



Municipalidad de
San Lorenzo
del Campo Grande

Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales."

DICTAMEN TÉCNICO

Visión: "Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación"

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

DICTAMEN TECNICO N° 036/2025

Lugar y Fecha

UOC Convocante

Funcionario o Técnico Responsable

Dependencia y Cargo que

Desempeña

San Lorenzo, 20 de marzo de 2025

Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Rubén Cabral

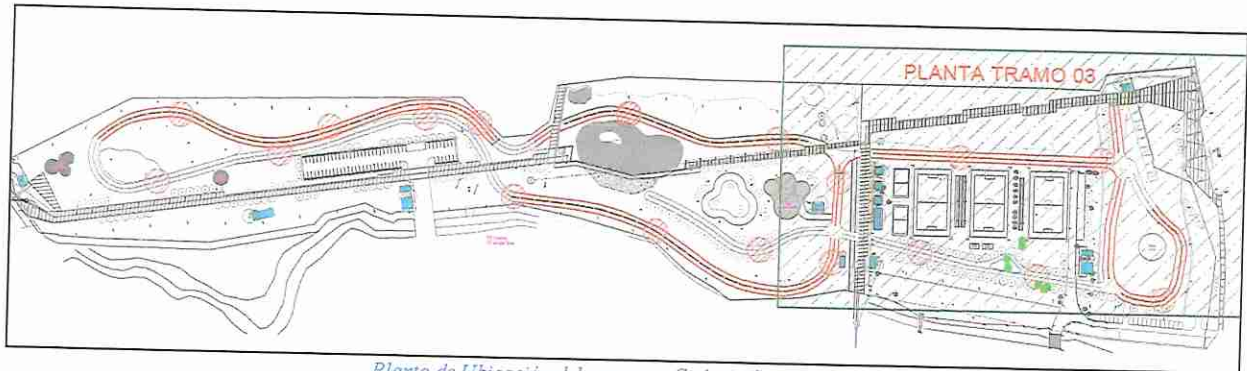
Dirección de Vialidad - Director

- **Justificación Técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados.-**

Antecedentes Datos Generales

Nombre del Proyecto:

"MANTENIMIENTO VIAL DE LA CICLOVIA ETAPA 2"



Planta de Ubicación del proyecto. Ciclovia San Lorenzo.



Zona de Implantación de Proyecto de Mantenimiento - Tramo 3.

Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

Factores Humanos que intervienen:

1. Peatones
2. Ciclistas.

Por la presente me dirijo a usted en mi carácter de responsable de la Dirección de Vialidad, a fin de recomendar realizar un llamado a licitación para trabajos de mantenimiento vial del circuito de la Ciclovía de San Lorenzo.

En vista a que actualmente se están realizando trabajos de mejoras en toda la Ciclovía, tras realizar un recorrido por parte de la Dirección de Vialidad la cual consistió en el relevamiento y un posterior análisis del estado del circuito vial de la Ciclovía, hemos identificado diversos sectores que requieren intervenciones para garantizar que las mejoras ejecutadas hasta el momento sean integrales y proporcionen una solución duradera para todo el sector.

Algunos de los problemas detectados incluyen fisuras, grietas, roturas, cotas de rasantes insuficientes, ahuellamiento, señalización horizontal desgastada y cordones deteriorados en zonas puntuales, los cuales podrían afectar la seguridad y la funcionalidad de la Ciclovía si no se abordan y por ende se solucionan de manera adecuada.

Considerando lo anterior, y con el objetivo de asegurar la calidad y la sostenibilidad de las mejoras en la Ciclovía de San Lorenzo, se recomienda realizar un llamado a licitación para llevar a cabo las intervenciones necesarias.

Anexo a esta nota se remiten registro fotográfico de la situación actual del circuito de la ciclovía donde se visualizan todas patologías en el pavimento ya descriptas en los párrafos anteriores.


Ing. Rubén Gabrial
Ingeniero Civil
Director de Vialidad

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

ANEXO – REGISTRO FOTOGRAFICO SITUACION ACTUAL



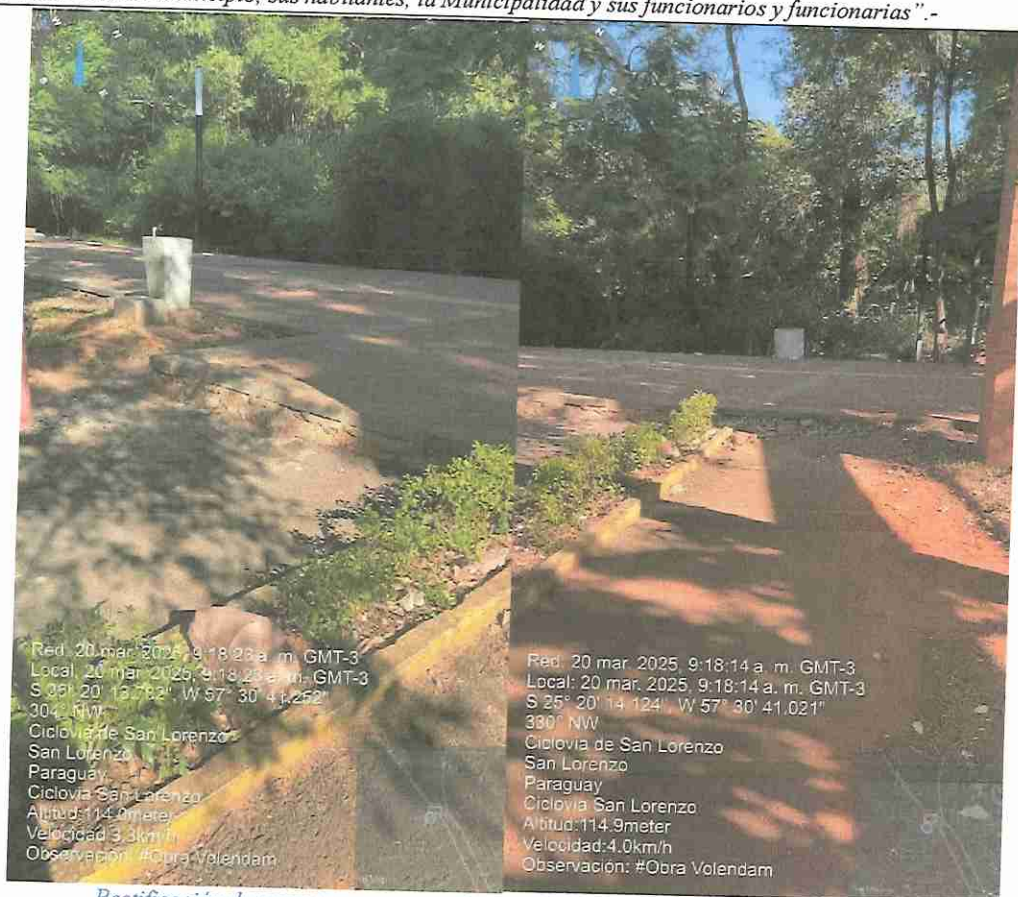
Rampa de circulación sin señalización horizontal.

Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-



Rectificación de rasante en acceso a circuito. Salvar desniveles existentes.


Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-



Cordones deteriorados en todo el sector

Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-



Reparaciones Generales sobre el circuito. Fisuras en la carpeta asfáltica.

Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA SOLICITUD DE UN NUEVO CONTRATO DE MANTENIMIENTO VIAL EN LA CICLOVÍA

1. INTRODUCCIÓN

La presente justificación técnica tiene como objetivo fundamentar la necesidad de un nuevo contrato de mantenimiento vial en la ciclovia, debido a deficiencias observadas en el circuito actual. Dichas deficiencias afectan la seguridad y funcionalidad del trazado, comprometiendo la integridad de los usuarios y reduciendo la vida útil de la infraestructura vial.

2. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Tras una inspección técnica detallada, se han identificado diversas patologías que evidencian el deterioro del pavimento y la infraestructura complementaria de la ciclovia, entre las cuales destacan:

- **Fisuras y grietas longitudinales y transversales** en la superficie de rodadura, las cuales pueden generar desprendimientos y afectaciones estructurales progresivas.
- **Baches y deformaciones en la calzada**, producto de la fatiga del material y la falta de intervenciones preventivas.
- **Falta de señalización horizontal y vertical**, reduciendo la visibilidad de los usuarios y aumentando el riesgo de accidentes.
- **Desgaste en los dispositivos de seguridad** como cordones, disminuyendo la delimitación efectiva del circuito.
- **Desniveles y acumulaciones de agua** en ciertos tramos, ocasionando problemas de drenaje y riesgos de deslizamiento.

3. IMPACTO DE LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS

La presencia de estas deficiencias compromete la operatividad de la ciclovia, generando:

- **Riesgos de accidentes** por obstáculos, pavimento irregular y falta de visibilidad.
- **Dificultades en la movilidad** de ciclistas debido a la inestabilidad de la superficie.
- **Aumento de costos de rehabilitación** en el futuro, si no se realizan mantenimientos correctivos de forma oportuna.
- **Reducción de la vida útil de la infraestructura**, afectando la inversión realizada y la calidad del servicio brindado a la comunidad.

4. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Para garantizar un adecuado funcionamiento de la ciclovia y mitigar los riesgos detectados, se propone la adjudicación de un nuevo contrato de mantenimiento vial que contemple las siguientes acciones:

- **Sellado de fisuras y grietas** para prevenir filtraciones y evitar el avance del deterioro.
- **Bacheo y restitución de tramos dañados**, asegurando una superficie uniforme y resistente.
- **Renovación de señalización horizontal y vertical**, mejorando la seguridad y orientación de los ciclistas.
- **Reposición y refuerzo de dispositivos de seguridad**, garantizando una delimitación eficiente del circuito.
- **Corrección de problemas de drenaje** para evitar acumulaciones de agua y erosión en la infraestructura.
- **Mantenimiento preventivo periódico**, estableciendo un programa de inspección y reparación continua.

5. CONCLUSIÓN

El estado actual de la ciclovia evidencia la necesidad de una intervención urgente mediante un nuevo contrato de mantenimiento vial. Las acciones correctivas y preventivas propuestas garantizarán la seguridad de los

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad

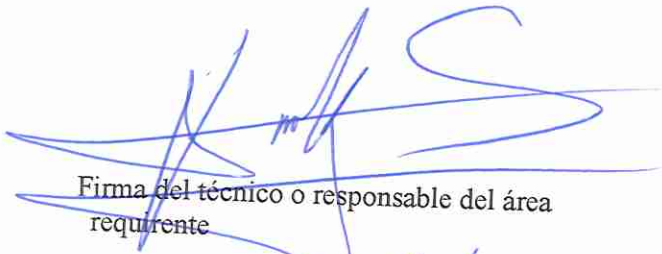
Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-
usuarios, optimizarán la infraestructura existente y prolongarán su vida útil, reduciendo costos futuros y promoviendo una movilidad sostenible y eficiente.

- Identificar y Justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes

NO APLICA

- Si en las bases licitatorias se indica un amarca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.-

NO APLICA



Firma del técnico o responsable del área
requiriente

Aclaración:

Rubén Cabral
Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad



Firma del responsable UOC

Aclaración:

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY