

SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA UN MEJOR PLANETA

Bogotá, 20 de enero de 2026.

Señores: **SENA CAZUCA.**

contrato: **CO1.PCCNTR.8102525.**

Objeto: CONTRATAR EL SERVICIO DE ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, COMO TAMBIÉN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS NUEVAS PARTES DEL SISTEMA DE SUCCIÓN (BOMBAS) Y SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS PARA EL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE ADSCRITO AL COMPLEJO CAZUCÁ.

ASUNTO: ACTA DE VISITA TECNICA REVISION

EN Bogotá D.C En el cuarto de máquinas sistemas de bombeo del CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL Autopista Sur #4 # 53 -54, Soacha, Cundinamarca Se reunieron los abajo firmantes, con el objetivo de realizar Visita técnica cableado del sistema de bombeo con el personal designado del uso y operación de los 2 sistemas de bombeo del centro.

ACTA DE VISITA

A continuación, se citan las Revisiones realizadas:

Revisiões: Instalación eléctrica asociada (cableado de potencia y control,) tanques de hidroacomulacion.

Pruebas básicas: Medición de tensión, corriente y resistencia de aislamiento, integridad del sistema y su correcto desempeño.

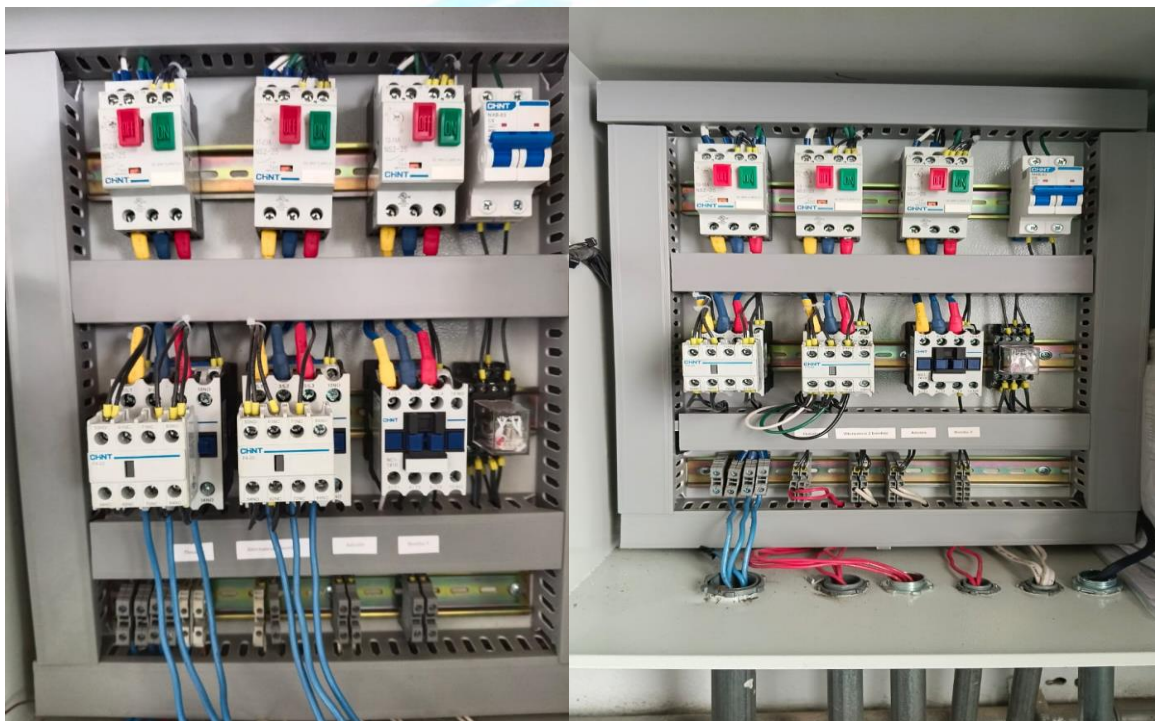
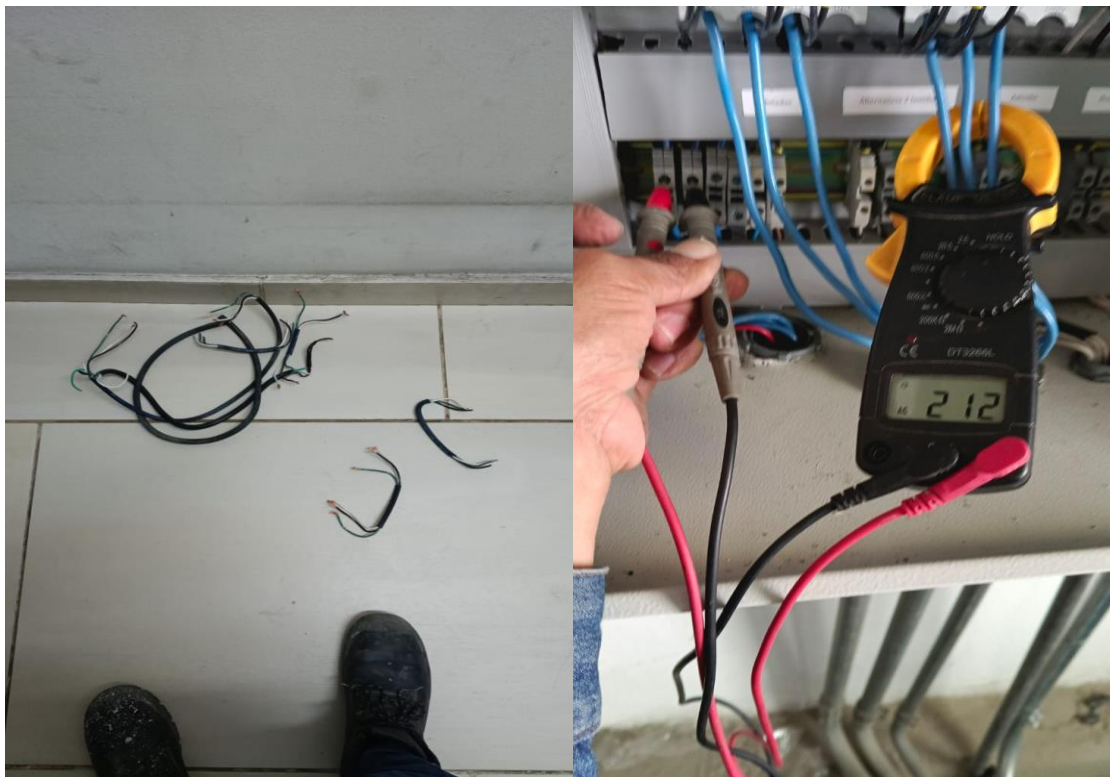
Observaciones presentadas:

- Los tableros se encuentran en buen estado, solo el cableado de los puentes eléctricos muestran señal de recalentamiento por uso prologado de los equipos por cicleo del sistema de hidroacomulacion.
- Actualmente el equipo no esta trabajando en perfectas condiciones ya que se requiere el cambio de los tanques hidroacomuladores ya que están generando cicleo continuo y esto genera que los equipos funcionen muy prolongados recalentando los cables del sistema eléctrico.
- En próximos mantenimientos se recomienda el cambio y reforma de acometidas eléctricas principales antiguas del sistema
- Se recomienda en caso de suciedad en los tanques limpiar continuamente, se recomienda encamisar bombas sumergibles si el agua llega muy sucia del acueducto, ya que esto puede llevar a que los motores se recalienten por atascamiento en las succiones conllevando a recalentamientos en los sistemas eléctrico.
- Como se indicó en el informe de entrega se recomienda nuevamente realizar revisiones periódicas a los equipos para controlar funcionamientos y fallas y así evitar daños a los tableros

Ajustes realizados:

Se cambió el cableado de los puentes de las acometidas deterioradas en los tableros con el fin de evitar su deterioro mientras se cambian los tanques hidroacomuladores. Se probaron continuidad y voltajes en condiciones normales.

SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA UN MEJOR PLANETA



SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA UN MEJOR PLANETA

Sin otro particular,

Muchas gracias por su atención



Cordialmente,

INGEQUIPOS Y SUMINISTROS

Y SUMINISTROS
GENTES

YEFFERSON ANDRES ROMERO RODRIGUEZ
Contratista.



SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA UN MEJOR PLANETA



INGEQUIPOS Y SUMINISTROS

**SOLUCIONES Y SUMINISTROS
INTELIGENTES**

Dirección comercial: Calle 42 # 16 – 126 Bucaramanga Santander
Móvil: 3223608994
Correo: ingequiposysuministros@gmail.com