

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

Datos y condiciones del laboratorio:

Operador	DN		
Fecha	6/6/02	Temperatura	21.5 °C
Balanza	CC 111	Presión	700 mm Hg
Carga	100 g	Humedad relativa	45 %
Desviación estándar del proceso obtenida del gráfico de control, s_p			0.006 0 mg

Datos de los patrones de masa:

Id.	Valor nominal	Corrección de masa* (mg verdadera)	Incert.: Del informe de cal. (mg)	Incert.: factor k	Densidad g/cm ³
S (Prim)	100 g	0.531	0.012	2	8
X (Trab.)	100 g	TBD	TBD	2	7.84
sw	50 mg	- 0.332	0.000 85	2	7.95
S_c	100 g	0.400	0.027	2	7.95

*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: 9:15 am		
1 (O_1)	$S + t_s$	14 984 402
2 (O_2)	$X + t_x$	14 984 385
3 (O_3)	$X + t_x + sw$	15 034 284
Hora: 9:25 am		

Aseguramiento metrológico (Duplicación del proceso):

Nº. de medición	Pesas	Observaciones (lecturas) de la balanza, unidades <u>g</u>
Hora: 9:30 am		
1 (O_1)	$S + t_s$	14 984 399
2 (O_2)	$S_c + t_{Sc}$	14 984 270
3 (O_3)	$S_c + t_{Sc} + sw$	15 034 172
Hora: 9:40 am		

Nota: la raya punteada representa al punto decimal.