

## ANEXO I

### GRUPO DHYZAN S.A. – Laboratorio N° 71

#### SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

<b>AREA: MEDICION DE PROPIEDADES MECANICAS</b>			
<b>SERVICIOS Calibración/Medición de:</b>	<b>Campos de medida</b>	<b>Mínima Incertidumbre de Medición (x)</b>	<b>Procedimientos</b>
Determinación de resistencia a la tracción en Materiales metálicos, de acuerdo a norma IRAM IAS U500-102-2016 - Resistencia a la Tracción - Tensión de Fluencia Superior - Tensión de Fluencia Inferior - Alargamiento - Reducción de Área	Capacidad máxima de carga 300 kN	0,3 % en cada parámetro de medición	PE 05 03
Medición de Flexión por Impacto Charpy de acuerdo a Norma IRAM IAS U500-16-1-2012 IRAM IAS U500-16-2-2013	Energía nominal 300 J  Intervalo de temperatura -20 °C hasta temperatura ambiente	2,5 J	PE 05 01
Determinación de dureza Rockwell de acuerdo a Norma IRAM-IAS-NM-ISO 6508-1-2 - 2010 Escala HRC Escala HRB	Escala HRC: 20 a 70 HRC  Escala HRB= 10 a 100 HRB	2 unidades Rockwell en cada escala	PE 05 02

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento  $k=2$ . Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 5 de abril de 2019