

INFORME DE CUMPLIMIENTO No. 056-GM-GADMCG-2024

1. DATOS GENERALES

➤ UBICACIÓN

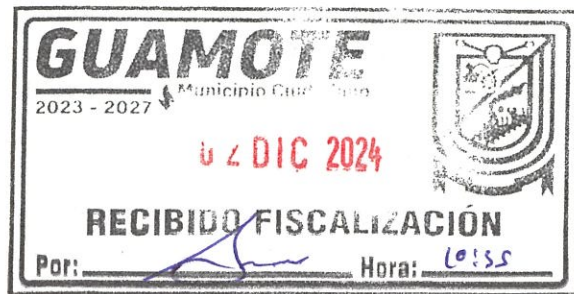
Lugar: Comunidad Atapo Quichalan.

Provincia: Chimborazo

Catón: Guamote

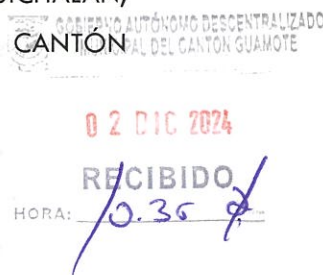
Parroquia: Palmira

Fecha de ejecución: 01/10/2024



2. OBJETO

MANTENIMIENTO Y LASTRADO VIAL DE LA COMUNIDAD ATAPO QUICHALAN, PARROQUIA PALMIRA DEL CANTÓN GUAMOTE.



3. ANTECEDENTES

En el marco de las actividades programadas para el mantenimiento y mejora de la infraestructura vial de la comunidad de Atapo Quichalan perteneciente a la parroquia Palmira del cantón Guamote, se ha solicitado la ejecución de trabajos de vialidad con el objetivo de optimizar las condiciones de tránsito y seguridad de los habitantes y usuarios de la vía. Los trabajos han sido ejecutados mediante el uso de maquinaria especializada, con la finalidad de realizar labores de ampliación, limpieza de cunetas, nivelación y lastrado de la vía.

Las obras se desarrollaron bajo la supervisión del Gestor de Maquinarias del GADMCG, cumpliendo con los lineamientos técnicos y normativos establecidos para asegurar la calidad y durabilidad de las mejoras implementadas. Se dispuso de un cronograma de actividades, el cual se programó con base en la disponibilidad de maquinaria y la evaluación de las condiciones climatológicas que pudieran afectar el progreso de las tareas.

El proceso incluyó la utilización de equipos de maquinaria pesada como Tractor de oruga motoniveladora, excavadora, Rodillo, camiones de volteo, taquero de agua, tanquero de combustible y cabezal tipo plataforma, que fueron empleados para realizar trabajos, como mover tierra, compactar el terreno, aplicar capas de lastrado, etc. Estos trabajos han sido fundamentales para garantizar la estabilidad estructural de la vialidad, minimizar el riesgo de accidentes y mejorar la conectividad en la comunidad, lo que redundará en un beneficio directo para los residentes y el flujo vehicular.

El presente informe tiene como objetivo evaluar el cumplimiento de las actividades programadas, verificando el correcto uso de la maquinaria, el avance de las obras y el cumplimiento de los estándares de calidad establecidos en el proyecto. Para ello, se ha procedido a revisar las bitácoras de trabajo, los informes de avance y las inspecciones técnicas realizadas durante el periodo de ejecución de las obras.

4. OBJETIVO:

- ✓ El objetivo principal del mantenimiento y lastrado vial en la comunidad de Atapo Quichalan perteneciente a la parroquia Palmira del cantón Guamote, es mejorar y preservar la funcionalidad de la infraestructura vial, asegurando condiciones óptimas de transitabilidad y seguridad para los usuarios de la vía. Esto se logrará mediante la ejecución de labores de reparación, nivelación y acondicionamiento de las superficies viales afectadas, con el propósito de minimizar los riesgos de accidentes y evitar el deterioro acelerado de la estructura vial.

5. DESARROLLO:

- ✚ Previo al convenio No. HGADPCH-DGAJ-2023-014 y en cumplimiento a lo dispuesto de la Dirección de Gestión de Obras Públicas, mediante el memorándum No. 1197-GADMCG-DGOP-2024 y permiso de explotación de mina para extraer material pétreo mediante el memorándum No. 1209-GADMCG-DGOP-2024 suscrito por el Ing. Harrinton Quintero L. DIRECTOR DE GESTION DE OBRAS PUBLICAS, en función al Informe Técnico No. 001-DPOT-JDAO-GADMCG-2024, elaborado por el Ing. José David Avalos Ordoñez. TÉCNICO DE PLANIFICACIÓN y aprobado por el Ing. Wilson Huilca DIRECTOR DE PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GADMCG, certificación presupuestaria Nro. 7.5.01.05.2305, 7.5.01.05.2501 y 7.5.01.05.2470; suscrito por el Ing. Luz María Puculpala Cayan ANALISTA DE PRESUPUESTO y autorizado por el Ing. Luis Naula DIRECTOR FINANCIERO del GADMCG, certificado ambiental No. GADPCH-SUIA-2024-CA-0273 otorgado por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial del Chimborazo; se realiza trabajos de mantenimiento y lastrado vial en la comunidad de Atapo Quichalan perteneciente a la parroquia Palmira del cantón Guamote.
- ✚ Durante la ejecución de los trabajos, se realizó el mantenimiento y lastrado de una sección vial con una longitud total de 3.6 km, un ancho promedio de 6 metros y una capa de material de lastre de 20 centímetros de espesor.



6. CUADRO DE COORDENADAS

↓ La dimensión y las coordenadas de la vía ejecutada se detalla a continuación:

COORDENADAS DE UBICACIÓN DEL PROYECTO				
Área de Implantación				
Puntos	TRAMO	PUNTO	ESTE	NORTE
TRAMO 1	INICIAL	P01	756987.32	9768127.83
	FINAL	P02	758123.60	9768445.28
TRAMO 2	INICIAL	P03	757126.93	9768055.96
	FINAL	P04	758016.50	9768504.93

MINA	755163.43	9768697.12
------	-----------	------------



7. COSTO DE LA OBRA POR KM

ITEM	DESCRIPCION	UNI.	CANT.	HORA	Nº DE DIAS	PRECIO UNITARIO POR HORA	TOTAL
1	Motoniveladora	U	1	6	9	\$ 30,00	\$ 1.620,00
2	Excavadora Uruga	U	1	6	9	\$ 35,00	\$ 1.890,00
3	Rodillo liso vibratorio-neumatico	U	1	6	9	\$ 20,00	\$ 1.080,00
4	Tanquero de agua (3000 galones)	U	1	6	9	\$ 25,00	\$ 1.350,00
5	Volquete 6m3 x 8m3	U	4	6	9	\$ 25,00	\$ 5.400,00
						SUBTOTAL	\$ 11.340,00

Costo del ensanchamiento de la vía



www.gadguamote.gob.ec

+593 (03) 3- 731-460 Ext. 8011

10 de Agosto y Abelardo Montalvo,

Guamote – Chimborazo - Ecuador

4

ITEM	DESCRIPCION	UNL.	CANT.	HORA	Nº DE DIAS	PRECIO UNITARIO POR HORA	TOTAL
1	Tractor Komatsu	U	1	8	16	\$ 50,00	\$ 6.400,00
SUBTOTAL:							\$ 6.400,00

1	Tráiler con cama baja	U	0	168	168	\$ 2,50	\$ 420,00
---	-----------------------	---	---	-----	-----	---------	-----------

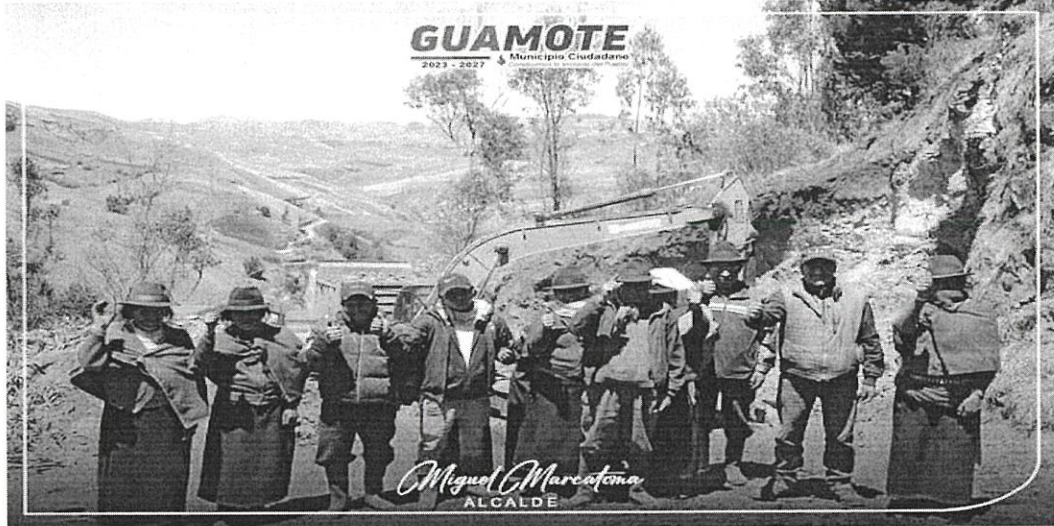
8. COSTO TOTAL DE OBRA POR 3.6 KM




ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	COSTO POR DIA	PRECIO TOTAL
1	MAQUINARIA PESADA DEL GADMCG	GLB	1	\$ 47.224,00	\$ 47.224,00
2	TRASPORTE DE MAQUINARIA Y COMBUSTIBLE	GLB	1	\$ 420,00	\$ 420,00
TOTAL:					\$ 47.644,00

9. CONCLUSIONES. -

- ✦ Los trabajos de lastrado vial realizados en la comunidad Atapo Quichalan han cumplido con los objetivos establecidos de mejorar la infraestructura de transporte y facilitar el acceso a diversas áreas de la localidad. La aplicación de una capa de lastre adecuada ha optimizado la circulación de vehículos y peatones, reduciendo significativamente los baches y la acumulación de agua en las vías, lo que previamente generaba dificultades para el tránsito.
- ✦ Para la ejecución de este proyecto se manejó con el presupuesto participativo de los años 2023, 2024 y 2025 de la comunidad en mención.
- ✦ Del presupuesto calculado en el proyecto mantenimiento y lastrado vial de la comunidad Atapo Quichalan, Parroquia Palmira del cantón Guamote, Parroquia Palmira del cantón Guamote, con un presupuesto inicial de \$46,398.80, se observa un incremento de \$1,245.20 llegando a un valor de \$47,644.00. SIN IVA.

10. ANEXO (Fotografías)



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
 Tlgo. Moisés Naula GESTOR DE MAQUINARIAS	 Ing. Santiago Parra FISCALIZADOR DE OBRAS PÚBLICAS	 Ing. Harrinton Quintero DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

