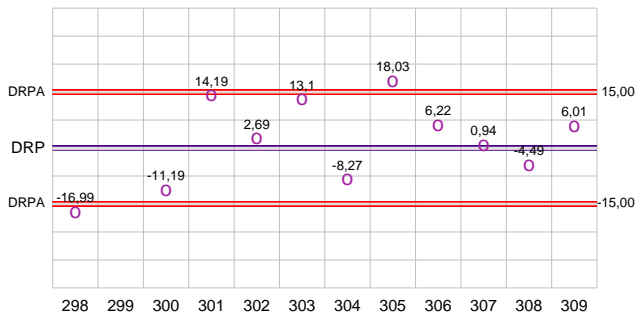
**Analito: 040 - ACIDO URICO**

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Acido Urico  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

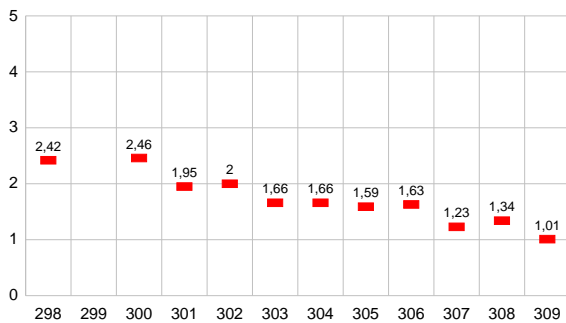
Resultado: 88,90 mg/l  
DRP : 6,01  
DRP (General): 6,51

**F = 1,01**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos				
Todos	2129	83,47	6,06	7,26
Abbott				
Uric Acid	37	88,76	4,08	4,6
Bioclin				
Acido Urico enzimatico Biosystems	24	80,73	3,04	3,76
Acido Urico G.T. Lab	382	83,86	6,62	7,89
Ac. Urico enzimático Human	84	83,58	10,78	12,9
Acido Urico liquid plus Human	43	86,06	7,25	8,42
Uric Acid liquicolor Johnson & Johnson - VITROS	10	85,78	9,6	11,19
URIC Roche	16	80,13	8,46	10,56
UA plus Roche	38	83,17	3,22	3,88
UA2 Roche	72	83,9	3,06	3,65
URCA Siemens	37	85,52	4,35	5,09
Soc. Bioq. de Santa Fe				
Ac. Urico enzimático AA	26	81,57	9,06	11,11
Acido Urico enzimático Wiener	16	79,36	10,81	13,62
Uricostat enzimático	192	79,29	8,35	10,53
Uricostat enzimático AA	189	84,6	5,26	6,21
Uricostat enzimático AA líquido	944	83,45	5,52	6,61

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

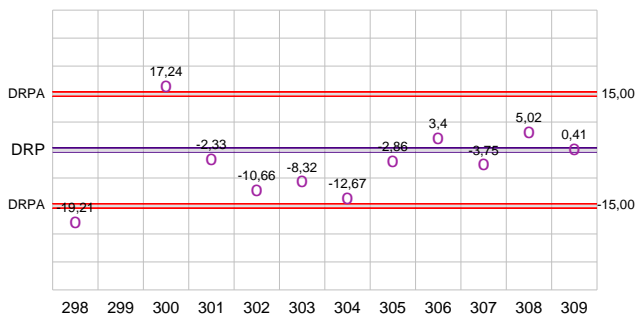
**Analito: 050 - CREATININA**

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Creatinina  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

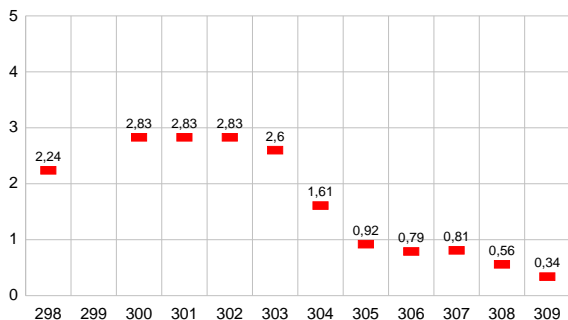
Resultado: 31,70 mg/l  
DRP : 0,41  
DRP (General): -3,21

**F = 0,34**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos				
Todos	2145	32,75	3,29	10,05
Abbott				
Creatinine	40	36,17	1,48	4,1
Biosystems				
Creatinina	425	31,57	3,45	10,92
G.T. Lab				
Creatinina	72	31,55	3,19	10,11
Creatinina UV liquid one step	19	30,44	5,35	17,59
Human				
Creatinine liquicolor	11	31,43	7,15	22,76
Johnson & Johnson - VITROS				
CREA	10	35,05	0,75	2,14
Roche				
Crea	28	33,34	2,44	7,32
Crea plus	14	33,92	1,64	4,83
Creatinine	15	35,03	2,53	7,22
CREJ2	73	33,47	1,9	5,67
Siemens				
CREA	39	33,73	2,03	6,03
Soc. Bioq. de Santa Fe				
Creatinina	30	30,37	3,36	11,08
Wiener				
Creatinina	122	32,43	3,96	12,2
Creatinina cinética AA	104	32,69	3,71	11,36
Creatinina cinética AA líquida	765	33,01	3,14	9,5
Creatinina directa	134	33,55	3,22	9,59
Creatinina enzimática AA líquida	161	33,06	3,16	9,57

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

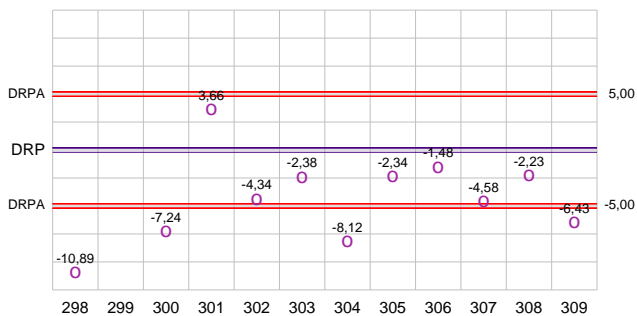
**Analito: 060 - PROTEINAS TOTALES**

Marca reactivo: Wiener  
Equipo reactivo: Proti 2  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

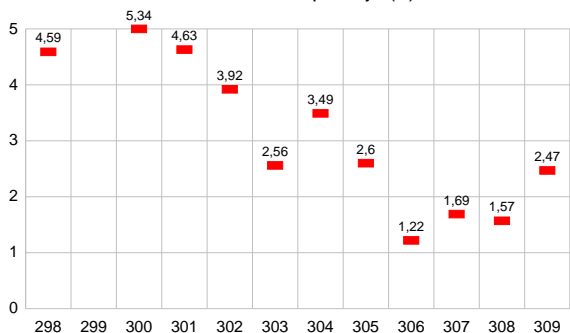
Resultado: 60,00 g/l  
DRP: -6,43  
DRP (General): -6,18

**F = 2,47**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	2027	63,95	4,2	6,57
Abbott				
Total Protein	32	62,21	0,98	1,57
Biosystems				
Proteína (total)	317	64,03	4,2	6,56
G.T. Lab				
Proteínas totales y Albúmina	17	64,21	5,22	8,13
Johnson & Johnson - VITROS				
TP	14	59	4,67	7,92
Roche				
TP	39	61,88	2,04	3,3
TP2	60	61,62	1,52	2,47
Siemens				
TP	37	62,94	2,14	3,4
Soc. Bioq. de Santa Fe				
Proteínas totales y Albúmina	18	65,44	4,66	7,12
Wiener				
Proteínas totales AA	947	63,87	3,99	6,24
Proti 2	450	64,12	5,09	7,94

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

Analito: 070 - SODIO

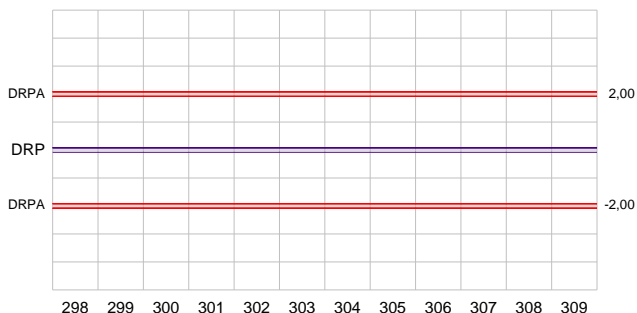
Marca reactivo: Otro  
Equipo reactivo: Electrodo ion selectivo  
Instrumento: TECNOLAB 410  
Calibrador: Qualiset 2 (multicalibrador sérico GT Lab)  
Calibración: Protocolo del fabricante: 2 niveles  
Temperatura:  
Longitud de onda:

Resultado: 146,00 mEq/l  
DRP :  
DRP (General): 0,01

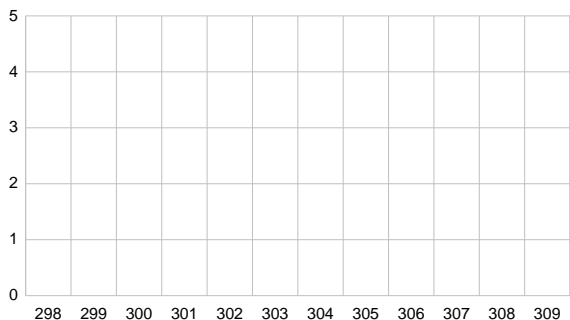
Instrumento	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	1482	145,99	3,77	2,58
AADEE	47	146,29	3,46	2,36
ABBOTT ARCHITECT 4000	35	147,58	2,02	1,37
AVL	91	148,29	3,88	2,62
CHEMAR	37	145,22	3,47	2,39
COBAS 6000	25	148,72	3,71	2,49
COBAS C 311	37	146,68	2,84	1,94
CRUDO CAAMAÑO	39	144,23	3,97	2,75
CRUDO CAAMAÑO NAN II	16	142,56	3,93	2,76
DIESTRO	369	144,86	2,85	1,97
DIMENSION RXL MAX	23	145,02	2,67	1,84
EASYLITE PLUS	72	146,72	3,21	2,19
ELECTRODO ION SELECTIVO	35	145,71	4,06	2,79
FOTOMETRO DE LLAMA SIN ESTANDAR INTERNO	61	146,17	5,25	3,59
GENOION	84	147,22	4,75	3,23
HITACHI 902	15	147,58	2,43	1,65
HITACHI MODULAR	11	146,85	3,95	2,69
METROLAB 315	81	143,94	4,44	3,08
RADIOMETER	24	147,42	3,13	2,13
ROCHE	36	147,28	2,71	1,84
SIEMENS	20	150,08	3,59	2,39
WAYER 3000	10	147,2	3,65	2,48
VITROS 250	14	147,64	5,34	3,62

**F - Sin calcular**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

**Analito: 080 - POTASIO**

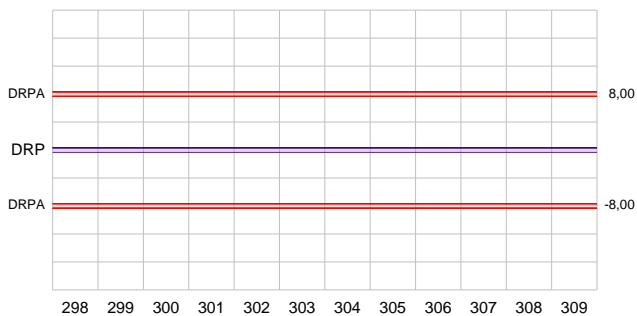
Marca reactivo: Otro  
Equipo reactivo: Electrodo ion selectivo  
Instrumento: TECNOLAB 410  
Calibrador: Qualiset 2 (multicalibrador sérico GT Lab)  
Calibración: Protocolo del fabricante: 2 niveles  
Temperatura:  
Longitud de onda:

Resultado: 6,80 mEq/l  
DRP :  
DRP (General): 4,62

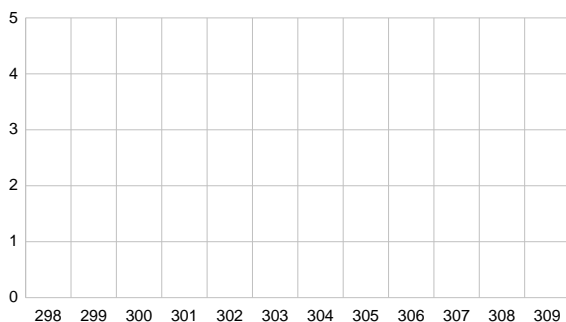
Instrumento	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	1407	6,5	0,37	5,69
AADEE	45	6,42	0,41	6,36
ABBOTT ARCHITECT 4000	37	6,63	0,18	2,72
AVL	88	6,92	0,27	3,83
CHEMAR	37	6,25	0,49	7,83
COBAS 6000	23	6,77	0,15	2,18
COBAS C 311	35	6,75	0,13	1,92
CRUDO CAAMAÑO	42	6,09	0,61	10,06
CRUDO CAAMAÑO NAN II	12	6,2	0,31	5,01
DIESTRO	353	6,34	0,22	3,54
DIMENSION RXL MAX	23	6,63	0,12	1,86
EASYLITE PLUS	68	6,61	0,4	6,03
ELECTRODO ION SELECTIVO	36	6,31	0,72	11,36
FOTOMETRO DE LLAMA SIN ESTANDAR INTERNO	59	6,19	0,49	7,97
GENOION	80	6,58	0,23	3,55
HITACHI 902	16	6,65	0,24	3,59
HITACHI MODULAR	11	6,67	0,22	3,24
METROLAB 315	55	6,41	0,34	5,34
RADIOMETER	22	6,67	0,2	2,95
ROCHE	32	6,88	0,15	2,16
SIEMENS	20	6,82	0,23	3,42
WAYER 3000	13	6,03	0,55	9,17
VITROS 250	12	6,8	0,22	3,26

**F - Sin calcular**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)





**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

**Analito: 090 - CLORURO**

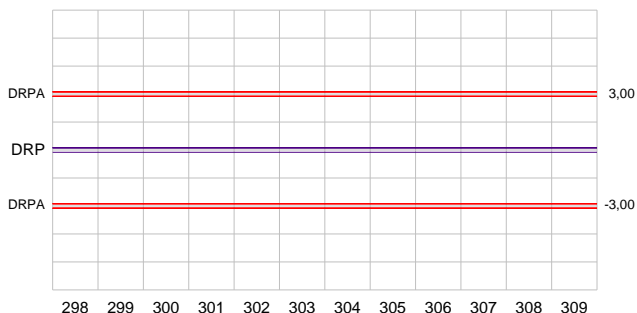
Marca reactivo:  
Equipo reactivo:  
Instrumento:  
Calibrador:  
Calibración:  
Temperatura:  
Longitud de onda:

Instrumento	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	816	111,64	4,32	3,87
AADEE	30	110,71	4,35	3,93
ABBOTT ARCHITECT 4000	36	115,54	1,92	1,66
AVL	56	113,37	4,6	4,05
COBAS 6000	23	110,06	2,57	2,33
COBAS C 311	38	108,54	3,24	2,98
DIESTRO	219	111,63	2,29	2,05
DIMENSION RXL MAX	19	109,66	3,27	2,98
EASYLITE PLUS	52	112,72	4,7	4,17
ELECTRODO ION SELECTIVO	13	114,88	9,43	8,21
GENOION	23	113,74	4,7	4,13
HITACHI 902	14	108,13	2,73	2,53
HITACHI MODULAR	11	109,39	1,98	1,81
RADIOMETER	21	115,29	3,69	3,2
ROCHE	21	113,5	2,72	2,4
SIEMENS	22	115,01	5,35	4,65
VITROS 250	10	112,85	7,31	6,48

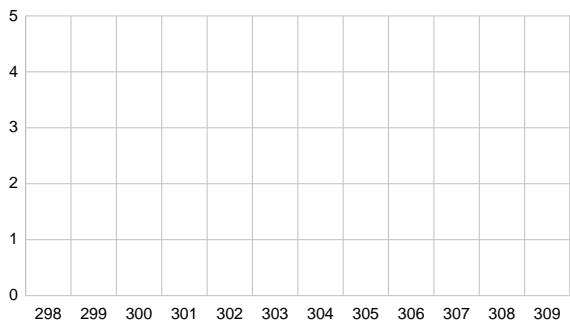
Resultado: **No respondió**  
DRP :  
DRP (General):

**F - Sin calcular**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

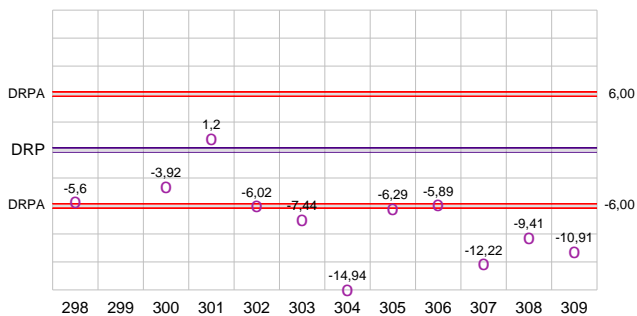
Analito: 100 - ALBUMINA

Marca reactivo: Wiener  
Equipo reactivo: Proti 2  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

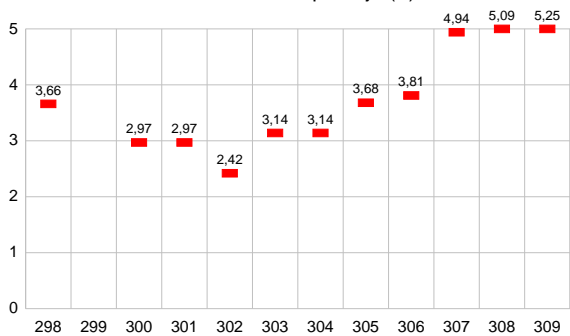
Resultado: 36,90 g/l  
DRP: -10,91  
DRP (General): -10,37

**F = 5,25**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos				
Todos	1931	41,17	3,06	7,43
Abbott				
Albumin BCG	26	40,66	1,96	4,82
Biosystems				
Albúmina	288	40,83	3,86	9,45
G.T. Lab				
Proteínas totales y Albúmina	20	39,52	2,97	7,51
Johnson & Johnson - VITROS				
ALB	16	38,47	5,55	14,44
Roche				
Alb plus	32	43,52	2,7	6,2
ALB2	66	44,16	1,34	3,03
Siemens				
ALB	36	41,84	2,62	6,25
Soc. Bioq. de Santa Fe				
Proteínas totales y Albúmina	16	41,49	4,09	9,87
Wiener				
Albúmina	66	39,79	3,3	8,29
Albúmina AA	931	40,94	2,47	6,03
Proti 2	388	41,42	3,85	9,3

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

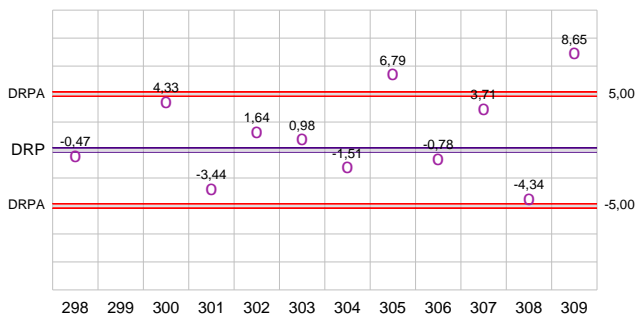
**Analito: 110 - CALCIO**

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Calcio MTB  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Monocalibrador acuoso Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

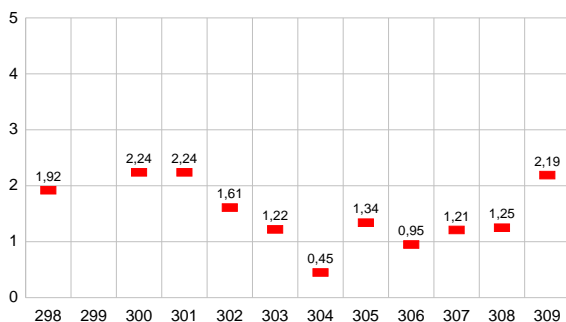
Resultado: 115,90 mg/l  
DRP : 8,65  
DRP (General): 4,52

**F = 2,19**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	1878	110,89	8,34	7,52
Todos				
Abbott				
Calcium	38	114,71	5	4,36
Biosystems				
Calcio MTB	124	106,67	10,86	10,18
Calcio-Arsenazo	222	112,24	8,13	7,24
G.T. Lab				
Calcio	25	93,89	33,23	35,39
Calcio plus	13	89,62	28,71	32,04
Johnson & Johnson - VITROS				
CA	17	112,31	12,29	10,94
Roche				
Ca	54	113,45	5,87	5,17
CA2	60	116,4	4,83	4,15
Siemens				
Ca	35	112,21	4,9	4,37
Soc. Bioq. de Santa Fe				
Calcio Ca	12	107,63	9	8,37
Wiener				
Ca Color	211	107,79	9,2	8,54
Ca color AA	352	110,32	9,24	8,38
Ca color Arsenazo III AA	674	111,52	7,68	6,88

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

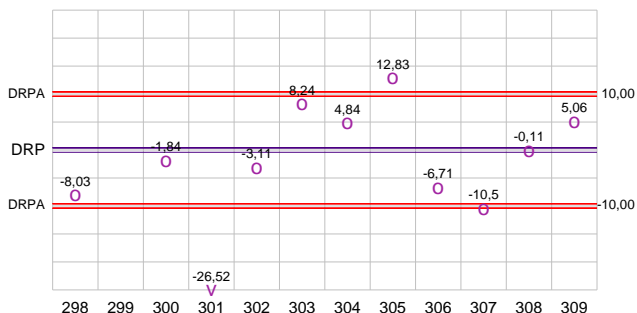
Analito: 120 - FOSFORO

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Fósforo  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

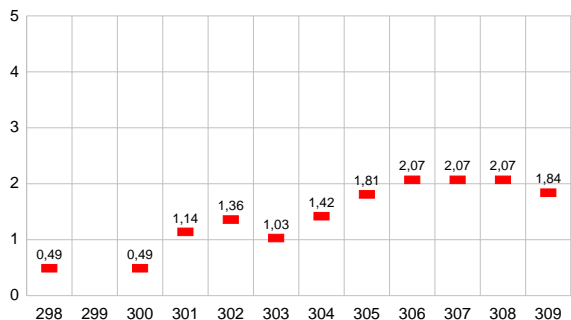
Resultado: 69,20 mg/l  
DRP : 5,06  
DRP (General): 1,70

**F = 1,84**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	1625	68,04	6,08	8,94
Abbott				
Phosphorus	37	64,72	2,8	4,33
Biosystems				
Fósforo	235	65,87	6,41	9,74
G.T. Lab				
Fósforo UV	92	68,28	4,89	7,16
Human				
Phosphorus liquirapid	13	68,02	6,67	9,8
Johnson & Johnson - VITROS				
PHOS	15	69,03	5,41	7,83
Roche				
Phos	38	65,03	3,55	5,45
PHOS2	71	65,99	3,41	5,16
Siemens				
Phos	37	65,28	2,24	3,44
Wiener				
Fosfatemia	159	64,3	7,73	12,03
Fosfatemia UV AA	914	69,77	6,63	9,5

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

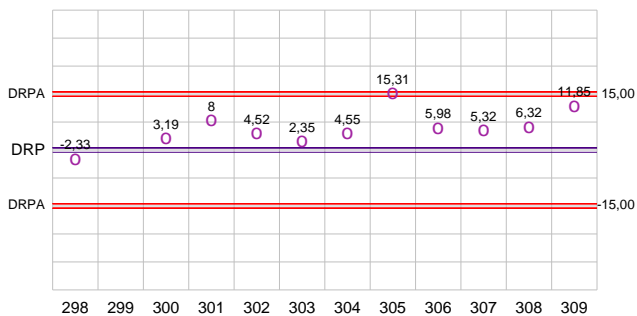
**Analito: 130 - TRIGLICERIDOS**

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Triglicéridos  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

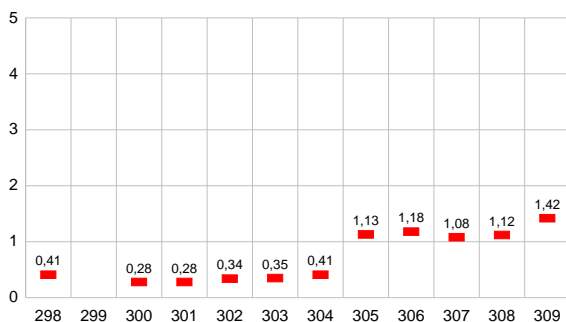
Resultado: 2,36 g/l  
DRP : 11,85  
DRP (General): 12,92

**F = 1,42**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos				
Todos	2141	2,09	0,2	9,59
Abbott				
Triglyceride	37	2,18	0,07	3,31
Biosystems				
Triglicéridos	334	2,11	0,23	10,75
G.T. Lab				
Triglicéridos GPO/PAP	36	2,02	0,4	19,62
Triglicéridos liquid plus	60	2,11	0,31	14,79
Human				
Triglycerides liquiform	15	2,17	0,14	6,51
Johnson & Johnson - VITROS				
TRIG	15	2,39	0,16	6,74
Roche				
TG Triglicéridos GPO/PAP	43	2,08	0,13	6,36
TRIGL	68	2,1	0,07	3,35
Siemens				
TGL	37	2,15	0,12	5,39
Soc. Bioq. de Santa Fe				
Triglicéridos Enzimático AA	48	1,98	0,3	15,17
Wiener				
TG Color GPO/PAP AA	403	2,07	0,22	10,8
TG Color GPO/PAP AA líquida	1019	2,07	0,18	8,75

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

**Análito: 140 - BILIRRUBINA TOTAL**

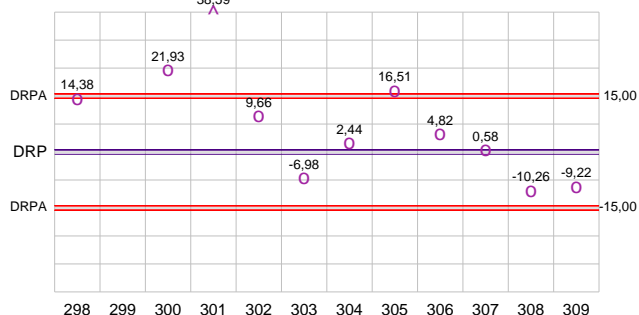
Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Bilirrubina  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

Resultado: 31,90 mg/l  
DRP: -9,22  
DRP (General): -7,02

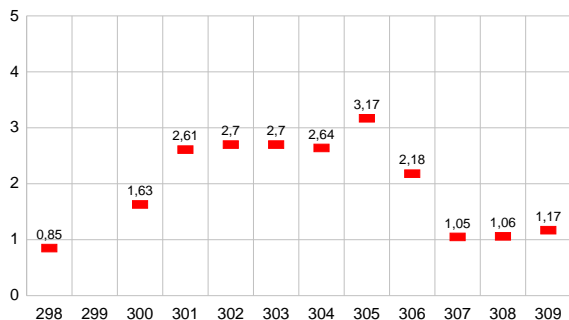
**F = 1,17**

Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	1803	34,31	5,75	16,76
Abbott				
Total Bilirrubin	38	35,2	3,07	8,71
Biosystems				
Bilirrubina	187	35,14	5,08	14,46
G.T. Lab				
Bilirrubina (total y directa)	51	33,84	11,48	33,93
Johnson & Johnson - VITROS				
TBIL	14	30,54	3,83	12,54
Roche				
Bil-T	36	33,65	2,6	7,72
BILT2	59	31,69	2,2	6,96
Siemens				
TBI	37	34,29	2,67	7,8
Wiener				
Bilirrubina	575	36,26	6,87	18,95
Bilirrubina Total AA	216	34,55	5,5	15,93
Bilirrubina Total AA líquida	548	32,38	4,99	15,4

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

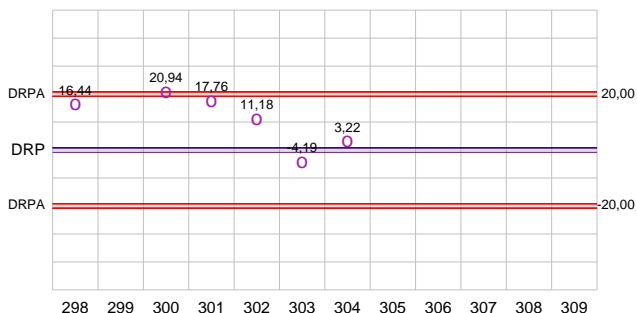
Analito: 150 - TRANSAMIN. GLUTAMICO PIRUVICA

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Alanina Aminotransferasa  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

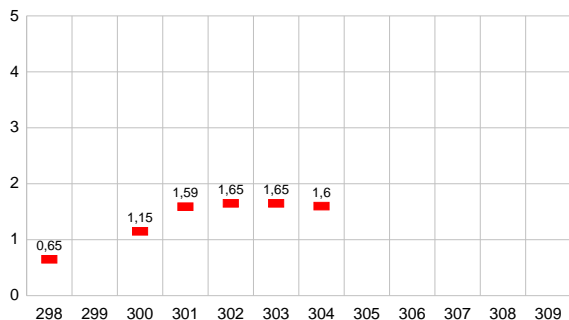
Resultado: 142,00 UI/l  
DRP :  
DRP (General):  
DRP (Valor de referencia): 6,37

**F = 1,6**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Valores de referencia

Método	Valor
IFCC sin piridoxal fosfato	133,50

Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.	
Abbott					
Alanine Aminotransferase	37 °C 340 nm	36	129,98	6,58	5,07
Biosystems					
Alanina Aminotransferasa	37 °C 340 nm	340	136,21	16,61	12,19
G.T. Lab					
GPT	37 °C	11	46,82	26,37	56,33
GPT / ALT UV liquid plus	37 °C 340 nm	14	130,24	31,19	23,95
Human					
TGP (ALAT) LIQUI UV	37 °C 340 nm	23	129,09	12,31	9,54
Johnson & Johnson - VITROS					
ALT	37 °C	12	141,98	8,26	5,82
Roche					
ALT (con piridoxal fosfato)	37 °C 340 nm	17	136,29	15,58	11,43
ALT (sin piridoxal fosfato)	37 °C 340 nm	29	129,62	6,18	4,77
ALT sin piridoxal fosfato	37 °C 340 nm	49	128,41	4,56	3,55
Siemens					
ALT	37 °C 340 nm	30	134,99	10,02	7,42
Wiener					
GPT (ALT)	37 °C 340 nm	27	124,93	19,02	15,23
GPT (ALT) UV AA	37 °C 340 nm	89	129,11	14,97	11,6
GPT (ALT) UV AA Líquida	30 °C 340 nm	18	94,81	20,26	21,37
	37 °C 340 nm	860	131	17,05	13,02
GPT (ALT) UV Unitest	37 °C 340 nm	17	124,39	36,87	29,64
Transaminasas 200	37 °C	170	34,22	8,86	25,89

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

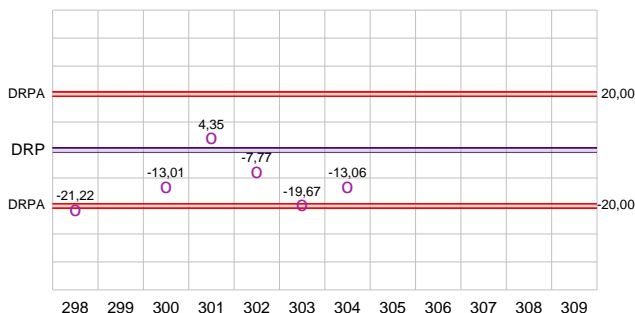
**Analito: 160 - FOSFATASA ALCALINA**

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Fosfatasa Alcalina (FAL) - DEA  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

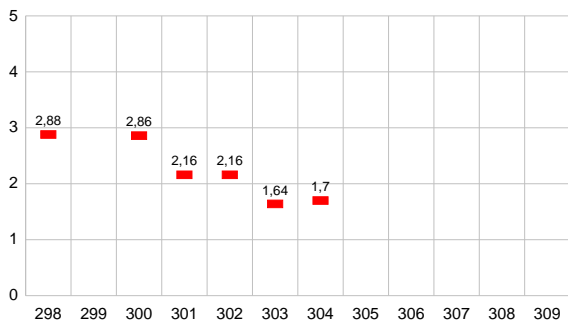
Resultado: 273,00 UI/l  
DRP :  
DRP (General):

**F = 1,7**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.	
Abbott					
Alkaline phosphatase	37 °C	35	271,46	86,22	31,76
Biosystems					
Fosfatasa Alcalina (FAL) - AMP	37 °C	36	338,65	55,52	16,39
Fosfatasa Alcalina (FAL) - DEA	37 °C	324	327,16	55,63	17
G.T. Lab					
Fosfatasa alcalina liquid plus	37 °C	46	310,94	60,49	19,45
Human					
Alkaline phosphatase	37 °C	18	343,94	67,53	19,63
Johnson & Johnson - VITROS					
ALKP	37 °C	12	229,53	28,95	12,61
Roche					
ALP	37 °C	48	386,21	26,22	6,79
ALP2	37 °C	57	236,74	91,82	38,79
Siemens					
ALP (AMP)	37 °C	31	240,05	63,95	26,64
Soc. Bioq. de Santa Fe					
Fosfatasa alcalina optimizada	37 °C	26	364,6	87,21	23,92
Wiener					
ALP 405 AA líquida	37 °C	787	364,65	55,1	15,11
ALP 405 cinética optimizada	37 °C	214	360,43	59,04	16,38
Fosfatasa alcalina optimizada	37 °C	303	363,33	69,04	19



**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

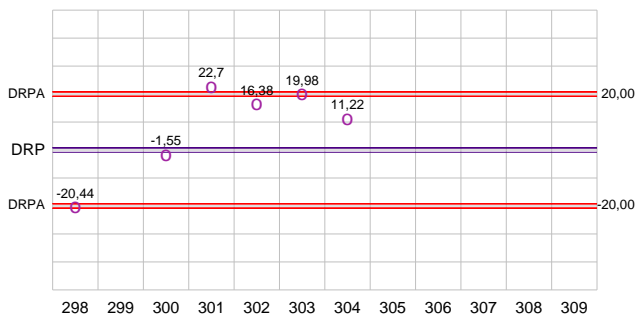
**Analito: 170 - GLUTAMIL TRANSPEPTIDASA GAMMA**

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Gama - Glutamyl Transferasa (GGT)  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

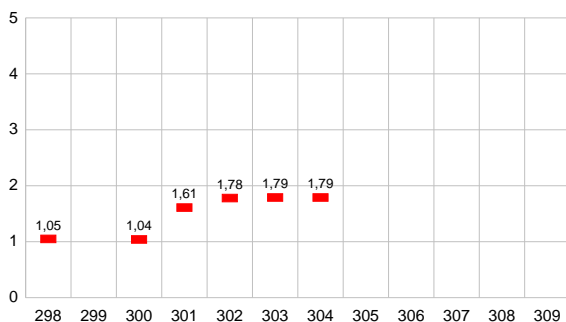
Resultado: 105,00 UI/l  
DRP :  
DRP (General):  
DRP (Valor de referencia): -10,33

**F = 1,79**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



**Valores de referencia**

Método	Valor
Gama glutamil-3-carboxi-4-nitranilida	117,10

Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Abbott				
Gamma glutamyl transferase 37 °C	34	109,71	8,22	7,49
Biosystems				
Gama - Glutamyl Transferasa (GGT) 37 °C	10	77,77	38,82	49,91
	334	101,78	15,24	14,98
G.T. Lab				
Gama Glutamyl Transferasa 37 °C	11	87,63	12,84	14,65
Gamma GT liquid plus 37 °C	31	93,43	17,49	18,73
Human				
Gammaglutamiltranspeptidasa 37 °C	11	105	15,91	15,15
Johnson & Johnson - VITROS				
GGT 37 °C	12	134,33	7,64	5,69
Roche				
GGT 37 °C	41	104,84	10,43	9,95
GGT2 37 °C	47	105,88	6,49	6,13
Siemens				
GGT 37 °C	30	121,46	12,65	10,42
Wiener				
G-G-test 37 °C	24	92,45	14,47	15,65
G-G-test cinética AA liq. 37 °C	512	98,7	11,51	11,66
G-G-test cinético 37 °C	69	93,84	15,22	16,22
GG test cinética AA 37 °C	312	94,99	14,05	14,79

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

**Analito: 180 - AMILASA**

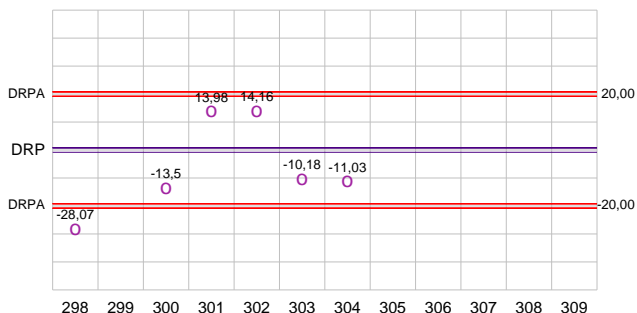
Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Alfa Amilasa - EPS  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

Resultado: 181,00 UI/l - UA/l  
DRP :  
DRP (General):

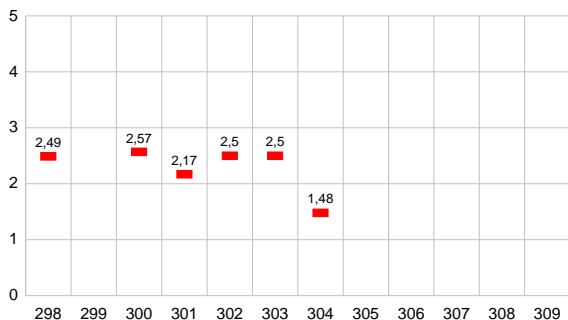
**F = 1,48**

Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.	
Abbott					
Amylase	37 °C	33	203,64	10,95	5,38
Biosystems					
Alfa Amilasa - Directa	37 °C	134	193,64	23,88	12,33
Alfa Amilasa - EPS	37 °C	59	195,9	39,76	20,3
G.T. Lab					
Alfa Amilasa	37 °C	11	160,88	63,65	39,57
Amilasa liquid plus	37 °C	10	220,66	38,26	17,34
Johnson & Johnson - VITROS					
AMYL	37 °C	12	122,42	18,45	15,07
Roche					
Amyl	37 °C	29	182,52	6,8	3,73
AMYL2	37 °C	57	182,99	4,74	2,59
Siemens					
AMI	37 °C	28	206,96	23,2	11,21
Wiener					
Alfa Amilasa directa	37 °C	11	226,91	37,46	16,51
Amilasa 405 AA líquida	25 °C	20	188,06	74,57	39,65
	30 °C	10	212,25	58,26	27,45
	37 °C	825	229,61	27,31	11,89
Amilasa 405 cinética AA		163	224,07	30,57	13,64
Amilasa 405 cinética unitest	37 °C	37	236,45	26,46	11,19
Amilokit	37 °C	121	440,44	257	58,35

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

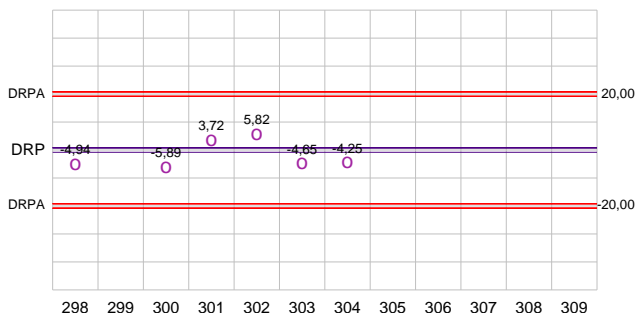
Analito: 190 - TRANSAMIN. GLUTAM. OXALACETICA

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Aspartato Aminotransferasa  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

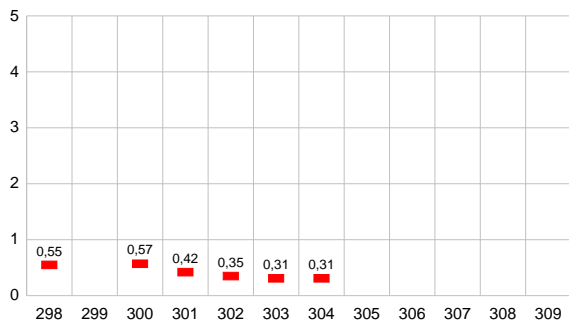
Resultado: 119,00 UI/l  
DRP :  
DRP (General):  
DRP (Valor de referencia): 2,41

**F = 0,31**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Valores de referencia

Método	Valor
IFCC sin piridoxal fosfato	116,20

Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.	
Abbott					
Aspartate Aminotransferase	37 °C 340 nm	35	108,37	5,05	4,66
Biosystems					
Aspartato Aminotransferasa	37 °C 340 nm	326	125,23	14,4	11,5
G.T. Lab					
GOT	37 °C	9	32,89	10,4	31,61
GOT / AST UV liquid plus	37 °C 340 nm	15	119,97	36,45	30,39
Human					
TGO (ASAT) LIQUI UV	37 °C 340 nm	24	113,63	14,81	13,04
Johnson & Johnson - VITROS					
AST	37 °C	12	150,58	11,09	7,36
Roche					
AST (con piridoxal fosfato)	37 °C 340 nm	14	116,79	10,06	8,62
AST (sin piridoxal fosfato)	37 °C 340 nm	28	110,87	4,25	3,83
ASTL sin piridoxal fosfato	37 °C 340 nm	47	114,38	3,4	2,98
Siemens					
AST	37 °C 340 nm	29	135,45	14,57	10,76
Wiener					
GOT (AST)	37 °C 340 nm	24	118,33	16,12	13,62
GOT (AST) UV AA	37 °C 340 nm	92	116,04	14,55	12,54
GOT (AST) UV AA Líquida	30 °C 340 nm	18	80,15	19,59	24,45
	37 °C 340 nm	873	116,05	14,39	12,4
GPT (AST) UV Unitest	37 °C 340 nm	18	118,21	38,73	32,77
Transaminasas 200	37 °C	170	35,59	12,17	34,2

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

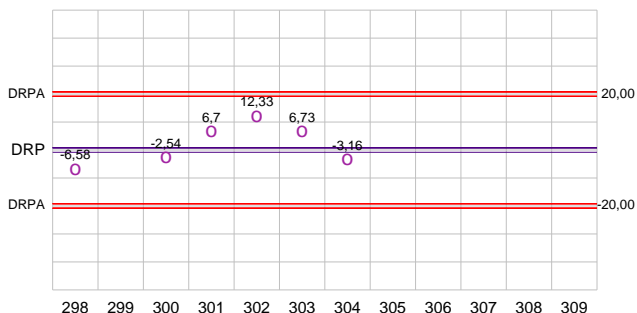
**Analito: 200 - DESHIDROGENASA LACTICA**

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Lactato Deshidrogenasa (LDH)  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

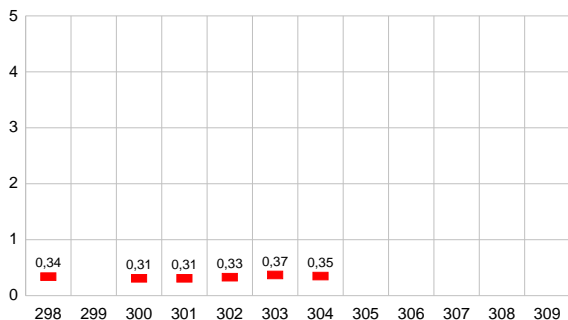
Resultado: 370,00 UI/l  
DRP :  
DRP (General):

**F = 0,35**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.	
Abbott					
Lactate deshydrogenase	37 °C 340 nm	28	249,75	14,92	5,98
Biosystems					
Lactato Deshidrogenasa (LDH)	37 °C 340 nm	279	399,01	70,51	17,67
G.T. Lab					
LDH - PL liquid plus	37 °C 340 nm	10	392,34	95,66	24,38
Johnson & Johnson - VITROS					
Todos	37 °C	12	807,92	42,98	5,32
Roche					
LDH	37 °C 340 nm	16	374,41	15,67	4,18
LDH optimizado	37 °C 340 nm	25	378,89	16,21	4,28
LDHL2	37 °C 340 nm	50	350,19	49,37	14,1
Siemens					
Lactate Dehydrogenase (P-L)	37 °C 340 nm	25	253,9	67,27	26,5
Wiener					
LDH-P "UV" unitest	25 °C 340 nm	21	281,41	80,32	28,54
	37 °C 340 nm	149	362,96	80,37	22,14
LDH-P UV AA	37 °C 340 nm	174	380,11	64,24	16,9
LDH-P UV AA liq.	37 °C 340 nm	554	383,36	58,33	15,21

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

**Analito: 210 - CREATINFOSFOKINASA**

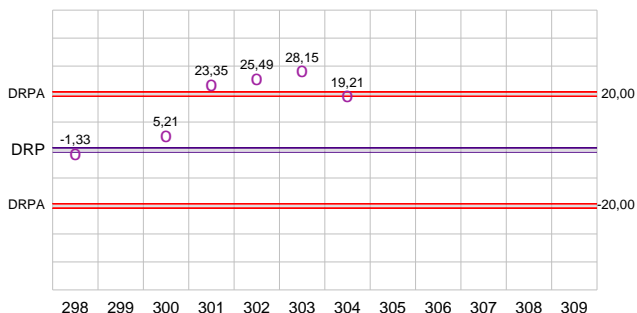
Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Creatina Quinasa (CK)  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

Marca/Equipo reactivo		N	Media	D.S.	C.V.
Abbott					
Creatine Kinase	37 °C 340 nm	26	181,96	18,07	9,93
Biosystems					
Creatina quinasa	37 °C 340 nm	20	197	38,76	19,67
Creatina Quinasa (CK)	37 °C 340 nm	256	198,94	22,19	11,15
Johnson & Johnson - VITROS					
Todos	37 °C	13	172,08	48,43	28,15
Roche					
CK	37 °C 340 nm	14	187,71	10,85	5,78
CK liq.	37 °C 340 nm	18	191,48	20,49	10,7
CKL	37 °C 340 nm	57	203,74	11,02	5,41
Siemens					
CKI	37 °C 340 nm	29	192,69	17	8,82
Wiener					
CK NAC-UV	37 °C 340 nm	128	195,38	27,72	14,19
CK-NAC AA	37 °C 340 nm	102	194,95	18,19	9,33
CK-NAC AA líquida	37 °C 340 nm	378	193,98	21,91	11,29
CK-NAC unitest	37 °C 340 nm	245	191,74	28,56	14,9

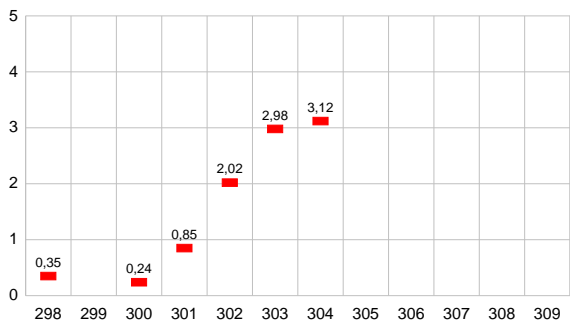
Resultado: 205,00 UI/l  
DRP :  
DRP (General):

**F = 3,12**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

**Analito: 220 - MAGNESIO**

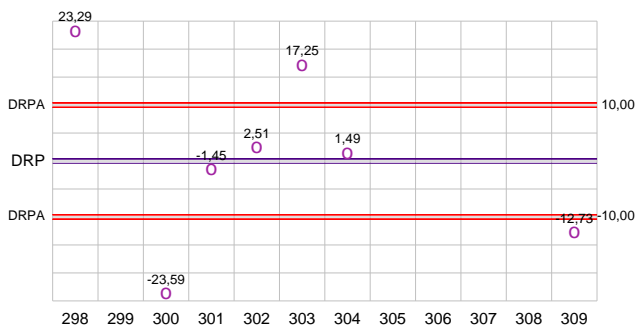
Marca reactivo: G.T. Lab  
Equipo reactivo: Magnesio plus  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Monocalibrador acuoso GT Lab  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	1081	35,83	5,79	16,15
Abbott				
Magnesium	36	39,37	2,57	6,53
Biosystems				
Magnesio (Calmagita)	215	34,13	6,71	19,66
G.T. Lab				
Magnesio plus	10	36,21	5,76	15,92
Johnson & Johnson - VITROS				
MG	15	41,07	2,91	7,08
Roche				
Mg	35	38,09	4,78	12,54
MG2	58	39,11	2,18	5,58
Siemens				
MG	30	39,31	2,71	6,9
Wiener				
Mg-color AA	624	35,2	5,91	16,78

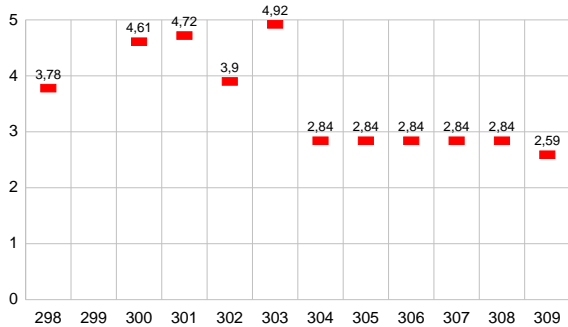
Resultado: 31,60 mg/l  
DRP : -12,73  
DRP (General): -11,81

**F = 2,59**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

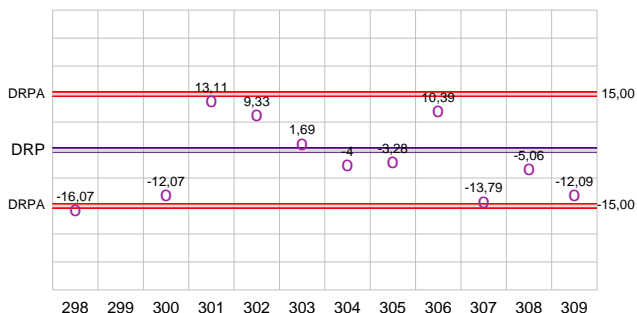
**Analito: 230 - COLESTEROL HDL**

Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Colesterol HDL directo  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Monocalibrador acuoso Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

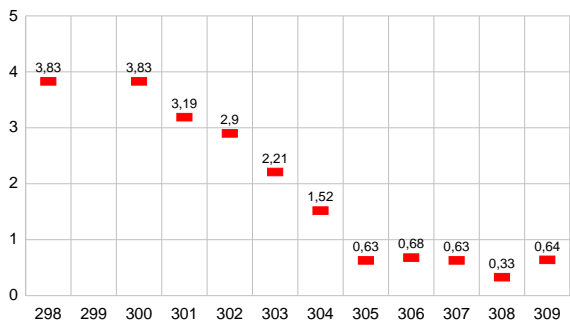
Resultado: 0,80 g/l  
DRP: -12,09  
DRP (General): -4,76

**F = 0,64**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)



Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos				
Todos	1794	0,84	0,15	17,78
Abbott				
Ultra HDL	37	0,95	0,06	6,58
Biosystems				
Colesterol HDL directo	87	0,91	0,16	17,34
Colesterol HDL reactivo precipitante	125	0,85	0,18	21,53
G.T. Lab				
Colesterol - HDL Precipitante	45	0,75	0,17	22,7
HDL directo plus	315	0,9	0,12	13,05
Johnson & Johnson - VITROS				
DHDL	15	0,88	0,16	18,18
Roche				
HDL-C plus	62	0,86	0,08	9
HDLC3	70	0,88	0,07	8,01
Siemens				
AHDL	33	0,83	0,09	10,59
Soc. Bioq. de Santa Fe				
HDL Colesterol Monoreactivo	14	0,71	0,2	28,48
Wiener				
HDL Colesterol FT	167	0,86	0,17	19,68
HDL Colesterol monofase AA plus	294	0,88	0,14	15,62
HDL Colesterol reactivo precipitante	492	0,75	0,16	20,68

**QUÍMICA CLÍNICA**

Código: X0358  
YUDOWSKI, SILVIA L.  
E-mail: syudowski@yahoo.com

Encuesta: N° 309 - Jul 2013  
Lote: 6273570713  
Fecha de envío de resultados: 31/07/2013 17:20:00

Analito: 240 - HIERRO SERICO

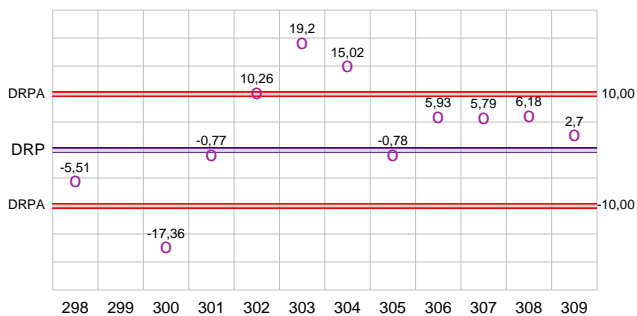
Marca reactivo: Biosystems  
Equipo reactivo: Hierro - Ferrozina  
Instrumento: BIOSYSTEMS A15  
Calibrador: Multicalibrador sérico Biosystems  
Calibración: Factor  
Temperatura:  
Longitud de onda:

Marca/Equipo reactivo	N	Media	D.S.	C.V.
Todos	1157	2,59	0,26	10,22
Biosystems				
Hierro - Cromazurol	34	2,55	0,28	10,83
Hierro - Ferrozina	192	2,59	0,41	15,93
Johnson & Johnson - VITROS				
FE	15	2,81	0,23	8,24
Roche				
Fe	55	2,66	0,09	3,52
IRON2	62	2,71	0,08	3,13
Siemens				
IRON	35	2,68	0,15	5,77
Wiener				
Fer color	69	2,34	0,33	14,15
Fer color AA	282	2,54	0,3	11,88
Fer color AA líquida	377	2,62	0,23	8,9

Resultado: 2,66 mg/L  
DRP : 2,70  
DRP (General): 2,70

**F = 1,36**

Gráfico de DRP vs Encuesta



Evolución del puntaje (F)

