



# Salud

Secretaría de Salud



INSTITUTO NACIONAL  
DE CIENCIAS MÉDICAS  
Y NUTRICIÓN  
SALVADOR ZUBIRÁN



13 de agosto del 2025

No. de solicitud 25070442

**Ing. Gustavo González Gutiérrez**

Jefe del Departamento de Mantenimiento

Por este medio le informo que el Laboratorio Central requiere mediante la solicitud de trabajo No. 25070442, la revisión del sistema automático de los cárcamos de la Unidad de Toma de Muestras.

### **Justificación**

El Departamento de Mantenimiento, no cuenta con el material, herramienta, equipo y personal capacitado para la realización de este servicio. Por lo que es necesario que un proveedor cotice y lleve a cabo lo solicitado por el área, con la supervisión de los encargados del Departamento de Mantenimiento.

Se requiere de la reparación de la bomba sumergible de capacidad de 10 HP. Esta bomba está sumergida en el cárcamo, que da servicio a Toma de muestras con dimensiones de 1.40 x 1.40 x 5.00 metros cúbicos

La bomba no está funcionando de forma adecuada, se tiene que hacer un mantenimiento preventivo mayor se debe hacer un embobinado del motor, cambio de aceite, cambio de empaques, cambio de sello mecánico, cambio de baleros y pruebas de funcionamiento.

Es urgente que se repare esta bomba porque dentro del cárcamo hay dos bombas que trabajan alternamente y actualmente sólo está trabajando con una y si esta segunda falla se tendría que cerrar el servicio de sanitarios en el edificio de Toma de Muestras y Banco de Sangre.

### **Beneficio**

El beneficio que se tiene al realizar este servicio es contar con las 2 bombas sumergibles en perfectas condiciones de uso para evitar que los sanitarios del edificio de Toma de muestras, Banco de Sangre se cierren por no contar con las bombas para desechar los residuos al exterior del Instituto.

Atentamente

Ing. Emily Morales Arcos

Coordinadora de Servicios del  
Departamento de Mantenimiento



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Vasco de Quiroga No. 15, Col. Belisario Domínguez Sección XVI, C.P. 14080, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México, México. Tel: (55) 5487 0900 www.incmnsz.mx