ANEXO C

**Modelo de reporte de resultados de calibración propuesto**

REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIO: PT1-21-I

|  |
| --- |
| Magnitud Par Torsional |

|  |
| --- |
| Nombre del cliente: Instituto Nacional de Normalización Dirección: Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449 Torre Santiago DownTown N°7, Piso 16, Metro Moneda |

|  |
| --- |
| Código del Laboratorio:  Fecha de calibración:  CMC acreditada o en vías de acreditación: |

|  |
| --- |
| Instrumento Calibrado:  Marca:  Modelo:  Nº de serie:  Rango de medición: |

|  |
| --- |
| Patrón utilizado:  Marca:  Modelo:  Rango:  Exactitud:  Incertidumbre:  Certificado de calibración Nº:  Emisor del certificado:  Trazabilidad metrológica a máxima jerarquía: |

|  |
| --- |
| Temperatura:  Humedad relativa:  Norma o procedimiento utilizado:  Desviaciones a los procedimientos empleados: |

**Anexo D**

**FORMULARIO DE RECEPCION DE LA HERRAMIENTA DINAMOMÉTRICA.**

¿El embalaje presenta daños mayores (rasgaduras, aplastamiento, etc.)?

SI NO

¿Se aprecian quebraduras u otros tipos de daños en la carátula?

SI NO

¿El sello presenta indicios de haber sido violado?

S NO

Si se presenta alguna de estas anomalías u otra que a su juicio amerite ser mencionada, tenga a bien describirla: …………………………………………………………………………………………… …………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………. NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DE LA RECEPCION

Fecha y hora de la recepción:

Fecha y hora de la verificación:

**ANEXO E**

**“Evaluación Estadística para Ensayos de Aptitud”**

El desempeño de los laboratorios participantes se evaluará mediante el uso del error normalizado, criterio especificado en la NCh-ISO 17043, “Requisitos Generales para los Ensayos de Aptitud"

El normalizado es calculado con respecto a las incertidumbres de las mediciones de acuerdo a la siguiente ecuación:

Donde:

= Error Normalizado

= Error laboratorio Participante

= Error Laboratorio de Referencia (Piloto)

= Es la incertidumbre expandida del resultado de un participante.

= Es la incertidumbre expandida del valor asignado del laboratorio de referencia.

⎜*En*⎜ ≤ 1,0 indica desempeño “satisfactorio”.

⎜*En*⎜ > 1,0 indica desempeño “insatisfactorio”.

GGV/RGJ/RGM

v.f.

22/03/2021