



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1.- IDENTIFICACIÓN

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	22-04-2024	FECHA FINAL:	27-04-2024
ACTIVIDAD	SOLDADURA, REPARAR			HORA INICIO:	6:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	13:00

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☐	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☐	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO 5 DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☒ NO RUTINARIA ☐				

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL			HERRAMIENTAS ELETRICAS			CONDICIONES DE SEGURIDAD		
SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	☒	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐
CARETA	☒	☐	☐	☒	☐	SEÑALIZACIÓN DE ÁREA	☒	☐
GUANTES DE NITRILLO	☐	☒	☐	☒	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	☒	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	☒	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☐	☒
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	PRIMEROS AUXILIOS			RECIPIENTES A PRESIÓN	☐	☒
BOTAS DE CAUCHO	☐	☒	BOTIQUIN	☒	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐
OVEROL	☒	☐	EXTINTORES	☒	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☐	☒
PROT. AUDITIVO	☒	☒	CAMILLA	☐	☒	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☐	☒

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A	DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A
VÁLVULA ARRESTA LLAMAS	☒	☐	☐	SISTEMAS ILUMINACIÓN	☐	☒	☐
CILINDROS GAS	☒	☐	☐	ÁREA ASEGURADA	☒	☐	☐
MANGUERAS	☒	☐	☐	LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS	☐	☒	☐
CABLES ELEC.	☒	☐	☐	VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES	☐	☒	☐
TIERRAS DE PROT.	☒	☐	☐	ESMERILES	☐	☒	☐
HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐	OTROS	☐	☒	☐

4.- CONDICIONES GENERALES ESMERILES, PULIDORAS, TALADROS Y DEMAS

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A	Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☒	☐	☐	El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☒	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☒	☐	☐	Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☒	☐	☐



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

¿Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales tales como alto voltaje, etc.?	☒ ☐ ☐	El área de trabajo está libre de personas ajenas a la labor, libre de equipos obstáculos y demás.	☒ ☐ ☐
¿Sólo personas autorizadas para utilizar herramientas eléctricas o neumáticas?	☒ ☐ ☐	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor	☒ ☐ ☐
¿Se reemplaza oportunamente el equipo de protección personal deteriorado?	☒ ☐ ☐	El sitio donde se ejecuta el trabajo está aislado completamente de materiales combustibles, inflamables o explosivos	☒ ☐ ☐
Se cuentan con los EPP apropiados para realizar trabajo en caliente	☒ ☐ ☐	Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	☒ ☐ ☐
¿Se cuenta con la charla preoperacional?	☒ ☐ ☐	Las superficies de trabajo se encuentran secos, libres de charcos de agua, combustibles, etc.	☒ ☐ ☐
Se tiene contemplado en el ATS de los riesgos de esta actividad	☒ ☐ ☐	Conductos y transportadores que podrían trasladar chispas hacia materiales combustibles distantes están cubiertos, protegidos	☒ ☐ ☐

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condición	SI	NO	NA	Observaciones
¿Existe sistema de detección y alarma?	☐	☒	☐	
¿Los extintores son adecuados y suficientes?	☒	☐	☐	
¿Los extintores que existen están bien distribuidos?	☒	☐	☐	
¿Existen redes de agua contra incendio?	☐	☒	☐	
¿Existe brigada de lucha contra incendio?	☐	☒	☐	

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10 LB		02	2025	/			PQ	1	

8.- NOMBRES Y APELLIDOS (Colaboradores a ejecutar el trabajo)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN DUEÑAS	1012430688	SOLDADOR	STEVEN DUEÑAS

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	STEVEN DUEÑAS	1012430688	STEVEN DUEÑAS
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	YOANNA FLOREZ FIERRO
OBSERVACIONES			

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre 2023**PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE****1.- IDENTIFICACIÓN**

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	15.04.2024	FECHA FINAL:	19.04.2024
ACTIVIDAD	SOLDAR, REPARAR			HORA INICIO:	12:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	19:00
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: REPARACION DE PLATINAS SOLABURO DE TAPAS					
TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☐	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☒	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☒
NUMERO 5 DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☐ NO RUTINARIA ☐				

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI NO NO				SI NO				SI NO N/A			
CASCO CON BARBUQUEJO				PULIDORA				HERRAMIENTAS DE MANO			
CARETA				PLASMA				SEÑALIZACIÓN DE AREA			
GUANTES DE NITRILLO				TALADRO				BLOQUEO Y ETIQUETADO			
GUANTES DE CARNAZA				TRONZADORA				CAÍDA DE CHISPAS			
TAPABOCAS O RESPIRADORES				SIERRA CIRCULAR				DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M			
BOTAS PUNTA DE ACERO				PRIMEROS AUXILIOS				RECIPIENTES A PRESIÓN			
BOTAS DE CAUCHO				BOTIQUIN				PERSONAL CERCA			
OVEROL				EXTINTORES				LÍQUIDOS INFLAMABLES			
PROT. AUDITIVO				CAMILLA				LÍNEAS ALTA TENSIÓN			

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	SI NO N/A	DESCRIPCIÓN	SI NO N/A
VÁLVULA ARRESTA LLAMAS	☒ ☐ ☐	SISTEMAS ILUMINACIÓN	☒ ☐ ☐
CILINDROS GAS	☒ ☐ ☐	ÁREA ASEGURADA	☒ ☐ ☐
MÁNGUERAS	☒ ☐ ☐	LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS	☐ ☒ ☐
CABLES ELEC.	☒ ☐ ☐	VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES	☐ ☒ ☐
TIERRAS DE PROT.	☒ ☐ ☐	ESMERILES	☐ ☐ ☒
HERRAMIENTAS DE MANO	☒ ☐ ☐	OTROS	☐ ☒ ☐

4.- CONDICIONES GENERALES ESMERILES, PULIDORAS, TALADROS Y DEMAS**5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS**

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI NO N/A	Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI NO N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☒ ☐ ☐	El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☒ ☐ ☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☒ ☐ ☐	Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☒ ☐ ☐



¿Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales tales como alto voltaje, etc.?	☒ ☐ ☐	El área de trabajo está libre de personas ajenas a la labor, libre de equipos obstáculos y demás.	☒ ☐ ☐
¿Sólo personas autorizadas para utilizar herramientas eléctricas o neumáticas?	☒ ☐ ☐	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor	☒ ☐ ☐
¿Se reemplaza oportunamente el equipo de protección personal deteriorado?	☒ ☐ ☐	El sitio donde se ejecuta el trabajo está aislado completamente de materiales combustibles, inflamables o explosivos	☒ ☐ ☐
Se cuentan con los EPP apropiados para realizar trabajo en caliente	☒ ☐ ☐	Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	☒ ☐ ☐
¿Se cuenta con la charla preoperacional?	☒ ☐ ☐	Las superficies de trabajo se encuentran secos, libres de charcos de agua, combustibles, etc.	☒ ☐ ☐
Se tiene contemplado en el ATS de los riesgos de esta actividad	☒ ☐ ☐	Conductos y transportadores que podrían trasladar chispas hacia materiales combustibles distantes están cubiertos, protegidos	☒ ☐ ☐

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condición	SI	NO	NA	Observaciones
¿Existe sistema de detección y alarma?	☐	☒	☐	
¿Los extintores son adecuados y suficientes?	☒	☐	☐	
¿Los extintores que existen están bien distribuidos?	☒	☐	☐	
¿Existen redes de agua contra incendio?	☐	☒	☐	
¿Existe brigada de lucha contra incendio?	☐	☒	☐	

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10 LB		02	2025	/			PQ	1	

8.- NOMBRES Y APELLIDOS (Colaboradores a ejecutar el trabajo)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN DUEÑAS	1012430688	SOLDADOR	STEVEN DUEÑAS

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	STEVEN DUEÑAS	1012430688	STEVEN DUEÑAS
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	YOANNA FLOREZ FIERRO
OBSERVACIONES			

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre
2023**PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE****1.- IDENTIFICACIÓN**

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	08-04-2024	FECHA FINAL:	14-04-2024
ACTIVIDAD	SOLDADURA DE TAPAS, REPARACIÓN			HORA INICIO:	6:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	15:00
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: COYUN, SOLDADURA					
TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☒	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☒	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☒
NUMERO DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☐ NO RUTINARIA ☐				

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL			HERRAMIENTAS ELETRICAS			CONDICIONES DE SEGURIDAD					
SI	NO	NO	N/A	SI	NO	SI	NO	N/A			
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☒	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
GUANTES DE NITRILO	☐	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☒	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☒	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS			RECIPIENTES A PRESIÓN	☐	☒	☐	
BOTAS DE CAUCHO	☐	☐	☐	BOTIQUIN	☐	☐	☐	PERSONAL CERCA	☐	☒	☐
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☐	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☐	☒	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☐	☒	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A	DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A
VÁLVULA ARRESTA LLAMAS	☒	☐	☐	SISTEMAS ILUMINACIÓN	☐	☒	☐
CILINDROS GAS	☒	☐	☐	ÁREA ASEGURADA	☒	☐	☐
MANGUERAS	☒	☐	☐	LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS	☐	☒	☐
CABLES ELEC.	☒	☐	☐	VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES	☐	☒	☐
TIERRAS DE PROT.	☒	☐	☐	ESMERILES	☐	☒	☐
HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐	OTROS	☐	☒	☐

4.- CONDICIONES GENERALES ESMERILES, PULIDORAS, TALADROS Y DEMAS**5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS**

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A	Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☒	☐	☐	El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales)	☒	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☒	☐	☐	Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☒	☐	☐

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre
2023**PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE**

¿Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales tales como alto voltaje, etc.?	☒ ☐ ☐	El área de trabajo está libre de personas ajenas a la labor, libre de equipos obstáculos y demás.	☒ ☐ ☐
¿Sólo personas autorizadas para utilizar herramientas eléctricas o neumáticas?	☒ ☐ ☐	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor	☒ ☐ ☐
¿Se reemplaza oportunamente el equipo de protección personal deteriorado?	☒ ☐ ☐	El sitio donde se ejecuta el trabajo está aislado completamente de materiales combustibles, inflamables o explosivos	☒ ☐ ☐
Se cuentan con los EPP apropiados para realizar trabajo en caliente	☒ ☐ ☐	Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	☒ ☐ ☐
¿Se cuenta con la charla preoperacional?	☒ ☐ ☐	Las superficies de trabajo se encuentran secos, libres de charcos de agua, combustibles, etc.	☒ ☐ ☐
Se tiene contemplado en el ATS de los riesgos de esta actividad	☒ ☐ ☐	Conductos y transportadores que podrían trasladar chispas hacia materiales combustibles distantes están cubiertos, protegidos	☒ ☐ ☐

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condición	SI	NO	NA	Observaciones
¿Existe sistema de detección y alarma?	☐	☒	☐	
¿Los extintores son adecuados y suficientes?	☒	☐	☐	
¿Los extintores que existen están bien distribuidos?	☒	☐	☐	
¿Existen redes de agua contra incendio?	☐	☒	☐	
¿Existe brigada de lucha contra incendio?	☐	☒	☐	

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10lb		02	2025	✓			PQ	1	

8.- NOMBRES Y APELLIDOS (Colaboradores a ejecutar el trabajo)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN DUEÑAS	1012430689	SOLDADOR	STEVEN DUEÑAS

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	STEVEN DUEÑAS	1012430689	STEVEN DUEÑAS
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	YOANNA FLOREZ FIERRO
OBSERVACIONES			

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre
2023**PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE****1.- IDENTIFICACIÓN**

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	01.04.2024	FECHA FINAL:	06.04.2024
ACTIVIDAD	SOLDADURA DE TAPAS - NIVELACIONES			HORA INICIO:	
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: REPARACION DE PLATINAS					
TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☒	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☐	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO 5 DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☒			NO RUTINARIA ☐	

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL			HERRAMIENTAS ELETRICAS			CONDICIONES DE SEGURIDAD					
SI	NO	NO	N/A	SI	NO	SI	NO	N/A			
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☒	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
GUANTES DE NITRILO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☒	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☐	☒	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☒	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS			RECIPIENTES A PRESIÓN	☒	☐	☐	
BOTAS DE CAUCHO	☐	☒	☐	BOTIQUIN	☐	☐	☐	PERSONAL CERCA	☐	☒	☐
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☐	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☐	☒	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☐	☒	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A	DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A
VÁLVULA ARRESTA LLAMAS	☒	☐	☐	SISTEMAS ILUMINACIÓN	☐	☒	☐
CILINDROS GAS	☒	☐	☐	ÁREA ASEGURADA	☐	☒	☐
MANGUERAS	☒	☐	☐	LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS	☐	☒	☐
CABLES ELEC.	☒	☐	☐	VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES	☐	☒	☐
TIERRAS DE PROT.	☒	☐	☐	ESMERILES	☐	☒	☐
HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐	OTROS	☐	☒	☐

4.- CONDICIONES GENERALES ESMERILES, PULIDORAS, TALADROS Y DEMAS**5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS**

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A	Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☒	☐	☐	El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☒	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☒	☐	☐	Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☒	☐	☐

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

Fecha: 25 septiembre
2023**PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE**

¿Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales tales como alto voltaje, etc.?	☒ ☐ ☐	El área de trabajo está libre de personas ajenas a la labor, libre de equipos obstáculos y demás.	☒ ☐ ☐
¿Sólo personas autorizadas para utilizar herramientas eléctricas o neumáticas?	☒ ☐ ☐	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor	☒ ☐ ☐
¿Se reemplaza oportunamente el equipo de protección personal deteriorado?	☒ ☐ ☐	El sitio donde se ejecuta el trabajo está aislado completamente de materiales combustibles, inflamables o explosivos	☒ ☐ ☐
Se cuentan con los EPP apropiados para realizar trabajo en caliente	☒ ☐ ☐	Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	☒ ☐ ☐
¿Se cuenta con la charla preoperacional?	☒ ☐ ☐	Las superficies de trabajo se encuentran secas, libres de charcos de agua, combustibles, etc.	☒ ☐ ☐
Se tiene contemplado en el ATS de los riesgos de esta actividad	☒ ☐ ☐	Conductos y transportadores que podrían trasladar chispas hacia materiales combustibles distantes están cubiertos, protegidos	☒ ☐ ☐

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condición	SI	NO	NA	Observaciones
¿Existe sistema de detección y alarma?	☐	☒	☐	
¿Los extintores son adecuados y suficientes?	☒	☐	☐	
¿Los extintores que existen están bien distribuidos?	☒	☐	☐	
¿Existen redes de agua contra incendio?	☐	☒	☐	
¿Existe brigada de lucha contra incendio?	☐	☒	☐	

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		día	mes	año	B	R	M			
A	10 lb		02	2025	✓			PQ	1	

8.- NOMBRES Y APELLIDOS (Colaboradores a ejecutar el trabajo)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN DUEÑAS	1012930688	SOLDADOR	5/6/25/2023
WILMAR OSPINA	4031142114	AYUDANTE	

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	STEVEN DUEÑAS	1012930688	STEVEN DUEÑAS
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre
2023**PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE****1.- IDENTIFICACIÓN**

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	01-04-24	FECHA FINAL	07-04-2024
ACTIVIDAD	Cambio de postes			HORA INICIO:	06:00.
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: Retiro e instalacion de postes y mantenimiento.					
TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☒	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☒	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☐		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL			HERRAMIENTAS ELETRICAS			CONDICIONES DE SEGURIDAD					
SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A			
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
GUANTES DE NITRILO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS			RECIPIENTES A PRESIÓN	☐	☐	☐	
BOTAS DE CAUCHO	☐	☐	☐	BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☒	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☒	☐	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A	DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A
VÁLVULA ARRESTA LLAMAS	☐	☐	☐	SISTEMAS ILUMINACIÓN	☐	☐	☐
CILINDROS GAS	☒	☐	☐	ÁREA ASEGURADA	☒	☐	☐
MANGUERAS	☒	☐	☐	LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS	☐	☐	☐
CABLES ELEC.	☒	☐	☐	VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES	☒	☐	☐
TIERRAS DE PROT.	☐	☒	☐	ESMERILES	☒	☐	☐
HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐	OTROS	☐	☐	☐

4.- CONDICIONES GENERALES ESMERILES, PULIDORAS, TALADROS Y DEMAS**5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS**

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A	Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☒	☐	☐	El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☒	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☒	☐	☐	Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☒	☐	☐



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

¿Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales tales como alto voltaje, etc.?	☒ ☐ ☐	El área de trabajo está libre de personas ajenas a la labor, libre de equipos obstáculos y demás.	☒ ☐ ☐
¿Sólo personas autorizadas para utilizar herramientas eléctricas o neumáticas?	☒ ☐ ☐	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor	☒ ☐ ☐
¿Se reemplaza oportunamente el equipo de protección personal deteriorado?	☒ ☐ ☐	El sitio donde se ejecuta el trabajo está aislado completamente de materiales combustibles, inflamables o explosivos	☒ ☐ ☐
Se cuentan con los EPP apropiados para realizar trabajo en caliente	☒ ☐ ☐	Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	☒ ☐ ☐
¿Se cuenta con la charla preoperacional?	☒ ☐ ☐	Las superficies de trabajo se encuentran secos, libres de charcos de agua, combustibles, etc.	☒ ☐ ☐
Se tiene contemplado en el ATS de los riesgos de esta actividad	☒ ☐ ☐	Conductos y transportadores que podrían trasladar chispas hacia materiales combustibles distantes están cubiertos, protegidos	☒ ☐ ☐

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condición	SI	NO	NA	Observaciones
¿Existe sistema de detección y alarma?	☐	☐	☒	
¿Los extintores son adecuados y suficientes?	☒	☐	☐	
¿Los extintores que existen están bien distribuidos?	☒	☐	☐	
¿Existen redes de agua contra incendio?	☐	☐	☒	
¿Existe brigada de lucha contra incendio?	☐	☐	☒	

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10 Libras		01	2025	B			PQ	1	Ninguna

8.- NOMBRES Y APELLIDOS (Colaboradores a ejecutar el trabajo)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79382601	soldador.	Miguel Rodriguez
Braby Mendez	1110515766	oficial.	Braby Mendez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Braby Mendez	1110515766	Braby Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		TPD-F-SST1356-092
	PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE		Versión: 00 Fecha: 25 septiembre 2023

1.- IDENTIFICACIÓN					
EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.		FECHA INICIO:	08-04-2024	FECHA FINAL
ACTIVIDAD	Cambio y soldar tapas			HORA INICIO:	12:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: soldar tapas y cambiar					
TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☒	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☐	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☐		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS					
EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL			HERRAMIENTAS ELETRICAS		CONDICIONES DE SEGURIDAD
SI NO NO			SI NO		SI NO N/A
CASCO CON BARBUQUEJO			PULIDORA		HERRAMIENTAS DE MANO
CARETA			PLASMA		SEÑALIZACIÓN DE AREA
GUANTES DE NITRIL			TALADRO		BLOQUEO Y ETIQUETADO
GUANTES DE CARNAZA			TRONZADORA		CAÍDA DE CHISPAS
TAPABOCAS O RESPIRADORES			SIERRA CIRCULAR		DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M
BOTAS PUNTA DE ACERO			PRIMEROS AUXILIOS		RECIPIENTES A PRESIÓN
BOTAS DE CAUCHO			BOTIQUIN		PERSONAL CERCA
OVEROL			EXTINTORES		LÍQUIDOS INFLAMABLES
PROT. AUDITIVO			CAMILLA		LÍNEAS ALTA TENSIÓN

3.- CONDICIONES DE TRABAJO			
DESCRIPCIÓN	SI NO N/A	DESCRIPCIÓN	SI NO N/A
VÁLVULA ARRESTA LLAMAS	☐ ☐ ☐	SISTEMAS ILUMINACIÓN	☐ ☐ ☐
CILINDROS GAS	☒ ☐ ☐	ÁREA ASEGURADA	☒ ☐ ☐
MANGUERAS	☒ ☐ ☐	LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS	☐ ☐ ☐
CABLES ELEC.	☒ ☐ ☐	VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES	☒ ☐ ☐
TIERRAS DE PROT.	☐ ☐ ☐	ESMERILES	☒ ☐ ☐
HERRAMIENTAS DE MANO	☒ ☐ ☐	OTROS	☐ ☐ ☐

4.- CONDICIONES GENERALES ESMERILES, PULIDORAS, TALADROS Y DEMAS		5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS	
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI NO N/A	Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI NO N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☒ ☐ ☐	El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☒ ☐ ☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☒ ☐ ☐	Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☒ ☐ ☐

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre
2023**PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE**

¿Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales tales como alto voltaje, etc.?	☒ ☐ ☐	El área de trabajo está libre de personas ajenas a la labor, libre de equipos obstáculos y demás.	☒ ☐ ☐
¿Sólo personas autorizadas para utilizar herramientas eléctricas o neumáticas?	☒ ☐ ☐	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor	☒ ☐ ☐
¿Se reemplaza oportunamente el equipo de protección personal deteriorado?	☐ ☒ ☐	El sitio donde se ejecuta el trabajo está aislado completamente de materiales combustibles, inflamables o explosivos	☒ ☐ ☐
Se cuentan con los EPP apropiados para realizar trabajo en caliente	☒ ☐ ☐	Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	☒ ☐ ☐
¿Se cuenta con la charla preoperacional?	☒ ☐ ☐	Las superficies de trabajo se encuentran secos, libres de charcos de agua, combustibles, etc.	☒ ☐ ☐
Se tiene contemplado en el ATS de los riesgos de esta actividad	☒ ☐ ☐	Conductos y transportadores que podrían trasladar chispas hacia materiales combustibles distantes están cubiertos, protegidos	☒ ☐ ☐

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condición	SI	NO	NA	Observaciones
¿Existe sistema de detección y alarma?	☐	☐	☒	
¿Los extintores son adecuados y suficientes?	☒	☐	☐	
¿Los extintores que existen están bien distribuidos?	☒	☐	☐	
¿Existen redes de agua contra incendio?	☐	☐	☒	
¿Existe brigada de lucha contra incendio?	☐	☐	☒	

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10 libras		01	2025	13			PQ	1	Ninguna

8.- NOMBRES Y APELLIDOS (Colaboradores a ejecutar el trabajo)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352604	soldador	Miguel Rodriguez
Brady Mendez	1110515766	Oficial	

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Brady Mendez	1110515766	
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre
2023

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1.- IDENTIFICACIÓN

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	22-04-2024	FECHA FINAL	28-04-2024
ACTIVIDAD	Postes mantenimiento			HORA INICIO:	06:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: Retiro e instalación de postes por mantenimientos					
TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☒	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☐	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☐ NO RUTINARIA ☐				

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI	NO	NO	N/A	SI	NO	NO	N/A	SI	NO	N/A	N/A
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
GUANTES DE NITRILO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☐	☐	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS				RECIPIENTES A PRESIÓN	☐	☐	☐
BOTAS DE CAUCHO	☐	☐	☐	BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☒	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☐	☐	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A	DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A
VÁLVULA ARRESTA LLAMAS	☐	☐	☐	SISTEMAS ILUMINACIÓN	☐	☐	☐
CILINDROS GAS	☒	☐	☐	ÁREA ASEGURADA	☒	☐	☐
MANGUERAS	☒	☐	☐	LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS	☐	☐	☐
CABLES ELEC.	☒	☐	☐	VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES	☐	☐	☐
TIERRAS DE PROT.	☐	☐	☐	ESMERILES	☒	☐	☐
HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐	OTROS	☐	☐	☐

4.- CONDICIONES GENERALES ESMERILES, PULIDORAS, TALADROS Y DEMAS

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A	Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☒	☐	☐	El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☒	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☒	☐	☐	Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☒	☐	☐

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre
2023**PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE**

¿Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales tales como alto voltaje, etc.?	☒ ☐ ☐	El área de trabajo está libre de personas ajenas a la labor, libre de equipos obstáculos y demás.	☒ ☐ ☐
¿Sólo personas autorizadas para utilizar herramientas eléctricas o neumáticas?	☒ ☐ ☐	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor	☒ ☐ ☐
¿Se reemplaza oportunamente el equipo de protección personal deteriorado?	☒ ☐ ☐	El sitio donde se ejecuta el trabajo está aislado completamente de materiales combustibles, inflamables o explosivos	☒ ☐ ☐
Se cuentan con los EPP apropiados para realizar trabajo en caliente	☒ ☐ ☐	Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	☒ ☐ ☐
¿Se cuenta con la charla preoperacional?	☒ ☐ ☐	Las superficies de trabajo se encuentran secas, libres de charcos de agua, combustibles, etc.	☒ ☐ ☐
Se tiene contemplado en el ATS de los riesgos de esta actividad	☒ ☐ ☐	Conductos y transportadores que podrían trasladar chispas hacia materiales combustibles distantes están cubiertos, protegidos	☒ ☐ ☐

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condición	SI	NO	NA	Observaciones
¿Existe sistema de detección y alarma?	☐	☐	☐	
¿Los extintores son adecuados y suficientes?	☒	☐	☐	
¿Los extintores que existen están bien distribuidos?	☒	☐	☐	
¿Existen redes de agua contra incendio?	☐	☐	☒	
¿Existe brigada de lucha contra incendio?	☐	☐	☒	

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10	01	01	2025	13			PQ	1	Ninguna

8.- NOMBRES Y APELLIDOS (Colaboradores a ejecutar el trabajo)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador,	Miguel Rodriguez
Braby Mendez	1110515766	Oficial	Bm

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Braby Mendez	1110515766	Bm
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yuan
OBSERVACIONES			

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre
2023**PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE****1.- IDENTIFICACIÓN**

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	15-04-2024	FECHA FINAL	20-04-2024
ACTIVIDAD	carga de chatarra			HORA INICIO:	06:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: carga de chatarra.					
TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☐	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☐	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☐		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI	NO	NO		SI	NO			SI	NO	N/A	
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	N/A	PULIDORA	☒	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
GUANTES DE NITRILO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☐	☐	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS				RECIPIENTES A PRESIÓN	☐	☐	☐
BOTAS DE CAUCHO	☐	☐	☐	BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☒	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☐	☐	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A	DESCRIPCIÓN	SI	NO	N/A
VÁLVULA ARRESTA LLAMAS	☐	☐	☐	SISTEMAS ILUMINACIÓN	☐	☐	☐
CILINDROS GAS	☒	☐	☐	ÁREA ASEGURADA	☒	☐	☐
MANGUERAS	☒	☐	☐	LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS	☐	☐	☐
CABLES ELEC.	☒	☐	☐	VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES	☐	☐	☐
TIERRAS DE PROT.	☐	☐	☐	ESMERILES	☒	☐	☐
HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐	OTROS	☐	☐	☐

4.- CONDICIONES GENERALES ESMERILES, PULIDORAS, TALADROS Y DEMAS**5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS**

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A	Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☒	☐	☐	El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☒	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☒	☐	☐	Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☒	☐	☐



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TPD-F-SST1356-032
Versión: 00
Fecha: 25 septiembre
2023

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

¿Se encuentran señalizados los equipos que revisten peligros especiales tales como alto voltaje, etc.?	☒ ☐ ☐	El área de trabajo está libre de personas ajenas a la labor, libre de equipos obstáculos y demás.	☒ ☐ ☐
¿Sólo personas autorizadas para utilizar herramientas eléctricas o neumáticas?	☒ ☐ ☐	Se requiere la asistencia permanente de un supervisor	☒ ☐ ☐
¿Se reemplaza oportunamente el equipo de protección personal deteriorado?	☒ ☐ ☐	El sitio donde se ejecuta el trabajo está aislado completamente de materiales combustibles, inflamables o explosivos	☒ ☐ ☐
Se cuentan con los EPP apropiados para realizar trabajo en caliente	☒ ☐ ☐	Es seguro el entorno de trabajo (viento, lluvia, luz, etc.)	☒ ☐ ☐
¿Se cuenta con la charla preoperacional?	☒ ☐ ☐	Las superficies de trabajo se encuentran secos, libres de charcos de agua, combustibles, etc.	☒ ☐ ☐
Se tiene contemplado en el ATS de los riesgos de esta actividad	☒ ☐ ☐	Conductos y transportadores que podrían trasladar chispas hacia materiales combustibles distantes están cubiertos, protegidos	☒ ☐ ☐

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condición	SI	NO	NA	Observaciones
¿Existe sistema de detección y alarma?	☐	☐	☐	
¿Los extintores son adecuados y suficientes?	☒	☐	☐	
¿Los extintores que existen están bien distribuidos?	☒	☐	☐	
¿Existen redes de agua contra incendio?	☐	☐	☒	
¿Existe brigada de lucha contra incendio?	☐	☐	☒	

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10 Libras		01	2025	B			PQ	1	Ninguna

8.- NOMBRES Y APELLIDOS (Colaboradores a ejecutar el trabajo)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez L	79352601.	Soldador.	Miguel Rodriguez
Braby Hender	1110515766	Oficial.	Bm

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Braby Hender	1110515766	Bm
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yuan Florez
OBSERVACIONES			