



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

CÓDIGO: PA01-M01-F03

Versión 1.0

TEMA Acta de Comité de Obra No. 4 – Componentes de Postes – Contrato de Obra No. 2026-1169

FECHA: 02 de septiembre de 2026

HORA: 02:30 p.m.

LUGAR: CI 74 No. 20c – 04 – Oficina Interventoría

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
<ul style="list-style-type: none">- Iván Leonardo Avila Bernal- Nancy Mateus Raquira	<ul style="list-style-type: none">- Secretaría Distrital de Movilidad
<ul style="list-style-type: none">- Alfredo Ardila Ariza- Michael Moreno- Yeimmy Viviana Urrego	<ul style="list-style-type: none">- TPD Ingeniería S.A.S
<ul style="list-style-type: none">- Valentín Eduardo Barajas- Andrés García Avendaño- Leonardo Castro Pérez	<ul style="list-style-type: none">- Interventoría Consorcio Electrocapital

Los demás asistentes se presentan en el listado de asistencia adjunto a la presente acta.

2. ORDEN DEL DÍA

1. Seguimiento compromisos anteriores.
2. Actividades del desarrollo del contrato.
3. Varios.
4. Lectura y aprobación del acta.

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo la fecha y hora convocadas para la realización del Comité de Obra del Contrato No. 2026-1169, se inicia la sesión.

1. Seguimiento compromisos

A continuación, se presenta el seguimiento a los compromisos adquiridos en la sesión anterior:

FECHA COMPROMISO	COMPROMISO	RESPONSABLE	¿CUMPLIO?	FECHA CUMPLIDO
6/08/2026	Remitir la conformación de las cuadrillas de trabajo, identificando los trabajadores, roles y funciones, incluido el personal que participará en las actividades de mantenimiento preventivo.	Contratista – TPD Ingeniería S.A.S	SI	6/08/2026
11/08/2026	Realizar ensayos de tintas penetrantes	Contratista – TPD Ingeniería S.A.S	SI (Con Observaciones)	10/08/2026
13/08/2026	Realizar mesa de trabajo conjunta con el Contratista para revisar el sistema de izaje y certificaciones dieléctricas	TPD Ingeniería S.A.S Consorcio Electrocapital	SI	13/08/2026
13/08/2026	Presentar plan de acción para realizar las actividades de mantenimiento preventivo que no se han podido realizar.	Contratista – TPD Ingeniería S.A.S	SI (Con Observaciones)	13/08/2026

TEMA Acta de Comité de Obra No. 4 – Componentes de Postes – Contrato de Obra No. 2026-1169

FECHA: 02 de septiembre de 2026

HORA: 02:30 p.m.

LUGAR: CI 74 No. 20c – 04 – Oficina Interventoría

2. Actividades desarrolladas del contrato en el periodo

Durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de agosto de 2026, se realiza el seguimiento por parte de Interventoría de las actividades ejecutadas de las Órdenes de Trabajo No. 1, 2 y No. 3, las cuales comprenden la ejecución de mantenimientos correctivos, preventivos y el cambio de tapas, conforme se presenta en la siguiente tabla:

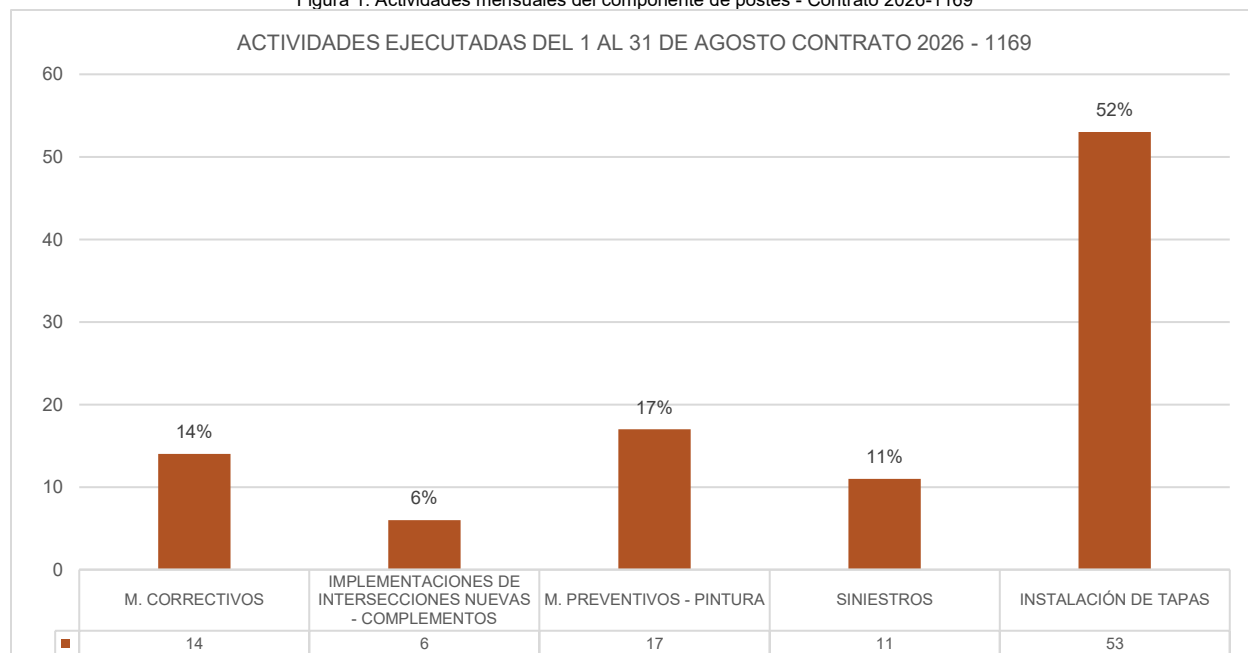
Tabla 1 Órdenes de trabajo - Contrato 2026-1169

Órdenes de trabajo generadas por la Interventoría					
Actividad	OT No. 1	OT No. 2	OT No. 3	Total	Descripción
Intersecciones Inspeccionadas	8	13	15	36	INTERS
Mantenimientos Correctivos	38	53	9	100	POSTES
Mantenimientos Preventivos	16	21	30	67	POSTES
Cambios de Tapas	4	4	0	8	TAPAS
Porcentaje de retraso	9%	19%	33%		

Fuente: Consorcio Electrocapital

De esta manera, la siguiente grafica muestra las actividades ejecutadas por parte del Contratista para este periodo:

Figura 1. Actividades mensuales del componente de postes - Contrato 2026-1169



Fuente: Consorcio Electrocapital

En la anterior gráfica se observan los porcentajes de cada actividad ejecutada durante el periodo, siendo instalación de tapas la de mayor intervención con un 52%, seguido los mantenimientos preventivos con un 17%.

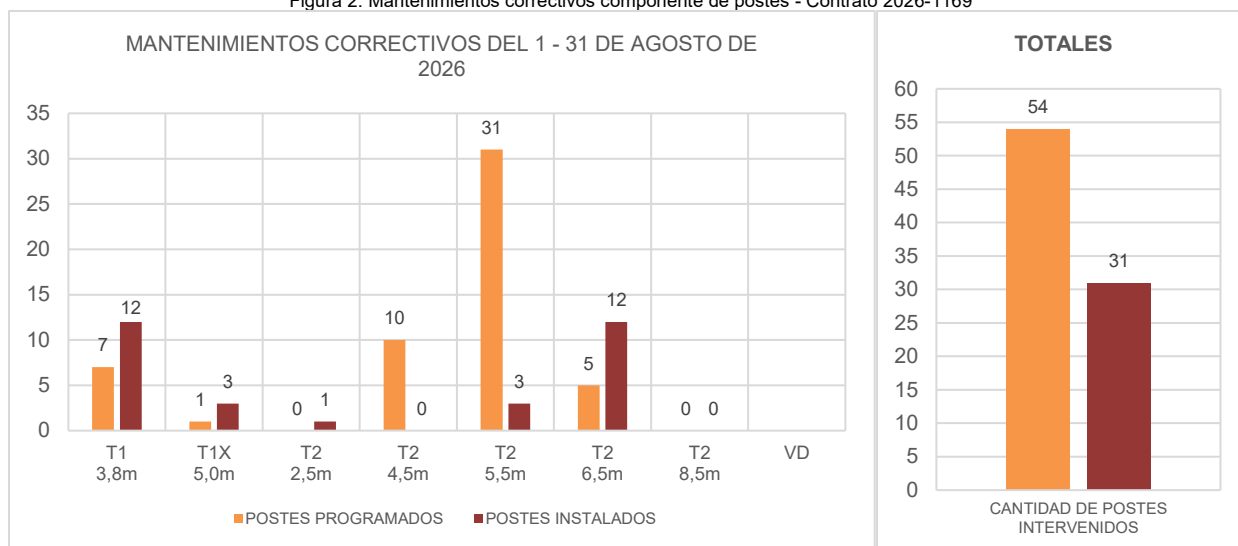
TEMA | Acta de Comité de Obra No. 4 – Componentes de Postes – Contrato de Obra No. 2026-1169

FECHA: 02 de septiembre de 2026

HORA: 02:30 p.m.

LUGAR: CI 74 No. 20c – 04 – Oficina Interventoría

Figura 2. Mantenimientos correctivos componente de postes - Contrato 2026-1169



Fuente: Consorcio Electrocapital

En relación con las actividades de mantenimiento correctivo de postes semafóricos, estas incluyeron la atención de eventos derivados de siniestros, la implementación de nuevas intersecciones y la ejecución de complementos y modificaciones solicitados por la Secretaría Distrital de Movilidad.

Con corte al 31 de agosto de 2026, no fue posible ejecutar la totalidad de las actividades programadas debido al agotamiento progresivo del inventario disponible de postes T2 de 4,5 m y 5,5 m y, posteriormente, de postes T1. Adicionalmente, la disponibilidad de nuevos postes estuvo condicionada a la aprobación de los ensayos de tintas penetrantes del lote en fabricación, lo que afectó la continuidad de las actividades correctivas

Figura 3. Mantenimientos preventivos componente de postes - Contrato 2026-1169



Fuente: Consorcio Electrocapital

TEMA | Acta de Comité de Obra No. 4 – Componentes de Postes – Contrato de Obra No. 2026-1169

FECHA: 02 de septiembre de 2026

HORA: 02:30 p.m.

LUGAR: CI 74 No. 20c – 04 – Oficina Interventoría

La programación de los mantenimientos preventivos no se ejecutó en su totalidad debido a la falta de aprobación de la canastilla requerida para el desarrollo de las actividades en altura, así como a la falta de aprobación del plan de acción y del informe presentado correspondiente al proceso de la actividad de pintura con escalera.

Adicionalmente, se presenta la cantidad de postes siniestrados durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de agosto de 2026, desagregada por tipología:

Tabla 2 Siniestros Postes - Contrato de Obra No. 2026-1169

CANTIDAD DE POSTES DE SINIESTROS DURANTE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2026								
T1	T1X	T2 2,5	T2 4,5	T2 5,5	T2 6,5	T2 8,5	VD	TOTAL
7	1	0	0	2	1	0	0	11

Fuente : Consorcio Electrocapital

De acuerdo con la información presentada, el poste tipo T1 registró la mayor afectación durante agosto de 2026, con 7 casos, equivalentes al 58 % del total. Le siguió el poste T2 de 5,5 m, con 2 casos, equivalentes al 15 %. En conjunto, estas dos tipologías representaron el 73 % de los postes siniestrados durante el período.

Tabla 3 Atención de tapas - Contrato 2026-1169

INSTALACIÓN DE TAPAS			
MES	NORMALES	ANTIVANDÁLICAS	TOTAL
ago-26	53	0	53

Fuente: Consorcio Electrocapital

La información correspondiente al avance presupuestal del Contrato de Obra No. 2026-1169 se presenta a continuación:

Tabla 4 Atención de tapas - Contrato 2026-1169

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 5.413.593.480
-----------------------------------	------------------

Fuente: Consorcio Electrocapital

Tabla 5 Ejecución de valores presupuestales - Contrato 2026-1169

VALORES PRESUPUESTALES CONTRATO 2026-1169		
2026	JUNIO	\$ 115.457.996
	JULIO	\$ 532.268.866***
	AGOSTO	\$ 565.628.093***
VALOR PAGADO		\$ 109.685.096
VALOR EJECUTADO		\$ 1.213.354.955
VALOR RESTANTE		\$ 4.200.238.525
AVANCE PRESUPUESTAL PAGADO		2,03%
AVANCE PRESUPUESTAL EJECUTADO		22,41%***
AVANCE TEMPORAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO		30,00%***

Fuente: Consorcio Electrocapital

*** Los valores de ejecución son estimados. El valor correspondiente a julio de 2026 se encuentra conciliado y en revisión de la subsanación de observaciones, mientras que el valor de agosto de 2026 se encuentra en revisión por parte de la Interventoría. En consecuencia, los valores acumulados, el saldo por ejecutar y los porcentajes asociados corresponden a una proyección y no constituyen valores definitivamente aprobados ni pagados.



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

CÓDIGO: PA01-M01-F03

Versión 1.0

TEMA | Acta de Comité de Obra No. 4 – Componentes de Postes – Contrato de Obra No. 2026-1169

FECHA: 02 de septiembre de 2026

HORA: 02:30 p.m.

LUGAR: CI 74 No. 20c – 04 – Oficina Interventoría

Con corte al 31 de agosto de 2026, el Contrato presentaba una ejecución presupuestal estimada acumulada de \$ 1.213.354.955, equivalente al 22,41 % de su valor inicial. El mes de junio de 2026 ya fue pagado.

De acuerdo con la programación administrativa prevista, se estima que el trámite de pago correspondiente a las actividades ejecutadas durante agosto de 2026 se adelante en octubre de 2026, sujeto a la culminación de los procesos de revisión, subsanación, legalización y aprobación del respectivo informe mensual.

3. Varios

- La Interventoría informa a la Supervisión que el Contratista remitió la programación correspondiente a las semanas 10 y 11; sin embargo, esta no fue aprobada debido a la falta de disponibilidad de inventario de postes para atender las actividades previstas. En consecuencia, se solicitó al Contratista presentar el respectivo alcance a la programación, mediante el cual dichas actividades fueron reprogramadas para la semana 12.
- El Contratista remitió los resultados de los ensayos de tintas penetrantes mediante comunicado TPD-1169-101-26, radicado ORFEO No. 202661203205372 del 24 de agosto de 2026. Estos resultados fueron revisados y aprobados por la Interventoría mediante comunicado SEM2-CEC-TPD-061-26, radicado ORFEO No. 202661203275512 del 28 de agosto de 2026.
- El 31 de agosto de 2026, la Interventoría, en conjunto con el Contratista, realizó la inspección de la canastilla dieléctrica, como resultado, se otorgó el aval para adelantar las actividades de pintura. Como compromiso derivado de dicha inspección, el Contratista deberá entregar la documentación requerida el 3 de septiembre de 2026.
- La Interventoría se encuentra adelantando el proceso de legalización de los postes ante el almacén, con el propósito de gestionar el ingreso de los elementos correspondientes a la Orden de Fabricación No. 1.
- El Contratista manifiesta que el 12 de septiembre de 2026 se pondrá al día con las actividades de mantenimiento preventivo programadas que se encuentran pendientes de ejecución, para lo cual dispondrá del personal y los vehículos necesarios. Adicionalmente, la Interventoría señala que, para la ejecución de las actividades de mantenimiento correctivo, se requiere coordinar previamente los componentes correspondientes al Lote 2 de mantenimiento, aspecto que deberá ser considerado al momento de reprogramar las actividades pendientes. Por su parte, la Supervisión de la SDM informa que elevará la respectiva consulta al área de PMT, con el fin de evaluar la posibilidad de ampliar los horarios de atención para las actividades de mantenimiento correctivo, de manera que estas puedan ejecutarse después de las 3:00 p. m.
- La Interventoría informa al Contratista que, además de la canastilla, deberá realizarse la certificación dieléctrica del gancho de las demás grúas asignadas al contrato. Asimismo, deberá remitirse la totalidad de la documentación soporte para la correspondiente revisión por parte de la Interventoría. El contratista informa que se encuentra en proceso de realizar las labores para la certificación dieléctrica del sistema de izaje de las demás grúas, cuando se cuente con la información respectiva se debe informar a la Interventoría para realizar el respectivo seguimiento.



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

CÓDIGO: PA01-M01-F03

Versión 1.0

TEMA Acta de Comité de Obra No. 4 – Componentes de Postes – Contrato de Obra No. 2026-1169

FECHA: 02 de septiembre de 2026

HORA: 02:30 p.m.

LUGAR: CI 74 No. 20c – 04 – Oficina Interventoría

- La Interventoría, a través del área de SST, solicita al Contratista que toda novedad relacionada con el personal deberá ser reportada oportunamente, con copia a las áreas de SST y Técnica. Para lo anterior, se evaluará la posibilidad de manejar un archivo en línea para mantener actualizado el personal que se encuentra en terreno.
- La Interventoría informa al Contratista que, durante varios seguimientos realizados en terreno, se ha evidenciado que el vehículo tipo Kangoo asignado al contrato está siendo utilizado para transportar más de un pasajero, situación que no es permitida y deberá ser corregida de manera inmediata.
- Durante el mes de agosto de 2026, la Interventoría efectuó el seguimiento a la gestión ambiental desarrollada por el Contratista, mediante inspecciones en campo, revisión de los kits para la atención de derrames, verificación de las condiciones de manejo y almacenamiento de sustancias químicas, comprobación de la disponibilidad y vigencia de las Hojas de Datos de Seguridad (HDS). Como resultado de las 12 verificaciones realizadas en campo, se identificaron 2 hallazgos recurrentes relacionados con la ausencia de las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) de los productos químicos utilizados durante la ejecución de las actividades y la falta del formato de control y registro de las sustancias químicas empleadas. Esta situación evidencia la necesidad de fortalecer los mecanismos de seguimiento, control y supervisión por parte del Contratista, con el fin de garantizar la trazabilidad de las sustancias químicas, su adecuado manejo y almacenamiento, así como el cumplimiento de los requisitos ambientales aplicables. Al respecto el Contratista informa que realizará la subsanación de las observaciones el día 09 de septiembre de 2026.
- Durante la inspección realizada el 27 de agosto de 2026 a la bodega del Contratista, ubicada en la calle 165 No. 56A-45, no se identificaron novedades, incumplimientos ni observaciones relacionadas con el componente ambiental. Sin embargo, en la visita efectuada a la bodega complementaria del Contratista, ubicada en la carrera 36 No. 10-80, se evidenciaron algunas observaciones asociadas al componente ambiental. Entre estas, se identificó la ausencia de las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) de algunos de los productos químicos almacenados, la falta de implementación de medidas para el control de roedores y otros vectores, así como la necesidad de definir, adecuar y señalar un área destinada al almacenamiento temporal de los residuos generados durante las actividades, tales como tarros de pintura vacíos, cartón y plásticos. En consecuencia, se requiere la implementación de acciones correctivas por parte del Contratista, orientadas a garantizar el adecuado manejo y almacenamiento de sustancias químicas y residuos. Al respecto el Contratista informa que realizará la subsanación de las observaciones el día 09 de septiembre de 2026.
- La interventoría sugiere al Contratista realizar evaluación ambiental para ventilación de gases y vapores junto con la ARL.

COMPROMISOS

RESPONSABLES

FECHAS

Realizar los ensayos de tintas penetrantes para los postes de tipología T1 de la Orden de fabricación No. 2

Contratista

04/09/2026



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

CÓDIGO: PA01-M01-F03

Versión 1.0

TEMA | Acta de Comité de Obra No. 4 – Componentes de Postes – Contrato de Obra No. 2026-1169

FECHA: 02 de septiembre de 2026 | **HORA:** 02:30 p.m. | **LUGAR:** CI 74 No. 20c – 04 – Oficina Interventoría

Realizar la subsanación de las HDS y la matriz de sustancias químicas

Contratista

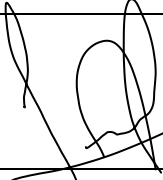
09/09/2026

Realizar la subsanación de las observaciones a la bodega complementaria

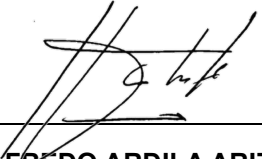
Contratista

09/09/2026

APROBADO


IVÁN LEONARDO ÁVILA
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD


VALENTÍN EDUARDO BARAJAS SANTOS
CONSORCIO ELECTROCAPITAL


ALFREDO ARDILA ARIZA
TPD INGENIERÍA S.A.S

