

## **GARANTÍA DE LA CALIDAD EN LA MEDICIÓN DE UNA VARIABLE DE PROCESO**

Albeiro Vieira Peñuela  
Analista de Calidad y Metrología  
Metrología Fácil

Administrador del grupo “Metrología fácil” en WhatsApp, YouTube y redes sociales;  
consultor independiente de calidad y metrología., Tel: 305 704 03 25.,  
[luisalbeirovieira@ingenieros.com](mailto:luisalbeirovieira@ingenieros.com), [metrologíafácil@gmail.com](mailto:metrologíafácil@gmail.com)

**Resumen:** Este documento, identifica la metodología para declarar la conformidad en los resultados de medición de una variable de proceso industrial que aplique una o varias magnitudes físicas. En primera instancia su análisis enfoca la necesidad de asumir el control estadístico de un proceso a fin de predecir su comportamiento en el tiempo, y así poder declarar su tolerancia como cota de diseño; y luego se establece la relación directa que existe entre dicha cota resultante del análisis de éste control estadístico y los instrumentos o equipos de medición que intervienen en la evaluación de la conformidad de los resultados de medida.