

### Criterios de aplicación

El estándar NMX-EC-17025-IMNC-2018 incluye criterios relacionados con las reglas de decisión y conformidad descritos en 3.7, 6.2.6, 7.8.3.1 b), 7.8.3.1 c), 7.1.3, 7.8.6.1 y 7.8.6.2.

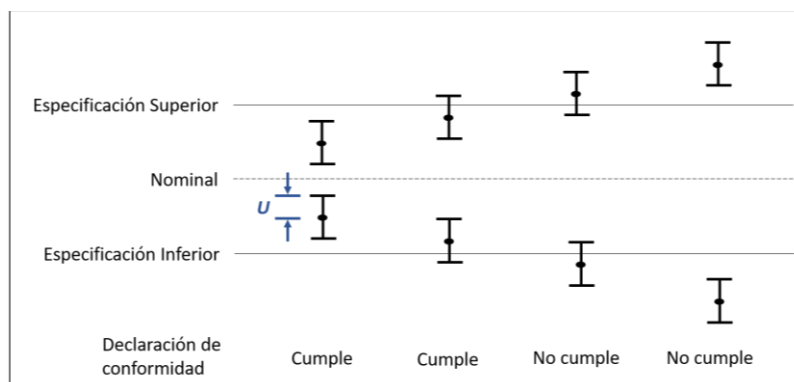
Este documento pretende hacer del conocimiento de nuestros clientes la regla de decisión usada para las declaraciones de conformidad. A continuación, se describe la regla de decisión seleccionada.

### Regla de decisión Binaria simple

Esta regla se ve limitada a emitir solo dos opciones, las declaraciones de conformidad se informan como:

- **PASA.** El valor medido está por debajo del límite de aceptación.
- **NO PASA.** El valor medido está por encima del límite de aceptación

En la siguiente representación gráfica se representa la regla de decisión de la declaración binaria simple



$U = 95\%$  Incertidumbre expandida de medida

### Conclusión.

La regla de decisión usada para las declaraciones de conformidad es del tipo binario con solo dos opciones **PASA**: cuando el resultado está debajo del límite de especificación o **NO PASA**: cuando el resultado medido está por encima del límite de especificación.

### Referencias.

- NMX-EC-17025-IMNC-2018, requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.
- ILAC-G8:09/2019, Guía para establecer reglas de decisión en la declaración de conformidad.