METALREDES y CIA Ltda.

STAR Chemical Group SAS

INFORME REVISION, MANTENIMIENTO Y ARRANQUE DEL SISTEMA DE GENERACION DE OXIGENO MEDICINAL

HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA

HORO

METALREDES y CIA Ltda.

INFORME N° 0107-23

INFORME DE INSPECCION DEL ESTADO OPERATIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE OXIGENO MEDICINAL	Página 1 de 11

INFORME 0107-23	FECHA:	

PROYECTO /OBRA:	HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA YOPAL CASANARE - HORO	**AREA:**	CENTRAL DE GASES
CONTRATISTA:	METALREDES & Cía LTDA	**CONTRATO N°:**	N/A
DISCIPLINA:	ELECTROMECANICA	**SISTEMA:**	GENERACION DE OXIGENO
SUBSISTEMA:	GENERADORES DE OXIGENO N°1 y N°2		

OBJETIVO DEL SERVICIO	EQUIPOS INSPECCIONADOS
Diagnóstico, Inspección y arranque de los sistemas de generación de oxígeno medicinal por método PSA del HORO.	Sistema dual de generación de oxígeno por método PSA con 2 generadores de oxígeno **OXYMAT O-500 ECO**

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. INPECCION INICIAL DEL ESTADO OPERATIVO DE LOS GENERADORES DE OXIGENO

Se realizó el reconocimiento visual inicial del estado operativo del sistema de generación 1 y 2 así:

- Reunión con personal Directivo y Técnico del Hospital para recibir información e historial de funcionamiento del sistema
- Verificación visual física de los equipos que conforman el sistema de generación de oxígeno. - Encendido de los compresores para aire, equipos de secado y generadores de oxígeno 1 y 2. - Verificación de alimentación de aire a cada generador.
- Verificación de la configuración de los parámetros en panel de control vs parámetros del manual del fabricante.
- Verificación visual del funcionamiento de válvulas y bloque electroneumático de válvulas. - Arranque del sistema de generación y verificación de las curvas de presiones y tiempos de generación de oxígeno

2. INSPECCION VISUAL INTERNA DE LOS TANQUES

Se retiran los hand hold de los tanques de acumulación de aire de los sistemas de generación de oxigeno con el fin de evidenciar el estado interno y posibles problemas de corrosión encontrándose:

- Oxidación natural en el cuerpo interno de los tanques, no critica, causada por la humedad por tiempo en desuso de estos equipos.
- Los tanques no presentan corrosión interna.

Se realiza lavado del fondo de los tanques y purga. **Fig. 2**

- Se realiza encendido del sistema y se hace seguimiento a parámetros de operación, se deja en modo manual durante la noche para activar zeolita y validar funcionamiento.

Nota: al verificar las curvas de operación en el Pro-face de los generadores de oxígeno, se evidencia que hay presencia de ciclos de generación irregulares, el cual afecta la concentración de oxígeno entregado por el sistema. **Fig. 1**

3. REVISION DE VALVULAS NEUMATICAS Y BLOQUE DE CONTROL ELECTRONEUMATICO DE VALVULAS GENERADOR 1 y 2

Se realizó el desmonte mecánico de los componentes operativos del generador de oxígeno 1 y 2 encontrándose:

- Exceso de lubricación interna en las válvulas.
- Suciedad en asientos y "O" Rings de las válvulas. **Fig. 3.**
- Deformación de los cuerpos de la válvula externos e internos al parecer por impactos mecánicos. **Fig. 4.**
- Algunas válvulas del sistema de purga de nitrógeno y ecualización de los sistemas de generación se encontraron pegadas.
- Rayaduras internas en las cavidades de deslizamiento mecánico de los émbolos de las válvulas. **Fig. 5.**
- El bloque de mando electroneumático se encontró un poco sucio en los pistones de accionamiento, los cuales fueron limpiados y lubricados. **Fig. 6.**
- Mantenimiento preventivo a las válvulas.

4. REVISION DEL ESTADO DE LA ZEOLITA

Se retiran los filtros sinterizados para verificar el estado de la zeolita y su condición física, se toma muestra de zeolita de cada generador. En ella se observó:

- Coloración crema (coloración normal)
- No presenta polvillo o contaminación. **Fig. 7.** –
  Tamaño homogéneo de los granos de zeolita.
- Se puede concluir que de acuerdo con las muestras tomadas y verificación de los aspectos anteriores, **la zeolita está en buenas condiciones para la generación de oxígeno**.

5. VERIFICACION DE SENSORES PÁRAMAGNETICOS

Verificación de las medidas registrada de los sensores paramagnéticos con los gases patrones 99,6% oxígeno y Nitrógeno con +/- 1% de oxígeno.

Los analizadores 2 y 3 responden bien al gas oxigeno 99,6% se hace ajuste al valor del gas, sin embargo al colocar el Nitrógeno no permitió hacer el ajuste al valor del gas.

El analizador 1 respondió a los dos gases patrón y se pudo ajustar a los valores de referencia, **Fig. 8.**

INFORME 0107-23	FECHA:	

Se arranca nuevamente le sistema en horas de la tarde luego de los mantenimientos realizados y ajustes efectuados para validar funcionamiento, se observa que persiste la presencia de ciclos irregulares, a pesar de esta condición se observó que está entregando concentraciones por encima de 83% lo que significa que a ese momento la zeolita estaba cumpliendo con la generación de oxígeno, y que había algo no determinado que generaba la ruptura normal de ciclos que hacían que no incrementara la concentración de oxígeno entregado, se dejan el sistema encendido durante la noche para observar al día siguiente la tendencia

6. REVISION DE LOS REGULADORES DE FLUJO Y PRESION DE LOS SISTEMA DE GENERACION DE OXIGENO

Al hacer la revisión de las tendencias y validación de los ciclos continua con el problema de ruptura del ciclo, en cuanto a presión y en tiempos se mantiene acorde a la programación del equipo, se evidencia una fluctuación anormal en el flujo de suministro de aire tanto de control y de operación, por lo cual se procede a realizar revisión de:

- presión de operación de los generadores de oxígeno
- Cambio en el flujo de aire cuando realiza ciclos de generación de oxigeno –
  Perdidas de aire por fugas
- Flujo ineficiente de aire

NOTA: al verificar que las condiciones anteriormente presentadas, afectan la operación de flujo de aire de los generadores de oxígeno y la alteración en el tiempo y presión de los ciclos de generación de oxigeno, se procede a separar provisionalmente, la línea de alimentación a la válvula de control neumático, con el fin de verificar el comportamiento en los ciclos de generación de oxigeno.

Luego de las pruebas se concluye que el equipo estaba presentando falla en la alimentación de aire (presión y flujo) a la válvula de control neumático lo que ocasionaba la ruptura de los ciclos

Las pruebas se llevan a cabo en el Generador Numero 2, durante 24 horas arrojando resultados satisfactorios mejorando las condiciones de operación y entregando concentraciones al 95,6%. **Fig. 9.**

Se retiraron los analizadores paramagnéticos 2 y 3 para hacer calibración en laboratorio de YOKOHAWA para garantizar que se estén comunicando adecuadamente las dos tecnologías.

ACTIVIDADES REALIZADAS

1) Realizar mantenimientos regulares a válvulas axiales y regulador de aire (cada 6 meses), para esta se requiere grasa halogenada compatible con Oxigeno.
2) Hacer una línea de alimentación de aire con regulador de alto flujo desde el tanque de aire conectadas directamente a la válvula de control, que garantice presión y flujo constante.
3) Tener un stock de válvulas axiales por cada referencia para atender casos de falla fortuitos debido a la deformación en alguna de ellas.

INFORME 0107-23	FECHA:	

4) Tener stock de kits de reparación de válvulas axiales para cuando se realice el mantenimiento de estas.

5) Tener en sitio cilindros con gases patrones y reguladores, para validar los analizadores de oxigeno paramagnéticos y de zirconio, se recomienda un cilindro de 6,0 m3 con Gas Patrón SPAN con Mezcla de Oxigeno 95,0% y Balance Nitrógeno. Y otro cilindro con Gas Patrón Zero con Nitrógeno mínimo al 99,99%.

6) Realizar parametrización, revisión y calibración de los sensores paramagnéticos junto con el equipo técnico de YOKOHAWA para garantizar comunicación de las dos tecnologías.

7) Se sugiere instalar silenciadores en las salidas de nitrógeno y gases de purga al exterior. 8)

Cambio de solenoide para válvula de autorización de producto, marca Numatics o similar. 9) Realizar

puesta a punto del sistema cuando se hayan realizado los cambios.

10) Desafiar el sistema conectando la red de consumo para validar el comportamiento y tendencias (generar lote de producción).

11) Hacer seguimiento constante de los parámetros de funcionamiento.

REGISTROS FOTOGRAFICOS

Figura 1. Ciclos irregulares de generación de Oxigeno Planta 1 y 2, como se encontraron



INFORME 0107-23	FECHA:	

Figura 1A. Grafica de ciclos normal según manual del Equipo OXYMAT O-500 ECO

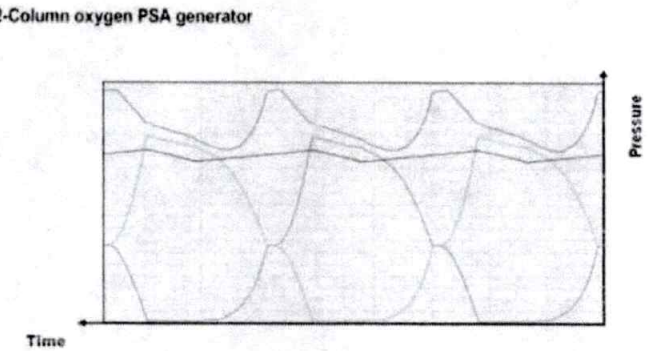


Figura 1B. Ciclos generación de Oxigeno Planta 1 y 2, como se dejaron

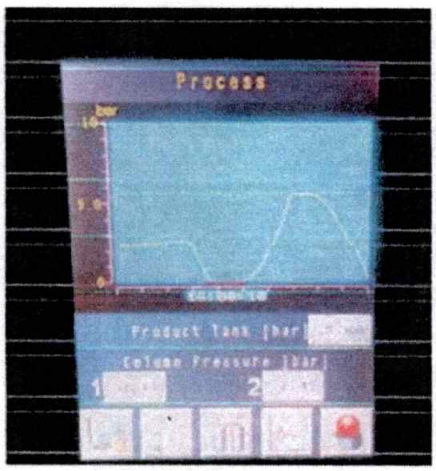
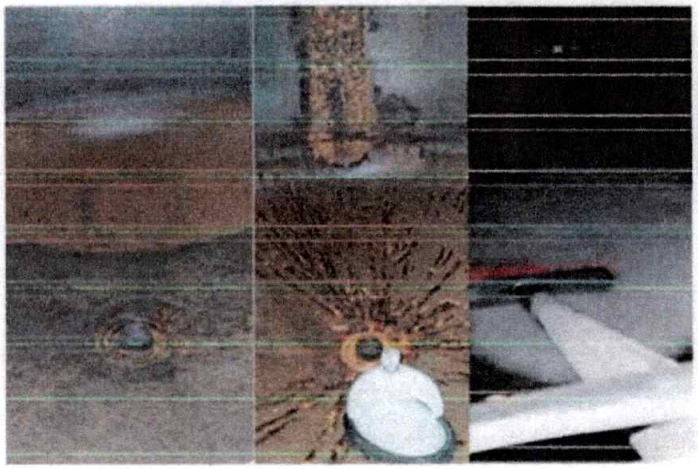


Figura 2. Estado interno de tanques



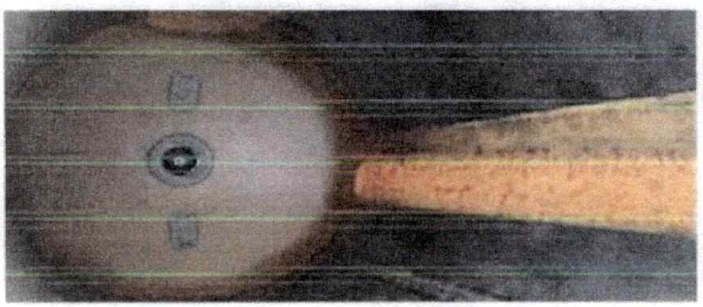


Figura 3. Suciedad en válvulas

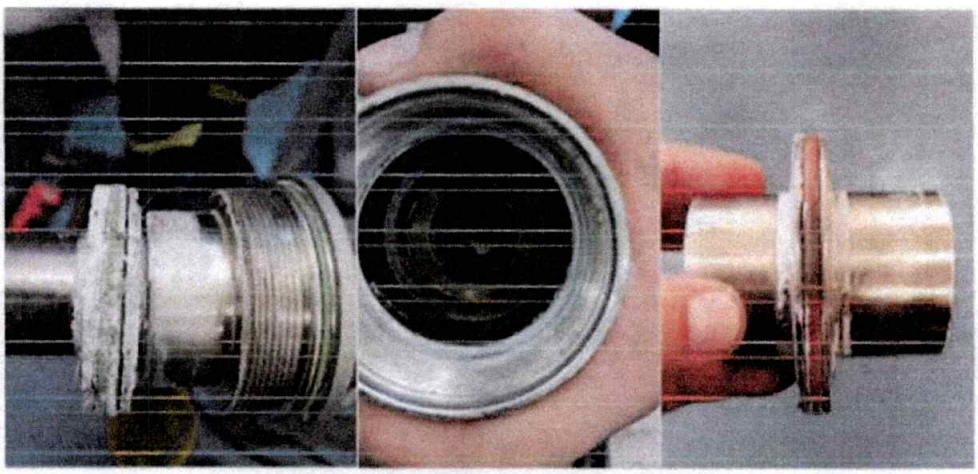


Figura 4. Deformación de cuerpos de válvulas por impactos mecánicos

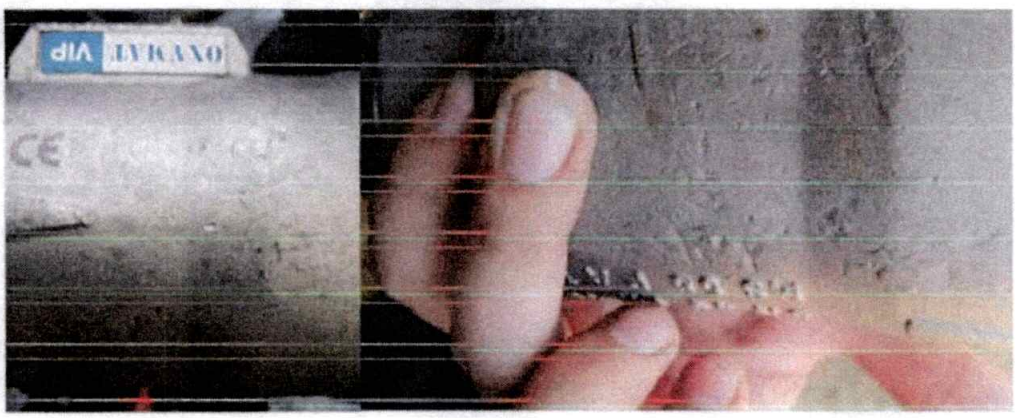


Figura 5. Rayaduras internas de los cuerpos de las válvulas

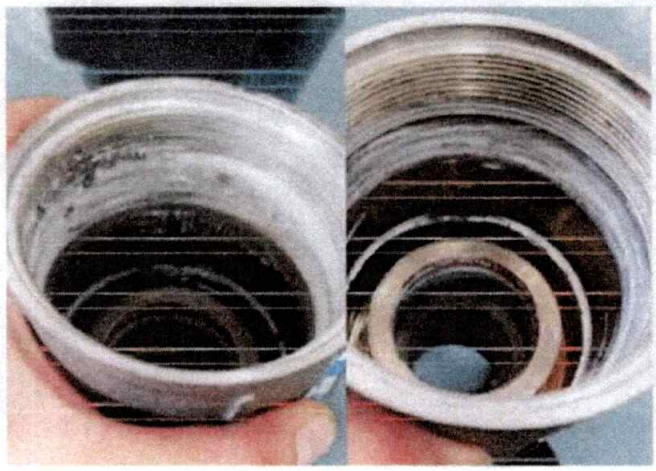




Figura 6. Bloque de mando electroneumático

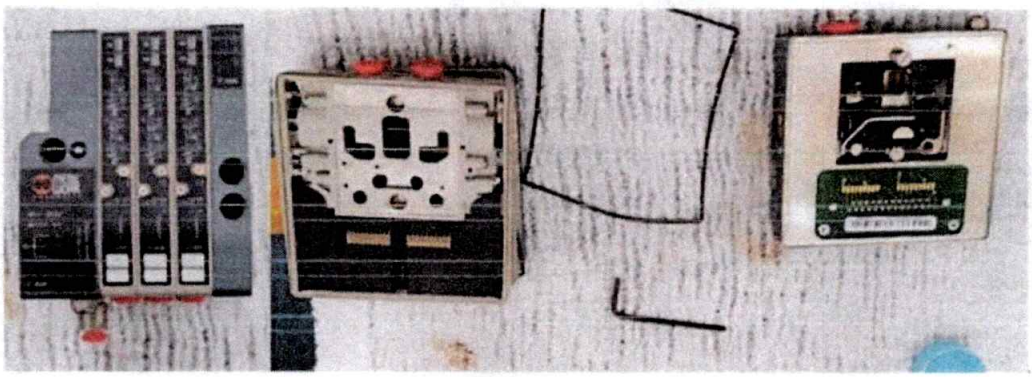
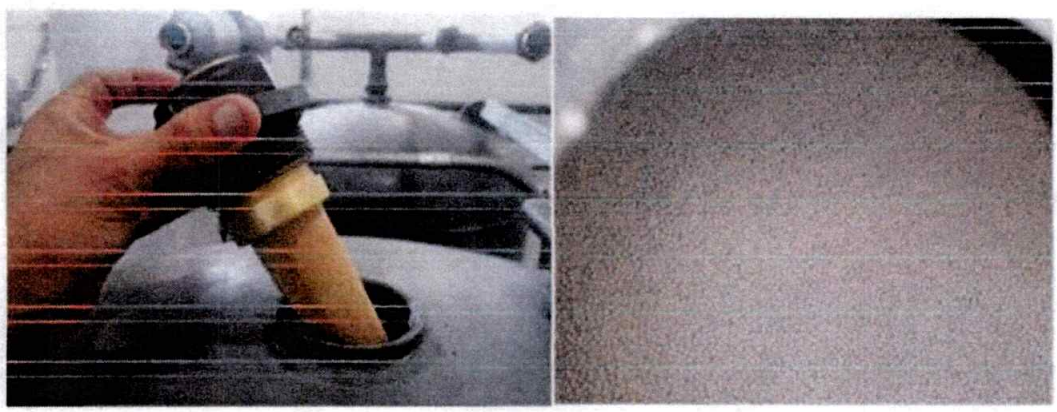
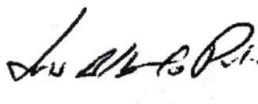
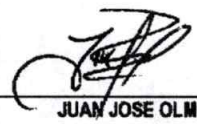
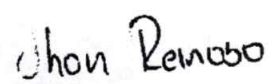


Figura 7. Estado óptimo de la zeolita



INFORME DE INSPECCION DEL ESTADO OPERATIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE OXIGENO MEDICINAL	Página 11 de 11

INFORME 0107-23	FECHA:	

COMPAÑIA	COORDINADOR MANTENIMIENTO	COORDINADOR OPERATIVO	TECNICO
	METALREDES	METALREDES	METALREDES
FIRMA			
NOMBRE	LUIS ALBERTO PULIDO	JUAN JOSE OLMOS	JHON REINOSO
FECHA	2023-06-07	2023-06-07	2023-06-07

METALREDES y CIA Ltda.

STAR Chemical Group SAS

INFORME N° 0108-23

INFORME MANTENIMIENTO Y ARRANQUE DEL SISTEMA DE GENERACION DE OXIGENO MEDICINAL	Página 1 de 6

INFORME 0108-23	FECHA:	

PROYECTO /OBRA:	HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA YOPAL CASANARE - HORO	**AREA:**	CENTRAL DE GASES
CONTRATISTA:	METALREDES & Cía. LTDA	**CONTRATO N°:**	N/A
DISCIPLINA:	ELECTROMECANICA	**SISTEMA:**	GENERACION DE OXIGENO
SUBSISTEMA:	GENERADORES DE OXIGENO N°1 y N°2		

OBJETIVO DEL SERVICIO	EQUIPOS INSPECCIONADOS
Realizar mantenimiento y arranque de los sistemas de generación de oxígeno medicinal por método PSA del HORO.	Sistema dual de generación de oxígeno por método PSA con 2 generadores de oxígeno **OXYMAT O-500 ECO**

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. VERIFICACION CON GASES DE REFERENCIA A SENSORES PÁRAMAGNETICOS

Conexión y verificación de funcionamiento en sitio para validar las medidas registradas de los sensores paramagnéticos con los gases de referencia 99,5% oxígeno y Nitrógeno con +/- 0,5% de oxígeno. arrojando los siguientes resultados:

- El analizador 1 de la Planta 1,responde bien al gas oxigeno 99,5% arrojando medida en multímetro de 19,6 mA, con el nitrógeno registra 0,3% medida en multímetro de 3,8 mA.
- El analizador 2 de la Planta 2, responde bien al gas oxigeno 99,5%, arrojando medida en multímetro de 19,6 mA, , con el nitrógeno registra 34,7% medida en multímetro de –8,9 mA.
- El analizador 3 ubicado en el punto de entrega de producto a la línea del Hospital, responden bien al gas oxigeno 99,5% arrojando medida en multímetro de 19,6 mA, con el nitrógeno registra 0,6% medida en multímetro de 4 mA.

Como plan de acción para los analizadores 1 y 2 se utiliza un analizador $MAXO_2$ ME se verifica y ajusta con oxigeno al 99,5%. Se monitorea el gas entregado a cada analizador y con el valor arrojado se ajustan los analizadores paramagnéticos, asegurando que las medidas del gas en los puntos cercanos al promedio de trabajo en los generadores no muestren desviaciones mayores consecuencia de SPAN mayor ajustado en los equipos.

2. INSTALACION DE REGULADORES PARA AIRE

Se hace la instalación de línea de aire independiente desde cada tanque de aire a cada generador de oxígeno para alimentar directamente la válvula de control neumático de válvulas de proceso, esta línea cuenta con regulador para mantener presión y flujo constante en la entrega de este, garantizando correcto funcionamiento del sistema de válvulas y manteniendo los ciclos de trabajo del generador en correcta operación, ciclos constantes y homogéneos.

INFORME 0108-23	FECHA:	

3. MANTENIMIENTO VALVULAS Y REVISION SELENOIDE

Se revisan y se hace mantenimiento interno a las válvulas de bloqueo de las líneas 1 y 2, queda funcionando la línea 2 y la línea 1 se debe reemplazar la válvula o reemplazar la bobina, por tratarse de válvulas antiguas y difícil consecución de repuestos, se sugiere a estas válvulas instalar un acople para restringir la salida del gas al venteo con un agujero no mayor a de 3/16" de diámetro para realizar el venteo controlado en la línea y evitar que el tanque de oxígeno se desocupe y cumpla con la función de regeneración del gas. Esto hasta que se reemplace el solenoide para válvula de autorización de producto, marca Numatics o similar.

4. PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Se realizan pruebas y puesta en funcionamiento del sistema arrojando resultados satisfactorios en la generación de oxígeno. En línea 1 se entrega oxigeno con una concentración del **92,3%**. En la línea 2 se entrega oxigeno con una concentración del **93,5%**. Finalmente en la línea de entrega a la red de gases medicinales del Hospital se entrega oxigeno con una concentración del **93,9%.**

ACTIVIDADES REALIZADAS

1) Realizar mantenimientos regulares a válvulas axiales y regulador de aire (cada 6 meses), para esta se requiere grasa halogenada compatible con Oxigeno.
2) Tener un stock de válvulas axiales por cada referencia para atender casos de falla fortuitos debido a la deformación en alguna de ellas.
3) Tener stock de kits de reparación de válvulas axiales para cuando se realice el mantenimiento de estas.
4) Tener en sitio cilindros con gases patrones y reguladores, para validar los analizadores de oxígeno paramagnéticos y de zirconio, se recomienda un cilindro de 6,0 m3 con Gas Patrón SPAN con Mezcla de Oxigeno 95,0% y Balance Nitrógeno. Y otro cilindro con Gas Patrón Zero con Nitrógeno mínimo al 99,99%.
5) Se sugiere instalar silenciadores en las salidas de nitrógeno y gases de purga al exterior
6) Cambio de solenoide para válvula de autorización de producto, marca Numatics o similar.
7) Reemplazo de dos (2) analizadores Marca PAROX, ya que uno se revisó en el Laboratorio y no permitió realizar ningún ajuste y el otro presenta una deviación en la lectura, aun cuando se le pasa gases de calibración.
8) Hacer seguimiento constante de los parámetros de funcionamiento.

INFORME 0108-23	FECHA:	

REGISTROS FOTOGRAFICOS

Figura 1. Instalación de líneas de aire independiente con regulador a cada sistema de generación de Oxigeno Planta 1 y 2



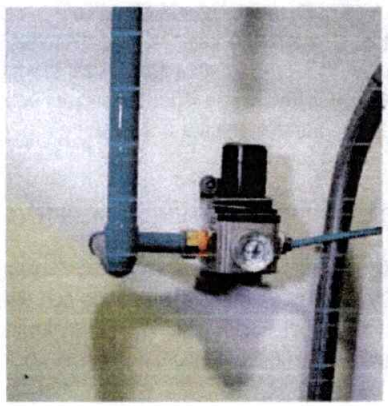
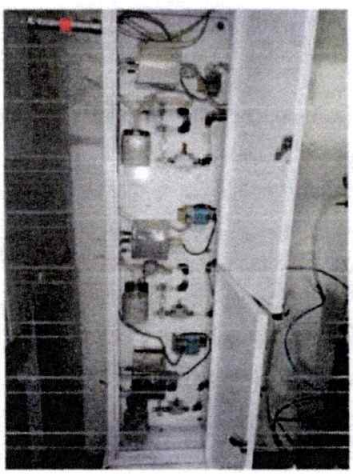
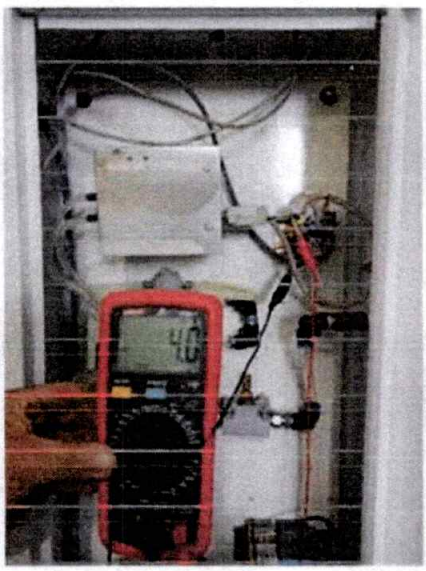


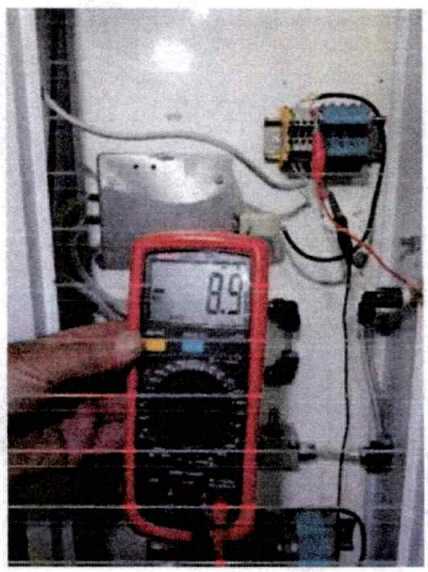
Figura 2. Instalación de Paramagnéticos y validación con gases de referencia

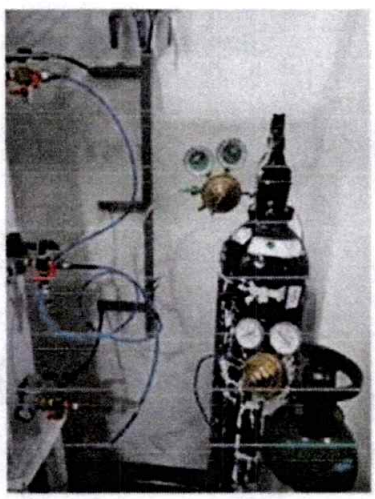




INFORME 0108-23	FECHA:	









INFORME 0108-23	FECHA:	



Figura 9. Graficas de comportamiento de ciclos en cada generador.



METALREDES y CIA Ltda.

STAR Chemical Group SAS

INFORME N° 0207-23

INFORME REVISION, PARAMETRIZACIÓN Y CALIBRACION CPN PLC DE SENSORES PAROX 1000	Página 1 de 6

INFORME 0207-23	FECHA:	

PROYECTO /OBRA:	HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA YOPAL CASANARE - HORO	**AREA:**	CENTRAL DE GASES
CONTRATISTA:	METALREDES & Cía LTDA	**CONTRATO N°:**	N/A
DISCIPLINA:	ELECTRONICA	**SISTEMA:**	GENERACION DE OXIGENO
SUBSISTEMA:	ANALIZADORES PAROX 1000 N°1 y N°2		

OBJETIVO DEL SERVICIO	EQUIPOS INSPECCIONADOS
Verificar el estado operativo de 2 (dos) sensores PAROX.	2 (dos) Analizadores **PAROX 1000.**

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. DESCRIPCION SERVICIO

Se presta el servicio de acompañamiento con el fin de verificar el estado operativo de los sensores PAROX y realizar una calibración con un dispositivo de control PLC con entrada análoga, usando gases de referencia para fijar los valores máximos y mínimos de la escala de medición del sensor (4-20 mA).

2. TRABAJOS REALIZADOS

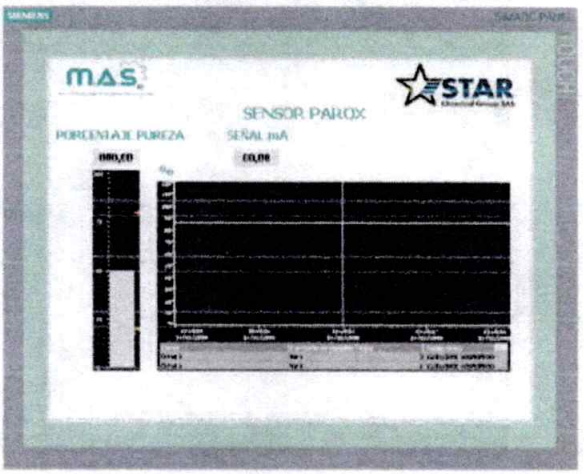
a) **Programación de PLC para lectura de rango de medición se sensor PAROX 1000.**

Para la ejecución de las actividades, se utiliza un PLC de la marca SIEMENS modelo S7-1200 con módulo de entradas análogas de 4-20 mA. La función principal del programa es convertir el dato recibido de la señal de corriente en un porcentaje de oxígeno presente en el gas de medición que va de 0 al 100%

b) **Diseño de interfaz de usuario para verificación del nivel del porcentaje de oxígeno.**

Para facilitar la lectura de la medición, se diseñó una sencilla interfaz de usuario que permitiera visualizar la señal de corriente emitida por los sensores PAROX 1000 y su equivalencia en porcentaje de 0-100% por medio de una gráfica que registra el comportamiento de la señal en el tiempo. Ver Figura N°1.

Figura 1. Interfaz de usuario para visualizar señal de corriente emitida por los sensores PAROX 1000



c) **Verificación de la funcionalidad de los dispositivos PAROX 1000**

Para verificar el estado operativo de los sensores, se usaron como referencia, dos cilindros cargados cada uno con Nitrógeno al 99.95% y Oxigeno al 99.5% respectivamente. La prueba consiste en hacer pasar el gas de referencia a condiciones atmosféricas locales con una presión de 0,5 Bar y un caudal de 1 L/min. Para obtener un valor de medición confiable, y siguiendo las recomendaciones del manual de usuario del PAROX 1000, se debe garantizar una temperatura ambiente adecuada para lo cual hay que energizar el sensor y este de forma automática iniciara su ciclo de precalentamiento de la celda de medición. Al cabo de una hora, tiempo estimado para alcanzar la temperatura ambiente apropiada dentro del encerramiento del sensor, se puede iniciar la medición con un nivel confiable de precisión.

Para una concentración de nitrógeno del 99.95% se estima un porcentaje de oxígeno presente del 0.05% en el cilindro de gas #1. Realizando una regresión lineal, un porcentaje de 0.05% de oxígeno corresponde a una señal de 4.02 mA. De forma similar, un porcentaje de 99.5% de oxígeno presente en el cilindro de gas #2 corresponde a una señal de 19.92 mA. Ajustando los potenciómetros de ZERO y SPAN del PAROX 1000, se obtiene la ventana de operación adecuada y de esta forma se verifica la operatividad del equipo.

d) **Ajuste de ZERO y SPAN para medición en rango de 4-20 mA.**

Sensor PAROX 1000 #1

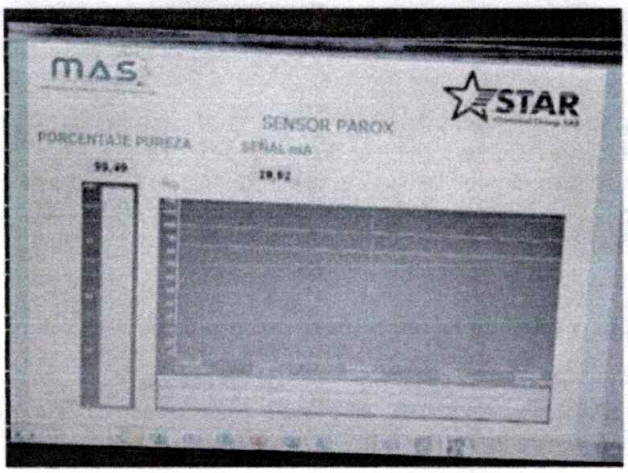
De acuerdo con el procedimiento anterior, se ajusta el potenciómetro de Zero del sensor, para el gas de referencia nitrógeno, hasta obtener una señal de 4.02 mA en el módulo de entradas análogas del PLC. Ver Figura 2.

Figura 2. Señal de 4.02 mA en el módulo de entradas análogas del PLC con Gas Zero. Equipo #1



Así mismo, para el gas de referencia oxígeno, se ajusta el potenciómetro SPAN del sensor hasta obtener una señal de 19.92 mA. Ver Figura 3.

Figura 3. Señal de 4.02 mA en el módulo de entradas análogas del PLC con Gas SPAN. Equipo #1

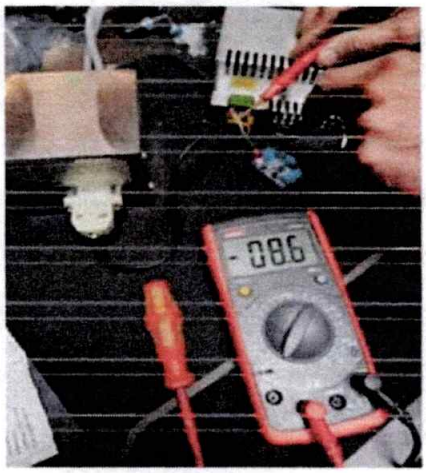


INFORME 0207-23	FECHA:	

Sensor PAROX 1000 #2

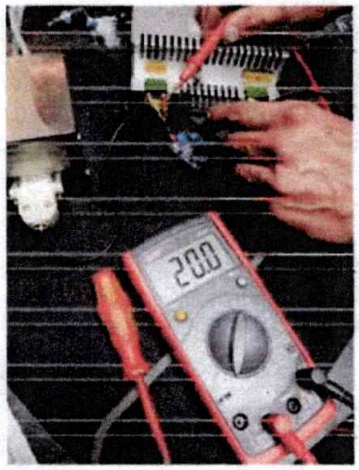
Para el sensor PAROX 1000 #2 se repite el procedimiento anterior, se ajusta el potenciómetro de ZERO del sensor, para el gas de referencia nitrógeno, hasta obtener una señal de 4.02 mA en el módulo de entradas análogas del PLC. Sin embargo, este sensor presenta un **comportamiento anormal** en la señal de salida, puesto que, al ajustar el cero, la señal se torna negativa y en un valor de que va desde los -16.5 mA hasta los -8.6 mA. Ver Figura 4.

Figura 4. Ajuste Señal de 4.02 mA con Gas ZERO. Equipo #2



Cuando se realiza el cambio de gas de referencia a oxígeno, se realiza el ajuste respectivo para alcanzar los 19.92 mA. Sin embargo, teniendo en cuenta el comportamiento de la señal con el gas de referencia nitrógeno, se puede identificar que la ventana de trabajo es mucho mayor (-8.6 mA hasta 20 mA) lo cual impide una medición confiable y por lo tanto se **diagnostica un fallo en el equipo #2**. Ver Figura 5.

Figura 5. Ajuste Señal de 4.02 mA con Gas ZERO. Equipo #2



De acuerdo con el Manual de Usuario del PAROX 1000 se identifica el siguiente problema y la posible causa y solución.

Problem	Causes	Remedy
Output value is higher or lower than the calibration gas and adjustment of the calibration potentiometer does not help	Absolute gas pressure in the PAROX 1000 is not within the range 900 - 1050 h Pa	Adjust gas pressure or return the PAROX 1000 to MBE AG for pressure adjustment
and output value is absolutely different from the calibration or measuring gas value	ambient temperature at switch-on was very low; the PAROX 1000 swings.	switch power off, wait 10 sec., switch back on.
➢ Reading displays a higher value than the range or a much lower value than + 0 % O_2 or ➢ Fault indication on Pin 9 of ST1 displays > 4.6V	Electronic fault in the PAROX 1000	Return PAROX 1000 to MBE AG

INFORME 0207-23	FECHA:	

Se ajusta la presión de trabajo al rango sugerido por el manual, sin embargo, los resultados son los mismos. Por lo anterior se concluye que el sensor PAROX 1000 #2 presenta una avería electrónica y deberá ser sustituido o enviado al fabricante para reparación.

3. CONCLUSIONES

Se logra ajustar el ZERO y SPAN del sensor #1 PAROX 1000 de acuerdo con los gases de referencia y se observa un comportamiento estable y coherente en la señal de salida del sensor. Se deja operativo y ajustado bajo las condiciones de laboratorio.

Se encontró un fallo en la electrónica interna del sensor #2 PAROX 1000. La lectura muestra un valor más bajo que el rango mínimo de medición llegando incluso a valores negativos de corriente siendo. Se realizan los ajustes pertinentes, pero no es posible llevar el valor mínimo +4 mA por lo tanto, se diagnostica un daño en el equipo.

COMPAÑIA	MANTENIMIENTO	COORDINADOR OPERATIVO	TECNICO
	METALREDES	METALREDES	METALREDES
FIRMA			
NOMBRE	LUIS ALBERTO	JUAN JOSE OLMOS	JHON REINOSO
FECHA	2023-06-26	2023-06-23	2023-06-23

METALREDES y CIA Ltda.
900024245-6

Bogotá D.C., Julio 31 de 2023

LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR DE METALREDESY CÍA LTDA

CERTIFICAN QUE:

MetalRedes y Cia Ltda., identificado con Nit 900024245-6. Ha cumplido con los pagos correspondientes a Salud, Pensión y Riesgos Profesionales, SENA, ICBF y CCF, así como lo estipulan las normas colombianas vigentes, al igual que el pago oportuno de Salarios y de más devengaciones que adquiere el empleado por sus labores asignadas y cumplidas; para la vigencia del año 2023.

Dando cumplimiento a lo estipulado en los requisitos normativos y contractuales del contrato No: CD/23-1132 DEL (02/06/2023), en el período comprendido entre el siete (07) de Junio de 2023 al seis (06) de Julio de 2023, correspondiente a la prestación del servicio y cuyo objeto: "PRESTAR EL SERVICIO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE OXÍGENO MEDICINAL (PSA), PARA ARMONIZAR Y AJUSTAR LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DEL PRODUCTO DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE GASES MEDICINALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E".

Cordialmente.

LUIS ALBERTO PULIDO
Representante Legal
CC. 3.273.819 de Cumaral - Meta

JIMMY ANTONIO NOY ROBLES
Contador TP 101576-T
CC. 79.987.537 de Bogotá D.C

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0140 5FC6 1A10 9FE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JIMMY ANTONIO NOY ROBLES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79987537 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 101576-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

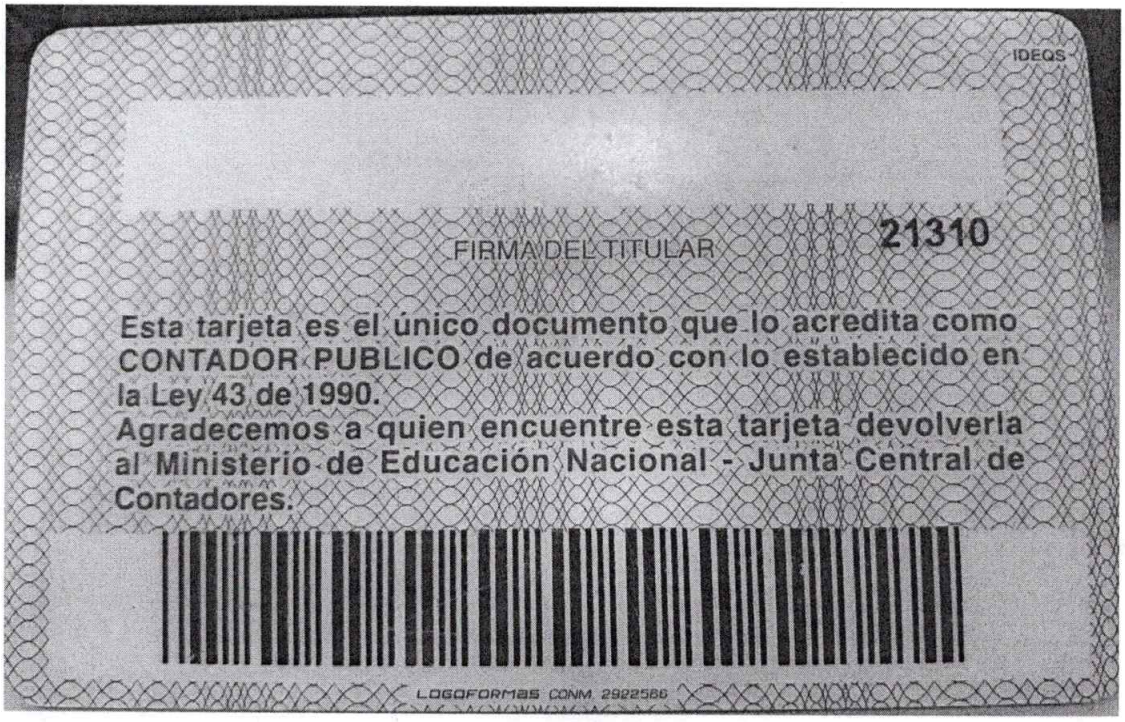
Dado en BOGOTA a los 8 días del mes de Junio de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado


República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
101576-T
JIMMY ANTONIO
NOY ROBLES
C.C. 79987537
RESOLUCION INSCRIPCION 95
FECHA 2004/05/27
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
PRESIDENTE
MIGUEL TIQUE PEÑA
111171


IDEQS
FIRMA DEL TITULAR
21310
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.
LOGOFORMAS CONM. 2922586

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900024245	6	METALREDES Y CIA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	METALREDES Y CIA LTDA	calle 17 a no 96 g 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2670136	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2119872573	9451892294	E	2023/06/13	2023/06/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$8,563,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: METALREDES Y CIA LTDA (15 Afiliados)						$28,552,949	$4,562,300			$28,552,949	$1,135,700			$28,552,949	$1,135,700			$28,552,949	$1,730,000		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 0.522 (1 Afiliados)						$1,400,000	$224,000			$1,400,000	$56,000			$1,400,000	$56,000			$1,400,000	$7,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,400,000	$224,000			$1,400,000	$56,000			$1,400,000	$56,000			$1,400,000	$7,400		$0	$0
1	CC	80141553	RAMIREZ JAISSON	230301	30	$1,400,000	$224,000	EPS005	30	$1,400,000	$56,000	CCF24	30	$1,400,000	$56,000	14-25	30	$1,400,000	$7,400	30	$0	$0
Centro de Trabajo: TARIFA 5 6.96 (14 Afiliados)						$27,152,949	$4,338,300			$27,152,949	$1,079,700			$27,152,949	$1,079,700			$27,152,949	$1,722,600		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (14 Afiliados)						$27,152,949	$4,338,300			$27,152,949	$1,079,700			$27,152,949	$1,079,700			$27,152,949	$1,722,600		$0	$0
2	CC	1007711267	ARCILA CRISTIAN	230301	1	$38,667	$4,700	EPS005	1	$38,667	$0	CCF24	1	$38,667	$0	14-25	1	$38,667	$0	1	$0	$0
3	CC	1007711267	ARCILA CRISTIAN	230301	29	$1,121,334	$179,500	EPS005	29	$1,121,334	$44,900	CCF24	29	$1,121,334	$44,900	14-25	29	$1,121,334	$78,100	29	$0	$0
4	CC	1018515555	BAQUERO LUIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC	1000718367	CHAGUALA CAMILO	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSC34	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
6	CC	72023333	GONZALEZ ALEX	230301	30	$1,380,000	$220,800	EPS008	30	$1,380,000	$55,200	CCF24	30	$1,380,000	$55,200	14-25	30	$1,380,000	$96,100	30	$0	$0
7	CC	1000273424	MARTINEZ KEVIN	230201	30	$1,271,771	$203,500	EPS005	30	$1,271,771	$50,900	CCF24	30	$1,271,771	$50,900	14-25	30	$1,271,771	$88,600	30	$0	$0
8	CC	21181087	MORENO LUZ	230201	15	$2,241,833	$358,700	EPS008	15	$2,241,833	$89,700	CCF24	15	$2,241,833	$89,700	14-25	15	$2,241,833	$0	15	$0	$0
9	CC	21181087	MORENO LUZ	230201	15	$2,241,833	$358,700	EPS008	15	$2,241,833	$89,700	CCF24	15	$2,241,833	$89,700	14-25	15	$2,241,833	$156,100	15	$0	$0
10	CC	1030678902	MORENO PEDRO	230301	30	$2,920,802	$467,400	EPS008	30	$2,920,802	$116,900	CCF24	30	$2,920,802	$116,900	14-25	30	$2,920,802	$203,300	30	$0	$0
11	CC	3273997	MORENO RAUL	25-14	30	$2,113,613	$338,200	EPS008	30	$2,113,613	$84,600	CCF24	30	$2,113,613	$84,600	14-25	30	$2,113,613	$147,200	30	$0	$0
12	CC	74825221	OLMOS JUAN	25-14	30	$1,491,771	$238,700	EPS008	30	$1,491,771	$59,700	CCF24	30	$1,491,771	$59,700	14-25	30	$1,491,771	$103,900	30	$0	$0
13	CC	3273819	PULIDO LUIS	25-14	30	$4,483,665	$717,400	EPS008	30	$4,483,665	$179,400	CCF24	30	$4,483,665	$179,400	14-25	30	$4,483,665	$312,100	30	$0	$0
14	CC	80201182	REINOSO JOHN	230301	30	$1,407,188	$225,200	EPS008	30	$1,407,188	$56,300	CCF24	30	$1,407,188	$56,300	14-25	30	$1,407,188	$98,000	30	$0	$0
15	CC	1030585292	RINCON NELSY	230301	29	$1,674,324	$267,900	EPS002	29	$1,674,324	$67,000	CCF24	29	$1,674,324	$67,000	14-25	29	$1,674,324	$116,600	29	$0	$0
16	CC	1030585292	RINCON NELSY	230301	1	$56,667	$6,900	EPS002	1	$56,667	$0	CCF24	1	$56,667	$0	14-25	1	$56,667	$0	1	$0	$0
17	CC	1087209697	SOL FLOVER	230301	1	$38,667	$4,700	EPS037	1	$38,667	$0	CCF24	1	$38,667	$0	14-25	1	$38,667	$0	1	$0	$0
18	CC	1087209697	SOL FLOVER	230301	29	$1,190,813	$190,600	EPS037	29	$1,190,813	$47,700	CCF24	29	$1,190,813	$47,700	14-25	29	$1,190,813	$82,900	29	$0	$0
19	CC	1034785400	VALERO STID	230301	29	$1,121,334	$179,500	EPS008	29	$1,121,334	$44,900	CCF24	29	$1,121,334	$44,900	14-25	29	$1,121,334	$78,100	29	$0	$0
20	CC	1034785400	VALERO STID	230301	1	$38,667	$4,700	EPS008	1	$38,667	$0	CCF24	1	$38,667	$0	14-25	1	$38,667	$0	1	$0	$0
Total			**Afiliados(15)**			$28,552,949	$4,562,300			$28,552,949	$1,135,700			$28,552,949	$1,135,700			$28,552,949	$1,730,000		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900024245	6	METALREDES Y CIA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	METALREDES Y CIA LTDA	calle 17 a no 96 g 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2670136	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2119872573	9451892294	E	2023/06/13	2023/06/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$8,563,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				15	$4,562,300	$0	$0	$4,562,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,294,300	$0	$0	$1,294,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$2,347,100	$0	$0	$2,347,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$920,900	$0	$0	$920,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,730,000	$0	$0	$1,730,000
COLMENA	14-25	800,226,175	3	15	$1,730,000	$0	$0	$1,730,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,135,700	$0	$0	$1,135,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	15	$1,135,700	$0	$0	$1,135,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				15	$1,135,700	$0	$0	$1,135,700
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$46,400	$0	$0	$46,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	8	$776,400	$0	$0	$776,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$47,700	$0	$0	$47,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$67,000	$0	$0	$67,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$198,200	$0	$0	$198,200
TOT				15	$8,563,700	$0	$0	$8,563,700

2023/06/05 03:27 PM

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900024245	6	METALREDES Y CIA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	METALREDES Y CIA LTDA	CLL 17A No. 96G-21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2670136	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	40141253	9453479591	E	2023/07/13	2023/07/11	BANCO DAVIVIENDA	0	$8,148,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: METALREDES Y CIA LTDA (16 Afiliados)						$26,909,000	$4,300,400			$26,909,000	$1,067,400			$26,517,340	$1,051,600			$26,909,000	$1,729,300		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 0.522 (2 Afiliados)						$1,554,667	$248,800			$1,554,667	$62,200			$1,554,667	$62,200			$1,554,667	$8,300		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$1,554,667	$248,800			$1,554,667	$62,200			$1,554,667	$62,200			$1,554,667	$8,300		$0	$0
1	CC	39761142	GONZALEZ NANCY	Z5-14	4	$154,667	$24,800	EPS005	4	$154,667	$6,200	CCF24	4	$154,667	$6,200	14-25	4	$154,667	$900	4	$0	$0
2	CC	80141553	RAMIREZ JAISSON	230301	30	$1,400,000	$224,000	EPS005	30	$1,400,000	$56,000	CCF24	30	$1,400,000	$56,000	14-25	30	$1,400,000	$7,400	30	$0	$0
Centro de Trabajo: TARIFA 5 6.96 (14 Afiliados)						$25,354,333	$4,051,600			$25,354,333	$1,005,200			$24,962,673	$989,400			$25,354,333	$1,721,000		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (14 Afiliados)						$25,354,333	$4,051,600			$25,354,333	$1,005,200			$24,962,673	$989,400			$25,354,333	$1,721,000		$0	$0
3	CC	1007711267	ARCILA CRISTIAN	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	1018515555	BAQUERO LUIS	230301	29	$1,121,334	$179,500	EPS005	29	$1,121,334	$44,900	CCF24	29	$1,121,334	$44,900	14-25	29	$1,121,334	$78,100	29	$0	$0
5	CC	1018515555	BAQUERO LUIS	230301	1	$38,667	$4,700	EPS005	1	$38,667	$0	CCF24	1	$38,667	$0	14-25	1	$38,667	$0	1	$0	$0
6	CC	1000718367	CHAGUALA CAMILO	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSC34	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
7	CC	72023333	GONZALEZ ALEX	230301	29	$1,341,334	$214,700	EPS008	29	$1,341,334	$53,700	CCF24	29	$1,341,334	$53,700	14-25	29	$1,341,334	$93,400	29	$0	$0
8	CC	72023333	GONZALEZ ALEX	230301	1	$38,667	$4,700	EPS008	1	$38,667	$0	CCF24	1	$38,667	$0	14-25	1	$38,667	$0	1	$0	$0
9	CC	1000273424	MARTINEZ KEVIN	230201	28	$1,082,667	$173,300	EPS005	28	$1,082,667	$43,400	CCF24	28	$1,082,667	$43,400	14-25	28	$1,082,667	$75,400	28	$0	$0
10	CC	1000273424	MARTINEZ KEVIN	230201	2	$77,334	$12,400	EPS005	2	$77,334	$3,100	CCF24	0	$0	$0	14-25	2	$77,334	$0	0	$0	$0
11	CC	21181087	MORENO LUZ	230201	30	$4,483,665	$717,400	EPS008	30	$4,483,665	$179,400	CCF24	30	$4,483,665	$179,400	14-25	30	$4,483,665	$312,100	30	$0	$0
12	CC	1030678902	MORENO PEDRO	230301	27	$2,450,070	$392,100	EPS008	27	$2,450,070	$98,100	CCF24	27	$2,450,070	$98,100	14-25	27	$2,450,070	$170,600	27	$0	$0
13	CC	1030678902	MORENO PEDRO	230301	2	$120,992	$19,400	EPS008	2	$120,992	$4,900	CCF24	0	$0	$0	14-25	2	$120,992	$0	0	$0	$0
14	CC	1030678902	MORENO PEDRO	230301	1	$90,744	$14,600	EPS008	1	$90,744	$0	CCF24	1	$90,744	$0	14-25	1	$90,744	$0	1	$0	$0
15	CC	3273997	MORENO RAUL	Z5-14	30	$1,927,857	$308,500	EPS008	30	$1,927,857	$77,200	CCF24	30	$1,927,857	$77,200	14-25	30	$1,927,857	$134,200	30	$0	$0
16	CC	74825221	OLMOS JUAN	Z5-14	30	$1,380,000	$220,800	EPS008	30	$1,380,000	$55,200	CCF24	30	$1,380,000	$55,200	14-25	30	$1,380,000	$96,100	30	$0	$0
17	CC	3273819	PULIDO LUIS	Z5-14	30	$4,483,665	$717,400	EPS008	30	$4,483,665	$179,400	CCF24	30	$4,483,665	$179,400	14-25	30	$4,483,665	$312,100	30	$0	$0
18	CC	80201182	REINOSO JOHN	230301	29	$1,341,334	$214,700	EPS008	29	$1,341,334	$53,700	CCF24	29	$1,341,334	$53,700	14-25	29	$1,341,334	$93,400	29	$0	$0
19	CC	80201182	REINOSO JOHN	230301	1	$38,667	$4,700	EPS008	1	$38,667	$0	CCF24	1	$38,667	$0	14-25	1	$38,667	$0	1	$0	$0
20	CC	1030585292	RINCON NELSY	230301	28	$1,586,667	$253,900	EPS002	28	$1,586,667	$63,500	CCF24	28	$1,586,667	$63,500	14-25	28	$1,586,667	$110,500	28	$0	$0
21	CC	1030585292	RINCON NELSY	230301	2	$77,334	$12,400	EPS002	2	$77,334	$3,100	CCF24	0	$0	$0	14-25	2	$77,334	$0	0	$0	$0
22	CC	1087209697	SOL FLOVER	230301	26	$1,005,334	$160,900	EPS037	26	$1,005,334	$40,300	CCF24	26	$1,005,334	$40,300	14-25	26	$1,005,334	$70,000	26	$0	$0
23	CC	1087209697	SOL FLOVER	230301	3	$116,000	$18,600	EPS037	3	$116,000	$4,700	CCF24	0	$0	$0	14-25	3	$116,000	$0	0	$0	$0
24	CC	1087209697	SOL FLOVER	230301	1	$38,667	$4,700	EPS037	1	$38,667	$0	CCF24	1	$38,667	$0	14-25	1	$38,667	$0	1	$0	$0
25	CC	1034785400	VALERO STID	230301	5	$193,334	$31,000	EPS008	5	$193,334	$7,800	CCF24	5	$193,334	$7,800	14-25	5	$193,334	$13,500	5	$0	$0
Total			**Afiliados(16)**			$26,909,000	$4,300,400			$26,909,000	$1,067,400			$26,517,340	$1,051,600			$26,909,000	$1,729,300		$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900024245	6	METALREDES Y CIA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	METALREDES Y CIA LTDA	CLL 17A No. 96G-21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2670136	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	40141253	9453479591	E	2023/07/13	2023/07/11	BANCO DAVIVIENDA	0	$8,148,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				16	$4,300,400	$0	$0	$4,300,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,271,500	$0	$0	$1,271,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$2,125,800	$0	$0	$2,125,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$903,100	$0	$0	$903,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,729,300	$0	$0	$1,729,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	16	$1,729,300	$0	$0	$1,729,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,051,600	$0	$0	$1,051,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	16	$1,051,600	$0	$0	$1,051,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				16	$1,067,400	$0	$0	$1,067,400
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$46,400	$0	$0	$46,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	8	$709,400	$0	$0	$709,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$45,000	$0	$0	$45,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$66,600	$0	$0	$66,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$200,000	$0	$0	$200,000
TOTAL				16	$8,148,700	$0	$0	$8,148,700

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900024245	6	METALREDES Y CIA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	METALREDES Y CIA LTDA	CLL 17A No. 96G-21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2670136	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-07	2023-08	75379684	9454432746	E	2023/08/11	2023/07/31	BANCO DAVIVIENDA	0	$8,405,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO						PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: METALREDES Y CIA LTDA (15 Afiliados)						$27,756,994	$4,441,400			$27,756,994	$1,107,600			$27,636,002	$1,102,700			$27,756,994	$1,754,100		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 0.522 (2 Afiliados)						$2,560,000	$409,600			$2,560,000	$102,400			$2,560,000	$102,400			$2,560,000	$13,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$2,560,000	$409,600			$2,560,000	$102,400			$2,560,000	$102,400			$2,560,000	$13,500		$0	$0
1	CC	39761142	GONZALEZ NANCY	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	80141553	RAMIREZ JAISSON	230301	30	$1,400,000	$224,000	EPS005	30	$1,400,000	$56,000	CCF24	30	$1,400,000	$56,000	14-25	30	$1,400,000	$7,400	30	$0	$0
Centro de Trabajo: TARIFA 5 6.96 (13 Afiliados)						$25,196,994	$4,031,800			$25,196,994	$1,005,200			$25,076,002	$1,000,300			$25,196,994	$1,740,600		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (13 Afiliados)						$25,196,994	$4,031,800			$25,196,994	$1,005,200			$25,076,002	$1,000,300			$25,196,994	$1,740,600		$0	$0
3	CC	1007711267	ARCILA CRISTIAN	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	1018515555	BAQUERO LUIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC	1000718367	CHAGUALA CAMILO	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSC34	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
6	CC	72023333	GONZALEZ ALEX	230301	30	$1,380,000	$220,800	EPS008	30	$1,380,000	$55,200	CCF24	30	$1,380,000	$55,200	14-25	30	$1,380,000	$96,100	30	$0	$0
7	CC	1000273424	MARTINEZ KEVIN	230201	28	$1,082,667	$173,300	EPS005	28	$1,082,667	$43,400	CCF24	28	$1,082,667	$43,400	14-25	28	$1,082,667	$75,400	28	$0	$0
8	CC	1000273424	MARTINEZ KEVIN	230201	2	$77,334	$12,400	EPS005	2	$77,334	$0	CCF24	2	$77,334	$0	14-25	2	$77,334	$0	2	$0	$0
9	CC	21181087	MORENO LUZ	230201	30	$4,483,665	$717,400	EPS008	30	$4,483,665	$179,400	CCF24	30	$4,483,665	$179,400	14-25	30	$4,483,665	$312,100	30	$0	$0
10	CC	1030678902	MORENO PEDRO	230301	28	$2,540,814	$406,600	EPS008	28	$2,540,814	$101,700	CCF24	28	$2,540,814	$101,700	14-25	28	$2,540,814	$176,900	28	$0	$0
11	CC	1030678902	MORENO PEDRO	230301	2	$120,992	$19,400	EPS008	2	$120,992	$4,900	CCF24	0	$0	$0	14-25	2	$120,992	$0	0	$0	$0
12	CC	3273997	MORENO RAUL	25-14	30	$1,927,857	$308,500	EPS008	30	$1,927,857	$77,200	CCF24	30	$1,927,857	$77,200	14-25	30	$1,927,857	$134,200	30	$0	$0
13	CC	74825221	OLMOS JUAN	25-14	30	$1,380,000	$220,800	EPS008	30	$1,380,000	$55,200	CCF24	30	$1,380,000	$55,200	14-25	30	$1,380,000	$96,100	30	$0	$0
14	CC	3273819	PULIDO LUIS	25-14	30	$4,483,665	$717,400	EPS008	30	$4,483,665	$179,400	CCF24	30	$4,483,665	$179,400	14-25	30	$4,483,665	$312,100	30	$0	$0
15	CC	80201182	REINOSO JOHN	230301	30	$1,380,000	$220,800	EPS008	30	$1,380,000	$55,200	CCF24	30	$1,380,000	$55,200	14-25	30	$1,380,000	$96,100	30	$0	$0
16	CC	1030585292	RINCON NELSY	230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS002	30	$1,700,000	$68,000	CCF24	30	$1,700,000	$68,000	14-25	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0
17	CC	1087209697	SOL FLOVER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
Total			**Afiliados(15)**			$27,756,994	$4,441,400			$27,756,994	$1,107,600			$27,636,002	$1,102,700			$27,756,994	$1,754,100		$0	$0

2023/07/31 01:32 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900024245	6	METALREDES Y CIA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	METALREDES Y CIA LTDA	CLL 17A No. 96G-21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2670136	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	75379684	9454432746	E	2023/08/11	2023/07/31	BANCO DAVIVIENDA	0	$8,405,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				15	$4,441,400	$0	$0	$4,441,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,432,300	$0	$0	$1,432,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$2,106,000	$0	$0	$2,106,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$903,100	$0	$0	$903,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,754,100	$0	$0	$1,754,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	15	$1,754,100	$0	$0	$1,754,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,102,700	$0	$0	$1,102,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	15	$1,102,700	$0	$0	$1,102,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				15	$1,107,600	$0	$0	$1,107,600
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$46,400	$0	$0	$46,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	7	$708,200	$0	$0	$708,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$68,000	$0	$0	$68,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$238,600	$0	$0	$238,600
TOTAL				15	$8,405,800	$0	$0	$8,405,800

2023/07/31 01:32 PM

MINISTERIO DEL TRABAJO

Número Radicado: **REME-SGSST - 226340 - 2022 - 1**

Nombre de la Empresa :	metalredesycialtda		
Tipo Persona	Jurídica	Regimén Tributario :	Régimen común
Tipo Documento Empresa :	Número de Identificación Tributario	Número de Documento	900024245
Nombre Representante Legal :	luis pulido		
Periodo Correspondiente :	2022	Número Teléfonico fijo :	6012670136
Correo Electrónico :	recursoshumanos@metalredes.com.co	Cantidad Trabajadores :	16

Código CIIU	Riesgo	Actividad Económica
2511301	**Riesgo II**	**EMPRESAS DEDICADAS AL COMERCIO AL POR MAYOR A CAMBIO DE UNA RETRIBUCIÓN O POR CONTRATA DE PRODUCTOS MANUFACTURADOS INCLUYE SOLAMENTE LA VENTA DE MERCANCÍAS EN GENERAL CON AUTO TRANSPORTE**

ESTÁNDARES MÍNIMOS SGSST
TABLA DE VALORES Y CALIFICACIÓN

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.1 Responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.2 Responsabilidades en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST	0.50	No aplica	0.50

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.3 Asignación de recursos para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.4 Afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.5 Identificación de trabajadores de alto riesgo y cotización de pensión especial	0.50	No aplica	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.6 Conformación COPASST	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.7 Capacitación COPASST	0.50	No aplica	0.50

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACI
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.8 Conformación Comité Convivencia	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.2. Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.2.1 Programa Capacitación Promoción y Prevención P y P	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	1. Recursos	1.2. Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.2.2 Inducción y reinducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST Actividades de Promoción y Prevención P y P	2.00	No aplica	2.00
Planear	1. Recursos	1.2. Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.2.3 Responsables del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST con curso virtual de 50 horas	2.00	No aplica	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.1. Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	2.1.1 Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST firmada, fecha y comunicada al COPASST	1.00	Cumple totalmente	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.2. Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	2.2.1 Objetivos definidos, claros, medibles, cuantificables, con metas, documentados, revisados del SG - SST	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.3. Evaluación inicial del SG-SST	2.3.1 Evaluación e identificación de prioridades	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.4. Plan anual de trabajo	2.4.1 Plan que identifica objetivos, metas, responsabilidad, recursos con cronograma y firmado	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.5. Conservación de la documentación	2.5.1 Archivo o retención documental del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	2.00	Cumple totalmente	2.00

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.6. Rendición de cuentas	2.6.1 Rendición sobre el desempeño	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.7. Normatividad nacional vigente y aplicable en materia de seguridad y salud en el trabajo	2.7.1 Matriz legal	2.00	No aplica	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.8. Comunicación	2.8.1 Mecanismos de comunicación, auto reporte en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.9. Adquisiciones	2.9.1 Identificación, evaluación, para adquisición de productos y servicios en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.10. Contratación	2.10.1 Evaluación y selección de proveedores y contratistas	2.00	No aplica	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.11. Gestión del cambio	2.11.1 Evaluación del impacto de cambios internos y externos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.1 Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.2 Actividades de Promoción y Prevención en Salud	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.3 Información al médico de los perfiles de cargo	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.4 Realización de Evaluaciones Médicas Ocupacionales -Peligros-Periodicidad-Comunicación al Trabajador	1.00	Cumple totalmente	1.00

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.5 Custodia de Historias Clínicas	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.6 Restricciones y recomendaciones médico/laborales	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.7 Estilos de vida y entornos saludables (controles tabaquismo, alcoholismo, farmacodependencia y otros)	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.8 Agua potable, servicios sanitarios y disposición de basuras	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.9 Eliminación adecuada de residuos sólidos, líquidos o gaseosos	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.2. Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo	3.2.1 Reporte de los Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral a la ARL, EPS y Dirección Territorial del Ministerio de Trabajo	2.00	Cumple totalmente	2.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.2. Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo	3.2.2 Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales	2.00	Cumple totalmente	2.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.2. Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo	3.2.3 Registro y análisis estadístico de accidentes y enfermedades laborales	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.1 Medición de la frecuencia de la accidentalidad	1.00	No aplica	1.00

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.2 Medición de la severidad de la accidentalidad	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.3 Medición de la mortalidad por Accidentes de Trabajo	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.4 Medición de la prevalencia de Enfermedad Laboral	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.5 Medición de la incidencia de Enfermedad Laboral	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.6 Medición del ausentismo por causa médica	1.00	No aplica	1.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.1 Metodología para la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.00	Cumple totalmente	4.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.2 Identificación de peligros con participación de todos los niveles de la empresa	4.00	No aplica	4.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.3 Identificación de sustancias catalogadas como carcinógenas o con toxicidad aguda	3.00	No aplica	3.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.4 Realización mediciones ambientales, químicos, físicos y biológicos	4.00	No aplica	4.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.1 Implementación de medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados	2.50	No aplica	2.50

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.2 Verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores	2.50	No aplica	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.3 Elaboración de procedimientos, instructivos, fichas, protocolos	2.50	No aplica	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.4 Realización de inspecciones a las instalaciones, maquinaria o equipos con la participación del COPASST	2.50	No aplica	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.5 Mantenimiento periódico de instalaciones, equipos, máquinas, herramientas	2.50	Cumple totalmente	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.6 Entrega de Elementos de Protección Personal EPP, se verifica con contratistas y subcontratistas	2.50	Cumple totalmente	2.50
Hacer	5. Gestión de amenazas	5.1. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	5.1.1 Se cuenta con el Plan de Prevención, Preparación y Respuesta ante emergencias	5.00	Cumple totalmente	5.00
Hacer	5. Gestión de amenazas	5.1. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	5.1.2 Brigada de prevención conformada, capacitada y dotada	5.00	Cumple totalmente	5.00
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1. Gestión y resultados del SG - SST	6.1.1 Definición de indicadores del SG-SST de acuerdo condiciones de la empresa	1.25	No aplica	1.25
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1. Gestión y resultados del SG - SST	6.1.2 La empresa adelanta auditoría por lo menos una vez al año	1.25	No aplica	1.25
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1. Gestión y resultados del SG - SST	6.1.3 Revisión anual por la alta dirección, resultados y alcance de la auditoría	1.25	Cumple totalmente	1.25

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1. Gestión y resultados del SG - SST	6.1.4 Planificación auditorías con el COPASST	1.25	No aplica	1.25
Actuar	7. Mejoramiento	7.1. Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.1 Definición de acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST	2.50	No aplica	2.50
Actuar	7. Mejoramiento	7.1. Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.2 Acciones de mejora conforme a revisión de la alta dirección	2.50	No aplica	2.50
Actuar	7. Mejoramiento	7.1. Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.3 Acciones de mejora con base en investigaciones de accidentes de trabajo y enfermedades laborales	2.50	No aplica	2.50
Actuar	7. Mejoramiento	7.1. Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.4 Elaboración Plan de Mejoramiento e implementación de medidas y acciones correctivas solicitadas por autoridades y ARL	2.50	No aplica	2.50
Total, Valor Estándar Valores Míminos de Calificación						100.00

Cuando se cumple con el ítem del estándar la calificación será la máxima del respectivo ítem, de lo contrario su calificación será igual a cero (0).

En los ítems de la Tabla de Valores que no aplican para las empresas de menos de cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II, o III, de conformidad con los Estándares Mínimos de SST vigentes, se deberá otorgar el porcentaje máximo de calificación en la columna "No Aplica" frente al ítem correspondiente.

El presente formulario es documento público. La información aquí consignada debe ser veraz. La inclusión de manifestaciones falsas estará sujeta a las sanciones contempladas en la Ley 599 de 2000, Código Penal Colombiano (artículos 287, 288, 291, 294).

Fecha y hora de generación del Reporte 1/30/2023 4:11 PM
Fecha de Diligenciamiento : 1/30/2023

HORO
HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA

ASISTENCIA

CODIGO:GD-F-08
FECHA:02/02/2017
VERSION:4
PAGINA: 1 de 1

TIPO DE ASISTENCIA: REUNIÓN ☐ CAPACITACIÓN ☐ ACTIVIDAD ☐ REGISTRO DE ENTREGA ☐

FECHA: 08-Jun-2023 HORA: 10:20 am TEMA: Inducción de Seguridad y salud en el trabajo y ambiente

RESPONSABLE: Johana Luna - Natalia Cruz - Medardo Mendoza LUGAR: Auditorio

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	PLANTA	CPS	ESTUDIANTES	TERCERIZADOS	OTROS	NÚMERO DE DOCUMENTO	DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN	CARGO	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Raul Moreno				X		3273447	Metalred	Tecnico	3144882130	—	
2	Pedro Pa. Moreno				X		1030678902	Metalred	Tecnico	3142821443	—	Pablo M.
3	Jhon reinoso						80201182	metal R.	Tecnico	3105841049		John Reinoso
4	Juan Jose olmos						7482521	Metalred	Tecnico	3153530282		
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

METALREDES y CIA Ltda.
900024245-6

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO:PA02-FOR -007
VERSION: 3
PROCESO : GESTION DE TALENTO HUMANO
PAGINAS: 1

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

FECHA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO	CARGO	ELEMENTO	CANTIDAD	FIRMA DE QUIEN RECIBE
06-06-2023	Raul Moreno.	3273997	instalador	TaPaboca	6	
06-06-2023	Raul Moreno	3273997	instalador	Guantes	2	
06-06-2023	Raul Moreno	3273997	instalador	Tapaoidos	1	
13-06-2023	Raul Moreno	3273997	instalador	Gafas	1	
13-06-2023	Raul Moreno	3273997	instalador	Tápaboca	6	
13-06-2023	Raul Moreno	3273997	instalador	Guantes	2	
20-06-2023	Raul Moreno	3273997	instalador	Tapaboca	6	
20-06-2023	Raul Moreno	3273997	instalador	Guantes	2	
20-06-2023	Raul Moreno	3273997	instalador	Tapaoidos	1	
27-06-2023	Raul Moreno	3273997	instalador	Tapaboca	6	
27-06-2023	Raul Moreno.	3273997	instalador	Guantes	2	

METALREDES y CIA Ltda.
900024245-6

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO:PA02-FOR -007
VERSION: 3
PROCESO : GESTION DE TALENTO HU
PAGINAS: 1

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

FECHA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO	CARGO	ELEMENTO	CANTIDAD	FIRMA DE QUIEN RE
06-06-2023	Pablo Moreno	1030678902	Ingeniero	Tapabocas	6	Pablo M
06-06-2023	Pablo Moreno	1030678902	Ingeniero	Guantes	2	Pablo M
06-06-2023	Pablo Moreno	1030678902	Ingeniero	Tapa oido	1	Pablo M
13-06-2023	Pablo Moreno.	1030678902	Ingeniero	Tapabocas	6	Pablo M
13-06-2023	Pablo Moreno	1030678902	Ingeniero	Guantes	2	Pablo M
13-06-2023	Pablo Moreno	1030678902	Ingeniero	Gafas	1	Pablo M
20-06-2023	Pablo Moreno	1030678902	Ingeniero	Tapabocas	6	Pablo M
20-06-2023	Pablo Moreno	1030678902	Ingeniero	Guantes	2	Pablo M
20-06-2023	Pablo Moreno	1030678902	Ingeniero	Gafas Soldar	1	Pablo M
27-06-2023	Pablo Moreno	1030678902	Ingeniero	Tapabocas	6.	Pablo M
27-06-2023	Pablo Moreno.	1030678902	Ingeniero	Guantes	2.	Pablo M

METALREDES y CIA Ltda.
900024245-6

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO:PA02-FOR -007
VERSION: 3
PROCESO : GESTION DE TALENTO HUMANO
PAGINAS: 1

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

FECHA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO	CARGO	ELEMENTO	CANTIDAD	FIRMA DE QUIEN RECIBE
13-06-2023	JHON REINOSO	80201182	instalador	Tapabocas	6	Jhon Reinoso. 80201182
13-06-2023	JHON REINOSO	80201182	instalador	Guantes	1	
13-06-2023	JHON REINOSO	80201182	instalador	Tapaoidas	1	
20-06-2023	JHON REINOSO	80201182	instalador	Gafas	1	Jhon Reinoso 80201182
20-06-2023	JHON REINOSO	80201182	instalador	Tapabocas	6	
20-06-2023	JHON REINOSO	80201182	instalador	Guantes	2	Jhon Reinoso 80201182.
27-06-2023	JHON REINOSO	80201182	instalador	Tababoccas	6	
27-06-2023	JHON REINOSO	80211182	instalador.	Guantes.	2	Jhon Reinoso 80201182.

METALREDES y CIA Ltda.
900024245-6

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO:PA02-FOR -007

VERSION: 3

PROCESO : GESTION DE TALENTO HU

PAGINAS: 1

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

FECHA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO	CARGO	ELEMENTO	CANTIDAD	FIRMA DE QUIEN RE
06-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	Instalador	Tapabocas	6	
06-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	instalador	Guantes	2	
06-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	Instalador	Tapa oido	1	
06-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	instalador	Tapabocas	6	
6-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	instalador	Guantes	2	
6-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	instalador	Gafas	1	
06-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	instalador	Tapabocas	6	
06-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	instalador	Guantes	2	
06-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	instalador	Gafas Soldar	1	
06-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	instalador	Tapabocas	6	
06-2023	Juan Jose olmos Murillo	74825221	instalador	Guantes	2	

METALREDES y CIA Ltda.	CODIGO:GTH-F03
REGISTRO ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y CHARLAS DIARIAS	VERSIÓN 2
	PROCESO : TALENTO HUMANO
	PAGINA :1

TEMA: Manejo Equipos Oxicorte	
OBJETIVO Corregir Riesgos	
FECHA: 06-06-2023	**HORA:** 10:00 AM.
NOMBRE DEL CAPACITADOR: Luis Alberto Polo.	**CARGO:** Gerente

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE DOCUMENTO	FIRMA
1	Raul Moreno	3273997	
2	Pedro Pablo Moreno.	1030678902	Pablo M
3	Jhon Reinoso	80201182	John Reinoso
4	Juan Jose Olmos	74825221	
5	Felipe Baquero.	1018515555	
6	Alex González	7202333333	Alex Gonzalez R.
	Luz Moreno.	21181087.	

METALREDES y CIA Ltda.	CODIGO:GTH-F03
REGISTRO ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y CHARLAS DIARIAS	VERSIÓN 2
	PROCESO : TALENTO HUMANO
	PAGINA :1

TEMA: Manipulación de cilindros de Gases	
OBJETIVO Reducir Riesgo de caida de equipos	
FECHA: 13-06/2023	**HORA:** 9:00 AM
NOMBRE DEL CAPACITADOR: Luis Alberto Polido	**CARGO:** Gerente.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE DOCUMENTO	FIRMA
1	Raul Moreno	3273997	
2	Pedro Pablo Moreno	1030678902	Pablo M
3	Jhon Reinoso	80201182	Reinoso John
4	Juan Jose olmos	74825221	
5	Felipe Baquero	1018515555	
6	Alex Gonzalez	72023333	Alex Gonzalez R.
	Luz Moreno.	21181087	
	Antonio Feria	74275472	
	Jose Bermudez.	7910593	

METALREDES y CIA Ltda.	CODIGO:GTH-F03
REGISTRO ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y CHARLAS DIARIAS	VERSIÓN 2
	PROCESO : TALENTO HUMANO
	PAGINA :1

TEMA:	El buen uso de los EPP		
OBJETIVO	Protección Personal		
FECHA:	20/06/2023	**HORA:**	10:am.
NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Luis Alberto Pulido/Carlos Pinzon	**CARGO:**	Gerente/SST.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE DOCUMENTO	FIRMA
1	Raul Moreno	3273997	
2	cristian araiza.	1007711267	
3	Pedro Pablo Moreno	1030678902	Pablo M
4	Jhan Reinoso	80201182	John Reinoso
5	Juan Jose almos	74825221	
6	Felipe Baqueto	1018515555	
	Alex Gonzalez.	72023333	Alex Gonzalez R.

METALREDES y CIA Ltda.	CODIGO:GTH-F03
REGISTRO ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y CHARLAS DIARIAS	VERSIÓN 2
	PROCESO : TALENTO HUMANO
	PAGINA :1

TEMA: Brigada de Evacuación	
OBJETIVO Puntos de Encuentro	
FECHA: 27/06-2023	**HORA:** 8:00 Am.
NOMBRE DEL CAPACITADOR: Nelsy Carolina Rincon.	**CARGO:** SST.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE DOCUMENTO	FIRMA
1	Raul Moreno	3273917	
2	Pedro Pablo Moreno	1030678902	Pablo M
3	Jhon Reinoso	80201182	John Reinoso
4	Juan Jose Olmos	74825221	
5	Felipe Baquero	1018515555	
6	Alex Gonzalez	72023333	ALEX GONZALEZ R.
	Luz Moreno.	21181087.	

METALREDES y CIA Ltda.
900024245-6

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO:PA02-FOR -007
VERSION: 3
PROCESO : GESTION DE TALENTO HUMANO
PAGINAS: 1

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

FECHA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO	CARGO	ELEMENTO	CANTIDAD	FIRMA DE QUIEN RECIBE
6-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Tapabocas	6	
6-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Guantes N.	2	
6-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Tapa oido	1	
13-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Tapabocas	6	
13-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Guantes	2	
13-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Gafas	1	
20-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Tapabocas	6	
20-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Guantes	2	
20-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Gafas soldar	1	
27-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Tapabocas	6	
27-06-2023	Luis felipe Baquero	1018515555	Doxiliar	Guantes	2	