Bogotá D.C., 06 junio 2025

Señor(es)
Fondo Financiero de Salud
Carrera 32 # 12 – 81
Ciudad: Bogotá

Asunto: Informe mensual periodo (26/04/2025-25/05/2025) Contrato No. 7139801-2024

Respetado(s) señor(es), reciban un cordial saludo, por medio del presente oficio, DIEGO FERNANDO LUGO LUNA, representante Legal de la empresa SINERGY JDF SAS, me permito realizar el siguiente informe general mensual de avance al contrato No. 7139801-2024 cuyo objeto es: "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE PRESIÓN DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS.", en el cual se describe de forma específica las actividades propias al mantenimiento preventivo (semanal, mensual) y correctivo ejecutado durante el periodo mencionado en el asunto del presente informe.

**Informe de Mantenimiento Preventivo a las Bombas de Agua Potable**

Se informa que las bombas se encuentran operando en modo automático, aunque presentan un considerable desgaste debido al uso continuo. Este desgaste podría afectar su rendimiento a mediano o largo plazo, por lo que se recomienda realizar una evaluación técnica para determinar la necesidad de reemplazo. Durante las rutinas semanales, realizadas entre el 26 de abril y el 25 de mayo de 2025, se elaboró un informe semanal en el que se documentaron las actividades realizadas, junto con las imágenes que evidencian el mantenimiento realizado. A continuación, se presenta el detalle de las actividades realizadas durante las semanas correspondientes:

**SINERGY JDF SAS**
**NIT. 901.573.432-5**
**Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303**
**Correo: sinergyjdf@gmail.com**

## Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025

**Toma de consumos de corriente y valores de tensión de alimentación** Se registró el consumo de electricidad en los equipos correspondientes para asegurar que los niveles se mantuvieran dentro de los parámetros establecidos.

**Limpieza y revisión general del tablero eléctrico**, Se verificó el estado de los tableros eléctricos, comprobando que no presentaran fallos o desconexiones que pudieran afectar el correcto funcionamiento de los sistemas.

**Inspección visual del estado físico de las tuberías y accesorios:** Se ha observado que algunas de las tuberías aéreas del sistema de agua potable presentan escapes, goteos y signos de deterioro. A pesar de ello, no se ha intervenido aún, ya que está planificada una actualización completa del sistema que incluirá la reparación de estos problemas.

**Tornillería y anclajes** Se detectó la falta de tornillería en varias secciones de las bombas, lo que podría afectar el funcionamiento seguro y eficiente del sistema. Se recomienda proveer la tornillería faltante y realizar las instalaciones necesarias para asegurar la integridad de los equipos.

**Estado físico de aspas, tornillería y carcasa** Similar a la inspección de tornillería y anclajes, se identificó la falta de tornillería en algunas secciones de las bombas. Es fundamental suministrar la tornillería faltante y completar las instalaciones correspondientes para garantizar la seguridad y eficiencia operativa del sistema.

**Verificación de Iluminación** Se revisó el funcionamiento de la iluminación en las áreas correspondientes, asegurando que todas las luces estuvieran en funcionamiento y que no hubiera fallos.

**Aseo general.** No hubo necesidad de realizar disposición de residuos. El cuarto cumple con los requisitos básicos de limpieza. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para mantener un ambiente limpio y saludable.

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 129: Mantenimiento preventivo

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/05/2025

Durante esta semana, se llevaron a cabo actividades similares a las de la primera semana, incluyendo:

- **Toma de consumos:** Se registraron las mediciones correspondientes.
- **Limpieza de tablero eléctrico:** Se realizó la limpieza y revisión del estado del tablero eléctrico.
- **Inspección de tuberías y accesorios:** Se verificó el estado de las tuberías y accesorios del sistema de agua potable.
- **Revisión del estado de iluminación y tornillería:** Se revisó la iluminación y el estado de la tornillería en los equipos.

Se detectaron escapes, goteos y deterioro en algunas tuberías aéreas del sistema de agua potable. Sin embargo, no se ha intervenido aún debido a que se tiene previsto realizar una actualización completa del sistema, que incluirá la reparación de estos problemas.

También se identificó la falta de tornillería en algunas secciones de las bombas, lo cual podría afectar el funcionamiento seguro y eficiente del sistema.

Es necesario abordar los problemas de tornillería faltante para asegurar la correcta operación de las bombas y prevenir posibles fallas.

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 137: Mantenimiento preventivo

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025

Similar a las semanas anteriores, se continuaron las actividades de toma de consumos de corriente, limpieza de tablero eléctrico, revisión del ciclo de control, y verificación de estado de los sistemas de iluminación y los equipos de las bombas de agua potable. Las mismas observaciones de las semanas anteriores.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 145: Mantenimiento preventivo

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 4: Del 23/05/2025 al 28/05/2025

Las actividades de esta semana incluyeron la toma de consumos y valores de tensión, limpieza de los tableros eléctricos, inspección de las bombas y sus accesorios, y revisión del estado general de las instalaciones. Como en las semanas anteriores, se verificaron los manómetros, se inspeccionaron los sellos mecánicos de las bombas de agua potable y los rodamientos, y se realizaron inspecciones en las uniones bridadas y roscadas, registros y válvulas. Las mismas observaciones de las semanas anteriores.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**

**Semana 4: Del 23/05/2025 al 28/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 153: Mantenimiento preventivo

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Mantenimiento Preventivo Mensual

Como parte de la rutina de mantenimiento preventivo mensual, se llevaron a cabo las actividades de mantenimiento preventivo semanal y adicional las siguientes actividades:

1. Inspección de sellos mecánicos en las bombas de agua potable.
2. Inspección de rodamientos de los motores.
3. Verificación de presión en los tanques acumuladores (Hidroflou).
4. Inspección de uniones bridadas, roscadas, registros y válvulas.
5. Revisión del ciclo de control y fuerza para el arranque de los equipos.
6. Verificación del estado de los manómetros.
7. Aseo general.
8. Informe mensual con los resultados obtenidos durante el mantenimiento preventivo, anexando los reportes semanales y el registro fotográfico correspondiente.

**FOTO SISTEMA DE AGUA POTABLE**




SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

## OBSERVACIONES

- Bombas #1 y #3: Se encuentran operando en modo automático, aunque presentan un considerable desgaste. Se requiere atención urgente para su reparación.
- Tuberías aéreas del sistema de agua potable: Presentan escapes, goteos y deterioro, pero se espera una actualización completa del sistema que resolverá estos problemas.
- Falta de tornillería en las bombas: Puede afectar la seguridad y eficiencia del sistema. Se recomienda reponer la tornillería faltante.
- Iluminación en los cuartos de máquinas: En condiciones óptimas, adecuada para el mantenimiento.
- Bomba #2: Funciona correctamente, pero se debe seguir monitoreando por el impacto de las bombas fuera de servicio.
- Reemplazo del equipo: Es urgente proceder con la actualización del sistema, ya que el equipo actual ha cumplido su vida útil.

**SINERGY JDF SAS**
**NIT. 901.573.432-5**
**Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303**
**Correo: sinergyjdf@gmail.com**

## Informe de Mantenimiento Preventivo al Sistema de RCI:

Se ha realizado el mantenimiento preventivo semanal al sistema de RCI, el cual incluye las actividades programadas. Durante las rutinas semanales, entre el 26 de abril y el 25 de mayo de 2025, se ha elaborado un informe semanal con fotos que evidencian las acciones realizadas en el **Sistema de RCI**. A continuación, se detallan las actividades realizadas y los hallazgos encontrados:

## Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025

### Toma de mediciones

Se toma corriente y voltaje a la **Bomba No. 1 (Jockey)**.

Igualmente, en la **Bomba No. 2 (Principal)**, se toma corriente y voltaje.

Se descartan anomalías y no se identificaron problemas que requieran seguimiento inmediato.

**Limpieza de tablero eléctrico y revisión de conexiones.** Se realiza limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a los componentes eléctricos. El tablero se encuentra en óptimas condiciones.

**Inspección de tuberías y accesorios.** Se realiza inspección visual del estado físico de las tuberías y accesorios dentro de la frontera del sistema.

**Inspección de tornillería y anclajes.** Se realiza inspección visual del estado físico de la tornillería y anclajes. Se evidencia que hacen falta alguna tornillería en los anclajes.

**Inspección de ventiladores de motores y tornillería de carcazas.** Se realiza inspección visual del estado físico de las aspas, tornillería y carcasa.

**Verificación del estado de la iluminación de los cuartos de máquinas**. No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para las actividades de mantenimiento.

**Aseo general y disposición de residuos**. El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. No se realizó disposición final de residuos. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 1 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 130: Mantenimiento preventivo equipo RCI

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/05/2025

Las actividades realizadas en esta semana fueron similares a las de la primera semana, e incluyeron la toma de mediciones, limpieza del tablero eléctrico y revisión de conexiones, inspección de tuberías y accesorios, inspección de tornillería y anclajes, así como la inspección de ventiladores de motores y tornillería de la carcasa.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 2 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 138: Mantenimiento preventivo equipo RCI

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025

Similar a las semanas anteriores, se continuaron las actividades toma de mediciones, limpieza del tablero eléctrico y revisión de conexiones, inspección de tuberías y accesorios, inspección de tornillería y anclajes, así como la inspección de ventiladores de motores y tornillería de la carcasa.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 3 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 146: Mantenimiento preventivo equipo RCI

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## SEMANA 4: Del 23/05/2025 al 28/05/2025

Las actividades de esta semana incluyeron la toma de consumos y valores de tensión, limpieza de los tableros eléctricos, inspección de las bombas y sus accesorios, y revisión del estado general de las instalaciones. Como en las semanas anteriores, se verificaron los manómetros, se inspeccionaron los sellos mecánicos de las bombas de agua potable y los rodamientos, y se realizaron inspecciones en las uniones bridadas y roscadas, registros y válvulas. Las mismas observaciones de las semanas anteriores.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 4: Del 23/05/2025 al 28/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 4 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 154: Mantenimiento preventivo equipo RCI

**Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.**

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

**Mantenimiento Preventivo Mensual**

Durante la rutina de mantenimiento preventivo mensual, se realizaron las mismas actividades que las de las rutinas semanales, con las siguientes actividades adicionales:

1. Inspección de sellos mecánicos en bombas de agua potable o RCI.
2. Inspección del estado de rodamientos.
3. Verificación de presión en los tanques acumuladores (Hidroflou).
4. Inspección de uniones bridadas y roscadas, registros y válvulas.
5. Verificación del estado del ciclo de control y fuerza para el arranque de los equipos.
6. Verificación del estado de manómetros.
7. Aseo general y disposición de residuos.
8. Informe mensual con la información obtenida, anexando los reportes semanales

**FOTO DEL EQUIPO**

- **SISTEMA RCI BOMBA PRINCIPAL Y JOCKEY**



SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

# OBSERVACIONES

## Observaciones por rutina:

**Bomba No. 1 (Jockey):** Durante las mediciones, se encontró que la bomba funciona de manera óptima, sin registrar fallas en los parámetros de corriente y voltaje.

**Bomba No. 2 (Principal):** Similar a la bomba No. 1, la bomba principal se encuentra operando correctamente y dentro de los valores establecidos para corriente y voltaje.

**Tablero eléctrico:** El tablero se encuentra en condiciones adecuadas. Tras la limpieza y ajuste de las conexiones, no se reportaron irregularidades en el funcionamiento.

**Tuberías y accesorios:** Las tuberías y accesorios inspeccionados se encuentran en buen estado, sin signos de corrosión o fuga de agua.

**Ventiladores de motores y carcazas:** Los ventiladores y la tornillería de las carcasas están en condiciones óptimas. No se detectaron desgastes que puedan comprometer el rendimiento de las bombas.

**Iluminación:** El sistema de iluminación de los cuartos de máquinas sigue funcionando correctamente, sin interferir con las labores de mantenimiento.

## Observaciones generales:

**Estado general del sistema:** El sistema de RCI se encuentra en excelente estado, sin daños significativos ni anomalías que pudieran afectar su rendimiento.

**Eficiencia del mantenimiento:** Las actividades de mantenimiento preventivo realizadas tanto semanal como mensualmente han demostrado ser eficaces para mantener el equipo operativo. El monitoreo y las verificaciones continuas son fundamentales para asegurar su buen funcionamiento.

**Recomendaciones:** Se debe continuar con la implementación de las rutinas de mantenimiento preventivo programadas. Además, es esencial llevar a cabo la disposición final de residuos de manera más eficiente para mantener el área limpia y libre de obstrucciones.

# Informe de Mantenimiento Preventivo Equipos de Aguas Lluvias (Pozo 1 y Pozo 2)

Durante el periodo comprendido entre el 26 de abril y el 25 de mayo de 2025, se ha llevado a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos de aguas lluvias, específicamente en los Pozos 1 y 2, cada uno con dos bombas de aguas lluvias. A continuación, se detallan las actividades realizadas, así como los hallazgos y observaciones correspondientes a cada semana.

## Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025

**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos:** Se realizaron mediciones de corriente y voltaje en cada bomba, tomando nota de los valores obtenidos. Se descartaron anomalías, asegurando que las condiciones de funcionamiento son normales y permitiendo el seguimiento o la corrección en caso de futuros inconvenientes.

**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones y revisión de componentes:** Se efectuó una limpieza general del tablero eléctrico, junto con los ajustes necesarios en las conexiones. También se revisó el ciclo de control y el estado de los pulsadores y muletillas, garantizando el adecuado funcionamiento del sistema eléctrico.

**Inspección de tuberías y elementos conexos:** Se realizó una inspección visual exhaustiva del estado físico de las tuberías y sus accesorios dentro de la frontera establecida, confirmando su buen estado y funcionamiento.

**Apertura y cierre de registros:** Se llevaron a cabo las tareas de apertura y cierre de los registros, sin encontrar anomalías ni dificultades durante el proceso.

**Aseo general y disposición de residuos:** Se efectuó una limpieza general del área de trabajo, recomendando la continuación del mantenimiento regular para mantener un entorno limpio y saludable. Sin embargo, no se realizó la disposición final de los residuos.

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 1 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 131: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 1
- Folio 132: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/05/2025

Las actividades realizadas en esta semana fueron similares a las de la primera semana, incluyendo Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos, limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas, inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera, Apertura y cierre de registros, Se documentaron las mediciones.

Adicionalmente, durante esta misma semana, se efectuó una intervención específica en el pozo número 2 con el fin de corregir fugas detectadas en el sistema de aguas lluvias. Las actividades ejecutadas fueron:

- Retiro de una válvula check.
- Retiro de una válvula tipo cortina.
- Retiro de un tramo de tubo afectado.

Para ejecutar estas tareas, fue necesario cortar la tubería y desmontar los elementos en mal estado para su reemplazo.

Finalizada la intervención, se dejó en funcionamiento una (1) bomba, mientras que la segunda bomba fue temporalmente deshabilitada a fin de evitar inconvenientes o posibles regueros de agua, garantizando la estabilidad del sistema intervenido.

El sistema quedó operando de manera estable con la bomba activa.

**SINERGY JDF SAS**
**NIT. 901.573.432-5**
**Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303**
**Correo: sinergyjdf@gmail.com**

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 2 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 139: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 1
- Folio 140: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025

Similar a las semanas anteriores, se continuaron las actividades de toma de consumos de corriente, y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos, limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas, inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera, Apertura y cierre de registros, Se documentaron las mediciones.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 3 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 147: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 1
- Folio 148: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

## Semana 4: Del 23/05/2025 al 28/05/2025

Las actividades de esta semana incluyeron la toma de consumos y valores de tensión, limpieza de los tableros eléctricos, inspección de las bombas y sus accesorios, y revisión del estado general de las instalaciones, verificación del estado de los manómetros. Como en las semanas anteriores.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 4: Del 23/05/2025 al 28/08/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 4 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 155: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 1
- Folio 156: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Mantenimiento Preventivo Mensual

Durante la rutina de mantenimiento preventivo mensual, se realizaron las mismas actividades semanales, y se añadieron las siguientes actividades adicionales:

1. Verificar estado del ciclo de control y fuerza para el arranque de los equipos
2. Verificación del estado de manómetros
3. Lavado de los pozos de aguas lluvias y aguas negras ubicados en el sótano de la entidad
4. Aseo y disposición final de residuos y lodos de ser necesario
5. Emitir certificado de la disposición final por gestor autorizado de ser necesario
6. Informe mensual con la información obtenida, anexando los reportes semanales

## FOTO SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS







## OBSERVACIONES

**Por rutina:**

- ✓ **Toma de corriente y voltaje:** Las mediciones de corriente y voltaje no han presentado anomalías significativas en las bombas. El sistema de alimentación está funcionando dentro de los parámetros normales.
- ✓ **Estado del tablero eléctrico:** El tablero se encuentra en buenas condiciones, con conexiones seguras y sin signos de desgaste. No se encontraron problemas que requieran intervención adicional.
- ✓ **Inspección de tuberías y accesorios:** Las tuberías y accesorios están en óptimas condiciones, sin signos de corrosión o daños visibles. No se reportaron fugas ni problemas en las conexiones.
- ✓ **Estado de registros y aseo general:** No se presentaron dificultades con la apertura y cierre de registros. El área de trabajo se mantiene limpia, aunque se recomienda realizar una disposición final de residuos más eficiente para evitar acumulación de desechos.

**SINERGY JDF SAS**
**NIT. 901.573.432-5**
**Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303**
**Correo: sinergyjdf@gmail.com**

## GENERALES

- ✓ **Pozos de aguas lluvias (Pozo 1)** Se encuentra en condiciones adecuadas. Se realizó el lavado de los pozos de acuerdo con los estándares de limpieza requeridos. Se recomienda mantener la rutina de lavado y mantenimiento preventivo para evitar la acumulación de residuos.

  **(Pozo 2):** se efectuó una intervención específica en el pozo número 2 con el fin de corregir fugas detectadas en el sistema de aguas lluvias.

  Para ejecutar estas tareas, fue necesario cortar la tubería y desmontar los elementos en mal estado para su reemplazo.

  Finalizada la intervención, se dejó en funcionamiento una (1) bomba, mientras que la segunda bomba fue temporalmente deshabilitada a fin de evitar inconvenientes o posibles regueros de agua, garantizando la estabilidad del sistema intervenido.

  El sistema quedó operando de manera estable con la bomba activa**.**

- ✓ **Estado del ciclo de control:** El ciclo de control está funcionando correctamente y se encuentra bien ajustado para el arranque de los equipos, asegurando la operación eficiente de las bombas.
- ✓ **Estado general de los equipos de aguas lluvias:** Los equipos de aguas negras (Pozo 1 y Pozo 2) se encuentran operando correctamente y no presentan daños significativos que requieran intervención inmediata. Las bombas están funcionando dentro de los parámetros establecidos.
- ✓ **Eficiencia del mantenimiento preventivo:** Las rutinas de mantenimiento preventivo realizadas han sido eficaces para mantener el equipo en condiciones óptimas. Se recomienda seguir con la programación de mantenimiento regular para asegurar el funcionamiento continuo de los equipos.

# Informe de Mantenimiento Preventivo Equipos de Aguas Negras (Pozo 1 y Pozo 2)

Durante el periodo comprendido entre el 26 de abril y el 25 de mayo de 2025, se ha llevado a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos de **aguas negras**, específicamente en los **Pozos 1 y 2**, cada uno con dos bombas de aguas negras. A continuación, se detallan las actividades realizadas, así como los hallazgos y observaciones correspondientes a cada semana.

## Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025

**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos** Se toma nota de las mediciones de corriente y voltaje de cada bomba, y se descarta cualquier anomalía encontrada para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas** Se realiza limpieza general del tablero eléctrico y ajustes pertinentes a los componentes eléctricos.

**Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera** Se realiza inspección visual del estado físico de las tuberías y accesorios.

**Apertura y cierre de registros** Se lleva a cabo la apertura y cierre de los registros. No se encontraron anomalías ni dificultades en este proceso.

**Aseo general y disposición de residuos** Se realiza aseo general del área. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. No se realizó disposición final de residuos.

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 1 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 133: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 1
- Folio 134: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/05/2025

Las actividades realizadas en esta semana fueron similares a las de la primera semana, incluyendo Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos, limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas, inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera, Apertura y cierre de registros, Se documentaron las mediciones.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 2 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 141: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 1
- Folio 142: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

## Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025

Similar a las semanas anteriores, se continuaron las actividades de toma de consumos de corriente, y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos, limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas, inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera, Apertura y cierre de registros, Se documentaron las mediciones.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 3 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 149: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 1
- Folio 150: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 4: Del 23/05/2025 al 28/05/2025

Las actividades de esta semana incluyeron la toma de consumos y valores de tensión, limpieza de los tableros eléctricos, inspección de las bombas y sus accesorios, y revisión del estado general de las instalaciones, verificación del estado de los manómetros. Como en las semanas anteriores.

**Nota:**

Se puede evidenciar en la semana 4 del mantenimiento realizado al pozo 2 de aguas negras que la puerta de acceso se encuentra en mal estado. Esta situación queda registrada en el registro fotográfico correspondiente al folio 158 del formato semanal.

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 4: Del 23/05/2025 al 28/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 4 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 157: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 1
- Folio 158: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Mantenimiento Preventivo Mensual

Durante la rutina de mantenimiento preventivo mensual, se realizaron las mismas actividades semanales, y se añadieron las siguientes actividades adicionales:

1. Verificar estado del ciclo de control y fuerza para el arranque de los equipos
2. Verificación del estado de manómetros
3. Lavado de los pozos de aguas lluvias y aguas negras ubicados en el sótano de la
4. Entidad
5. Aseo y disposición final de residuos y lodos de ser necesario
6. Emitir certificado de la disposición final por gestor autorizado de ser necesario
7. Informe mensual con la información obtenida, anexando los reportes semanales

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

## FOTO SISTEMA DE AGUAS NEGRAS






## OBSERVACIONES

***Por rutina:***

- **Toma de corriente y voltaje:** Las mediciones de corriente y voltaje no han presentado anomalías significativas en las bombas. El sistema de alimentación está funcionando dentro de los parámetros normales.
- **Estado del tablero eléctrico:** El tablero se encuentra en buenas condiciones, con conexiones seguras y sin signos de desgaste. No se encontraron problemas que requieran intervención adicional.
- **Inspección de tuberías y accesorios:** Las tuberías y accesorios están en óptimas condiciones, sin signos de corrosión o daños visibles. No se reportaron fugas ni problemas en las conexiones.

**SINERGY JDF SAS**
**NIT. 901.573.432-5**
**Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303**
**Correo: sinergyjdf@gmail.com**

- **Estado de registros y aseo general:** No se presentaron dificultades con la apertura y cierre de registros. El área de trabajo se mantiene limpia, aunque se recomienda realizar una disposición final de residuos más eficiente para evitar acumulación de desechos.

***Observaciones generales:***

- **Pozos de aguas negras (Pozo 1 y Pozo 2):** Ambos pozos se encuentran en condiciones adecuadas. Se realizó el lavado de los pozos de acuerdo con los estándares de limpieza requeridos. Se recomienda mantener la rutina de lavado y mantenimiento preventivo para evitar la acumulación de residuos.

- **Estado del ciclo de control:** El ciclo de control está funcionando correctamente y se encuentra bien ajustado para el arranque de los equipos, asegurando la operación eficiente de las bombas.

- **Estado general de los equipos de aguas negras:** Los equipos de aguas negras (Pozo 1 y Pozo 2) se encuentran operando correctamente y no presentan daños significativos que requieran intervención inmediata. Las bombas están funcionando dentro de los parámetros establecidos.

- **Eficiencia del mantenimiento preventivo:** Las rutinas de mantenimiento preventivo realizadas han sido eficaces para mantener el equipo en condiciones óptimas. Se recomienda seguir con la programación de mantenimiento regular para asegurar el funcionamiento continuo de los equipos.

# Informe de Mantenimiento Preventivo de Calderas

Durante el periodo comprendido entre el 26 de abril y el 25 de mayo de 2025, se ha llevado a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos de calderas, específicamente en la caldera laboratorio y la caldera hemo-centro, cada una con una bomba de agua, un quemador de caldera y una bomba de recirculación. A continuación, se detallan las actividades realizadas, así como los hallazgos y observaciones correspondientes a cada semana:

**Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025**

1. **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación** en las tres líneas de los motores eléctricos.
2. **Limpieza de tablero eléctrico**, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.
3. **Inspección de tuberías** con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.
4. **Apertura y cierre de registros**.
5. **Inspección del estado de ventiladores de motores** y estado de tornillerías de carcazas.
6. **Realización de purgas a las calderas**, encendido hasta alcanzar presión de trabajo, previa inspección de controles eléctricos y niveles de agua y combustible.
7. **Verificación del tanque de reserva de agua y suavizador**.
8. **Verificación del estado de iluminación** en los cuartos de máquinas y reemplazo de bombillos o lámparas de ser necesario.
9. **Aseo general y disposición de residuos** se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. No se realizó disposición final de residuos.

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 1: Del 02/05/2025 al 07/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 1 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 135: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Laboratorio
- Folio 136: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Hemo-centro

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/05/2025

Se repiten las actividades de la Semana 1, e incluyeron la toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación, limpieza del tablero eléctrico, inspección de tuberías, inspección del estado de ventiladores de motores y la realización de purgas a las calderas. Además, se documentaron las mediciones correspondientes.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 2: Del 09/05/2025 al 14/02/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 2 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 143: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Laboratorio
- Folio 144: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Hemo-centro

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

SINERGY JDF SAS
NIT. 901.573.432-5
Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303
Correo: sinergyjdf@gmail.com

## Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025

Similar a las semanas anteriores, se continuaron las actividades toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación, limpieza del tablero eléctrico, inspección de tuberías, inspección del estado de ventiladores de motores y la realización de purgas a las calderas. Además, se documentaron las mediciones correspondientes.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 3: Del 16/05/2025 al 21/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 3 se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 151: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Laboratorio
- Folio 152: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Hemo-centro

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Semana 4: Del 23/05/2025 al 28/05/2025

Las actividades de esta semana incluyeron toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación, limpieza del tablero eléctrico, inspección de tuberías, inspección del estado de ventiladores de motores y la realización de purgas a las calderas. Además, se documentaron las mediciones correspondientes, Como en las semanas anteriores.

**Nota sobre Mantenimiento Preventivo**
**Semana 4: Del 23/05/2025 al 28/05/2025**

Se informa que la información relacionada con el mantenimiento preventivo del sistema de agua potable durante la semana 4 de abril se encuentra registrada en los siguientes folios:

- Folio 158: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Laboratorio
- Folio 159: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Hemo-centro

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

## Mantenimiento Preventivo Mensual

Durante la rutina de mantenimiento preventivo mensual, se realizaron las mismas actividades semanales, y se añadieron las siguientes actividades adicionales:

1. Inspección de sellos mecánicos en las bombas de calderas.
2. Inspección del estado de rodamientos.
3. Verificación del estado del ciclo de control y fuerza para el arranque de los equipos.
4. Verificación del estado de manómetros.
5. Revisión del electrodo de encendido en las calderas.
6. Inspección de la cámara de combustión y refractarios.
7. Realización de simulacros o pruebas de seguridad por ausencia de llama, control de nivel de agua, etc.
8. Aseo general y disposición de residuos.
9. Elaboración de informe mensual con la información obtenida, anexando los reportes semanales.

**FOTO EQUIPO CALDERAS**

**CALDERA LABORATORIO**




**CALDERA HEMOCENTRO**




**SINERGY JDF SAS**
**NIT. 901.573.432-5**
**Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303**
**Correo: sinergyjdf@gmail.com**

## OBSERVACIONES

### Por rutina:

- **Toma de corriente y voltaje:** Las mediciones de corriente y voltaje no han presentado anomalías significativas en las bombas. El sistema de alimentación está funcionando dentro de los parámetros normales.
- **Estado del tablero eléctrico:** Los tableros se encuentran en buenas condiciones, con conexiones seguras y sin signos de desgaste. No se encontraron problemas que requieran intervención adicional.
- **Inspección de tuberías y accesorios:**
- **Estado de registros y aseo general:** No se presentaron dificultades con la apertura y cierre de registros. El área de trabajo se mantiene limpia, aunque se recomienda realizar una disposición final de residuos más eficiente para evitar acumulación de desechos.

### Generales:

- **Estado general de los equipos de Calderas Laboratorio, Hemo-centro:** Los equipos de Calderas se encuentran operando correctamente y no presentan daños significativos que requieran intervención inmediata.
- **Eficiencia del mantenimiento preventivo:** Las rutinas de mantenimiento preventivo realizadas han sido eficaces para mantener el equipo en condiciones óptimas. Se recomienda seguir con la programación de mantenimiento regular para asegurar el funcionamiento continuo de los equipos.

Cordialmente,

ING: ROBERTO ANDRES LOZANO GUZMAN
C.C 79.952.113

**SINERGY JDF SAS**
**NIT. 901.573.432-5**
**Cel: 300 530 4020 - 321 242 9303**
**Correo: sinergyjdf@gmail.com**

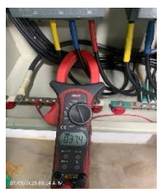
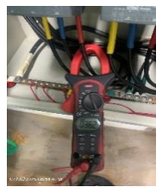
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA POTABLE | **SEMANA:** | 02/05/2025 al 07/05/2025 | **FECHA:** | **7/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | | **SINERGY JDF SAS** | | | | **No. Folio:** | **129** |

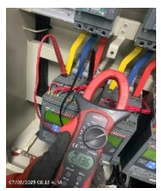
**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** | |
|---|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ] |
| | | Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |   |

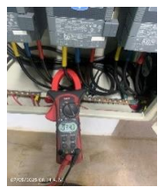
| **BOMBA N° 1 AGUA POTABLE** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **36,1** | **37,4** | **36,2** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,9** | **213,6** | **214,3** |






| BOMBA N° 2 AGUA POTABLE | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 34,3 | 33,5 | 44,7 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 214,1 | 213,6 | 214,6 |



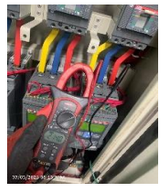
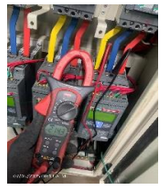


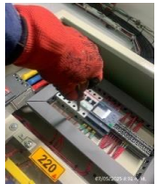
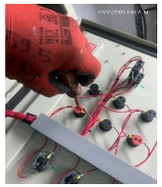
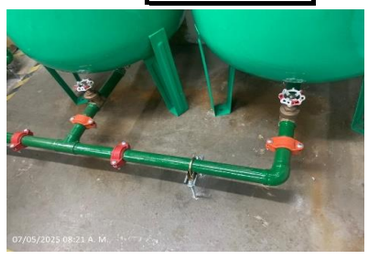



| BOMBA N° 3 AGUA POTABLE | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 30,4 | 30,2 | 29 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 214,5 | 214 | 214,3 |





| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |       | |
| 3 | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** **NO** |
| | | Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.<br>Se ha detectado que algunas de las tuberías aéreas del sistema de agua potable. |   | |
| 4 | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** **NO** |
| | | Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes.<br>Falta tornillería en algunas secciones de las bombas |  | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | | |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. |  | | | | | |
| 6 | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | | |
| | | No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. |  |  | | | | |
| 7 | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | | |
| | | El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. No hubo necesidad de realizar disposición de residuos. | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **7/05/2025** | | **FECHA** | **7/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

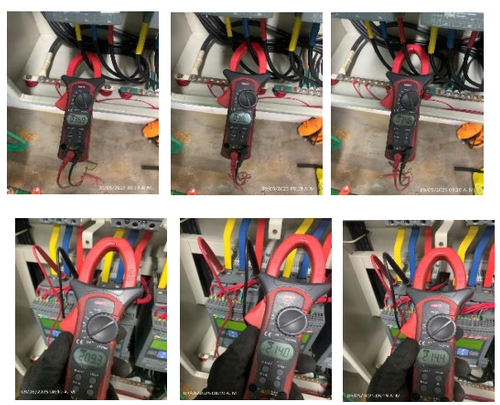
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA POTABLE | **SEMANA:** | 09/05/2025 AL 14/05/2025 | **FECHA:** | **9/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **137** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** | |
|---|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>  |

**BOMBA N° 1 AGUA POTABLE**

| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
|---|---|---|
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **36,9** | **38** | **34,6** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **209,3** | **214** | **214,4** |



| BOMBA N° 2 AGUA POTABLE | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 30,2 | 33,3 | 31,4 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 210,9 | 212,3 | 212,5 |

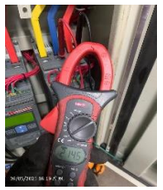
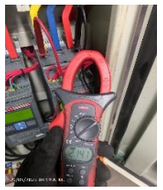
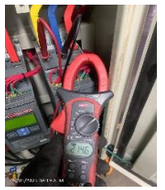


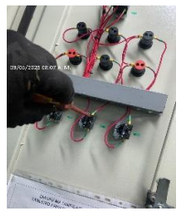
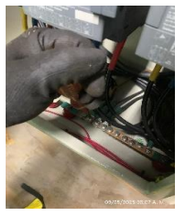


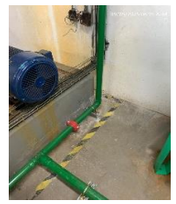
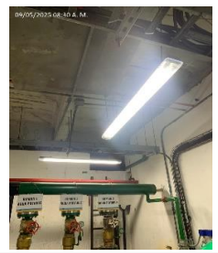



| BOMBA N° 3 AGUA POTABLE | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 26,1 | 26,2 | 27,8 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 214,5 | 214,1 | 214,6 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado: SI NO**<br>       |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado: SI NO**<br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes.<br>Falta tornillería en algunas secciones de las bombas | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>  |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>   |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

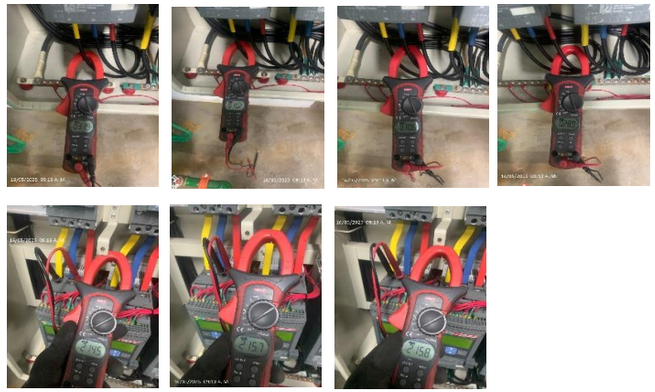
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** | | **NO**<br> |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **9/05/2025** | | **FECHA** | **9/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA POTABLE | **SEMANA:** | 16/05/2025 AL 21/05/2025 | **FECHA:** | **16/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **145** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**: Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. **Ejecutado: SI** **NO**  |

| **BOMBA N° 1 AGUA POTABLE** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **31,9** | **30,6** | **28,9** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **214,5** | **215,7** | **215,8** |



| BOMBA N° 2 AGUA POTABLE | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 23,5 | 21,2 | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 212,1 | 215,2 | 215,2 |



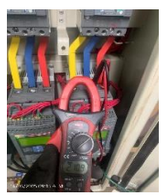
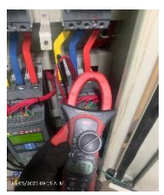




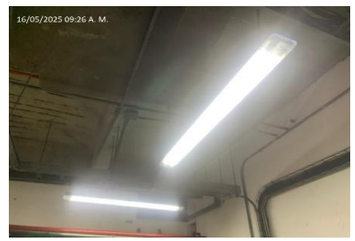
| BOMBA N° 3 AGUA POTABLE | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 23,2 | 22,8 | 24,1 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 214,5 | 210,9 | 213,1 |





| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado: SI** **NO**<br> |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. Se ha detectado que algunas de las tuberías aéreas del sistema de agua potable presentan escapes, goteos y deterioro. | **Ejecutado: SI** **NO**<br> |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes.<br>Falta tornillería en algunas secciones de las bombas | **Ejecutado: SI** **NO**<br> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO** |  | |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** **NO** |  | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. No hubo necesidad de realizar disposición de residuos. | **Ejecutado:** **SI** **NO** |  | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **16/05/2025** | | **FECHA** | **16/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA POTABLE | **SEMANA:** | 23/05/2025 AL 28/05/2025 | **FECHA:** | **28/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **153** |

## ACTIVIDAD SEMANAL

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** **NO**

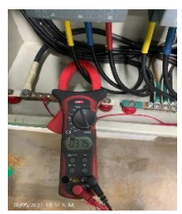






**BOMBA N° 1 AGUA POTABLE**

| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
|---|---|---|
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **37,5** | **35,6** | **35,4** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,8** | **213,4** | **213,4** |









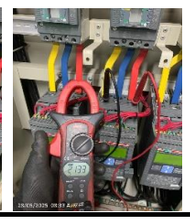
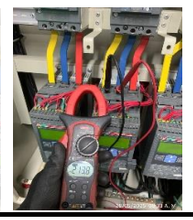




| BOMBA N° 2 AGUA POTABLE | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 27,6 | 28,8 | 31,5 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 213,1 | 213,3 | 213,8 |

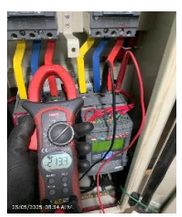


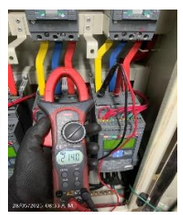


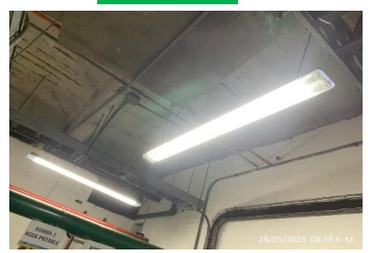
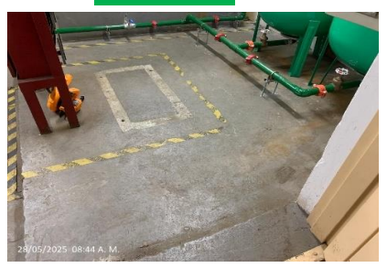
| BOMBA N° 3 AGUA POTABLE | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 27,2 | 32 | 27,2 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 213,3 | 213,5 | 214 |





| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| | | | |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.<br>Se ha detectado que algunas de las tuberías aéreas del sistema de agua potable presentan escapes, goteos y deterioro. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes.<br>Falta tornillería en algunas secciones de las bombas | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>  | | | |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> | | | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. No hubo necesidad de realizar disposición de residuos. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> | | | |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **28/05/2025** | | | **FECHA** | **28/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS RCI | **SEMANA:** | 02/05/2025 AL 07/05/2025 | **FECHA:** | **7/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **130** |

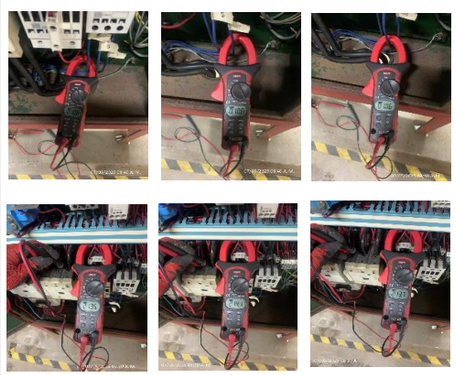
**ACTIVIDAD SEMANAL**

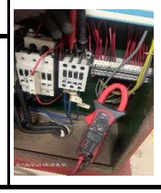
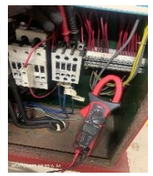
| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

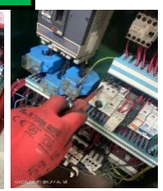
**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]

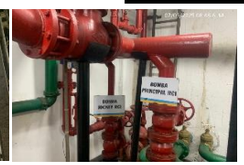
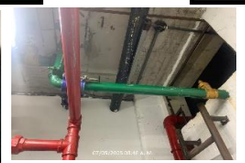


| **BOMBA N° 1 JOCKEY** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **10,8** | **10,8** | **10,6** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,5** | **214,1** | **213,7** |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 PRINCIPAL** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |    |
| | **44,6** | **46,7** | **48,1** | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |    |
| | **213,8** | **213** | **213,9** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ]       |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>    |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. Se evidencia que hacen falta alguna tornillería en los anclajes. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>  |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | |  | | | | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | |  | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** |
| | **FECHA** | **7/05/2025** | | **FECHA** | **7/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS RCI | SEMANA: | 09/05/2025 AL 14/05/2025 | FECHA: | 9/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 138 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]



**BOMBA N° 1 JOCKEY**

| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
|---|---|---|
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 10,8 | 10,9 | 10,7 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 205,7 | 214 | 213,9 |



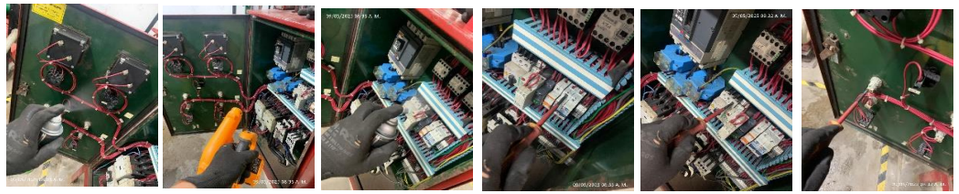
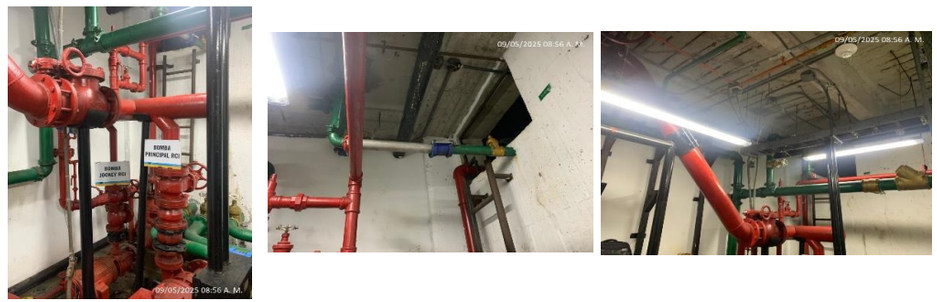


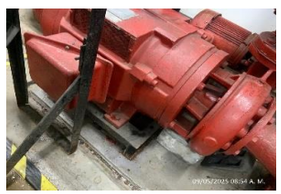
| BOMBA N° 2 PRINCIPAL | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **45** | **46,5** | **47,7** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,9** | **213,9** | **214,6** |








| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes.<br>Se evidencia que hacen falta alguna tornillería en los anclajes. |   | | | | |
| | | | | | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. |     | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |  |
| | | | | | | | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |  |
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** | | |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** | | |
| | **FECHA** | **9/05/2025** | | **FECHA** | **9/05/2025** | | |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  | | |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS RCI | SEMANA: | 16/05/2025 AL 21/05/2025 | FECHA: | 16/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 146 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

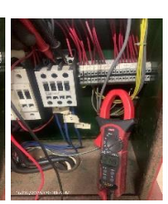
**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]



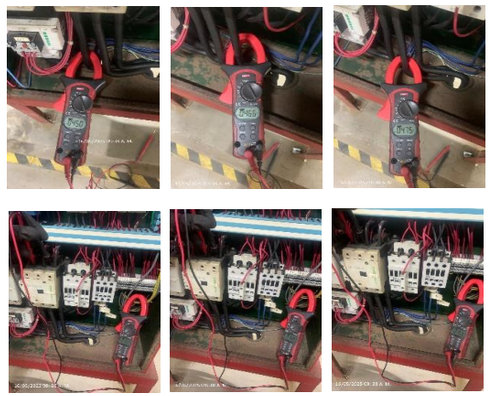
| BOMBA N° 1 JOCKEY | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **10,8** | **10,4** | **10,6** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **215,3** | **215,4** | **214,6** |



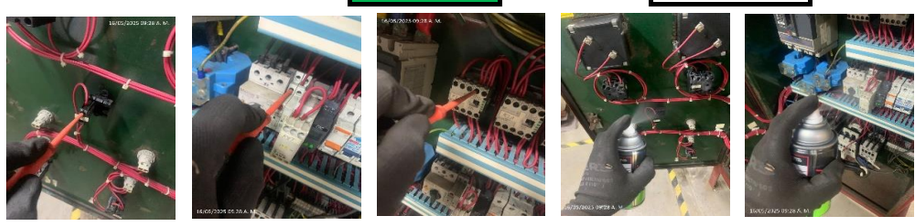


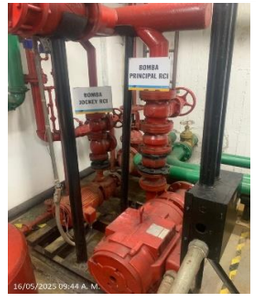
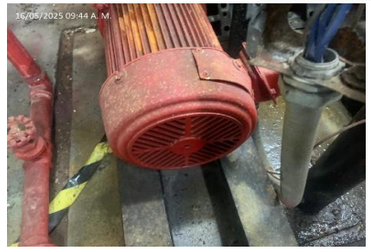




| | | | |
|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 PRINCIPAL** | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | **45** | **46,6** | **47,5** |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | **215,7** | **214,9** | **215,3** |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ] |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br><br> |
| | | | |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br><br> |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. |  | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** |
| | **FECHA** | **16/05/2025** | | **FECHA** | **16/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS RCI | SEMANA: | 23/05/2025 AL 28/05/2025 | FECHA: | 28/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 154 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

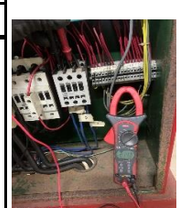
**Ejecutado:** **SI** | **NO**



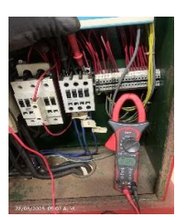
| BOMBA N° 1 JOCKEY | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **10,8** | **10,8** | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **214,3** | **213,5** | **212,5** |

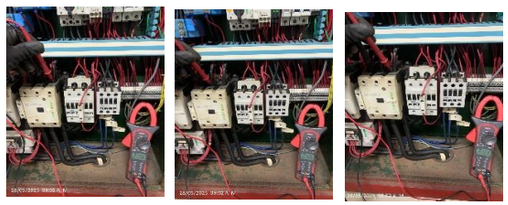
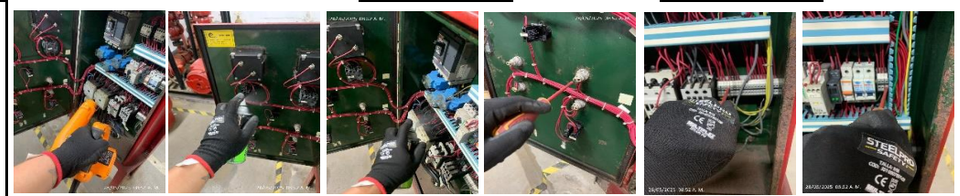






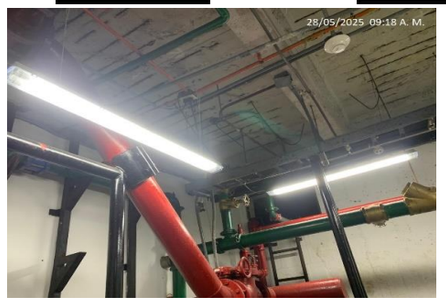




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 PRINCIPAL** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | |
| | | | | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | |
| | **212,8** | **212,6** | **212,3** |  |
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |  | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br> |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes.<br>Se evidencia que hacen falta alguna tornillería en los anclajes. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br> |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br><br><br> |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |
| 7 | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |







| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** |
| | **FECHA** | **28/05/2025** | | **FECHA** | **28/05/2025** |
| | **FIRMA** | | | **FIRMA** | |

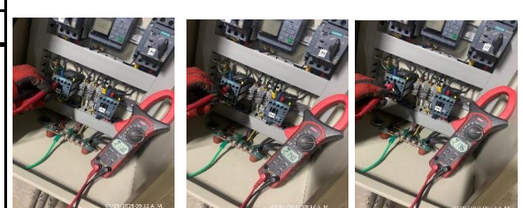
| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1 | SEMANA: | 02/05/2025 AL 07/05/2025 | FECHA: | 7/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 131 |

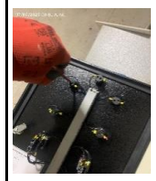
**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** | | **NO** |
| | | Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. | |  | |

| BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **10,2** | **10,4** | **9,1** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,9** | **214** | **213,6** |





| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | |
| | **4,9** | **4,9** | |   |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | |
| | **213,5** | **214** | **213,4** |    |
| | | | | |
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |       | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | |  | | |
| | | | | | | |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | |  | | |
| | | | | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |  |
| | | | | | | | |
| 7 | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |

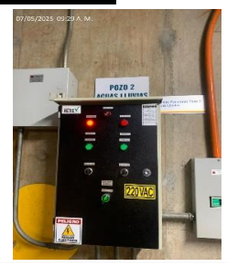
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** |
| | **FECHA** | **7/05/2025** | | **FECHA** | **7/05/2025** |
| | **FIRMA** | | | **FIRMA** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA POTABLE POZO 2 | **SEMANA:** | 02/05/2025 AL 07/05/2025 | **FECHA:** | **7/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **132** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]

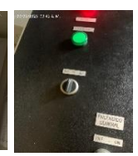


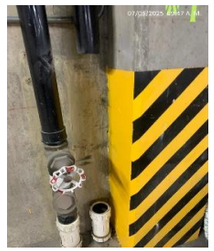

**BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS**

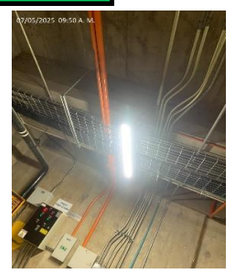
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
|---|---|---|
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **1** | **16,7** | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | | |

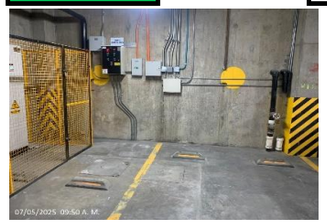




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | |
| | **12,6** | **12,9** | **14,8** |    |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | |
| | **213,5** | **211,9** | **213,1** |    |
| | | | | |
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |        | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |
| | | Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. |   | |
| | | | | |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |
| | | Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | | | | | |
| | | | | | | | |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | | |  | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** | | **NO** |  |
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** | |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** | |
| | **FECHA** | **7/05/2025** | | **FECHA** | **7/05/2025** | |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  | |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1 | SEMANA: | 09/05/2025 AL 14/05/2025 | FECHA: | 9/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 139 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]

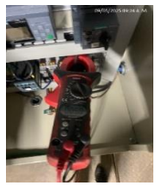



| BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **8,4** | **9,8** | **10,3** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **214** | **213,9** | **213,9** |








| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |    |
| | **0,3** | **9,9** | **5** | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |    |
| | **214** | **214** | **214** | |
| | | | | |
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI** | **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |       | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br>  |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br> |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | | |
| | | | | | | | | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** |
| | **FECHA** | **9/05/2025** | | **FECHA** | **9/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1 | SEMANA: | 09/05/2025 AL 14/05/2025 | FECHA: | 9/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 140 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** | **NO**



**BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS**

| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
|---|---|---|
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 15,5 | 12,3 | 12,8 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 216,3 | 215,6 | 215 |



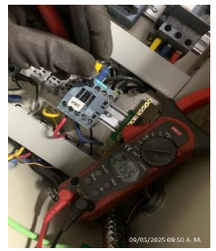




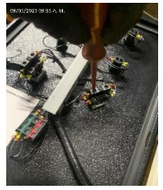

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | |
| | **13,8** | **12,7** | **11,3** | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | |
| | **215,2** | **215,5** | **214,9** | |

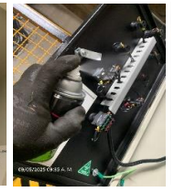


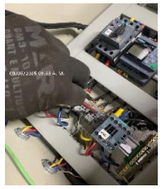





| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ] |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | |





| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Se realiza el reemplazo de los elementos desmontados queda operatvo el **pozo número 2.** | **Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]<br><br> |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]<br> |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ] |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| | | | | | | |
| 7 | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** |
| | **FECHA** | **9/05/2025** | | **FECHA** | **9/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1 | SEMANA: | 16/05/2025 AL 21/05/2025 | FECHA: | 16/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 147 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** | **NO**




| BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **10** | **10,3** | **9,3** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **216,1** | **215,8** | **216,1** |








| | BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS | | |
|---|---|---|---|
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | **5** | **5,1** | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | **214,8** | **215,1** | **215,6** |







| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| | | | |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | | |   | | |
| | | | | | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |  |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** |
| | **FECHA** | **16/05/2025** | | **FECHA** | **16/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1 | **SEMANA:** | 16/05/2025 AL 21/05/2025 | **FECHA:** | **16/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **148** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** | **NO**



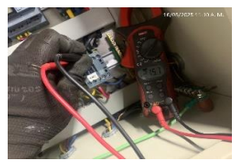

| **BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **12,6** | **12,8** | **13** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **214,7** | **214,6** | **215,3** |

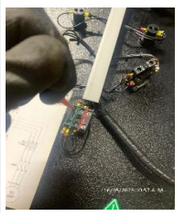


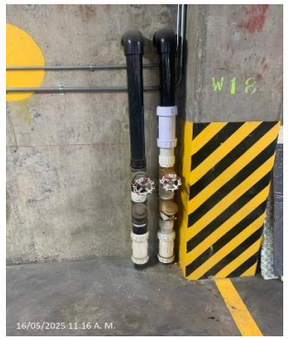




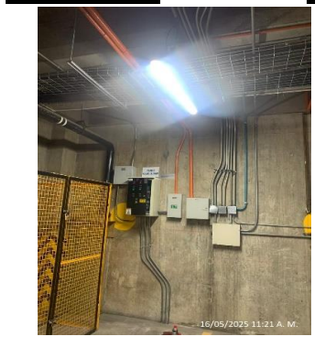


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |   |
| | **12,6** | **17,4** | | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |    |
| | **215,3** | **215,7** | **216,7** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]      |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Se informa que, durante la **semana 2 (12/04/2025)**, se realizó una intervención en el **pozo número 2,** con el fin de corregir fugas presentadas en el sistema de aguas lluvias.<br>Para llevar a cabo esta labor, fue necesario realizar cortes en la tubería y desmontar los elementos deteriorados para su posterior reemplazo. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |
| | | | | |  | |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |
| | | | | |  | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** |
| | **FECHA** | **16/05/2025** | | **FECHA** | **16/05/2025** |
| | **FIRMA** | | | **FIRMA** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1 | **SEMANA:** | 23/05/2025 AL 28/05/2025 | **FECHA:** | **28/06/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folios:** | **155** |

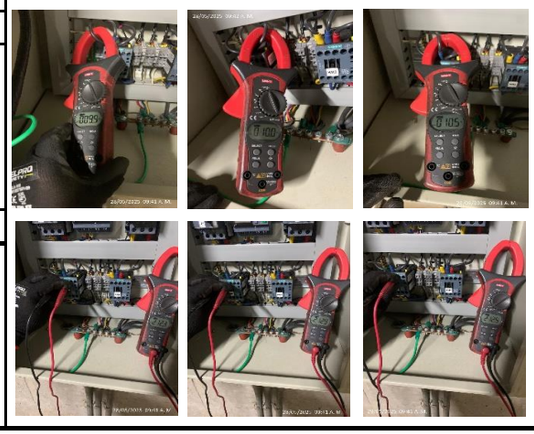
**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

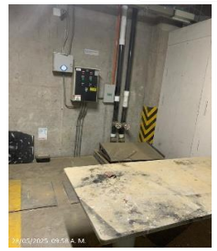
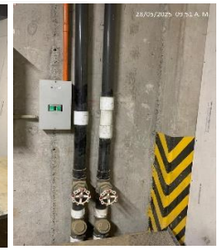
**Ejecutado:** **SI** | **NO**

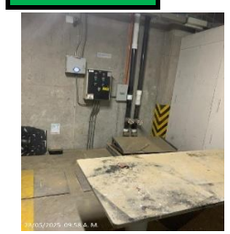
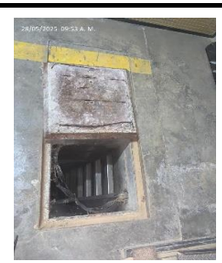
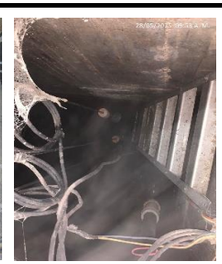


| **BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **9,9** | **10** | **10,5** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **212,3** | **212,9** | **212,5** |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |   |
| | **5** | **4,6** | | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |    |
| | **212,2** | **212,8** | **210,9** | |
| | | | | |
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI** | **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |      | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br>  |
| | | | | |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br> |
| | | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| | | | | | | |
| 7 | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| 8 | **Lavado de pozos** | Se realiza lavado de pozos ultima semana del mes. | | | |   |

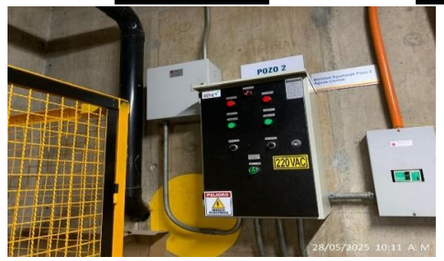
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Tecnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TECNICO** |
| | **FECHA** | **28/06/2025** | | **FECHA** | **28/06/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1 | SEMANA: | 23/05/2025 AL 28/05/2025 | FECHA: | 28/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 156 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

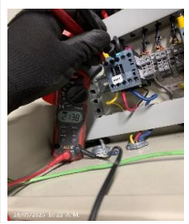
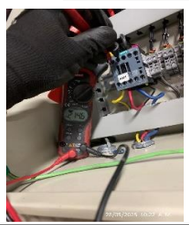
| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

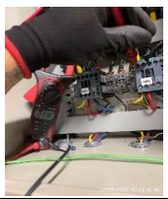
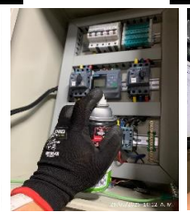
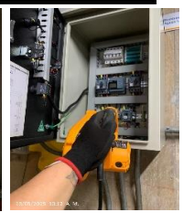
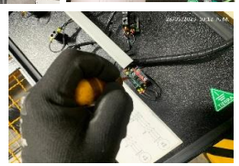
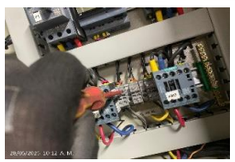
**Ejecutado:** **SI** | **NO**



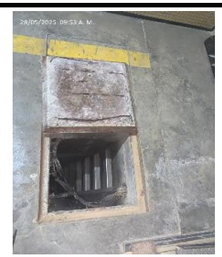
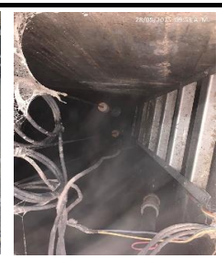

| BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **12** | **12,5** | **12,2** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,8** | **214,6** | **213,4** |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |    |
| | **12,3** | **12,8** | **12,7** | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |    |
| | **214** | **211,8** | **211,9** | |
| | | | | |
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |       |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Se informa que, durante la **semana 2 (12/04/2025)**, se realizó una intervención en el **pozo número 2,** con el fin de corregir fugas presentadas en el sistema de aguas lluvias.<br>Para llevar a cabo esta labor, fue necesario realizar cortes en la tubería y desmontar los elementos deteriorados para su posterior reemplazo. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | | |  | | | |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | | |  | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** | | **NO** |  |
| 7 | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** | | **NO** | |
| 8 | **Lavado de pozos** | Se realiza lavado de pozos ultima semana del mes | | | |   |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** | |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** | |
| | **FECHA** | **28/05/2025** | | **FECHA** | **28/05/2025** | |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 1 | **SEMANA:** | 02/05/2025 AL 07/05/2025 | **FECHA:** | **7/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **133** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

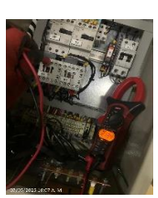
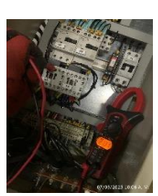
| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

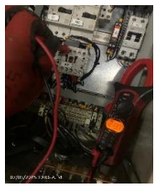
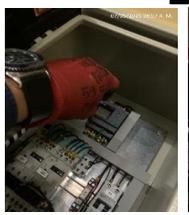
**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]

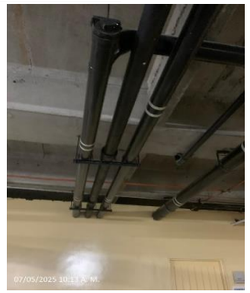



| **BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **13,7** | **12,7** | **12,8** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,4** | **213,1** | **313,1** |

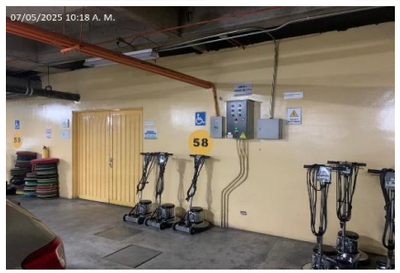



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |    |
| | **12** | **11,7** | **11,1** | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |   |
| | **213,7** | **214,8** | | |
| | | | | |
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI** | **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |      | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Se recomienda cambio de bombilla. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |
| | | | | | | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **7/05/2025** | | **FECHA** | **7/05/2025** |
| | **FIRMA** | | | **FIRMA** | |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 2 | SEMANA: | 02/05/2025 AL 07/05/2025 | FECHA: | 7/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 134 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]

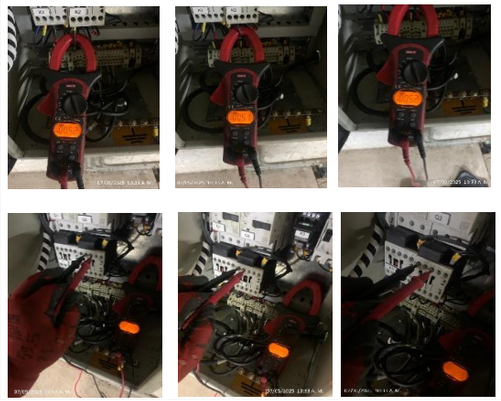



| BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 9,7 | 10,1 | 9,8 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 213,1 | 213,1 | 213,4 |

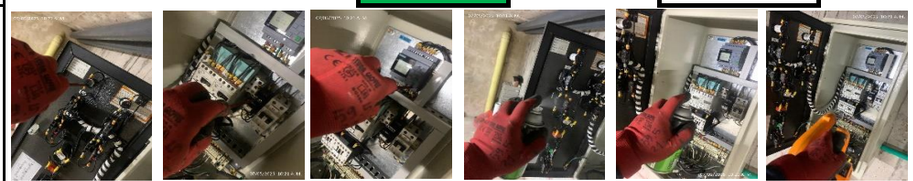




| | BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS | | |
|---|---|---|---|
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | **5,2** | **5,1** | **5,2** |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | **214,9** | **213,5** | **212,6** |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ] |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]<br><br> |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]<br> |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | | |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | | |
| | | No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. |   | | | | | |
| | | | | | | | | |

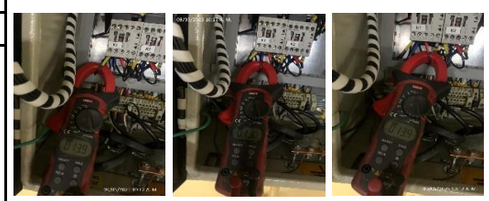
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** | | **NO** |  |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** | |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** | |
| | **FECHA** | **7/05/2025** | | **FECHA** | **7/05/2025** | |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 1 | **SEMANA:** | 09/05/2025 AL 14/05/2025 | **FECHA:** | **9/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **141** |

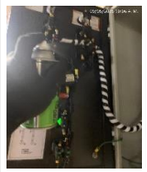
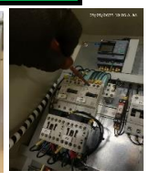
**ACTIVIDAD SEMANAL**

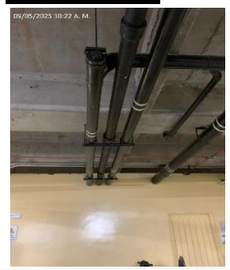
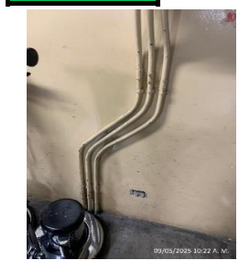
| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** | | **NO** |
| | | Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. | |   | |

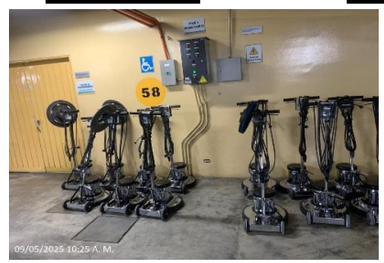
| **BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **13,9** | **13** | **13,4** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,9** | **214,2** | **213,8** |





| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |    |
| | **12,1** | **11,6** | **11,4** | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |    |
| | **214,5** | **213,7** | **214,9** | |
| | | | | |
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI** | **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |       | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** | |

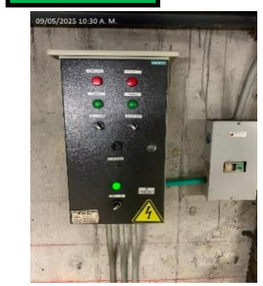
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | | |
| | | Se recomienda cambio de bombilla | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | | |
| | | El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. |  | | | | | |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** | | | |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** | | | |
| | **FECHA** | **9/05/2025** | | **FECHA** | **9/05/2025** | | | |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  | | | |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 2 | SEMANA: | 09/05/2025 AL 14/05/2025 | FECHA: | 9/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 142 |

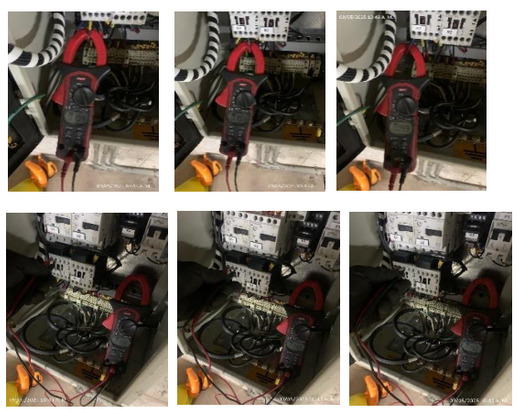
**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

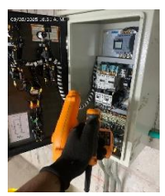
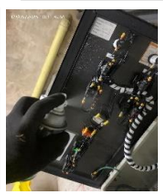
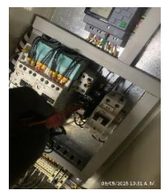
**Ejecutado:** **SI** | **NO**




| BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **10,4** | **10,1** | **9,9** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,9** | **214** | **215** |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |    |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | |
| | **4,7** | **6,3** | **0,6** | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |    |
| | **219,8** | **213,7** | **213,8** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]       |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | | |  | | |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | | |  | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| | | | | | | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **9/05/2025** | | **FECHA** | **9/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 1 | **SEMANA:** | 16/05/2025 AL 21/05/2025 | **FECHA:** | **16/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **149** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** **NO**




| **BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **12,9** | **12,4** | **12,7** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **214,4** | **215,2** | **214,7** |



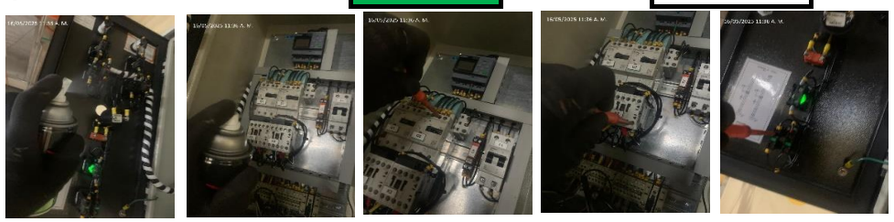


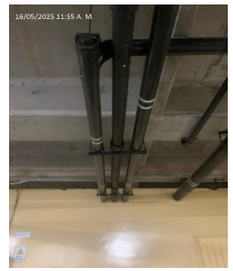
| | | | |
|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS** | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | **12,1** | **11,6** | **11,2** |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | **215,2** | **215,5** | **215,6** |

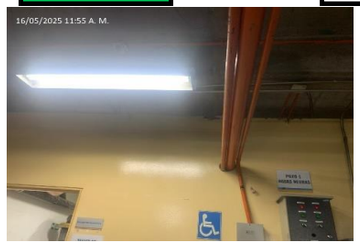




| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ] |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | | | |  | | |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | | | |  | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Se recomienda cambio de bombilla | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **16/05/2025** | | **FECHA** | **16/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 2 | **SEMANA:** | 16/05/2025 AL 21/05/2025 | **FECHA:** | **16/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **150** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

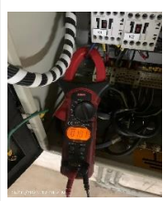
| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** | **NO**

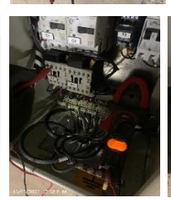
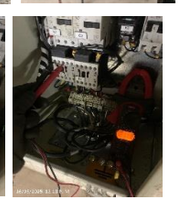


**BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS**

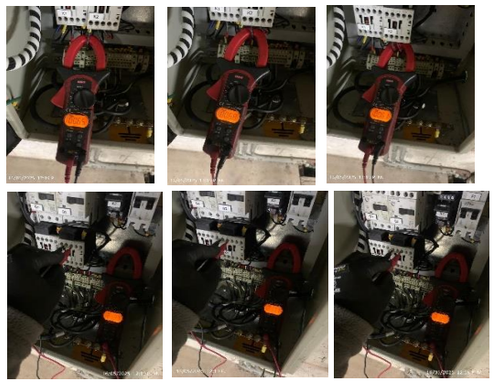
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
|---|---|---|
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **10,1** | **10,5** | **10,5** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **212,1** | **212,5** | **211,1** |



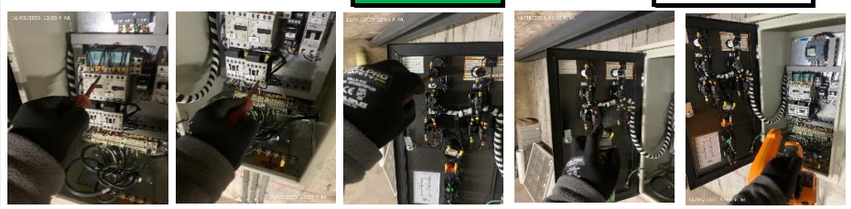


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | |
| | **6,5** | **6,8** | **6,1** | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | |
| | **213,9** | **213,1** | **212,9** | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ] |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. |   | | | | |
| | | | | | | | |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. |  | | | | |
| | | | | | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |  |
| | | | | | | | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** |  |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** | | |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** | | |
| | **FECHA** | **16/05/2025** | | **FECHA** | **16/05/2025** | | |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 1 | **SEMANA:** | 23/05/2025 AL 28/05/2025 | **FECHA:** | **28/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **157** |

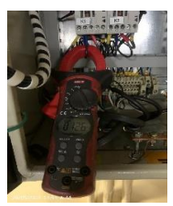
**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]



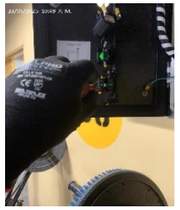
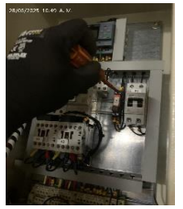

| **BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **13,2** | **12,6** | **12,6** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **212,9** | **212,1** | **212,5** |

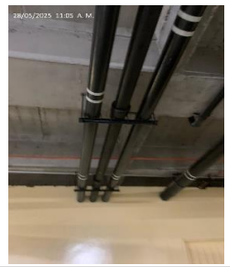
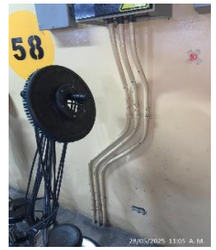



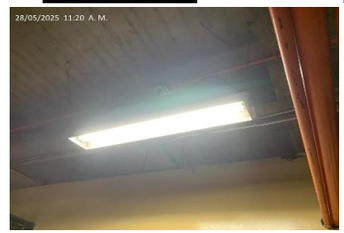




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS** | | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** | |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | |
| | **12** | **11,6** | **11,1** |    |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | |
| | **212,4** | **212,8** | **212,9** |    |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** **NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |      |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** |  |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** | **SI** | **NO** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Se recomienda cambio de bombilla | **Ejecutado:** **SI** | | **NO** |
| | | |  | | |
| | | | | | |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** | | **NO** |
| | | |  | | |
| **8** | **Lavado de pozo** | Se realiza lavado de pozos ultima semana del mes. |  |  | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **28/06/2025** | | **FECHA** | **28/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 2 | **SEMANA:** | 23/05/2025 AL 28/05/2025 | **FECHA:** | **28/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folios:** | **158** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

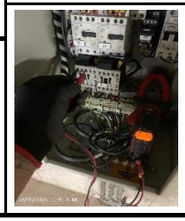
| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** | **NO**



| **BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **5,8** | **10,2** | **9,7** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,4** | **212,3** | **212,5** |

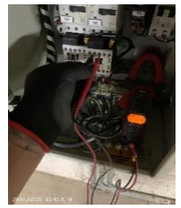


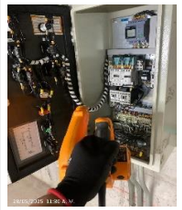
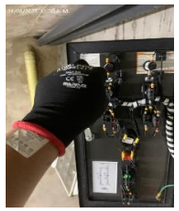
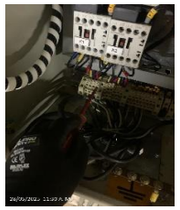
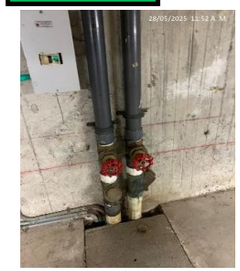


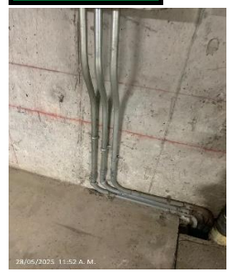
| BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **4,7** | **5,7** | **5,7** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **213,4** | **213,3** | **212,9** |





| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br>     |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br> |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | | |  | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | | | | | |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** | **SI** | | **NO** | |
| | | No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | | |  | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable.<br>**PUERTA DE ACCESO EN MAL ESTADO.** | **Ejecutado:** **SI** | | **NO** |     |
| **8** | **Lavado de pozos** | Se realiza lavado de pozos ultima semana del mes. |  |  |  | |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** | |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** | |
| | **FECHA** | **28/05/2025** | | **FECHA** | **28/05/2025** | |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA 1 LABORATORIO | **SEMANA:** | 02/05/2025 AL 07/05/2025 | **FECHA:** | **7/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **135** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** **NO**





| **BOMBA DE AGUA** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **37,1** | **44,3** | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **122,7** | **123,2** | **212,8** |







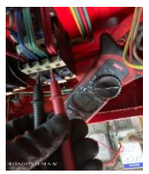
| QUEMADOR CALDERA | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 2,5 | 2,5 | 2,4 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 213,4 | 214,5 | 213,2 |





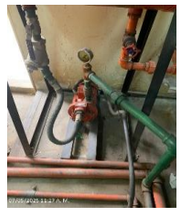
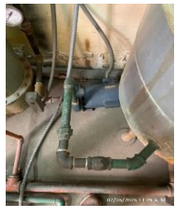



| BOMBA DE RECIRCULACIÓN | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 213,7 | 213,1 | 213,1 |





| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado: SI NO**<br> |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado: SI NO**<br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>    |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Aseo general y disposición de residuos | Cuarto Maquinas / Observaciones<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | Ejecutado: SI NO<br> | | |
| Técnico Encargado: | NOMBRE | Jesmar Castañeda | Apoyo a Supervisión: | NOMBRE | JORGE LOAIZA CALA |
| | CARGO | Técnico | | CARGO | REFERENTE TÉCNICO |
| | FECHA | 7/05/2025 | | FECHA | 7/05/2025 |
| | FIRMA |  | | FIRMA |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA 2 HEMO-CENTRO | **SEMANA:** | 02/05/2025 AL 07/05/2025 | **FECHA:** | **7/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **136** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** **NO**





**BOMBA DE AGUA**

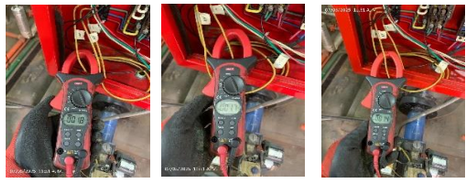
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
|---|---|---|
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **2,9** | **3,7** | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **122,7** | **122,8** | **213,2** |

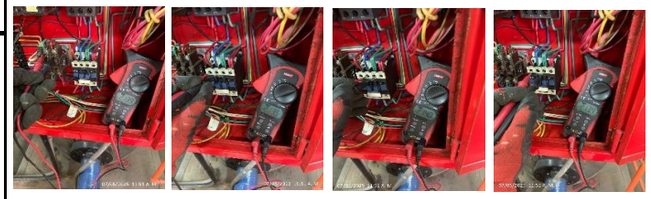






| | | | |
|---|---|---|---|
| | **QUEMADOR CALDERA** | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | **1,8** | **1,7** | **1,4** |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | **213,9** | **213,5** | **214** |



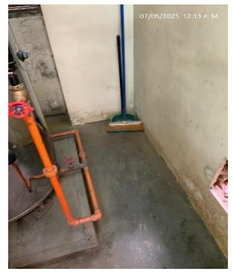


| | | | |
|---|---|---|---|
| | **BOMBA DE RECIRCULACIÓN** | | |
| | **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | | | |
| | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>  |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>      |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br>  |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** | **NO**<br> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **7/05/2025** | | **FECHA** | **7/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA LABORATORIO | **SEMANA:** | 09/05/2025 AL 14/05/2025 | **FECHA:** | **9/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **143** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** **NO** |
| | | Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |    |

| **BOMBA DE AGUA** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **5,2** | **4,2** | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **123,6** | **124,4** | **214** |







| QUEMADOR CALDERA | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **0,106** | **0,205** | **0,155** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **214,9** | **215,8** | |

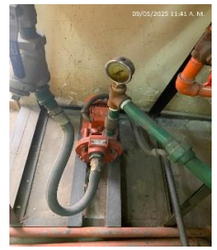






| BOMBA DE RECIRCULACIÓN | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO** |    |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** **NO** |    |
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** **NO** |  |

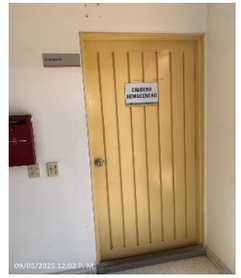
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **9/05/2025** | | **FECHA** | **9/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA HEMO-CENTRO | **SEMANA:** | 09/05/2025 AL 14/05/2025 | **FECHA:** | **9/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **144** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** **NO**


| **BOMBA DE AGUA** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **36** | **29** | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **123,5** | **124,2** | **214,8** |







| QUEMADOR CALDERA | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **0,155** | **0,126** | **0,335** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **215,1** | **214,9** | **214,2** |

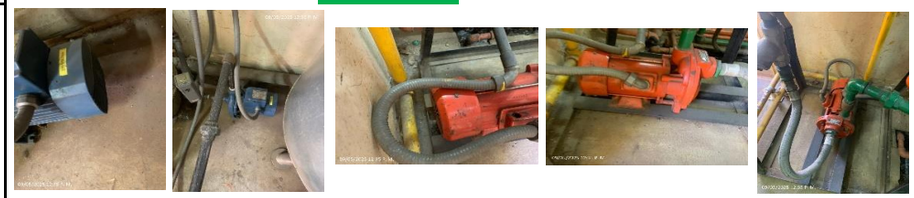







| BOMBA DE RECIRCULACIÓN | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** **NO** |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO**  |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** **NO**  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** | | **NO**<br> |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **9/05/2025** | | **FECHA** | **9/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA LABORATORIO | SEMANA: | 16/05/2025 AL 21/05/2025 | FECHA: | 16/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folios: | 151 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

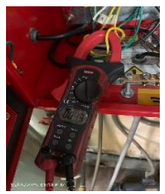
| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** **NO**



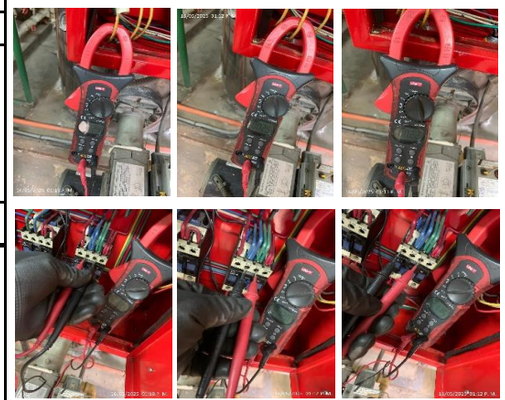



| BOMBA DE AGUA | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **4,9** | **4,3** | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **122,1** | **123,6** | **211,8** |

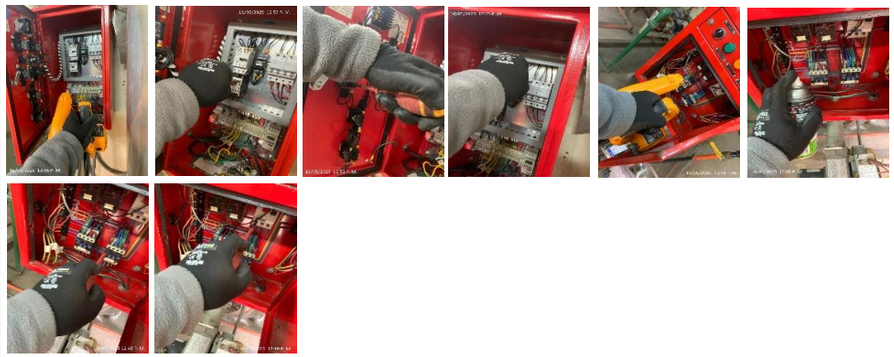



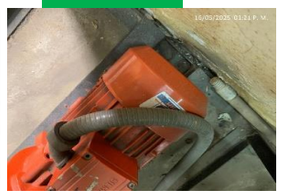



| QUEMADOR CALDERA | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 2,4 | 2,5 | 2,2 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 218,9 | 212 | 211,5 |



| BOMBA DE RECIRCULACIÓN | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| | | | |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** **NO** |
| | | Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. |   |
| | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** **NO** |
| | | Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. |     |
| | | | |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado:** **SI** **NO** |
| | | No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. |   |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Aseo general y disposición de residuos | Cuarto Maquinas / Observaciones<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | Ejecutado: SI NO<br> | | |
| Técnico Encargado: | NOMBRE | Jesmar Castañeda | Apoyo a Supervisión: | NOMBRE | JORGE LOAIZA CALA |
| | CARGO | Técnico | | CARGO | REFERENTE TÉCNICO |
| | FECHA | 16/05/2025 | | FECHA | 16/05/2025 |
| | FIRMA |  | | FIRMA |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA HEMO-CENTRO | **SEMANA:** | 16/05/2025 AL 21/05/2025 | **FECHA:** | **16/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **152** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

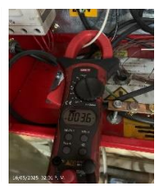
| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

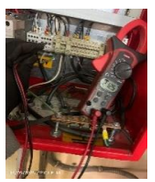
**Ejecutado:** **SI** **NO**






| **BOMBA DE AGUA** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **2,8** | **3,6** | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **122,3** | **123** | **215,5** |

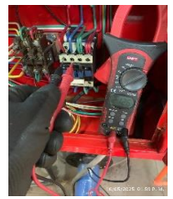



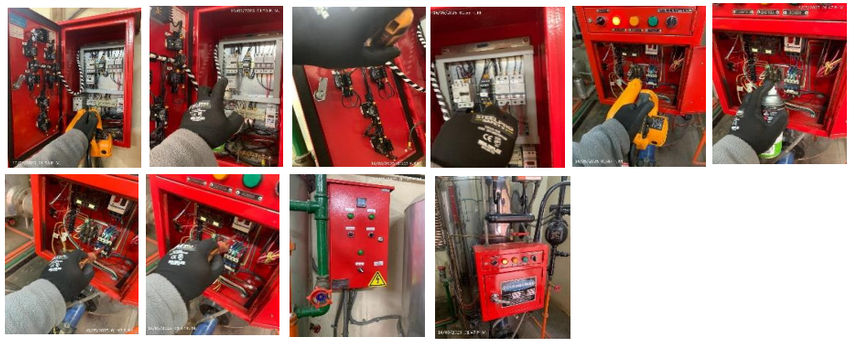
| QUEMADOR CALDERA | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **1,9** | **2,3** | **2,4** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **214** | **213** | **212,6** |

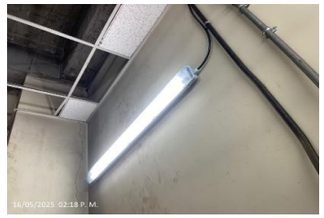




| BOMBA DE RECIRCULACIÓN | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones** | **Ejecutado: SI NO** |
| | | Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. |  |
| | | | |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones** | **Ejecutado: SI NO** |
| | | Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado: SI NO**<br><br> |
| | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado: SI NO**<br><br><br><br><br> |
| | | | |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado: SI NO**<br><br> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> | | |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **16/05/2025** | | **FECHA** | **16/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO:** | 7139801-2024 | **OBJETO:** | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA LABORATORIO | **SEMANA:** | 23/05/2025 AL 28/05/2025 | **FECHA:** | **28/05/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **SINERGY JDF SAS** | | | | | **No. Folio:** | **159** |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| **ITEM** | **TAREA** | **SINERGY JDF SAS** |
|---|---|---|
| **1** | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** **NO**







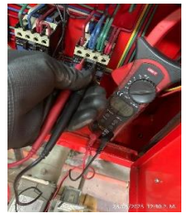


| **BOMBA DE AGUA** | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **2,3** | **2,5** | **2,5** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **210,9** | **210,8** | **211,9** |





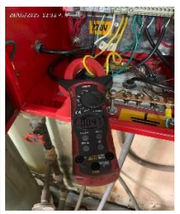


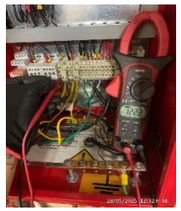






| QUEMADOR CALDERA | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **4,7** | **4,4** | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **122,2** | **122,6** | **211,7** |







| BOMBA DE RECIRCULACIÓN | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2** | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| **3** | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>  |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br>   |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |  |
| **Técnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervisión:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **28/05/2025** | | **FECHA** | **28/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |

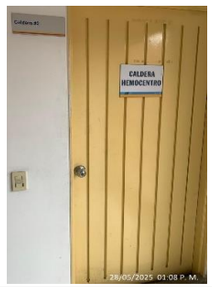
| CONTRATO: | 7139801-2024 | OBJETO: | RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA 2 HEMO-CENTRO | SEMANA: | 23/05/2025 AL 28/05/2025 | FECHA: | 28/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | SINERGY JDF SAS | | | | | No. Folio: | 160 |

**ACTIVIDAD SEMANAL**

| ITEM | TAREA | SINERGY JDF SAS |
|---|---|---|
| 1 | **Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.** | **Bombas/Observaciones**<br>Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas. |

**Ejecutado:** **SI** **NO**

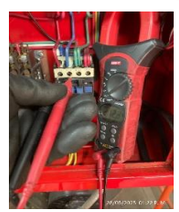
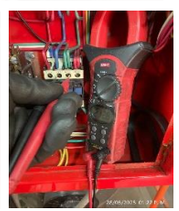



| BOMBA DE AGUA | | |
|---|---|---|
| **LINEA 1** | **LINEA 2** | **LINEA 3** |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| **2,5** | **2,5** | **2,5** |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| **212,2** | **212,3** | **212,8** |

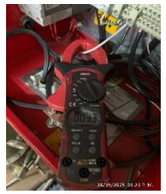




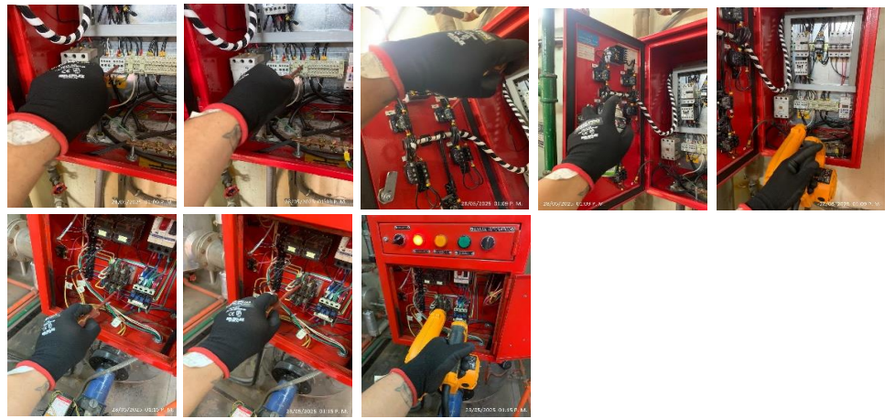
| QUEMADOR CALDERA | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| 2,7 | 2,7 | 3,3 |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| 123,2 | 122,9 | 212,4 |

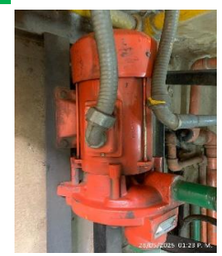







| BOMBA DE RECIRCULACIÓN | | |
|---|---|---|
| LINEA 1 | LINEA 2 | LINEA 3 |
| CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) | CORRIENTE (A) |
| | | |
| VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) | VOLTAJE (V) |
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | **Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.** | **Tablero/Observaciones**<br>Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos. | **Ejecutado: SI NO**<br> |
| 3 | **Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios. | **Ejecutado: SI NO**<br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4** | **Inspección de anclajes de equipos.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |
| | | | |
| **5** | **Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.** | **Cuarto M/Observaciones**<br>Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br><br> |
| | | | |
| **6** | **Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto. | **Ejecutado:** **SI** **NO**<br> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **Aseo general y disposición de residuos** | **Cuarto Maquinas / Observaciones**<br>El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable. | **Ejecutado:** **SI** | **NO** |  |
| **Tecnico Encargado:** | **NOMBRE** | **Jesmar Castañeda** | **Apoyo a Supervision:** | **NOMBRE** | **JORGE LOAIZA CALA** |
| | **CARGO** | **Técnico** | | **CARGO** | **REFERENTE TÉCNICO** |
| | **FECHA** | **28/05/2025** | | **FECHA** | **28/05/2025** |
| | **FIRMA** |  | | **FIRMA** |  |