

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."

MEMORANDO 816/2024

A: Lic. José Trebastoni – Director D.G.C.P (Dirección General de Contrataciones Públicas)

De: Ing. Rubén Darío Cabral - Director de Vialidad

FECHA: 06/03/2024

REF.: Justificación Técnica para los Proyectos de Regularización y Carpeta Asfáltica Calles San Roque y Luxemburgo

Me dirijo a usted en mi carácter de responsable de la Dirección de Vialidad, para remitir justificaciones para la implementación de **Proyecto de Regularización y Pavimentación con Carpeta Asfáltica** de las calles:

- San Roque
- Luxemburgo (Los Laureles)

El presente proyecto surge como respuesta a la identificación de necesidades y desafíos específicos de carácter urgente dentro de las zonas de intervención.

Ubicación de los tramos a Intervenir



Calle Luxemburgo (Los Laureles)

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

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

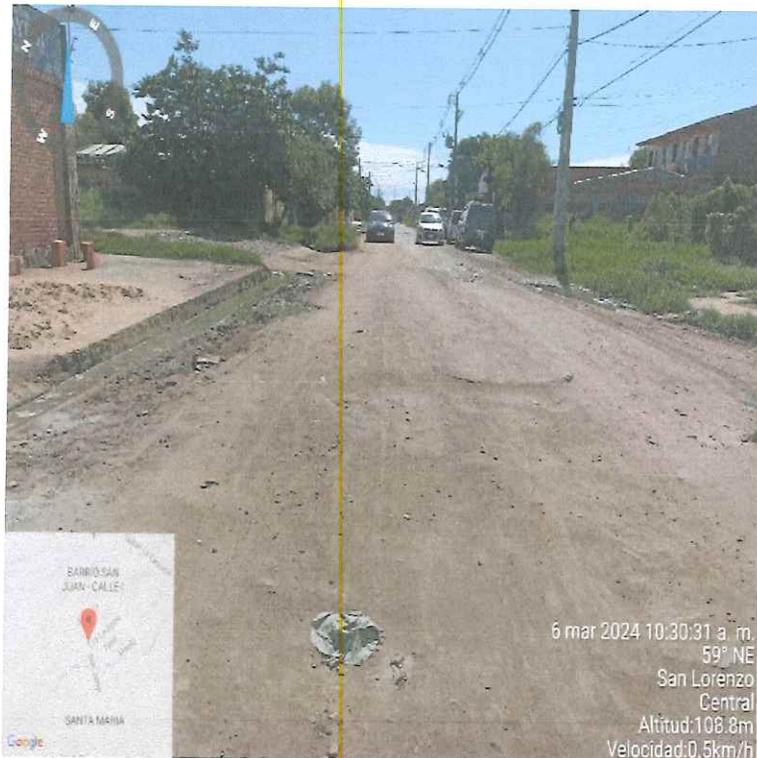
Ing. Rubén Darío Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad

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."



Calle San Roque

Patologías/Daños Estructurales encontrados



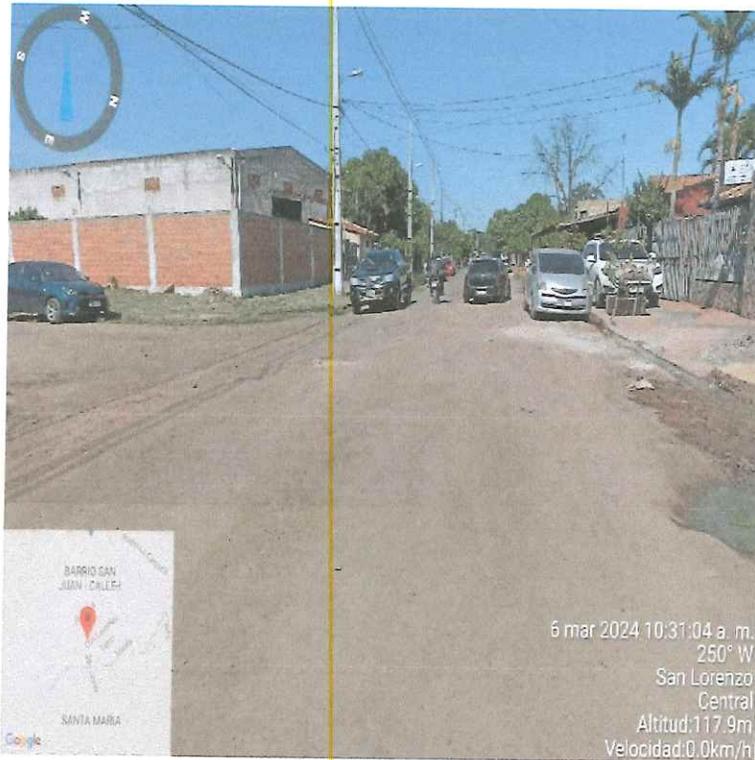
Calle Luxemburgo.

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

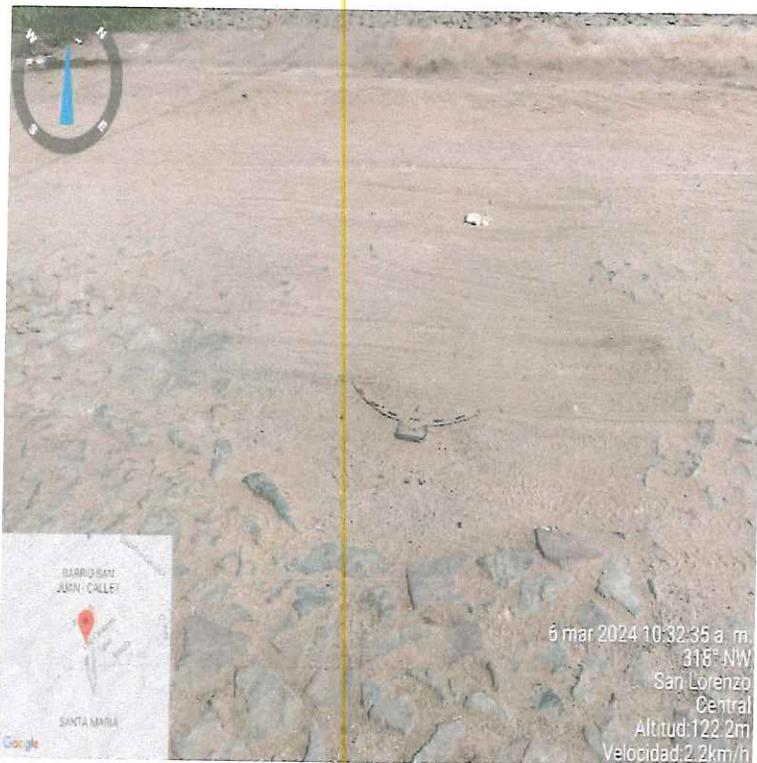
AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Ing. Ruben Cabral
Ingeniero Civil
Dirección de Calidad

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."



Dstrucción Total Capa Asfáltica Calle Luxemburgo



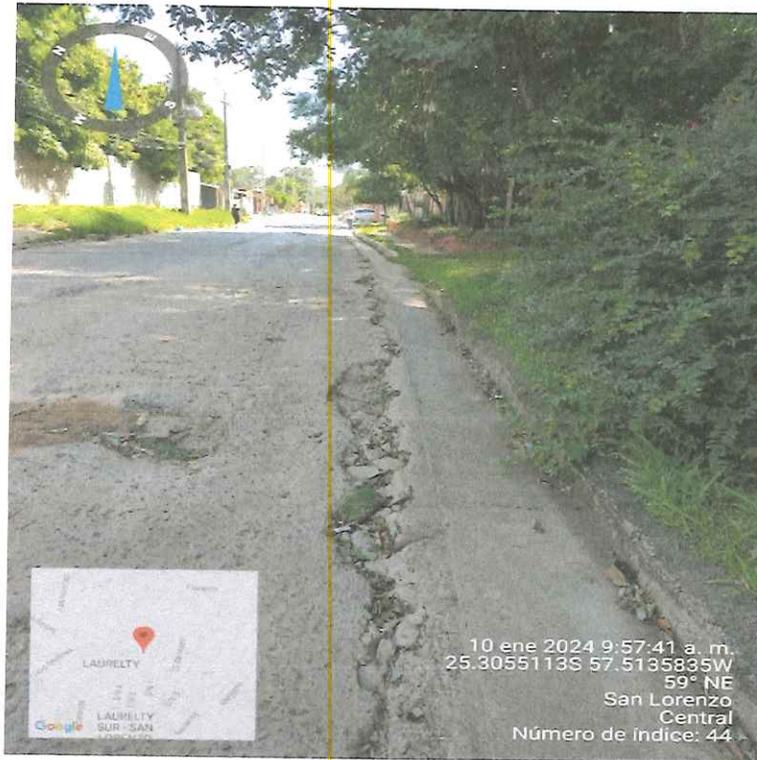
Hundimiento Registros Calle Luxemburgo

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

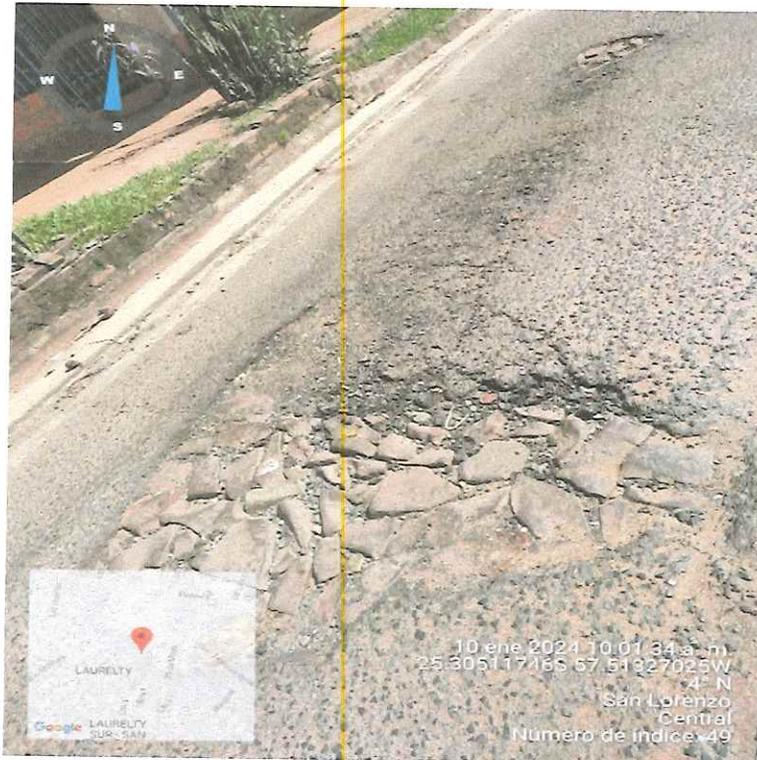
AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Ing. Ruben Cabral
Ingeniero Civil
Director de Calidad

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."



Deterioro Capa Asfáltica, base y cuneta Calle San Roque



Deterioro Capa Asfáltica y Base de asiento Calle San Roque

Visión "Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo económico, social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando en el turismo."

Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad

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

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."



Deterioro Calle San Roque



Dstrucción Progresiva de Capa Asfáltica y Base de empedrados Calle San Roque

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

Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad

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."

Ante los relevamientos realizados por nuestra Dirección de Vialidad, así como las denuncias de los frentistas ocupantes de las calles citadas, la urgencia de la solicitud de intervención en ambas calles se podría definir debido a:

1. San Roque:

- a. Destrucción Progresiva de la Carpeta Asfáltica existente.
- b. Destrucción Progresiva de la Base Pétreo existente.
- c. Salvar desniveles de rasante producidos por los hundimientos.
- d. Salvar niveles de rasantes de Calles con el fin de garantizar correctamente el escurrimiento de aguas superficiales hacia los cordones cunetas.

2. Luxemburgo (Los Laureles):

- a. Destrucción Total de la Carpeta Asfáltica existente.
- b. Destrucción Progresiva de la Base Pétreo existente.
- c. Salvar desniveles de rasante producidos por los hundimientos.
- d. La calle es una vía alternativa de alto tránsito, utilizada frecuentemente, para conectar las Avenidas San José y Virgen de Lourdes.

Los posibles beneficios son citados a continuación:

- Mejora de la Infraestructura Urbana: El proyecto contribuirá a la modernización y mejora de la infraestructura urbana del barrio.
- Acceso más Seguro: Un pavimento flexible con los bombeos (pendientes transversales) adecuados, garantiza un acceso más seguro y de desagüe a los residentes, especialmente durante condiciones climáticas adversas.
- Reducción de Erosión del Suelo: Evitar el estancamiento de agua ayuda a prevenir la erosión del suelo, preservando la integridad del suelo de la zona.
- Aumento de la Seguridad Vial: Un capa de rodadura adecuada mejora las condiciones de las vías, reduciendo accidentes de tráfico y promoviendo la seguridad vial.
- Disminución del Tiempo de Circulación: al mejorar la infraestructura, el tiempo de recorrido del usuario vehicular disminuye debido a la seguridad garantizada para las velocidades permitidas dentro la zona.
- Mejora de la Imagen Municipal: El proyecto contribuirá a mejorar la imagen de la municipalidad al abordar las necesidades básicas de los residentes.

El compromiso continuo con la excelencia y la calidad en cada proyecto requiere, se informa que la Dirección de Vialidad propiciará la elaboración de planos y detalles técnicos para las iniciativas citadas. Esta decisión responde a la necesidad de proporcionar una documentación detallada y precisa que sirva como guía integral para la ejecución eficiente de los proyectos.

Sin otro particular, me despido cordialmente.



Ing. Civil. Rubén Cabral
Director de Vialidad

Ing. Rubén Cabral
Ingeniero Civil
Director de Vialidad



Cecilia Villalba
Jefa de U.O.G.
Municipalidad de San Lorenzo

07/03/24

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"