



MUNICIPALIDAD DE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ

Secretaría de Gobierno, Control, Movilidad y Seguridad Ciudadana
Subsecretaría de Prevención y Seguridad Ciudadana
Dirección Ejecutiva Central Monitoreo

2025 | Año del Centenario del natalicio del carabateño
Horacio Guarany y del cineasta Fernando Birri



Santa Fe, 22 de mayo de 2025

CLAUDIO ZAPATA
Subsecretario de Prevención y Seguridad Ciudadana
S _____ / _____ D

Por la presente, **Danilo J. Sambuelli**, me dirijo a usted en mi carácter de Director Ejecutivo de la Dirección de Tecnologías Aplicadas a la Prevención, con el propósito de solicitar la intervención correspondiente para la reparación del tendido de fibra óptica afectado, destinado al servicio de videovigilancia municipal, ubicado en Bv. Dr. Zavalla, entre las calles Monseñor Zaspé y Av. Gral. López.

Cabe informar que, como consecuencia del evento climático ocurrido durante la madrugada del día domingo 18 de mayo del corriente año, se produjo la interrupción del servicio de transmisión de datos, lo que ocasionó la pérdida de visualización de los puntos de monitoreo situados en las intersecciones de calle San Juan con Av. Gral. López y de Bv. Zavalla con Av. Gral. López. Esta situación impacta de forma directa en las tareas de vigilancia y prevención que esta Dirección lleva adelante en el marco de sus competencias.

Dada la urgencia en la restitución del servicio mencionado y considerando la imperiosa necesidad de asegurar la continuidad operativa del sistema de videovigilancia urbana, solicito se evalúe la factibilidad de proceder mediante contratación directa para la ejecución de los trabajos pertinentes, conforme a lo establecido en

el artículo 4º, inciso b), del Decreto D.M.M. N.º 01857 de fecha 14 de mayo de 1979, el cual habilita dicha modalidad en casos de necesidad urgente e impostergable.

Se adjunta a la presente el registro fotográfico que documenta el estado y situación actual de la fibra óptica, incluyendo imágenes del anillo afectado y los requerimientos técnicos correspondientes, con el fin de aportar mayores elementos de análisis y facilitar la planificación de las tareas a ejecutar.


El trabajo requerido debe cumplir con las siguientes especificaciones:

- 1 Reemplazo, Medición y Fusión de Fibra Óptica de 48P entre los PM que se detallan a continuación:
 - San Juan y Av. Gral. López - Dr. Zavalla y Av. Gral. López
- 1 Tendido, Empalme y Caja de Empalme de F.O.


Sin otro particular, y quedando a disposición para ampliar la información que se considere necesaria, saludo a Ud. muy atentamente.



Eduardo Carasa
Director de Tecnologías
Aplicadas a la Prevención



ABCC/DANILO JOSÉ SAMBELLI
Director Ejecutivo de Monitoreo
Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe



Tco. NICOLÁS MINUTTI
Coordinador de Monitoreo
Dirección de Tecnologías
Aplicadas a la Prevención

ANEXO Registro Fotográfico



Eduardo Carasa
Director de Tecnologías
Aplicadas a la Prevención


Dr. DANILLO JOSÉ SAMBUCETTI
Director Ejecutivo de Monitoreo
Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe

Tco. NICOLÁS MINUTTI
Coordinador de Monitoreo
Dirección de Tecnologías
Aplicadas a la Prevención

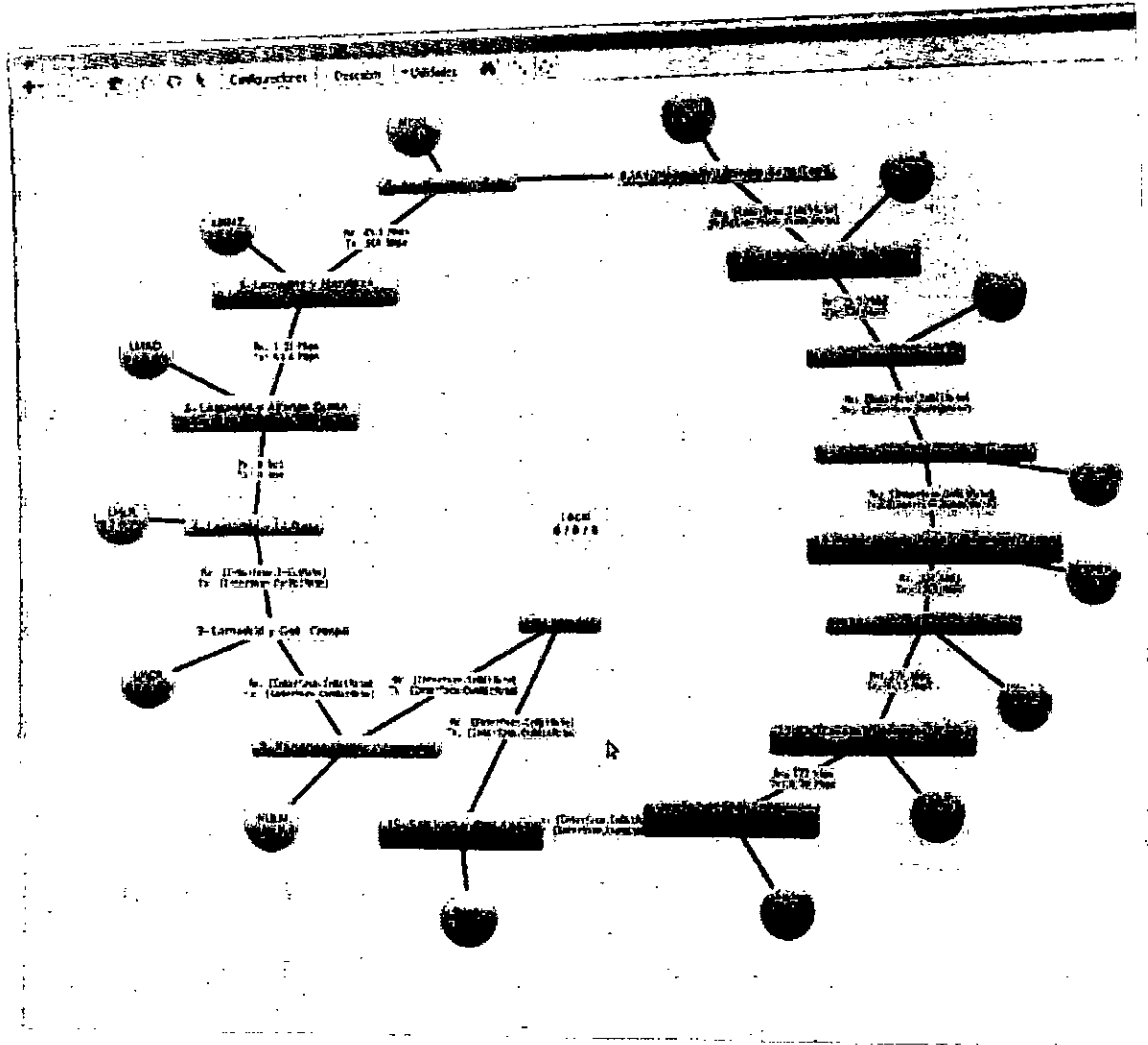


Eduardo Carasa
Director de Tecnologías
Aplicadas a la Prevención

ABOC. BRUNO JOSE SERRANO
Director Ejecutivo de Monitoreo
Nacionalidad - la ciudad de La Fe


Tco. NICOLAS MINUTTI
Coordinador de Monitoreo
Dirección de Tecnologías
Aplicadas a la Prevención

ANEXO Registro Informático Estado Anillo



[Handwritten signature]

Eduardo Carasa
 Director de Tecnologías
 Aplicadas a la Prevención

[Handwritten signature]
ABOC. DANILO JOSÉ SAMB...
 Director Ejecutivo de Monitoreo
 Municipalidad de la Cañada de Santa Fe

[Handwritten signature]
Ing. NIGELAS MINUFFI
 Coordinador de Monitoreo
 Dirección de Tecnologías
 Aplicadas a la Prevención

ANEXO Especificaciones Técnicas:

Cant.	Descripción	Especificaciones Técnicas
150mts.	Cable Autosoportado 48 FO	<p>Tipo: Monomodo</p> <p>Material: Dieléctrico</p> <p>Núcleo: Seco protegido con materiales absorbentes a la humedad</p> <p>Recubrimiento Primario de la Fibra: Acrilato</p>
1	Caja de Empalme para F.O. de 48 pelos	<p>Para ser utilizada en empalmes enterrados, subterráneos y aéreos.</p> <p>Encapsulados no rígido para protección contra la humedad.</p> <p>Cierre del DOMO para fibra óptica termocontraible</p> <p>Sellado de cables con tecnología termocontraible.</p>
1	Medición con OTR	<p>Realizar mediciones con OTDR para verificar la continuidad, atenuación, pérdidas por empalmes/conectores, e identificar eventos (fusiones, conectores, macrobending, roturas) en enlaces de fibra óptica monomodo.</p> <p>Informe técnico detallado con trazados y pérdidas.</p> <p>Pérdida máxima por empalme: \leq 0.05 dB.</p>
1	Tendido y Fusionado de FO	<p>El tendido se realizará por vía aérea, utilizando cable autoportante de fibra óptica monomodo, fijado sobre infraestructura existente (postes), asegurando una correcta tensión mecánica y cumpliendo con las normativas técnicas y de seguridad aplicables.</p> <p>Fusión con empalmadora profesional (arco voltaico).</p> <p>Protección con mangas termo-retráctiles.</p> <p>Registro y certificación de pérdidas.</p>

Eduardo Carasa
Director de Tecnologías
Aplicadas a la Prevención

RODRIGO DENILO JOSÉ SAMA
Director Ejecutivo de Monitoreo
Ingeniería de Telecomunicaciones

Tco. NICOLÁS MINUTTI
Coordinador de Monitoreo
Dirección de Tecnologías
Aplicadas a la Prevención