



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 Pos. L.			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 5 DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☐ NO RUTINARIA ☐				

2.- REQUISITOS

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRÍTICAS

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



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCIÓN

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	Berners Mender	1110515766	Berners Mender
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

Fecha: 25 septiembre 2023

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1.- IDENTIFICACIÓN

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	15.07.24	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 <u>5</u> DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☐		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCIÓN

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	79352 601	Soldador	Miguel Rodriguez

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TPD-F-SST1356-032
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 <u>5</u> DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☐		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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

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

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

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

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCIÓN

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	Brabers Mendez	1110515766	Brabers Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TPD-F-SST1356-032
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			HERRAMIENTAS ELETRICAS			CONDICIONES DE SEGURIDAD		
SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	PULIDORA	☒	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐
CARETA	☒	☐	PLASMA	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐
GUANTES DE NITRILO	☒	☐	TALADRO	☒	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	TRONZADORA	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	PRIMEROS AUXILIOS			RECIPIENTES A PRESIÓN	☒	☐
BOTAS DE CAUCHO	☒	☐	BOTIQUIN	☒	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐
OVEROL	☒	☐	EXTINTORES	☒	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	CAMILLA	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☒	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10		01	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	Brabys Mendez	1110515766	Brabys Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TPD-F-SST1356-032
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 pos/es			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				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI NO NO				SI NO N/A				SI NO N/A			
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
GUANTES DE NITRILLO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS				RECIPIENTES A PRESIÓN	☒	☐	☐
BOTAS DE CAUCHO	☒	☐	☐	BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☒	☐	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRÍTICAS

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

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

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

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

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCIÓN

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	Bra bres mendez	1110 515766	Bra bres mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
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 Pastes			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				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI	NO	NO	N/A	SI	NO	SI	NO	SI	NO	N/A	
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
GUANTES DE NITRILO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS				RECIPIENTES A PRESIÓN	☒	☐	☐
BOTAS DE CAUCHO	☒	☐	☐	BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☒	☐	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10	01	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 Mender	1110515766	Brabys Mender
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1.- IDENTIFICACIÓN

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCIÓN

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	Brabys Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TPD-F-SST1356-032
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:	07-07-2024
ACTIVIDAD	SOLDAR, REALES, 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				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI NO NO				SI NO				SI NO N/A			
CASCO CON BARBUQUEJO				PULIDORA				HERRAMIENTAS DE MANO			
CARETA				PLASMA				SEÑALIZACIÓN DE AREA			
GUANTES DE NITRILO				TALADRO				BLOQUEO Y ETIQUETADO			
GUANTES DE CARNAZA				TRONZADORA				CAÍDA DE CHISPAS			
TAPABOCAS O RESPIRADORES				SIERRA CIRCULAR				DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M			
BOTAS PUNTA DE ACERO				PRIMEROS AUXILIOS				RECIPIENTES A PRESIÓN			
BOTAS DE CAUCHO				BOTIQUIN				PERSONAL CERCA			
OVEROL				EXTINTORES				LÍQUIDOS INFLAMABLES			
PROT. AUDITIVO				CAMILLA				LÍNEAS ALTA TENSIÓN			

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

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

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN DUENAS	1012430688	SOLIDADOR.	STEVEN DUENAS

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1.- IDENTIFICACIÓN

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	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 5 DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☒ NO RUTINARIA ☐				

2.- REQUISITOS

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

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



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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRÍTICAS

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10		01	2023	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			

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

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

**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	Brady's Mendez	1110515766	Bm
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yf
OBSERVACIONES			

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

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

Fecha: 25 septiembre 2023

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE**1.- IDENTIFICACIÓN**

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10		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	Brahy's Mendez	1110515766	Brahy's Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
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				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI	NO	NO	N/A	SI	NO	SI	NO	SI	NO	N/A	
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	
GUANTES DE NITRILO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS				RECIPIENTES A PRESIÓN	☒	☐	
BOTAS DE CAUCHO	☒	☐	☐	BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☒	☐	

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

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

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

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	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	Brabys Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
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 Pastes			HORA INICIO:	9:35 am
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	13:57 pm
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: Realce de Platinas					
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			HERRAMIENTAS ELETRICAS			CONDICIONES DE SEGURIDAD					
SI	NO	NO	N/A	SI	NO	SI	NO	N/A			
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
GUANTES DE NITRILLO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS			RECIPIENTES A PRESIÓN	☒	☐	☐	
BOTAS DE CAUCHO	☒	☐	☐	BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☒	☐	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

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

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

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

Fecha: 25 septiembre 2023

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

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

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

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

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Brabes Mendez	1110 515766	Brabes Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**TPD-F-SST1356-032
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			HERRAMIENTAS ELETRICAS			CONDICIONES DE SEGURIDAD				
SI	NO	NO	SI NO			SI NO N/A				
			N/A							
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
GUANTES DE NITRILLO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS			RECIPIENTES A PRESIÓN	☒	☐	☐
BOTAS DE CAUCHO	☒	☐	☐	BOTIQUIN	☒	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☒	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☒	☐	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

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

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

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

Fecha: 25 septiembre 2023

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCIÓN

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	Brabers Mendez	1110515766	Brabers Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TPD-F-SST1356-032

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10		01	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	Yoanna Florez Fierro	1116515766	
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			

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

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10		01	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	Brabs Mendez	1110315766	Brabs Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

Fecha: 25 septiembre 2023

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1.- IDENTIFICACIÓN

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	10-07-2024	FECHA FINAL	11-07-2024
ACTIVIDAD	Soldadura de tuberías			HORA INICIO:	9:30 am
INSPECTOR SST	YOANNA FLOREZ FIERRO			HORA TERMINO:	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: Soldadura de tuberías					
TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☐	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☐	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☐
NUMERO 5 DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☒		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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

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	

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Steban Zubir	1012430608	SOLICITANTE	Steban Zubir

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
ENCARGADO DE EJECUTAR LA LABOR	Steban Zubir	1012430608	Steban Zubir
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	
OBSERVACIONES			



1.- IDENTIFICACIÓN

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	15-07-2024	FECHA FINAL:	20-07-2024
ACTIVIDAD	SOLDADURA			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	HERRAMIENTAS ELETRICAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
SI NO NO	SI NO	SI NO N/A
CASCO CON BARBUQUEJO ☒ ☐ ☐	PULIDORA ☒ ☐ ☐	HERRAMIENTAS DE MANO ☒ ☐ ☐
CARETA ☒ ☐ ☐	PLASMA ☐ ☒ ☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA ☒ ☐ ☐
GUANTES DE NITRILLO ☐ ☒ ☐	TALADRO ☒ ☐ ☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO ☐ ☒ ☐
GUANTES DE CARNAZA ☒ ☐ ☐	TRONZADORA ☐ ☒ ☐	CAÍDA DE CHISPAS ☒ ☐ ☐
TAPABOCAS O RESPIRADORES ☒ ☐ ☐	SIERRA CIRCULAR ☐ ☒ ☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M ☒ ☐ ☐
BOTAS PUNTA DE ACERO ☒ ☐ ☐	PRIMEROS AUXILIOS	RÉCIPIENTES A PRESIÓN ☐ ☒ ☐
BOTAS DE CAUCHO ☐ ☒ ☐	BOTIQUIN ☒ ☐ ☐	PERSONAL CERCA ☒ ☐ ☐
OVEROL ☒ ☐ ☐	EXTINTORES ☒ ☐ ☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES ☐ ☒ ☐
PROT. AUDITIVO ☒ ☐ ☐	CAMILLA ☐ ☒ ☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN ☐ ☒ ☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

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

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN DUEÑAS	1012930688	SOLDADOR	STEVEN DUEÑAS

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

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

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	12-07-2024	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 TABLAS					
TIPO DE TRABAJO	TALADRO ☒	SOLDADURA ☒	OXICORTE ☒	PULIDORA ☒	CHISPA O LLAMA ABIERTA ☒
NUMERO 5 DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☒		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

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

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10 LB		05	2024	/			PQ	1	

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN RUEDA	1012430689	SOLDADOR	STEVEN RUEDA

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

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

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

Fecha: 25 septiembre 2023

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE**1.- IDENTIFICACIÓN**

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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

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



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCIÓN

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
ABC	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	Brabers Mendez	1110515766	Brabers Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez
OBSERVACIONES			



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			HERRAMIENTAS ELETRICAS			CONDICIONES DE SEGURIDAD						
SI NO NO			SI NO			SI NO N/A						
CASCO CON BARBUQUEJO	☒	☐	☐	PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐	
CARETA	☒	☐	☐	PLASMA	☐	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐	
GUANTES DE NITRILO	☒	☐	☐	TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐	
GUANTES DE CARNAZA	☒	☐	☐	TRONZADORA	☐	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	☐	
TAPABOCAS O RESPIRADORES	☒	☐	☐	SIERRA CIRCULAR	☐	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐	
BOTAS PUNTA DE ACERO	☒	☐	☐	PRIMEROS AUXILIOS			RECIPIENTES A PRESIÓN			☒	☐	☐
BOTAS DE CAUCHO	☒	☐	☐	BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐	
OVEROL	☒	☐	☐	EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐	
PROT. AUDITIVO	☒	☐	☐	CAMILLA	☐	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☒	☐	☐	
3.- CONDICIONES DE TRABAJO												
DESCRIPCIÓN			SI NO N/A		DESCRIPCIÓN			SI NO N/A				
VÁLVULA ARRESTA LLAMAS			☒		SISTEMAS ILUMINACIÓN			☒				
CILINDROS GAS			☒		ÁREA ASEGURADA			☒				
MANGUERAS			☒		LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS			☒				
CABLES ELEC.			☒		VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES			☒				
TIERRAS DE PROT.			☒		ESMERILES			☒				
HERRAMIENTAS DE MANO			☒		OTROS			☒				
4.- CONDICIONES GENERALES ESMERILES, PULIDORAS, TALADROS Y DEMAS					5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS							
¿Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con el equipo apagado?			SI NO N/A		Se verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad			SI NO N/A				
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario			☒		El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)			☒				
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?			☒		Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo			☒				

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

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7.- EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10		01	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	Brabers Mendez	1110515966	Brabers Mendez
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			



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 pasajes			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				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI	NO	NO	N/A	SI	NO	NO	N/A	SI	NO	NO	N/A
☒	☐	☐		PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
☒	☐	☐		PLASMA	☐	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
☒	☐	☐		TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
☒	☐	☐		TRONZADORA	☐	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	☐
☒	☐	☐		SIERRA CIRCULAR	☐	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
☒	☐	☐		PRIMEROS AUXILIOS				RECIPIENTES A PRESIÓN	☒	☐	☐
☒	☐	☐		BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐
☒	☐	☐		EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐
☒	☐	☐		CAMILLA	☐	☐	☐	LÍNEAS ALTA TENSIÓN	☒	☐	☐

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRITICAS

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

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

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

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

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

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

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

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

9.- APROBACIÓN Y FIRMAS

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

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

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				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI	NO	NO	N/A	SI	NO	NO	N/A	SI	NO	N/A	N/A
☒	☐	☐		PULIDORA	☒	☐	☐	HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐
☒	☐	☐		PLASMA	☒	☐	☐	SEÑALIZACIÓN DE AREA	☒	☐	☐
☒	☐	☐		TALADRO	☒	☐	☐	BLOQUEO Y ETIQUETADO	☒	☐	☐
☒	☐	☐		TRONZADORA	☒	☐	☐	CAÍDA DE CHISPAS	☒	☐	☐
☒	☐	☐		SIERRA CIRCULAR	☒	☐	☐	DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE 3 A 5 M	☒	☐	☐
☒	☐	☐		PRIMEROS AUXILIOS				RECIPIENTES A PRESIÓN	☒	☐	☐
☒	☐	☐		BOTIQUIN	☒	☐	☐	PERSONAL CERCA	☒	☐	☐
☒	☐	☐		EXTINTORES	☒	☐	☐	LÍQUIDOS INFLAMABLES	☒	☐	☐
☒	☐	☐		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 verificaron los exámenes de ingreso del personal que realizará la actividad	SI	NO	N/A
¿Se suministran gafas de seguridad como sistema primario y careta de seguridad como sistema secundario	☒	☐	☐	El personal cuenta con afiliación vigente a la seguridad social (salud; pensión y riesgos laborales)	☒	☐	☐
¿Hay un programa de inspección y mantenimiento para herramientas?	☒	☐	☐	Son seguros y adecuados el acceso al área de trabajo	☒	☐	☐

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

TPD-F-SST1356-032

Versión: 00

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

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7: EQUIPOS DE EXTINCION

CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA			ESTADO			AGENTE	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ABC	10 LIBRAS	día	mes	año	B	R	M	PQ	1	
A	10		01	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	Brabers Mender	1110515766	Brabers Mender
COORDINADOR SSTA	YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	Yoanna Florez Fierro
OBSERVACIONES			



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

3.- CONDICIONES DE TRABAJO

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

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRÍTICAS

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



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7.- EQUIPOS DE EXTINCION

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



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1.- IDENTIFICACIÓN

EMPRESA:	TPD INGENIERIA S.A.S.	FECHA INICIO:	25.07.24	FECHA FINAL	25.07.24
ACTIVIDAD	Simentiro y soldadura de TUBAS			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 <u>5</u> DE TRABAJADORES:	ACTIVIDAD RUTINARIA ☒		NO RUTINARIA ☐		

2.- REQUISITOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				HERRAMIENTAS ELETRICAS				CONDICIONES DE SEGURIDAD			
SI NO NO				SI NO				SI NO N/A			
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 LLAMÁS	☒	☐	☐	SISTEMAS ILUMINACIÓN	☒	☐	☐
CILINDROS GAS	☒	☐	☐	ÁREA ASEGURADA	☒	☐	☐
MANGUERAS	☒	☐	☐	LIMPIEZA Y PORGA CAÑERÍAS	☒	☐	☐
CABLES ELEC.	☒	☐	☐	VENTILACIÓN PREVIA DE TANQUES	☒	☐	☐
TIERRAS DE PROT.	☒	☐	☐	ESMERILES	☒	☐	☐
HERRAMIENTAS DE MANO	☒	☐	☐	OTROS	☒	☐	☐

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

5.- LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TAREAS CRÍTICAS

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



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

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

6.- MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

7.- EQUIPOS DE EXTINCION

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