

CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Resumen de las principales actividades de la semana 1°

(29 de diciembre de 2025 al 4 de enero 2026)

F-11





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

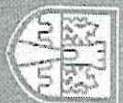


GERENCIA DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS PÚBLICOS

NO	Concepto	Presupuesto	Estatus
1	Gestión del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a sistema de Radiocomunicación (Tetra) . ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN TETRA DE LÍNEA 8.	\$45,750,000.00	Con fecha 11 de diciembre de 2025, se entregó a la GACS oficio DIDT/62000/808/2025 solicitando ampliación presupuestal del 25% a la Modernización del Sistema de Radiocomunicación TETRA en Línea 8, referente al contrato STC-GACS-CNCS-125/2025. Con fecha 05 de diciembre de 2025, se entrega a la GACS oficio DIDT/62000/795/2025 informando del cumplimiento de 3 de 4 entregables del contrato, adjuntando factura A101. Con fecha 20 de noviembre de 2025, el proveedor TELITRONIC entrega informe denominado Estudio de Propagación de Espectro Radioeléctrico. Dando cumplimiento al primer entregable del contrato STC-GACS-CNCS-125/2025. Con fecha 13 de noviembre de 2025 se dió inicio al Mantenimiento mayor a las torres de Constitución 1917, Apatlaco y SEAT Estrella. Como primer entregable del contrato STC-GACS-CNCS-125/2025. Estimando un avance de 70%. Con fecha 17 de octubre de 2025 se adjudicó el servicio ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN TETRA DE LÍNEA 8 con identificador de STC-GACS-CNCS-125/2025. Con fecha 01 de octubre de 2025 se entregó a través de la GOS Anexo Técnico con la atención de los comentarios vertidos por la ADIP para VoBo del proyecto y continuar con la contratación del mismo. Con fecha 12 de septiembre del presente año, la GINP entrega a la GOS anexo técnico para VoBo de la ADIP. Oficio GACS/54100/5371/2025 dirigido a las GOS, solicitando la gestión ante la ADIP para obtener el VoBo de contratación del servicio en cuestión.



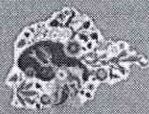
CUADRO DE MONITORIA
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



GERENCIA DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

ACTIVIDAD	RESULTADOS	OBJETIVO
ANÁLISIS DE AFLUENCIA	7 Informes diarios de afluencia preliminar 1 Reporte semanal para Indicadores SEMOVI	Informe detallado sobre el comportamiento de la afluencia con datos y estadística básicas de operación(afluencia por Línea, estación y tipo de día, kilómetros recorridos, vueltas realizadas por cada Línea y toda la Red del S.T.C.)
EXTRACCIÓN DE AUDIOS TETRA	Extracción de archivos de audios 49,864 que representan 387 solicitudes	Disponibilidad de audios por todas las áreas del STC para el esclarecimiento de incidentes durante el desarrollo de sus funciones.
ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN	Llamadas procesadas: 42,652 Averías atendidas 1 Mantenimientos a BDA's 0 Mantenimientos a BTS: 0	Garantizar la continuidad del sistema de Radiocomunicación TETRA para la operación del S.T.C., brindando atención de primer y segundo nivel a las áreas mediante su mesa de ayuda.
ESTIMACIÓN DE AFECTACIÓN DE USUARIOS Y/O INGRESOS NO PERCIBIDOS POR INCIDENTES	No se solicitaron estudios de afectación de incidente para esta semana.	Determinar una estimación de pasajeros afectados y en su caso los ingresos no percibidos (pasajeros sin servicio) debido al alcance del incidente.
ATENCIÓN A RECOMENDACIONES DEL COMITÉ PARA LA INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES RELEVANTES.	1. Seguimiento a Reuniones del CIIR para analizar avances en Recomendaciones de Dictámenes del área.	Reducción de fallas a través de implementaciones tecnológicas.



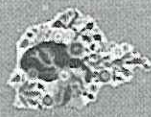
CUADRO DE MONITORIA
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



GERENCIA DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

ACTIVIDAD	RESULTADOS	OBJETIVO
SUPERVISIÓN A LOS TRABAJOS DERIVADOS DE PATR'S • PATR/001/17 , AT&T Comunicaciones Digitales S. de R.L. de C.V. • PATR/021/17 , Digital JSD S.A. de C.V.	• Supervisión de trabajos de mantenimiento a equipos de Wi-Fi en las estaciones: ○ LB - Olímpica ○ LB - Plaza Aragón • Supervisión al mantenimiento de Wi-Fi a 5 trenes en talleres, terminales y garajes ○ Por temporada de fin de año, ya no se dio mantenimiento a trenes, esta actividad se reanudará hasta la segunda semana del 2026	Garantizar el servicio Wi-Fi gratuito para los usuarios de la Red del STC.
SUPERVISIÓN A LOS TRABAJOS DERIVADOS DE PATR (PATR/0065/2021, Radio móvil DIPSA.) TELCEL	• Por temporada de fin de año, TELCEL no programó mantenimiento, esta actividad se reanudará hasta la segunda semana del 2026. • En lo referente a la instalación de Telefonía en Línea 1, lo último desarrollado, fue la instalación del enlace de TELCEL en Pantitlán, los trabajos se programaron para reiniciar a partir de la segunda semana de Enero.	Garantizar el servicio de telefonía en estaciones y túneles a los usuarios del Sistema de Transporte Colectivo, además de reinstalar el servicio en Línea 1.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



GERENCIA DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

ACTIVIDAD	RESULTADOS	OBJETIVO
SUPERVISIÓN A LOS TRABAJOS DERIVADOS DE CONVENIO DE COLABORACIÓN ESPECÍFICO CFET-TEIT, ADIP, CFE	● Reunión Informe de Avances: <u>Viernes 26 diciembre 10:00</u> Por la temporada de fin de año, las juntas semanales se suspendieron hasta el siguiente año. La fecha de reanudar los trabajos del proyecto, no está definida y se comunicará al STC hasta que CFE cuente con fecha confirmada. Se necesita la firma de las actas entrega de las Líneas 2, 4 y 5 antes del día 31 de diciembre ○ 1 Estación de L7 ● Resumen final: ○ Líneas 6, 7 y 9 - Terminadas al 100%, con actas firmadas ○ Líneas 2, 4 y 5 - Terminadas al 100%, falta firmar actas entrega ○ Se tiene la Inmersión de F.O. y las adecuaciones al 100% en todas las líneas excepto Línea 1, la que presenta un avance del 75% y 70% respectivamente ○ Empalmes y Remates: ○ 90% en L8 ○ 75% en LB ○ 95% en LA ○ 0% en L1, L3, L12	Despliegue de infraestructura por parte de CFE TEIT consistente en el suministro e instalación de 48 hilos de Fibra Óptica oscura, en las estaciones de las Líneas del STC.
SOLICITUDES DE INGENIERÍA, ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS, MANUFACTURA 3D Y TARJETAS ELECTRÓNICAS	1. Seguimiento a funcionamiento de cargador de teléfonos celulares instalado en Tren Motrices M614/615 de Línea 2 para evaluar su funcionamiento y experiencia del usuario.	Garantizar la operación de componentes o sistemas de diversas áreas operativas del STC que ya no se encuentran en el mercado actual.

