

Apéndice
Formulario de datos para el método de sustitución simple
(Secuencia opcional A)
SXX

Datos y condiciones del laboratorio:

Operador	Jose Gonzales		
Fecha	2/23/03	Temperatura	20.6 °C
Balanza	AT 261	Presión	752.5 mm Hg
Carga	57 g	Humedad relativa	45.7 %
Desviación estándar del proceso obtenida del gráfico de control, s_p			0.015 mg

Datos de los patrones de masa:

Id.	Valor nominal	Corrección de masa* (mg convencional)	Incert.: Del informe de cal. (mg)	Incert.: factor k	Densidad g/cm ³
S_1	50 g	0.010	0.032	2	8.0
S_2	5 g	0.009	0.014	2	7.95
S_3	1 g	0.004 9	0.008 6	2	7.95
S_4	500 mg	0.002 8	0.006 4	2	7.95
S_5	200 mg	0.001 0	0.004 8	2	2.95
sw	500 mg	- 0.015 84	0.000 82	2	8.41
S_c	2 oz	0.251	0.045	2	7.84
X	2 oz	TBD	TBD	2	7.84

*Corrección de masa = *Masa verdadera* si se utiliza la corrección de empuje. Corrección de masa = *Masa convencional* si NO se utiliza la corrección de empuje. La densidad se utiliza sólo con las correcciones de empuje.

Observaciones:

Nº. de medición	Pesas	Observaciones (lecturas) de la balanza, unidades <u>g</u>
Hora: 9:10 am		
1 (O_1)	$S + t_s$	0 : 000 00
2 (O_2)	$X + t_x$	0 : 002 20
3 (O_3)	$X + t_x + sw$	0 : 502 19
Hora: 9:13 am		

Aseguramiento metrológico (Duplicación del proceso):

Nº. de medición	Pesas	Observaciones (lecturas) de la balanza, unidades <u>g</u>
Hora: 9:15 am		
1 (O_1)	$S + t_s$	0 : 000 00
2 (O_2)	$S_c + t_{Sc}$	0 : 000 22
3 (O_3)	$S_c + t_{Sc} + sw$	0 : 499 77
Hora: 9:20 am		

Nota: la raya punteada representa al punto decimal.