TPD INGENIERIA	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:	22.07.24	FECHA FINAL	22.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	14:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	20:00

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

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

2.- REQUISITOS

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	X	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	X	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	X	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	X	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	15.07.24	FECHA FINAL	20.07.24
ACTIVIDAD	cambio de postes			HORA INICIO:	9:10
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	14:00

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	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			
¿Se suministran gafas de seguridad comó sistema primario y carela de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

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

¿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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	19.07.24	FECHA FINAL	19.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	9:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	14:00

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	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	☑	☐	☐
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79752601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	18.07.24	FECHA FINAL	18.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	9:20
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	14:00

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	☑	☐	☐
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Sadador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	17.07.24	FECHA FINAL	17.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	9:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	13:45

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	7935601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Brabbs Mendez	1110 515766	
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			

TPD INGENIERIA	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:	04.07.24	FECHA FINAL	06.07.24
ACTIVIDAD	Mantenimiento de Postes			HORA INICIO:	14:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	20:00

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☐	SOLDADURA ☑	OXICORTE ☐	PULIDORA ☑	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO 6 DE TRABAJADORES:		ACTIVIDAD RUTINARIA ☒		NO RUTINARIA ☐	

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☐	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	05.07.24	FECHA FINAL	05.07.24
ACTIVIDAD	Soldadura de Tapas			HORA INICIO:	16:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	19:30

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☐	SOLDADURA ☑	OXICORTE ☐	PULIDORA ☑	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO 6 DE TRABAJADORES:		ACTIVIDAD RUTINARIA ☒		NO RUTINARIA ☐	

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	02.07.21	FECHA FINAL	07.07.2021
ACTIVIDAD	SOLDAR, REALCES, CORTAR			HORA INICIO:	600
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	1500
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:	RETIRO E INSTALACION DE POSTES				

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	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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 LB		02	2025	✓			PQ	1	

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN QUEÑAS	1012430688	SOLDADOR.	STEVEN QUEÑAS

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

OBSERVACIONES

TPD INGENIERIA	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:	03.07.24	FECHA FINAL	06.07.24
ACTIVIDAD	Modificación de Postes			HORA INICIO:	14.00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	19:40

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☐	SOLDADURA ☑	OXICORTE ☐	PULIDORA ☑	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO DE TRABAJADORES: 6	ACTIVIDAD RUTINARIA ☒		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	☑	☐	☐
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Brabys Mendez	1110 515766	
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			

TPD INGENIERIA	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:	02.07.24	FECHA FINAL	06.07.24
ACTIVIDAD	Soldadura de TAPAS			HORA INICIO:	16:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	19:45

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	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	☑	☐	☐
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	09.07.24	FECHA FINAL	13.07.24
ACTIVIDAD	cambio de postes			HORA INICIO:	9:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	14:15

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	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	11.07.24	FECHA FINAL	13.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	9:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	13:50

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	☑	☐	☐
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodríguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	10.07.24	FECHA FINAL	13.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	9:00 am
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	13:30 pm
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:	Ajuste 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	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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
		día	mes	año	B	R	M			
ABC	10 LIBRAS							PQ	1	

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	13.07.24	FECHA FINAL	13/07/24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	9.35 am
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	13.57 pm
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:	Realce de Pluviales				

TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☐	SOLDADURA ☑	OXICORTE ☐	PULIDORA ☑	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO DE TRABAJADORES: 6	ACTIVIDAD RUTINARIA ☑		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	☐	☐	☐
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez
William Ospina	1031142244	Ayudante	

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	08.07.24	FECHA FINAL	13.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	9:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	13:40

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	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

OBSERVACIONES

TPD INGENIERIA	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:	15.07.24	FECHA FINAL	20.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	9:10
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	14:0 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:	Traje de Postes				

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Brabys Mendez	1116515766	
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			

TPD INGENIERIA	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:	12.07.24	FECHA FINAL	13.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	10:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	14:00

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: Soldadura y Pulidora

TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☐	SOLDADURA ☑	OXICORTE ☐	PULIDORA ☑	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐

NUMERO DE TRABAJADORES: ____

ACTIVIDAD RUTINARIA ☑ NO RUTINARIA ☐

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodrigues

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	08-07-2024	FECHA FINAL	12-07-2024
ACTIVIDAD	SOLDADURA 26 tapas			HORA INICIO:	9:30 am
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:	SOLDADURA 26 tapas				

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
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
		día	mes	año	B	R	M			
ABC	10 LIBRAS							PQ	1	

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN ZUÑIGA	1012930688	SOLDADOR	STEVEN ZUÑIGA

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	15.07.2024	FECHA FINAL	20.07.2024
ACTIVIDAD	SOLDAR, CORTAR.			HORA INICIO:	6:30
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	15:00

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	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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 LB		02	2025	✓			PQ		

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN DUEÑAS	1012930689	SOLDADOR	

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	STEVEN DUEÑAS	1012930689	
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			

TPD INGENIERIA	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:	22-07-2024	FECHA FINAL	28-07-2024
ACTIVIDAD	SOLDAR, CORTAR,			HORA INICIO:	6:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	14:30

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: REPARAR PLATINAS SOLDAR TAPAS

TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☑	SOLDADURA ☑	OXICORTE ☑	PULIDORA ☑	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☑

NUMERO DE TRABAJADORES: 5 — ACTIVIDAD RUTINARIA ☒ — NO RUTINARIA ☐

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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 LB		05	2025	✓			PQ	1	

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN QUEVEDO	1012430689	SOLDADOR	STEVEN QUEVEDO

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	22.07.24	FECHA FINAL	26.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	15:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	21:00

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI	NO	N/A
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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	
AB	10		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	31.07.24	FECHA FINAL	31.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	9:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	14:00

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI	NO	N/A
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	✓	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352801	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Brabis Mendoz	1110515766	
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	

OBSERVACIONES

TPD INGENIERIA	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:	30.07.24	FECHA FINAL	30.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de postes			HORA INICIO:	9:30
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	13:30

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	☑	☐	☐
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador (Bundereral)	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

OBSERVACIONES

TPD INGENIERIA	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:	29.07.24	FECHA FINAL	29.07.24
ACTIVIDAD	Cambio de Postes			HORA INICIO:	10.00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	16:00

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	☑	☐	☐
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	7935201	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	26.07.24	FECHA FINAL	26.07.24
ACTIVIDAD	Modificación de Postes			HORA INICIO:	14:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	19:30

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

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

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

TPD INGENIERIA	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:	25.07.24	FECHA FINAL	25.07.24
ACTIVIDAD	Siniestro y solidadura de tuPAS			HORA INICIO:	15:00
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	18:30

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	SI	NO	NO	HERRAMIENTAS ELETRICAS	SI	NO	N/A	CONDICIONES DE SEGURIDAD	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

	SI	NO	N/A
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?	☑	☐	☐
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☑	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☑	☐	☐

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

	SI	NO	N/A
Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	☑	☐	☐
El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☑	☐	☐
Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☑	☐	☐

TPD INGENIERIA	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		01	2025	B		M	PQ	1	Ninguna

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Miguel Rodriguez	79352601	Miguel Rodriguez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			