



Unidad Técnica de Gestión Vial

Contenidos

Construcción de cordón y caño - Confección y colocación de parrillas para vados de la ciudad de Cañas
Mantenimiento rutinario en caminos vecinales en el distrito de San Miguel - Construcción de cabezales en el distrito Palmira
Mantenimiento de calles urbanas en lastre en Bebedero y en Cañas - Extracción y acopio de material

Confección y montaje de 60 metros lineales de rejillas en vados en la ciudad de Cañas

Desde del 7 de Enero y hasta el fin del mes, se ejecutó el proyecto de confección y montaje de 60 metros lineales de rejillas metálicas en vados en calles urbanas de la ciudad de Cañas. El proyecto consistió en la construcción de rampas de aproximación en concreto y la confección y montaje de rejilla metálica de 80 centímetros a base de angulares y platinas en las intersecciones de algunas calles de los barrios El Castillo y Las Palmas I (código N° 506069) y Chorotega I (código N° 506070) de la ciudad de Cañas.

Se contrató la mano de obra de la construcción de las parrillas, así como la confección de la base en concreto sobre las que fueron colocadas, estas contrataciones fueron pagadas con recursos de la ley N° 8114, fondos con los cuales se adquirieron también los materiales.



Construcción de cordón y caño en Barrios de Cañas

Se ejecutó el proyecto de Confección de 400 metros lineales de cordón y caño en calles urbanas de algunos Barrios de la Ciudad de Cañas. Como parte del proyecto se construyeron 45 metros lineales de cordón y caño tipo L en Barrio Unión (código N° 506069), y 20 metros lineales de cordón y caño tipo pecho de paloma en barrio Chorotega I (código N° 506070).



Además, con el fin de resguardar el estado de las bases del asfalto colocado que estaba sufriendo deterioro por la filtración de agua, se reconstruyeron 335 metros lineales de cordón y caño tipo L en mal estado, en los barrios El Castillo (código N° 506069) y San Martín (código N° 506069).

El suministro de la mano de obra se contrató mediante la Contratación Directa 2011CD-000370-01, y los materiales utilizados así como el servicio de mano de obra fueron pagados con recursos provenientes de la ley N° 8114 .

Extracción de materiales del río Lajas y acarreo al patio de acopio situado en San Miguel de Cañas

Para contar con material lastre y realizar las actividades de mantenimiento de algunos caminos vecinales de los distritos 1° Cañas y 3° San Miguel, se laboró en las actividades de extracción de materiales del Río Lajas. Se trabajó también en el acarreo de material hacia un terreno situado en San Miguel de Cañas, cedido en préstamo a la Municipalidad como patio de acopio.

La extracción de materiales se ampara en la concesión temporal N° 149-CNE-2011, que la Dirección de Geología y Minas del MINAET otorgó a la Municipalidad de Cañas, bajo los términos del Artículo 3, inciso 1, de la ley N° 8668.

Las actividades de extracción y acarreo de materiales son pagadas con fondos provenientes de la ley 8114.

Mantenimiento periódico del camino entre La Gotera y El Coco - Güis en San Miguel

Se concluyeron las actividades de mantenimiento periódico del camino vecinal N° 506007 entre la Ruta N°1 (La Gotera) y El Coco - El Güis, con una extensión de 6,1 kilómetros, en el cual se laboraba de manera intermitente desde principios de diciembre del 2011.

Estas actividades de mantenimiento (conformación y relastrado) se hicieron con maquinaria municipal y material grava extraído del Río Lajas. Se colocaron más de 800 metros cúbicos de material y se invirtieron más de 200 horas maquinaria (niveladora, vagoneta, compactadora, tanqueta de agua y pala excavadora). Los gastos se cubrieron con fondos de la ley N° 8114.

Mantenimiento rutinario en el distrito de San Miguel

Los últimos días de enero de 2012 se laboró en el mantenimiento rutinario de parte del camino vecinal N° 506045, de 1,9 kilómetros, entre la Ruta N° 1 y el entronque con el camino N° 506046, en el sector de San Miguel.

Con maquinaria municipal y material grava extraído del Río Lajas, en El Güis de San Miguel de Cañas se realizaron las actividades de conformación y bacheo mecanizado en los primeros 1,45 km del camino, colocando alrededor de 250 metros cúbicos de material. Con fondos de la ley N° 8114 se cancelaron los insumos para la operación de la maquinaria municipal.

Mantenimiento de calles urbanas en lastre de Bebedero

Algunas calles urbanas en lastre del cuadrante de la comunidad de Bebedero y el sector de la Urbanización La Loma, códigos de camino N° 506021 y 506066, respectivamente fueron intervenidos durante el mes de Enero. Con maquinaria municipal, maquinaria alquilada y material grava extraído del Río Lajas combinado con material de cantera extraído del tajo Cipriano Torrentes (el año anterior), se realizaron las actividades de conformación y relastrado de 1,24 km de calles, de los cuales 0,70 km se ubican en cuatro calles del cuadrante de Bebedero, y 0,54 km en la circunvalación de la Urbanización La Loma.

En la ejecución de las actividades se invirtieron poco más de 1300 metros cúbicos de material lastre, y alrededor de 200 horas en maquinaria municipal. Con fondos de la ley N° 8114 se cancelaron los insumos para la operación de la maquinaria municipal.



Mantenimiento rutinario de calles urbanas en lastre de la ciudad de Cañas

Con la maquinaria municipal se laboró en actividades menores de conformación y bacheo de la superficie de ruedo de algunas secciones de calles urbanas en lastre de dos barrios de la ciudad de Cañas.



Barrio Unión (506069) Se trabajó en las actividades de conformación y estabilización con cal de la subrasante de 100 metros lineales de la calle en tierra en sentido este-oeste, ubicada frente al costado sur del Almacén El Colono, esta actividad se desarrolló como parte del estudio de desempeño de

bases estabilizadas con cal, que está realizando el Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LANAMME) de la Universidad de Costa Rica, en convenio con la Municipalidad de Cañas.

Barrio El Castillo (código N° 506068)

El día 30 de enero se laboró en la conformación de la superficie de ruedo de ambas vías del bulevar del Barrio San Antonio, invirtiéndose alrededor de 25 horas de maquinaria (niveladora, compactadora, tanqueta de agua).

Preparación de materiales para mantenimiento periódico de calles urbanas en lastre de la ciudad de Cañas

Para contar con material lastre para las actividades de mantenimiento periódico de las calles urbanas en lastre de la ciudad de Cañas, de manera intermitente en el periodo comprendido entre el 9 y el 31 de enero se laboró en el patio municipal en la actividad de preparación (cribado y combinado) de grava de río extraída de los Ríos Cañas y Lajas y material de cantera extraído del tajo Cipriano Torrentes en el 2011.

Actividades en el distrito Palmira

Construcción de cabezales en Nueva Guatemala

En la tercer semana de enero se concluyó la construcción de 4 cabezales para pasos de alcantarilla en el camino vecinal N° 506017, entre la Ruta N° 927 y Nueva Guatemala.

Se construyeron las unidades de cabezales tipo CA-6, para tubos de 91 y 61 cm de diámetro, en los pasos existente en las estaciones 0+00 y 1+600, respectivamente. Mediante Contratación Directa se contrató el suministro de la mano de obra. Con fondos de la ley N° 8114 se adquirieron los materiales y se cancelaron los servicios de mano de obra contratada.



Conformación del camino de acceso a Tenorio

Se realizó mantenimiento rutinario de parte del camino vecinal N° 506037 entre la Ruta N° 6 y Tenorio / Corobicí. Con la maquinaria municipal se realizaron las actividades de conformación de la superficie de ruedo de los primeros 1.2 km del camino, invirtiéndose alrededor de 30 horas de maquinaria. Con fondos de la ley No. 8114 se cancelaron los insumos para la operación de la maquinaria. □