



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO

INFORME

CITE: DOM/UAM/INF/031/2022

A : Arq. Nancy Delfina Daza Cusicanqui
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO

Vía : Ing. Limbert Apaza Condori
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES - S.M.I.P.
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE EL ALTO

De : Marcos David Manzano Copa
JEFE DE UNIDAD DE ADMINISTRACION DE MAQUINARIAS – D.O.M.
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE EL ALTO

Ref. : **PARA SU CONOCIMIENTO**

Fecha : 23 de febrero de 2022

De mi mayor consideración.

1. ANTECEDENTE.

En fecha 13 de diciembre de 2021, se realizó la inspección de las Av. 6 de Marzo Extranca Senkata Distrito Municipal N°8, de la Ciudad de El Alto se verifico que dicha vía es de vital importancia realizar su mantenimiento debido que es una de las vías principales de la Urbe alteña, siendo esta fundamental para transporte internacional, interdepartamental e interprovincial.

2. DESARROLLO.

Se realizo el mantenimiento de la Avenida 6 de Marzo altura Extranca Senkata, bajo el siguiente detalle:

2.1. DATOS GENERALES DE LA INTERVENCION.

Actividad	: Mantenimiento de Vía
Ubicación	: Av. 6 de Marzo - Ex tranca a Senkata
Distrito	: Distrito Municipal - 8
Área de intervención	: 635.29 m ²

2.2. PLANO DE UBICACIÓN.

La avenida de intervención Av. 6 de Marzo altura Extranca Senkata, siendo esta fundamental, como se muestra en la siguiente ilustración:

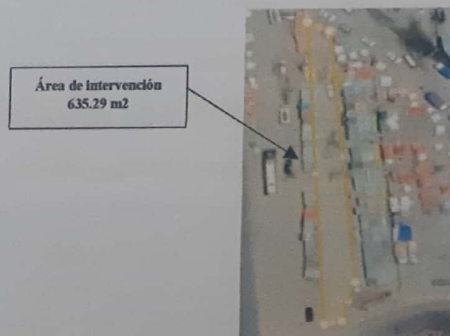


Ilustración 1. El Alto, Avenida 6 de Marzo Extranca Senkata D – 8.

Avenida Costanera, Nro: 5022 Urbanización Libertad, entre calle J.J. Torrez y calle Hernan Siles Zuazo (Jacha Uta - Piso Planta Baja), a media cuadra de la estación de bomberos El Alto



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO

2.3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA INTERVENCIÓN DE LA VÍA.

El tramo de intervención presentaba fallas en la capa de rodadura entre Piel de Cocodrilo, Baches y pérdida de áridos, de severidad Alta, Media a Baja, a continuación, se presenta el detalle de materiales requeridos:

MATERIAL PARA CARPETA

Nº	DETALLE DE INSUMO DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD
1	CAPA BASE	m3	120
2	DESECHO ASFALTO	m3	84
3	LOSETAS	m3	500

Tabla 1. Materiales utilizados para la generación de Carpeta.

2.4. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS.

A continuación, se describen las cantidades de maquinaria y herramientas necesarias para el bacheo:

Nro.	Cant. Req.	Maquinaria Requerida	Trabajo a Realizar
1	4	Volqueta	Carguío de material
2	1	Tracto Camión	Carguío de equipos
3	2	Motoniveladora	Perfilado de vía
4	2	Rodillo Liso	Compactado de superficie
5	2	Cortadora de Asfalto	Cortar el área
6	1	Compactadora manual	Compactado
7	1	Vibro compactadora	Compactado de superficie
8	1	Cisterna	Riego de superficie
9	1	Pala cargadora	Traslado de material.

Tabla 2. Maquinaria requerida para el mantenimiento de vía.

Día de intervención	Total, de combustible utilizado
14 de diciembre 2021	600 Litros
15 de diciembre 2021	450 Litros
17 de diciembre 2021	100 Litros
20 de diciembre 2021	100 Litros
21 de diciembre 2021	200 Litros
06 de enero de 2022	200 Litros
17 de enero de 2022	450 Litros
18 de enero de 2022	450 Litros
Total. - 2550 Lts.	

Tabla 3. Combustible utilizado.

2.5. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN.

Se presenta a continuación el cronograma de modo de intervención.

DESCRIPCIÓN DE LOS ITEMS	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES					
	DÍAS	1	2	3	4	5
Inspección técnica	1					



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO

Retiro de carpeta asfáltica dañada	2				
Perfilado y compactado de plataforma	2				
Perfilado y compactado de plataforma	2				
Colocado de losetas	2				
Limpieza	1				

3. CONCLUSIONES.

Se realizó el mantenimiento de la Avenida 6 de Marzo altura Extranca Senkata de manera óptima con una longitud aproximada de 192.71 m lineales y un área fue de 635.29 m² y.

4. Recomendaciones.

Tomar en cuenta el presente informe para su conocimiento de las actividades realizadas por la Unidad de Administración de Maquinarias.

Es cuanto tengo a bien informar para fines consiguientes al caso.

Atentamente.

COPIAS
UNIDAD
COMANDO


Marcos D. Manzano Copa
JEFE DE UNIDAD
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE
MAQUINARIAS
GOB. SRNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO



ANEXOS.



Ilustración 1. AREA DE FALLA AV.6 DE MARZO EXTRANCA SENKATA



Ilustración 22. BACHE DE SEVERIDAD ALTA



Ilustración 3. BACHES CON PÉRDIDA DE ÁRIDOS O DESPRENDIMIENTOS



Ilustración 4. AREA DE FALLA PIEL DE COCODRILLO AV.6 DE MARZO EXTRANCA SENKATA.