

# ASEGURAMIENTO METROLÓGICO EN LA MINERÍA

## ¿Sabías Que?

Todas las actividades que realizamos están **basadas en mediciones**, hasta el punto que inconscientemente lo hacemos... ¿Que hora es? ¿Con que velocidad conduzco? ¿Cuál es la temperatura? ¿Que distancia hay? ¿Mi bebe tiene fiebre?... Cotidianamente realizamos actividades que requieren decisiones y estas son tomadas de acuerdo con los **datos suministrados por instrumentos de medición** e indicadores. Queda claro que estos datos deben ser lo más **exactos y confiables** para tomar decisiones idóneas con el fin de **alcanzar con certeza nuestros objetivos**.

## ¿Y en la minería?

Condiciones severas rodean las operaciones mineras, por ende los instrumentos y procesos de medición afrontan un gran reto, **mantener datos confiables** para poder tomar decisiones correctas.

Conociendo esto, debemos realizar controles que nos permitan **garantizar la calidad de las mediciones** en las áreas de trabajo y en campo. Es de vital importancia el aseguramiento metrológico en cualquier actividad y la minería no es la excepción, por eso la **calibración, verificación e inspección de los instrumentos de medición, registro de medidas controladas, análisis y acciones R&R, son controles necesarios** e indispensables para contribuir en un aseguramiento metrológico eficaz aun en las condiciones mas severas.

”

*Existen tres pilares fundamentales para realizar trabajos con alta calidad... El conocimiento, la metrología y las ganas de hacer las cosas bien...*

[Jhonny A. Pertuz B.]

Todo esto redundo en la seguridad de las personas, la calidad del producto y en el máximo rendimiento de los equipos, optimizando su producción y reduciendo el costo por tonelada de nuestros clientes.



[todometrologia.ucoz.com](http://todometrologia.ucoz.com)