



1 JUNTA VIAL CANTONAL
2 SESIÓN ORDINARIA 015-2022
3 ACTA 015-2022

4 Reunión Ordinaria número quince llevada a cabo por la Junta Vial Cantonal,
5 celebrada en las instalaciones de la Alcaldía Municipal, el veintisiete de octubre
6 del dos mil veintidos al ser las dieciséis horas y veinticinco minutos-----

7 Miembros presentes: Jeffry Montoya Rodríguez, Alcalde, en calidad de
8 Presidente, Randall Navarro Mora, Representante Sindicatos Municipales, Runny
9 Monge Zúñiga, representante de los Regidores Municipales, Francisco Vargas
10 Fernández, Representante de las Asociaciones de Desarrollo y Emmanuel
11 Ceciliano Alfaro en calidad de secretario-----
12 Invitada, Joselyn Valverde Leon, Apoyo Administrativo-----

14 **ARTICULO I.**
15 **Orden del dia.**

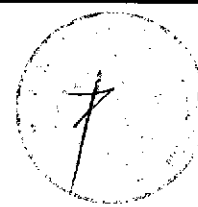
Se da la comprobación de quorum y apertura, presentación y aprobación de las actas Ordinaria O-009-22, Extraordinaria E-010-22, Ordinaria 014-22, aprobación de trámite de correspondencia, aprobación de modificación presupuestaria PMP-016-2022-PGV(Ley 8114), informe presupuestario del mes de setiembre 2022, asuntos varios y cierre de sesión-----

22 Moción de orden a la agenda del día.

23 El señor presidente somete a votación y presenta moción de orden a la agenda
24 del día, referente al punto II. Artículo 2.Aprobacion de actas, para que sea
25 sometidas y aprobadas en el punto 5, Artículo V-----

26 **ACUERDO 01:** El señor Jeffry Montoya Rodríguez, presidente somete a
27 votación la moción de orden a la agenda anteriormente mencionada a los
28 miembros presentes, la cual se aprueba con 3 votos positivos-----





0086

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 Se incorporan los señores Runny Monge Zuñiga, y Randalii Navarro a la sesión,
2 al ser las dieciséis horas con treinta y cinco minutos-----

3

4 **ARTICULO II.**

5 **Lectura y aprobación de Correspondencia.**

6 1.Se da lectura al OFI-0754-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
7 Alfaro, Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
8 documento N°085-22-PPM, suscrito por la oficina de Proyectos Municipales, en
9 la cual solicitan autorización para realizar obras planteadas por concejos de
10 distrito, mismos serían:-----

11 a-Construcción primera etapa del cementado cuesta lagunillas, Pueblo Nuevo,
12 Rivas-----

13 b-I etapa de alcantarillado en el centro de la comunidad de Pejibaye-----

14 c-Mejoras, canalización de aguas y relastreo de caminos vecinos de las
15 Mercedes Arriba-----

16 d-Compra de mezcla asfáltica para bacheo en el camino 1-19-395, ENT 120----

17 **ACUERDO 02:**En relación a la nota anterior se procede a dar el visto bueno
18 respectivo por parte de esta junta vial cantonal-----

19 2.Se da lectura al OFI-0709-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
20 Alfaro, Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
21 documento N°0230-22-PGV, camino 1-19-1362, San Rafael Norte, 1 km al
22 norte del trapiche de Nayo, San Isidro-----

23 Se visita el lugar mencionado y se determina que el camino posee un derecho
24 de vía de 11 metros, superficie de ruedo de 5.5 metros, tipo de superficie de
25 ruedo en material granular lastre, con una longitud de 520 metros, se define la
26 necesidad de reparación de puntos de sus sistemas de drenaje, igualmente
27 conformación de cunetas-----

28 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

29 -----

30 -----





0087

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 a-intervenir dicha ruta realizando labores de reparación y conformación de la
2 calzada, en aproximadamente unos 520 metros de longitud con material
3 granular (lastre) o bien la construcción de una base granular que proporcione
4 las condiciones adecuadas para el tránsito vehicular y peatonal. Previo a dichas
5 labores es indispensable que la comunidad se organice por medio del comité
6 de caminos o asociación de desarrollo, según convenga para que realicen
7 obras de limpieza y descuaje de los laterales-----

8 b-Por otra parte, se requiere la construcción de un paso de alcantarillas
9 exactamente en la estación 0+100 con tubos de concreto con un diámetro de
10 120 cm y una longitud de 8m con sus respectivos cabezales tipo CA-1 de
11 entrada y CA-1 de salida. Además, en la estación 0+130 existe un paso de
12 alcantarillas que requiere colocar una alcantarilla de 60 cm de diámetro a la
13 vez, de construir sus respectivos cabezales tipo TM-4 de entrada y CA-1 de
14 salida-----

15 **ACUERDO 03:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
16 intervención menor pendiente, lo anterior en base a la capacidad instalada con
17 que cuenta esta municipalidad-----

18 **3.**Se da lectura al OFI-2193-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
19 Alfaro, Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
20 documento N°604-12-PGV, camino 1-19-169, Las Brisas camino a la Escuela,
21 Cajón-----

22 Al llegar al lugar en mención de determina camino público con punto de paso
23 de alcantarilla colapsado, no cuenta con sus cabezales respetivos-----

24 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

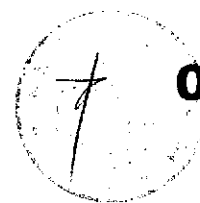
25 a) Reemplazar la totalidad del paso de alcantarilla-----

26 b) Se requieren de 8 tubos de 1.20 centímetros de diámetro-----

27 c) De ser posible la construcción de sus respectivos cabezales 2CA1 que den
28 resistencia al alcantarillado y mayor viabilidad-----

29 **ACUERDO 04:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
30 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con



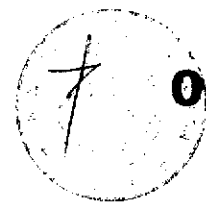


0088

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 que cuenta esta municipalidad-----
- 2 4. Se da lectura al OFI-0762-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
- 3 Alfaro, Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
- 4 documento N°274-22-PGV, caminos 1-19-077/195, camino principal a Quizarra
- 5 a Montecarlo y camino principal a las Orquídeas fin del camino. Cajón-----
- 6 Se visita el lugar mencionado y se determina la necesidad de reparación de los
- 7 trayectos descritos, en el trayecto del 1-19-077 mismo se encuentra en
- 8 condición regular con presencia de paso de alcantarilla colapsado, en el 1-19-
- 9 195 se requiere falta de material y limpieza de materiales-----
- 10 RECOMENDACIÓN: Se sugiere:-----
- 11 a-Se sugiere en el camino 1-19-077 conformar una longitud de 4.0 kilómetros a
- 12 fin de dar mantenimiento al mismo. También se sugiere la sustitución del paso
- 13 de alcantarilla actual (estación 3+200) por uno nuevo con las siguientes
- 14 características. 8 tubos de 0.60m, un cabezal C-A6 y un Cabezal C-A1
- 15 (colocarlo recto)-----
- 16 b-En cuanto al camino 1-19-195 se sugiere realizar una conformación total del
- 17 camino y un bacheo mecanizado, todo en una longitud de 3.7 kilómetros-----
- 18 **ACUERDO 05:**Se acuerda enviar mencionada solicitud al concejo de distrito
- 19 correspondiente para su debida programación-----
- 20 5.Se da lectura al OFI-0711-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
- 21 Alfaro, Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
- 22 documento N°228-22-PGV, camino 14-19-1418, Guadalupe, 250 metros
- 23 suroeste de la plaza de futbol, calle la Virgen-----
- 24 Al llegar al lugar descrito se ubica camino público con un ancho de derecho de
- 25 vía de 12 metros, ancho de superficie de rudo de 5.5 metros, tipo de superficie
- 26 de rudo de 12 metros, en material granular lastre total de longitud de 315
- 27 metros, presenta intervención en punto de paso de alcantarilla que debe de
- 28 sustituirse-----
- 29 -----
- 30 -----





0089

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 RECOMENDACIÓN: Se requiere la construcción de paso de alcantarilla
2 exactamente en la estación 0+190 con tubos en concreto con un diámetro de
3 60 centímetros y en una longitud de 8 metros-----
4 **ACUERDO 06:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
5 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
6 que cuenta esta municipalidad-----
7 6.Se da lectura al OFI-0677-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
8 Alfaro, Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
9 documento ingeniería N° 057-22-PGV, caminos 1-19-0700/0819/1373,
10 diferentes zonas de Arizona y Morazán, San Isidro-----
11 Se visita el lugar en mención y se ubican caminos públicos las cuales se
12 requiere de su intervención tanto para el mejoramiento de la superficie de ruedo
13 como para sus sistemas de drenaje-----
14 RECOMENDACIÓN: Se sugiere:-----
15 a-Camino 1-19-1373: Se sugiere en calle el Maná enviar un backhoe para
16 realizar la limpieza tanto de la entrada como la salida del alcantarillado esto en
17 la estación 0+450 del camino 1-19-1373, así como personal para limpieza
18 manual de la misma debido a que es de 60 cm de diámetro-----
19 b-Camino 1-19-700: Se requiere la conformación del lateral frente a la vivienda
20 en un tramo de 180 metros-----
21 c-Camino 1-19-819: Se sugiere en calle el Encanto programar la conformación
22 y bacheo mecanizado en la totalidad del camino (800 m)-----
23 **ACUERDO 07:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
24 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
25 que cuenta esta municipalidad-----
26 7.OFI-0576-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano Alfaro,
27 Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento
28 N°0205-22-PGV, 1-19-0553, Pejibaye, Las Mesas, camino-----
29 Al llegar al lugar mencionado ubicamos camino público que posee paso de
30 alcantarilla que da afectación a la calzada por lo que requiere de su sustitución.





0090

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 RECOMENDACIÓN: Se sugiere realizar la sustitución del paso de alcantarilla
2 por un nuevo paso con 7 tubos de 1.20 centímetros esto con el fin de aumentar
3 las capacidades del paso existente y evitar desbordamientos de la quebrada
4 hacia el camino-----
- 5 **ACUERDO 08:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
6 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
7 que cuenta esta municipalidad-----
- 8 **8.**Se da lectura al OFI-0467-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
9 Alfaro, Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
10 documento ingeniería N°062-22-PGV, 1-19-0465,150 metros oeste de la
11 Escuela Santa Fe, Pejibaye-----
- 12 Se visita el lugar mencionado y se determina la necesidad de sustituir paso de
13 alcantarilla mismo que cuenta con dos filas de tubos de 1.20 centímetros en
14 una longitud de 7 metros-----
- 15 RECOMENDACIÓN: Se sugiere únicamente la construcción de dos cabezales
16 de CA-2 para tubería de 1.20 centímetros-----
- 17 **ACUERDO 09:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
18 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
19 que cuenta esta municipalidad-----
- 20 **9.** Se da lectura al OFI-0746-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
21 Alfaro, Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
22 documento ingeniería N°074-22-PGV, camino 1-19-0180, Puente ubicado entre
23 el pocito y alto de Alonso, San Isidro-----
- 24 Al llegar al lugar mencionado se determina la existencia de puente la cual está
25 confeccionado con estructura de chasis de vehículo, el mismo posee corrosión
26 y secciones de tubo desprendido, el puente está en superficie de rudo en
27 concreto-----
- 28 RECOMENDACIÓN: Se sugiere realizar:-----
- 29 a-Colocar barandas de seguridad a ambos lados del puente-----





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- b-Colocar señalización vertical R-12-3 con especificación de peso máximo 3 ton (dos señales) y una señal de ceda el paso (R-1-2)-----
- a-Indicarles a los vecinos que por el tipo de estructura con la que fue construido el puente este no se puede ampliar-----
- b-Reforzar estructura metálica (cambio de vigas IPN)-----

Presupuesto:

Material	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Precio total
Vigas IPN 100x50x4.5 mm en 6m	4	und	€ 64.435.00	€ 257.740.00
Pintura anticorrosiva Comestyl amarilla	6	gal	€ 17.370.00	€ 104.220.00
Pintura Minio estructural rojo	6	gal	€ 12.298.00	€ 73.788.00
Soldadura 7018	16	kg	€ 2.774.00	€ 44.384.00
Señal Ceda el Paso	1	univ	€ 50.000.00	€ 50.000.00
Señal solo vehículos livianos (R-12-3 max. 3 ton)	2	und	€ 50.000.00	€ 100.000.00
Tubo de hierro 1.5mm 4"x4" en 6 m	19	und	€ 41.400.00	€ 786.600.00
Total				€ 1.416.732.00

ACUERDO 10: Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta esta municipalidad-----

10.Se da lectura al OFI-0826-22-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano Alfaro, Coordinador de Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°350-22-PGV, camino 1-19-077/195, Montecarto, caminos vecinales, General y Cajón-----

Se visita el lugar descrito y se logran ubicar varios puntos específicos la cual requieren de su sustitución-----

RECOMENDACIÓN: Con respecto a lo mencionado anteriormente se detalla a continuación:-----

Código de camino	Estación	Cantidad requerida de alcantarillas	Diámetro sugerido	Labor requerida
1-19-077	1+050	7	60cm	Extracción del alcantarillado actual y colocación de nueva estructura.
1-19-077	1+150	10	60cm	Extracción del alcantarillado actual y colocación de nueva estructura.
1-19-077	1+800	2	60cm	Extraer las dos alcantarillas de 45cm de diámetro y colocar estas dos unidades de 60cm.
1-19-195	0+000	9	60cm	Extracción del alcantarillado actual y colocación de nueva estructura. Además, se requiere que los propietarios del inmueble con número de finca 384988 eliminen el alcantarillado de 30cm de diámetro que da acceso a dicha propiedad. También es necesario habilitar un caño de mayor profundidad con un back hoe para dirigir el agua hacia otro alcantarillado.
1-19-195	0+200	5	90cm	Colocación paralela con las los líneas existentes, esto con la finalidad de aumentar la capacidad hidráulica de esta estructura.





0092

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 **ACUERDO 11:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
2 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
3 que cuenta esta municipalidad-----

4 **11.** Se recibe nota suscrita por el señor Alex Vargas Solís, presidente de la
5 Asociación Desarrollo Integral de El Peje, Daniel Flores, en la misma hace
6 referencia a solicitud de colaboración con las alcantarillas que han sido
7 conocidas anteriormente en esta Junta Vial, mismos pasos fueron informadas
8 en el acta de inspección N 075-22-PGV, en la cual se tomó en acuerdo que se
9 remitieran a la lista de intervención menor, el señor Vargas indica que cuentan
10 con los fondos suficientes para respaldar dicha actividad-----

11 **ACUERDO 12:** Se acuerda tomar nota-----

12 **12.** Se recibe solicitud realizada por la señora Nicia Garbanzo Elizondo, vecina
13 de la comunidad de San Miguel de Paramo, la misma realiza solicitud por
14 reparación del camino ya que afirma que se encuentra en muy mal estado-----

15 Al respecto se realiza visita a campo, la cual se genera acta N°309-22-PGV,
16 camino 1-19-173, Paramo, se determina que este trayecto reúne todas las
17 aguas de las calles aledañas, las mismas transcurren por la calzada, provocando
18 en punto específico deslizamiento, su mal estado es en los primeros 150
19 metros de longitud-----

20 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere:-----

21 **1.** Se deberá realizar un banqueo con material grueso para estabilizar la parte
22 baja del deslizamiento y colocar un sistema de contención tipo gaviones en el
23 tramo del camino afectado a fin de estabilizar el camino y a la vez ampliar la
24 calzada la cual actualmente tiene un ancho de 3 metros en un tramo de
25 aproximadamente 20 metros de longitud y 3 m de altura, además se debe
26 realizar un drenaje en la misma longitud para evacuar las aguas que brotan en
27 el deslizamiento-----

28 **2.** Adicionalmente se requiere la construcción de 40 m de alcantarillado de 60
29 cm diámetro debido a que la zanja al costado del camino de la cuneta
30 conformada en tierra es de hasta 2 m de profundidad por lo que está





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 socavando el camino, además de realizar un cabezal CA-1 en la salida (cerca
2 del deslizamiento) y una caja TM-4 en la salida del alcantarillado del camino 1-
3 19-0019 y otra intermedia en el tramo (pozo quiebragradiante), además de un
4 delantal de salida-----

5 **Presupuestos de las obras:**

Presupuesto para la obra: Construcción de la caja TM-4				
Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Excavación	1.00	m³	1.00	1.00
Revoque	1.00	m²	1.00	1.00
Formado	1.00	m²	1.00	1.00
Mano de obra	1.00	h	1.00	1.00
Material	1.00	m³	1.00	1.00
Transporte	1.00	m³	1.00	1.00
Subtotal	1.00			1.00
Presupuesto para la obra: Construcción del cabezal CA-1				
Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Excavación	1.00	m³	1.00	1.00
Revoque	1.00	m²	1.00	1.00
Formado	1.00	m²	1.00	1.00
Mano de obra	1.00	h	1.00	1.00
Material	1.00	m³	1.00	1.00
Transporte	1.00	m³	1.00	1.00
Subtotal	1.00			1.00

Construcción de la caja TM-4

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Excavación	1.00	m³	1.00	1.00
Revoque	1.00	m²	1.00	1.00
Formado	1.00	m²	1.00	1.00
Mano de obra	1.00	h	1.00	1.00
Material	1.00	m³	1.00	1.00
Transporte	1.00	m³	1.00	1.00
Subtotal	1.00			1.00

Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento MP	0.5	Sacos	5.707.00	2.853.50
Arena fina lavada	1	m³	15.775.00	15.775.00
Piedra cuarta	1	m³	12.612.00	12.612.00
Basis = 25% compactación	1	m³	14.725.00	14.725.00
Subtotal				46.965.50

Formado	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cable 2.5/2.5	1	kg	1.025.00	1.025.00
Cable acero 1.1/2 (3.8 mm)	3	kg	1.025.00	3.075.00
Alambre	5	kg	915.00	4.575.00
Alambre 10/10	5	Unidades	1.800.00	9.000.00
Alfalfa 2x3x4	5	Unidades	2.541.00	12.705.00
Cable Formado 3x3x4	9	Unidades	4.394.00	39.546.00
Subtotal				69.926.00

Subtotal de materiales: € 163.068.39

16 **ACUERDO 13:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
17 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
18 que cuenta esta municipalidad-----

19 **13.** Se recibe nota suscrita por la presidenta de la Asociación de Desarrollo
20 Integral de Las Juntas de Pacuar, en la cual solicitan solicitud de información
21 sobre los proyectos de cementados que se encuentran contemplados en el
22 portafolio vigente, correspondiente a los códigos:-----

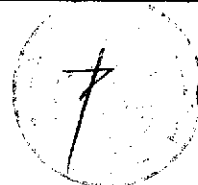
23 **a)1-19-1352:** (Ent. C-025-Juntas de Pacuar-Fincas)-----

24 **b)1-19-940:** (ENT.N.02) PACUAR-SAN ISIDRO- FINCAS, DANIEL FLORES)---

25 **ACUERDO 14:** Se acuerda trasladar mencionada solicitud al Proceso de
26 Gestión Vial con la finalidad que se le brinde la información solicitada a la
27 dirigencia comunal-----

28 **14.** Se recibe nota suscrita por el presidente de la Asociación de Desarrollo
29 Integral de Palmares, Daniel Flores, en la que solicita reparación en camino---





0094

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 Se procede a realizar visita a campo, generando acta de inspección N° 310-22-
2 PGV, camino 1-19-246, en el mismo se presenta la superficie de ruedo con
3 baches abiertos por falta de bombeo así mismo falta de limpieza en sus-----
4 cunetas, por lo que se recomienda, realizar conformación y bacheo mecanizado
5 en la totalidad del trayecto-----

6 **ACUERDO 15:**Se acuerda enviar mencionada solicitud al concejo de distrito
7 correspondiente para su debida programación-----

8 **15.** Se recibe nota suscrita por el señor Luis Carlos Romero Calderón, miembro
9 de la Asociación en la que solicitan reparación de caminos y sistemas de
10 drenaje-----

11 Al respecto se genera acta de inspección N° 380-22-PGV, varios caminos de
12 Quebradas, en el siguiente cuadro se detalla la necesidad de cada uno y su
13 recomendación:-----

Nombre del camino	Código	Condición del camino
Calle Machado	1-19-1240	Camino en buenas condiciones
Calle La Iguana	1-19-0767	Camino en buenas condiciones
Calle Leiva	1-19-0764	Camino en malas condiciones carece de lastre en algunos sectores. y se nota estancamiento de aguas en las partes planas, existe un problema de desfogue de aguas.
Puente El Dique	1-19-0144	Problemas en la losa de concreto misma que sirve como capa de rodadura, la misma cuenta con un desgaste y descascara miento, en algunos sectores se nota el acero expuesto.
Camino Hacia Santa Marta	1-19-0144	Camino en buen estado requiere conformación en algunos sectores.
Calle Beto Quirós	1-19-1240	Camino en estado regular en algunos sectores se identifica falta de lastre por lo que nota el acolchonamiento de la superficie de ruedo, se nota erosión en las cunetas, surcos en el camino por el desbordamiento de las cunetas.
Camino principal	1-19-0020	Falta de mantenimiento en los caños de las propiedades.
Calle López	1-19-0762	Camino en buen estado, falta conformación de las cunetas.
Calle Fallas	1-19-0741	Camino en buen estado, falta conformación de las cunetas.

24 **ACUERDO 16:**Se acuerda enviar mencionada solicitud al concejo de distrito
25 correspondiente para su debida programación-----

26 **16.**Se recibe nota suscrita por el señor Julio Elías Jiménez Jiménez, en la cual
27 realiza solicitud de colaboración con los pasos de alcantarilla ubicados en el
28 camino con código 1-19-1208, Pejibaye Guadalupe limite provincial-----





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 Al respecto los mismos han sido conocidos por esta Junta en la sesión O-008-
2 22, mediante acta N° 222-22-PGV, la cual se encuentra en lista de intervención
3 menor, y se ha notificado mediante documento N° OFI-081-22-SJV-----
4 **ACUERDO 17:**Se acuerda tomar nota-----
5 17. Se recibe copia de nota suscrita por el señor Lesmes Barrantes Calderón,
6 presidente de la Asociación de Desarrollo de Valencia de Paramo, en la cual
7 realizan solicitud e informe sobre reparación en calles aledañas a esta
8 comunidad, se mencione que anteriormente se han tenido acercamientos al
9 respecto-----
10 **ACUERDO 18:**Se acuerda tomar nota-----
11 18.Se recibe nota suscrita por el señor Johnny Carmona Fallas, presidente de
12 la Asociación Desarrollo Integral de la Esperanza San Pedro, en la misma
13 solicitan reparación e intervención de caminos-----
14 Al respecto se generan las actas N° 330-22-PGV/130-22-PGV, en las cuales se
15 da la recomendación:-----
16 **Acta ING 130-22-PGV:** Se da la recomendación siguiente:-----
17 a-En el camino 1-19-0287 en la estación 0+300 se requieren 18 tubos de 1.2 m
18 de diámetro, para sustituir el vado actual de igual forma se requiere 2 cabezales
19 CA-2-----
20 b-En el camino 1-19-0614 en la estación 0+250 se requieren 8 tubos de 1.2 m
21 de diámetro, para aumentar la capacidad del paso actual, así como dos muros
22 tipo cabezal de 5 m de longitud por 1.4 m de altura libre-----

23 **Presupuesto de las obras a realizar:**

Presupuesto de la obra: 1-19-0287				
Desperdicio				
Cantidad	2	m		
Diámetro		cm		
Resistencia cabezal		kg/cm2		
Presupuesto de la obra: 1-19-0614				
Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Concreto + desperdicio	18.000	m3		
Concreto adicional	0.00	m3		
Cemento	125	Sacos	€ 4,925.00	€ 664,875.00
Armas final lavadas	14	m3	€ 18,423.00	€ 256,902.00
Piedra cuartea	22	m3	€ 14,140.00	€ 369,580.00
Bata + 25 % compactación, relleno	6.00	m3	€ 19,275.00	€ 115,350.00
Sub-total				
Presupuesto de la obra: 1-19-0614				
Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Clavo 2 1/2" cc	8	kg	€ 1,517.00	€ 12,136.00
Clavo acero 1 1/2 (3.8 cm)	8	Unidades	€ 1,387.00	€ 11,096.00
Alambre	8	kg	€ 1,066.00	€ 8,528.00
Regla 2X3X4	20	Unidades	€ 1,300.00	€ 26,000.00
Alfalfa 2X3X4	76	Unidades	€ 2,541.00	€ 196,196.00
Tabla Formaleta 1X12X4	58	Unidades	€ 4,234.00	€ 245,572.00
Varilla #4 ambas direcciones	0	Unidades	€	€
Sub-total				
Total				

Presupuesto de la obra: 1-19-0614				
Desperdicio				
Cantidad	4	m		
Diámetro		cm		
Resistencia cabezal		kg/cm2		
Presupuesto de la obra: 1-19-0614				
Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Concreto + desperdicio	12.000	m3		
Concreto adicional	0.00	m3		
Cemento	85	Sacos	€ 4,925.00	€ 408,775.00
Armas final lavadas	2	m3	€ 18,423.00	€ 36,846.00
Piedra cuartea	2	m3	€ 14,140.00	€ 28,280.00
Bata + 25 % compactación, relleno	6.00	m3	€ 19,275.00	€ 115,350.00
Sub-total				
Presupuesto de la obra: 1-19-0614				
Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Clavo 2 1/2" cc	16	kg	€ 1,517.00	€ 24,272.00
Clavo acero 1 1/2 (3.8 cm)	25	Unidades	€ 1,387.00	€ 34,175.00
Alambre	20	kg	€ 1,066.00	€ 21,320.00
Regla 2X3X4	96	Unidades	€ 1,300.00	€ 124,800.00
Alfalfa 2X3X4	56	Unidades	€ 2,541.00	€ 142,296.00
Tabla Formaleta 1X12X4	45	Unidades	€ 4,234.00	€ 190,630.00
Varilla #4 ambas direcciones	0	Unidades	€	€
Sub-total				





0096

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 **Acta 330-22-PGV:** Se da la recomendación siguiente.-----
2 a-En el camino 1-19-0613 se requiere la conformación y bacheo mecanizado de
3 todo el camino (1 km de longitud), por lo que se sugiere enviar al consejo de
4 distrito para su debida programación-----
5 b-En el camino 1-19-0614 se requiere la donación de 8 tubos de alcantarilla de
6 1.20 m de diámetro para colocarlos como segunda fila en el paso de alcantarilla
7 de la estación 1+000, así como sus respectivos cabezales CA-2-----

8 **Presupuesto de las obras a realizar:**

9 **Construcción Cabezal CA-2**

Cantidad	0%		Área elevación de frente	2.92	m ²
Cantidad de cabezales	1.00	unidad	Área elevación de masera	3.49	m ²
Diámetro de alcantarilla	120.00	cm	Área superior	0.34	m ²
Área total	20.67	m ²	Área frons al estacion	6.15	m ²
Largo	12.00	m	Área trasera al estacion	7.11	m ²
Ancho	0.65	m	Área superior al estacion	1.178	m ²
Altura	1.05	m			
Volumen de Concreto	4.82	m ³			
Presidencia cabeza	2.25.00	kg/cm ²			
Espesor de base	0.10	m			
Concreto + desperdicio	4.82	m ³			

Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento MP	37	Sacos	5.787.00	214.889.00
Arenita lavada	5	m ³	15.775.00	78.875.00
Piedra cuarta	3	m ³	12.640.00	37.920.00
Base + 25% compactación	5	m ³	14.725.00	73.625.00
Sub total				327.549.00

Formaleta	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cabo 2.2/2.00	14	kg	1.025.00	14.350.00
Cabo acero 2.2/2.13.8 cm	14	kg	1.025.00	14.350.00
Alambre	27	kg	808.00	21.816.00
Regla 2X3X4	24	Unidades	6.900.00	16.560.00
Alfiler 2.2X4	14	Unidades	2.541.00	35.574.00
Tapa Formaleta 2X12X4	21	Unidades	4.234.00	88.914.00
Sub total				196.120.00

20 Subtotal de materiales \$ 523.639.00

- 21 **ACUERDO 19:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
22 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
23 que cuenta esta municipalidad-----
24 **19.** Se recibe nota suscrita por el señor Celio Meza Guerrero, Presidente de la
25 Asociación Barrio las Américas en la cual solicita colaboración para dar
26 solución con problemática de aguas que trascurren por la calle queda llegada al
27 Polideportivo-----
28 Al respecto se realiza visita al campo y se genera acta de inspección N°ING-
29 150-22-PGV, camino 1-19-0197, Frente a parque las Américas, se visualiza
30 tragante la cual conecta las aguas tanto de nacientes como las del camino,





0097

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 formándose remolino lo que provoca que no circule, estancándose y
2 desbordándose a los alrededores-----
3 RECOMENDACIÓN: Se sugiere realizar un proyecto para construir un
4 alcantarillado compuesto por 15 metros de longitud de tubería de 60
5 centímetros de diámetro y 45 metros de longitud de tubería de 90 centímetros.
6 Esta tubería se debería conectar mediante una caja de registro (debido al
7 cambio de diámetro) y un pozo tragante (para el cambio de dirección de la
8 naciente y la recolección de aguas del camino)-----
9 Costo total de las obras:-----

10 **Alcantarilla de 60 cm de diámetro C-76**

11 Diámetro:		cm
12 Longitud:		m
Tipo de alcantarilla:		cm

13 Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
14 Tubo de concreto C-76 clase III	15.00	Unidades	€ 51,200.00	€ 768,000.00
Base + 25 % compactación	38.00	m3	€ 14,725.00	€ 559,550.00
15 Sub total				

16 Costo total	€ 1,327,550.00			
-----------------------	-----------------------	--	--	--

17 **Alcantarilla de 90 cm de diámetro C-76**

18 Diámetro:		cm
Longitud:		m
19 Tipo de alcantarilla:		cm

20 Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
21 Tubo de concreto C-76 clase III	45.00	Unidades	€ 80,000.00	€ 3,600,000.00
Base + 25 % compactación	110.00	m3	€ 14,725.00	€ 1,619,750.00
22 Sub total				

23 Costo total	€ 5,219,750.00			
-----------------------	-----------------------	--	--	--

24 **ACUERDO 20:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de banco
25 proyectos de alcantarillas-----
26 **20.**Se da lectura al OFI-1042-22-PGV, suscrito por el señor Ivan Duarte
27 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°124-
28 22-PGV,1-19-0066, Santa Rosa 325 m norte, San Jerónimo, San Pedro-----
29 Se visita al lugar descrito y ubicamos paso de alcantarilla la cual se rebalsa
30 continuamente, lo que el camino presenta problemas en la superficie de ruedo--





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 ai erosionarse cuando el agua de la quebrada se desborda-----
2 RECOMENDACIÓN: Colocar una segunda fila de alcantarillas de 1.20 m de
3 diámetro y 11 m de longitud, para lo cual se requiere una excavadora debido a
4 la cantidad de piedras existentes. Además, se deben construir 2 cabezales CA-
5 2 y un delantal de salida para evitar socavación (el mismo puede ser tipo
6 zampeado)-----

7 Presupuesto de obras a realizar:

Construcción Cabezal CA-2				
Desperdicio	0%		Área elevación de frente	4.50 m²
Cantidad de cabezales	2.00	unidad	Área elevación de trasera	5.39 m²
Diámetro de alcantarilla	120.00	cm	Área superior	0.53 m²
Área total	20.87	m²	Área frontal alerones	6.15 m²
Largo	11.12	m	Área trasera alerones	7.21 m²
Ancho	0.89	m	Área superior alerones	1.17 m²
Altura	2.05	m		
Volumen de Concreto	4.83	m³		
Resistencia cabezal	223.00	kg/cm²		
Espesor de base	0.30	m		
Concreto - desperdicio	13.14	m³		

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento P.V.	84	SACS	5,782.20	486,916.80
Grava 3/4" lavada	7	m³	19,776.00	138,432.00
Piedra cuarta	7	m³	12,010.00	84,070.00
Bate - 25% compactación	1	m³	14,725.00	14,725.00
			Sub total	723,843.80

Formaleros	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cable 3 1/2" SS	27	kg	1,352.00	36,504.00
Cable acero 3/2 (3.8 cm)	27	kg	1,028.00	27,756.00
Alambre	55	kg	918.00	50,490.00
Regla 1x3x6	28	Unidades	1,500.00	42,000.00
Alfombra 20x30x4	28	Unidades	2,541.00	71,148.00
Tabla Formalero 1x12x4	41	Unidades	4,234.00	173,604.00
			Sub total	385,002.00

Subtotal de materiales: \$ 1,124,857.20

17 ACUERDO 21: Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
18 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
19 que cuenta esta municipalidad-----

20 21. Se da lectura al OFI-1011-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
21 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°412-
22 22-PGV, camino 1-19-329, San Isidro, Barrio San Valentín-----

23 Se visita el lugar mencionado donde se ubica camino en lastre con presencia
24 de algunos huecos en su superficie de ruedo, y falta de conformación en la
25 misma-----

26 RECOMENDACIÓN: Se sugiere realizar un bacheo mecanizado en
27 aproximadamente 400m y una conformación de la superficie de ruedo de
28 aproximadamente 1.00km-----

29 ACUERDO 22: Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
30 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con--

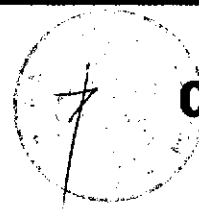




JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 que cuenta esta municipalidad-----
- 2 **22.**Se da lectura al OFI-2154-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
3 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°499-
4 21-PGV, camino 1-19-960, calle San Miguel, contiguo a Coopeagri, Daniel
5 Flores-----
- 6 Al llegar al lugar descrito se determina la existencia de camino que consta de
7 500 metros, superficie de ruedo de 5 metros, derecho de vía de 12 metros, las
8 cuales se encuentran en su totalidad en lastre, presencia carencia de laterales
9 y malas condiciones en términos generales-----
- 10 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere la intervención del camino en mención
11 realizando labores de conformación, bacheo y relastreo-----
- 12 **ACUERDO 23:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
13 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con--
14 que cuenta esta municipalidad-----
- 15 **23.** Se da lectura al OFI-1071-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
16 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°348-
17 22-PGV, camino 1-19-162, camino principal a Lloroso de Rivas-----
- 18 Se visita el lugar en mención y ubicamos camino descrito la cual presenta tres
19 puntos de pasos de alcantarillas que requieren de su sustitución, mismos
20 también con necesidad de sus respectivos cabezales-----
- 21 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar la actividad descrita anteriormente de
22 acuerdo:-----
- 23 1.Colocar 7 tubos de 60 centímetros en la estación 2+100 y construir un
24 cabezal CA-1 y un CA-6-----
- 25 2.Colocar 8 tubos de 90 centrómeros en la estación 2+200 y construir un
26 cabezal CA-1 y un CA-6-----
- 27 3. Colocar 8 tubos de 90 centrómeros en la estación 2+300 y construir un
28 cabezal CA-1 y un CA-6-----
- 29 **ACUERDO 24:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
30 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con--





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 que cuenta esta municipalidad-----

2 **24.** Se da lectura al OFI-1069-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte

3 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°347-

4 22-PGV, camino 1-19-001, Platanillo estación 0+295 frente al cementerio, Barú-

5 Al llegar al lugar antes descrito verificamos la existencia un paso de alcantarilla

6 de 60 centímetros de diámetro en 5 metros de longitud, se verifica la perdida de

7 uno de los tubos debido a su altura y falta de soporte y cabezales-----

8 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

9 1- Hacer un banqueo en la salida del paso de alcantarilla a fin de dar soporte a

10 los tubos restantes y poder construir un cabezal-----

11 2- Se sugiere ampliar la calle al lado izquierdo para colocar dos tubos y lograr

12 con eso, que estos queden en piso firme-----

13 3-Donar dos tubos de alcantarilla de 0.60 m y construir un cabezal tipo CA-1 y

14 ampliar el existente al lado derecho del camino, así como construir tanto un

15 delantal de salida como de entrada al paso-----

16

17 **Construcción Cabezal CA-1**

Diámetro tubo	300	
Cantidad de cabezales	2.00	unidad
Diámetro de alcantarilla	60.00	cm
Área Base vertical	9.48	m²
Longitud	3.40	m
Ancho	0.60	m
Altura	1.15	m
Volumen de concreto	1.14	m³
Redistribución cabezal	295.00	kg/cm²
Espesor de base	8.00	cm
Concreto + desperdicio	3.52	m³

18

19

20

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento MP	26.4	Sacos	5,797.00	153,040.80
Arena fina lavada	2	m³	15,776.00	31,552.00
Piedra cuara	2	m³	13,610.00	27,220.00
Base + 25 % compactación	2	m³	14,725.00	29,450.00
Sub total				241,262.80

21

22

Perforación	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Clavo 1 1/2" cc	5	kg	1,025.00	5,125.00
Clavo acero 1 1/2" (3.8 cm)	5	kg	1,025.00	5,125.00
Alambre	10	kg	916.00	9,160.00
Regla 1/2"x4	10	Unidades	1,360.00	13,600.00
Alfiler 2/32"x4	10	Unidades	2,540.00	25,400.00
Tabla Formaleta 1/2"x24	18	Unidades	4,234.00	76,212.00
Sub total				134,622.00

23

24

Subtotal de materiales C 376,450.80

25 **ACUERDO 25:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de

26 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con--

27 que cuenta esta municipalidad-----

28 **25.** Se da lectura al OFI-1080-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte

29 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N° 401-

30 22-PGV, camino 1-19-103, Rivas, Camino Entre La Paralela y Santa Marta-----





00101

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 Se realiza recorrido por el camino en mención desde la estación 0+000 a 0+950
2 en donde se realizaron medidas tanto del derecho de Vía (10 m) como de
3 superficie de ruedo (3m), dicho camino presenta tres tramos en donde requiere
4 alcantarillas ya que no existe ningún sistema de alcantarillado o las tuberías
5 existente colapsaron o están totalmente obstruidas-----
6 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----
7 1.En la estación 0+300, un paso de alcantarilla de 7 tubos de 60 cm de
8 diámetro y sus respectivos dos cabezales CA-1-----
9 2.En la estación 0+650, un paso de alcantarilla de 7 tubos de 60 cm de
10 diámetro y sus respectivos dos cabezales CA-1-----
11 3.En la estación 0+950, un paso de alcantarilla de 7 tubos de 60 cm de
12 diámetro y sus respectivos dos cabezales CA-1-----
13 **ACUERDO 26:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
14 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con--
15 que cuenta esta municipalidad-----
16 **26.** Se da lectura al OFI-1078-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
17 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N° 440-
18 22-PGV, camino 1-19-114, Santa Marta, 1.2 km al este de la escuela
19 Quebradas, San Isidro-----
20 Al llegar al lugar mencionado se determina que el trayecto mencionado tiene las
21 siguientes dimensiones, ancho de derecho de vía de 14 metros, ancho de
22 superficie de ruedo de 6 metros, tipo de superficie en material granular lastre,
23 con punto de sistema de drenaje en estado deficiente-----
24 **RECOMENDACIÓN:** Se debe considerar realizar labores de suministro y
25 colocación de un paso alcantarillas con un diámetro de 90 centímetros, una
26 longitud de 8 metros y sus respectivos cabezales tipo TM-4 de entrada y CA-1
27 de salida-----
28 **ACUERDO 27:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
29 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con--
30 que cuenta esta municipalidad-----





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 27.Se da lectura al OFI-1079-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
2 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°353-
3 22-PGV, camino 1-19-1038, San Ramón Sur, esquina noroeste de la plaza de
4 deportes-----

5 Se visita el lugar mencionado y se determina la existencia de paso de
6 alcantarilla que requiere de sus respectivos cabezales, ya que debido al alto
7 caudal en época lluviosa se presenta socavación, desplazamiento y arrastre de
8 los tubos-----

9 RECOMENDACIÓN: Se requiere la construcción de cabezales CA-1 en ambos
10 extremos del alcantarillado indicado anteriormente-----

11 Presupuesto Cabezales:

12 Construcción Cabezal CA-1

Desperdicio	10%	
Cantidad de cabezales	4.00	unidad
Diámetro de alcantarilla	120.00	cm
Área transversal	1.01	m²
Largo	4.80	m
Ancho	0.90	m
Altura	1.75	m
Volumen de Concreto	5.86	m³
Resistencia cabezal	225.00	kg/cm²
Espesor de base	0.10	m
Concreto + desperdicio	21.57	m³

Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento MP	160.4	Sacos	€ 3.297.00	€ 529.338.80
Arena lavada	13	m³	€ 15.776.00	€ 205.310.40
Piedra Cuarta	12	m³	€ 12.610.00	€ 151.320.00
Base + 25 % compactación	4	m³	€ 14.725.00	€ 58.900.00
Sub total				€ 1.345.869.20

Formalota	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cable 2 1/2" cc	20	kg	€ 1.025.00	€ 20.500.00
Cable acero L 1/2 (3.8 cm)	20	kg	€ 1.025.00	€ 20.500.00
Alambre	39	kg	€ 916.00	€ 35.724.00
Regla 1X3M	48	Unidades	€ 1.300.00	€ 62.400.00
Alfama 2X3X1	68	Unidades	€ 2.541.00	€ 171.968.00
Tapia Formalota 1X12M	100	Unidades	€ 4.234.00	€ 423.400.00
Sub total				€ 684.892.00

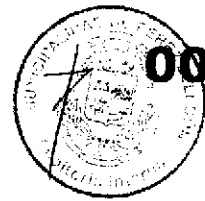
21 Subtotal de materiales: € 2.028.061.20

22 **ACUERDO 28:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
23 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con--
24 que cuenta esta municipalidad-----

25 **28.** Se da lectura al OFI-1081-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
26 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°403-
27 22-PGV, camino 1-19-001, Rivas, Los Ángeles-----

28 Se inicia recorrido por el camino en mención desde la estación 0+000 a 0+800
29 en donde se realizaron medidas tanto del derecho de Vía (10 m) como de
30 superficie de ruedo (3m), dicho camino presenta tres tramos en donde requiere



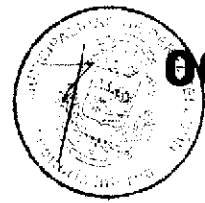


00103

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 alcantarillas ya que no existe ningún sistema de alcantarillado o las tuberías
2 existentes colapsaron o están totalmente obstruidas-----
3 RECOMENDACIÓN:-----
4 a-Se requiere en la estación 0+200, un paso de alcantarilla de 7 tubos de 60
5 cm de diámetro y sus respectivos dos cabezales CA-1-----
6 b-Se requiere en la estación 0+250, un paso de alcantarilla de 7 tubos de 60
7 cm de diámetro y sus respectivos dos cabezales CA-1-----
8 c-Se requiere en la estación 0+600, un paso de alcantarilla de 7 tubos de 60
9 cm de diámetro y sus respectivos dos cabezales CA-1-----
10 d-Se requiere en la estación 0+800, un paso de alcantarilla de 9 tubos de 60
11 cm de diámetro y sus respectivos dos cabezales CA-1-----
12 **ACUERDO 29:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
13 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con--
14 que cuenta esta municipalidad-----
15 29. Se da lectura al OFI-1077-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
16 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°443-
17 22-PGV, camino 1-19-1509, Urbanización Unesco calle número 2, San Isidro.
18 Se realiza visita a campo y se ubica que el camino posee 12 metros de ando de
19 derecho de vía, ancho de la superficie de ruedo de 7 metros y con tipo de
20 material granular en lastre, sus sistemas de drenaje presentan condición
21 deficiente debido al faltante de su mantenimiento-----
22 RECOMENDACIÓN: -----
23 a-Se debe considerar realizar labores de conformación y relastreo de este
24 camino en aproximadamente unos 30 metros de longitud y 6 metros de ancho.
25 b-Es importante verificar el buen funcionamiento de los sistemas de
26 alcantarillado pluvial tanto en limpieza como en pendientes y capacidad.
27 Garantizando que el flujo pluvial no se estanque en la vía pública-----
28 **ACUERDO 30:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
29 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada-----
30 -----



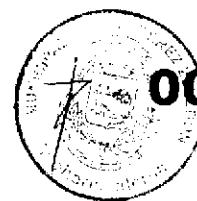


00104

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 **30.** Se da lectura al OFI-1064-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
2 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°434-
3 22-PGV, 1-19-1559, San Isidro, La Bonita, Calle La Unión 300 metros este del
4 puente-----
5 Al llegar al lugar descrito se ubica que el camino mencionado posee longitud
6 aproximada de 440 metros, construido en lastre, y actualmente no hay agua
7 aflorando a la superficie además de evidencia la falta de paso de alcantarilla en
8 punto bajo-----
9 **RECOMENDACIÓN:**-----
10 Se sugiere realizar un paso de alcantarilla con siete tubos de concreto de
11 0.90m de diámetro con cabezales tipo CA-1 a ambos lados-----
12 Por el tema de deformación en la superficie de ruedo se sugiere darle
13 seguimiento para determinar si es necesario o no realizar un drenaje en dicho
14 punto-----
15 **ACUERDO 31:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
16 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada-----
17 **31.** Se da lectura al OFI-1065-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
18 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°422-
19 22-PGV, camino 1-19-177, Palmares centro, costado sur de la iglesia, Daniel
20 Flores-----
21 Se visita el lugar mencionado y se ubica el lugar descrito, se determina la
22 existencia de problema de acumulación de aguas mismo que da como
23 consecuencia inundación a viviendas aledañas-----
24 **RECOMENDACIÓN:** Para mejorar las condiciones actuales del camino en
25 mencion específicamente en el punto antes mencionado se sugiere la
26 construcción de un canal revestido desde la frutería hasta el alcantarillado
27 ubicado 60 mts al sur (50 cm profundidad y 40 cm de ancho, es importante
28 informar a los vecinos que deben construir parrillas en los accesos para que
29 estas permitan estar periódicamente realizando limpieza de este canal para así
30 -----





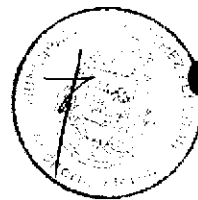
00105

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 evitar acumulación de residuos que dificulten la conducción del agua al punto
2 de desfogue-----

3 **Presupuesto:**

4	Presupuesto para la construcción de un canal de concreto			
5	Longitud de canal (m)			
6	Área transversal (m ²)			
7	Longitud lateral 1 (m)			
8	Longitud lateral 2 (m)			
9	Longitud lateral 3 (m)			
10	Despejado (m ²)			
11	Reparación (kg/cm ²)			
12	Espejo de base (m)			
13	Detalle de obra			
14	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
15	Concreto de cemento	8.82	m ³	
16	Grava fina lavada	5.00	m ³	
17	Grava gruesa	4.00	m ³	
18	Cemento	67.00	Sacos	
19	Barro	2.00	m ³	
20	Detalle de obra			
21	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
22	Cable 3" de	1	kg	
23	Alambre negro #16	10	kg	
24	Disco cortar metal 9" con filo	0	Unidades	
25	Disco cortar metal 9" con filo	0	Unidades	
26	Curado de concreto (cemento 25 años)	0.00	Cubetas	
27	Detalle de obra			
28	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
29	Tubo estructural cuadrado 2x2x1/8	0	Unidades	
30	Grava fina lavada	0	m ³	
31	Grava gruesa	0	m ³	
32	Alfalfa 25 BX4	0	Unidades	
33	Tela termolab 1.5x1.2x4	0	Unidades	
34	Perforador 20x1.2 mm	0	Unidades	
35	Varilla #4 (para pines)	4	Unidades	
36	Detalle de obra			
37	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
38	Detalle de obra			
39	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
40	Detalle de obra			
41	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
42	Detalle de obra			
43	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
44	Detalle de obra			
45	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
46	Detalle de obra			
47	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
48	Detalle de obra			
49	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
50	Detalle de obra			
51	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
52	Detalle de obra			
53	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
54	Detalle de obra			
55	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
56	Detalle de obra			
57	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
58	Detalle de obra			
59	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
60	Detalle de obra			
61	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
62	Detalle de obra			
63	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
64	Detalle de obra			
65	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
66	Detalle de obra			
67	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
68	Detalle de obra			
69	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
70	Detalle de obra			
71	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
72	Detalle de obra			
73	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
74	Detalle de obra			
75	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
76	Detalle de obra			
77	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
78	Detalle de obra			
79	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
80	Detalle de obra			
81	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
82	Detalle de obra			
83	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
84	Detalle de obra			
85	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
86	Detalle de obra			
87	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
88	Detalle de obra			
89	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
90	Detalle de obra			
91	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
92	Detalle de obra			
93	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
94	Detalle de obra			
95	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
96	Detalle de obra			
97	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
98	Detalle de obra			
99	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
100	Detalle de obra			
101	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
102	Detalle de obra			
103	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
104	Detalle de obra			
105	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
106	Detalle de obra			
107	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
108	Detalle de obra			
109	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
110	Detalle de obra			
111	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
112	Detalle de obra			
113	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
114	Detalle de obra			
115	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
116	Detalle de obra			
117	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
118	Detalle de obra			
119	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
120	Detalle de obra			
121	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
122	Detalle de obra			
123	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
124	Detalle de obra			
125	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
126	Detalle de obra			
127	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
128	Detalle de obra			
129	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
130	Detalle de obra			
131	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
132	Detalle de obra			
133	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
134	Detalle de obra			
135	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
136	Detalle de obra			
137	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
138	Detalle de obra			
139	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
140	Detalle de obra			
141	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
142	Detalle de obra			
143	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
144	Detalle de obra			
145	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
146	Detalle de obra			
147	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
148	Detalle de obra			
149	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
150	Detalle de obra			
151	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
152	Detalle de obra			
153	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
154	Detalle de obra			
155	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
156	Detalle de obra			
157	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
158	Detalle de obra			
159	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
160	Detalle de obra			
161	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
162	Detalle de obra			
163	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
164	Detalle de obra			
165	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
166	Detalle de obra			
167	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
168	Detalle de obra			
169	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
170	Detalle de obra			
171	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
172	Detalle de obra			
173	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
174	Detalle de obra			
175	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
176	Detalle de obra			
177	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
178	Detalle de obra			
179	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
180	Detalle de obra			
181	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
182	Detalle de obra			
183	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
184	Detalle de obra			
185	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
186	Detalle de obra			
187	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
188	Detalle de obra			
189	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
190	Detalle de obra			
191	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
192	Detalle de obra			
193	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
194	Detalle de obra			
195	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
196	Detalle de obra			
197	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
198	Detalle de obra			
199	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
200	Detalle de obra			
201	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
202	Detalle de obra			
203	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
204	Detalle de obra			
205	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
206	Detalle de obra			
207	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
208	Detalle de obra			
209	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
210	Detalle de obra			
211	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
212	Detalle de obra			
213	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
214	Detalle de obra			
215	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
216	Detalle de obra			
217	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
218	Detalle de obra			
219	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
220	Detalle de obra			
221	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
222	Detalle de obra			
223	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
224	Detalle de obra			
225	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
226	Detalle de obra			
227	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
228	Detalle de obra			
229	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
230	Detalle de obra			
231	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
232	Detalle de obra			
233	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
234	Detalle de obra			
235	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
236	Detalle de obra			
237	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
238	Detalle de obra			
239	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
240	Detalle de obra			
241	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
242	Detalle de obra			
243	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
244	Detalle de obra			
245	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
246	Detalle de obra			
247	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
248	Detalle de obra			
249	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
250	Detalle de obra			
251	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
252	Detalle de obra			
253	Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario
254	Detalle de obra			
255	Material	Cantidad	Unidad	Cost

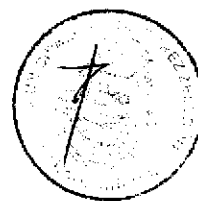


00106

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 33. Se da lectura al OFI-1074-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
2 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°439-
3 22-PGV, camino 1-19-152, Santa Cecilia, contiguo al GYM Power Cross, San
4 Isidro-----
5 Se visita el lugar descrito y se ubica camino publico la cual posee derecho de
6 vía de 12 metros, ancho de superficie de ruedo de 6 metros, tipo de superficie
7 de ruedo en material granular lastre, se determina la existencia de sistemas de
8 drenaje q trabajan de manera deficiente lo que provoca inundación a vivienda
9 que se ubica en punto bajo-----
10 RECOMENDACIÓN:-----
11 1.Se deben realizar mejoras en los sistemas drenaje de esta área que
12 garanticen de forma óptima la salida de aguas pluviales evitando estancamiento
13 de la misma, también es importante considerar relastrear y conformar esta vía.
14 Sin embargo, a pesar de realizar estas obras no se garantiza evitar que se
15 inunde la vivienda del señor, ya que esta fue construida en un punto más bajo
16 que el camino-----
17 2.Se debe definir correctamente la salida de aguas pluviales del lateral
18 izquierdo (rayado de cuneta) a una longitud de 45 metros con su respectiva
19 pendiente hacia el río San Isidro. Además, es necesario eliminar el paso de
20 alcantarillas existente que corta de forma transversal la calle ya que no cumplen
21 con el diámetro mínimo y materiales establecido por el CR2020, mismo que no
22 es requerido ya que el flujo o salida de aguas natural según topografía debe ser
23 lineal en dirección al desfogue del río-----
24 **ACUERDO 34:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
25 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada-----
26 **34.**Se da lectura al OFI-1066-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
27 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°397-
28 22-PGV, camino 1-19-030, Pista Las Lagunas, 50 metros sur de la cancha
29 sintética, Daniel Flores-----
30 -----





00107

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 Se inicia el recorrido por el camino en mención desde la estación 1+700 a
2 2+500 en donde se realizaron medidas tanto del derecho de Vía (14 m) como
3 de superficie de ruedo (5m), dicho camino presenta laterales totalmente
4 obstruidos por maleza, piedras y demás escombros, además se observan
5 entradas a propiedades con alcantarillados muy pequeños lo que provoca la
6 inundación de las viviendas aledañas al sitio incluida la propiedad de la
7 accionada-----

8 RECOMENDACIÓN: Para mejorar las condiciones actuales del camino en
9 mención se deben de realizar labores de limpieza de laterales, en todo el tramo
10 desde la estación 1+700 a 2+500 (800 m)-----

11 **ACUERDO 35:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
12 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada-----

13 **35.**Se da lectura al OFI-1059-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
14 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N° 436-
15 22-PGV, 1-19-700, Arizona, 300 metros oeste de la Escuela Quebradas, San
16 Isidro-----

17 Al llegar al sitio se puede identificar camino público con un ancho de derecho
18 de vía de 10 metros, ancho de superficie de ruedo de 3 metros, superficie de
19 ruedo en material granular lastre, con sus sistemas de drenaje en condición
20 deficiente por lo cual se recomienda esta intervención-----

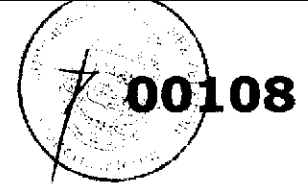
21 RECOMENDACIÓN: La construcción de un paso de 7 alcantarillas de 90 cm en
22 la estación 0+145 del mencionado camino con sus respectivos cabezales CA-1
23 para canalizar las aguas que producto de la crecida de esta quebrada viaja por
24 la vía inundando las viviendas pertenecientes a este camino-----

25 También se requiere una excavadora para movilizar algunos troncos que se
26 encuentran en el cauce y así evitar futuros desbordamientos de esta Quebrada.

27 **ACUERDO 36:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
28 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada-----

29 **36.**Se da lectura al OFI-0992-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
30 Morales, del proceso de Gestión Vial, donde traslada el documentos N°358-22-

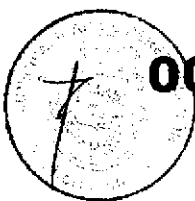




JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 camino 1-19-038/052, Pueblo Nuevo calle la Fila, entrada los Ángeles, Rivas.
- 2 Se realiza la visita donde se puede observar que los caminos antes
- 3 mencionados tienen las siguientes condiciones, ancho de derecho de vía 12
- 4 metros, ancho de la superficie de ruedo 6 metros tipo de superficie de ruedo
- 5 suelo, con sistemas de drenaje en condición deficiente ya que se requiere la
- 6 construcción de 2 pasos de alcantarillas en el camino con código 1-19-038
- 7 debido a que no existen, en su ausencia inundan la vía pública destruyendo la
- 8 superficie de ruedo, afectando directamente el tránsito vehicular y peatonal. Por
- 9 otra parte, se puede ver que en el camino con código 1-19-052 también se
- 10 requiere de un paso de alcantarillas ya que no existe lo cual provoca
- 11 afectaciones directas sobre la superficie de ruedo e inundaciones de la misma.
- 12 RECOMENDACIÓN: Se sugiere intervenir los caminos antes descritos
- 13 realizando labores de suministro y colocación de 2 pasos de alcantarillas de 8
- 14 metros cada uno ubicándolos en la estación 0+175, ya que es un entronque
- 15 que requieren de un diámetro de 60 centímetros y sus respectivos cabezales
- 16 tipo CA-6 para el primero, y un CA_1 y una TM-4, para el segundo-----
- 17 En el camino con código 1-19-052 se debe construir el paso de alcantarillas
- 18 exactamente en la estación 0+010, con 7 tubos de concreto con un diámetro de
- 19 60 centímetros, con sus respectivos cabezales tipo TM-4 de entrada y CA-1
- 20 salida-----
- 21 **ACUERDO 37:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
- 22 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada-----
- 23 **37.**Se da lectura al OFI-0993-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
- 24 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°371-
- 25 22-PGV, camino 1-19-351, San Miguel, camino Piedra, Paramo-----
- 26 Se realiza visita a campo en el trayecto descrito se logra ubicar camino la cual
- 27 es su estación 0+200 se desborda un carril a la calzada en donde existe paso
- 28 de 08 tubos de 60 centímetros lo cual drena a una quebrada-----
- 29 RECOMENDACIÓN:-----
- 30 -----





00109

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

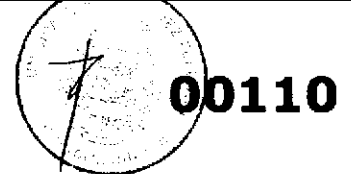
- 1 a-Se sugiere enviar un Back Hoe al sitio para extraer la tubería que colapso-----
- 2 b-Enviar una Vagoneta con 12 m3 de material grueso para reacomodar y
- 3 estabilizar nuevamente el piso para colocar nuevamente la tubería caída-----
- 4 c-Enviar una Vagoneta con 12 m3 de material lastre fino para calzar y construir
- 5 nuevamente la calzada-----
- 6 d-Se requiere un tubo de 60 cm adicional para reponer el que colapso con el
- 7 cabezal y adicionalmente construir 2 cabezales CA-1-----

8 Presupuesto del cabezal:

9	Construcción Cabezal CA-1				
10	Desperdicio	10%			
11	Cantidad de cabezales	2.00	unidad		
12	Diámetro de alcantarilla	60.00	cm		
13	Área transversal	0.68	m²		
14	Largo	2.40	m		
15	Ancho	0.65	m		
16	Altura	1.15	m		
17	Volumen de Concreto	1.14	m³		
18	Resistencia calculada	228.00	kg/cm²		
19	Espesor de base	0.30	m		
20	Concreto + desperdicio	2.52	m³		
21	Materiales				
22	Cemento MP	18.9	Sacos	€ 5,797.00	€ 108,563.30
23	Árgila fina lavada	2	m³	€ 15,726.00	€ 25,241.60
24	Piedra cuarta	2	m³	€ 12,610.00	€ 25,220.00
25	Base + 25 % compactación	2	m³	€ 14,725.00	€ 29,450.00
26	Sub total				€ 188,474.90
27	Formateo				
28	Clavo 2 1/2" x 10"	5	kg	€ 1,025.00	€ 5,125.00
29	Clavo acero 1 1/2 (3.8 cm)	5	kg	€ 1,025.00	€ 5,125.00
30	Alambre	10	kg	€ 916.00	€ 9,160.00
31	Regla 1X3X4	10	Unidades	€ 1,300.00	€ 13,000.00
32	Alfalfa 2X3X4	10	Unidades	€ 2,541.00	€ 25,410.00
33	Tabla Formateo 1X12X4	18	Unidades	€ 4,234.00	€ 76,212.00
34	Sub total				€ 134,032.00
35	Subtotal de materiales € 323,506.90				

- 36 **ACUERDO 38:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
- 37 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada-----
- 38 **38.** Se da lectura al OFI-0867-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
- 39 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°Ing-
- 40 071-22-PGV, caminos 1-19-020/113, Morazán frente a la Iglesia 100 metros
- 41 este del puente los almendros, San Isidro-----
- 42 Se visita el lugar mencionado y se determina que existe problemas de
- 43 alcantarillado y con ellos rebalse de aguas, debido a sus cajas de registro, y a
- 44 sus malos sistemas de drenaje-----
- 45 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----
- 46 -----





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 a-Reconstruir el tramo de 20 m de cunetas desde la entrada de la propiedad
2 455685, hasta el pozo que se ubica frente a la iglesia-----
3 b-Construcción y alineamiento de caja de registro con cunetas para aumentar
4 capacidad de alcantarillado-----
5 c-Construcción de 3 cajas de registro y un cabezal CA-1, además de un
6 alcantarillado de 90 m de diámetro y 70 m de longitud para sustituir el actual
7 que no tiene capacidad para el agua que llega actualmente-----
8 Presupuesto de las obras:

9 **Construcción Cabezal CA-1**

Desperdicio	10%
Cantidad de cabezales	3.00
Diámetro alcantarilla	50.00
Área transversal	0.75
Longitud	3.60
Ancho	0.80
Altura	1.45
Volumen de concreto	2.46
Resistencia cabezal	275.00
Espeor de base	0.10
Concreto + desperdicio	2.93

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento MP	22	Sacos	€ 5,797.00	€ 127,534.00
Arena lavada	2	m³	€ 15,736.00	€ 31,472.00
Piedra cuarta	2	m³	€ 12,500.00	€ 25,000.00
Base + 25% compactación	1	m³	€ 15,725.00	€ 15,725.00
Subtotal				€ 200,731.00

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cable 2 1/2"	2	kg	€ 1,025.00	€ 2,050.00
Cable acero 1 1/2" 3.8 cm	4	kg	€ 1,025.00	€ 4,100.00
Alambre	6	kg	€ 915.00	€ 5,490.00
Pegamento	10	litros	€ 1,200.00	€ 12,000.00
Grasa 2504	10	unidades	€ 2,842.00	€ 28,420.00
Tela forro 1x12x4	16	unidades	€ 4,234.00	€ 67,744.00
Subtotal				€ 129,800.00

17 Subtotal de materiales € 337,557.00

18 **Construcción de cunetas**

Longitud de cunetas
Área transversal
Longitud arena
Longitud arena
Desperdicio
Resistencia a punto
Espeor de base
Área por m²

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Concreto + desperdicio	6.45	m³	€ 15,736.00	€ 101,686.80
Cemento MP	7.00	m³	€ 11,825.00	€ 82,775.00
Gras 2504	4.00	m³	€ 7,160.00	€ 28,640.00
Alambre	18.00	kg	€ 915.00	€ 16,470.00
Base + 25% compactación	1.00	m³	€ 15,725.00	€ 15,725.00
Subtotal				€ 244,396.80

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cable 2 1/2"	1	kg	€ 1,025.00	€ 1,025.00
Cable acero 1 1/2"	2	kg	€ 1,025.00	€ 2,050.00
Alambre	2	kg	€ 915.00	€ 1,830.00
Grasa 2504	2	unidades	€ 2,842.00	€ 5,684.00
Grasa 2504	2	unidades	€ 2,842.00	€ 5,684.00
Subtotal				€ 16,273.00

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cable 2 1/2"	1	kg	€ 1,025.00	€ 1,025.00
Cable acero 1 1/2"	2	kg	€ 1,025.00	€ 2,050.00
Alambre	2	kg	€ 915.00	€ 1,830.00
Grasa 2504	2	unidades	€ 2,842.00	€ 5,684.00
Grasa 2504	2	unidades	€ 2,842.00	€ 5,684.00
Subtotal				€ 16,273.00

18 Subtotal de materiales € 337,557.00

18 **ACUERDO 39:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
19 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
20 que cuenta esta municipalidad-----

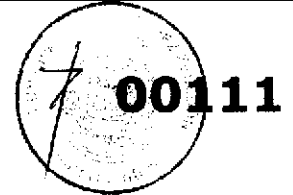
21 **39.** Se da lectura al OFI-0931-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
22 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°Ing-
23 094-22-PGV, camino 1-19-0107, Cantarrana, 100 metros oeste de la entrada,
24 San Isidro-----

25 Se realiza visita al lugar descrito y se ubican dos puentes en condiciones
26 regulares, el primero presenta socavación en losa inferior como en sus salidas
27 de las aguas, se presenta desprendimiento de material al lado derecho del
28 segundo puente, no cuenta con sus barandas ni aletones-----

29 **RECOMENDACIÓN:**-----

30 **Puente 1**-----





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 a-Colocar 14 m de barandas vehicuiarres (en total)-----
2 b-Realizar delantales de en concreto tanto aguas arriba (16 m²) como aguas
3 abajo (28 m²) este último requiere un relleno con piedra bruta y concreto de
4 cerca de 80 cm de espesor-----
5 c-Reparación de la losa inferior del puente caja (15 cm de espesor)-----
6 d-Realizar delantales laterales en escalera y 5 m de cunetas de 70 cm x 40 cm
7 en cada lado-----
8 e-Colocar señal de ceda el paso (R-1-2)-----

9 **Presupuesto:**

10 **Construcción delantales**

Área total:	69	m ²
Delantal aguas abajo	28	
Delantal aguas arriba	14	
Delantal lateral derecho	11	
Delantal lateral izquierdo	16	
Espeor delantal	0.35	unidad
Resistencia del concreto	280.00	kg/cm ²
Espeor de base	0.20	m
Concreto + adicional relleno fondo	16.89	m ³

Cunetas 70 cm x 40 cm

Lateral 1	0.7	m
Lateral 2	0.4	m
Espeor	0.1	m
Espeor de base	0.1	m
Área	0.33	m ²
Longitud	20.00	m
Volumen de Concreto	2.80	m ³
Resistencia	225.00	kg/cm ²
Espeor de base	0.20	m
Concreto + adicional relleno fondo	2.86	m ³

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento MP	152	Sacos	€ 5,797.00	€ 881,144.00
Árena finalavada:	20	m ³	€ 15,776.00	€ 315,520.00
Piedra cuarta:	20	m ³	€ 12,610.00	€ 252,200.00
Varilla #3 G60	4	und	€ 19,000.00	€ 76,000.00
Varilla #4 G60	22	und	€ 2,488.00	€ 54,736.00
Varilla #5 G60	25	und	€ 5,000.00	€ 125,000.00
Varilla #6 G60	6	und	€ 6,655.00	€ 39,930.00
Varilla #8 G60	2	und	€ 8,862.00	€ 17,724.00
Tabla Formaleta 1X12X4	13	und	€ 4,234.00	€ 55,042.00
Clavo 2 1/2" cc	2	kg	€ 1,025.00	€ 2,050.00
Clavo acero 1 1/2 (3.8 cm)	10	kg	€ 1,025.00	€ 10,250.00
Alambre	2	kg	€ 916.00	€ 1,832.00
Regla 1X3X4	9	Unidades	€ 1,300.00	€ 11,700.00
Alfahia 2X3X4	8	Unidades	€ 2,541.00	€ 20,328.00
Base + 25 % compactación	9	m ³	€ 14,725.00	€ 132,525.00
Sub total				€ 2,070,698.00

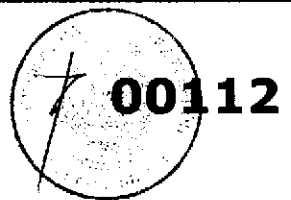
Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento MP	22	Sacos	€ 5,797.00	€ 127,534.00
Árena finalavada:	2	m ³	€ 15,776.00	€ 31,552.00
Piedra cuarta:	2	m ³	€ 12,610.00	€ 25,220.00
Varilla #3 G60	2	und	€ 19,000.00	€ 38,000.00
Varilla #4 G60	2	und	€ 2,488.00	€ 4,976.00
Varilla #5 G60	2	und	€ 5,000.00	€ 10,000.00
Varilla #6 G60	2	und	€ 6,655.00	€ 13,310.00
Varilla #8 G60	2	und	€ 8,862.00	€ 17,724.00
Tabla Formaleta 1X12X4	13	Unidades	€ 4,234.00	€ 55,042.00
Clavo 2 1/2" cc	2	kg	€ 1,025.00	€ 2,050.00
Clavo acero 1 1/2 (3.8 cm)	10	kg	€ 1,025.00	€ 10,250.00
Alambre	2	kg	€ 916.00	€ 1,832.00
Regla 1X3X4	9	Unidades	€ 1,300.00	€ 11,700.00
Alfahia 2X3X4	8	Unidades	€ 2,541.00	€ 20,328.00
Base + 25 % compactación	4	m ³	€ 14,725.00	€ 58,900.00
Sub total				€ 268,408.80

19 **Alcantos**

Altura	2.5	m
Longitud	6	m
Espeor de pared	0.2	m
Espeor de base	0.2	m
Ancho de fundación	1.4	m
Espeor de fundación	0.40	m
Volumen de Concreto	6.36	m ³
Resistencia	280.00	kg/cm ²
Espeor de base	0.20	m
Concreto + adicional relleno fondo	8.10	m ³

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento MP	73	Sacos	€ 5,797.00	€ 423,181.00
Árena finalavada:	5	m ³	€ 15,776.00	€ 78,880.00
Piedra cuarta:	5	m ³	€ 12,610.00	€ 63,050.00
Epoxico de andaje (anchormax)	4	und	€ 19,000.00	€ 76,000.00
Varilla #3 G60	22	und	€ 2,488.00	€ 54,736.00
Varilla #4 G60	25	und	€ 5,000.00	€ 125,000.00
Varilla #5 G60	6	und	€ 6,655.00	€ 39,930.00
Varilla #6 G60	2	und	€ 8,862.00	€ 17,724.00
Tabla Formaleta 1X12X4	44	Unidades	€ 4,234.00	€ 186,296.00
Clavo 2 1/2" cc	12	kg	€ 1,025.00	€ 12,300.00
Clavo acero 1 1/2 (3.8 cm)	10	kg	€ 1,025.00	€ 10,250.00
Alambre	10	kg	€ 916.00	€ 9,160.00
Regla 1X3X4	10	Unidades	€ 1,300.00	€ 13,000.00
Alfahia 2X3X4	30	Unidades	€ 2,541.00	€ 76,230.00
Préstamo	12	m ³	€ 13,500.00	€ 162,000.00
Base + 25 % compactación	2	m ³	€ 14,725.00	€ 29,450.00
Sub total				€ 1,372,454.20





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 **Puente 2:**-----
2 **a-Colocar 15 m de barandas vehiculares (en total)**-----
3 **b-Construcción de aletones aguas arriba uno de 2.5 m de longitud y otro de 3.5**
4 **m, ambos con una altura de 2.2 m**-----
5 **c-Colocar señal de ceda el paso (R-1-2)**-----
6 **Presupuesto:**

Aletones	
Altura	2.5 m
Longitud	6 m
Espesor de pared	0.2 m
Espesor de base	0.2 m
Ancho de fundación	1.4 m
Espesor de fundación	0.40 m
Volumen de concreto	8.36 m ³
Resistencia	280.00 kg/cm ²
Espesor de base	0.20 m
Concreto + ad. dond. relleno fondo	9.10 m ³

Barandas	
Longitud	15 m

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Acero estructural 4 x 4" en 1.8 mm, en 6 m de longitud	13	uno	4,231.00	55,003.00
Soldadura 1/8" 7018	20	kg	2,774.00	55,480.00
Pintura base (tipo Vinilo)	2	Galón	11,258.00	22,516.00
Pintura anticorrosiva amarilla fast dry	2	Galón	17,370.00	34,740.00
Señalética Ceda el paso (R-1-2) con poste	1	uno	50,000.00	50,000.00
Sub total				65,739.00

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Servicio de O.P.	73	hacia	5,797.00	423,181.00
Acera finalizada	9	m ²	15,770.00	141,930.00
Piedra cuarta	5	m ³	12,653.00	63,265.00
Esposito de anclaje (anchormax)	4	unf	19,000.00	76,000.00
Varilla #3 G60	22	und	2,468.00	54,296.00
Varilla #4 G60	25	und	9,000.00	225,000.00
Varilla #5 G60	6	und	6,655.00	39,930.00
Varilla #6 G60	2	und	8,862.00	17,724.00
Tabla formaleta 1x1x2x4	44	unidades	4,254.00	187,196.00
Clavo 2 1/2" cc	12	kg	1,025.00	12,300.00
Clavo acero 1 1/2 (3.8 cms)	10	kg	1,025.00	10,250.00
Alambre	10	kg	916.00	9,160.00
Regla 1X3x4'	10	unidades	2,200.00	22,000.00
Alfileres 2x4x4'	20	unidades	2,200.00	44,000.00
Presiame	12	m ³	13,500.00	162,000.00
Base + 25 % compactación	2	m ³	14,725.00	29,450.00
Sub total				1,372,454.00

- 18 **ACUERDO 40:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de banco
19 proyecto de puentes, lo anterior en base a la capacidad instalada con que
20 cuenta esta municipalidad-----
21 **40.** Se da lectura al OFI-0907-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
22 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°318-
23 22-PGV, camino 1-19-748, Quebradas, 1.8 kilómetros noroeste de la Escuela,
24 Calle Santa Marta, San Isidro-----
25 Se da visita al lugar descrito, se ubica camino un derecho de vía de 14 metros,
26 ancho de superficie de ruedo de 5.5 metros, se encuentra en material granular
27 lastre, en condición regular mala, en punto específico se encuentra paso de
28 alcantarilla que debe de sustituirse-----
29 **RECOMENDACIÓN:** Se requiere el cambio del paso de alcantarilla ubicado en
30 la estación 0+670 por un paso de 9 tubos de 60 cm de diámetro con su -----





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

00113

1 respectiva toma TM-4 aguas arriba y cabezal CA-1 (modificado, hacer
2 aletones)-----

3 Presupuesto:

[illegible]

Cálculo de materiales para el pavimento CA-2				
Nombre del proyecto	Calle			
Cantidad de cabezales	1.00	unidades		
Diámetro de la tubería	50.00	cm		
Área transversal	0.48	m ²		
Largo	3.40	m		
Ancho	0.63	m		
Altura	3.25	m		
Volumen de concreto	1.34	m ³		
Resistencia a la tracción	225.00	kg/cm ²		
Espesor de base	0.30	m		
Concreto a desperdicio	1.30	m ³		

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Cemento M40	8.5	Sacos	€ 10.797.00	€ 91,674.50
Alfalfa 150 kg	1	m ³	€ 15,776.50	€ 15,776.50
Piedra cuarta	1	m ³	€ 12,620.00	€ 12,620.00
Base + 25 % compactación	1	m ³	€ 14,725.00	€ 14,725.00
		Sub total		€ 95,075.00

Material	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Clavo 2 1/2" x 4"	3	kg	€ 1,025.00	€ 3,075.00
Clavo acero 1/2" (3.8 mm)	3	kg	€ 1,025.00	€ 3,075.00
Alfileres	1	kg	€ 316.00	€ 316.00
Pegla 1X300	5	Unidades	€ 1,300.00	€ 6,500.00
Alfileres 2X300	5	Unidades	€ 2,541.00	€ 12,705.00
Tubo 1/2" x 1/2" x 1/2"	9	Unidades	€ 2,394.00	€ 21,546.00
		Sub total		€ 48,048.00

13 **ACUERDO 41:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
14 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
15 que cuenta esta municipalidad-----

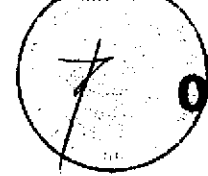
16 41.Se da lectura al OFI-0868-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
17 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°178-
18 22-PGV, camino 1-19-151, San Isidro, Barrio San Andresito final del camino-----
19 Luego de realizar visita a campo, se determina que el camino descrito se
20 encuentra en lastre los primeros 50 metros, posterior a esto el tramo se
21 encuentra asfaltado, ambos en mal estado-----

22 RECOMENDACIÓN: Se sugiere realizar un bacheo mecanizado y una
23 conformación de la superficie de ruedo de aproximadamente 50m de longitud y
24 un bacheo con mezcla asfáltica de aproximadamente 14m cuadrados de
25 superficie de ruedo-----

26 **ACUERDO 42:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
27 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
28 que cuenta esta municipalidad-----

29 **42.** Se da lectura al OFI-1004-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
30 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°398-





00114

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

22-PGV, camino 1-19-849, China Kicha, costado norte de la Escuela, La Amistad-----

Se realiza visita al lugar descrito, y verificamos que el trayecto posee un ancho de derecho de vía de 12 metros, ancho de superficie de ruedo de 6 metros, sistemas de drenaje en condición mala-----

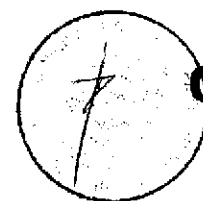
RECOMENDACIÓN: -----

Se debe considerar realizar labores de conformación y relastro de este camino en aproximadamente unos 600 metros. Por otra parte, se debe coordinar en general con los vecinos de esta vía para que realicen labores de limpieza y descuaje de rondas-----

Es necesario antes de realizar cualquier intervención sobre la superficie de ruedo construir un paso de alcantarillas con una longitud de 7 metros y un diámetro de 60 cm con sus respectivos cabezales TM-4 de entrada y CA-1 de salida. Dicho paso de alcantarillas se debe instalar exactamente en la estación 0+060-----

Presupuesto:

Construcción Paso TM-4				
Material	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
Gravilla 0/40	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 4/10	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 10/20	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 20/40	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 40/80	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 80/120	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 120/150	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 150/200	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 200/300	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 300/400	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 400/500	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 500/600	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 600/800	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 800/1000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1000/1200	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1200/1500	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1500/2000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 2000/3000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 3000/4000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 4000/5000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 5000/6000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 6000/8000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 8000/10000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 10000/12000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 12000/15000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 15000/20000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 20000/30000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 30000/40000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 40000/50000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 50000/60000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 60000/80000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 80000/100000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 100000/120000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 120000/150000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 150000/200000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 200000/300000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 300000/400000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 400000/500000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 500000/600000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 600000/800000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 800000/1000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1000000/1200000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1200000/1500000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1500000/2000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 2000000/3000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 3000000/4000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 4000000/5000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 5000000/6000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 6000000/8000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 8000000/10000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 10000000/12000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 12000000/15000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 15000000/20000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 20000000/30000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 30000000/40000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 40000000/50000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 50000000/60000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 60000000/80000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 80000000/100000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 100000000/120000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 120000000/150000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 150000000/200000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 200000000/300000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 300000000/400000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 400000000/500000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 500000000/600000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 600000000/800000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 800000000/1000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1000000000/1200000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1200000000/1500000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1500000000/2000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 2000000000/3000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 3000000000/4000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 4000000000/5000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 5000000000/6000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 6000000000/8000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 8000000000/10000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 10000000000/12000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 12000000000/15000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 15000000000/20000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 20000000000/30000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 30000000000/40000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 40000000000/50000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 50000000000/60000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 60000000000/80000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 80000000000/100000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 100000000000/120000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 120000000000/150000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 150000000000/200000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 200000000000/300000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 300000000000/400000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 400000000000/500000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 500000000000/600000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 600000000000/800000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 800000000000/1000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1000000000000/1200000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1200000000000/1500000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1500000000000/2000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 2000000000000/3000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 3000000000000/4000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 4000000000000/5000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 5000000000000/6000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 6000000000000/8000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 8000000000000/10000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 10000000000000/12000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 12000000000000/15000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 15000000000000/20000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 20000000000000/30000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 30000000000000/40000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 40000000000000/50000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 50000000000000/60000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 60000000000000/80000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 80000000000000/100000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 100000000000000/120000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 120000000000000/150000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 150000000000000/200000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 200000000000000/300000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 300000000000000/400000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 400000000000000/500000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 500000000000000/600000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 600000000000000/800000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 800000000000000/1000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1000000000000000/1200000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1200000000000000/1500000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1500000000000000/2000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 2000000000000000/3000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 3000000000000000/4000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 4000000000000000/5000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 5000000000000000/6000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 6000000000000000/8000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 8000000000000000/10000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 10000000000000000/12000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 12000000000000000/15000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 15000000000000000/20000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 20000000000000000/30000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 30000000000000000/40000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 40000000000000000/50000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 50000000000000000/60000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 60000000000000000/80000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 80000000000000000/100000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 100000000000000000/120000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 120000000000000000/150000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 150000000000000000/200000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 200000000000000000/300000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 300000000000000000/400000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 400000000000000000/500000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 500000000000000000/600000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 600000000000000000/800000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 800000000000000000/1000000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1000000000000000000/1200000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1200000000000000000/1500000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 1500000000000000000/2000000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 2000000000000000000/3000000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 3000000000000000000/4000000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 4000000000000000000/5000000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 5000000000000000000/6000000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 6000000000000000000/8000000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 8000000000000000000/10000000000000000000	m ³	1.00	1.00	1.00
Gravilla 10000000000000000000/120000000				



00115

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

43. Se da lectura al OFI-0666-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°Ing 068-21-PGV, camino 1-19-0020, Morazán, entronque camino 1-19-0721, San Isidro-----

Se visita lugar mencionado y se ubica camino público en punto específico existe una pequeña quebrada, la cual cubierta con canal revestido en concreto, con giros cerrados, lo cual provoca que no soporte la cantidad de agua del sitio, es en estos puntos que se presentan inundaciones a las viviendas aledañas-----

RECOMENDACIÓN: Se requiere realizar dos cajas de registro de 2 m de altura y sección de 2 m por 2 m (la primera abierta para rebalse), para desfogar mediante un alcantarillado de 45 m de longitud (45 tubos) y diámetro 0.90 m las aguas al río Quebradas. Para esto mismo se requiere realizar un delantal en concreto zampeado en la salida del paso de alcantarilla, así como un cabezal CA-1. Ver figura 2 para ubicación de estructuras-----

Presupuesto:

Construcción para el alcantarillado

Diámetro:		cm
Longitud:		m
Tipo de alcantarilla:		cm

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Tubo de concreto C-76 clase III	45.00	Unidades	-	-
Base + 25 % compactación	37.00	m3	11,835.00	447,363.00
Sub total				

Construcción para el alcantarillado

Cantidad		m
Diámetro		cm
Largo		m
Ancho		m
Espeor de pared		mm
Espeor de piso		mm
Altura total externa		m
Desperdicio		m
Resistencia (kg/cm2)		kg/cm2
Espeor de base		m

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Concreto (desperdicio)	5.87	m3	-	-
Acera finalizada	3.00	m2	14,040.33	42,121.00
Piedra cuarta	4.00	m2	11,173.00	44,692.00
Cemento (m3)	45.00	Sacos	4,992.22	224,651.25
Base + 25 % compactación	1.00	m3	11,835.00	11,835.00
Sub total				

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Soldadura 1/8" 7018	2	kg	2,775.34	5,546.68
Varilla #8 360	33	Unidades	1,516.90	50,057.70
Angular 2" x 1/4" (6mm)	2	Unidades	10,513.00	21,026.00
Pintura base (tipo éter)	1	Gal	10,546.70	10,546.70
Pintura anticorrosiva amarilla fast dry	1	Gal	16,214.56	16,214.56
Sub total				

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Grava 2 1/2" - 4"	4	m3	980.33	3,921.32
Sub total				

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Regla 1x3x4	10	Unidades	1,248.20	12,482.00
Alfiler #20 1/4"	20	Unidades	2,520.77	50,415.40
Tabla formadora 1x1x4	28	Unidades	3,805.04	106,541.12
Sub total				

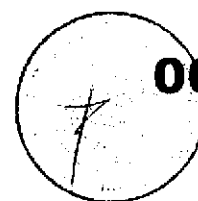
Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Sub total MATERIALES				625,526.25

Área de delantal		m2
Longitud de bordillo		m
Espeor ancho		m
Desperdicio		m
Resistencia (kg/cm2)		kg/cm2
Espeor de base		m
Ajuste por humedad		m

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Concreto (desperdicio)	4.41	m3	-	-
Piedra base	3.00	m2	17,000.00	51,000.00
Acera finalizada	4.00	m2	14,040.33	56,161.32
Piedra cuarta	3.00	m2	11,173.00	33,519.00
Cemento	34.00	Sacos	4,992.22	169,795.50
Base + 25 % compactación	6.00	m3	11,835.00	71,010.00
Sub total				

Materiales	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
Sub total materiales				361,475.82



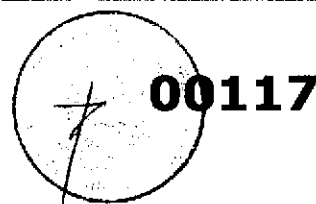


00116

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 **ACUERDO 44:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de banco
2 proyectos de alcantarillas lo anterior en base a la capacidad instalada con que
3 cuenta esta municipalidad-----
4 **44.**Se da lectura al OFI-0994-22-PGV, suscrito por el señor Iván Duarte
5 Morales, del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°352-
6 22-PGV, camino 1-19-093, camino principal a Desamparados, Pejibaye-----
7 Consecuente a visitar lugar descrito se ubica varios puntos de pasos de
8 alcantarilla que requieren de su sustitución, mismos por su mal estado, lo que
9 provoca desbordamiento y destrucción a la calzada-----
10 **RECOMENDACIÓN:** Con respecto a la situación existente en el camino 1-19-
11 093, se sugiere el remplazo de las tuberías existentes, por tuberías nuevas de
12 60 cm de la siguiente forma:-----
13 Estación 2+100, 8 alcantarillas de 60 cm-----
14 Estación 2+300, 8 alcantarillas de 60 cm-----
15 Estación 2+500, 8 alcantarillas de 60 cm-----
16 Estación 2+900, 8 alcantarillas de 60 cm-----
17 Estación 3+200, 8 alcantarillas de 60 cm-----
18 Estación 3+400, 8 alcantarillas de 60 cm-----
19 Para un total de 54 tubos de 60 cm para el remplazo de estos 6 pasos de
20 alcantarillas-----
21 **ACUERDO 45:** Se acuerda incluir dicha solicitud dentro de la lista de
22 intervención menor pendiente lo anterior en base a la capacidad instalada con
23 que cuenta esta municipalidad-----
24 **45.** Se recibe documento N° 0184-22-PAM, suscrito por la señora Jenny Marín
25 Valverde, coordinadora de Archivo Municipal, en la que nos informa sobre
26 *"Entrada en vigencia de la Ley N°10053 a partir del 10 de noviembre", mediante*
27 *esta ley se reforman los artículos 50-56 y 271 de la Ley General de*
28 *Administración Pública.* Los cuales son:-----
29 Artículo 50-Los órganos colegiados nombrarán un Secretario, quien tendrá las
30 siguientes facultades y atribuciones: a) Levantar las actas de la sesión del





JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 órgano; b) Comunicar las resoluciones del órgano, cuando ello no corresponda
2 al Presidente; y c) Las demás que le asignen la ley o los reglamentos-----

3 Artículo 56-Las sesiones de los órganos colegiados deberán grabarse en audio
4 y video y ser respaldadas en un medio digital que garantice su integridad-----

5 De cada sesión se levanta un acta que contendrá la indicación de las personas
6 asistentes, así como las circunstancias de lugar, tiempo en que se ha
7 celebrado, la transcripción literal de todas-----

8 las intervenciones efectuadas, la forma y el resultado de la votación y el
9 contenido de los acuerdos-----

10 Artículo 271-La administración deberá conformar un expediente administrativo,
11 que contendrá los documentos físicos y/o digitales que motivaron el dictado o la
12 emisión del acto administrativo-----

13 **ACUERDO 46:** Se acuerda tomar nota-----

14 46. Se recibe nota suscrita por el señor Alexander Mora García, comité de
15 camino Calle la Presa, Peñas Blancas, en la misma solicitan se les tome en
16 cuenta en la correspondiente programación, ya que el camino no se encuentra
17 en óptimas condiciones-----

18 **ACUERDO 47:** Se acuerda enviar mencionada solicitud al concejo de distrito
19 correspondiente para su debida programación-----

20

21 **ARTICULO III.**

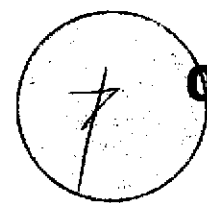
22 **Presentación y Aprobación Modificación Interna Presupuestaria.**

23 **1. Aprobación Modificación Interna Presupuestaria PMP-016-22-PGV(**
24 **Recursos Ley 8114)-----**

25 A continuación, el señor Presidente quien brindará explicación de la
26 Modificación Presupuestaria PMP-016-22-PGV, según propuesta presentada
27 por el Proceso de Gestión Vial, en la cual se realizan algunos movimientos
28 presupuestarios para el buen funcionamiento de este Proceso-----

29 Una vez presentadas las justificaciones del caso y posterior hacer comentada
30 por los miembros presentes, se toma el siguiente acuerdo en firme:-----





00118

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

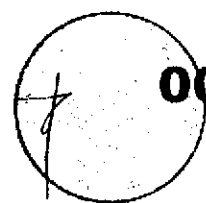
1 ACUERDO 46: SE ACUERDA: "Trasladar-----"

2 MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN PMP 016-22-PGV
3 Fecha: 27-10-22

NOMBRE DEL ÓRGANO MUNICIPAL SOLICITANTE:				GESTIÓN VIAL				
CÓDIGO DEL PROGRAMA		OBJETO DEL GASTO		CLASIF.	SALDO	MONTOS A REBAJAR	MONTOS A AUMENTAR	REVOLOUTADO
U	T	U	T					
01	Unidad Técnica (01)	1.03.01	Información	2.1.2	300,000.00	300,000.00		0.00
02	Unidad Técnica (01)	1.03.03	Impresión, encuadernación y otros	2.1.2	153,950.00	153,950.00		17,950.00
03	Unidad Técnica (01)	1.04.03	Servicios de ingeniería y arquitectura	2.1.2	6,671,646.75	4,400,000.00		2,171,646.75
04	Unidad Técnica (02)	1.05.02	Válculos dentro del país	2.1.2	191,100.00	125,000.00		67,500.00
05	Unidad Técnica (03)	1.06.01	Mantenimiento de edificios, locales y terrenos	2.1.2	50,000.00	50,000.00		0.00
06	Unidad Técnica (03)	2.03.03	Materiales y sus derivados	2.1.2	242,150.00	31,700.00		190,545.00
07	Unidad Técnica (01)	2.03.04	Materiales y productos eléctricos, telefónicos y de cómputo	2.1.2	127,650.00	127,650.00		0.00
08	Unidad Técnica (02)	2.03.06	Materiales y productos de plástico	2.1.2	185.00	185.00		0.00
09	Unidad Técnica (02)	2.99.01	Útiles y materiales de oficina y cómputo	2.1.2	180,113.76	70,113.76		30,000.00
10	Unidad Técnica (01)	2.99.05	Útiles y materiales de limpieza	2.1.2	76,620.00	76,620.00		0.00
11	Unidad Técnica (01)	2.99.07	Útiles y materiales de cocina y comedor	2.1.2	475,150.00	475,150.00		0.00
12	Unidad Técnica (01)	5.01.01	Maquinaria y equipo para la producción	2.2.1	8,554,556.92	8,554,556.92		0.00
13	Unidad Técnica (01)	5.01.02	Equipo de transporte	2.2.1	5,468,000.00	5,468,000.00		1,483,390.00
14	Unidad Técnica (01)	6.02.01	Becas a funcionarios	1.3.2	1,500,000.00	328,000.00		1,172,000.00
15	Unidad Técnica (01)	6.02.02	Ayudas a funcionarios	1.3.2	2,582,444.00	2,500,000.00		1,882,444.00
16	Unidad Técnica (01)	2.01.99	Otros productos químicos y conexos	2.1.2	1,249,428.00	1,219,420.00		0.00
17	Unidad Técnica (01)	2.03.01	Materiales y productos metálicos	2.1.2	28,590,590.00	15,639,344.76		12,951,245.24
18	Unidad Técnica (01)	2.03.03	Madera y sus derivados	2.1.2	5,501,563.00	1,435,759.00		4,065,804.00
19	Unidad Técnica (01)	1.01.02	Alquiler de maquinaria, equipo y mobiliario	2.1.2	14,071,424.00	10,000,000.00		11,971,424.00
20	Unidad Técnica (01)	1.08.02	Mantenimiento de vías de comunicación	2.1.2	6,601,106.00	6,601,106.00		0.00
21	Unidad Técnica (01)	2.03.01	Materiales y productos metálicos	2.1.2	3,616,651.00	3,316,000.00		300,651.00
22	Unidad Técnica (01)	2.03.02	Materiales y productos minerales y asfálticos	2.1.2	146,125,670.35	5,249,070.13		140,876,600.22
23	Unidad Técnica (01)	2.03.03	Madera y sus derivados	2.1.2	3,441,691.00	3,000,000.00		543,691.00
24	Unidad Técnica (01)	5.02.02	Vías de comunicación terrestre	2.1.2	0.00	0.00		0.00
25	Unidad Técnica (01)	1.08.04	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de producción	2.1.2	187,185.00	34,000.00		221,185.00
26	Unidad Técnica (02)	2.01.01	Combustibles y lubricantes	2.1.2	1,667,910.20	508,000.00		2,177,910.20
27	Unidad Técnica (02)	2.01.04	Taxas, pautas y otros	2.1.2	193,381.00	10,000.00		203,381.00
28	Unidad Técnica (01)	2.03.01	Materiales y productos metálicos	2.1.2	1,450,780.00	2,190,000.00		3,648,780.00
29	Unidad Técnica (01)	2.99.03	Productos de papel, cartón e impresos	2.1.2	27,484.00	297,000.00		374,484.00
30	Unidad Técnica (01)	6.03.01	Prestaciones legales	1.3.2	1,054,441.50	10,500,000.00		11,578,348.50
31	Unidad Técnica (01)	1.08.04	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de producción	2.1.2	12,000,000.00	0.00		12,000,000.00
32	Unidad Técnica (01)	2.01.01	Combustibles y lubricantes	2.1.2	68,991,512.40	11,900,000.00		80,891,512.40
33	Unidad Técnica (01)	2.04.02	Repuestos y accesorios	2.1.2	87,854,401.99	17,000,000.00		104,854,401.99
34	Unidad Técnica (01)	2.01.04	Taxas, pautas y otros	2.1.2	100,000.00	10,000.00		110,000.00
35	Unidad Técnica (01)	2.03.02	Materiales y productos minerales y asfálticos	2.1.2	25,810,790.20	7,000,000.00		32,810,790.20
36	Unidad Técnica (01)	2.03.06	Materiales y productos de plástico	2.1.2	28,590,590.00	65,000.00		28,655,590.00
NO ELIMINAR ESTA LINEA					NO ELIMINAR ESTA LINEA			
TOTALES					87,364,881.20	87,414,461.40		0.00

26 JUSTIFICACIONES:
27 REBAJAR: Las rebajas afectan cuentas que soportan la variación presupuestaria sin alterar significativamente la consecución de los objetivos del POA.
28 Si AFECTA POA. Saldo revisado al 27-10-22.
29 AUMENTAR: Se incluyen recursos en las cuentas de repuestos, mantenimiento y reparación de equipos de transporte y de producción a fin de cubrir
30 costos por dichos conceptos. También se incluyen fondos en la cuenta de Prestaciones legales dado que se están realizando pagos por este concepto
y existen casos pendientes de pago (OFI-0279-22-PAJ EXPEDIENTE: 21-000492-1125-LA) y dictamen judicial y siendo que no se conocen los
estimados, se prevé que puedan requerirse recursos adicionales a los existentes para afrontar estos pagos. Adicionalmente, se incluyen recursos en
las cuentas de alquiler de maquinaria y equipo en partidas de Bacheo Mecanizado para labores ordinarias de atención de la red vial cantonal. Se
requieren además, recursos para ajustar los contenidos presupuestarios de cuentas de Sistemas de drenaje y puentes a fin de solventar costos por la
adquisición de materiales y construcción de alcantarillas de cuadro Los Guesada y Santo Domingo.





00119

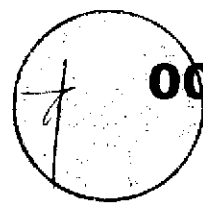
JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

- 1 Se aprueba con cinco votos positivos la plantilla de Modificación, y demás
2 documentos de respaldo correspondientes”-----
3 Lo anterior con el fin de que el Concejo Municipal homologue y apruebe en
4 firme el acuerdo tomado por la Junta Vial Cantonal de previo a su revisión por
5 medio de los órganos técnicos-----

6	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	PLANIFICACIÓN OPERATIVA										
7	DESARROLLO MUNICIPAL	OBJETIVO			INDICADOR				UNIDAD DE MEDIDA			VALOR PRESUPUESTADO (en miles de dólares)
8	PROGRAMA	CATEGORÍA	AÑO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Meta	Indicador	Unidad de Medida	Meta	Indicador	Unidad de Medida	Valor Presupuestado
9	Gestión vial	Operativo	O-B-004 E01-B-007	Contratación del Personal, adquisición de equipo, servicios y materiales necesarios durante los 12 meses del año 2022	% de ejecución de las actividades asignadas a la meta (presupuesto ejecutado/presupuesto asignado)*100	50%	50%	Emmanuel Cevallos Alfaro Córdova 1-1277-0076 Gestión Vial	02 Vías de comunicación trimestre	Unidad Técnica de Gestión Vial	-5,747,981.48	
10	Gestión vial	Operativo	O-B-005 E01-B-008	Intervenido el 10% de los kilómetros de la red vial intervenidos en buen estado de la red vial cantonal durante el mes de octubre 2022	% de kilómetros intervenidos (Km intervenidos/cantidad de Km programado) *100	50%	50%	Emmanuel Cevallos Alfaro Córdova 1-1277-0076 Gestión Vial	02 Vías de comunicación trimestre	Mantenimiento a número red vial	47,103,981.42	
11	Gestión vial	Mejora	O-B-006 E01-B-009	Mejoramiento de la superficie de nuevo del 30% de los caminos con mejor índice de TPD (igual superior a 40)	% de kilómetros intervenidos de los caminos con mejor índice de TPD (Km intervenidos/cantidad de Km programado) *100	50%	50%	Emmanuel Cevallos Alfaro Córdova 1-1277-0076 Gestión Vial	02 Vías de comunicación trimestre	Mejoramiento red vial	-13,038,086.08	
12	Gestión vial	Mejora	O-B-007 E01-B-010	Mejoramiento de la superficie de nuevo del 17% de los kilómetros nacionales con clasificación A, B y C según la Jerarquía de las vías definida en el Plan Quinquenal de Conservación y Desarrollo 2022-2028	% de kilómetros intervenidos de los caminos nacionales con clasificación A/(Km intervenidos/cantidad de Km programado) *100	50%	50%	Emmanuel Cevallos Alfaro Córdova 1-1277-0076 Gestión Vial	02 Vías de comunicación trimestre	Mejoramiento red vial	-13,038,086.08	
13	Gestión vial	Mejora	O-B-008 E01-B-010	Construir al menos las siguientes cantidades de alcantarillas en el periodo 2022 para ser utilizadas en la mejora y conservación de sistemas de drenajes: 600 ud de 80cm de diámetro 300 ud de 90cm de diámetro 750 ud de 120cm de diámetro	Cantidad de hitos de concreto construidos por cada diámetro específico (alcantarillas construidas por diámetro / cantidad de alcantarillas programadas) *100	60%	60%	Emmanuel Cevallos Alfaro Córdova 1-1277-0076 Gestión Vial	02 Vías de comunicación trimestre	Mejoramiento red vial	-11,288,523.75	

- 23
24 **ARTICULO IV Informe presupuestario setiembre 2022.**
25 A continuación, el señor Presidente detalla los datos contenidos en el informe--
26 presupuestario correspondiente al mes de setiembre-----
27
28 **ARTICULO V. Aprobacion de actas.**
29 **1.Aprobación Acta Ordinaria 009-2022.**





00120

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 El señor Jeffry Montoya Rodríguez, Presidente, Presidente, abre espacio para
2 que los señores miembros presentes indiquen si ubicaron algún error de
3 forma en la redacción del acta anterior Ordinaria 009-22, errores de forma; no
4 de fondo-----

5 **ACUERDO 49:** El señor Jeffry Montoya Rodríguez, presidente somete a
6 votación el contenido del acta ordinaria 009-22, la cual se aprueba con 4 votos
7 positivos-----

8 El señor Runny Monge no estuvo presente en la sesión sometida aprobación,
9 por lo tanto no procede a votar-----

10

11 **2.Aprobación Acta Extraordinaria E-010-2022.**

12 El señor Jeffry Montoya Rodríguez, Presidente, Presidente, abre espacio para
13 que los señores miembros presentes indiquen si ubicaron algún error de
14 forma en la redacción del acta anterior extraordinaria 010-22, errores de forma;
15 no de fondo-----

16 **ACUERDO 50:** El señor Jeffry Montoya Rodríguez, presidente somete a
17 votación el contenido del acta extraordinaria 010-22, la cual se aprueba con 4
18 votos positivos-----

19 El señor Runny Monge no estuvo presente en la sesión sometida aprobación,
20 por lo tanto no procede a votar-----

21

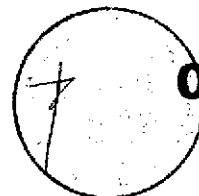
22 **3.Aprobación Acta Ordinaria O-014-2022.**

23 El señor Jeffry Montoya Rodríguez, Presidente, Presidente, abre espacio para
24 que los señores miembros presentes indiquen si ubicaron algún error de
25 forma en la redacción del acta anterior ordinaria 014-22, errores de forma; no
26 de fondo-----

27 **ACUERDO 51:** El señor Jeffry Montoya Rodríguez, presidente somete a
28 votación el contenido del acta ordinaria 014-22, la cual se aprueba con 3 votos
29 positivos-----

30 -----





00121

JUNTA VIAL CANTONAL
ACTA ORDINARIA 015-2022
27 de octubre 2022

1 El señor Francisco Vargas y Emanuel Ceciliano no estuvieron presentes en la
2 sesión sometida a aprobación, por lo tanto no procedes a votar-----

3

4 **ARTICULO VI. Asuntos Varios.**

5 El señor presidente abre espacio para que los señores miembros exponga
6 algún tema de interés-----

7 Al respecto el señor Francisco toma la palabra para agradecer por los trabajos
8 realizados en el distrito Barú, mismos que son en referencia a la intervención de
9 caminos aledaños-----

10

11

12 **Cierre de sesión.**

13 Por no haber asuntos que tratar se da por finalizada la sesión al ser las
14 dieciocho horas con cuarenta minutos-----

15

16

17 Sr. Jeffry Montoya Rodriguez
18 Presidente

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Sr. Emanuel Ceciliano Alfaro
Secretario

