CONTROL DE EQUIPOS

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	Zipaquira	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 05-08-24 al 10-08-2024

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

FACTORES DEL EQUIPO

HERRAMIENTA: Compresor aire

MARCA: Dallair 360

			DÍAS							OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Estado del cable y las conexiones eléctricas	Alta	C	C	/	C	C	/		
2	Estado del motor	Alta	C	C		C	C			
3	Estado físico general del equipo	Alta	C	C		C	C			
4	Estado del cuerpo (CARCAZA)	Alta	C	C		C	C			
5	Guarda de Protección partes móviles	Muy Alta	C	C		C	C			
6	Estado de etiquetas de identificación del equipo	Alta	C	C		C	C			
7	Estado del encendido y botones o palancas de bloqueo	Alta	C	C		C	C			
8	Estado del mango y elementos de sujeción	Alta	C	C		C	C			
9	Estado general de la guía de corte (En caso de Sierras o tronzadoras)	Alta	NA	NA		NA	NA			
10	Estado de disco (En caso de equipos de Corte)	Muy Alta	NA	NA		NA	NA			
11	RPM del disco acorde a las RPM del equipo de corte	Muy Alta	NA	NA		NA	NA			
12	Broca adecuada para la actividad (caso de taladros)	Alta	NA	NA		NA	NA			
13	Estado de mangueras y abrazaderas (En caso de equipos Neumáticos)	Alta	NA	NA		NA	NA			
14	Manijas de agarre en buen estado (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA		NA	NA			
15	Punta de demolición bien instalada (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA		NA	NA			
16	Estado de la sierra y sus piezas (bridas, anillos, perno)	Alta	NA	NA		NA	NA			
17	Elementos de Transporte o enganche (Compresores)	Alta	C	C		C	C			
18	Estado de tanque de combustible (Compresores)	Alta	C	C		C	C			
19	Control de fugas de combustible (Compresores)	Alta	C	C		C	C			
20	Estado de indicadores (aceite motor, refrigerante) (Compresores)	Alta	C	C		C	C			
21	Carro porta cilindros con cadena	Alta	C	C		C	C			
22	Estado físico de los cilindros	Alta	C	C		C	C			
23	Regulador de oxigeno	Alta	C	C		C	C			
24	Manómetro de alta presión (oxigeno)	Alta	C	C		C	C			
25	Manómetro de baja presión, (oxigeno)	Alta	C	C		C	C			
26	valvula reguladora de oxigeno	Alta	C	C		C	C			
27	Regulador de acetileno	Alta	C	C		C	C			
28	Manómetro de alta presión (acetileno)	Alta	C	C		C	C			
29	Manómetro de baja presión, (acetileno)	Alta	C	C		C	C			
30	valvula reguladora de acetileno	Alta	C	C		C	C			
31	Maneral mezclador de gases	Alta	C	C		C	C			

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 05-08-24 al 11-08-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

32	Llave dosificadora de oxigeno	Alta	C	C		C	C			
33	Llave dosificadora de acetileno	Alta	C	C		C	C			
34	Boquilla de corte o soldadura	Alta	NA	NA		NA	NA			
35	Tuercas roscadas de unión y empaques	Alta	C	C		C	C			
36	Chispero	Alta	NA	NA		NA	NA			
37	Otro:									
38	Otro:									
39	Otro:									

FACTORES DEL ENTORNO

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Zona de Trabajo en buenas condiciones de orden y aseo	Alta	C	C		C	C			
2	Zona de Trabajo aislada y señalizada	Alta	C	C		C	C			
3	Zona de Trabajo en buenas condiciones de iluminación	Alta	C	C		C	C			
4	Se cuenta con elementos de emergencia (Botiquín, Extintor, Kit control de derrames) Cuando aplique	Alta	C	C		C	C			
5	Otro:									

FACTORES HUMANOS

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Persona idónea para operar el equipo	Alta	C	C		C	C			
2	Se cuentan con los EPP adecuados para la labor	Alta	C	C		C	C			
3	El trabajador ha recibido Instrucciones de Operatividad	Alta	C	C		C	C			
4	Otro:									

Muy Alto: Suspensión de uso o actividad hasta corregir la falencia Alto: Corrección urgente/ validar en el siguiente uso. Medio: Corrección a mediano plazo Bajo: Corrección posible a largo plazo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro preoperacional , se da constancia que el equipo es aceptado para trabajar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(Firma) Arley Olveras
(Nombre) Arley Olveros
Operador Responsable de Verificación

VERIFICADO POR

FIRMA	
FECHA	05 agosto 2024.
NOMBRE	Jenyfer Ramos
CARGO	Profesional SST.

Este documento y la información que contiene es propiedad de ML1. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	Zipaquirá	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 05-08-24 al 10-08-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE), N/A (NO APLICA)

FACTORES DEL EQUIPO

HERRAMIENTA: Cortadora

	MARCA:	CRITICIDAD	DÍAS							OBSERVACIONES
			LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Estado del cable y las conexiones eléctricas	Alta	C	C		C	C			
2	Estado del motor	Alta	C	C		C	C			
3	Estado físico general del equipo	Alta	C	C		C	C			
4	Estado del cuerpo (CARCAZA)	Alta	C	C		C	C			
5	Guarda de Protección partes móviles	Muy Alta	C	C		C	C			
6	Estado de etiquetas de identificación del equipo	Alta	C	C		C	C			
7	Estado del encendido y botones o palancas de bloqueo	Alta	C	C		C	C			
8	Estado del mango y elementos de sujeción	Alta	C	C		C	C			
9	Estado general de la guía de corte (En caso de Sierras o tronzadoras)	Alta	C	C		C	C			
10	Estado de disco (En caso de equipos de Corte)	Muy Alta	C	C		C	C			
11	RPM del disco acorde a las RPM del equipo de corte	Muy Alta	C	C		C	C			
12	Broca adecuada para la actividad (caso de taladros)	Alta	NA	NA		NA	NA			
13	Estado de mangueras y abrazaderas (En caso de equipos Neumáticos)	Alta	NA	NA		NA	NA			
14	Manijas de agarre en buen estado (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA		NA	NA			
15	Punta de demolición bien instalada (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA		NA	NA			
16	Estado de la sierra y sus piezas (bridas, anillos, perno)	Alta	NA	NA		NA	NA			
17	Elementos de Transporte o enganche (Compresores)	Alta	NA	NA		NA	NA			
18	Estado de tanque de combustible (Compresores)	Alta	NA	NA		NA	NA			
19	Control de fugas de combustible (Compresores)	Alta	NA	NA		NA	NA			
20	Estado de indicadores (aceite motor, refrigerante) (Compresores)	Alta	NA	NA		NA	NA			
21	Carro porta cilindros con cadena	Alta	NA	NA		NA	NA			
22	Estado físico de los cilindros	Alta	NA	NA		NA	NA			
23	Regulador de oxigeno	Alta	NA	NA		NA	NA			
24	Manómetro de alta presión (oxigeno)	Alta	NA	NA		NA	NA			
25	Manómetro de baja presión, (oxigeno)	Alta	NA	NA		NA	NA			
26	valvula reguladora de oxigeno	Alta	NA	NA		NA	NA			
27	Regulador de acetileno	Alta	NA	NA		NA	NA			
28	Manómetro de alta presión (acetileno)	Alta	NA	NA		NA	NA			
29	Manómetro de baja presión, (acetileno)	Alta	NA	NA		NA	NA			
30	valvula reguladora de acetileno	Alta	NA	NA		NA	NA			
31	Maneral mezclador de gases	Alta	NA	NA		NA	NA			

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	Zipaquirá	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 05-08-24 al 10-08-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

32	Llave dosificadora de oxigeno	Alta	NA	NA		NA	NA			
33	Llave dosificadora de acetileno	Alta	NA	NA		NA	NA			
34	Boquilla de corte o soldadura	Alta	C	C		C	C			
35	Tuercas roscadas de unión y empaques	Alta	C	C		C	C			
36	Chispero	Alta								
37	Otro:									
38	Otro:									
39	Otro:									

FACTORES DEL ENTORNO

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Zona de Trabajo en buenas condiciones de orden y aseo	Alta	C	C		C	C			
2	Zona de Trabajo aislada y señalizada	Alta	C	C		C	C			
3	Zona de Trabajo en buenas condiciones de iluminación	Alta	C	C		C	C			
4	Se cuenta con elementos de emergencia (Botiquín, Extintor, Kit control de derrames) Cuando aplique	Alta	C	C		C	C			
5	Otro:									

FACTORES HUMANOS

ITEM		DÍAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Persona idónea para operar el equipo	Alta	C	C		C	C			
2	Se cuentan con los EPP adecuados para la labor	Alta	C	C		C	C			
3	El trabajador ha recibido Instrucciones de Operatividad	Alta	C	C		C	C			
4	Otro:									

Muy Alto: Suspensión de uso o actividad hasta corregir la falencia Alto: Corrección urgente/ validar en el siguiente uso. Medio: Corrección a mediano plazo Bajo: Corrección posible a largo plazo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro preoperacional , se da constancia que el equipo es aceptado para trabajar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(Firma) Jeronimo Castro
(Nombre) Jeronimo Castro
Operador Responsable de Verificación

VERIFICADO POR	
FIRMA	
FECHA	05 agosto 2024
NOMBRE	Jenyi Ramos V.
CARGO	Profesional SST.

Este documento y la información que contiene es propiedad de ML1. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN DE EXTINTORES		
CÓDIGO: SST-F-08	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Sep-23	PÁGINA No. 1 de 1

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Juyra Ximena Ramos
CARGO: Profesional SST

DIREECIÓN: Zipaquirá
FECHA: 05 agosto 2024

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: B: BUENO R: REGULAR M: MALO

No	TIPO DE EXTINTOR	UBICACIÓN	CAPACIDAD	FECHA DE PROXIMA RECARGA	ESTADO DEL EXTINTOR										OBSERVACIONES
					MANOMETRO	PASADOR DE SEGURIDAD	MANGUERA	BOQUILLA	MANIJA	CILINDRO	PINTURA	SEÑALIZACIÓN	ETIQUETA DE CILINDRO	ACCESO	VISIBILIDAD	
1	ABC	Frente doc	20 Lb	Nov 24	B	B	B	NA	B	B	B	B	B	B	B	
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	PREOPERACIONAL DE VIBRO COMPACTADOR MANUAL		
CÓDIGO: SST-F-09	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

Mes/Año: 08/2024 Equipo No: Bobi Acw2 Marca/ Referencia: Bomac. Equipo Nuevo: ☐ Alquilado: [X] Otro: _____

Proyecto: Mto Vial Zipaquira

Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Estado del nivel del aceite del motor	C	C	C		C	C		C	C																						
Estado nivel de combustible	C	C	C		C	C		C	C																						
Estado del nivel de la caja de velocidades	C	C	C		C	C		C	C																						
Estado de las correas	C	C	C		C	C		C	C																						
Estado de los mandos de dirección	C	C	C		C	C		C	C																						
Revisión de pasadores en general	C	C	C		C	C		C	C																						
Estado de los rodillos	C	C	C		C	C		C	C																						
Estado de la Manivela	C	C	C		C	C		C	C																						
Estado de las guayas	C	C	C		C	C		C	C																						
Estado de la caja de cambios	C	C	C		C	C		C	C																						
Estado de las guardas de seguridad	C	C	C		C	C		C	C																						
Otro:																															
Otro:																															

Convenciones: **C**: Cumple **NC**: No Cumple, **NA**: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.

INSPECCIONADO POR:

1	7	13	19	25	31		
2	8	14	20	26			
3	9	15	21	27			
4	10	16	22	28			
5	11	17	23	29			
6	12	18	24	30			

Observaciones Derivadas de las Inspecciones:

Equipo en optimas Condiciones.
Se opera hasta el 09 de agosto de 2024.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EXCAVADORA		
Código: SG-SST-F-05	Versión: 01	Vigencia: 25-Sep-23	Página No. 1 de 1

No. CONTRATO :	601 PCCNTO 5226004
MES:	AGOSTO DE 2024

FECHA INICIO INSPECCIÓN: DD	MM	AAAA	REFERENCIA	MARCA	MODELO
06	08	2024	U5055	Kubota	2022

SEMANA DEL 05 MES 08 AL 09 MES 08 DEL AÑO 2024

OPERADOR Dionicio Ictechuer CEDULA 79186136

B Bueno M Malo

ITEMS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	✓		✓				✓		✓					
*De trabajo delanteras (Nocturno)	NA		NA				NA		NA					
*De trabajo traseras (Nocturno)	NA		NA				NA		NA					
CABINA														
*Tabla de carga en lugar visible	✓		✓				✓		✓					
Espejos laterales	✓		✓				✓		✓					
*Cinturon de seguridad	✓		✓				✓		✓					
*Extintor de incendios	✓		✓				✓		✓					
Asiento en buen estado	✓		✓				✓		✓					
Vidrio Panomarico en buen estado	✓		✓				✓		✓					
*Indicadores (hidruailicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓				✓		✓					
Control ingreso humo (Tubo de Escape)	✓		✓				✓		✓					
Alarma de retroceso-Pito	✓		✓				✓		✓					
Escaleras y apoyos de acceso	NA		NA				NA		NA					
Bateria y Cables	✓		✓				✓		✓					
ESTADO	✓													
*Control de fugas hidraulicas	✓		✓				✓		✓					
MECANICA	✓													
estado de pasadores	✓		✓				✓		✓					
orugas tensionadas / vena 1/2"	✓		✓				✓		✓					
Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓				✓		✓					
*Corona de tornameza en buen estado	✓		✓				✓		✓					
Mandos de avance	✓		✓				✓		✓					
*Mando de estacionamiento	✓		✓				✓		✓					
Estado general desgarrador (balde)	✓		✓				✓		✓					
Mandos de levante del brazo	✓		✓				✓		✓					
Mano final	✓		✓				✓		✓					
*Cilindros en buen estado	✓		✓				✓		✓					
Comparmiento del motor aseado	✓		✓				✓		✓					
Manguera de agua y de alta presion	✓		✓				✓		✓					
Zapatas	✓		✓				✓		✓					
Rodillos Inferiores- Superiores	✓		✓				✓		✓					
*Balde y gancho original y buen estado	✓		✓				✓		✓					
HORAS DE TRABAJO														
Nombre y Apellido Operario	Dionicio M		Dionicio M				Dionicio M		Dionicio M					
Firma de Operario														

REPORTE DE FALLA

FECHA	FALLA REPORTADA	CONDUTOR	ACCION A REALIZAR	RESPONSABLE

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES Y EQUIPOS DE TRABAJO			
Código: SG-SST-F-04		Versión: 01	Vigencia: 25-Sep-23	Página No. 1de 2

No. CONTRATO :	C01 PCCNTR 5268004
MES:	Agosto 2024
FECHA	05 agosto 2024

ITEM	HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	ESTADO OBSESRVACIONES / CONDICION SUBESTANDAR
1	Palas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo) pala (rota)	5	C			
2	Picas	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), puntas desgastadas	1	C			
3	Barras	Estado general	—	—			
4	Pisones	Base, altura	—	—			
5	Paladragas	Mangos (ajuste, quebrado, astillado, flojo), resortes, ejes	—				
6	Cinceles, punteros	Estado (fisuras, remendado), afilados, sin cabeza tipo hongo (con rebaba)	—				
8	Martillos, porras	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo), caras, bordes, antichispas	2	C			
9	Serruchos	Mango, dientes (trabados)	—				
10	Seguetas	Marco, hoja, instalación	—				
11	Machetes	Mango, filo, funda	—				
12	Carretillas	Armazón (fuerte y recto), valde, llanta, mangos, ruedas (asegurada al armazón)	4	C			
13	Alicates	Aislamiento, mandíbulas no enfrentadas correctamente, mellas, estrías desgastadas	—				
14	Destornilladores	Mango (floJo, suelto), punta (desgastada), doblado	—				
15	Reaches	Estado físico de los dados, funcionamiento de mecanismo de giro	—				
16	Cuchillos	Guardas, mangos, fundas	—				
17	Extensiones	Tomas, estado de cables	—				
18	Llaves (tubo, expansivas)	Estado (grietas, fisuras, remiendos), dientes (desgastados)	—				
19	Llaves fijas, de golpe	Estado (grietas, fisuras, remiendos), aristas (desgastadas)	—				
20	Cortatubos	Mango (suelto) y palanca (grietas, fisuras)	—				
21	Gatos hidráulicos	Empaques (defectuosos), fugas (aceite)	—				
22	Biseladoras	Pines, cadena, manivela, ajuste de boquilla, resorte, seguro, piñon	—				
23	Lasos:	Deshilachaduras, cortes, desgarres, quemaduras, hebras sueltas, costuras rotas	—				
24	Otros:						

FECHA		CONDICIONE SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION	ACCIONES A REALIZAR	FECHA PROGRAMADA	RESPONSABLE

GRADO DE ACCION	A	INMEDIATA	M	PRONTA	B	POSTERIOR

Inspeccionado por:

Nombre y Apellido	Cedula	Cargo	Firma
Zuyla Ramos V	1070012500	Profesional SST	

Scanned with CamScanner

CONTROL DE EQUIPO JULIO 2024

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1.	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 29-07-24 al 10-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

FACTORES DEL EQUIPO

HERRAMIENTA: Cortadora

MARCA:

			DÍAS							
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1	Estado del cable y las conexiones eléctricas	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Estado del motor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Estado físico general del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Estado del cuerpo (CARCAZA)	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Guarda de Protección partes móviles	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
6	Estado de etiquetas de identificación del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
7	Estado del encendido y botones o palancas de bloqueo	Alta	C	C	C	C	C	C		
8	Estado del mango y elementos de sujeción	Alta	C	C	C	C	C	C		
9	Estado general de la guía de corte (En caso de Sierras o tronzadoras)	Alta	C	C	C	C	C	C		
10	Estado de disco (En caso de equipos de Corte)	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
11	RPM del disco acorde a las RPM del equipo de corte	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
12	Broca adecuada para la actividad (caso de taladros)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
13	Estado de mangueras y abrazaderas (En caso de equipos Neumáticos)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
14	Manijas de agarre en buen estado (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
15	Punta de demolición bien instalada (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
16	Estado de la sierra y sus piezas (bridas, anillos, perno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
17	Elementos de Transporte o enganche (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
18	Estado de tanque de combustible (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
19	Control de fugas de combustible (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
20	Estado de indicadores (aceite motor, refrigerante) (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
21	Carro porta cilindros con cadena	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
22	Estado físico de los cilindros	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
23	Regulador de oxigeno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
24	Manómetro de alta presión (oxigeno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
25	Manómetro de baja presión, (oxigeno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
26	valvula reguladora de oxigeno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
27	Regulador de acetileno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
28	Manómetro de alta presión (acetileno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
29	Manómetro de baja presión, (acetileno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
30	valvula reguladora de acetileno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
31	Maneral mezclador de gases	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 08-07-24 al 14-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

32	Llave dosificadora de oxigeno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
33	Llave dosificadora de acetileno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
34	Boquilla de corte o soldadura	Alta	C	C	C	C	C	C		
35	Tuercas roscadas de unión y empaques	Alta	C.	C	C	C	C	C		
36	Chispero	Alta								
37	Otro:									
38	Otro:									
39	Otro:									

FACTORES DEL ENTORNO

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Zona de Trabajo en buenas condiciones de orden y aseo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Zona de Trabajo aislada y señalizada	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Zona de Trabajo en buenas condiciones de iluminación	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Se cuenta con elementos de emergencia (Botiquín, Extintor, Kit control de derrames) Cuando aplique	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Otro:									

FACTORES HUMANOS

ITEM		DÍAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Persona idónea para operar el equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Se cuentan con los EPP adecuados para la labor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	El trabajador ha recibido Instrucciones de Operatividad	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Otro:									

Muy Alto: Suspensión de uso o actividad hasta corregir la falencia Alto: Corrección urgente/ validar en el siguiente uso. Medio: Corrección a mediano plazo Bajo: Corrección posible a largo plazo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro preoperacional , se da constancia que el equipo es aceptado para trabajar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(Firma) _____
(Nombre) Jerónimo Costa
Operador Responsable de Verificación

VERIFICADO POR

FIRMA	
FECHA	08/07/2024
NOMBRE	Jenny Perino V
CARGO	Profesional SST

Este documento y la información que contiene es propiedad de ML1. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	Zipaquira	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 08-07-24 al 14-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

FACTORES DEL EQUIPO

HERRAMIENTA: Compresor aire
MARCA: Sullair 260

			DÍAS							OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Estado del cable y las conexiones eléctricas	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Estado del motor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Estado físico general del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Estado del cuerpo (CARCAZA)	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Guarda de Protección partes móviles	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
6	Estado de etiquetas de identificación del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
7	Estado del encendido y botones o palancas de bloqueo	Alta	C	C	C	C	C	C		
8	Estado del mango y elementos de sujeción	Alta	C	C	C	C	C	C		
9	Estado general de la guía de corte (En caso de Sierras o tronzadoras)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
10	Estado de disco (En caso de equipos de Corte)	Muy Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
11	RPM del disco acorde a las RPM del equipo de corte	Muy Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
12	Broca adecuada para la actividad (caso de taladros)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
13	Estado de mangueras y abrazaderas (En caso de equipos Neumáticos)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
14	Manijas de agarre en buen estado (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
15	Punta de demolición bien instalada (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
16	Estado de la sierra y sus piezas (bridas, anillos, perno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
17	Elementos de Transporte o enganche (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
18	Estado de tanque de combustible (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
19	Control de fugas de combustible (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
20	Estado de indicadores (aceite motor, refrigerante) (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
21	Carro porta cilindros con cadena	Alta	C	C	C	C	C	C		
22	Estado físico de los cilindros	Alta	C	C	C	C	C	C		
23	Regulador de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
24	Manómetro de alta presión (oxigeno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
25	Manómetro de baja presión, (oxigeno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
26	valvula reguladora de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
27	Regulador de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
28	Manómetro de alta presión (acetileno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
29	Manómetro de baja presión, (acetileno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
30	valvula reguladora de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
31	Maneral mezclador de gases	Alta	C	C	C	C	C	C		

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1.	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 08-07 al 14-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

32	Llave dosificadora de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
33	Llave dosificadora de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
34	Boquilla de corte o soldadura	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
35	Tuercas roscadas de unión y empaques	Alta	C	C	C	C	C	C		
36	Chispero	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
37	Otro:									
38	Otro:									
39	Otro:									

FACTORES DEL ENTORNO

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Zona de Trabajo en buenas condiciones de orden y aseo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Zona de Trabajo aislada y señalizada	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Zona de Trabajo en buenas condiciones de iluminación	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Se cuenta con elementos de emergencia (Botiquín, Extintor, Kit control de derrames) Cuando aplique	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Otro:									

FACTORES HUMANOS

ITEM		DÍAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Persona idónea para operar el equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Se cuentan con los EPP adecuados para la labor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	El trabajador ha recibido Instrucciones de Operatividad	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Otro:									

Muy Alto: Suspensión de uso o actividad hasta corregir la falencia Alto: Corrección urgente/ validar en el siguiente uso. Medio: Corrección a mediano plazo Bajo: Corrección posible a largo plazo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro preoperacional , se da constancia que el equipo es aceptado para trabajar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(Firma) Arley Olivera
(Nombre) Arley Olivera
Operador Responsable de Verificación

VERIFICADO POR

FIRMA	
FECHA	08/11/2024
NOMBRE	Zayra Ximena Ramos
CARGO	Profesional SST.

Este documento y la información que contiene es propiedad de ML1. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1.	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 15-07-24 al 21-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

FACTORES DEL EQUIPO

HERRAMIENTA: Cortadora

	MARCA:	CRITICIDAD	DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1	Estado del cable y las conexiones eléctricas	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Estado del motor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Estado físico general del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Estado del cuerpo (CARCAZA)	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Guarda de Protección partes móviles	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
6	Estado de etiquetas de identificación del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
7	Estado del encendido y botones o palancas de bloqueo	Alta	C	C	C	C	C	C		
8	Estado del mango y elementos de sujeción	Alta	C	C	C	C	C	C		
9	Estado general de la guía de corte (En caso de Sierras o tronzadoras)	Alta	C	C	C	C	C	C		
10	Estado de disco (En caso de equipos de Corte)	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
11	RPM del disco acorde a las RPM del equipo de corte	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
12	Broca adecuada para la actividad (caso de taladros)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
13	Estado de mangueras y abrazaderas (En caso de equipos Neumáticos)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
14	Manijas de agarre en buen estado (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
15	Punta de demolición bien instalada (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
16	Estado de la sierra y sus piezas (bridas, anillos, perno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
17	Elementos de Transporte o enganche (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
18	Estado de tanque de combustible (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
19	Control de fugas de combustible (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
20	Estado de indicadores (aceite motor, refrigerante) (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
21	Carro porta cilindros con cadena	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
22	Estado físico de los cilindros	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
23	Regulador de oxigeno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
24	Manómetro de alta presión (oxigeno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
25	Manómetro de baja presión, (oxigeno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
26	valvula reguladora de oxigeno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
27	Regulador de acetileno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
28	Manómetro de alta presión (acetileno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
29	Manómetro de baja presión, (acetileno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
30	valvula reguladora de acetileno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
31	Maneral mezclador de gases	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1.	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 15.07.24 al 21.07.24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

32	Llave dosificadora de oxigeno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
33	Llave dosificadora de acetileno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
34	Boquilla de corte o soldadura	Alta	C	C	C	C	C	C		
35	Tuercas roscadas de unión y empaques	Alta	C.	C	C	C	C	C		
36	Chispero	Alta								
37	Otro:									
38	Otro:									
39	Otro:									

FACTORES DEL ENTORNO

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Zona de Trabajo en buenas condiciones de orden y aseo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Zona de Trabajo aislada y señalizada	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Zona de Trabajo en buenas condiciones de iluminación	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Se cuenta con elementos de emergencia (Botiquín, Extintor, Kit control de derrames) Cuando aplique	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Otro:									

FACTORES HUMANOS

ITEM		DÍAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Persona idónea para operar el equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Se cuentan con los EPP adecuados para la labor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	El trabajador ha recibido Instrucciones de Operatividad	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Otro:									

Muy Alto: Suspensión de uso o actividad hasta corregir la falencia Alto: Corrección urgente/ validar en el siguiente uso. Medio: Corrección a mediano plazo Bajo: Corrección posible a largo plazo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro preoperacional , se da constancia que el equipo es aceptado para trabajar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(Firma) _____
(Nombre) Jerónimo Castro
Operador Responsable de Verificación

VERIFICADO POR

FIRMA	
FECHA	15/07/2024
NOMBRE	Julia Reina V
CARGO	Profesional SST

Este documento y la información que contiene es propiedad de ML1. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1.	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 22-07-24 al 28-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

FACTORES DEL EQUIPO

HERRAMIENTA: Cortadora

MARCA:

		CRITICIDAD	DÍAS							OBSERVACIONES
			LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Estado del cable y las conexiones eléctricas	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Estado del motor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Estado físico general del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Estado del cuerpo (CARCAZA)	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Guarda de Protección partes móviles	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
6	Estado de etiquetas de identificación del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
7	Estado del encendido y botones o palancas de bloqueo	Alta	C	C	C	C	C	C		
8	Estado del mango y elementos de sujeción	Alta	C	C	C	C	C	C		
9	Estado general de la guía de corte (En caso de Sierras o tronzadoras)	Alta	C	C	C	C	C	C		
10	Estado de disco (En caso de equipos de Corte)	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
11	RPM del disco acorde a las RPM del equipo de corte	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
12	Broca adecuada para la actividad (caso de taladros)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
13	Estado de mangueras y abrazaderas (En caso de equipos Neumáticos)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
14	Manijas de agarre en buen estado (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
15	Punta de demolición bien instalada (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
16	Estado de la sierra y sus piezas (bridas, anillos, perno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
17	Elementos de Transporte o enganche (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
18	Estado de tanque de combustible (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
19	Control de fugas de combustible (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
20	Estado de indicadores (aceite motor, refrigerante) (Compresores)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
21	Carro porta cilindros con cadena	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
22	Estado físico de los cilindros	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
23	Regulador de oxigeno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
24	Manómetro de alta presión (oxigeno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
25	Manómetro de baja presión, (oxigeno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
26	valvula reguladora de oxigeno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
27	Regulador de acetileno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
28	Manómetro de alta presión (acetileno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
29	Manómetro de baja presión, (acetileno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
30	valvula reguladora de acetileno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
31	Maneral mezclador de gases	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1.	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 22.07.24 al 28.07.24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

32	Llave dosificadora de oxigeno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
33	Llave dosificadora de acetileno	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
34	Boquilla de corte o soldadura	Alta	C	C	C	C	C	C		
35	Tuercas roscadas de unión y empaques	Alta	C.	C	C	C	C	C		
36	Chispero	Alta								
37	Otro:									
38	Otro:									
39	Otro:									

FACTORES DEL ENTORNO

ITEM		CRITICIDAD	DIAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1	Zona de Trabajo en buenas condiciones de orden y aseo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Zona de Trabajo aislada y señalizada	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Zona de Trabajo en buenas condiciones de iluminación	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Se cuenta con elementos de emergencia (Botiquín, Extintor, Kit control de derrames) Cuando aplique	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Otro:									

FACTORES HUMANOS

ITEM		CRITICIDAD	DIAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1	Persona idónea para operar el equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Se cuentan con los EPP adecuados para la labor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	El trabajador ha recibido Instrucciones de Operatividad	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Otro:									

Muy Alto: Suspensión de uso o actividad hasta corregir la falencia Alto: Corrección urgente/ validar en el siguiente uso. Medio: Corrección a mediano plazo Bajo: Corrección posible a largo plazo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro preoperacional , se da constancia que el equipo es aceptado para trabajar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(Firma) Jeronimo Castro
(Nombre) Jeronimo Castro
Operador Responsable de Verificación

VERIFICADO POR

FIRMA	
FECHA	22 Marzo 24
NOMBRE	Laura Reina V
CARGO	Profesional SST

Este documento y la información que contiene es propiedad de ML1. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	Zipaquirá	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 15-07-24 al 21-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

FACTORES DEL EQUIPO

HERRAMIENTA: Compresor aire
MARCA: Sullair 260

		CRITICIDAD	DÍAS							OBSERVACIONES
			LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Estado del cable y las conexiones eléctricas	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Estado del motor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Estado físico general del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Estado del cuerpo (CARCAZA)	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Guarda de Protección partes móviles	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
6	Estado de etiquetas de identificación del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
7	Estado del encendido y botones o palancas de bloqueo	Alta	C	C	C	C	C	C		
8	Estado del mango y elementos de sujeción	Alta	C	C	C	C	C	C		
9	Estado general de la guía de corte (En caso de Sierras o tronzadoras)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
10	Estado de disco (En caso de equipos de Corte)	Muy Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
11	RPM del disco acorde a las RPM del equipo de corte	Muy Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
12	Broca adecuada para la actividad (caso de taladros)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
13	Estado de mangueras y abrazaderas (En caso de equipos Neumáticos)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
14	Manijas de agarre en buen estado (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
15	Punta de demolición bien instalada (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
16	Estado de la sierra y sus piezas (bridas, anillos, perno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
17	Elementos de Transporte o enganche (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
18	Estado de tanque de combustible (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
19	Control de fugas de combustible (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
20	Estado de indicadores (aceite motor, refrigerante) (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
21	Carro porta cilindros con cadena	Alta	C	C	C	C	C	C		
22	Estado físico de los cilindros	Alta	C	C	C	C	C	C		
23	Regulador de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
24	Manómetro de alta presión (oxigeno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
25	Manómetro de baja presión, (oxigeno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
26	valvula reguladora de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
27	Regulador de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
28	Manómetro de alta presión (acetileno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
29	Manómetro de baja presión, (acetileno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
30	valvula reguladora de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
31	Maneral mezclador de gases	Alta	C	C	C	C	C	C		

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1.	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 15-07-24 al 21-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

32	Llave dosificadora de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
33	Llave dosificadora de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
34	Boquilla de corte o soldadura	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
35	Tuercas roscadas de unión y empaques	Alta	C	C	C	C	C	C		
36	Chispero	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
37	Otro:									
38	Otro:									
39	Otro:									

FACTORES DEL ENTORNO

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Zona de Trabajo en buenas condiciones de orden y aseo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Zona de Trabajo aislada y señalizada	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Zona de Trabajo en buenas condiciones de iluminación	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Se cuenta con elementos de emergencia (Botiquín, Extintor, Kit control de derrames) Cuando aplique	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Otro:									

FACTORES HUMANOS

ITEM		DÍAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Persona idónea para operar el equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Se cuentan con los EPP adecuados para la labor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	El trabajador ha recibido Instrucciones de Operatividad	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Otro:									

Muy Alto: Suspensión de uso o actividad hasta corregir la falencia Alto: Corrección urgente/ validar en el siguiente uso. Medio: Corrección a mediano plazo Bajo: Corrección posible a largo plazo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro preoperacional , se da constancia que el equipo es aceptado para trabajar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(Firma) Arley Olivera
(Nombre) Arley Olivera
Operador Responsable de Verificación

VERIFICADO POR

FIRMA	
FECHA	15/07/2024.
NOMBRE	Dayla Ximena Ramos
CARGO	Profesional SST.

Este documento y la información que contiene es propiedad de ML1. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	Zipaquirá	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 22-07-24 al 28-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

FACTORES DEL EQUIPO

HERRAMIENTA: Compresor aire
MARCA: Sullair 260

			DÍAS							
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1	Estado del cable y las conexiones eléctricas	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Estado del motor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Estado físico general del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Estado del cuerpo (CARCAZA)	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Guarda de Protección partes móviles	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
6	Estado de etiquetas de identificación del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
7	Estado del encendido y botones o palancas de bloqueo	Alta	C	C	C	C	C	C		
8	Estado del mango y elementos de sujeción	Alta	C	C	C	C	C	C		
9	Estado general de la guía de corte (En caso de Sierras o tronzadoras)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
10	Estado de disco (En caso de equipos de Corte)	Muy Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
11	RPM del disco acorde a las RPM del equipo de corte	Muy Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
12	Broca adecuada para la actividad (caso de taladros)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
13	Estado de mangueras y abrazaderas (En caso de equipos Neumáticos)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
14	Manijas de agarre en buen estado (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
15	Punta de demolición bien instalada (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
16	Estado de la sierra y sus piezas (bridas, anillos, perno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
17	Elementos de Transporte o enganche (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
18	Estado de tanque de combustible (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
19	Control de fugas de combustible (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
20	Estado de indicadores (aceite motor, refrigerante) (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
21	Carro porta cilindros con cadena	Alta	C	C	C	C	C	C		
22	Estado físico de los cilindros	Alta	C	C	C	C	C	C		
23	Regulador de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
24	Manómetro de alta presión (oxigeno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
25	Manómetro de baja presión, (oxigeno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
26	valvula reguladora de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
27	Regulador de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
28	Manómetro de alta presión (acetileno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
29	Manómetro de baja presión, (acetileno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
30	valvula reguladora de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
31	Maneral mezclador de gases	Alta	C	C	C	C	C	C		

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	1.	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 22-07-24 al 28-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

32	Llave dosificadora de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
33	Llave dosificadora de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
34	Boquilla de corte o soldadura	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
35	Tuercas roscadas de unión y empaques	Alta	C	C	C	C	C	C		
36	Chispero	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
37	Otro:									
38	Otro:									
39	Otro:									

FACTORES DEL ENTORNO

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Zona de Trabajo en buenas condiciones de orden y aseo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Zona de Trabajo aislada y señalizada	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Zona de Trabajo en buenas condiciones de iluminación	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Se cuenta con elementos de emergencia (Botiquín, Extintor, Kit control de derrames) Cuando aplique	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Otro:									

FACTORES HUMANOS

ITEM		DÍAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Persona idónea para operar el equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Se cuentan con los EPP adecuados para la labor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	El trabajador ha recibido Instrucciones de Operatividad	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Otro:									

Muy Alto: Suspensión de uso o actividad hasta corregir la falencia — Alto: Corrección urgente/ validar en el siguiente uso. — Medio: Corrección a mediano plazo — Bajo: Corrección posible a largo plazo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro preoperacional , se da constancia que el equipo es aceptado para trabajar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(Firma) Arley Olivera
(Nombre) Arley Olivera
Operador Responsable de Verificación

VERIFICADO POR

FIRMA	
FECHA	22/07/2024.
NOMBRE	Dayla Ximena Ramos
CARGO	Profesional SST.

Este documento y la información que contiene es propiedad de ML1. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO: Zipaquirá 1 | FECHA INSPECCIÓN | Semana del 22-07-24 al 28-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

FACTORES DEL EQUIPO

HERRAMIENTA: Compresor. aire
MARCA: Sullair 260

		CRITICIDAD	DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1	Estado del cable y las conexiones eléctricas	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Estado del motor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Estado físico general del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Estado del cuerpo (CARCAZA)	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Guarda de Protección partes móviles	Muy Alta	C	C	C	C	C	C		
6	Estado de etiquetas de identificación del equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
7	Estado del encendido y botones o palancas de bloqueo	Alta	C	C	C	C	C	C		
8	Estado del mango y elementos de sujeción	Alta	C	C	C	C	C	C		
9	Estado general de la guía de corte (En caso de Sierras o tronzadoras)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
10	Estado de disco (En caso de equipos de Corte)	Muy Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
11	RPM del disco acorde a las RPM del equipo de corte	Muy Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
12	Broca adecuada para la actividad (caso de taladros)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
13	Estado de mangueras y abrazaderas (En caso de equipos Neumáticos)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
14	Manijas de agarre en buen estado (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
15	Punta de demolición bien instalada (En caso de Martillo neumático)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
16	Estado de la sierra y sus piezas (bridas, anillos, perno)	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
17	Elementos de Transporte o enganche (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
18	Estado de tanque de combustible (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
19	Control de fugas de combustible (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
20	Estado de indicadores (aceite motor, refrigerante) (Compresores)	Alta	C	C	C	C	C	C		
21	Carro porta cilindros con cadena	Alta	C	C	C	C	C	C		
22	Estado físico de los cilindros	Alta	C	C	C	C	C	C		
23	Regulador de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
24	Manómetro de alta presión (oxigeno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
25	Manómetro de baja presión, (oxigeno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
26	valvula reguladora de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
27	Regulador de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
28	Manómetro de alta presión (acetileno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
29	Manómetro de baja presión, (acetileno)	Alta	C	C	C	C	C	C		
30	valvula reguladora de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
31	Maneral mezclador de gases	Alta	C	C	C	C	C	C		

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS O EQUIPOS CRÍTICOS		
CÓDIGO: SST-F-10	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

FRENTE DE TRABAJO	Zipaquira	FECHA INSPECCIÓN	Semana del 22-07-24 al 28-07-24

Criticidad de Herramientas acorde a lo establecido en Procedimiento seguro para uso de herramientas manuales SIG-EI-PR-14
(Ej. Taladro de Mano, Sierra Circular, Compresor de aire pequeño, Martillos Neumáticos o eléctricos, pulidoras, tronzadoras, oxicorte, Etc)
Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE), **N/A** (NO APLICA)

32	Llave dosificadora de oxigeno	Alta	C	C	C	C	C	C		
33	Llave dosificadora de acetileno	Alta	C	C	C	C	C	C		
34	Boquilla de corte o soldadura	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
35	Tuercas roscadas de unión y empaques	Alta	C	C	C	C	C	C		
36	Chispero	Alta	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
37	Otro:									
38	Otro:									
39	Otro:									

FACTORES DEL ENTORNO

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Zona de Trabajo en buenas condiciones de orden y aseo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Zona de Trabajo aislada y señalizada	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	Zona de Trabajo en buenas condiciones de iluminación	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Se cuenta con elementos de emergencia (Botiquín, Extintor, Kit control de derrames) Cuando aplique	Alta	C	C	C	C	C	C		
5	Otro:									

FACTORES HUMANOS

ITEM		DIAS								OBSERVACIONES
		CRITICIDAD	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1	Persona idónea para operar el equipo	Alta	C	C	C	C	C	C		
2	Se cuentan con los EPP adecuados para la labor	Alta	C	C	C	C	C	C		
3	El trabajador ha recibido Instrucciones de Operatividad	Alta	C	C	C	C	C	C		
4	Otro:									

Muy Alto: Suspensión de uso o actividad hasta corregir la falencia Alto: Corrección urgente/ validar en el siguiente uso. Medio: Corrección a mediano plazo Bajo: Corrección posible a largo plazo

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro preoperacional , se da constancia que el equipo es aceptado para trabajar en el Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

(Firma) Arley Olveros
(Nombre) Arley Olveros
Operador Responsable de Verificación

VERIFICADO POR	
FIRMA	
FECHA	22/07/2024
NOMBRE	Sayid Ramos V.
CARGO	Profesional SST

Este documento y la información que contiene es propiedad de ML1. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EXCAVADORA		
Código: SG-SST-F-05	Versión: 01	Vigencia: 25-Sep-23	Página No. 1 de 1

No. CONTRATO : COJ. PCONTR. 5268004
MES: JULIO 2024

FECHA INICIO INSPECCIÓN: DD	MM	AAAA	REFERENCIA	MARCA	MODELO
02	07	2024	J5055	Kobelco	2022

SEMANA DEL 02 MES 07 AL 06 MES 07 DEL AÑO 2024

OPERADOR Dionicio Malaver. CEDULA 79186136

B Bueno M Malo

ITEMS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES			✓		✓		✓		✓		✓			
*De trabajo delanteras (Nocturno)			NA		NA		NA		NA		NA			
*De trabajo traseras (Nocturno)			NA		NA		NA		NA		NA			
CABINA														
*Tabla de carga en lugar visible			✓		✓		✓		✓		✓			
Espejos laterales			✓		✓		✓		✓		✓			
*Cinturon de seguridad			✓		✓		✓		✓		✓			
*Extintor de incendios			✓		✓		✓		✓		✓			
Asiento en buen estado			✓		✓		✓		✓		✓			
Vidrio Panomarico en buen estado			✓		✓		✓		✓		✓			
*Indicadores (hidruailicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)			✓		✓		✓		✓		✓			
Control ingreso humo (Tubo de Escape)			✓		✓		✓		✓		✓			
Alarma de retroceso-Pito			✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras y apoyos de acceso			NA		NA		NA		NA		NA			
Bateria y Cables			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO														
*Control de fugas hidraulicas			✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICA														
estado de pasadores			✓		✓		✓		✓		✓			
orugas tensionadas / vena 1/2"			✓		✓		✓		✓		✓			
Mecanismo de giro (Tornameza)			✓		✓		✓		✓		✓			
*Corona de tornameza en buen estado			✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de avance			✓		✓		✓		✓		✓			
*Mando de estacionamiento			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general desgarrador (balde)			✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de levante del brazo			✓		✓		✓		✓		✓			
Mano final			✓		✓		✓		✓		✓			
*Cilindros en buen estado			✓		✓		✓		✓		✓			
Comparmiento del motor aseado			✓		✓		✓		✓		✓			
Manguera de agua y de alta presion			✓		✓		✓		✓		✓			
Zapatas			✓		✓		✓		✓		✓			
Rodillos Inferiores- Superiores			✓		✓		✓		✓		✓			
*Balde y gancho original y buen estado			✓		✓		✓		✓		✓			
HORAS DE TRABAJO														
Nombre y Apellido Operario			Dionicio		Dionicio		Dionicio		Dionicio		Dionicio			
Firma de Operario														

REPORTE DE FALLA

FECHA	FALLA REPORTADA	CONDUTOR	ACCION A REALIZAR	RESPONSABLE

Powered by CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EXCAVADORA		
Código: SG-SST-F-05	Versión: 01	Vigencia: 25-Sep-23	Página No. 1 de 1

No. CONTRATO :	CO1.PCCNTR.5268004
MES:	JULIO 2021

FECHA INICIO INSPECCIÓN: DD	MM	AAAA	REFERENCIA	MARCA	MODELO
08	07	2024	U 5055	Kubota	2022

SEMANA DEL 08 MES 07 AL 14 MES 07 DEL AÑO 2024

OPERADOR _____ CEDULA _____

B	Bueno	M	Malo

ÍTEMS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*De trabajo delanteras (Nocturno)	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
*De trabajo traseras (Nocturno)	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
CABINA														
*Tabla de carga en lugar visible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Cinturon de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Extintor de incendios	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Vidrio Panomarico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Indicadores (hidruailicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Control ingreso humo (Tubo de Escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras y apoyos de acceso	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
Bateria y Cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO														
*Control de fugas hidraulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICA														
estado de pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
orugas tensionadas / vena 1/2"	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mano final	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Comparmiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Manguera de agua y de alta presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Rodillos Inferiores- Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Balde y gancho original y buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HORAS DE TRABAJO														
Nombre y Apellido Operario	Jhoncarlos		Jhoncarlos		Jhoncarlos		Jhoncarlos		Jhoncarlos		Jhoncarlos			
Firma de Operario														

REPORTE DE FALLA

FECHA	FALLA REPORTADA	CONDUTOR	ACCION A REALIZAR	RESPONSABLE

Powered by CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA EKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EXCAVADORA		
Código: SG-SST-F-05	Versión: 01	Vigencia: 25-Sep-23	Página No. 1 de 1

No. CONTRATO : CZPCCNTR5268004

MES: Julio 2024

FECHA INICIO INSPECCIÓN: DD	MM	AAAA	REFERENCIA	MARCA	MODELO
15	07	2024	U505S	Kubota	2022

SEMANA DEL 15 MES 07 AL 21 MES 07 DEL AÑO 2024

OPERADOR Danicio Malaver. CEDULA 79186636

B Bueno M Malo

ÍTEMS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*De trabajo delanteras (Nocturno)	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
*De trabajo traseras (Nocturno)	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
CABINA														
*Tabla de carga en lugar visible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Cinturon de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Extintor de incendios	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Vidrio Panomarico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Indicadores (hidruailicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Control ingreso humo (Tubo de Escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras y apoyos de acceso	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
Bateria y Cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO														
*Control de fugas hidraulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICA														
estado de pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
orugas tensionadas / vena 1/2"	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mano final	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Comparmiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Manguera de agua y de alta presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Rodillos Inferiores- Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Balde y gancho original y buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HORAS DE TRABAJO														
Nombre y Apellido Operario	Danicio M		Danicio		Danicio		Danicio		Danicio		Danicio			
Firma de Operario														

REPORTE DE FALLA

FECHA	FALLA REPORTADA	CONDUTOR	ACCION A REALIZAR	RESPONSABLE

Powered by CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EXCAVADORA		
Código: SG-SST-F-05	Versión: 01	Vigencia: 25-Sep-23	Página No. 1 de 1

No. CONTRATO :	C01-PCONTR-526-2024
MES:	JULIO 2021

FECHA INICIO INSPECCIÓN: DD	MM	AAAA	REFERENCIA	MARCA	MODELO
22	07	2024	U 5055	Kubota	2022

SEMANA DEL 22 MES 07 AL 28 MES 07 DEL AÑO 2024

OPERADOR _____ CEDULA _____

B	Bueno	M	Malo

ÍTEMS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
***De trabajo delanteras (Nocturno)**	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
***De trabajo traseras (Nocturno)**	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
CABINA														
***Tabla de carga en lugar visible**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
***Cinturon de seguridad**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
***Extintor de incendios**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Vidrio Panomanco en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
***Indicadores (hidruailicos**-refrigerantes-horometro-corriente-**aceite motor)**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Control ingreso humo (Tubo de Escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras y apoyos de acceso	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
Bateria y Cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO														
***Control de fugas hidraulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICA														
estado de pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
orugas tensionadas / vena 1/2"	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
***Corona de tornameza en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
***Mando de estacionamiento**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mano final	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
***Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Comparmiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Manguera de agua y de alta presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Rodillos Inferiores- Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
***Balde y gancho original y buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HORAS DE TRABAJO														
Nombre y Apellido Operario	Jhoncarm		Jhoncarm		Jhoncarm		Jhoncarm		Jhoncarm		Jhoncarm			
Firma de Operario														

REPORTE DE FALLA

FECHA	FALLA REPORTADA	CONDUTOR	ACCION A REALIZAR	RESPONSABLE

Powered by CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EXCAVADORA		
Código: SG-SST-F-05	Versión: 01	Vigencia: 25-Sep-23	Página No. 1 de 1

No. CONTRATO : CO1PCCNTRS2688004
MES: Julio - Agosto 2024

FECHA INICIO INSPECCIÓN: DD	MM	AAAA	REFERENCIA	MARCA	MODELO
29	07	2024	U5055	kubota	2022

SEMANA DEL 29 MES 07 AL 03 MES 08 DEL AÑO 2024

OPERADOR Dionicio Malaver CEDULA 79186136

B Bueno M Malo

ÍTEMS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*De trabajo delanteras (Nocturno)	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
*De trabajo traseras (Nocturno)	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
CABINA														
*Tabla de carga en lugar visible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Cinturon de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Extintor de incendios	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Vidrio Panomanico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Indicadores (hidruailicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Control ingreso humo (Tubo de Escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras y apoyos de acceso	✓		NA		NA		NA		NA		NA			
Bateria y Cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO														
*Control de fugas hidraulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICA														
estado de pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
orugas tensionadas / vena 1/2"	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mano final	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Comparmiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Manguera de agua y de alta presion	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Rodillos Inferiores- Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Balde y gancho original y buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HORAS DE TRABAJO														
Nombre y Apellido Operario	Dionicio		Dionicio		Dionicio		Dionicio		Dionicio		Dionicio			
Firma de Operario	Dionicio		Dionicio		Dionicio		Dionicio		Dionicio		Dionicio			

REPORTE DE FALLA

FECHA	FALLA REPORTADA	CONDUTOR	ACCION A REALIZAR	RESPONSABLE

Powered by CamScanner

CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	PREOPERACIONAL DE VIBRO COMPACTADOR MANUAL		
CÓDIGO: SST-F-09	VERSIÓN: 01	Vigencia: 25-Mar-2024	PÁGINA No. 1 de 1

Mes/Año: 07/2024 Equipo No: Bubi-Acw2 Marca/ Referencia: Bomac Equipo Nuevo: ☐ Alquilado: ☒ Otro: _____

Proyecto: Mto vial Zipaquira

Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Estado del nivel del aceite del motor		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Estado nivel de combustible		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Estado del nivel de la caja de velocidades		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Estado de las correas		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Estado de los mandos de dirección		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Revisión de pasadores en general		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Estado de los rodillos		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Estado de la Manivela		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Estado de las guayas		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Estado de la caja de cambios		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Estado de las guardas de seguridad		C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C
Otro:																															
Otro:																															

Convenciones: C: Cumple NC: No Cumple, NA: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.

INSPECCIONADO POR:

1	7	13	19	25	31		
2	8	14	20	26			
3	9	15	21	27			
4	10	16	22	28			
5	11	17	23	29			
6	12	18	24	30			

Observaciones Derivadas de las Inspecciones:

Equipo en correcto funcionamiento

Powered by CamScanner