

Apéndice
Formulario de datos para el método de doble sustitución
(Secuencia opcional A)
SXXS

Datos y condiciones del laboratorio:

Operador	PM		
Fecha	4/16/2002	Temperatura	21.5 °C
Balanza	AT 1005	Presión	743.88 mm Hg
Carga nominal	1 kg	Humedad relativa	48 %
Desviación estándar del proceso obtenida del gráfico de control, s_p			0.085 mg

Datos de los patrones de masa:

Id.	Valor nominal	Corrección de masa* (mg convencional)	Incert. expandida: Del informe de cal. (mg)	Incert.: factor k	Densidad g/cm ³
S (Prim)	1 kg	6.973	0.052	2	7.9926
X (Trab)	1 kg	TBD	TBD	2	7.95
sw	50 mg	0.001 7	0.000 60	2	7.95
S_c	1 kg	- 0.30	0.12	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 observación	Pesas	Observaciones (lecturas) de la balanza, unidades <u>mg</u>
Hora: 10:15 am		
1 (O_1)	$S + t_s$	0 : 00
2 (O_2)	$X + t_x$	- 4 : 66
3 (O_3)	$X + t_x + sw$	45 : 38
4 (O_4)	$S + t_s + sw$	50 : 15
Hora: 10:25 am		

Aseguramiento metrológico (Duplicación del proceso):

Nº. de observación	Pesas	Observaciones (lecturas) de la balanza, unidades <u>mg</u>
Hora: 10:30 am		
1 (O_1)	$S + t_s$	0 : 16
2 (O_2)	$S_c + t_{Sc}$	- 7 : 11
3 (O_3)	$S_c + t_{Sc} + sw$	42 : 91
4 (O_4)	$S + t_s + sw$	50 : 10
Hora: 10:40 am		

Nota: la raya punteada representa al punto decimal.