

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

**Datos y condiciones del laboratorio:**

Operador	GH		
Fecha	6/25/03	Temperatura	
Balanza	H20	Presión	
Carga	100 g	Humedad relativa	
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*	Incert.: Del informe de cal.	Incert.: factor k	Densidad g/cm <sup>3</sup>
$S$	100 g	0.531 mg	0.011 2 mg	2	8.0
$X$	100 g	TBD	TBD	2	8.4
$sw$	20 mg	0.044 7 mg	0.000 65 mg	2	7.95
$t_s$	NA	---	---	---	---
$t_x$	NA	---	---	---	---
$S_c$	100 g	0.319 mg	0.025 mg	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>mg</u>
Hora: 9:10 am		
1 ( $O_1$ )	$S + t_s$	25 : 00
2 ( $O_2$ )	$X + t_x$	25 : 43
3 ( $O_3$ )	$X + t_x + sw$	45 : 50
Hora: 9:14 am		

**Aseguramiento metrológico (Duplicación del proceso):**

Nº. de medición	Pesas	Observaciones (lecturas) de la balanza, unidades <u>mg</u>
Hora: 9:15 am		
1 ( $O_1$ )	$S + t_s$	25 : 00
2 ( $O_2$ )	$S_c + t_{Sc}$	24 : 79
3 ( $O_3$ )	$S_c + t_{Sc} + sw$	44 : 86
Hora: 9:19 am		

Nota: la raya punteada representa al punto decimal.