EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. LOTE1.

CONTRATO DE OBRA 2026-1169

INFORME DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERÍODO: 01 DE AGOSTO 2026 – 31 DE AGOSTO 2026

VERSIÓN :2

07 DE SEPTIEMBRE DE 2026

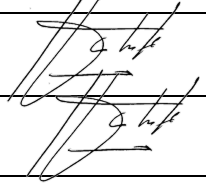
Elaborado por:

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
2	ELABORÓ	Carol Liliana Patiño	Profesional SST		Se atienden observaciones emitidas por la interventoría en mesas de trabajo conjuntas
	REVISÓ	Alfredo Ariza Ardila	Director de Proyecto		
	APROBÓ	Alfredo Ariza Ardila	Director de Proyecto		

CONTENIDO

1. DOCUMENTOS DEL PERSONAL 5
2. DECRETO 643 DEL 2025 9
2.1 PERSONAL MANO DE OBRA NO CALIFICADO LOCAL Y FORANEA 9
3. PLAN DE TRABAJO 8
4. COPASST-CCL 8
5. CAPACITACIONES 9
6. INDICADORES Del SG-SST 10
7. INSPECCIONES 10
8. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN 11
9. VEHICULOS Y CONDUCTORES 12
10. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS MENORES 12
11. TRABAJOS DE ALTO RIESGO 13
12. ACCION DE MEJORA CONTINUA 13
13. INSPECCION DE BODEGAS 14
14. PESV 15

15. SEGUIMIENTO AMBIENTAL……16

16. RELACION QUIMICOS……..17

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Relación de personal periodo 1 al 31 de agosto de 2026 6

Cuadro 2. Resumen de afiliaciones y/o pagos de seguridad social del periodo 7

Cuadro 3. Inspecciones SST..... 13

Cuadro 4. Consolidados permisos de alto riesgo 15

LISTA DE GRAFICAS

Gráfica 1. Consolidado de accidentalidad..... 12

1. DOCUMENTOS DEL PERSONAL

La empresa TPD INGENIERIA S.A.S. cumple con los requisitos legales exigidos por ley, en cuanto al cumplimiento normativo de temas de seguridad social y responsabilidades del empleador, para el periodo comprendido entre el 1 de agosto de 2026 al 31 de agosto de 2026. Relaciona el personal activo durante el periodo.

Cuadro 1. Relación de personal periodo 1 a 31 de agosto de 2026

No.	CEDULA	NOMBRE	CARGO
1	19262146	ARDILA ARIZA ALFREDO	DIRECTOR DEL CONTRATO
2	1120569375	URREGO NIÑO YEIMMY VIVIANA	APOYO A LA DIRECCIÓN
3	1013675451	MORENO ARROYAVE MICHAEL ESTEBAN	RESIDENTE DE POSTES
4	1015427369	FLOREZ FIERRO YOANNA	PROFESIONAL SST Y AMBIENTAL
	1024507109	PATIÑO LEAL CAROL LILIANA	PROFESIONAL SST Y AMBIENTAL
5	1014279595	RIOS DIAGAMA FABIAN FELIPE	AUXILIAR DE INGENIERÍA.
6	1015413080	MODESTO MARIN MIGUEL ANGEL	ALMACENISTA
7	1052975263	HERNANDEZ SANCHEZ YOELBI MANUEL	OFICIAL
8	1083003476	GALINDO BOCANEGRA JESUS DAVID	AYUDANTE
9	1047378509	PEÑA VASQUEZ LEWIS	SOLDADOR
10	1031142244	OSPINA VERGARA WILLIAM OSPINA	OFICIAL
11	1012430688	DUEÑAS ANGARITA EDISON STEVEN	SOLDADOR
12	1026257112	CASAS ZIPASUCA ANDRES ALEXANDER	SOLDADOR
13	1002537252	OCAMPO FERNANDEZ CARLOS	SOLDADOR
14	1002185948	PEREZ ANGULO MAURO ANDRES	SOLDADOR
15	16112934	OSPINA BEDOYA JAIRO	AYUDANTE
16	1049933519	TORRES TEHERAN OSMEL	AYUDANTE
17	1128061635	PEREZ NEGRETTE CARLOS	AYUDANTE
18	1043851407	GALINDO BOCANEGRA CRISTIAN DAVID	AYUDANTE

No.	CEDULA	NOMBRE	CARGO
19	1010088311	PUENTES GAITAN YEISON SEBASTIAN	AYUDANTE
20	1046344037	POLO SANTANA ELIOVER RAFAEL	AYUDANTE
21	1032389902	MARROQUIN GONZALEZ PEDRO	AYUDANTE
22	1000493063	HERRERA CANO SEBASTIAN	AYUDANTE
23	43459360	OCAMPO OSORIO LUZ EMILCE	BANDERERA
24	42271855	RIVERA MARTINEZ SORIDIS MARGOTH	BANDERERA
25	65709108	NUÑEZ HERNANDEZ DIANA MARCELA	BANDERERA
26	80253010	AGUDELO DIAZ OSCAR	CONDUCTOR PARA CAMIÓN TIPO GRÚA DOBLE CABINA
27	79467115	ALVAREZ SIABATO SEGUNDO MARCO ANTONIO	CONDUCTOR PARA CAMIÓN TIPO GRÚA DOBLE CABINA
28	1107008205	PEREZ ROMERO JAIDER	CONDUCTOR PARA CAMIÓN TIPO GRÚA DOBLE CABINA
29	79824104	ZAMBRANO CHAVEZ EDDUIM	CONDUCTOR PARA CAMIÓN TIPO GRÚA DOBLE CABINA
30	1022955329	ZAMBRANO CHAVES ARLEY	CONDUCTOR PARA CAMIÓN TIPO GRÚA DOBLE CABINA
31	19119961	ACOSTA INFANTE ALFONSO	CONDUCTOR PARA VEHÍCULO TIPO CAMIONETA

Fuente: TPD Ingeniería s.a.s

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 Agosto 2026			SS Personal Postes
		Ingresos	Retiros	Traslados	
2026-1169	28	4			31

Fuente: Tpd ingeniería s. a. s.

Todo el personal vinculado al contrato 2026-1169 se encuentra afiliado al sistema general de seguridad social, para ello se presentan las afiliaciones individuales de cada trabajador aprobado por la Interventoría.

1. Decreto 643 de 2025

De conformidad con lo indicado en el numeral 26 de la CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA que señala con relación al cumplimiento de lo establecido en el Decreto 332 de 2020:

"Dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 3 del Decreto 332 de 2020, modificado por el artículo 2 del Decreto Distrital 634 de 2023. "Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital", "(...) Se encuentran exceptuados de la aplicación de las medidas afirmativas previstas en este decreto, los procesos adelantados por acuerdo marco de precios, bolsa de productos, tienda virtual del Estado y las tipologías contractuales para la adquisición de bienes y servicios que por su naturaleza no requieran de personal para la ejecución del contrato y/o convenio, entre ellos arrendamiento de bienes inmuebles, compraventa, adquisición de bienes a través de la bolsa de productos, subastas a través de martillo, suministros, enajenación de bienes, comodatos, prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión (...)" (Cuando aplique).

1. Certificación suscrita por el representante legal y el revisor fiscal en la que consta la vinculación de trabajadoras en el porcentaje establecido en el Decreto 332 de 2020 modificado por el artículo 2 del Decreto Distrital 634 de 2023 al proyecto para el periodo comprendido entre el 1 de agosto de 2026 y 31 de agosto de 2026.

2. Certificación suscrita por cada una de las trabajadoras mujeres (5) vinculadas al proyecto correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de agosto de 2026 y 31 de agosto de 2026.

Cumplimiento: TPD INGENIERIA S.A.S. ha vinculado al proyecto a cinco (5) trabajadoras mujeres del total de integrantes que conforman el equipo de trabajo, dando cumplimiento a los porcentajes establecidos, como se muestra a continuación:

Imagen 1. Porcentaje de mujeres contrato 2026-1169.



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3. PLAN DE TRABAJO

Se realiza el plan de trabajo para el II semestre del año 2026, y cronograma de capacitaciones alcanzando los objetivos en SST, con un cumplimiento del 100% para el mes de agosto. Se realizó la inducción al personal nuevo que ingreso en el mes, el día 26/08/2026 se llevó a cabo la capacitación mensual en conjunto con la ARL, el tema visto fue capacitación sobre prevención del alcohol y sustancias psicoactivas en la conducción, de acuerdo a las temáticas propuestas en el PESV, las demás actividades, conforme al cronograma se detalla a continuación:

- ✓ **Inducción al SG-SST**– Agosto-personal contrato postes 2026-1169-ARL COLMENA
- ✓ **Capacitación PESV**-Agosto-personal contrato postes 2026-1169-ARL COLMENA

Ver Anexo 3 – Plan de Trabajo

4. ACTA COPASST-CCL

Durante el día 28 de agosto 2026 a las 10:00 am, se llevó a cabo la reunión del COPASST, en la reunión se revisaron los compromisos establecidos en el acta anterior, se informó a los integrantes del COPASST que no se reportaron accidentes durante el mes en ninguno de los frentes de trabajo, lo cual es un indicador positivo en términos de seguridad.

CCL: Se llevo a cabo la reunión con el comité el día 31/08/2026, donde no se reportó ningún caso por parte de los trabajadores.

Ver Anexo 4 – Acta COPASST-CCL

Cuadro 3. Resumen CCL-COPASST

CONTRATO 2026-1169		
MES	CCL	COPASST
JUNIO	29/06/2026	30/06/2026
JULIO	29/07/2026	31/07/2026
AGOSTO	31/08/2026	28/08/2026
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE		
NOVIEMBRE		
DICIEMBRE		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5. CAPACITACIONES Y CHARLAS

De acuerdo con el plan de trabajo y cronograma de capacitación del presente año, se realizaron las actividades programadas durante el mes agosto, sin embargo, se programó una actividad ambiental dado la ARL no emitió la orden a tiempo, por lo cual se realizará en el mes de septiembre.
La ARL COLMENA participó con 3 actividades las cuales se, mencionan a continuación:

- ✓ Capacitación COPASST (Auditoria -ARL COLMENA)
- ✓ Charla SST (Seguridad vial para todos-ARL COLMENA)
- ✓ Capacitación (Prevención del alcohol y sustancias psicoactivas e la conducción)

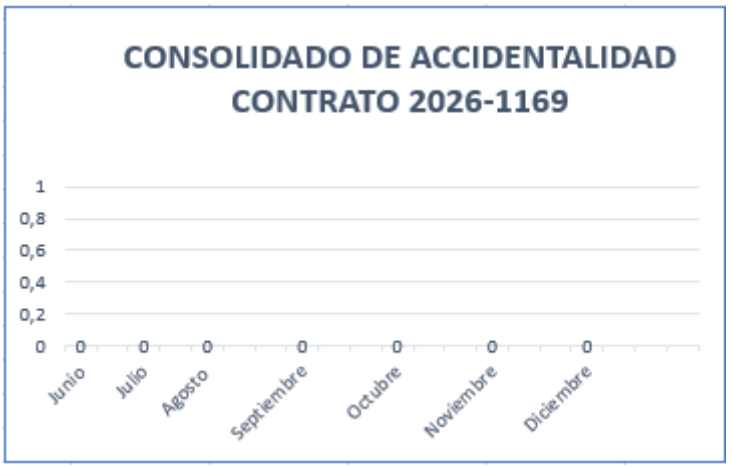
Ver Anexo 5 – Capacitaciones y charlas.

6. INDICADORES DE AUSENTISMO

TPD INGENIERIA S.A.S. reporta para el periodo comprendido entre el 1 de agosto de 2026 y el 31 de agosto de 2026, no se registró accidentes de trabajo y enfermedades laborales en el marco del contrato 2026-1169 de postes, este resultado refleja los esfuerzos en la implementación de políticas en seguridad y salud en el trabajo.

Se presenta a continuación el consolidado de indicadores para el mes de agosto del 2026.

Gráfica 1. Consolidado accidentalidad postes Contrato 2026-1169.



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Ver Anexo 6-Indicadores de Ausentismo

7. INSPECCIONES SST

Durante el mes de agosto de 2026 se continúan con las inspecciones preoperacionales programadas como lo son 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, se realiza el monitoreo constante para garantizar un ambiente de trabajo seguro para los colaboradores y visitantes a las instalaciones.

A continuación, se presenta el consolidado de inspecciones del mes.

Cuadro 3. Consolidado inspecciones SST.

TABLA DE INSPECCIONES MES DE AGOSTO 2026		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1. Inspección extintor	1	Agosto
2. Inspección de equipos y accesorios	17	
3. Inspección preoperacional de moto soldador (Miller)	10	
3. Inspección preoperacional de moto soldador (Lincoln)	6	
4. Inspección preoperacional taladro Dewalt	12	
5. Inspección preoperacional escaleras	12	
6. Inspección preoperacional pulidoras (Dewalt)	8	
6. Inspección preoperacional pulidoras (Bosh)	19	
7. Inspección preoperacional de herramienta y equipo menor	3	
8. Inspección botiquín	1	
9.Inspección vehículos	4	
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECCIONES SST	**93**	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Ver Anexo 7 – Inspecciones SST

8. ENTREGA DE EPP Y DOTACION

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 la profesional SST del contrato, con previo análisis de riesgos y peligros, se adjunta en el informe la inspección a los EPI y entrega para el mes de agosto.

Ver Anexo 8 – Entrega de EPP y dotación

9. VEHICULOS

Se relacionan los vehículos y grúas para el desarrollo del contrato de postes 2026-1169, aprobados previamente por la interventoría SST, se mencionan a continuación, junto con los respectivos documentos:

Vehículos aprobados:

- WFR538-GRUA
- KYO371-GRUA
- WPN498-GRUA
- KYR269-VEHICULO LIVIANO

Documentos iniciales de los vehículos presentados en los informes mensuales SST.

- ✓ Licencia de tránsito
- ✓ SOAT
- ✓ RUNT
- ✓ Inspección pre operacional mensual de cada vehículo
- ✓ Mantenimiento de vehículos
- ✓ Licencia de conductores con curso manejo defensivo
- ✓ Certificaciones de grúas (brazo articulado) y (canasta)
- ✓ Hoja de vidas de los vehículos
- ✓ Capacitación de vehículos que transportan mercancías peligrosas

Para dar cumplimiento a la inspección y certificación anual de los brazos hidráulicos de las grúas disponibles para el contrato TPD INGENIERIA S.A.S. se realiza el respectivo procedimiento a través de una empresa certificada por la ONAC para tal fin, (TECNICRANE).

Para el mes de agosto no se realizó ningún mantenimiento a los vehículos.
Se realizó la actualización del SOAT para el vehículo KYR269.

Ver Anexo 9 – Vehículos

10. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

Se relaciona la maquinaria utilizada en el mes de agosto 2026 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 y mantenimiento preventivo o correctivo según aplique de acuerdo con su uso y desgaste; durante el mes no se presentaron mantenimientos a los equipos menores y herramientas la mayoría de veces se cambia la herramienta por una nueva, sin embargo, se esta cotizando con un proveedor que realice esta labor con frecuencia.

Ver Anexo 10 - Herramientas y maquinaria

11. TRABAJO DE ALTO RIESGO

Durante el periodo señalado 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, la coordinadora 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 4. Consolidados permisos de alto riesgo

PERMISOS TAREAS DE ALTO RIESGO MES DE AGOSTO 2026		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Ats Cambio de poste	19	Agosto
2.Ats Pintura	18	
3.Ats Nivelaciones	43	
4.Ats Transporte de personas	10	
5.Ats Bodega	3	
5.Izaje de cargas	14	
6.Trabajos en caliente	18	
7.Permiso en alturas	17	
8.Permiso trabajo en soldadura	4	
TOTAL, CONSOLIDADO PERMISOS	**146**	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Ver Anexo 11 – Tareas de alto riesgo

12. ACCION DE MEJORA CONTINUA

TPD INGENIERIA S.A.S comprometido con la mejora continua, registra los hallazgos producto de las inspecciones realizadas en campo y en la bodega por la Interventoría SST; durante el mes de agosto se enviaron los hallazgos evidenciados en campo, sin embargo, cabe resaltar algunos están en proceso dado la gestión depende de un tercero sin embargo se atendieron la mayoría.

Ver Anexo 12 – Acción de mejora continua

13. RELACION DE PRODUCTOS QUIMICOS

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, durante el mes de agosto de 2026 la obligatoriedad de etiquetar todos los productos químicos que requieren reenvasarse para el uso de sus actividades, tanto en campo como en la bodega.

Ver Anexo 13 – Relación químicos

14. 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 mes de agosto de 2026, se han realizado diversas actividades orientadas al componente ambiental, a continuación, se mencionan:

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, demarcación y orden en las instalaciones con las mejoras actuales que se han desarrollado, para las condiciones de seguridad de los trabajadores.

Aprobación Programas ambientales: Los programas ambientales se encuentran en desarrollo con las actividades diarias que se ejecutan en el contrato, como la buena disposición de materiales, cuidado del medio ambiente, del agua entre otras

Uso adecuado del baño: Se realiza el uso correcto de los baños públicos durante la jornada laboral de los colaboradores y se desarrolla un cronograma de limpieza para la bodega

Fumigaciones: Para el 19 de agosto se realizo control de plagas en la bodega ubicada en calle 165#56 A 45.

Ver Anexo 14 – Seguimiento ambiental

LISTA DE ANEXOS

ANEXO.1 DOCUMENTOS PERSONAL

ANEXO.2 DECRETO 643

ANEXO.3 PLAN DE TRABAJO

ANEXO.4 ACTA COPASST-CCL

ANEXO.5 CAPACITACIONES

ANEXO.6 INDICADORES DEL SG-SST

ANEXO.7 INSPECCIONES

ANEXO.8 ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN

ANEXO.9 VEHICULOS Y CONDUCTORES

ANEXO.10 HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

ANEXO.11 TRABAJO DE ALTO RIESGO

ANEXO.12 ACCION DE MEJORA

ANEXO.13 INSPECCIÓN DE BODEGAS

ANEXO.14 PESV

ANEXO.15 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

ANEXO.16 RELACION QUIMICOS

Los anexos que forman parte del presente Informe Mensual de SST y Ambiental para el Contrato de Obra No. 2026-1169 se encuentran disponibles para consulta y descarga en el siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1c6yUnuJ44mVF89Ne5RbNUwckqgH3s5Cl?usp=drive_link

******FIN DEL DOCUMENTO*****