

Marco, 13 de mayo de 2026

Señor: **MG. DAVID ARTURO CERMEÑO TORPOCO**
Director del Instituto de Educación Superior Tecnológico Público "Marco"

Presente.

ASUNTO: Solicitud urgente de suministro e instalación de sistema de almacenamiento y bombeo de agua para talleres de producción.

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted para saludarlo cordialmente y, a la vez, hacer de su conocimiento una necesidad crítica que viene afectando el normal desarrollo de las actividades académicas y productivas en nuestra institución.

Actualmente, los talleres de Lácteos (Taller II) y Frutas (Taller III) enfrentan una interrupción constante en el suministro de agua potable durante las horas de clase. Como es de su conocimiento, el agua es un insumo indispensable y un elemento crítico de control en la industria alimentaria, por lo que su carencia impide el cumplimiento de los siguientes puntos:

1. Procesos Tecnológicos: La elaboración de productos requiere agua como insumo y como medio de transferencia de calor en diversas etapas de procesamiento.
2. Protocolos de Higienización: La falta de presión y caudal imposibilita las tareas de limpieza y desinfección de las personas, equipos, utensilios e infraestructura, poniendo en riesgo la inocuidad de los productos y la salud de los estudiantes.

Por lo expuesto, **solicito a su despacho gestionar con carácter de urgencia la adquisición e instalación de un sistema de rediseño hídrico que conste de:**

- Un (01) Tanque de almacenamiento a nivel de piso: Para la recolección y reserva de agua de la red pública.
- Un (01) Tanque de almacenamiento elevado (6 metros de altura): Para asegurar una presión constante por gravedad hacia los puntos de uso.
- Una (01) Bomba centrífuga: Para el transporte eficiente del fluido entre ambos tanques.

Esta implementación permitirá garantizar la continuidad de las sesiones de aprendizaje práctico y el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos en la formación tecnológica.

Sin otro particular, y agradeciendo de antemano su atención a la presente por la importancia que reviste para el área de Industrias Alimentarias, quedo de usted.

Atentamente,



E.O.R.
Ing. Elo I. Olivera Bordaes
COORDINADORA DE AREA ACADÉMICA
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS



[Signature]
GUTIARRA DE LA CRUZ NORIKA S.
ING. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
CIP 154338



[Signature]
Mg. Greys Karen Puente Andieta
SECRETARIA ACADÉMICA
I.E.S.T.P "MARCO"



[Signature]
Ing. Elena Ortega Retamozo
INGENIERO EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
CIP N° 99416

[Signature]

ING. SAÚL ROMERO CARRERA
CIP 133521