







- (1) BIPM, IEC; IFCC, ISO; IUPAC, IUPAP. OIML, Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (GUM). International Organization for Standardization, Genève, 1995, p. 11.
- (2) GUIDE, ISO 35 (2017) Reference materials—Guidance for characterization and assessment of homogeneity and stability. ISO, Geneva, Switzerland, 2017.
- (3) ISO 17034:2016 Requisitos generales para la competencia de los productores de materiales de referencia. ISO, Geneva, Switzerland, 2016.

**Elaborado**

**Aprobado**

Carlos Andrés España  
Coordinador del Grupo de  
Metrología en Análisis Inorgánico  
Químico, MSc.

Diego Alejandro Ahumada Forigua  
Subdirector de Metrología Química y  
Biomedicina  
Químico, MSc.

**Histórico de revisión del documento** 2020/09/01 (fecha original de certificación)

**FIN DEL CERTIFICADO**