

STN\_mayoritarios\_091016. Informe de todos los datos 19/10/2009, 12:57:45

Blanco (Ble)		16/10/2009, 11:53:14		Gradilla 1, tubo 1	
Nombre	Conc Soluc	Unidades	SD(int)	%RSD(Int)	Int. (c/s)
Ca 318.127	0.000000	ppm	25.267	8.9	285.372
K 769.897	0.000000e	ppm	0.000	0.0	-25172.5
Mg 279.800	0.000000	ppm	2.062	359.1	-0.574300
Na 330.237	0.000000	ppm	1.881	16.5	11.3830

Patrón 1 Mayor (Pat)		16/10/2009, 11:56:13		Gradilla 1, tubo 9	
Nombre	Conc Soluc	Unidades	SD(int)	%RSD(Int)	Int. (c/s)
Ca 318.127	2.00000	ppm	65.210	1.0	6286.15
K 769.897	1.00000	ppm	1677.120	2.4	71142.2
Mg 279.800	1.00000	ppm	23.090	0.7	3423.13

Patrón 2 Mayor (Pat)		16/10/2009, 11:59:11		Gradilla 1, tubo 10	
Nombre	Conc Soluc	Unidades	SD(int)	%RSD(Int)	Int. (c/s)
Ca 318.127	4.00000	ppm	113.122	1.0	11381.1
K 769.897	2.00000e	ppm	0.000	0.0	160553
Mg 279.800	2.00000	ppm	69.366	1.1	6414.45
Na 330.237	4.00000	ppm	6.567	1.5	431.308

Patrón 3 Mayor (Pat)		16/10/2009, 12:02:09		Gradilla 1, tubo 11	
Nombre	Conc Soluc	Unidades	SD(int)	%RSD(Int)	Int. (c/s)
Na 330.237	10.0000	ppm	5.215	0.5	1057.74

Patrón 4 Mayor (Pat)		16/10/2009, 12:05:07		Gradilla 1, tubo 12	
Nombre	Conc Soluc	Unidades	SD(int)	%RSD(Int)	Int. (c/s)
Ca 318.127	20.0000	ppm	195.481	0.4	53010.1
K 769.897	10.0000e	ppm	0.000	0.0	883831
Mg 279.800	10.0000	ppm	138.116	0.5	30317.5
Na 330.237	20.0000	ppm	7.680	0.4	1996.66

Patrón 5 Mayor (Pat)		16/10/2009, 12:08:05		Gradilla 1, tubo 13	
Nombre	Conc Soluc	Unidades	SD(int)	%RSD(Int)	Int. (c/s)
Ca 318.127	100.000	ppm	1669.003	0.7	237784
K 769.897	50.0000	ppm	14100.841	0.4	3769258
Mg 279.800	50.0000	ppm	1063.287	0.8	134419
Na 330.237	100.000	ppm	60.116	0.7	8793.43

Patrón 6 Mayor (Pat)		16/10/2009, 12:11:04		Gradilla 1, tubo 14	
Nombre	Conc Soluc	Unidades	SD(int)	%RSD(Int)	Int. (c/s)
Ca 318.127	200.000	ppm	2642.396	0.6	431104
K 769.897	100.000	ppm	35644.195	0.6	6335134
Mg 279.800	100.000	ppm	656.993	0.3	255121
Na 330.237	200.000	ppm	71.059	0.4	15991.1

STN\_mayoritarios\_091016. Informe de todos los datos 19/10/2009, 12:57:45

Ca 318.127 Calibración (ppm)		16/10/2009, 12:11:04		Coef. de correlación: 0.999994		
Nombre	Marcas	Int. (c/s)	Conc Pat.	Conc Cal.	Error	%Error
Blanco		285.372	0.000000	-0.296787	-	-
Patrón 1 Mayor		6286.15	2.00000	2.02184	0.021843	1.1
Patrón 2 Mayor		11381.1	4.00000	3.99766	-0.002342	-0.1
Patrón 4 Mayor		53010.1	20.0000	20.3997	0.399683	2.0
Patrón 5 Mayor		237784	100.000	99.8317	-0.168289	-0.2
Patrón 6 Mayor		431104	200.000	200.048	0.047775	0.0

Tipo de curva: Cuadrática      Ecuación:  $y = -2.2 x^2 + 2592.0 x + 1054.6$

K 769.897 Calibración (ppm)		16/10/2009, 12:11:04		Coef. de correlación: 0.999974		
Nombre	Marcas	Int. (c/s)	Conc Pat.	Conc Cal.	Error	%Error
Blanco	e	-25172.5	0.000000	-0.170600	-	-
Patrón 1 Mayor		71142.2	1.00000	0.923220	-0.076780	-7.7
Patrón 2 Mayor	e	160553	2.00000	1.94465	-0.055349	-2.8
Patrón 4 Mayor	e	883831	10.0000	10.4365	0.436454	4.4
Patrón 5 Mayor		3769258	50.0000	49.8043	-0.195721	-0.4
Patrón 6 Mayor		6335134	100.000	100.072	0.072060	0.1

Tipo de curva: Cuadrática      Ecuación:  $y = -248.2 x^2 + 88246.9 x + -10117.5$

Mg 279.800 Calibración (ppm)		16/10/2009, 12:11:04		Coef. de correlación: 0.999968		
Nombre	Marcas	Int. (c/s)	Conc Pat.	Conc Cal.	Error	%Error
Blanco		-0.574300	0.000000	-0.294809	-	-
Patrón 1 Mayor		3423.13	1.00000	0.918668	-0.081332	-8.1
Patrón 2 Mayor		6414.45	2.00000	1.98123	-0.018766	-0.9
Patrón 4 Mayor		30317.5	10.0000	10.5546	0.554637	5.5
Patrón 5 Mayor		134419	50.0000	49.7880	-0.212002	-0.4
Patrón 6 Mayor		255121	100.000	100.053	0.052864	0.1

Tipo de curva: Cuadrática      Ecuación:  $y = -2.8 x^2 + 2823.4 x + 831.8$

Na 330.237 Calibración (ppm)		16/10/2009, 12:11:04		Coef. de correlación: 0.999979		
Nombre	Marcas	Int. (c/s)	Conc Pat.	Conc Cal.	Error	%Error
Blanco		11.3830	0.000000	-0.598893	-	-
Patrón 2 Mayor		431.308	4.00000	3.81403	-0.185971	-4.6
Patrón 3 Mayor		1057.74	10.0000	10.4578	0.457794	4.6
Patrón 4 Mayor		1996.66	20.0000	20.5576	0.557583	2.8
Patrón 5 Mayor		8793.43	100.000	99.6824	-0.317619	-0.3
Patrón 6 Mayor		15991.1	200.000	200.090	0.089966	0.0

Tipo de curva: Cuadrática      Ecuación:  $y = -0.1 x^2 + 95.4 x + 68.5$

Verif 6/3 ppm (Muestras)		16/10/2009, 12:14:03		Gradilla 1, tubo 15			
Peso: 1		Volumen: 1		Dilución: 1			
Nombre	Conc Soluc	Unidades	SD	%RSD	Int. (c/s)	Conc Cal.	DF
Ca 318.127	6.56171	ppm	0.012109	0.2	17967.2	6.56171 ppm	1.00000
K 769.897	3.28605e	ppm	0.000000	0.0	277186	3.28605 ppm	1.00000
Mg 279.800	3.26816	ppm	0.001752	0.1	10028.9	3.26816 ppm	1.00000
Na 330.237	6.49070	ppm	0.027362	0.4	684.530	6.49070 ppm	1.00000

STN\_mayoritarios\_091016. Informe de todos los datos 19/10/2009, 12:57:45

Verif 160/80 ppm (Muestras)		16/10/2009, 12:17:02			Gradilla 1, tubo 16		
Peso: 1		Volumen: 1			Dilución: 1		
Nombre	Conc Soluc	Unidades	SD	%RSD	Int. (c/s)	Conc Cal.	DF
Ca 318.127	159.418	ppm	1.78477	1.1	358076	159.418 ppm	1.00000
K 769.897	80.6912	ppm	0.308266	0.4	5494446	80.6912 ppm	1.00000
Mg 279.800	79.3702	ppm	0.633644	0.8	207178	79.3702 ppm	1.00000
Na 330.237	159.508	ppm	0.298684	0.2	13274.2	159.508 ppm	1.00000