

Fecha de emisión: JUL. 2016

## INFORME DE ANÁLISIS MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO

**IN-C201-37**

TABLA 1. VALORES ASIGNADOS E INCERTIDUMBRE ASOCIADA

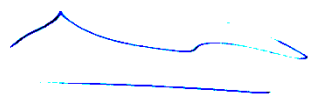
Material de Referencia IN-C201-37			
Parámetro Analítico	Unidad	Valor Nominal	Incertidumbre expandida (K=2)
Pb	%	1.266	0.014
Cu	%	0.124	0.003
Ag	g/T	300	3
As	%	0.103	0.004
Sb	g/T	205	27
Fe	%	4.26	0.03
Zn	%	56.99	0.06
Ni	g/T	9	2
Co	g/T	8	1
Cd	%	0.264	0.005
Mn	%	0.054	0.002

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

Material de Referencia IN-C201-37					
Parámetro Analítico	Unidad	Valor Nominal	2 DS (95%)	Min.	Máx
Pb	%	1.266	0.050	1.216	1.316
Cu	%	0.124	0.010	0.114	0.134
Ag	g/T	300	11	289	311
As	%	0.103	0.015	0.088	0.118
Sb	g/T	205	82	123	287
Fe	%	4.26	0.14	4.12	4.40
Zn	%	56.99	0.26	56.73	57.25
Ni	g/T	9	5	4	14
Co	g/T	8	2	6	10
Cd	%	0.264	0.019	0.245	0.283
Mn	%	0.054	0.007	0.047	0.061

**TABLA 3. VALORES ESTIMATIVOS  $\pm$  2 DS**

Material de Referencia IN-C201-37					
Parámetro Analítico	Unidad	Valor Nominal	2 DS (95%)	Min.	Máx
SiO <sub>2</sub>	%	2.92	0.37	2.55	3.29



**Víctor Anabalón Escobedo**  
Gerente Técnico  
INTEM



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

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, ESTANDARIZACION Y METROLOGÍA LTDA.**

Pedro Aguirre Cerda #8366, Antofagasta

Fono: 55-2893408, correo: [ventas@intem.cl](mailto:ventas@intem.cl), sitio web: [www.intem.cl](http://www.intem.cl)