

# Ingeniería en Geodesia y Cartografía

**DEPARTAMENTO: Expresión Gráfica.**  
**ÁREA: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría.**

<b>FICHA I</b>	<b>CALIBRACIÓN ESTACIONES</b>
----------------	-------------------------------

EQUIPO: Estación total		MARCA: PENTAX	
MODELO: R115N		Nº DE SERIE: 844203	
REFERENCIA: ETP-2			
PRECISIÓN:			
FECHA: 18/07/23		TIPO DE CALIBRACION: INTERNA	
COMPROBACIONES REALIZADAS:			
<i>Estacionamiento del instrumento:</i>			
Tornillos nivelación	Nivel Tórico	Nivel esférico	Plomada óptica
<input checked="" type="checkbox"/> Apto. <input type="checkbox"/> No apto.	<input checked="" type="checkbox"/> Apto. <input type="checkbox"/> No apto.	<input checked="" type="checkbox"/> Apto. <input type="checkbox"/> No apto.	<input type="checkbox"/> Apto. <input checked="" type="checkbox"/> No apto.
<i>Mecánicos- medición de ángulos del instrumento:</i>			
Perpendicularidad eje de rotación anteojo y eje vertical.	Perpendicularidad eje de colimación y eje secundario.	Error de muñones.	Corrección de eclímetro.
<input checked="" type="checkbox"/> Apto. <input type="checkbox"/> No apto.	LH <sub>CD</sub> : 167.7170 <sup>g</sup> LH <sub>CT</sub> : 367.7184 <sup>g</sup> Lv: 100.6090 <sup>g</sup> Error": 14 <sup>sg</sup>	LH <sub>CD</sub> : 130.3794 <sup>g</sup> LH <sub>CT</sub> : 330.3834 <sup>g</sup> Lv: 79.1306 <sup>g</sup> Error": 124 <sup>sg</sup>	Lv <sub>CD</sub> : 100.6090 <sup>g</sup> Lv <sub>CT</sub> : 299.3930 <sup>g</sup> Error: 10 <sup>sg</sup>
<i>Medición de distancias del instrumento:</i>			
Constante desplazamiento K	Eje haz y línea visión	Ajuste de los ejes ópticos	
AC=	<input type="checkbox"/> Apto. <input type="checkbox"/> No apto.	<input checked="" type="checkbox"/> Apto a 10m	
AB=		<input type="checkbox"/> No apto.	
BC=			
K= AC-(AB+BC)=			
OBSERVACIONES: Retículo: APTO. Especificaciones: 30X, s= 40" y 8". Medición angular 2sg			