EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. LOTE3.

CONTRATO DE OBRA 2025-2782

INFORME DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERÍODO:16 ABRIL DE 2025 – 30 DE ABRIL DE 2025

VERSIÓN 2

06 DE JUNIO DE 2025

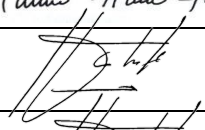
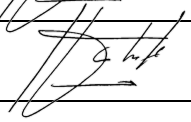
Elaborado por:

TPD INGENIERIA S. A. S.
Calle 35 #7-25, Of.1501
Bogotá D.C., Colombia
Tel: (601)3231707

Elaborado para:

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Calle 13 No. 37-35
Bogotá D.C., Colombia
Tel: (601) 3649400

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN	FUNCIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
1	ELABORÓ	Yoanna Flórez Fierro	Profesional SST		
	REVISÓ	Alfredo Ariza Ardila	Director de Proyecto		
	APROBÓ	Alfredo Ariza Ardila	Director de Proyecto		

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

No.	Entregado a:	Versión 0	Versión 1	Versión 2	SST	Ambiental
		Fecha	Fecha	Fecha		
1	Consorcio movilidad Capital	07/05/2025	14/05/2025	06/06/2025		

CONTENIDO

1. DOCUMENTOS DEL PERSONAL 5
2. CHARLAS SST 6
3. INSPECCIONES 6
4. ENTREGA DE EPP 7
5. VEHICULOS 7
6. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA 8
7. TRABAJO DE ALTO RIESGO 8
8. ACCION DE MEJORA CONTINUA 9
9. RELACION DE QUIMICOS 9
10. SEGUIMIENTO AMBIENTAL 10

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Relación de personal periodo 16 al 30 de abril de 2025..... 5

Cuadro 2. Resumen de afiliaciones y/o pagos de seguridad social del periodo.....5

Cuadro 3. Charlas..... 6

Cuadro 4. Inspecciones SST..... 6

Cuadro 5. Consolidados permisos de alto riesgo..... 8

1. DOCUMENTOS DEL PERSONAL

La empresa TPD INGENIERIA S.A.S. cumple con los requisitos legales exigidos por ley, en cuando al cumplimiento normativo de temas de seguridad social y responsabilidades del empleador, para el periodo comprendido entre el 16 de abril de 2025 al 30 de abril de 2025. Se relaciona el personal activo durante el periodo.

Cuadro 1. Relación de personal periodo 16 a 30 de abril de 2025

Colaborador	Cedula	Cargo	Mes
Angarita Dueñas Steven Edison	1.012.430.688	Soldador	Abril
Bedoya Ospina Jairo	16.112.934	Ayudante	
Diaz Agudelo Oscar	80.253.010	Conductor Grúa	
Macias Moreno Hernán Darío	1.105.789.766	Soldador	
Osorio Ocampo Emilce Luz	43.459.360	Banderera	
Romero Pérez Jaider	1.107.008.205	Ayudante	
Álvarez Siabato Segundo Marco Antonio	79.467.115	Conductor	

Fuente: Tpd ingeniería s. a. s.

Ver Anexo 1 - Documentos personal

Cuadro 2. Resumen de afiliaciones y/o pagos de seguridad social del periodo.

Contrato No.	Cantidad de trabajadores mes anterior	Novedades de abril 2025			SS Personal Postes
		Ingresos	Retiros	Traslados	
2025-2782	0	7	0	0	7

Fuente: Tpd ingeniería s. a. s.

Todo el personal inicial vinculado al contrato 2025-2782 se encuentra afiliado al sistema general de seguridad social; durante el periodo del informe del 16 de abril al 30 de abril se realizó el ingreso del personal para la atención de siniestros.

2. CHARLAS SST

Del periodo del 16 de abril al 30 de abril se ejecutaron las siguientes charlas en campo y en bodega.

Cuadro 3. Charlas

Fecha	Asistentes N°	Charlas / actividad	Consolidado
16/04/2025-30/04/2025	7	Charlas diarias	12
Total			**12**

Fuente: Tpd ingeniería S.A.S.

Ver Anexo 2 -Soportes charlas

3. INSPECCIONES

Durante el periodo del 16 de abril al 30 de abril de 2025 se continúan con las inspecciones preoperacionales programadas del extintor, botiquín, EPP, locativa, escalera, equipos y herramientas menores para los frentes de trabajo, en la bodega se verificó los equipos que se utilizan para el desarrollo de las actividades.

Cuadro 4. Consolidado inspecciones SST

Tabla de Inspecciones 16 al 30 de 2025		
Consolidado	**Cantidad**	**Mes**
1. Inspección extintor	5	**Abril**
2. Inspección de equipos y accesorios	3	
3. Inspección preoperacional de moto soldador	3	
4. Inspección preoperacional taladro	3	
5. Inspección preoperacional escaleras	3	
6. Inspección preoperacional pulidoras	3	
7. Inspección preoperacional de herramienta y equipo menor	2	
8. Inspección botiquín	3	
9. Inspección sustancias químicas	1	
10. Inspección bodega áreas	1	
11.Inspección de EPP	1	
12.Inspección vehículos	2	
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECCIONES SST	**30**	

Fuente: Tpd ingeniería S.A.S.

4. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN

TPD INGENIERIA S.A.S. realiza entrega cuatrimestral de dotación según lo dispuesto en el Código Sustantivo del Trabajo (C.S.T); en cuanto a los elementos de protección personal se realiza la entrega según la matriz de EPP elaborada por el profesional SST del contrato, con previo análisis de riesgos y peligros.

Ver Anexo 4 - Entrega de EPP y dotación

5. VEHÍCULOS

Se relacionan los vehículos y grúas para el desarrollo del contrato de postes 2025-2782, para la atención de siniestros se mencionan a continuación, junto con los respectivos documentos:

- WPN498-GRUA

Documentos iniciales del vehículo presentado en el informe mensual.

- ✓ Licencia de tránsito
- ✓ SOAT
- ✓ RUNT
- ✓ Inspección preoperacional mensual de cada vehículo
- ✓ Inspección del brazo articulado
- ✓ Mantenimiento de vehículos

Ver Anexo 5 - Vehículos.

6. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

Se relaciona la maquinaria utilizada en el periodo del 16 de abril al 30 de 2025, dispuesta para las actividades del proyecto, aprobados previamente para el contrato. En cuanto a las herramientas y equipos manuales se encuentran en buen estado, se realiza la inspección mensual.

Ver Anexo 6 - Herramientas y maquinaria

7. TRABAJO DE ALTO RIESGO

Durante el periodo señalado del 16 de abril al 30 se desarrollaron actividades que hacen parte del plan de trabajo del SG-SST, de igual manera se establece la identificación, evaluación y control de los riesgos y peligros que puedan presentarse en las tareas propias del contrato, el coordinador SST realiza el seguimiento a las actividades garantizando el diligenciamiento de los permisos en campo y las condiciones aptas para llevar a cabo la programación asignada.

Cuadro 5. Consolidados permisos de alto riesgo

PERMISOS TAREAS DE ALTO RIESGO DEL 16 DE ABRIL AL 30 DE 2025		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1. Permisos de trabajo en alturas	1	Abril
2. ATS	8	
3. Trabajo en caliente para soldadura	3	
4. Trabajo en caliente con oxicorte	3	
5. Plan de izaje	1	
TOTAL, CONSOLIDADO PERMISOS	**16**	

Fuente: Tpd ingeniería S.A.S.

Ver Anexo 7-Tareas de alto riesgo

8. ACCIÓN DE MEJORA CONTINUA

TPD INGENIERIA S.A.S comprometido con la mejora continua, registra los hallazgos identificados durante las inspecciones realizadas en campo y en la bodega por la Interventoría SST; durante el periodo del 16 al 30 de abril, se llevó a cabo la acción de mejora por parte del contratista donde mejoró las condiciones de almacenamiento de los postes en la bodega de T1 y adecuación de áreas.

Ver Anexo 8 – Acción de mejora continua.





9. RELACIÓN QUÍMICOS

Durante el periodo se continuó con el etiquetado según el sistema globalmente armonizado y programa de manejo seguro de productos químicos que dispone la compañía, se verifica la aplicación correcta del sistema globalmente armonizado en el etiquetado de los productos utilizados en los frentes de trabajo.

Ver Anexo 9 – Relación químicos.

10. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

En línea con nuestro compromiso frente al cuidado ambiental, la empresa ha optado por utilizar papel de caña de azúcar en la generación de correspondencia y documentos oficiales, como una contribución significativa al medio ambiente.

Durante el periodo del 16 de abril al 30 de abril de 2025, se han realizado diversas actividades orientadas al componente ambiental, a continuación, se mencionan:

1. **Actividades de gestión Ambiental**: Se realizó la actividad de mejoramiento de los acopios para las hojas reutilizables de la oficina.
2. **Implementación de limpieza en la bodega y áreas externas**: Se asignó una persona encargada para la implementación del aseo al interior de la bodega y en la parte externa, contribuyendo a la limpieza y orden en las instalaciones.

Estas acciones refuerzan nuestro compromiso continuó con la protección del medio ambiente, se continuará implementando iniciativas que favorezcan la gestión responsable de recursos y residuos en todos los procesos operativos que desarrolle la compañía, en conjunto con los programas gestión y ayuda mutua de los colaboradores.



Ver Anexo 10 – Seguimiento ambiental.

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1 – Documentos personal.

Anexo 2 – Charla SST

Anexo 3 – Inspecciones

Anexo 4 – Entrega de EPP

Anexo 5 – Vehículos

Anexo 6 – Herramientas y maquinaria

Anexo 7 – Trabajo de alto riesgo

Anexo 8 – Acción de mejora continua

Anexo 9– Relación químicos

Anexo 10- Seguimiento Ambiental

TPD INGENIERÍA S.A.S ANEXOS INFORME SST No. 1
Contrato No. 2025-2782

Los anexos al presente informe se encuentran alojados en la siguiente ruta:

https://drive.google.com/drive/folders/12i20IHhGIbe7S30MFQwDKP6zyVOQpj4U?usp=drive_link