Bogotá D.C., 26 febrero 2025

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

Asunto: Informe general periodo 07 de febrero de 2025 hasta el 03 de marzo de 2025 No. del contrato No. 7139801 DE 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 ha llevado a cabo el mantenimiento preventivo a las bombas de agua potable, en el cual se ha observado que, de las tres bombas disponibles, solo la bomba #2 se encuentra en funcionamiento. Las bombas #1 y #3 presentan daños en los hidroflou. Durante las rutinas semanales, realizadas entre el 07 de febrero y el 03 de marzo 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 07/02/2025 al 13/02/2025

Toma de consumos de corriente y valores de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos. Se registraron las mediciones descartando posibles anomalías para dar seguimiento o tomar acciones correctivas.

Limpieza y revisión general del tablero eléctrico, con ajustes pertinentes a los componentes eléctricos.

Inspección visual del estado físico de las tuberías y accesorios: Se ha detectado que algunas de las tuberías aéreas del sistema de agua potable presentan escapes, goteos y deterioro. A pesar de esta situación, no se ha intervenido aún debido a que está prevista una actualización completa del sistema, que incluirá la reparación de estos problemas.

Inspección visual de tornillería y anclajes Se detectó que falta tornillería en algunas secciones de las bombas, lo cual puede afectar el funcionamiento seguro y eficiente del sistema. Se recomienda suministrar la tornillería faltante y realizar las instalaciones correspondientes para asegurar la integridad de los equipos.

Inspección visual del estado físico de aspas, tornillería y carcasa: Se detectó que falta tornillería en algunas secciones de las bombas, lo cual puede afectar el funcionamiento seguro y eficiente del sistema. Se recomienda suministrar la tornillería faltante y realizar las instalaciones correspondientes para asegurar la integridad de los equipos.

Verificación del estado de la iluminación en los cuartos de máquinas, no se detectaron molestias visuales, y la lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para las actividades de mantenimiento.

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 07/02/2025 al 13/02/2025

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

- Folio 33: Mantenimiento preventivo

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 2: Del 14/02/2025 al 20/02/2025

Las actividades realizadas en esta semana fueron similares a las de la primera semana, incluyendo la toma de consumos, limpieza de tablero eléctrico, inspección de tuberías y accesorios, y revisión del estado de iluminación y tornillería. Se documentaron las mediciones, se recalca que se ha detectado que algunas de las tuberías aéreas del sistema de agua potable presentan escapes, goteos y deterioro.

A pesar de esta situación, no se ha intervenido aún debido a que está prevista una actualización completa del sistema, que incluirá la reparación de estos problemas. Se detectó que falta tornillería en algunas secciones de las bombas, lo cual puede afectar el funcionamiento seguro y eficiente del sistema.

Se recomienda suministrar la tornillería faltante y realizar las instalaciones correspondientes para asegurar la integridad de los equipos.

Nota sobre Mantenimiento Preventivo
Semana 2: Del 14/02/2025 al 20/02/2025

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

- Folio 34: Mantenimiento preventivo

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 21/02/2025 al 27/02/2025

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 21/02/2025 al 27/02/2025

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

- Folio 35: Mantenimiento preventivo

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 4: Del 28/02/2025 al 03/03/2025

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 28/02/2025 al 03/03/2025

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

- Folio 36: 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

Por rutina:

- Las bombas #1 y #3 presentan daños en los hidroflou
- tuberías aéreas del sistema de agua potable presentan escapes, goteos y deterioro. A pesar de esta situación, no se ha intervenido aún debido a que está prevista una actualización completa del sistema, que incluirá la reparación de estos problemas.
- Se detectó que falta tornillería en algunas secciones de las bombas, lo cual puede afectar el funcionamiento seguro y eficiente del sistema. Se recomienda suministrar la tornillería faltante y realizar las instalaciones correspondientes para asegurar la integridad de los equipos.
- La iluminación en los cuartos de máquinas estuvo en condiciones óptimas durante todas las semanas, proporcionando un entorno adecuado para las tareas de mantenimiento.

Generales:

- **Bomba #2**: Se mantiene en funcionamiento sin inconvenientes, sin embargo, se debe continuar monitoreando debido al impacto de las bombas #1 y #3 fuera de servicio.
- **Bomba #1 y #3**: Se requiere atención urgente para reparar los daños en los hidroflou, ya que estas bombas no están en funcionamiento, lo que podría afectar la capacidad operativa del sistema.
- **Priorizar la reparación de las bombas #1 y #3**: Es fundamental restaurar la capacidad total del sistema de bombeo para asegurar su funcionamiento óptimo.
- **Vigilancia de parámetros eléctricos**: Se recomienda mantener un monitoreo constante de los parámetros eléctricos y realizar mediciones periódicas para detectar posibles anomalías a tiempo.
- **Reemplazo del equipo**: Dado que el equipo actual ha cumplido su vida útil, es crucial proceder con el **cambio y actualización del sistema**. Se considera que este reemplazo debe realizarse de manera inmediata.
- **Planificación para el mes de marzo**: Está previsto iniciar en marzo el proceso de **cambio de los hidroflou y la instalación de nueva tubería**, lo cual contribuirá a mejorar la eficiencia y fiabilidad del sistema.

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 07 de febrero y el 03 de marzo 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 07/02/2025 al 13/02/2025

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.

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 07/02/2025 al 13/02/2025

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

• Folio 37: Mantenimiento preventivo equipo RCI

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 2: Del 14/02/2025 al 20/02/2025

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 14/02/2025 al 20/02/2025

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

• Folio 38: Mantenimiento preventivo equipo RCI

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 3: Del 21/02/2025 al 27/02/2025

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.

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

Nota sobre Mantenimiento Preventivo
Semana 3: Del 21/02/2025 al 27/02/2025

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

• Folio 39: Mantenimiento preventivo equipo RCI

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

SEMANA 4: Del 28/02/2025 al 03/03/2025

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 28/02/2025 al 03/03/2025

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

• Folio 40: Mantenimiento preventivo equipo RCI

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

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 07 de febrero y el 03 de marzo 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 07/02/2025 al 13/02/2025

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 07/02/2025 al 13/02/2025

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

- Folio 41: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 1
- Folio 42: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 2: Del 14/02/2025 al 20/02/2025

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 14/02/2025 al 20/02/2025

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

- Folio 43: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 1
- Folio 44: 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 3: Del 21/02/2025 al 27/02/2025

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 21/02/2025 al 27/02/2025

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

- Folio 45: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 1
- Folio 46: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 4: Del 28/02/2025 al 03/03/2025

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 28/02/2025 al 03/03/2025

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

- Folio 47: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Lluvias Pozo 1
- Folio 48: 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





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:** 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.

Observaciones generales:

- **Pozos de aguas lluvias (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 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.

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

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

Durante el periodo comprendido entre el 07 de febrero y el 03 de marzo 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 07/02/2025 al 13/02/2025

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 07/02/2025 al 13/02/2025

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

- Folio 49: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 1
- Folio 50: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 2: Del 14/02/2025 al 20/02/2025

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 14/02/2025 al 20/02/2025

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

- Folio 51: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 1
- Folio 52: 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 21/02/2025 al 27/02/2025

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 21/02/2025 al 27/02/2025

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

- Folio 53: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 1
- Folio 54: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 2

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 4: Del 28/02/2025 al 03/03/2025

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 28/02/2025 al 03/03/2025

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

- Folio 55: Mantenimiento preventivo equipo Aguas Negras Pozo 1
- Folio 56: 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

FOTO SISTEMA DE AGUAS NEGRAS



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:** 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.

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.

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

Informe de Mantenimiento Preventivo de Calderas

Durante el periodo comprendido entre el 07 de febrero y el 03 de marzo 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 07/02/2025 al 13/02/2025

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 07/02/2025 al 13/02/2025

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

- Folio 57: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Laboratorio
- Folio 58: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Hemo-centro

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 2: Del 14/02/2025 al 20/02/2025

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 14/02/2025 al 20/02/2025

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

- Folio 59: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Laboratorio
- Folio 60: 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 21/02/2025 al 27/02/2025

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 21/02/2025 al 27/02/2025

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

- Folio 61: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Laboratorio
- Folio 62: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Hemo-centro

Ambos registros corresponden al formato semanal de seguimiento.

Semana 4: Del 28/02/2025 al 03/03/2025

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 28/02/2025 al 03/03/2025

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

- Folio 63: Mantenimiento preventivo equipo Caldera Laboratorio
- Folio 64: 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 HEMOCENTRO



CALDERA LABORATORIO



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.

Mantenimiento Correctivo

Durante el periodo en mención no surgieron mantenimientos correctivos

Cordialmente,

ING: ROBERTO ANDRES LOZANO GUZMAN
C.C 79.952.113

Jorge Edy Loaiza Cala
Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

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:	07/02/2025 AL 13/02/2025	FECHA:	7/02/2025
CONTRATISTA:		SINERGY JDF SAS				No. Folio:	33

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**	**NO ESTA EN FUNCIONAMIENTO**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	

BOMBA N° 2 AGUA POTABLE		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
31,7	32,8	33,1
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
220	222	229

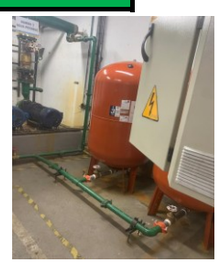


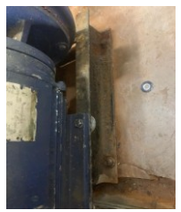
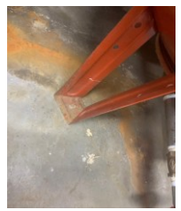
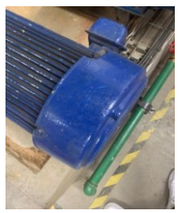


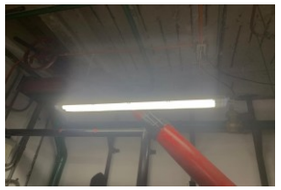


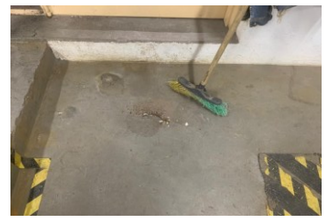

BOMBA N° 3 AGUA POTABLE		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

NO ESTA EN FUNCIONAMIENTO

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. Se ha detectado que algunas de las tuberías aéreas del sistema de agua potable presentan escapes, goteos y deterioro.						

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones**	**Ejecutado:**	**SI**		**NO**	
		Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. 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.					

Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**7/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA POTABLE	SEMANA:	14/02/2025 AL 20/02/2025	FECHA:	14/02/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	34

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)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

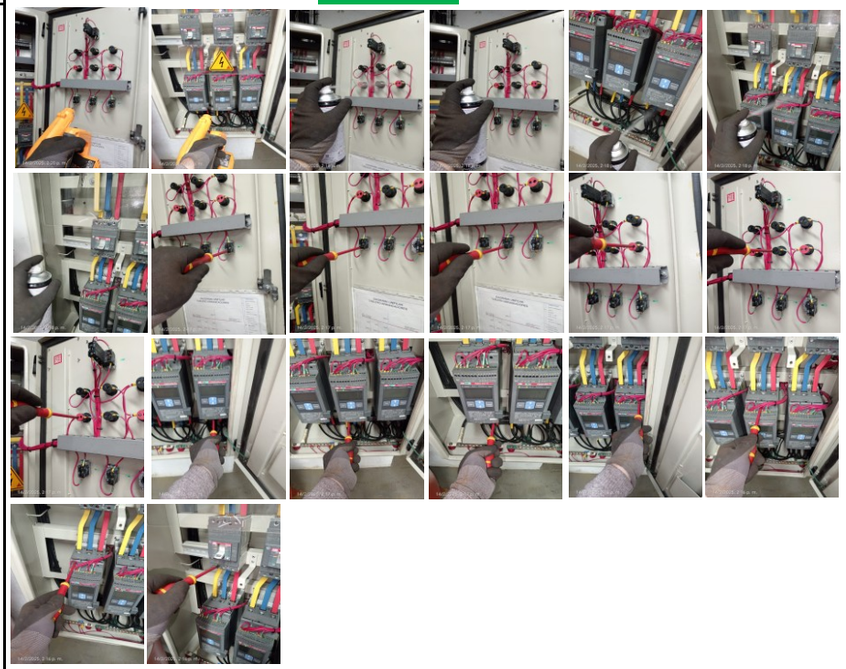
NO ESTA EN FUNCIONAMIENTO

BOMBA N° 2 AGUA POTABLE		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
31,88	34,5	34,52
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
212,6	212,8	213,6




BOMBA N° 3 AGUA POTABLE		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

NO ESTA EN FUNCIONAMIENTO

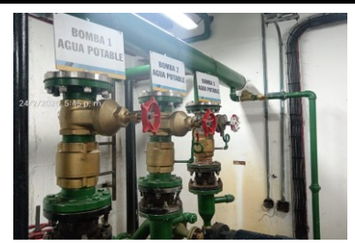
2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones** Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	**Ejecutado:** **SI** **NO** 
3	**Inspección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

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. Falta tornillería en algunas secciones de las bombas	**Ejecutado:** **SI** **NO**   
5	**Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.**	**Cuarto M/Observaciones** 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** 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** 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	**14/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA POTABLE	SEMANA:	21/02/2025 AL 27/02/2025	FECHA:	24/02/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	35

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	**NO ESTA EN FUNCIONAMIENTO**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	

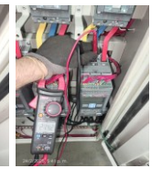
BOMBA N° 2 AGUA POTABLE		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
33,44	34,46	34,52
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
213,2	214,2	214,3

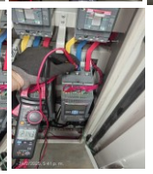






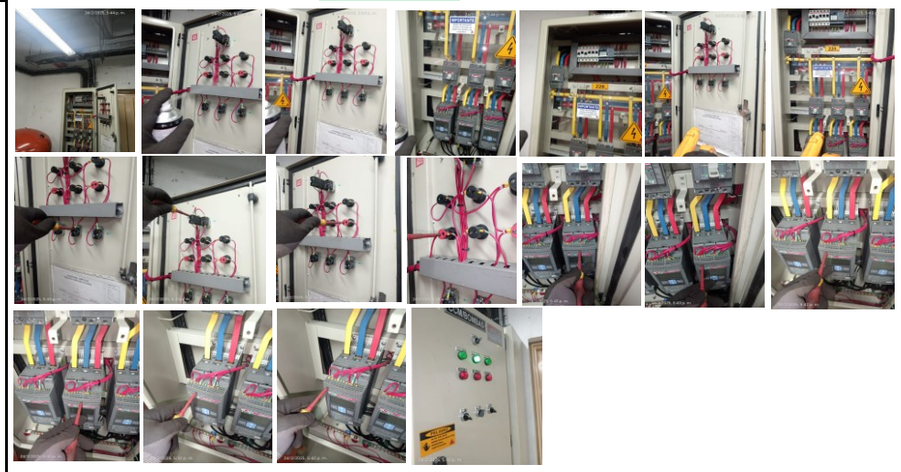


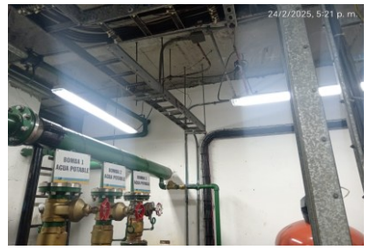
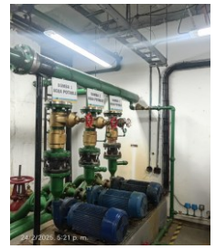


BOMBA N° 3 AGUA POTABLE		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

NO ESTA EN FUNCIONAMIENTO

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

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. Falta tornillería en algunas secciones de las bombas	**Ejecutado:** **SI** **NO**     
5	**Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.**	**Cuarto M/Observaciones** 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** 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** 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**	

Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**24/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA POTABLE	**SEMANA:**	28/02/2025 AL 03/03/2025	**FECHA:**	**1/03/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**36**

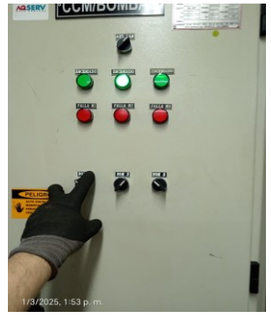
ACTIVIDAD SEMANAL

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**



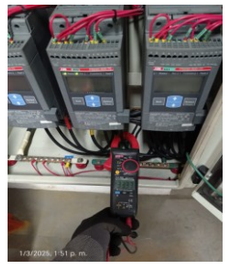
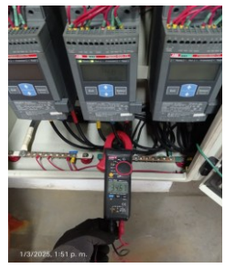




BOMBA N° 1 AGUA POTABLE		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

NO ESTA EN FUNCIONAMIENTO

BOMBA N° 2 AGUA POTABLE		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
33,93	34,67	34,63
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
213,6	214,5	214,7

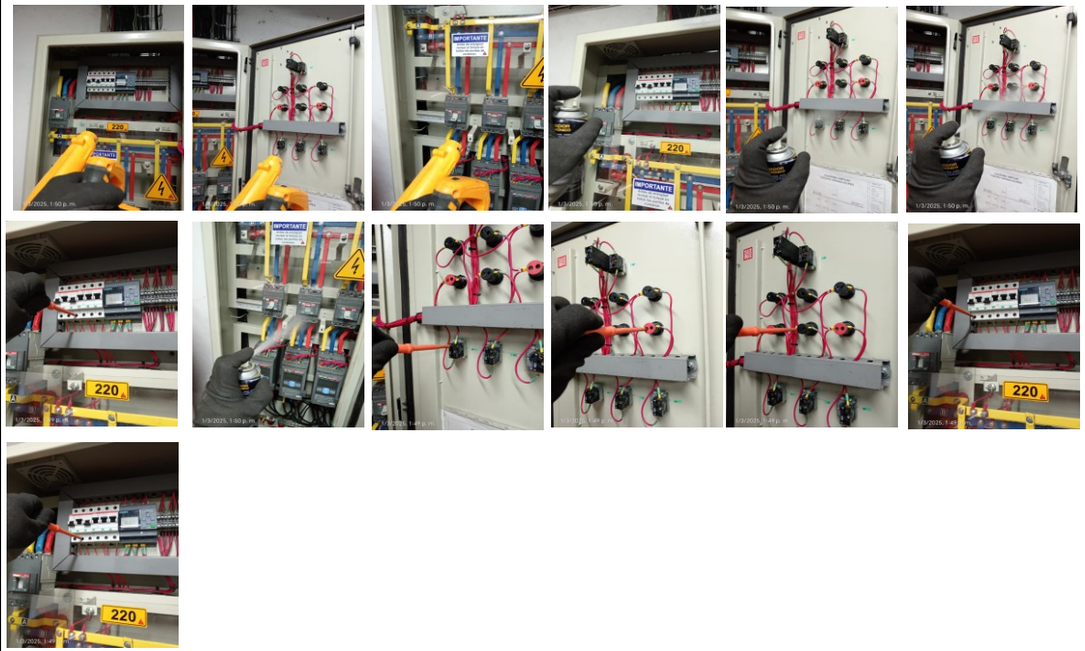
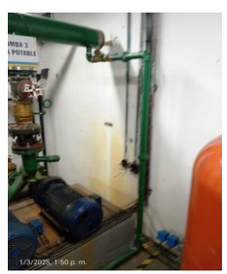


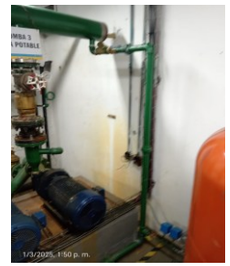





BOMBA N° 3 AGUA POTABLE		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

NO ESTA EN FUNCIONAMIENTO

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

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. Falta tornillería en algunas secciones de las bombas	**Ejecutado:** **SI** **NO**   
5	**Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.**	**Cuarto M/Observaciones** 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** 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** 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**
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**1/03/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS RCI	SEMANA:	07/02/2025 AL 13/02/2025	FECHA:	7/02/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	37

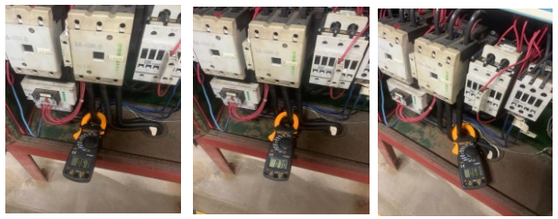
ACTIVIDAD SEMANAL

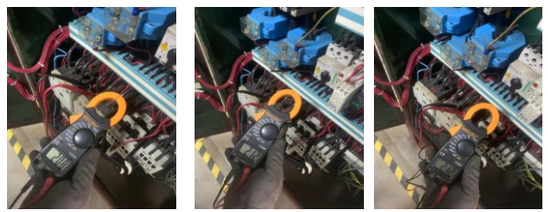
ITEM	TAREA	SINERGY JDF SAS
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

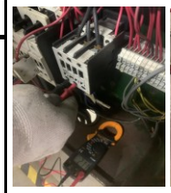
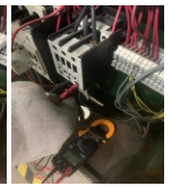
Ejecutado: **SI** | **NO**

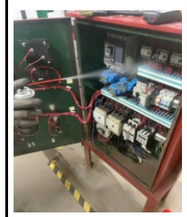
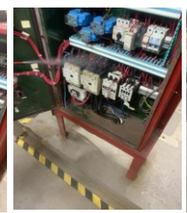
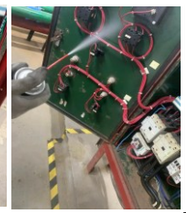
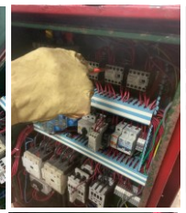
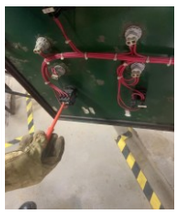
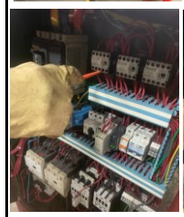
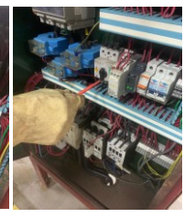
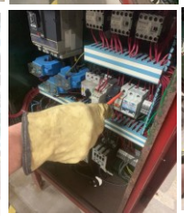
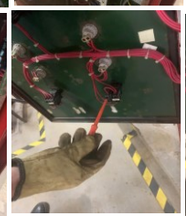
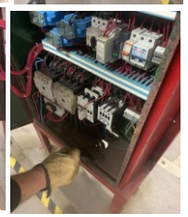


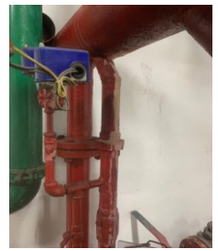
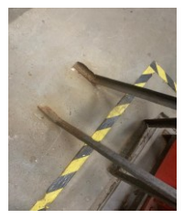
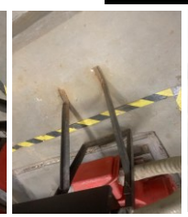
BOMBA N° 1 JOCKEY		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
67	**70**	**68**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
208	**212**	**212**

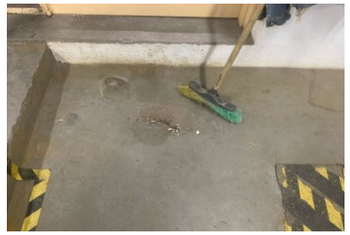




	BOMBA N° 2 PRINCIPAL			
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**	
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	  
	15,9	**16,3**	**16,5**	
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	  
	211	**213**	**212**	

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** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]  
4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. Se evidencia que hacen falta alguna tornillería en los anclajes.	**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]    
5	**Inspección de estado de ventiladores de motores y estado de tornillerías de carcazas.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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	**7/02/2024**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS RCI	SEMANA:	14/02/2025 AL 20/02/2025	FECHA:	14/02/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	38

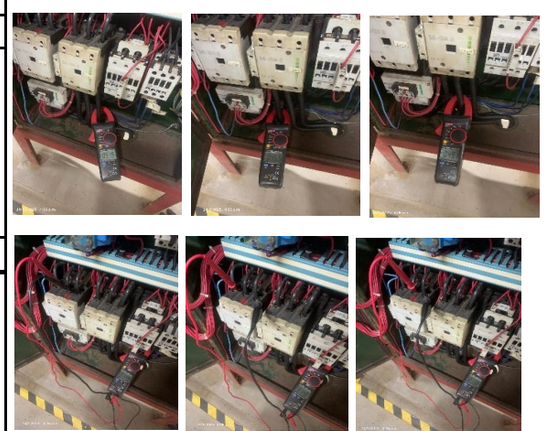
ACTIVIDAD SEMANAL

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.

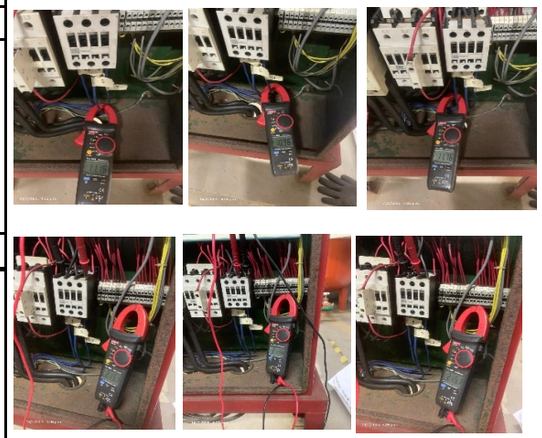
Ejecutado: **SI** [ ] **NO** [ ]



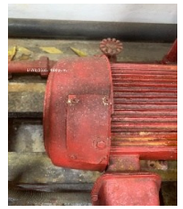
BOMBA N° 1 JOCKEY		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
5,16	**4,55**	**4,91**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
214,9	**214,9**	**213,8**

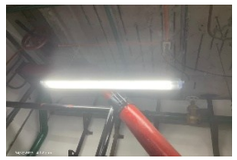
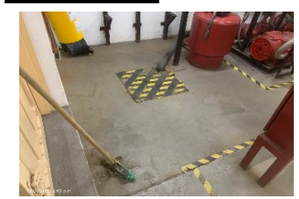


BOMBA N° 2 PRINCIPAL		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
11,16	10,96	11,76
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215,1	213,5	215,1



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

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones**	**Ejecutado:**	**SI**		**NO**	
		Inspección visual del estado físico de tornillería y anclajes. 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** 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** 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	**14/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS RCI	**SEMANA:**	21/02/2025 AL 27/02/2025	**FECHA:**	**24/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**39**

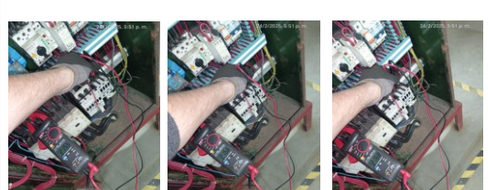
ACTIVIDAD SEMANAL

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.			

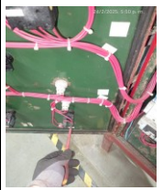
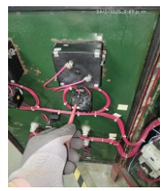
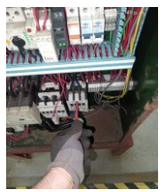
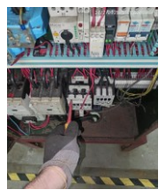
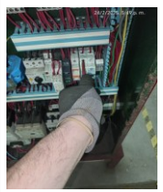
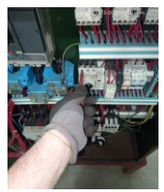
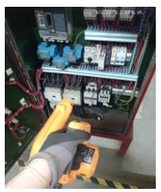


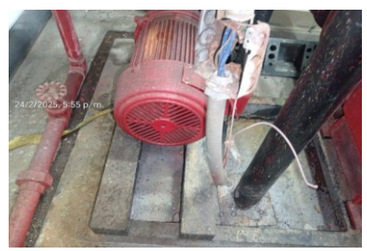
BOMBA N° 1 JOCKEY		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
46,1	**46,9**	**48,2**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215,5	**216,6**	**216,8**





	BOMBA N° 2 PRINCIPAL			
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**	
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	  
	10,86	**11,15**	**11,66**	
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	  
	215,9	**216,9**	**216,9**	

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**	**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.						

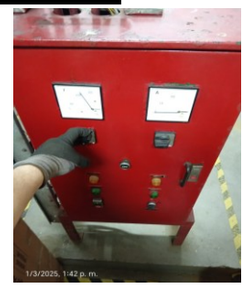
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**24/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS RCI	SEMANA:	28/02/2025 AL 03/03/2025	FECHA:	1/03/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	40

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 JOCKEY		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
47,2	**45,8**	**49,7**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
212,8	**215**	**216,2**

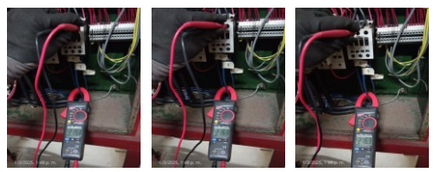






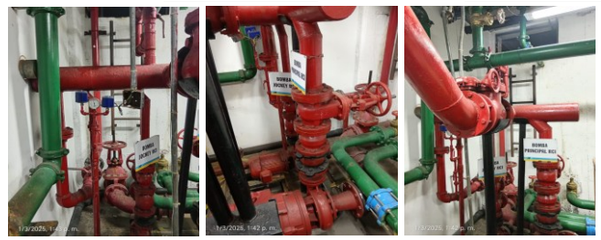
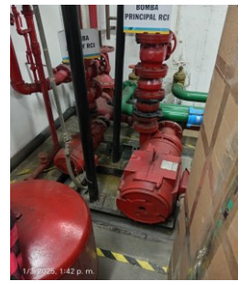

	BOMBA N° 2 PRINCIPAL		
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
	10,86	**11,23**	**11,82**
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
	215,3	**216,3**	**216,3**





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

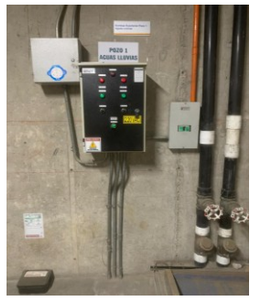
6	**Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto.	**Ejecutado:**	**SI**		**NO**		
7	**Aseo general y disposición de residuos**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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	**1/03/2025**		**FECHA**				
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala			

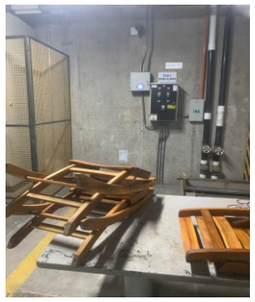
CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1	SEMANA:	07/02/2025 AL 13/02/2025	FECHA:	7/02/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	41

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 AGUAS LLUVIAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
2,6	**2,9**	
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
207	**211**	





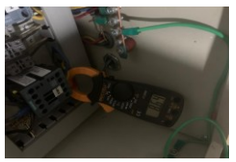


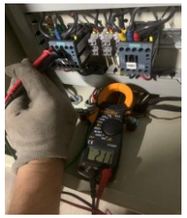


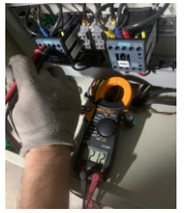


	BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS		
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
	8,08	**8,08**	**8,64**
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
	115	**211**	**212**



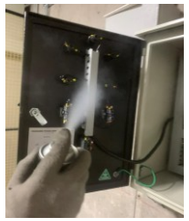
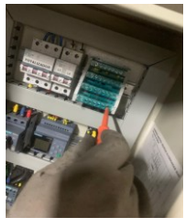


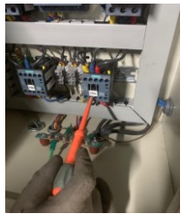
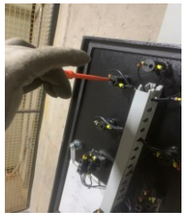
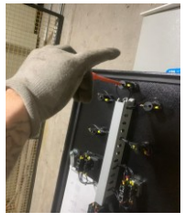




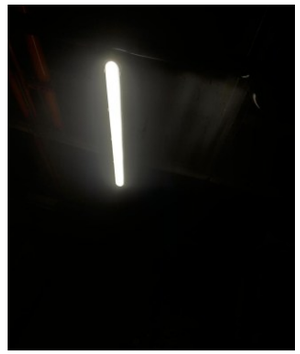
2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones**	**Ejecutado:** **SI** **NO**
		Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	



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.					

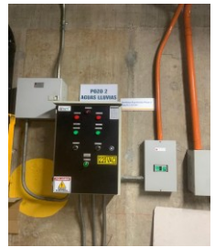
6	**Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto.	**Ejecutado:** **SI**		**NO**	
7	**Aseo general y disposición de residuos**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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	**7/02/2025**		**FECHA**		
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala	

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA POTABLE POZO 2	**SEMANA:**	07/02/2025 AL 13/02/2025	**FECHA:**	**7/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**42**

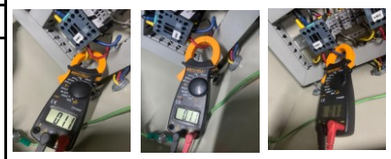
ACTIVIDAD SEMANAL

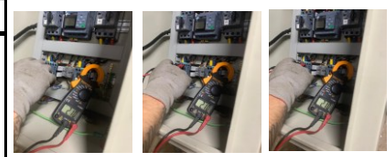
ITEM	**TAREA**	**SINERGY JDF SAS**
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

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

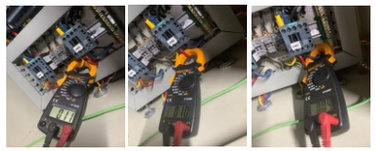


BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
11	**11**	**11**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
210	**210**	**210**



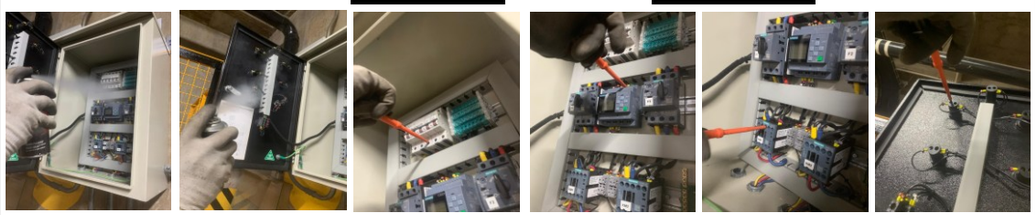


	BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS		
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
	11	**10**	**9**
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
	212	**211**	**212**

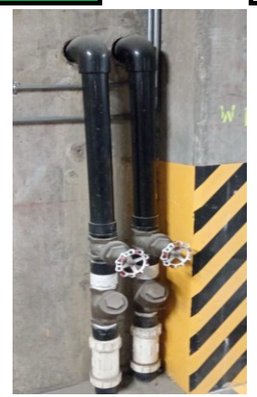


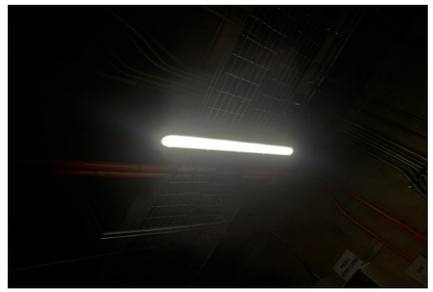


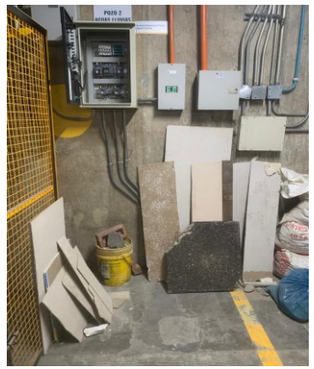
2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones**	**Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ]
		Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	





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.					

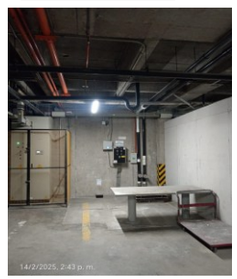
7	Aseo general y disposición de residuos	Cuarto Maquinas / Observaciones El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable.	Ejecutado: SI		NO	
Tecnico Encargado:	NOMBRE	Jesmar Castañeda	Apoyo a Supervision:	NOMBRE	JORGE LOAIZA CALA	
	CARGO	Tecnico		CARGO	REFERENTE TECNICO	
	FECHA	7/02/2025		FECHA		
	FIRMA			FIRMA	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala	

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1	**SEMANA:**	14/02/2025 AL 20/02/2025	**FECHA:**	**14/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**43**

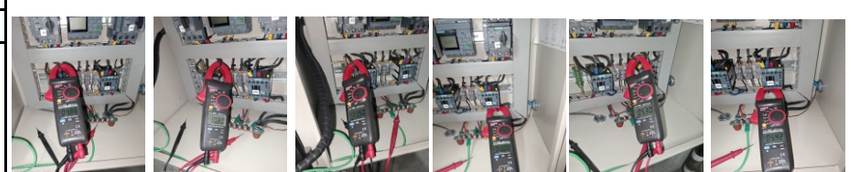
ACTIVIDAD SEMANAL

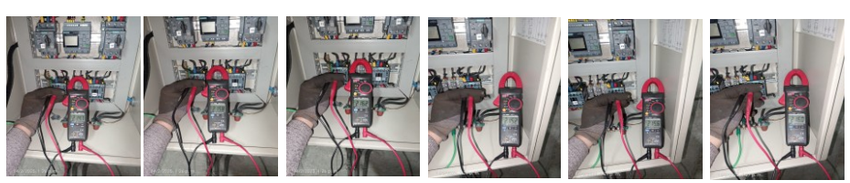
ITEM	**TAREA**	**SINERGY JDF SAS**
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

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



BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
9,86	**10,8**	**11,5**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
214,7	**215,8**	**216,2**



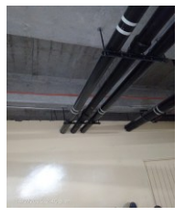
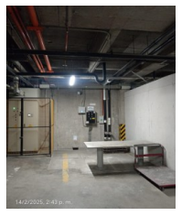
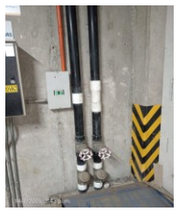


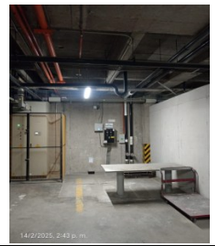
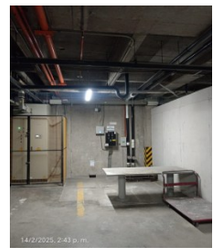
	BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS			
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**	
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	
	6,6	**6,89**	**10,95**	
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	
	214,4	**215,4**	**215,5**	



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.	



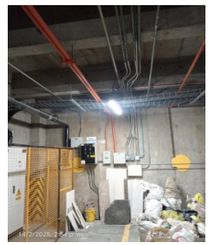
3	**Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado:** **SI** [ ] **NO** [ ]    
4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección 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** 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** 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** 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	**14/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

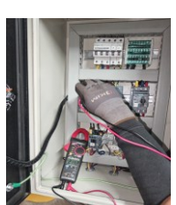
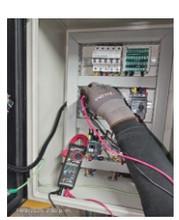
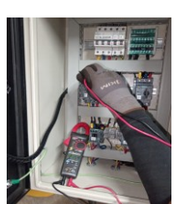
CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1	**SEMANA:**	14/02/2025 AL 20/02/2025	**FECHA:**	**14/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**44**

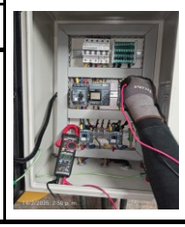
ACTIVIDAD SEMANAL

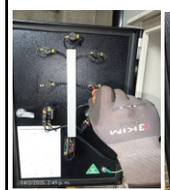
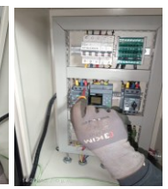
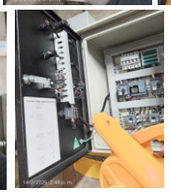
ITEM	**TAREA**	**SINERGY JDF SAS**	
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones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

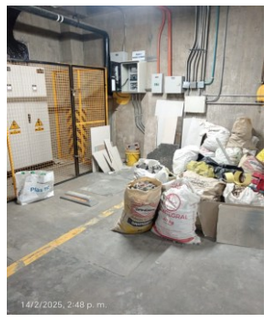
BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
13,06	**13,11**	**13,14**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
214,2	**215,1**	**215,4**

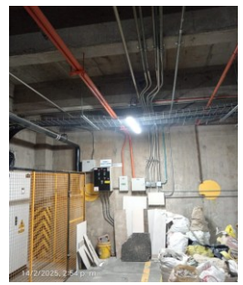
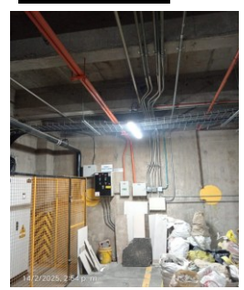
  

	BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS			
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**	
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	  
	12,57	**12,75**	**14,84**	
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	  
	214,3	**214,6**	**215,4**	

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** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado:** **SI** **NO**  
4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 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**	

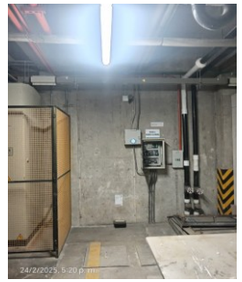
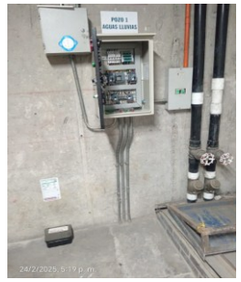
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**14/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1	SEMANA:	21/02/2025 AL 27/02/2025	FECHA:	24/02/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	45

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 AGUAS LLUVIAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
10,51	**10,75**	**11,03**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
214,5	**215,5**	**215,9**

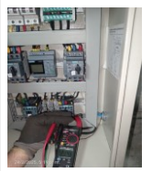







BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
5,26	5,28	5,44
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
214,6	215,5	215,6

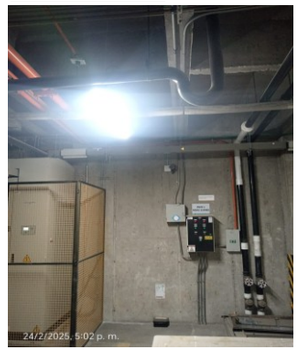






2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones** Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	**Ejecutado:** **SI** **NO** 
3	**Inspección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

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** 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** 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	**24/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1	SEMANA:	21/02/2025 AL 27/02/2025	FECHA:	24/02/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	46

ACTIVIDAD SEMANAL

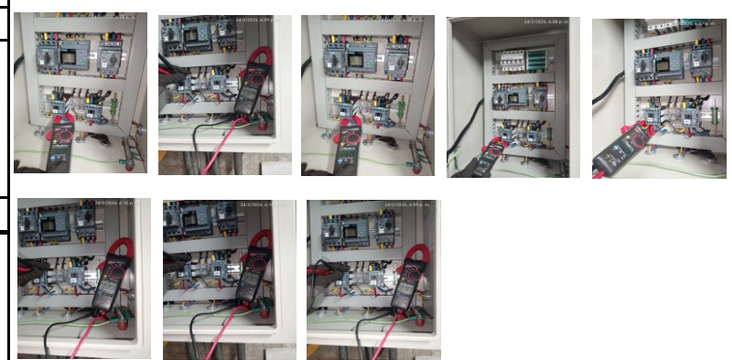
ITEM	TAREA	SINERGY JDF SAS
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

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



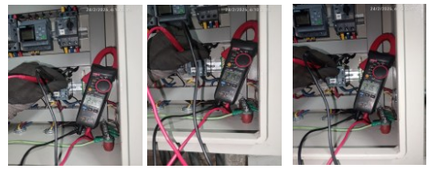
BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS

LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
13,19	13,31	13,5
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215,2	216	216,1

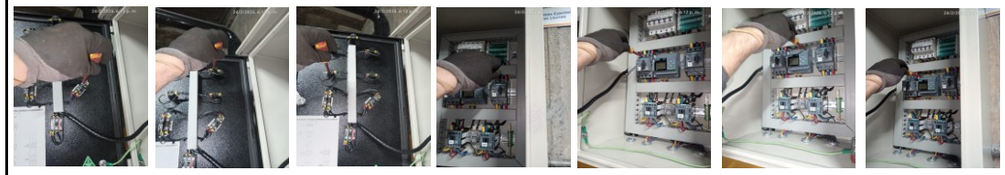


	BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS		
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
	8,6	**12,78**	**12,92**
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
	214,9	**215,8**	**216,1**

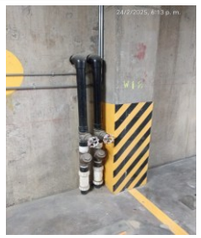
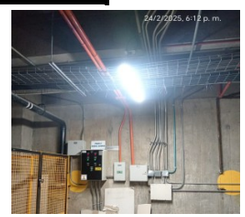




2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones**	**Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ]
		Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	





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** 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** 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**	

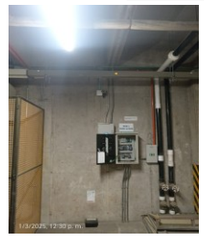
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**24/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1	**SEMANA:**	28/02/2025 AL 03/03/2025	**FECHA:**	**1/03/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folios:**	**47**

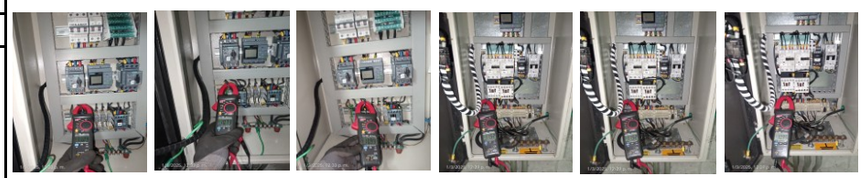
ACTIVIDAD SEMANAL

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**

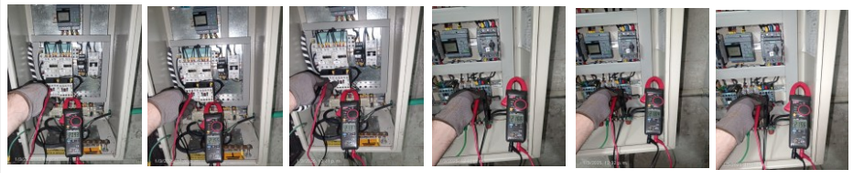



BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
11,24	**10,73**	**10,99**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215,6	**209,2**	**213,2**



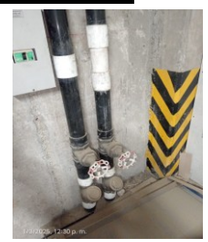
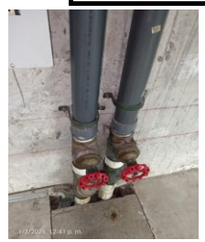

	BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS			
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**	
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	
	6,3	**6,57**	**0**	
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	
	209,3	**215,5**	**213,1**	

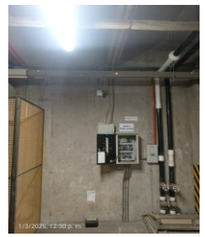
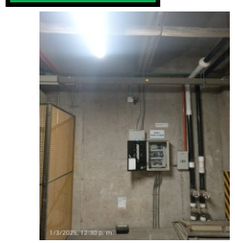




2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones**	**Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ]
		Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	



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

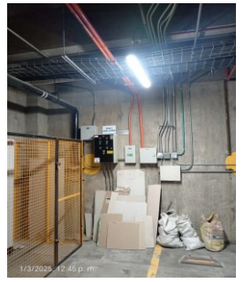
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**1/03/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUA LLUVIAS POZO 1	SEMANA:	28/02/2025 AL 03/03/2025	FECHA:	1/03/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	48

ACTIVIDAD SEMANAL

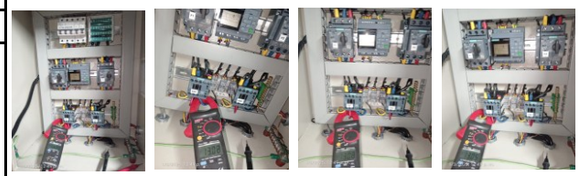
ITEM	TAREA	SINERGY JDF SAS
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

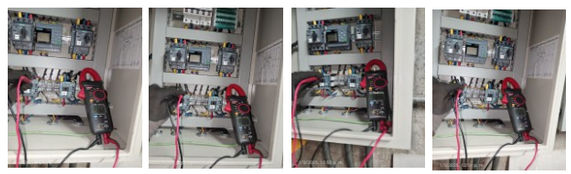
Ejecutado: **SI** | **NO**





BOMBA N° 1 AGUAS LLUVIAS		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
13,15	13,02	13,08
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
216,2	217,3	134,6





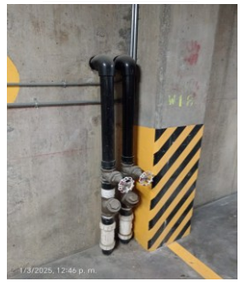
	BOMBA N° 2 AGUAS LLUVIAS			
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**	
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	
	12,24	**12,87**	**12,62**	
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	
	217,2	**217**	**216**	

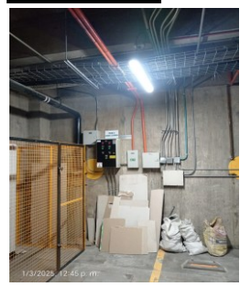
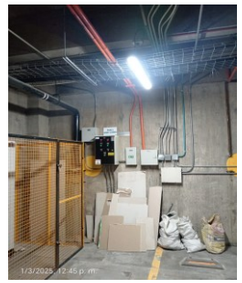




2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones**	**Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ]
		Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	



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** 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** 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**	

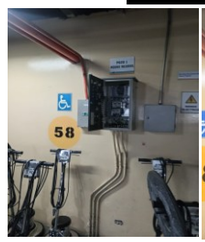
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**1/03/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

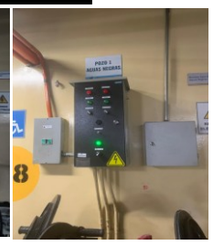
CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 1	**SEMANA:**	07/02/2025 AL 13/02/2025	**FECHA:**	**7/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**49**

ACTIVIDAD SEMANAL

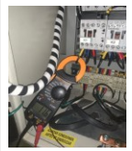
ITEM	**TAREA**	**SINERGY JDF SAS**
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

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





BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
11,6	**14,6**	**15**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
213	**213**	**213**



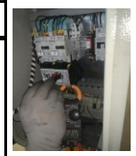


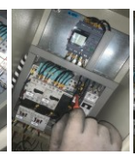
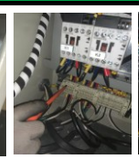
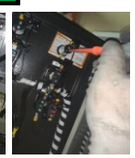
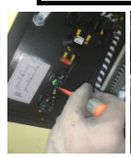
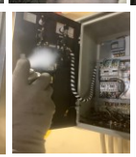
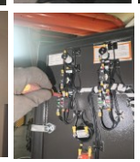
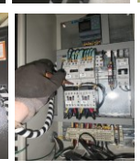


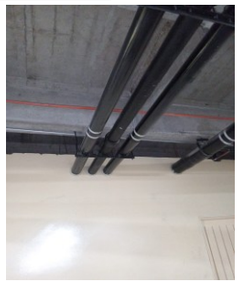


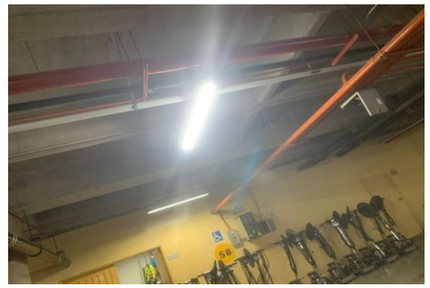
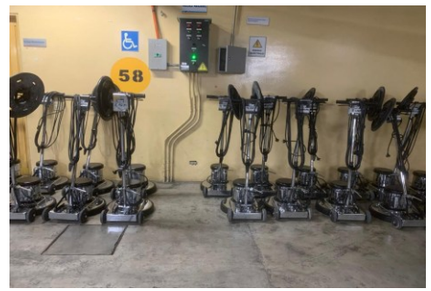




	BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS			
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**	  
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	
	10,9	**11,4**	**11,8**	
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	  
	212	**212**	**213**	

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** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado:**	**SI**	**NO**	
4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 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	**7/02/2025**		**FECHA**		
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala	

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 2	**SEMANA:**	07/02/2025 AL 13/02/2025	**FECHA:**	**7/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**50**

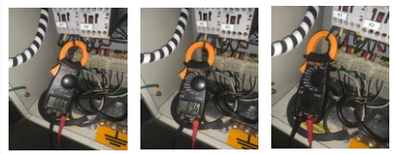
ACTIVIDAD SEMANAL

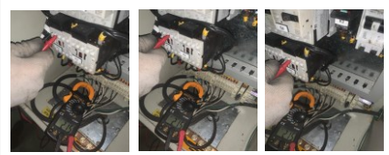
ITEM	**TAREA**	**SINERGY JDF SAS**
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

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

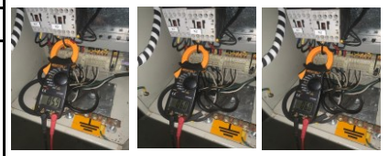


BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
8,6	**9,6**	**10,27**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215	**215**	**215**





	BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS		
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
	5,9	**6**	**6**
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
	214	**214,2**	**217**

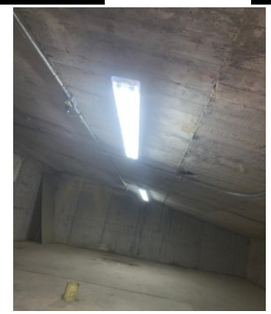


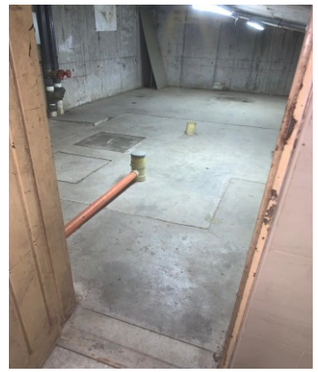


2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones**	**Ejecutado:** **SI** **NO**
		Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	



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 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	7/02/2025		FECHA		
	FIRMA			FIRMA	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala	

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 1	**SEMANA:**	14/02/2025 AL 20/02/2024	**FECHA:**	**14/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**51**

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**

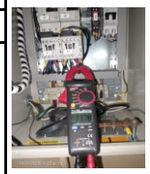
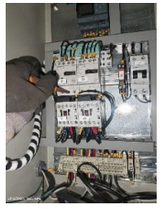
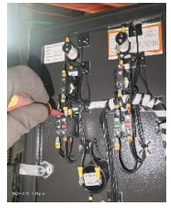


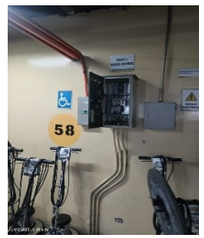
BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
18,81	**18,98**	**18,98**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
12,19	**215,1**	**216,3**

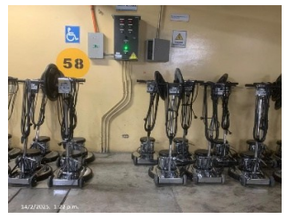







	BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS			
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**	
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	
	11,78	**12,01**	**13,4**	  
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	
	215	**216**	**216,8**	  
2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado 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**	**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.		

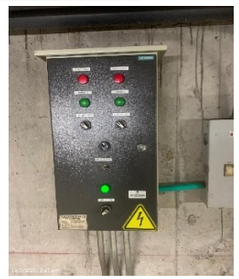
7	**Aseo general y disposición de residuos**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable.	**Ejecutado:**	**SI**	**NO**	
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**	
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**	
	FECHA	**14/02/2025**		**FECHA**		
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala	

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 2	**SEMANA:**	14/02/2025 AL 20/02/2025	**FECHA:**	**14/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**52**

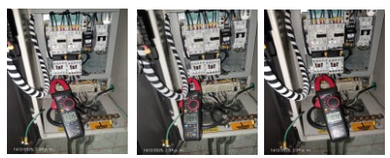
ACTIVIDAD SEMANAL

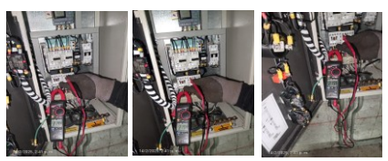
ITEM	**TAREA**	**SINERGY JDF SAS**
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

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



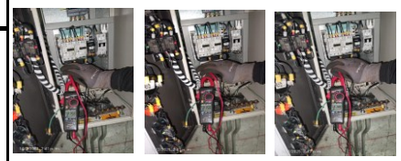
BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
11,15	**10,95**	**10,72**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
214,4	**215,4**	**215,5**





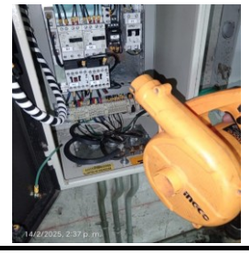
	BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS		
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
	0	**6,6**	**6,89**
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
	215,6	**215,6**	**214,5**

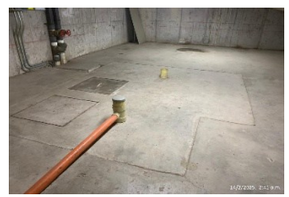




2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones**	**Ejecutado: SI** [ ] **NO** [ ]
		Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	



3	**Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado:** **SI** **NO**  
4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 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	**14/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 1	SEMANA:	21/02/2025 AL 27/02/2025	FECHA:	24/02/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	53

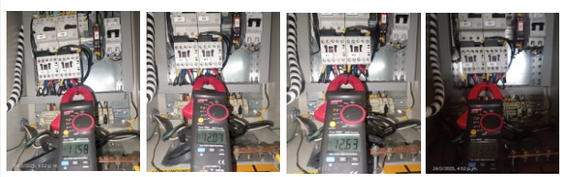
ACTIVIDAD SEMANAL

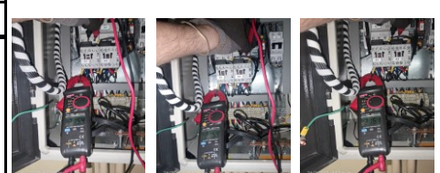
ITEM	TAREA	SINERGY JDF SAS
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones** Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.

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

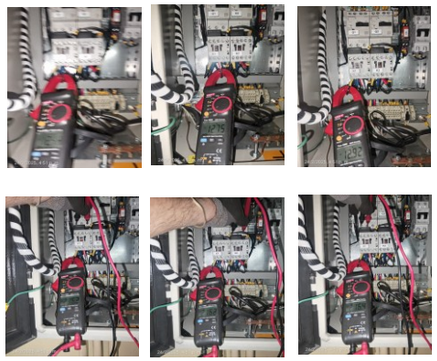


BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
11,58	**12,01**	**12,53**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215,4	**215,9**	**216,1**

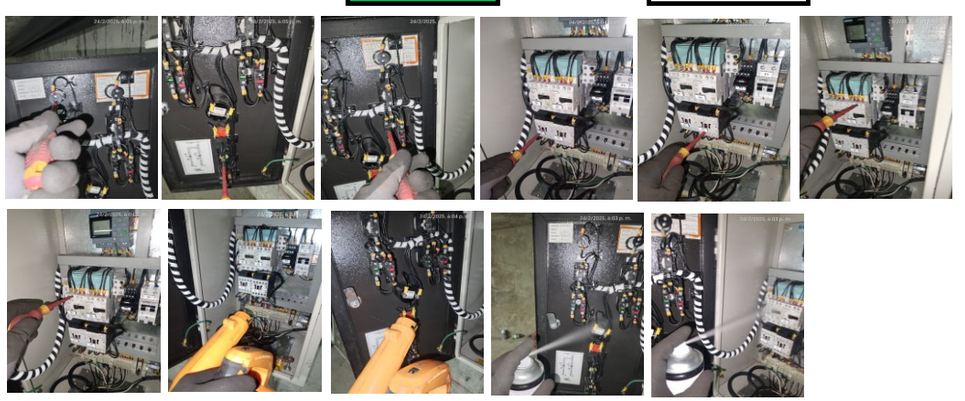


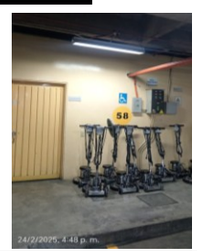


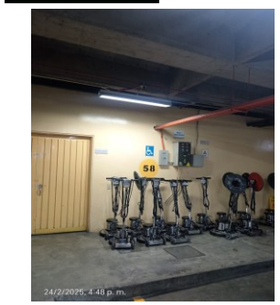
	BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS		
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
	12,43	**12,75**	**12,92**
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
	216,2	**216,2**	**216,4**



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**	**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.					

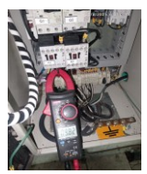
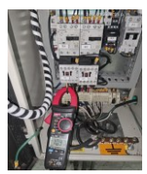
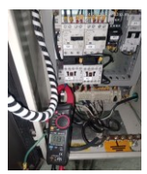
7	Aseo general y disposición de residuos	Cuarto Maquinas / Observaciones El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable.	Ejecutado: SI		NO	
Tecnico Encargado:	NOMBRE	Jesmar Castañeda	Apoyo a Supervision:	NOMBRE	JORGE LOAIZA CALA	
	CARGO	Tecnico		CARGO	REFERENTE TECNICO	
	FECHA	24/02/2025		FECHA		
	FIRMA			FIRMA	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala	

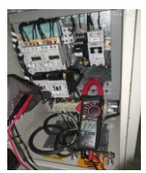
CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 2	**SEMANA:**	21/02/2025 AL 27/02/2025	**FECHA:**	**24/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**54**

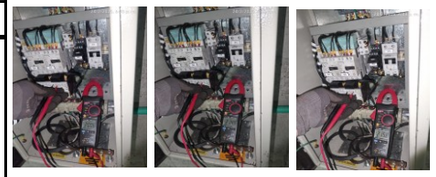
ACTIVIDAD SEMANAL

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)
9,82	**10,97**	**11,37**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
214,7	**215,7**	**215,8**

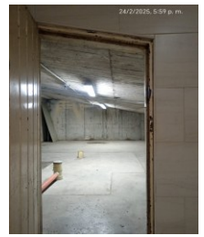
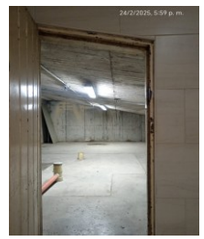




	BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS			
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**	
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	
	6,26	**6,43**	**7,13**	
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	
	200,6	**214,9**	**215,8**	

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** 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** 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**	

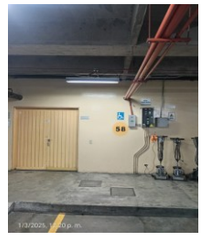
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**24/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

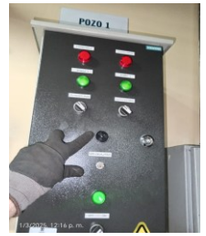
CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 1	SEMANA:	28/02/2025 AL 03/03/2025	FECHA:	1/03/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	55

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 AGUAS NEGRAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
12,64	**13,38**	
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
126,4	**212,4**	**211,1**



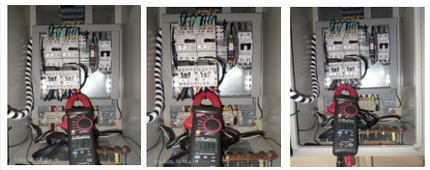
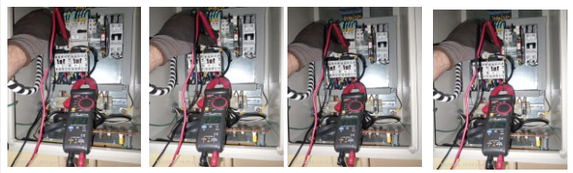






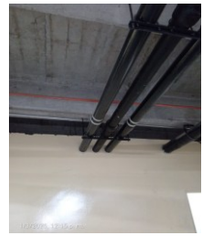
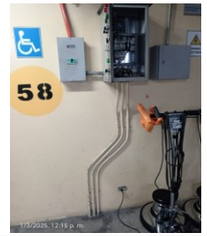


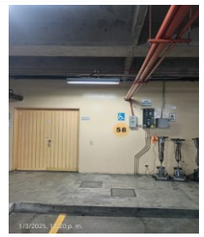
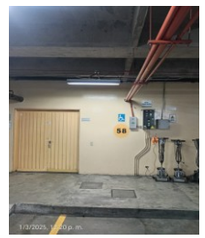
	BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS		
	LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
	11,61	**13,99**	**13,34**
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
	212,3	**212**	**211,5**

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** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado:** **SI**	**NO**  
4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 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	**1/03/2025**		**FECHA**			
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala		

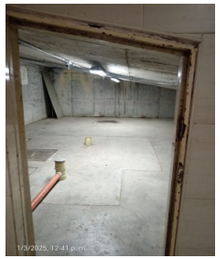
CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS AGUAS NEGRAS POZO 2	**SEMANA:**	28/02/2025 AL 03/03/2025	**FECHA:**	**1/03/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folios:**	**56**

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** [ ]





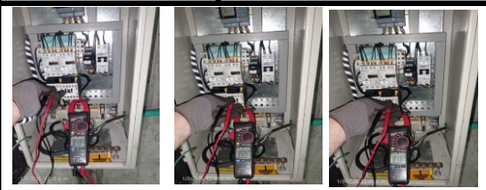


BOMBA N° 1 AGUAS NEGRAS		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
11,52	**10,95**	**10,03**

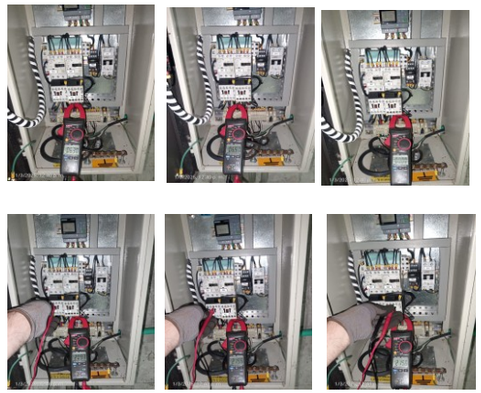


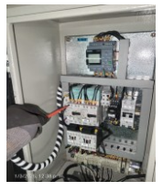
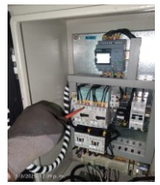
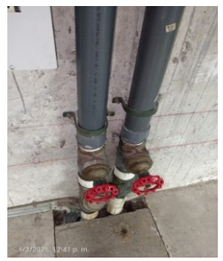


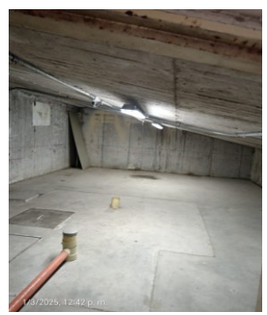


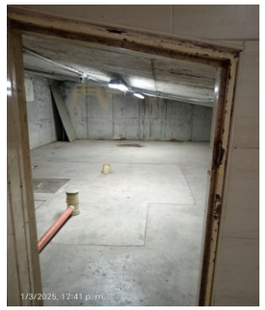
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	
213,1	209,2	213,2	

BOMBA N° 2 AGUAS NEGRAS		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
6,3	6,57	0
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
209,3	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** Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	**Ejecutado:** **SI** **NO**       
3	**Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado:** **SI** **NO** 

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** 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	**1/03/2025**		**FECHA**		
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala	

CONTRATO:	7139801-2024	OBJETO:	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA 1 LABORATORIO	SEMANA:	07/02/2025 AL 13/02/2025	FECHA:	7/02/2025
CONTRATISTA:	SINERGY JDF SAS					No. Folio:	57

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.

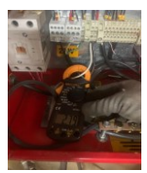
Ejecutado: **SI** **NO**



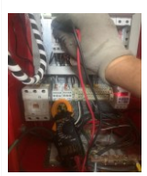


BOMBA DE AGUA		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
2,62	2,79	2,79
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
239		



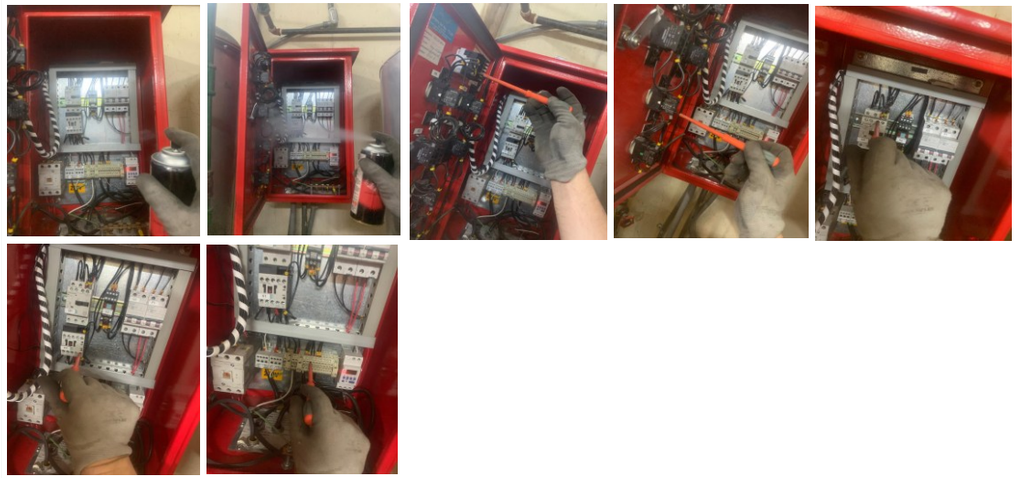


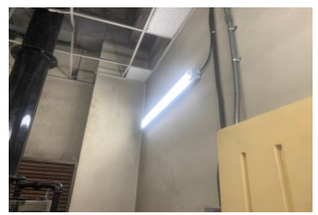




QUEMADOR CALDERA		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

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** Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	**Ejecutado:** **SI** **NO** 

3	**Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado:** **SI** **NO** 
4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 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	**7/02/2025**		**FECHA**		
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala	

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA 2 HEMO-CENTRO	**SEMANA:**	07/02/2025 AL 13/02/2025	**FECHA:**	**7/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**58**

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**



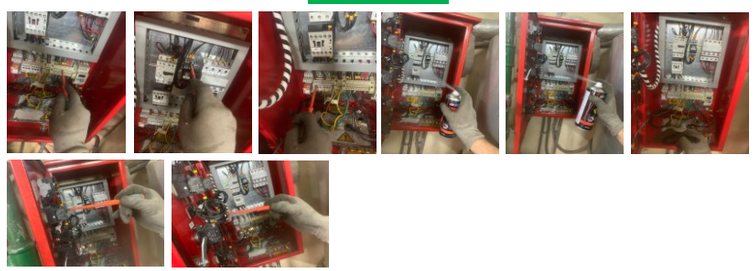
BOMBA DE AGUA		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
4,94	**5,14**	
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

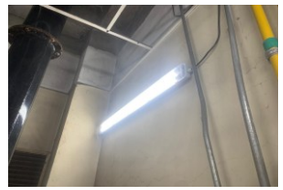


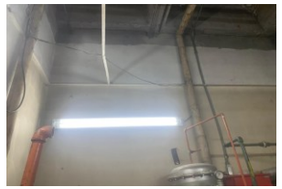


	QUEMADOR CALDERA			
	LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3	
	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	
	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	

	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.	

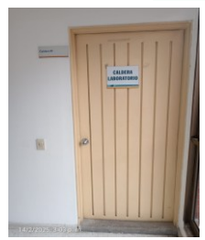
3	**Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado:** **SI**	**NO** 
4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual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

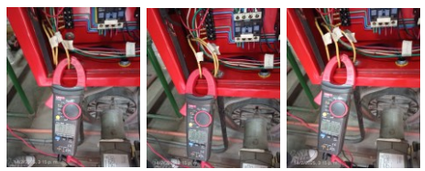
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**7/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA LABORATORIO	**SEMANA:**	14/02/2025 AL 20/02/2025	**FECHA:**	**14/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**59**

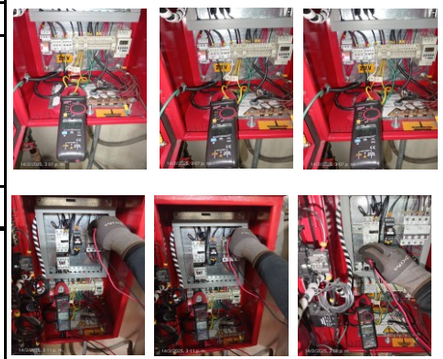
ACTIVIDAD SEMANAL

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 DE AGUA		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
3,23	**3,36**	**3,42**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
213,1	**215,2**	**215,4**




QUEMADOR CALDERA		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
5,27	5,28	5,28
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
124,8	215,6	215,6



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** Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	**Ejecutado:** **SI** **NO** 

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

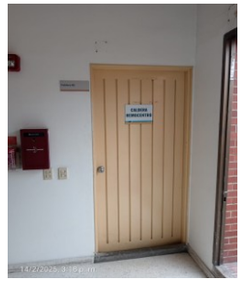
6	**Verificar estado de iluminación de los cuartos de máquinas y reemplazar bombillos o lámparas de ser necesario.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** No se detectaron molestias que pudieran interferir con la comodidad visual del espacio. La lámpara distribuye la luz de manera eficiente, proporcionando un ambiente adecuado para actividades de Mtto.	**Ejecutado:** **SI**		**NO** 
7	**Aseo general y disposición de residuos**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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	**14/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA HEMO-CENTRO	**SEMANA:**	14/02/2025 AL 20/02/2025	**FECHA:**	**14/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**60**

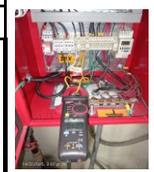
ACTIVIDAD SEMANAL

ITEM	**TAREA**	**SINERGY JDF SAS**

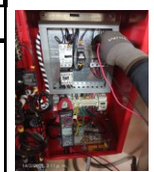
1	**Toma de consumos de corriente y valor de tensión de alimentación en las tres líneas de los motores eléctricos.**	**Bombas/Observaciones**	**Ejecutado:** **SI**	**NO**
		Se Toma nota de las mediciones y cualquier anomalía que puedas haber encontrado para hacer un seguimiento o tomar acciones correctivas.		



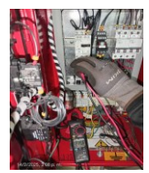
BOMBA DE AGUA		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
5,27	**5,28**	
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
124,8	**215,6**	**215,6**











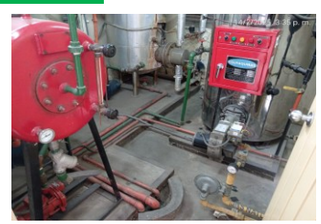
QUEMADOR CALDERA		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
3,36	3,42	3,23
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
213,1	215,2	215,4








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** Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	**Ejecutado: SI** **NO** 
3	**Inspección de tuberías con todos sus elementos conexos dentro de la frontera.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** Inspección visual del estado físico de tuberías y accesorios.	**Ejecutado: SI** **NO** 

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 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	**14/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA LABORATORIO	**SEMANA:**	21/02/2025 AL 27/02/2025	**FECHA:**	**24/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folios:**	**61**

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 DE AGUA		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215,4	**214,8**	**215,2**





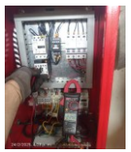
QUEMADOR CALDERA		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
140	167	102







BOMBA DE RECIRCULACIÓN		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
124,8	214,8	

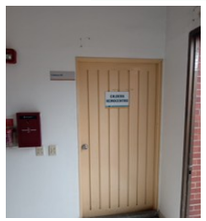
2	**Limpieza de tablero eléctrico, ajuste de conexiones, revisión del ciclo de control, revisión del estado de pulsadores y muletillas.**	**Tablero/Observaciones** Realizamos limpieza y revisión general del tablero, ajustes pertinentes a componentes electicos.	**Ejecutado: SI NO** 
3	**Inspección de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

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 

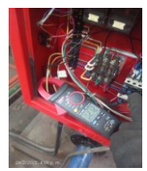
7	**Aseo general y disposición de residuos**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable.	**Ejecutado:** **SI** **NO** 		
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**24/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

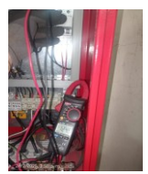
CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA HEMO-CENTRO	**SEMANA:**	21/02/2025 AL 27/02/2025	**FECHA:**	**24/02/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**62**

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 DE AGUA		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
2,12	**2,03**	**2**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
124,4	**124,5**	

QUEMADOR CALDERA		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
3,88	**3,79**	
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215,5	**215,2**	

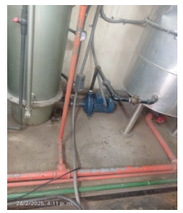
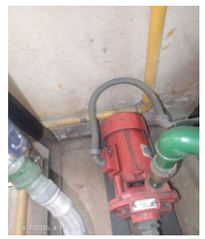
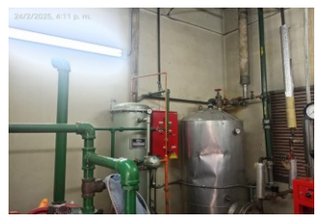






BOMBA DE RECIRCULACIÓN		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

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

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 

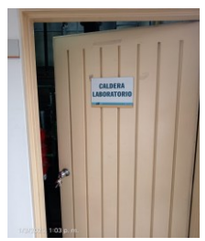
7	**Aseo general y disposición de residuos**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** El cuarto cumple con los requisitos básicos de aseo general. Se recomienda continuar con el mantenimiento regular para asegurar un ambiente limpio y saludable.	**Ejecutado:** **SI**		**NO** 
Tecnico Encargado:	**NOMBRE**	**Jesmar Castañeda**	**Apoyo a Supervision:**	**NOMBRE**	**JORGE LOAIZA CALA**
	CARGO	**Tecnico**		**CARGO**	**REFERENTE TECNICO**
	FECHA	**24/02/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA LABORATORIO	**SEMANA:**	28/02/2025 AL 03/03/2025	**FECHA:**	**1/03/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**63**

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**



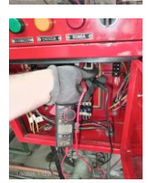




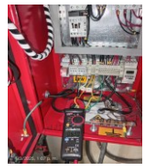

BOMBA DE AGUA		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
3,15	**3,35**	**3,31**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
216,4	**217,1**	**217,1**





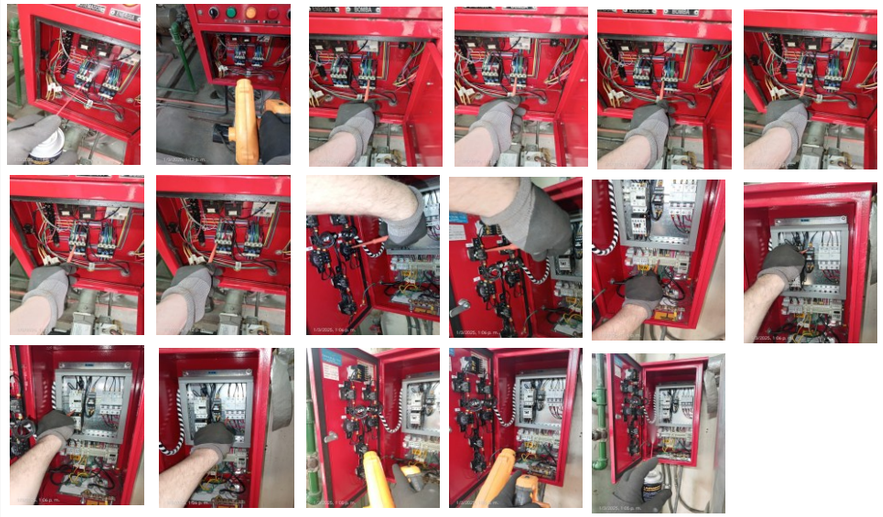
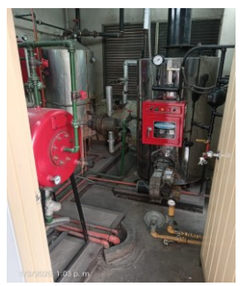
QUEMADOR CALDERA		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
5,3	5,27	
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
217,5	217,8	125,9

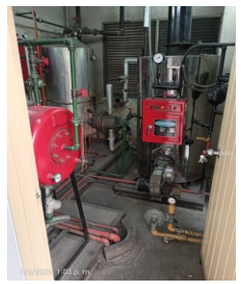


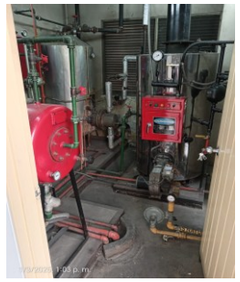





BOMBA DE RECIRCULACIÓN		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

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

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 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	**1/03/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala

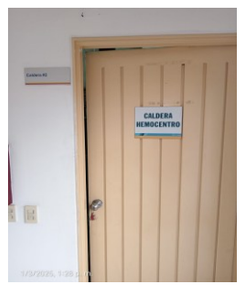
CONTRATO:	7139801-2024	**OBJETO:**	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL DE EQUIPOS CALDERA 2 HEMO-CENTRO	**SEMANA:**	28/02/2025 AL 03/03/2025	**FECHA:**	**1/03/2025**
CONTRATISTA:	**SINERGY JDF SAS**					**No. Folio:**	**64**

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.

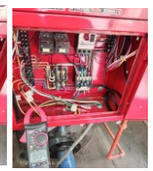
Ejecutado: **SI** **NO**





BOMBA DE AGUA		
LINEA 1	**LINEA 2**	**LINEA 3**
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
2,65	**2,37**	**2,12**
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215,2	**216,2**	**215,9**





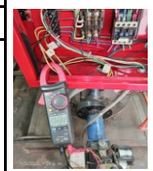


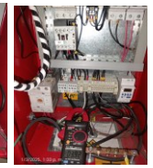
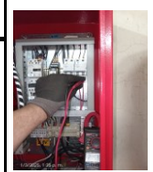






QUEMADOR CALDERA		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
2,22	3,92	3,92
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)
215,3	124,2	215,3

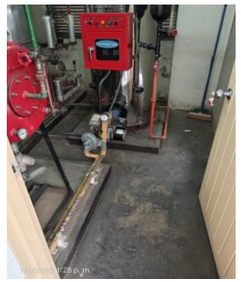
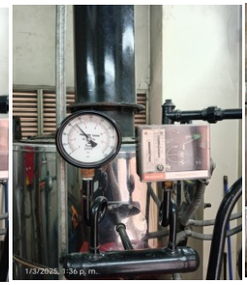


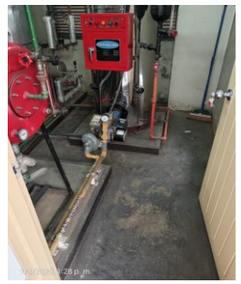





BOMBA DE RECIRCULACIÓN		
LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3
CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)	CORRIENTE (A)
VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)	VOLTAJE (V)

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

4	**Inspección de anclajes de equipos.**	**Cuarto Maquinas / Observaciones** 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** 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** 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** 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	**1/03/2025**		**FECHA**	
	FIRMA			**FIRMA**	Jorge Edy Loaiza Cala Firmado digitalmente por Jorge Edy Loaiza Cala