

**INFORME N°051-2023-CAAIA-IESTP“M”**

**A** : MG. ELSA LUISA AQUINO CASTRO  
DIRECTORA GENERAL DEL IESTP “MARCO”

**ATENCIÓN** : ECO. JESÚS ROBERTO GUTIERREZ CANGAHUALA  
JEFE DE UNIDAD ADMINISTRATIVA

**DE** : MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA  
COORDINADORA DEL ÁREA ACADÉMICA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

**ASUNTO** : REQUERIMIENTO DE REFRACTÓMETRO DE MANO DE 0 A 80% BRIX

**FECHA** : MARCO, 15 DE AGOSTO DEL 2023

Por el presente documento tengo a bien a hacer el siguiente requerimiento de necesidades de la carrera profesional de industrias alimentarias, que se detalla a continuación:

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	REFRACTÓMETRO DE MANO de 0 a 80% Brix	3	Rango : 0 - 80% Brix. Resolución : 0,5%. Precisión : $\pm 0.5\%$ . Compensación de temperatura: 10 - 30°C. Peso: 330g.

**JUSTIFICACIÓN:** Los estudiantes requiere este instrumento de medición para medir el contenido de azúcares en grados Brix de 0 a 80% de. Los grados brix (°Brix) sirven para determinar el contenido total de sacarosa disuelta en un líquido de las materias primas y productos elaborados.



Atentamente,

Mg. Greys Karen Puente Ancieta  
COORDINADORA DE ÁREA ACADÉMICA  
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS