

## INFORME DE ANÁLISIS MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO

**IN-S170-02**

TABLA 1. VALORES ASIGNADOS E INCERTIDUMBRE ASOCIADA

Material de Referencia IN-S170-02			
Parámetro Analítico	Unidad	Valor Asignado	Incertidumbre expandida (K=2)
Na	%	5.52	0.13
Ca	%	1.92	0.07
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	%	0.61	0.03
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	%	12.50	0.17
NaNO <sub>3</sub>	%	8.37	0.20
I <sub>2</sub>	%	0.043	0.002
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	0.10	0.01
NaCl	%	6.30	0.06
N total	%	1.74	0.02
Mg (*)	%	0.33	0.09

(\*): Valor Estimativo

**TABLA 2. VALORES ASIGNADOS  $\pm$  2 DS**

Material de Referencia IN-S170-02					
Parámetro Analítico	Unidad	Valor Asignado	2 DS (95%)	Min.	Máx
Na	%	5.52	0.29	5.23	5.81
Ca	%	1.92	0.15	1.77	2.07
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	%	0.61	0.07	0.54	0.68
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	%	12.50	0.52	11.98	13.02
NaNO <sub>3</sub>	%	8.37	0.41	7.96	8.78
I <sub>2</sub>	%	0.043	0.004	0.039	0.047
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	0.10	0.02	0.08	0.12
NaCl	%	6.30	0.18	6.12	6.48
N total	%	1.74	0.03	1.71	1.77
Mg (*)	%	0.33	0.22	0.11	0.55

(\*): Valor Estimativo

**Víctor Anabalón Escobedo**  
Gerente Técnico  
INTEM

**Verónica Dubó Almendares**  
Jefe Control de Procesos  
INTEM