Contacto: EDWIN MORENO SAAVEDRA
Empresa: SERARCO S.A.S
Teléfono: 3134068073
Email: edwinmorenosaavedra.em@gmail.com

Creado: mié 05 mar 19:54 2025
Otros informes
5/3/2025 7:54 p. m. - Informe
Conteo de imágenes: 21

5/3/2025 7:54 p. m. - INFORME SST CONTRATISTA SERARCO S.A.S

Creado: mié 05 mar 19:54 2025
Empresa: SERARCO S.A.S
Contacto: EDWIN MORENO SAAVEDRA
Teléfono: 3134068073
Email: edwinmorenosaavedra.em@gmail.com

(1)

SERARCO

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Código SST-PR07-F07
Versión 01
10 de noviembre de 2021
Página 1 de 1

FECHA: 03/03/2025
OBRA: Ministerio de salud Barbosa 2019 Frontera
AREA INSPECCIONADA: Eléctricos Filos
NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Juan Edwin Moreno Barbosa

B = BUENO M = MALO NA = NO APLICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO B	M	NA
A	**HERRAMIENTAS MANUALES**			
1	Se usa la adecuada al trabajo	X		
2	Se encuentran en buen estado	X		
3	Se guardan y portan adecuadamente	X		
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y estan firmemente adheridos	X		
B	**HERRAMIENTAS DE CORTE**	B	M	NA
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	X		
2	Los cinceles se encuentran afilados	X		
3	Las seguetas estan correctamente instaladas y no presentan defectos	X		
4	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias	X		
5	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	X		
6	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	X		
C	**HERRAMIENTAS DE GOLPE**	B	M	NA
1	Se emplea el martillo adecuado segun la labor	X		
2	Sus caras y bordes están en buen estado	X		
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	X		
D	**HERRAMIENTAS DE TORSIÓN - LLAVES**	B	M	NA
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas	X		
2	Se observan en la llave huellas y palancas	X		
3	Se dispone de llaves para golpear	X		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas	X		
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probados frecuentemente	X		
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	X		
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas	X		
E	**HERRAMIENTAS ELECTRICAS**	B	M	NA
1	Las herramientas segun Las adecuadas segun el riesgo (humedad, vapores)			X
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada			X
3	Están limpia y lubricadas			X
4	Tienen sus guardas			X
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas			X
6	El cable y enchufe no presentan daños			X
7	En los taladros se observa el mandil con golpes			X
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños			X
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados			X
10	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas			X
11	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde no puedan ser golpeados			X
F	**HERRAMIENTA NEUMATICA**	B	M	NA
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado			X
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta			X
3	Se trabaja a las presiones indicadas			X
4	La herramienta es descargada al terminar			X

OBSERVACIONES

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN
1079023841

Edwin Moreno Saavedra
RESPONSABLE DEL SG-SST

486.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Formato Inspección herramientas manuales

CamScanner

SERARCO

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Código SST-PR07-F07
Versión 01
10 de noviembre de 2021
Página 1 de 1

FECHA: 21/02/2025
OBRA: Ministerio de Salud Bodega Zona Franca
AREA INSPECCIONADA: Cuartos Fríos
NOMBRE DE QUIEN REPORTA: John Edwin Vanegas Barbosa

B = BUENO M = MALO N A = NO APLICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO B	M	NA
A	**HERRAMIENTAS MANUALES**			
1	Se usa la adecuada al trabajo	X		
2	Se encuentran en buen estado	X		
3	Se guardan y portan adecuadamente	X		
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos	X		
B	**HERRAMIENTAS DE CORTE**	B	M	NA
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	X		
2	Los cinceles se encuentran afilados	X		
3	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	X		
4	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias	X		
5	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	X		
6	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	X		
C	**HERRAMIENTAS DE GOLPE**	B	M	NA
1	Se emplea el martillo adecuado segun la labor	X		
2	Sus caras y bordes están en buen estado	X		
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	X		
D	**HERRAMIENTAS DE TORSIÓN - LLAVES**	B	M	NA
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas	X		
2	Se observan en la llave huellas y palancas	X		
3	Se dispone de llaves para golpear	X		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas	X		
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente	X		
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	X		
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas	X		
E	**HERRAMIENTAS ELECTRICAS**	B	M	NA
1	Las herramientas segun Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)			X
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada			X
3	Están limpia y lubricadas			X
4	Tienen sus guardas			X
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas			X
6	El cable y enchufe no presentan daños			X
7	En los taladros se observa el mandil con golpes			X
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños			X
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados			X
10	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas			X
11	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde no puedan ser golpeados			X
F	**HERRAMIENTA NEUMATICA**	B	M	NA
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado			X
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta			X
3	Se trabaja a las presiones indicadas			X
4	La herramienta es descargada al terminar.			X

(2)

OBSERVACIONES

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN
1099033841

Edwin Moreno Saavedra
C.C 93478130
RESPONSABLE DEL SG-SST

487.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

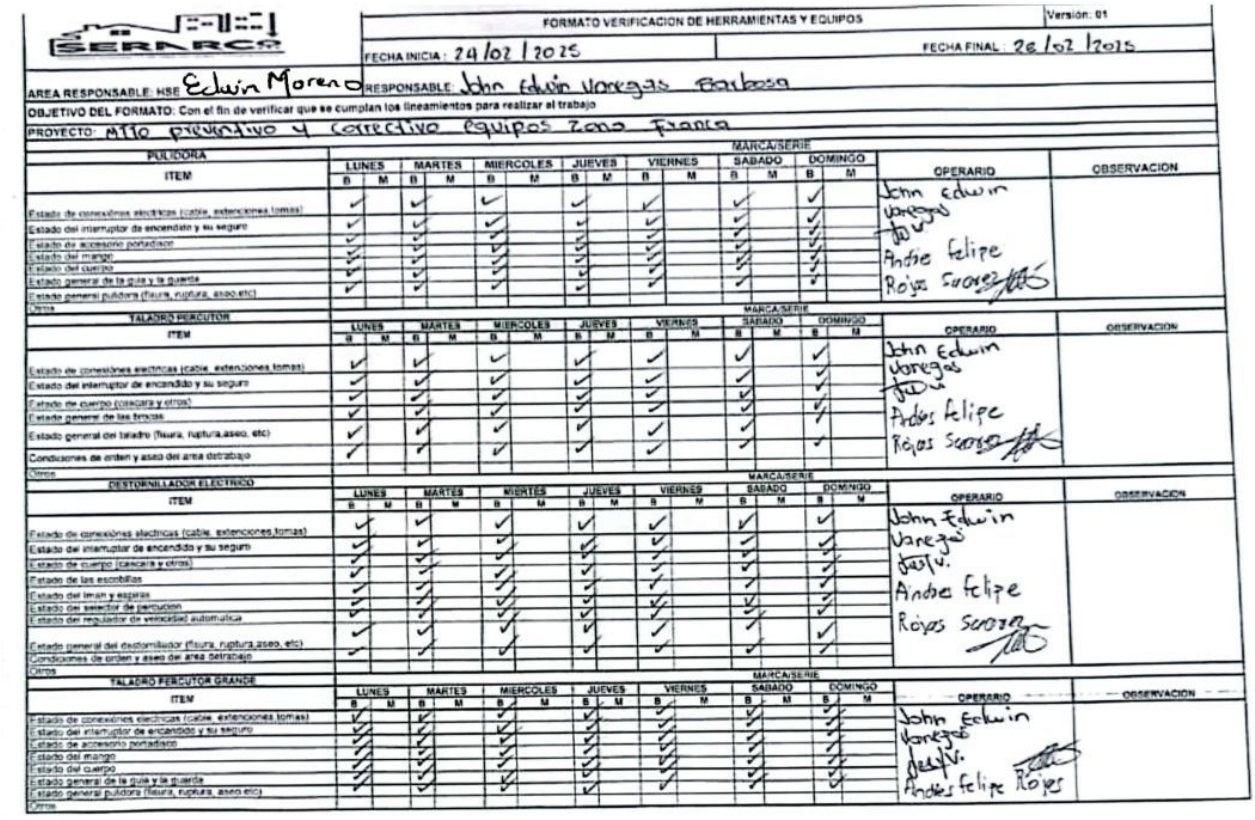
Formato Inspección herramientas manuales

CamScanner

Contacto: EDWIN MORENO SAAVEDRA
Empresa: SERARCO S.A.S
Teléfono: 3134068073
Email: edwinmorenosaavedra.em@gmail.com

Creado: mié 05 mar 19:54 2025
Otros informes
5/3/2025 7:54 p. m. - Informe
Conteo de imágenes: 21

(3)



FORMATO VERIFICACION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS — Versión: 01

FECHA INICIA: 24/02/2025 — FECHA FINAL: 28/02/2025

AREA RESPONSABLE: HSE Edwin Moreno — RESPONSABLE: John Edwin Vanegas Barbosa

OBJETIVO DEL FORMATO: Con el fin de verificar que se cumplan los lineamientos para realizar el trabajo

PROYECTO: MTTO preventivo y correctivo equipos Zona Franca

POLIDORA — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas Andres felipe Rojas Suarez	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de accesorio portadisco	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la guia y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general pulidora (fisura, ruptura, aseo etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

TALADRO PERCUTOR — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas Andres felipe Rojas Suarez	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de cuerpo (carcara y otros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de las brocas	✓		✓		✓		✓									
Estado general del taladro (fisura, ruptura,aseo, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo del area detrabajo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

DESTORNILLADOR ELECTRICO — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones eléctricas (cable, extenciones,tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas Andres felipe Rojas Suarez	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de cuerpo (carcara y otros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las escobillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del imán y espiras	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del selector de percusion	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del regulador de velocidad automatica	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del destornillador (fisura, ruptura,aseo, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo del area detrabajo																
Otros																

TALADRO PERCUTOR GRANDE — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones eléctricas (cable, extenciones tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas Andres felipe Rojas	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de accesorio portadisco	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la guia y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general pulidora (fisura, ruptura, aseo etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

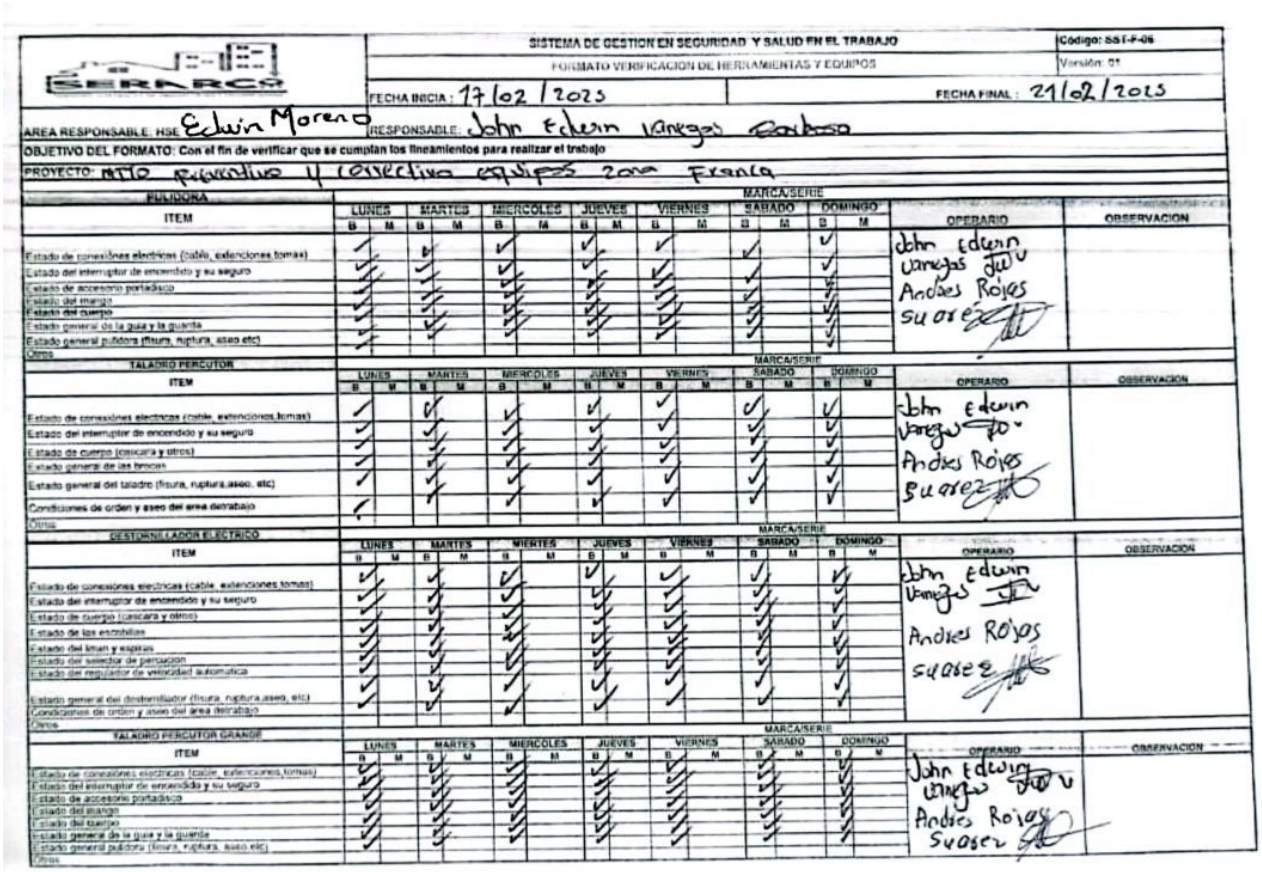
488.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Formato pre-operacional herramientas eléctricas

CamScanner

(4)



SERARCO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: SST-F-06
FORMATO VERIFICACION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | Versión: 01

FECHA INICIA: 17/02/2025 | FECHA FINAL: 21/02/2025

AREA RESPONSABLE: HSE Edwin Moreno | RESPONSABLE: John Edwin Vanegas Barbosa

OBJETIVO DEL FORMATO: Con el fin de verificar que se cumplan los lineamientos para realizar el trabajo

PROYECTO: MTTO Preventivo y Correctivo equipos 2025 Frontera

PULIDORA — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones electricas (cable, extenciones tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas Barbosa Andres Rojas Suarez	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de accesorio portatilico	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la guia y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general pulidora (fisura, ruptura, aseo etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

TALADRO PERCUTOR — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones electricas (cable, extenciones,tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas Andres Rojas Suarez	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de cuerpo (coraza y otros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de las brocas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del taladro (fisura, ruptura,aseo, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo del area detrabajo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

DESTORNILLADOR ELECTRICO — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERTES B	MIERTES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones electricas (cable, extenciones,tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas Andres Rojas Suarez	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de cuerpo (carcara y otros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las extrimidas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del iman y espiras	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del selector de percusion	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del regulador de velocidad automatica	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del destornillador (fisura, ruptura,aseo, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo del area detrabajo																
Otros																

TALADRO PERCUTOR GRANDE — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones electricas (cable, extenciones,tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas Andres Rojas Suarez	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de accesorio portatilico	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la guia y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general pulidora (fisura, ruptura, aseo etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

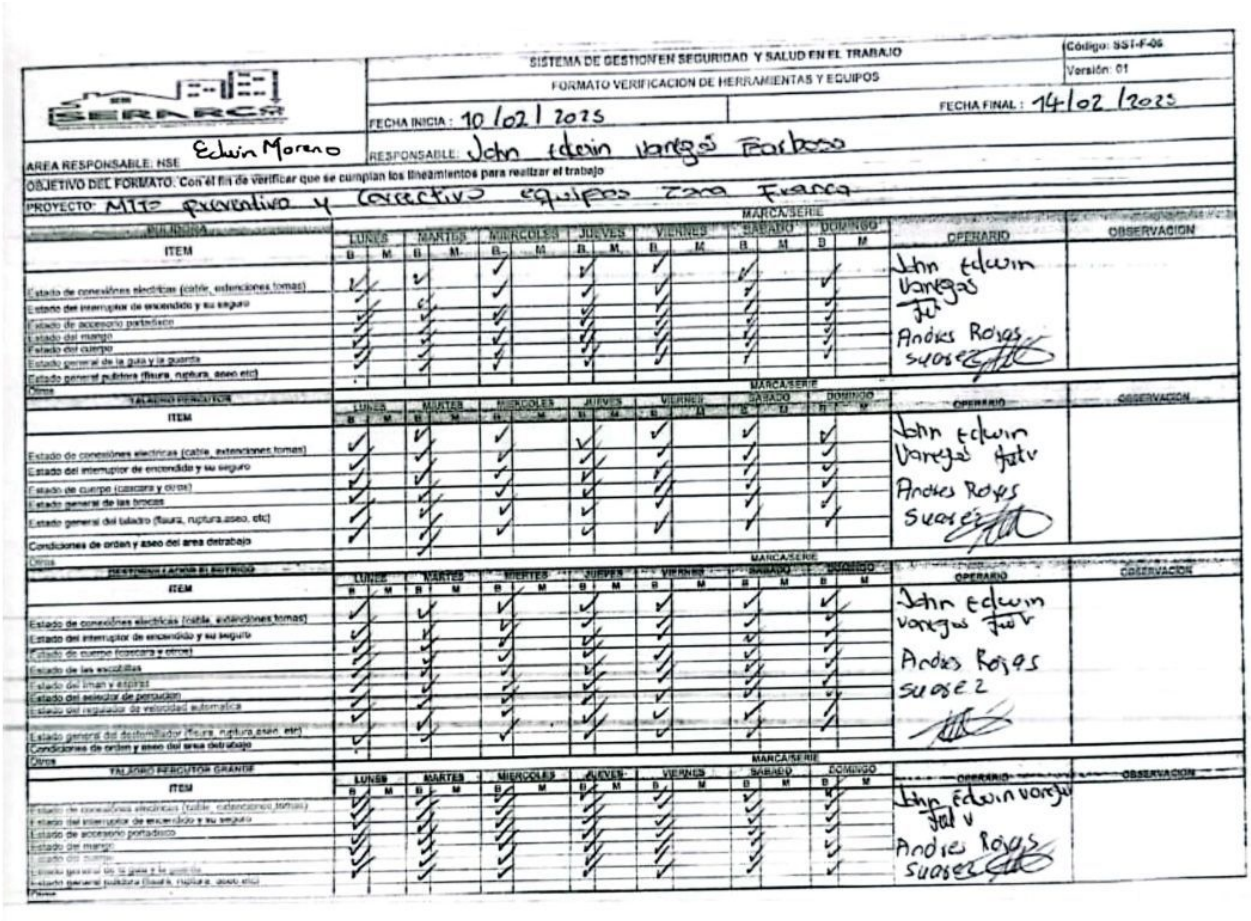
489.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Formato pre-operacional herramientas eléctricas

CamScanner

(5)



SERARCO

SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FORMATO VERIFICACION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
Código: SST-F-06
Versión: 01

FECHA INICIA: 10/02/2025 FECHA FINAL: 14/02/2025

AREA RESPONSABLE: NSE RESPONSABLE: John Edwin Vargas Forbes

OBJETIVO DEL FORMATO: Con el fin de verificar que se cumplan los lineamientos para realizar el trabajo

PROYECTO: MTTO preventivo y correctivo equipos Zona Franca

MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vargas Forbes	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de accesorio portátiles	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la guia y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general pulidora (fisura, ruptura, aseo etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

TALADRO PERCUTOR

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vargas Forbes	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de cuerpo (carcasa y otros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de las brocas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del taladro (fisura, ruptura,aseo, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo del area detrabajo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

TALADRO PERCUTOR

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vargas Forbes	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de cuerpo (carcasa y otros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las escobillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del liman y espiras	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del selector de percusión	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del regulador de velocidad automatica	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del destornillador (fisura, ruptura,aseo, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo del area detrabajo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

TALADRO PERCUTOR GRANDE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vargas Forbes	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de accesorio portatiles	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la guia y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general pulidora (fisura, ruptura, aseo etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

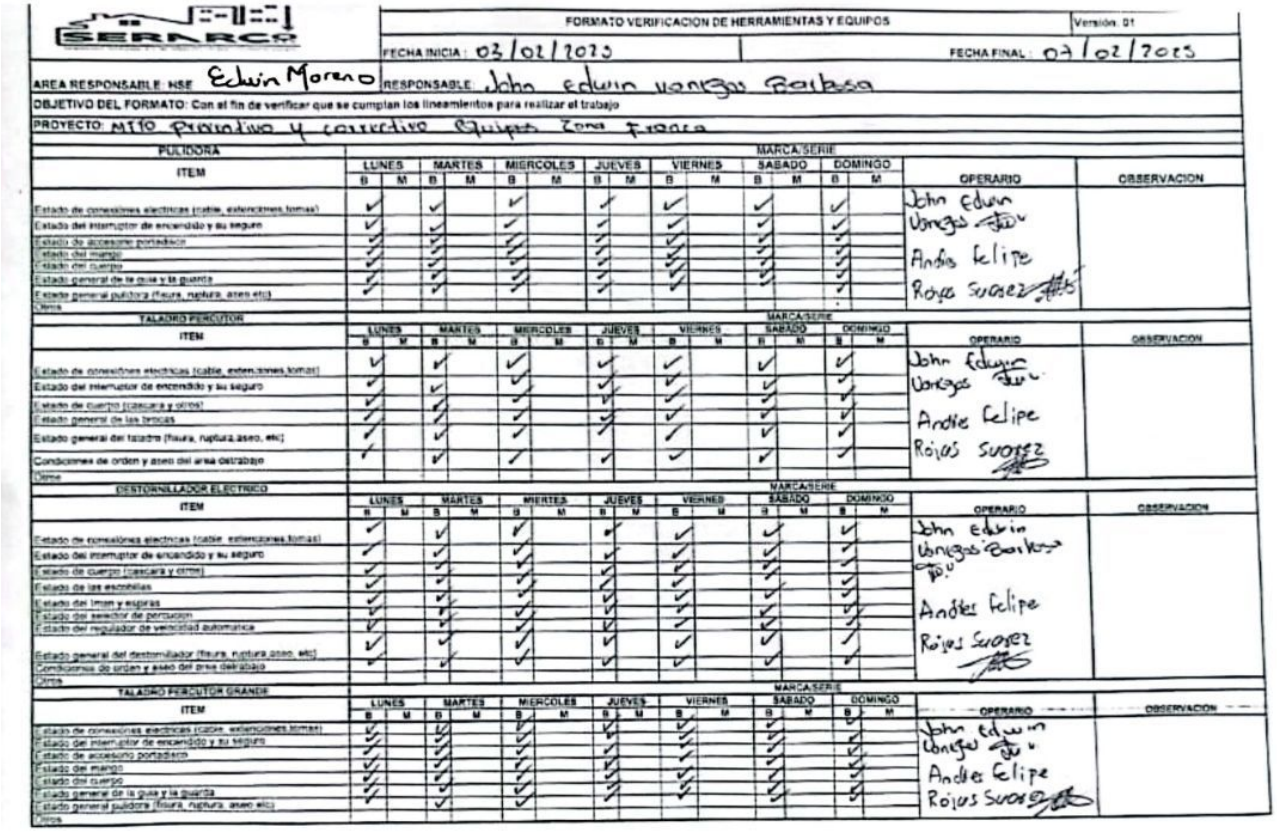
490.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Formato pre-operacional herramientas eléctricas

CamScanner

(6)



FORMATO VERIFICACION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS — Versión: 01

FECHA INICIA: 03/02/2025 — FECHA FINAL: 07/02/2025

AREA RESPONSABLE: HSE Edwin Moreno — RESPONSABLE: John edwin Vanegas Barbosa

OBJETIVO DEL FORMATO: Con el fin de verificar que se cumplan los lineamientos para realizar el trabajo

PROYECTO: MTTO Preventivo y correctivo Equipos Zona Frontera

PULIDORA — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones electricas (cable, extensiones,tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de accesorio portadisco	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Andres Felipe Rojas Suarez	
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la guia y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general pulidora (fisura, ruptura, aseo etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

TALADRO PERCUTOR — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones electricas (cable, extensiones,tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de cuerpo (carcasa y otros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Andres Felipe Rojas Suarez	
Estado general de las brocas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del taladro (fisura, ruptura,aseo, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo del area del trabajo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

DESTORNILLADOR ELECTRICO — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones electricas (cable, extensiones,tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John Edwin Vanegas Barbosa	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de cuerpo (carcasa y otros)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las escobillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del imán y espiras	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Andres Felipe Rojas Suarez	
Estado del selector de percusion	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del regulador de velocidad automatica	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del destornillador (fisura, ruptura,aseo, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo del area del trabajo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros																

TALADRO PERCUTOR GRANDE — MARCA/SERIE

ITEM	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M	OPERARIO	OBSERVACION
Estado de conexiones electricas (cable, extensiones,tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		John edwin Vanegas	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de accesorio portadisco	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		Andres Felipe Rojas Suarez	
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la guia y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general pulidora (fisura, ruptura, aseo etc)			✓		✓											
Otros																

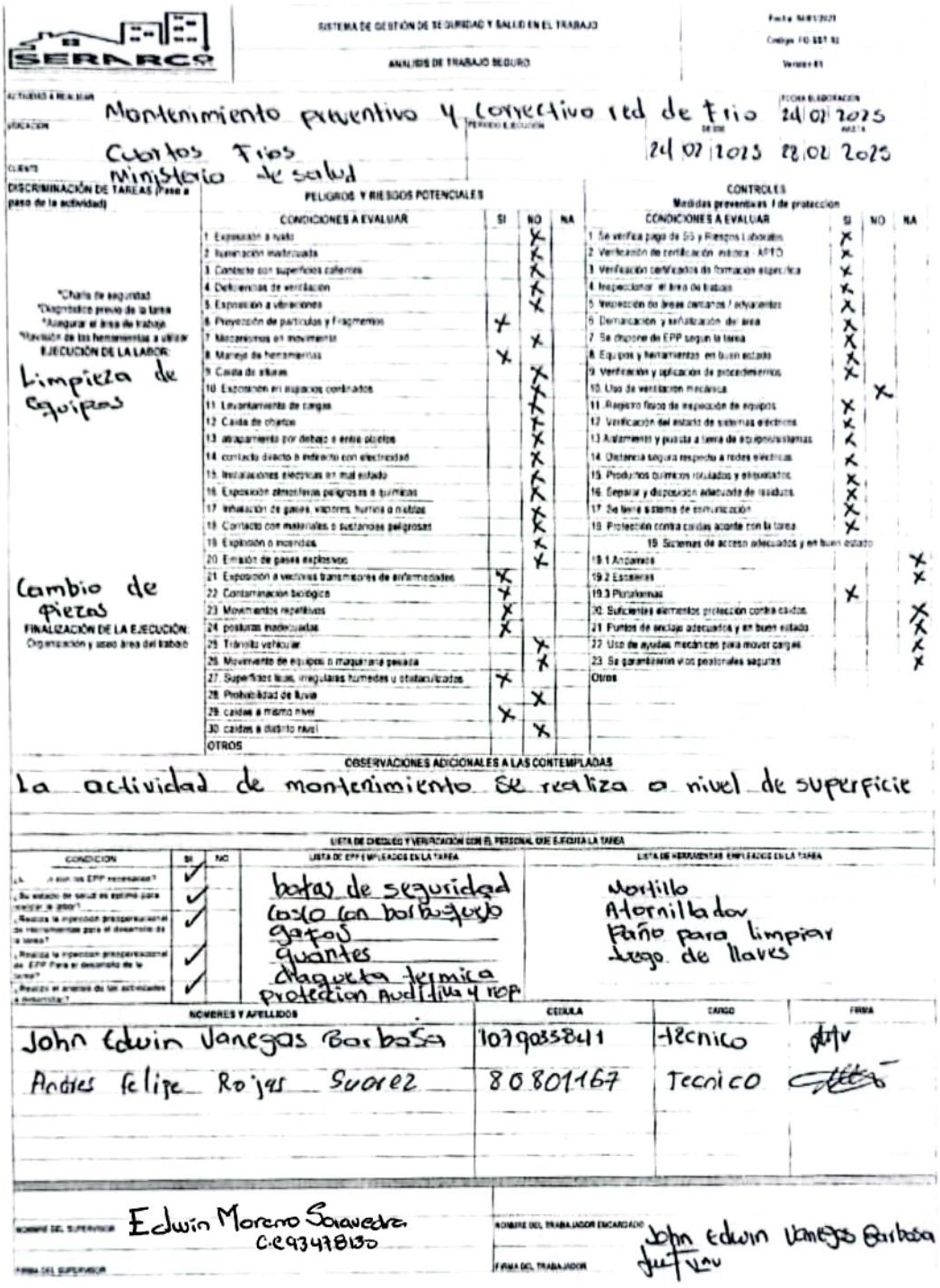
491.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Formato pre-operacional herramientas eléctricas

CamScanner

(7)



SERARCO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Mantenimiento preventivo y correctivo red de frio

Cuartos frios

Ministerio de salud

24/02/2025 — 28/02/2025

DISCRIMINACIÓN DE TAREAS (Paso a paso de la actividad)

*Charla de seguridad
*Diligenciar permiso de la tarea
*Asegurar el área de trabajo
*Revisión de las herramientas a utilizar

EJECUCIÓN DE LA LABOR:
Limpieza de equipos

Cambio de piezas

FINALIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN:
Organización y aseo área del trabajo

PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES

CONDICIONES A EVALUAR	SI	NO	NA
1. Exposición a ruido		X	
2. Iluminación inadecuada		X	
3. Contacto con superficies calientes		X	
4. Deficiencias de ventilación		X	
5. Exposición a vibraciones		X	
6. Proyección de partículas y fragmentos	X		
7. Mecanismos en movimiento		X	
8. Manejo de herramientas	X		
9. Caída de altura		X	
10. Exposición en espacios confinados		X	
11. Levantamiento de cargas		X	
12. Caída de objetos		X	
13. atrapamiento por debajo o entre objetos		X	
14. contacto directo o indirecto con electricidad		X	
15. Instalaciones eléctricas en mal estado		X	
16. Exposición atmosferas peligrosas o químicas		X	
17. Inhalación de gases, vapores, humos o nieblas		X	
18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		X	
19. Explosión o incendios		X	
20. Emisión de gases explosivos		X	
21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades	X		
22. Contaminación biológica	X		
23. Movimientos repetitivos	X		
24. posturas inadecuadas	X		
25. Tránsito vehicular		X	
26. Movimiento de equipos o maquinaria pesada		X	
27. Superficies lisas, irregulares humedas u obstaculizadas	X		
28. Probabilidad de lluvia		X	
29. caidas a mismo nivel	X		
30. caidas a distinto nivel		X	
OTROS			

CONTROLES
Medidas preventivas / de protección

CONDICIONES A EVALUAR	SI	NO	NA
1. Se verifica pago de SS y Riesgos Laborales	X		
2. Verificación de certificación médica - APTO	X		
3. Verificación certificados de formación específica	X		
4. Inspeccionar el área de trabajo	X		
5. Inspección de áreas cercanas / adyacentes	X		
6. Demarcación y señalización del área	X		
7. Se dispone de EPP según la tarea	X		
8. Equipos y herramientas en buen estado	X		
9. Verificación y aplicación de procedimientos	X		
10. Uso de ventilación mecánica		X	
11. Registro físico de inspección de equipos	X		
12. Verificación del estado de sistemas eléctricos	X		
13. Aislamiento y puesta a tierra de equipos/sistemas	X		
14. Distancia segura respecto a redes eléctricas	X		
15. Productos químicos rotulados y etiquetados	X		
16. Separar y disposición adecuada de residuos	X		
17. Se tiene sistema de comunicación	X		
18. Protección contra caídas acorde con la tarea	X		
19. Sistemas de acceso adecuados y en buen estado			
19.1 Andamios			X
19.2 Escaleras			X
19.3 Plataformas	X		
20. Suficientes elementos protección contra caídas			X
21. Puntos de anclaje adecuados y en buen estado			X
22. Uso de ayudas mecánicas para mover cargas			X
23. Se garantizan vías peatonales seguras			X
Otros			

OBSERVACIONES ADICIONALES A LAS CONTEMPLADAS

La actividad de mantenimiento se realiza a nivel de superficie

LISTA DE CHEQUEO Y VERIFICACIÓN CON EL PERSONAL QUE EJECUTA LA TAREA

CONDICION	SI	NO
¿Son los EPP necesarios?	✓	
¿Su estado de salud es optimo para realizar la labor?	✓	
¿Realiza la inspección preoperacional de herramientas para el desarrollo de la tarea?	✓	
¿Realiza la inspección preoperacional de EPP para el desarrollo de la tarea?	✓	
¿Realiza el análisis de las actividades a desarrollar?	✓	

LISTA DE EPP EMPLEADOS EN LA TAREA: botas de seguridad, casco con barbuquejo, gafas, guantes, chaqueta termica, Proteccion Auditiva y resp

LISTA DE HERRAMIENTAS EMPLEADOS EN LA TAREA: Martillo, Atornillador, Paño para limpiar, Juego de llaves

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
John Edwin Vanegas Barbosa	1079035841	tecnico	
Andres felipe Rojas Suarez	80801167	Tecnico	

NOMBRE DEL SUPERVISOR: Edwin Moreno Saavedra C.C 93478130
FIRMA DEL SUPERVISOR

NOMBRE DEL TRABAJADOR ENCARGADO: John Edwin Vanegas Barbosa
FIRMA DEL TRABAJADOR

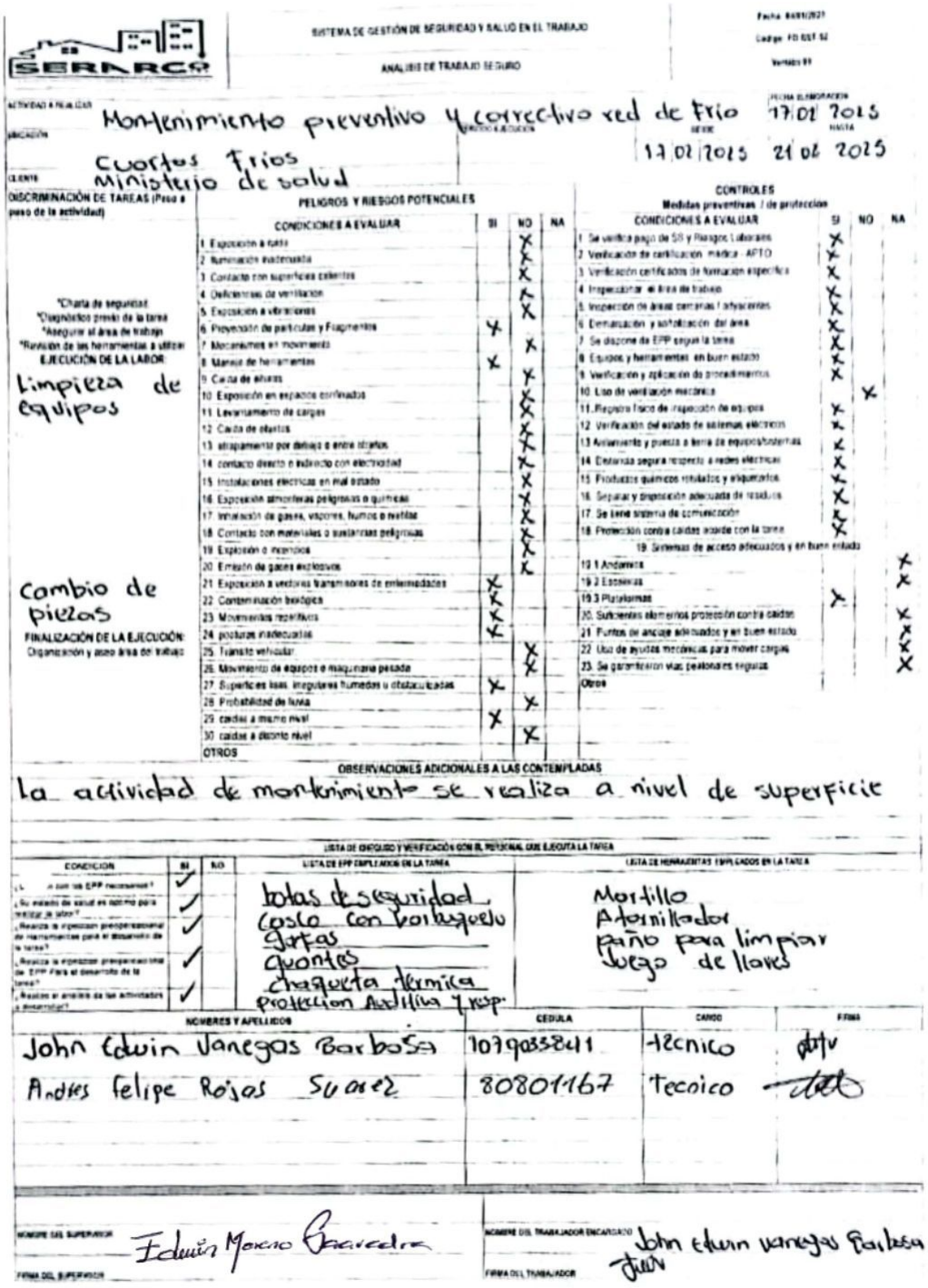
492.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Formato ATS.

CamScanner

(8)



SERARCO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Fecha 04/01/2021
Codigo FO-SST-52
Version 01

ACTIVIDAD A REALIZAR: Mantenimiento preventivo y correctivo red de frio
FECHA ELABORACION: 17/01/2025
UBICACIÓN: Cuartos frios
DESDE: 17/01/2025
HASTA: 21/01/2025
CLIENTE: Ministerio de salud

DISCRIMINACIÓN DE TAREAS (Paso a paso de la actividad)

*Charla de seguridad
*Diagnóstico previo de la tarea
*Asegurar el área de trabajo
*Revisión de las herramientas a utilizar

EJECUCIÓN DE LA LABOR:
Limpieza de equipos

Cambio de piezas

FINALIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN:
Organización y aseo área de trabajo

PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES

CONDICIONES A EVALUAR	SI	NO	NA
1. Exposición a ruido		X	
2. Iluminación inadecuada		X	
3. Contacto con superficies calientes		X	
4. Deficiencias de ventilación		X	
5. Exposición a vibraciones		X	
6. Proyección de partículas y Fragmentos	X		
7. Mecanismos en movimiento		X	
8. Manejo de herramientas	X		
9. Caída de alturas		X	
10. Exposición en espacios confinados		X	
11. Levantamiento de cargas		X	
12. Caída de objetos		X	
13. atrapamiento por derrame o entre objetos		X	
14. contacto directo o indirecto con electricidad		X	
15. Instalaciones electricas en mal estado		X	
16. Exposición atmosferas peligrosas o quimicas		X	
17. Inhalación de gases, vapores, humos o neblas		X	
18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		X	
19. Explosión o incendios		X	
20. Emisión de gases explosivos		X	
21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades	X		
22. Contaminación biologica	X		
23. Movimientos repetitivos	X		
24. posturas inadecuadas	X		
25. Transito vehicular		X	
26. Movimiento de equipos o maquinaria pesada		X	
27. Superficies lisas, irregulares humedas u obstaculizadas	X		
28. Probabilidad de lluvia		X	
29. caidas a mismo nivel	X		
30. caidas a diferente nivel		X	
OTROS			

CONTROLES
Medidas preventivas / de proteccion

CONDICIONES A EVALUAR	SI	NO	NA
1. Se verifica pago de SS y Riesgos Laborales	X		
2. Verificación de certificación medica - APTO	X		
3. Verificación certificados de formación especifica	X		
4. Inspeccionar el área de trabajo	X		
5. Inspección de áreas cercanas / aledañas	X		
6. Demarcación y señalización del área	X		
7. Se dispone de EPP segun la tarea	X		
8. Equipos y herramientas en buen estado	X		
9. Verificación y aplicación de procedimientos	X		
10. Uso de ventilación mecanica		X	
11. Registro físico de inspección de equipos	X		
12. Verificación del estado de sistemas electricos	X		
13. Aislamiento y puesta a tierra de equipos/sistemas	X		
14. Distancia segura respecto a redes electricas	X		
15. Productos quimicos rotulados y etiquetados	X		
16. Separar y disposición adecuada de residuos	X		
17. Se tiene sistema de comunicación	X		
18. Protección contra caidas acorde con la tarea	X		
19. Sistemas de acceso ofecuados y en buen estado			
19.1 Andamios			X
19.2 Escaleras			X
19.3 Plataformas	X		
20. Suficientes elementos protección contra caidas			X
21. Puntos de anclaje adecuados y en buen estado			X
22. Uso de ayudas mecanicas para mover cargas			X
23. Se garantizaron vias peatonales seguras			X
Otros			

OBSERVACIONES ADICIONALES A LAS CONTEMPLADAS
La actividad de mantenimiento se realiza a nivel de superficie

LISTA DE ENFOQUE Y VERIFICACIÓN CON EL PERSONAL QUE EJECUTA LA TAREA

CONDICION	SI	NO
¿Cuenta con los EPP necesarios?	✓	
¿Su estado de salud es optimo para realizar la labor?	✓	
¿Realiza la inspección preoperacional de herramientas para el desarrollo de la tarea?	✓	
¿Realiza la inspección preoperacional de EPP para el desarrollo de la tarea?	✓	
¿Conoce el análisis de las actividades a desarrollar?	✓	

LISTA DE EPP EMPLEADOS EN LA TAREA: botas de seguridad, casco con barbuquejo, gafas, guantes, chaqueta termica, proteccion Auditiva y resp.

LISTA DE HERRAMIENTAS EMPLEADOS EN LA TAREA: Martillo, Atornillador, paño para limpiar, juego de llaves

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
John Edwin Vanegas Barbosa	1079033811	Tecnico	
Andres felipe Rojas Suarez	80801167	Tecnico	

NOMBRE DEL SUPERVISOR: Edwin Moreno Saavedra
FIRMA DEL SUPERVISOR:

NOMBRE DEL TRABAJADOR ENCARGADO: John Edwin Vanegas Barbosa
FIRMA DEL TRABAJADOR:

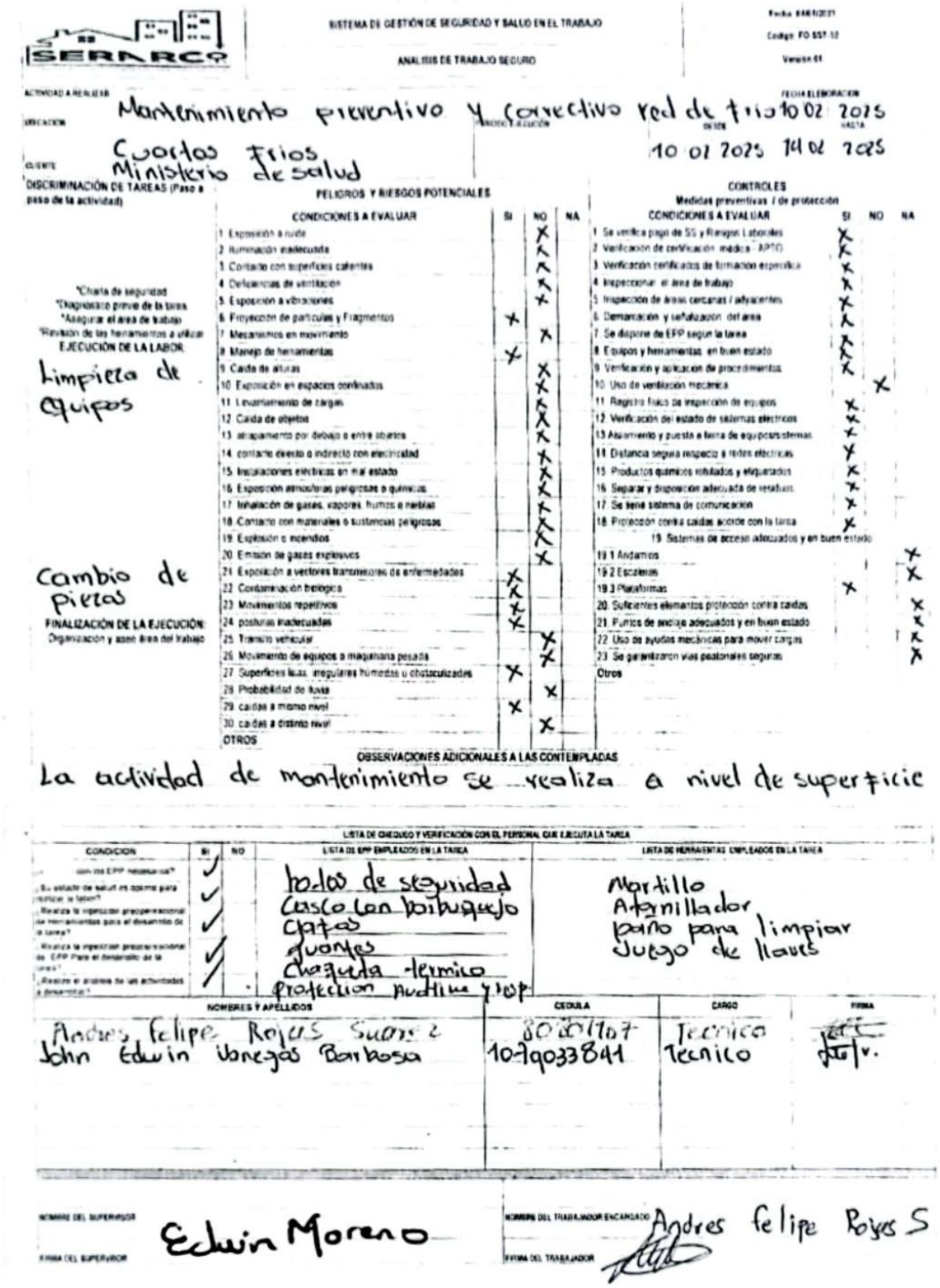
493.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Formato ATS.

CamScanner

(9)



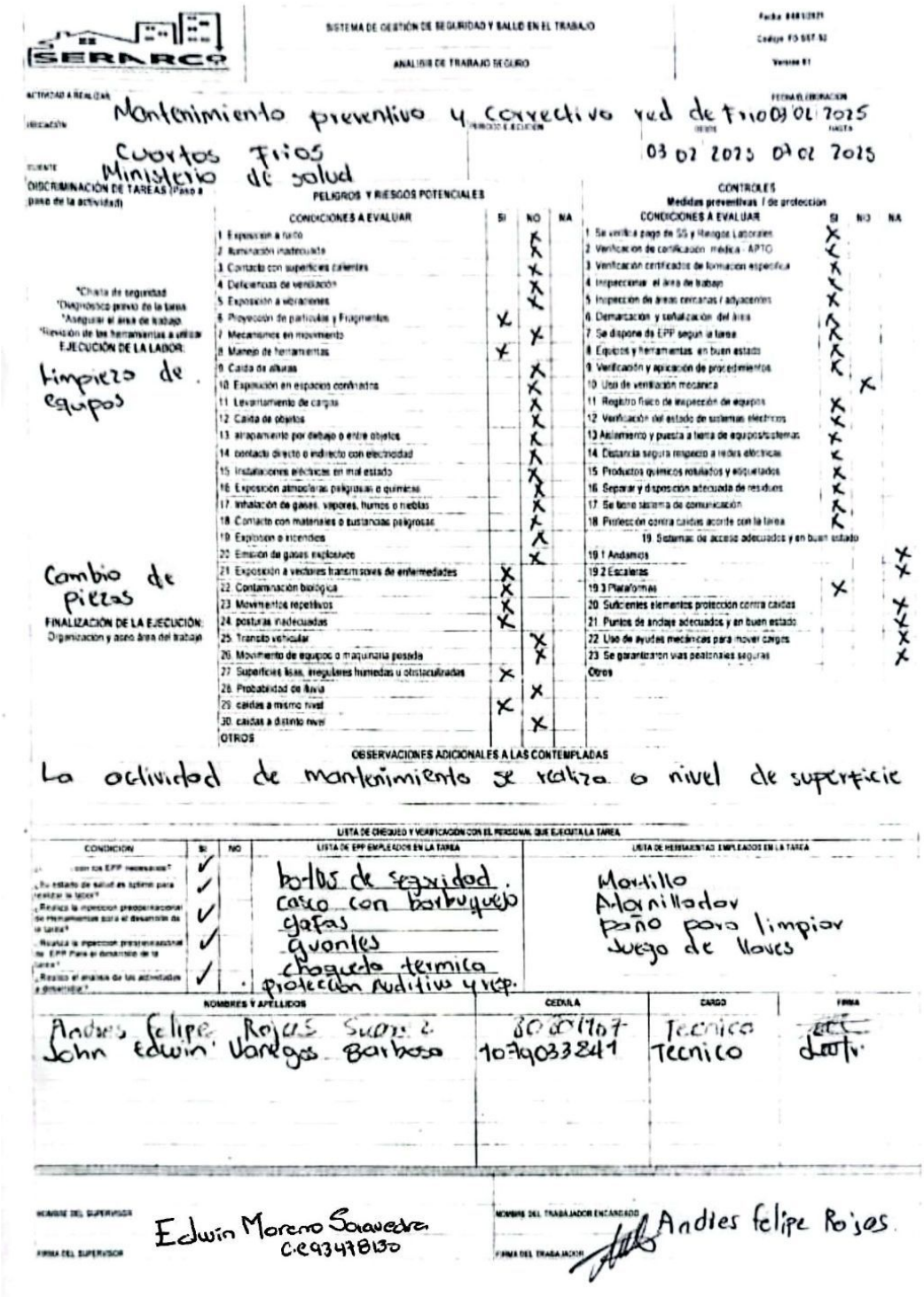
494.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Formato ATS.

CamScanner

(10)



SERARCO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

ACTIVIDAD A REALIZAR: Mantenimiento preventivo y correctivo red de frio
UBICACIÓN: Cuartos Frios
CLIENTE: Ministerio de salud
FECHA EJECUCIÓN: DESDE 03 02 2025 HASTA 03 02 2025

DISCRIMINACIÓN DE TAREAS (Paso a paso de la actividad)

*Charla de seguridad
*Diagnóstico previo de la tarea
*Asegurar el área de trabajo
*Revisión de las herramientas a utilizar

EJECUCIÓN DE LA LABOR:
limpieza de equipos

Cambio de piezas

FINALIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN:
Organización y aseo área del trabajo

PELIGROS Y RIESGOS POTENCIALES

CONDICIONES A EVALUAR	SI	NO	NA
1 Exposición a ruido		X	
2 Iluminación inadecuada		X	
3 Contacto con superficies calientes		X	
4 Deficiencias de ventilación		X	
5 Exposición a vibraciones		X	
6 Proyección de particulas y Fragmentos	X		
7 Mecanismos en movimiento		X	
8 Manejo de herramientas	X		
9 Caida de alturas		X	
10 Exposición en espacios confinados		X	
11 Levantamiento de cargas		X	
12 Caida de objetos		X	
13 atrapamiento por debajo o entre objetos		X	
14 contacto directo o indirecto con electricidad		X	
15 Instalaciones eléctricas en mal estado		X	
16 Exposición atmosferas peligrosas o químicas		X	
17 Inhalación de gases, vapores, humos o nieblas		X	
18 Contacto con materiales o sustancias peligrosas		X	
19 Explosion o incendios		X	
20 Emision de gases explosivos		X	
21 Exposición a vectores transmisores de enfermedades	X		
22 Contaminación biológica	X		
23 Movimientos repetitivos	X		
24 posturas inadecuadas	X		
25 Transito vehicular		X	
26 Movimiento de equipos o maquinaria pesada		X	
27 Superficies lisas, irregulares humedas u obstaculizadas	X		
28 Probabilidad de lluvia		X	
29 caidas a mismo nivel	X		
30 caidas a distinto nivel		X	
OTROS			

CONTROLES
Medidas preventivas / de proteccion

CONDICIONES A EVALUAR	SI	NO	NA
1 Se verifica pago de SS y Riesgos Laborales	X		
2 Verificacion de certificacion medica - APTO	X		
3 Verificacion certificados de formacion especifica	X		
4 Inspeccionar el área de trabajo	X		
5 Inspeccion de áreas cercanas / adyacentes	X		
6 Demarcacion y señalizacion del área	X		
7 Se dispone de EPP segun la tarea	X		
8 Equipos y herramientas en buen estado	X		
9 Verificación y aplicación de procedimientos	X		
10 Uso de ventilación mecanica		X	
11 Registro fisico de inspección de equipos	X		
12 Verificación del estado de sistemas eléctricos	X		
13 Aislamiento y puesta a tierra de equipos/sistemas	X		
14 Distancia segura respecto a redes eléctricas	X		
15 Productos químicos rotulados y etiquetados	X		
16 Separar y disposición adecuada de residuos	X		
17 Se tiene sistema de comunicación	X		
18 Protección contra caidas acorde con la tarea	X		
19 Sistemas de acceso adecuados y en buen estado			
19.1 Andamios			X
19.2 Escaleras			X
19.3 Plataformas	X		
20 Suficientes elementos protección contra caidas			X
21 Puntos de anclaje adecuados y en buen estado			X
22 Uso de ayudas mecánicas para mover cargas			X
23 Se garantizaron vias peatonales seguras			X
Otros			

OBSERVACIONES ADICIONALES A LAS CONTEMPLADAS
La actividad de mantenimiento se realiza a nivel de superficie

LISTA DE CHEQUEO Y VERIFICACION CON EL PERSONAL QUE EJECUTA LA TAREA

CONDICION	SI	NO	LISTA DE EPP EMPLEADOS EN LA TAREA	LISTA DE HERRAMIENTAS EMPLEADOS EN LA TAREA
¿... con los EPP necesarios?	✓		botas de seguridad.	Martillo
¿Su estado de salud es optimo para realizar la labor?	✓		casco con barbuquejo	Atornillador
¿Realiza la inspeccion preoperacional de herramientas para el desarrollo de la labor?	✓		gafas	paño para limpiar
¿Realiza la inspeccion preoperacional de EPP para el desarrollo de la tarea?	✓		guantes	juego de llaves
¿Realiza el analisis de las actividades a desarrollar?	✓		chaqueta termica	
			Proteccion Auditiva y resp.	

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Felipe Rojas Suarez	80821707	Tecnico	
John Edwin Vanegas Barbosa	1079033241	Tecnico	

NOMBRE DEL SUPERVISOR: Edwin Moreno Saavedra
FIRMA DEL SUPERVISOR: C.C 93478130

NOMBRE DEL TRABAJADOR ENCARGADO: Andres felipe Rojas
FIRMA DEL TRABAJADOR:

495.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Formato ATS.

CamScanner

Contacto: EDWIN MORENO SAAVEDRA
Empresa: SERARCO S.A.S
Teléfono: 3134068073
Email: edwinmorenosaavedra.em@gmail.com

Creado: mié 05 mar 19:54 2025
Otros informes
5/3/2025 7:54 p. m. - Informe
Conteo de imágenes: 21

(11)



496.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza del extintor satélite

CamScanner

(12)



497.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de acrílicos

CamScanner

(13)



498.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de unidad condensador

CamScanner

(14)



499.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de cajas de controles.

CamScanner

(15)



500.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de unidad condensador

CamScanner

(16)



501.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de acrílicos

CamScanner

(17)



502.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de tablero informativo.

CamScanner

(18)



503.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de puertas corrediza

CamScanner

(19)



504.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de barras de desplazamiento de puertas corredizas.

CamScanner

(20)



505.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de controles

CamScanner

(21)



506.jpeg

Creado: mié 05 mar 19:55 2025

Limpieza de puertas corrediza

CamScanner

FORMATO LISTA DE VERIFICACION DE REQUISITOS EN SST Anexo 8. REPORTE MENSUAL DE GESTIÓN EN SST- CONTRATISTAS					
Naturaleza del proceso:	**Apoyo**	**Codigo:**	**GTHF52**	**Versión**	**03**

Nota 1: Este informe debe ser presentado al Supervisor del Contrato (designado por el Ministerio) y al Departamento de SST, los primeros 5 días de cada mes.
Nota 2: Todos los ítems relacionados a continuación son de gran importancia para el Ministerio; por lo tanto deben ser diligenciados en su totalidad.
Nota 3: Se debe anexar todos los soportes requeridos, que evidencien la ejecución de las actividades descritas.

Nombre de la Empresa:	SERVICIOS INTEGRALES DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SERARCO SAS	**No. Contrato:**		**Mes/ Año:**	31/12/2024
Alcance del contrato:	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de todos los activos que componen la Red de Frio con los que cuenta el Almacén Nacional de Biológicos del Programa Ampliado de Inmunizaciones -PAI- Y (PNV) Plan Nacional de Vacunación ubicado en la Carrera 106 No. 15A-25 Manzana 14, Bodega 80 Zona Franca de Fontibón, con las actividades generales que se estipulan a continuación:				
Fecha inicio del contrato:	26/06/2024	**Fecha de terminación del contrato:**	20		
ARL:	POSITIVA	**Nivel de Riesgo:**	5		

ESTADÍSTICAS DE SST

Frecuencia de accidentalidad			Severidad de accidentalidad			Ausentismo por causa medica		
# de accidentes de trabajo en el mes	0	0	# de días de incapacidad por accidente de T. en el mes	0	0	# de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes	0	0
# de trabajadores en el mes	2		# de días cargados en el mes	0		# de días programados en el mes	0	
Total de HHTT día por persona :		7		Total HHTT acumuladas:		1680		
Total de HHTT Mes:		280						

ACCIDENTES Y/O INCIDENTES

Sin novedad de accidente en el mes de Febrero 2025

FORMACIÓN - CAPACITACIÓN

Fecha	Nombre de formación y/o capacitación	Horas	No. Asistentes	H. totales	Observaciones
				0	
				0	
				0	
				0	

INSPECCIONES DE SST

Fecha	Nombre de inspección	Área de trabajo	Hallazgos de inspección
2/03/2025	Inspeccion de herramientas manuales	red de frio	sin novedad
21/02/2025	Inspección de herramientas manuales	red de frio	sin novedad

OTRAS ACTIVIDADES DE SST DESARROLLADAS

Fecha	Actividad	Descripción

LISTADO DE PERMISOS GENERADOS PARA TAREAS DE ALTO RIESGO EN EL MES

Fecha	Actividad	Descripción
		no se realizaron tareas de alto riesgo
		no se realizaron tareas de alto riesgo

LISTADO DE PERSONAL CALIFICADO PARA TRABAJO DE ALTO RIESGO

LISTADO DE PERSONAL CALIFICADO PARA TRABAJO EN ALTURAS

Cedula	Nombres y Apellidos	Fecha de Examen medico	Fecha de certificado de alturas	centro de entrenamiento	código de validación
80,801,167	Andres Felipe Rojas Suarez	25/06/2024	10/08/2023	Gepar SAS	

LISTADO DE PERSONAL CALIFICADO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

Cedula	Nombres y Apellidos	Fecha de Examen medico	Fecha de certificado para espacios confinados	centro de entrenamiento	código de validación

LISTADO DE PERSONAL CALIFICADO PARA TRABAJO EN RIESGO ELECTRICO

Cedula	Nombres y Apellidos	Fecha de Examen medico	No matricula *	Clase de matricula (Artículo 3º de la Ley 19 de 1990 – Decreto Reglamentario 991/91.)
13,747,027	Juan Carlos Lancheros Duarte	25/06/2024	CN 205 - 133459	ING ELECTRICISTA
11,345,400	Hector Fernando Maldonado Jimenez	25/06/2024	11728	TECNICO ELECTRICISTA

*El Consejo Nacional de Técnicos Electricistas, expide la Matrícula Profesional en las siguientes clases de acuerdo a lo establecido en el Artículo 3º de la Ley 19 de 1990 – Decreto Reglamentario 991/91.