



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

**JUNTA VIAL CANTONAL**  
**SESIÓN ORDINARIA 016-2021**  
**ACTA 016-2021**

Reunión Ordinaria número diesiseis llevada a cabo por la Junta Vial Cantonal, celebrada en las instalaciones de la Alcaldía Municipal, el veinticinco de noviembre del dos mil veintiuno al ser las dieciséis horas con veinte y dos minutos-----  
Miembros presentes: Jeffry Montoya Rodríguez, Alcalde, en calidad de Presidente, Randall Navarro Mora, Representante Sindicatos Municipales, Francisco Vargas Fernandez, Representante Asociaciones de Desarrollo, Runny Monge Zuñiga, Representante de los Regidores Municipales, Emmanuel Ceciliano Alfaro en calidad de secretario-----  
Invitada, Joselyn Valverde Leon, Apoyo Administrativo-----

**ARTICULO I.**

**Orden del día.**

Se da la comprobacion de quorum y apertura , aprobacion de las actas Ordinaria 014-2021 y Extraordinaria 015-2021, lectura y aprobación de tramite de correspondencia, informe presupuestario del mes de octubre 2021, asuntos varios y cierre de sesión-----

**ARTICULO II.**

**Aprobación Acta Ordinaria 014-2021.**

1.Aprobacion del acta Ordinaria 014-2021-----  
El señor Jeffry Montoya Rodríguez, Presidente, abre espacio para que los señores miembros presentes indiquen si ubicaron algún error de forma en la redacción del acta anterior Ordinaria 014-21, errores de forma; no de fondo-----  
Los señores Runny Monge Zuñiga, Representante de los Regidores Municipales, y Randall Navarro Mora, Representante Sindicatos Municipales se inhiben de la votación puesto que no estuvieron presentes a la hora de la-----



089

JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 votacion-----

2 **ACUERDO 1:** El señor Jeffry Montoya Rodríguez, presidente somete a  
3 votación el contenido del acta ordinaria 014-21, la cual se aprueba con 3 votos  
4 positivos-----

5 **Aprobación Acta Extraordinaria 015-2021.**

6 2.Aprobacion del acta Extraordinaria 015-2021-----

7 El señor Jeffry Montoya Rodríguez, Presidente, abre espacio para que los  
8 señores miembros presentes indiquen si ubicaron algún error de forma en la  
9 redacción del acta anterior Extraordinaria 015-21, errores de forma; no de fondo  
10 Los señores Runny Monge Zuñiga, Representante de los Regidores  
11 Municipales, y Randall Navarro Mora, Representante Sindicatos Municipales se  
12 inhiben de la votación puesto que no estuvieron presentes a la hora de la  
13 votacion-----

14 **ACUERDO 2:** El señor Jeffry Montoya Rodríguez, presidente somete a  
15 votación el contenido del acta extraordinaria 015-21, la cual se aprueba con 3  
16 votos positivos-----

17  
18 Se incorporan los señores Runny Monge Zuñiga, Representante de los  
19 Regidores Municipales, y Randall Navarro Mora, Representante Sindicatos  
20 Municipales a la sesión.

21

22 **ARTICULO III.**

23 **Lectura y aprobación de Correspondencia.**

24 1.Se da lectura al OFI-2225-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
25 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
26 documento N°100-21-BPM, camino 1-19-1366, San José de Rivas-----

27 Se visita el lugar mencionado y se ubica camino público con una longitud de  
28 330 metros, en el mismo se determina faltante de caja registro en entronque así  
29 mismo faltante de cabezal, ya que por el nivel de fluidez del agua se es  
30 necesario una mejor canalización-----





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 RECOMENDACIÓN: De acuerdo a lo visto en campo se sugiere realizar-----

2 1.Construcción de caja de Registro de 1metro x1metro x2metros de alto-----

3 2.Construcción de un cabezal de 0.80metros x 1.60 metros x 1.30 metros de  
4 alto de un espesor de 0.20 metros-----

5 **ACUERDO 3:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
6 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
7 esta municipalidad-----

8 2.Se da lectura al OFI-2224-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
9 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
10 documento N°599-21-PGV, camino 1-19-764, Quebradas, Calle Leiva. 100  
11 metros norte, 50 oeste y 50 metros sur de la plaza de Quebradas-----

12 Al llegar al lugar mencionado se determina que el camino posee una longitud  
13 de 500 metros, igualmente se ubica alcantarillado transversal y otro paralelo que  
14 entroncan, en el mismo se presenta socavación al lateral del camino debido a  
15 que los vehículos tienden a esquivar el hueco que se ha formado-----

16 RECOMENDACIÓN:-----

17 1.Valorar por parte de esta Junta Vial la construcción de caja de registro en la  
18 entrada del alcantarillado transversal, esto con la finalidad de captar el agua de  
19 ambos sentidos del camino y a la vez dar seguridad a los vecinos y usuarios de  
20 la ruta-----

21 2.En la salida del alcantarillado transversal se sugiere construir un cabezal CA1,  
22 con el fin de estabilizar el terreno y evitar que continúe la socavación del  
23 camino-----

24 **ACUERDO 4:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
25 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
26 esta municipalidad-----

27 3.Se da lectura al OFI-2029-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
28 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
29 documento N°047-21-PGV, camino 1-19-1532, Detrás del supermercado del  
30 BM del Unesco, San Isidro-----



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021



091

- 1 Se visita el lugar mencionado y se ubica el camino público con una longitud de  
2 400 metros, se determina la existencia de paso de alcantarilla de 1.20 cm de—  
3 Se visita el lugar mencionado y se ubica el camino público con una longitud de  
4 400 metros, se determina la existencia de paso de alcantarilla de 1.20 cm de  
5 diámetro con una longitud de 14 metros, mismo presenta aguas sesgadas, sin  
6 sus debidos cabezales, a esto consecuente la socavación en la vía—

7 RECOMENDACIÓN: Se sugiere realizar:—

8 1.Construcción de dos cabezales tipo CA-2 de 9 metros de longitud, para  
9 protección del paso de alcantarilla y socavación de la vía—

10 2.Reacomodar el paso aguas arriba con maquinaria según el alineamiento de la  
11 vía y el cauce de la quebrada—

12 Presupuesto de las recomendaciones:—

13 **Construcción Cabezal CA-2**

|                     |
|---------------------|
| Desperdicio         |
| Cantidad            |
| Diámetro            |
| Resistencia cabezal |

|     |        |
|-----|--------|
| 10% | %      |
| 2   | unidad |
| 122 | cm     |
| 225 | kg/cm2 |

| Materiales                                | Cantidad | Unidad | Costo Unitario | Costo Total  |
|-------------------------------------------|----------|--------|----------------|--------------|
| Concreto + desperdicio                    | 11.238   | m3     |                |              |
| Cemento MP                                | 85       | Sacos  | ¢ 4,992.25     | ¢ 424,341.25 |
| Arena fina lavada:                        | 8        | m3     | ¢ 14,040.33    | ¢ 112,322.67 |
| Piedra cuarta:                            | 7        | m3     | ¢ 11,173.00    | ¢ 78,211.00  |
| Base + 25 % compactación                  | 2        | m3     | ¢ 11,835.00    | ¢ 23,670.00  |
| Rellenos Adicionales (cascajo o préstamo) | 6.00     | m3     | ¢ 12,121.85    | ¢ 72,731.09  |
| Sub total                                 |          |        |                | ¢ 711,276.00 |

| Formaleta                  | Cantidad | Unidad   | Costo Unitario | Costo Total  |
|----------------------------|----------|----------|----------------|--------------|
| Clavo 2 1/2" cc            | 12       | kg       | ¢ 960.35       | ¢ 11,524.24  |
| Clavo acero 1 1/2 (3.8 cm) | 10       | Unidades | ¢ 14.79        | ¢ 147.85     |
| Alambre                    | 12       | kg       | ¢ 768.90       | ¢ 9,226.78   |
| Regla 1X3X4                | 10       | Unidades | ¢ 1,248.20     | ¢ 12,482.02  |
| Alfahia 2X3X4              | 24       | Unidades | ¢ 2,520.77     | ¢ 60,498.48  |
| Tabla Formaleta 1X12X4     | 58       | Unidades | ¢ 3,805.04     | ¢ 220,692.44 |
| Perling 2x3x1.2 mm         | 0        | Unidades |                | ¢ -          |
| Sub total                  |          |          |                | ¢ 314,571.81 |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Subtotal de materiales | ¢ 1,025,847.81 |
|------------------------|----------------|

25 **ACUERDO 5:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
26 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
27 esta municipalidad—

28 4.Se da lectura al OFI-1995-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
29 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 documento N°92-21-BPM, camino 1-19-013, Quebrada San Luis, El Ceibo, San  
2 Isidro-----

3 Al llegar al lugar mencionado se determina que el camino posee una longitud  
4 de 14.800 metros, se presenta paso de alcantarilla con problemas de  
5 socavamiento en la parte inferior de los aletones y bastiones por el transcurrir de  
6 las aguas de la quebrada en mención-----

7 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

8 1.Chorrear loza exterior de 7 metros de largo, 3.50 metros de ancho por 0.15  
9 metros de espesor-----

10 1.Reparar o ajustar a la altura de los cubre llanta en ambos lados-----

11 1.Chorrear loza inferior de 6.5 metros de largo y 3.5 metros de ancho por 0.20  
12 metros de espesor-----

13 2.Chorrear delantales tanto aguas arriba como aguas abajo-----

14 **ACUERDO 6:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
15 banco proyectos de puentes lo anterior en base a la capacidad instalada con  
16 que cuenta esta municipalidad-----

17 5.Se da lectura al OFI-2028-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
18 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
19 documento N°92-21-BPM, La Piedra Rivas, Quebrada Cherry-----

20 Se visita el lugar en mención y se determina paso de alcantarilla con faltante de  
21 aleton y delantal aguas abajo esto provocando que las alcantarillas caigan de  
22 su posición-----

23 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

24 1.Chorrear un aleton de 3 metros de largo y 2 metros de alto por 0.15 metros de  
25 espesor-----

26 2.Chorrear delantal aguas abajo-----

27 **ACUERDO 7:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
28 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
29 esta municipalidad-----

30 -----



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 6.Se recibe OFI-2023-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano Alfaro,  
2 Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°  
3 543-21-PGV, camino 1-19-1038, San Ramón Sur, costado norte de la plaza de  
4 deporte-----

5 Al llegar al lugar mencionado se ubica camino público con una longitud de 600  
6 metros, en un punto específico se da la determinación de yurro que se  
7 desborda y provoca inundación en vivienda, ya que se encuentra a 4 metros de  
8 distancia, posee tubos de 120 centímetros a una longitud de 5 metros, pero  
9 aunado a ello se desborda por no poseer la capacidad hidráulica necesaria-----

10 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere:-----

11 1.Realizar la colocación de una nueva línea de alcantarillas de 120 centímetros  
12 de diámetro paralelo al alcantarillado existente-----

13 2.Utilizar la excavadora asignada por CNE para la colocación de estas  
14 alcantarillas-----

15 **ACUERDO 8:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
16 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
17 esta municipalidad-----

18 7.Se da lectura al OFI-2176-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
19 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
20 documento N°601-21-PGV, camino 1-19-722, Barrio San Martín, Peñas  
21 Blancas, Daniel Flores-----

22 Se visita el lugar en mención se determina que el camino posee una longitud de  
23 300 metros, se ubica paso de alcantarilla de 60 centímetros de diámetro, con  
24 11 metros de longitud, se presenta hueco en vía pública debido al colapso de  
25 este sistema de drenaje-----

26 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

27 1. Se requiere acondicionar el paso de alcantarilla originalmente, reemplazando  
28 la alcantarilla colapsada-----

29 2. Para acondicionar el paso como se encontraba originalmente se requiere 1  
30 alcantarilla de 60 centímetros de diámetro-----



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021



094

1 **ACUERDO 9:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
2 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
3 esta municipalidad-----

4 8.Se da lectural al OFI-175-21-PGV, suscrito por la señora Jenny Beatriz Marín  
5 Valverde, Coordinador de Archivo Municipal, donde se traslada copia del  
6 documento dirigido al Concejo Municipal, en el cual menciona sobre Ley para  
7 mejorar el control presupuestario por medio de corrección de algunas normas  
8 de la Administración Publica-----

9 Se menciona:-----

10 Mucho estimo informarle que en la gaceta N° 217 del 10 de noviembre se  
11 publicó Ley N° 10053 "*Ley para mejorar el control presupuestario por medio de*  
12 *la corrección de diferentes normas y prácticas de la Administración Publica*"-----

13 Esta Ley Modifica las normas que se detallan en el siguiente cuadro:-----

| N° Ley | Nombre Ley                      | Artículos                | Tema                                              |
|--------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
| 8131   | Adm. Financiera de la Republica | Adiciona art.16          | Incompatibilidad de cargos, tesorero nacional     |
| 6227   | General de la Adm. Publica      | Reforma art. 50,56 y 271 | Órganos colegiados, actas y expedientes           |
| 4573   | Código Penal                    | Reforma art.58           | Inhabilitación especial e inhabilitación absoluta |

19 **ACUERDO 10:** Se acuerda tomar nota-----

20 9.Se recibe OFI-2138-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano Alfaro,  
21 Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°  
22 97-21-BPM, Centro de San Isidro, frente a Coopealianza Central-----

23 Al llegar al lugar mencionado se determina la existencia de paso de alcantarilla  
24 por debajo del nivel del piso que se encuentra en mal estado (quebradas) lo  
25 cual no da abasto, obstruyéndose con sedimentos y escombros-----

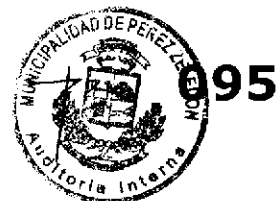
26 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

27 1.Reemplazo de 3 tubos de concreto, de 60 centímetros de diámetro-----

28 2.Rellenar con piedra base-----

29 3. Cubrir con mezcla asfáltica al final de los trabajos realizados-----

30 -----



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

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

10. Se recibe OFI-2139-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°064-21-PGV, 1-19-0120, Calle Moras, frente a la Escuela, Rio Nuevo-----

Se visita el lugar en mención, mismo camino que posee una longitud de 1200 metros, se ubica paso de alcantarilla conformado por 4 tubos en 2.5 metros de longitud con un diámetro de 90 centímetros, el mismo presenta relleno falseado que produce inestabilidad a la calle-----

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

1. Completar el paso de alcantarilla con 4 alcantarillas de 90 cm de diámetro y un metro de longitud (realizar la unión de las alcantarillas del sitio con las de la municipalidad mediante un dato de concreto y solaquear última alcantarilla de 2.5 m de longitud)-----

2. Construir un cabezal CA-1 de 4.0 m de longitud y 1.8 m de altura-----

3. Rellenar el espacio entre el cabezal de salida a construir y el camino 1-19-0120, con material de préstamo compactado, mediante terraceado-----

4. Remover malla perimetral sobre el bordillo de la calle en la parte falseada (8 m de longitud)-----

5. Realizar zampeado de protección con talud 1:2 en la zona del cabezal-----

6. Realizar delantal de protección de 8 m de longitud-----

7. Reconstruir 8 m de cunetas-----

Costo de los materiales:-----

| Resumen de costos de materiales |   |              |
|---------------------------------|---|--------------|
| Estructura                      |   | Costo        |
| Relleno                         | ¢ | 1,656,900.00 |
| Cabezal CA-1                    | ¢ | 248,070.58   |
| Delantal                        | ¢ | 118,302.72   |
| Cunetas                         | ¢ | 134,826.04   |
| Zampeado                        | ¢ | 451,657.70   |
| Total                           | ¢ | 2,609,757.04 |



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

**ACUERDO 12:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta esta municipalidad-----

11.Se recibe OFI-2149-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°555-21-PGV, camino 1-19-1420, Calle Los Rodríguez, entrada a la Linda, General Viejo, General-----

Al llegar al lugar en mención se ubica camino público con una longitud de 170 metros, se determina la existencia de dos pasos de alcantarilla que posee falta de cabezales, colapsado a su vez y provocado a esto deterioro a la calzada-----

**RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar las labores de:-----

- 1.Reacomodar el paso de alcantarilla de 60 centímetros colapsado-----
- 2.Construir los respectivos cabezales (2CA1)-----
- 3.Colocación de un paso nuevo de 60 centímetros, 8 metros de longitud-----

Presupuesto resumen de labores a realizar cabezales:

|                |            |        |
|----------------|------------|--------|
| Costo unitario | 493,457.91 | unidad |
|----------------|------------|--------|

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

12.Se da lectura al OFI-2097-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el documento N°520-21-PGV, camino 1-19-238, Las Vegas de Cajón-----

Se visita el lugar mencionado y se ubica camino público con una longitud de 2.5 kilómetros, en punto específico se da la determinación de paso de alcantarilla que posee dos líneas con tubos de 60 centímetros de diámetro, en una longitud de 9 metros, mismo no posee la suficiente capacidad para el caudal de sus aguas-----

**RECOMENDACIÓN:** Se sugiere sustituir el paso actual por dos líneas de tubos de tubos de 0.90 m de diámetro y 10 metros de longitud con dos cabezales-----



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 CA2, para lo cual se requiere la donación de 20 tubos de 90 cm-----

2 **ACUERDO 14:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
3 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
4 cuenta esta municipalidad-----

5 13.Se da lectura al OFI-2150-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
6 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
7 documento N°540-21-PGV, camino 1-19-0151, Barrio San Andrés, Calle  
8 Zapatero al fin de la calle-----

9 Al llegar al lugar en mención ubicamos camino público con una longitud de  
10 9020 metros, en el sitio se observa un entronque entre la calle principal y calle  
11 La Rosita, se verifica la presencia de aguas que se derraman por la calzada,  
12 destruyendo la superficie de ruedo y provocando inundación a las viviendas  
13 aledañas-----

14 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

15 1.Realizar un canal abierto en concreto con parrilla de 6 metros de longitud con  
16 dimensiones de 0.4 metros de altura y 0.4 metros de ancho-----

17 2.Rayar con maquinaria la cuneta del lado izquierdo de la calle 65 metros para  
18 desfogar correctamente las aguas hasta la quebrada al final del camino, para lo  
19 anterior se eliminarían las medias alcantarillas actuales (20 cm de diámetro) ya  
20 que las mismas no tendrían capacidad para recibir las aguas provenientes del  
21 canal creando un embudo-----

22 **ACUERDO 15:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
23 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
24 esta municipalidad-----

25 14.Se da lectura al OFI-2148-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
26 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
27 documento N°560-21-PGV, camino 1-19-0151, San Isidro, Gravillas contiguo al  
28 Taller de inyectores-----

29 Se visita el lugar mencionado y se determina que el camino posee una longitud  
30 de 9020 metros, se puede evidenciar el desborde de una cuneta debido a que



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 los niveles que existen en sitio hacen que la alcantarilla que drena el agua  
2 quede inhabilitada, y estas desfoguen hacia otra cuneta que no posee la  
3 suficiente capacidad-----

4 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

5 1.La construcción de un canal de 0.50m de alto por 1.00m de ancho y 8.00m de  
6 longitud y una TM4, adaptada a este canal, esto para garantizar que los niveles  
7 topográficos permitan que el agua desfogue hacia el río-----

8 **ACUERDO 16:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
9 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
10 esta municipalidad-----

11 15.Se da lectura al OFI-2147-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
12 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
13 documento N°561-21-PGV, camino 1-19-086, Calle Alvarado, General-----

14 Al llegar al lugar mencionado se ubica camino público con una longitud de 4  
15 kilómetros, en la estación 2+100 se observa paso de alcantarilla de 10 metros  
16 de longitud, y un diámetro de 60 centímetros, mismo que requiere de una  
17 ampliación-----

18 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere instalar dos tubos de 60 centímetros de  
19 diámetro para ampliar dicho paso, con sus respectivos cabezales CA-1-----

20 **ACUERDO 17:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
21 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
22 esta municipalidad-----

23 16.Se da lectura al OFI-2146-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
24 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
25 documento N°554-21-PGV, camino 1-19-1209, Calle San Josecito, La  
26 Hermosa, General-----

27 Se visita el lugar en mención y se determina que posee una longitud de 200  
28 metros, en punto se ubica problemas con estancamiento de aguas, ya que  
29 existe maleza y falta de conformación de la cuneta así mismo la existencia de  
30 paso de alcantarilla que se encuentra por encima del nivel de lateral, por tanto



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021



099

1 impide que las aguas desfoguen con normalidad-----

2 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

3 1.Acondicionar de mejor manera el nivel del paso de alcantarilla existente  
4 ubicado en la entrada para mejorar de desfogue de las aguas-----

5 2.Mejoramiento de las condiciones actuales de la cuneta limpieza de maleza y  
6 definición de la misma después de acondicionar el nivel del paso de alcantarilla  
7 que direcciona las aguas por el lateral-----

8 3.Mejorar el paso de alcantarilla existente colocando un paso nuevo compuesto  
9 por 7 alcantarillas de 60 centímetros de diámetro y así poder ampliar la  
10 superficie de ruedo por este sector-----

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

14 17.Se da lectura al OFI-2145-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
15 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
16 documento N°500-21-PGV, camino 1-19-1302, Calle 18, Calle Divino Niño, Villa  
17 Ligia, Daniel Flores-----

18 Al llegar al lugar mencionado se ubica camino público con una longitud de 200  
19 metros, en el mismo se observa acceso a camino en malas condiciones, esto  
20 debido a falta de paso de alcantarilla en el entronque que permita desbordar las  
21 aguas a las cunetas y así no provoque afectación a dicha calle-----

22 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere la colocación de un paso de alcantarilla de 60  
23 centímetros de diámetro de 7 metros de largo en la estación 0+000, para poder  
24 mejorar el acceso a la calle y las condiciones actuales del desborde de aguas  
25 de las cunetas-----

26 **ACUERDO 19:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
27 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
28 esta municipalidad-----

29 18.Se da lectura al OFI-169-21-PAM, suscrito por la señora Jenny Beatriz Marín  
30 Valverde, Coordinadora Archivo Central, en el mismo hace mención sobre la



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 importancia de adquirir un sistema que permita llevar control y seguimiento de  
2 los acuerdos-----

3 Así mismo recomienda que mientras no se haya adquirido mencionada  
4 herramienta es indispensable e ineludible llevarlo de manera manual-----

5 **ACUERDO 20:** Se acuerda tomar nota y aplicar lo recomendado-----

6 19.Se da lectura al OFI-164-21-PAM, suscrito por la señora Jenny Beatriz Marín  
7 Valverde, Coordinadora Archivo Central, en la cual hace mención a la  
8 eliminación de listas de asistencia de las sesiones de esta Junta Vial  
9 correspondientes a los años 2015,2016 y 2018, mismas que ha sido remitidas  
10 mediante plantilla REM-002-21-SJV, es importante mencionar que citados  
11 documentos han pedido la vigencia administrativa y legal y no cuentan con  
12 declaratoria de valor científico cultural-----

13 **ACUERDO 21:** Se acuerda tomar nota y aplicar lo recomendado-----

14 Por lo anterior se solicita la designación de funcionario de esta dependencia  
15 para la participación en lo mencionado y así mismo deponente del día que se  
16 pueda realizar; aclarando que esto no es preciso, pero si esta junta vial lo  
17 considera importante no hay inconveniente-----

18 20.Se da lectura al OFI-2163-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
19 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
20 documento N°607-21-PGV, camino 1-19-151, San Andrés, calle La Amistad-----

21 Se realiza visita a camino en mención lo anterior en atención al recurso de  
22 amparo Expediente N° 21-021234-0007-CO, mismo ha sido interpuesto por la  
23 existencia de canal de agua pluvial que desemboca en Rio San Isidro, dicho  
24 surco presenta gran cantidad de aguas provenientes de un sector (oeste) de  
25 Barrio San Andrés, en el mismo se generan obstrucciones y estancamiento de  
26 agua con maleza y así mismos escombros, el cual predominan aguas servidas  
27 y residuales-----

28 **RECOMENDACIÓN:**-----

29 1.Presentar a esta Junta vial la valoración para colocar un alcantarillado  
30 compuesto por 220 tubos de concreto de 120 cm de diámetro (con sus



JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021



101

1 respectivos 7 pozos de registro intermedios), esto con la finalidad de  
2 acondicionar un sistema de drenaje adecuado que permita el discurrir del agua  
3 y con ello evitar estancamientos

4 2.Una vez realizada esta obra, se sugiere la conformación del tramo del camino  
5 que presenta maleza y condiciones intransitables

6 **ACUERDO 22:** Se acuerda informar que se están realizando las labores en  
7 relaciona al recurso interpuesto

8 21.Se da lectura al OFI-2144-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
9 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
10 documento N°565-21-PGV, camino 1-19-185, Barrio Sagrada Familia, Calle los  
11 Pinos, San Isidro

12 Al llegar al lugar mencionado se ubica camino público con una longitud de 210  
13 metros y un ancho de superficie de 5 metros, misma superficie presenta varios  
14 baches abiertos y desprendimiento de sus agregados

15 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar un bacheo asfáltico y aplicación de  
16 una micro carpeta sobre la superficie de ruedo actual

17 Presupuesto costo aproximado microcarpeta:

| Material                     | Cantidad    | Costo unitario | Costo total |
|------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Emulsión                     | 1531 litros | Q 350          | Q 535 850   |
| Mezcla asfáltica en caliente | 143 ton     | Q 57 405       | Q 8 208 915 |
| Total                        |             |                | Q 8 744 765 |

22 Presupuesto costo aproximado bacheo:

| Material                     | Cantidad  | Costo unitario | Costo total |
|------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| Emulsión                     | 77 litros | Q 350          | Q 26 950    |
| Mezcla asfáltica en caliente | 7 ton     | Q 57 405       | Q 401 835   |
| Total                        |           |                | Q 428 785   |

26 22.Se da lectura al OFI-2117-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
27 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
28 documento N°587-21-PGV, camino 1-19-156, Calle Frente a Escuela Fernando  
29 Valverde Vega, General

30 Se visita el lugar mencionado y se ubica camino público con una longitud de





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 100 metros, derecho de vía de 12 metros, y superficie de ruedo de 6 metros, se  
2 observa calle con tratamiento superficial bituminoso, la cual presenta baches y--  
3 deterioro en toda la superficie de ruedo-----

4 RECOMENDACIÓN: Se sugiere realizar:-----

5 1.Se requiere de un recarpeteo total de este sector de la vía debido a la  
6 afectación que esta presenta-----

7 Costos de inversión:-----

| Señal    | Cantidad | Costo Unitario | Costo Total |
|----------|----------|----------------|-------------|
| Emulsión | 810      | ¢ 350          | ¢ 283.000   |
| MAC      | 77       | ¢ 57.405       | ¢ 4.420.185 |

10 Total ¢ 4.703.185

11 **ACUERDO 23.** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
12 banco proyectos de recarpeteo lo anterior en base a la capacidad instalada con  
13 que cuenta esta municipalidad-----

14 23.Se da lectura al OFI-2025-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
15 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
16 documento N°048-21-PGV, camino 1-19-1394, General Viejo, 75 metros norte  
17 del templo católico-----

18 Al llegar al lugar mencionado se determina que el camino posee una longitud  
19 de 100 metros, el mismo tiene una calzada de 4 metros la cual no cuenta con  
20 cunetas o laterales definidos ni posee ningún sistema de drenaje lo que  
21 provoca que el agua fluya por la vía y en otras partes se acumule, lo anterior  
22 provoca que al no tener salidas las aguas se inunden propiedades privadas-----

23 RECOMENDACIÓN: Se sugiere realizar:-----

24 1.Se requiere enviar la niveladora a conformar y definir los laterales a ambos  
25 lados del camino-----

26 2.Realizar un paso de alcantarilla de 6.0 m de longitud con alcantarillas de 0.60  
27 m de diámetro y un cabezal CA-6-----

28 3.Realizar una caja de TM-2 para tubería de 0.90 m de diámetro-----

29 4.Solicitar permiso al CONAVI para intervenir la ruta nacional No.322, construir  
30 un paso de alcantarilla de 20 m de longitud, diámetro de 0.90 m y un cabezal





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 CA-1, para la conducción de aguas hasta el desfogue actual que tiene la ruta  
2 nacional No.322-----

3 Costo de recomendaciones:

4

| Costo total materiales para propuesta |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Tipo de estructura                    | Costo          |
| Toma TM-2                             | ₺ 342,234.00   |
| Cabezal CA-1                          | ₺ 248,071.00   |
| Cabezal CA-6                          | ₺ 159,396.00   |
| Paso de alcantarilla de 90 cm         | ₺ 449,730.00   |
| Paso de alcantarilla de 60 cm         | ₺ 118,350.00   |
| Total                                 | ₺ 1,317,781.00 |

7

8 **ACUERDO 24:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
9 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
10 esta municipalidad-----

11 24.Se da lectura al OFI-2112-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
12 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
13 documento N°584-21-PGV, camino 1-19-069, La Palma, camino al Rosario, 150  
14 metros norte del puente colgante, San Isidro-----

15 Al llegar al lugar mencionado se ubica camino público con una longitud de 900  
16 metros, derecho de vía de 11 metros, superficie de ruedo de 4.5 metros, se  
17 logra identificar paso de alcantarilla de 60 centímetros que canaliza quebrada la  
18 cual se rebalsa constantemente producto de la época lluviosa, consecuente a  
19 esto deterioro a la calzada-----

20 **RECOMENDACIÓN:**-----

21 1.Realizar el remplazo total de la tubería existente (10 tubos de 60 cm) por 10  
22 tubos de 1.20 cm-----

23 1.Envíar una excavadora para retirar la tubería existente y colocar un nuevo  
24 alcantarillado de mayor diámetro-----

25 **ACUERDO 25:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
26 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
27 esta municipalidad-----

28 25.Se da lectura OFI-2113-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
29 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021



104

1 documento N°589-21-PGV, camino 1-19-350, San Miguel Paramo, camino los  
2 Gamboa-----

3 Se visita el lugar mencionado y se determina que el camino posee una longitud  
4 de 650 metros, derecho de vía de 10 metros, superficie de ruedo de 3 metros,  
5 en el mismo se ubica punto de paso de alcantarilla doble de 1.20 centímetros,  
6 que canaliza quebrada que se desborda constantemente en época lluviosa,  
7 provocando destrucción a la calzada y falseado-----

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

9 1.Extraer la tubería existente de 1.20 cm la cual se encuentra en buenas  
10 condiciones-----

11 2.Envíar una excavadora para preparar el piso y colocar tres filas de 9 tubos de  
12 1.20cm-----

13 **ACUERDO 26:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
14 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
15 esta municipalidad-----

16 26.Se da lectura al OFI-2120-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
17 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
18 documento N°592-21-PGV, camino 1-19-141, San Marcos, Rio Nuevo 100  
19 metros norte de la Iglesia-----

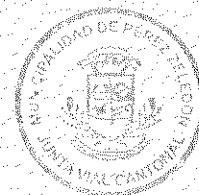
20 Al llegar al lugar antes descrito se determina que el camino posee una longitud  
21 de 500 metros, derecho de vía de 10 metros, superficie de ruedo de 3 metros,  
22 se ubica alcantarillado que canaliza quebrada a través del camino en mención,  
23 se observa que la superficie de ruedo está totalmente destruida de las  
24 constantes crecidas-----

25 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere realizar:-----

26 1.Extraer la tubería existente de 90 cm y 60 cm y remplazarlas por dos filas de  
27 1.20 cm-----

28 2.Envíar una excavadora para preparar el piso y colocar dos filas de 8 tubos de  
29 1.20cm. (total 16 tubos)-----

30 3.Construir cabezal CA-2 (6 Mts de largo x 2 Mts de alto), en entrada del





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021



105

1 alcantarillado y CA-1 (5 Mts de largo x 2 Mts de alto) en la salida del mismo-----

2 **ACUERDO 27:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
3 banco proyectos de alcantarillas, lo anterior en base a la capacidad instalada  
4 Con que cuenta esta municipalidad-----

5 27. Se da lectura al OFI-2121-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
6 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
7 documento N°586-21-PGV, camino 1-19-114, Quebradas 800 metros camino a  
8 Miravalles, San Isidro-----

9 Se visita el lugar en mención se ubica camino público con una longitud de 800  
10 metros, en punto específico se determina paso de alcantarilla de 12 metros de  
11 longitud con tubos de 60 centímetros, mismo que no da abasto y se colapsa en  
12 época lluviosa-----

13 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere:-----

14 1. Debido a la ubicación de este paso de alcantarilla y a la cantidad de aguas  
15 que por este desfogan se recomienda el reemplazo de las alcantarillas aun  
16 diámetro mayor para mejorar la capacidad hidráulica, con la necesidad 12  
17 alcantarillas de 1.20 centímetros-----

18 **ACUERDO 28:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
19 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
20 esta municipalidad-----

21 28. Se da lectura al OFI-2098-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
22 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
23 documento N°476-21-PGV, camino 1-19-767, Quebradas El Dique a Calle  
24 Iguana-----

25 Al llegar al lugar en mención se determina que el camino posee una longitud de  
26 300 metros, superficie de ruedo de 4 metros y un derecho de vía de 8 metros,  
27 el mismo carece de definición de sus laterales, requiere ser intervenido para  
28 lograr el buen transitar, igualmente se ubican paso de alcantarilla que requiere  
29 ampliación y sustitución-----

30 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere:-----





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 1. Se requiere de conformación y relastreo tanto del camino como de la  
2 definición de sus laterales y de ser necesario el mejoramiento de las entradas---  
3 por parte de los propietarios con pasos de alcantarillas de 45 centímetros como  
4 establece la ley general de camino (art. 25)-----

5 2. Cambiar los 2 pasos de alcantarillas existentes (45 cms) aun diámetro mayor  
6 por lo cual se requieren 14 tubos de 60 centímetros por 7 tubos cada uno esto  
7 con la finalidad de mejorar la dirección de las aguas y así evitar inconvenientes  
8 a viviendas aledañas-----

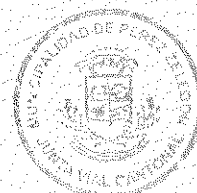
9 **ACUERDO 29:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
10 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
11 esta municipalidad-----

12 29. Se da lectura al OFI-2093-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
13 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
14 documento N°046-21-PGV, camino 1-19-0008, Rio Nuevo, de la iglesia de  
15 Santa Rosa 100 metros este-----

16 Se visita el lugar en mención y se ubica puente peatonal colgante con una  
17 longitud de 60 metros, ancho de 60 metros, el mismo no cuenta con accesos en  
18 la entrada ni en la salida (improvisados en madera), y no cuenta con malla de  
19 seguridad tipo baranda a los costados-----

20 Es importante mencionar que el puente no fue construido por la Municipalidad  
21 tampoco se realizó ninguna autorización de realizarse o alguna revisión del  
22 diseño del puente, siendo la estructura construida de forma informal y sin  
23 ningún tipo de estudio que sustente y garantice la seguridad de los peatones----

24 **RECOMENDACIÓN:** Es importante comunicar a los interesados que la  
25 estructura existente no puede ser reparada ni se puede brindar colaboración  
26 con materiales de tal forma que garantice la seguridad a los peatones, por  
27 tanto, es necesario considerar clausurar el paso de forma total o bien destruir lo  
28 existente para evitar algún tipo de accidente, además de dejar claro que los las  
29 personas que transitan por el puente actualmente lo hacen bajo su propio  
30 riesgo-----





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021



107

1 **ACUERDO 30:** Se acuerda proceder con la recomendación y comunicar a los  
2 interesados-----

3 30. Se da lectura al OFI-2092-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
4 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
5 documento N°556-21-PGV, camino 1-19-528, Calle Ureña Bogantes, San  
6 Antonio la Amistad-----

7 Al llegar al lugar en mención se determina que el camino posee una longitud de  
8 300 metros, presenta paso de alcantarilla con longitud de 6 metros con tubos  
9 de 30 centímetros de diámetro, lo cual no posee la capacidad necesaria para el  
10 transcurrir de sus aguas-----

11 **RECOMENDACIÓN:** Sustituir el paso de alcantarilla existente por un paso de 7  
12 alcantarillas de 60 cms de diámetro que ayude a mejorar el desfogue de las  
13 aguas del lateral-----

14 **ACUERDO 31:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
15 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
16 esta municipalidad-----

17 31. Se da lectura al OFI-2088-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano  
18 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el  
19 documento N°576-21-PGV, camino 1-19-200, Pilar Cajón, camino contiguo a la  
20 Escuela-----

21 Se visita el lugar descrito anteriormente y se determina que posee una longitud  
22 de 3100 metros, en sector específico se ubican dos pasos de alcantarilla de 60  
23 centímetros de diámetro en una longitud de 7 metros, el cual se da la solicitud  
24 para realizar ampliación-----

25 **RECOMENDACIÓN:** Se recomienda ampliar a un metro cada uno de los pasos  
26 de alcantarilla, por lo que se requieren de 2 alcantarillas de diámetro 60  
27 centímetros y así poder mejorar las condiciones actuales de la superficie de  
28 ruedo-----

29 **ACUERDO 32:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
30 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021



108

- 1 esta municipalidad-----
- 2 32.Se da lectura al OFI-2056-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
- 3 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
- 4 documento N°558-21-PGV, camino S/C, El Pocito calle principal, frente a
- 5 hidrante-----
- 6 Al visitar el lugar en mención se visualizan viviendas afectadas al costado norte
- 7 de la calle publica, este tramo de calle posee pendiente o inclinación, existe
- 8 cordón y caño en el entronque con la ruta 1-19-1229 que fue deteriorado debido
- 9 a intervención con herramientas no aptas, así mismo se presenta caja de
- 10 registro que presenta desbordes a obstrucciones-----
- 11 **RECOMENDACIÓN:** Se sugiere:-----
- 12 1.Al final de dicha calle, en su colindancia con la finca 404090, sería
- 13 conveniente acondicionar un canal que corte el agua y la encauce hacia un solo
- 14 sitio de captación, con lo cual se evita que el agua ingrese por distintos puntos
- 15 en la tapia de la finca en mención.
- 16 2.Con respecto al cordón y caño afectado en el entronque de la calle pública de
- 17 hecho con el camino cantonal 1-19-1229, sería importante la reparación de
- 18 dicho sistema de drenaje mediante la colocación de concreto y el
- 19 acondicionamiento de la estructura, siendo necesario indicar que la longitud de
- 20 este tramo de cordón y caño es de 2 metros lineales-----
- 21 **ACUERDO 33:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de
- 22 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta
- 23 esta municipalidad-----
- 24 33.Se da lectura al OFI-2024-21-PGV, suscrito por el señor Emanuel Ceciliano
- 25 Alfaro, Coordinador del Proceso de Gestión Vial, donde se traslada el
- 26 documento N°032-21-PGV, camino 1-19-0179, Barrio San Rafael 75 metros
- 27 oeste del abastecedor la California-----
- 28 Se realiza visita al lugar mencionado, se da la verificación de aguas que
- 29 trascurren en propiedad de accionada, que se da por medio de la separación de





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 dos alcantarillas de cuadro separadas por una pared de 1 metro, se mantiene  
2 flujo constante de aguas y se requiere un sistema de drenaje de 40 metros-----

3 RECOMENDACIÓN: Se sugiere realizar:-----

4 1.Continuar el canal abierto que se encuentra en la salida de la propiedad, el  
5 cual cuenta con un ancho libre 2.5 m, altura de paredes de 1.7 m libres y  
6 espesor de 0.20 m, con una longitud de 40 m. El mismo se debe reforzar con  
7 varilla #5 en ambas direcciones a cada 20 cm. La losa debe tener un espesor  
8 adicional de 5 cm para protección del acero contra la erosión del agua-----

9 Costo de solución recomendada.

10 El costo de la solución recomendada es de ₡11 646 038,79 en materiales.

11 **MATERIALES**

| Materiales                      | Cantidad | Unidad | Costo Unitario | Costo Total           |
|---------------------------------|----------|--------|----------------|-----------------------|
| Concreto+ desperdicio           | 79.92    | m3     |                | ₡ -                   |
| Arena fina lavada               | 50.00    | m3     | ₡ 14,040.33    | ₡ 702,016.67          |
| Piedra cuarta                   | 46.00    | m3     | ₡ 11,173.00    | ₡ 513,958.00          |
| Cemento industrial tipo MP/A-28 | 720.00   | Sacos  | ₡ 4,992.25     | ₡ 3,594,420.00        |
| Base + 25 % compactación        | 36.00    | m3     | ₡ 13,175.00    | ₡ 474,300.00          |
| Préstamo selecto caso II (3")   | 195.00   | m3     | ₡ 11,835.00    | ₡ 2,307,825.00        |
| <b>Sub total</b>                |          |        |                | <b>₡ 7,592,519.67</b> |

| Misiláneos                                              | Cantidad | Unidad   | Costo Unitario | Costo Total           |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|-----------------------|
| Clavo 2 1/2" cc                                         | 20       | Kg       | ₡ 960.35       | ₡ 19,207.07           |
| Alambre negro # 16                                      | 20       | Kg       | ₡ 768.90       | ₡ 15,377.97           |
| Varilla corrugada # 5 en 6 ml grado 60 (1/2) (vertical) | 220      | Unidades | ₡ 6,501.67     | ₡ 1,430,366.96        |
| Varilla corrugada # 5 en 6 ml grado 60 (longitudinal)   | 254      | Unidades | ₡ 6,501.67     | ₡ 1,651,423.67        |
| Discos cortar metal 7" corte fino                       | 5        | Unidades | ₡ 1,388.98     | ₡ 6,944.90            |
| Angular de 2" X 2" Espesor 1/4", longit                 | 0        | Unidades | ₡ 19,256.51    | ₡ -                   |
| Discos cortar metal 9" corte fino                       | 5        | Unidades | ₡ 1,659.44     | ₡ 8,297.22            |
| Disco corte concreto 9"x1/8"x7/8" b                     | 0        | Unidades | ₡ 5,684.02     | ₡ -                   |
| <b>Sub total</b>                                        |          |          |                | <b>₡ 3,131,617.79</b> |

| Formaleta              | Cantidad | Unidad   | Costo Unitario | Costo Total         |
|------------------------|----------|----------|----------------|---------------------|
| Regla 1X3X4            | 53       | Unidades | ₡ 1,248.20     | ₡ 66,154.71         |
| Alfahia 2X3X4          | 104      | Unidades | ₡ 2,520.77     | ₡ 262,160.08        |
| Tabla Formaleta 1X12X4 | 156      | Unidades | ₡ 3,805.04     | ₡ 593,586.55        |
| Soldadura 6013 en 1/8  | 0        | kg       | ₡ 2,362.99     | ₡ -                 |
| <b>Sub total</b>       |          |          |                | <b>₡ 921,901.34</b> |

|                            |  |  |  |                        |
|----------------------------|--|--|--|------------------------|
| <b>Subtotal materiales</b> |  |  |  | <b>₡ 11,646,038.79</b> |
|----------------------------|--|--|--|------------------------|

23 **ACUERDO 34:** Se acuerda proceder como corresponde en relación al tema  
24 legal para realizar la constitución de la servidumbre y proceder en relación a la  
25 recomendación del acta en mención-----

26 34.Se recibe nota suscrita por el señor Marvin Fallas Calderón, vecino de la  
27 comunidad de Quebradas arriba, FUDEBIOL, donde solicitan realizar estudio  
28 para construcción de Puente-----

29 En la misma línea se realiza visita al lugar mencionado y se determina que el  
30 camino posee el código 1-19-0743, se genera acta de inspección N° 056-21-



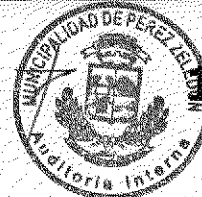


JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

- 1 PGV, 400 metros antes del Centro Biológico las Quebradas, estructura en  
2 puente vado-----  
3 Se observa lo siguiente:-----  
4 1.Actualmente en el sitio solicitado se encuentra un vado el cual tiene un largo  
5 aproximado de 7.5 m.-----  
6 2.En el sitio donde se solicita el puente el ancho de vía es de 5.1 m.-----  
7 3.La superficie de ruedo se encuentra en buen estado y la altura del agua que  
8 pasa por el camino no representa obstáculo para que vehículos livianos, motos  
9 y peatones puedan transitar por el sitio.-----  
10 4.La lámina de agua que pasa por el sitio no daña la superficie de ruedo  
11 manteniéndose el paso para cualquier tipo de vehículo.-----  
12 5.Por la topografía y caudal de la quebrada no es viable la construcción de un  
13 puente.-----  
14 6.El flujo de vehículos es bajo, el sitio se observa limpio sin ningún tipo de  
15 contaminación, con un paso peatonal al lado derecho de la vía.-----  
16 RECOMENDACIÓN: No se recomienda realizar un puente ya que sería una  
17 obra sobredimensionada para el sitio, tanto por la topografía del sitio,  
18 dimensiones requeridas y caudal de la quebrada, como alternativa para la  
19 canalización de las aguas (alternativa no prioritaria) se da la colocación un paso  
20 de alcantarilla doble de 1.2 m de diámetro (10 tubos en total), con un cabezal  
21 aguas arriba CA-1 y un cabezal aguas abajo CA-2.-----  
22 Costos de recomendación:

| MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN          |          |          |                |               |
|-----------------------------------------|----------|----------|----------------|---------------|
| GESTIÓN VIAL                            |          |          |                |               |
| PROYECTO: Obras varias                  |          |          |                |               |
| Realizado por: Ing. César Arias Mejía   |          |          |                |               |
| Fecha: miércoles, 20 de octubre de 2021 |          |          |                |               |
| Construcción Cabezal CA-1               |          |          |                |               |
| Desperdicio                             | 10.0     | %        |                |               |
| Cantidad                                | 1        | Unidad   |                |               |
| Diámetro                                | 1.2      | m        |                |               |
| Resistencia cabezal                     | 22.4     | kg/cm2   |                |               |
| Materiales                              | Cantidad | Unidad   | Costo Unitario | Costo Total   |
| Concreto + desperdicio                  | 4.863    | m3       |                |               |
| Ormetho M1                              | 29       | Sacos    | \$ 4.902.25    | \$ 144.744.25 |
| Acero fina varilla                      | 3        | m3       | \$ 14.040.33   | \$ 42.121.00  |
| Piedra cuarcita                         | 3        | m3       | \$ 11.173.00   | \$ 33.519.00  |
| Base + 25 % compactación                | 2        | m3       | \$ 11.835.00   | \$ 23.670.00  |
| Sub total                               |          |          |                | \$ 244.054.25 |
| Forneción                               | Cantidad | Unidad   | Costo Unitario | Costo Total   |
| Cable 2 1/2" cc                         | 6        | kg       | \$ 800.32      | \$ 4.801.92   |
| Cable acero 1 3/2 (3.8 cm)              | 6        | Unidades | \$ 14.79       | \$ 88.74      |
| Alambre                                 | 4        | kg       | \$ 768.00      | \$ 3.072.00   |
| Regla 1X3X4                             | 5        | Unidades | \$ 1.748.30    | \$ 8.741.50   |
| Alfajra 2X3X4                           | 10       | Unidades | \$ 2.520.77    | \$ 25.207.70  |
| Tabla Formaleta 1212X4                  | 14       | Unidades | \$ 3.805.04    | \$ 53.270.56  |
| Perforing 2x3x1.2 mm                    | 0        | Unidades |                | \$ 0.00       |
| Sub total                               |          |          |                | \$ 95.594.42  |
| Subtotal de materiales                  |          |          |                | \$ 339.648.67 |





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 **ACUERDO 35:** Se acuerda incluir mencionada solicitud dentro de la lista de  
2 intervención menor lo anterior en base a la capacidad instalada con que cuenta  
3 esta municipalidad-----

4 35. Se recibe nota suscrita por la Unión Zonal Asociaciones de Desarrollo del  
5 distrito de Río Nuevo, en la misma menciona lo siguiente:-----

6 "Permítanos saludarle y desearle éxitos en sus labores, nuestra asociación  
7 agradece su buena disposición para el desarrollo de nuestro cantón, de igual  
8 manera queremos hacer un llamado en unificar nuestros esfuerzos para el  
9 desarrollo de nuestros pueblos y para el beneficio de las familias del distrito Río  
10 Nuevo-----

11 Agradecemos grandemente las inversiones realizadas en periodos anteriores  
12 no obstante solicitamos a su persona y a la administración pública de la  
13 Municipalidad de Pérez Zeledón que podamos seguir coordinando en conjunto  
14 las inversiones que urgen en el distrito, intervenir caminos municipales que  
15 afectan directamente a los productos, a las familias y la economía del sector,  
16 por lo anterior agradecemos poder tener acercamientos necesarios para  
17 lograrlo en conjunto como debe ser"-----

18 Muchas gracias,-----

19 Alexis Zamora Arce-----

20 Presidente A.I-----

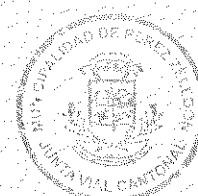
21 **ACUERDO 36:** Se acuerda tomar nota-----

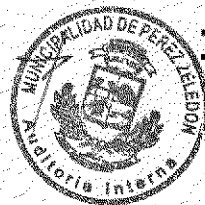
22 36. Se recibe nota suscrita por la presidenta del Comité Camino Residencial los  
23 Viejos, en la cual informan que cuentan con el 88 por ciento de la recaudación  
24 del dinero como aporte económico para realización del proyecto en su  
25 comunidad.-----

26 Con el objetivo de cumplir con los requisitos para el desarrollo del mismo se  
27 procede a informar y manifestar el interés para realizar dicha obra a esta Junta  
28 Vial Cantonal-----

29 **ACUERDO 37:** Se acuerda tomar nota-----

30 -----





1   **ARTICULO IV. Informe Presupuestario octubre 2021**-----

2   A continuación, el señor Presidente detalla y comenta a los miembros-----  
3   presentes los datos contenidos en el informe presupuestario correspondiente al  
4   mes de octubre, de los recursos de la Ley N° 8114-----  
5

6   **ARTICULO VI. Asuntos Varios**-----

7   Entrando en asuntos varios el señor presidente expone ante los señores  
8   miembros de esta Junta Vial Cantonal la siguiente moción:-----

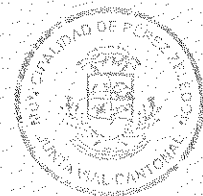
9   **CONSIDERANDO:**-----

10   **Primero:** Que para la comunidad de Tierra Prometida localizada en el distrito  
11   de San Isidro de El General, de Pérez Zeledón se pretende el desarrollo de un  
12   proyecto de inversión denominado "Construcción de obras de infraestructura  
13   del Bono Colectivo Proyecto Tierra Prometida", dicho proyecto se gestará bajo  
14   el modelo de Bono Colectivo para familias de escasos recursos en condiciones  
15   de vulnerabilidad social, mismo que es de atención prioritaria en el marco del  
16   Plan Nacional de Erradicación de Precarios.

17   **Segundo:** Que dicho proyecto de desarrollo social será financiado con recursos  
18   de Banco Hipotecario de la Vivienda (BANHVI), mediante su Fondo de  
19   Subsidios para la Vivienda, en intermediación con la Fundación Costa Rica –  
20   Canadá.

21   **Tercero:** Que a la fecha de hoy, la tramitación de este proyecto cuenta con un  
22   importante avance, siendo así que actualmente el proceso se encuentra en la  
23   etapa de revisión y evaluación de las ofertas recibidas para el desarrollo de las  
24   distintas infraestructuras que integran este proyecto.

25   **Cuarto:** Que uno de los requisitos solicitados por el BANHVI para lograr dar  
26   continuidad a este proceso, consiste en la necesidad de suministrar un acuerdo  
27   con el compromiso de este municipio para el debido mantenimiento y  
28   conservación de la infraestructura vial que se vaya a desarrollar, a fin de  
29   conservar las inversiones en las mejores condiciones de uso para los usuarios,  
30   dicho mantenimiento abarcaría labores causadas por el desgaste normal de las





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 obras y entraría a regir a partir de la recepción definitiva del proyecto así como  
2 el cumplimiento del periodo de garantía ofrecido por el proveedor que resulte  
3 adjudicado-----

4 **Quinto:** Que el Proceso de Gestión Vial de esta municipalidad ya presupuestó  
5 para el año siguiente los recursos correspondientes a la Ley N°8114, para la  
6 atención plena y exclusiva de la red vial cantonal, específicamente los recursos  
7 contenidos en el programa 03.02.04, Conservación y Mantenimiento de  
8 Superficies de Ruedo, con lo cual se asegura la disponibilidad de presupuesto  
9 para atender las necesidades que se presenten en las vías del cantón-----

10 Una vez comentadas las justificaciones del caso los señores miembros  
11 presentes proceden a tomar el siguiente acuerdo:-----

12 **POR TANTO:**-----

13 **ACUERDO 38:SE ACUERDA:** "Autorizar a la administración municipal,  
14 específicamente al Proceso de Gestión Vial Municipal, para que dentro de su  
15 ámbito de competencias asuma el compromiso operativo y presupuestario, de  
16 velar por toda obra vial desarrollada sobre el derecho de vía contenido en el  
17 proyecto denominado "Construcción de obras de infraestructura de Bono  
18 Colectivo Proyecto Tierra Prometida", con lo cual se logre garantizar una  
19 adecuada conservación y mantenimiento de las vías y demás estructuras  
20 complementarias, que configuren este importante proyecto colectivo, en  
21 beneficio de las familias de la comunidad de Tierra Prometida, ubicado en el  
22 distrito de San Isidro de El General, cantón de Pérez Zeledón".-----

23 Se aprueba con cinco votos positivos."-----

24 Lo anterior con el fin de que el Concejo Municipal homologue y apruebe en  
25 firme el acuerdo tomado por la Junta Vial Cantonal.-----

26 De la misma manera el señor presidente expone ante los señores miembros de  
27 esta Junta Vial Cantonal la siguiente moción:-----

28 -----

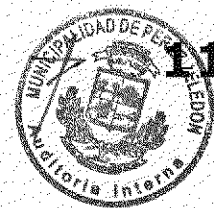
29 -----

30 -----





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021



114

- 1   **CONSIDERANDO QUE:**-----
- 2   **Primero**, que para los periodos presupuestarios del 2018, 2019 y 2020 el
- 3   Proceso de Gestión Vial gestionó la compra de los materiales requeridos para
- 4   la ejecución de varios proyectos de construcción de pavimentos rígidos en vías
- 5   del cantón, según los portafolios de proyectos vigentes-----
- 6   **Segundo**, que durante la ejecución de los proyectos es normal que surjan
- 7   situaciones inesperadas o imprevistos que alteran los alcances propuestos para
- 8   cada obra, por lo cual a nivel de ingeniería se procede a recalcular o ajustar el
- 9   diseño del proyecto, a fin de solventar tales imprevistos con la intención de que
- 10   la obra se ejecute en su totalidad, dichas variaciones conllevan ya sea,
- 11   aumentos, disminuciones o cambios de tipo de materiales, dependiendo de los
- 12   ajustes realizados-----
- 13   **Tercero**, que para dichas compras en específico se tienen remantes de
- 14   materiales que ya no podrán ser utilizados, esto por cuanto las obras
- 15   propuestas para cada compra de insumos han sido concluidas en su totalidad---
- 16   **Cuarto**, revisados los reportes de uso de materiales respectivos se han
- 17   cuantificado los tipos y cantidades de materiales remantes, los cuales se
- 18   detallan a continuación según su proceso de contratación:

| CONTRATACIÓN             | PERIODO | MATERIAL REMANENTE   | CANTIDAD | UNIDAD    |
|--------------------------|---------|----------------------|----------|-----------|
| 2018LA-000019-SPM        | 2018    | Clavos 2" 1/2        | 175      | KILOGRAMO |
|                          |         | Clavo Acero 1" 1/2   | 470      | KILOGRAMO |
|                          |         | Alambre Negro        | 335      | KILOGRAMO |
|                          |         | Malla Electrosoldada | 779      | UNIDAD    |
| 2019LA-000012-0004611901 | 2019    | Varilla #4           | 189      | UNIDAD    |
|                          |         | Varilla #5           | 145      | UNIDAD    |
| 2020LA-000004-0004611901 | 2020    | Clavos 2"            | 287      | KILOGRAMO |
|                          |         | Clavo 1" 1/2         | 360      | KILOGRAMO |
|                          |         | Sldadura 6013        | 6        | KILOGRAMO |
|                          |         | Tubo HN 2X1          | 16       | UNIDAD    |
|                          |         | Tubo HN 2X2          | 37       | UNIDAD    |
|                          |         | Tubo 4x4             | 73       | UNIDAD    |
|                          |         | Varilla #3           | 306      | UNIDAD    |
|                          |         | Varilla #4           | 547      | UNIDAD    |
|                          |         | Varilla #5           | 169      | UNIDAD    |
|                          |         | Varilla #6           | 31       | UNIDAD    |
|                          |         | Varilla #7           | 71       | UNIDAD    |





JUNTA VIAL CANTONAL  
ACTA ORDINARIA 016-2021  
25 NOVIEMBRE 2021

1 **Quinto**, siendo que los proyectos para los cuales se realizaron estas  
2 adquisiciones de materiales ya se encuentran ejecutados en su totalidad, se  
3 propone la posibilidad de que puedan ser asignados a la cuadrilla de Obra Gris  
4 y Puentes, departamento encargado de atender todas las mejoras a la red vial  
5 del cantón mediante las intervenciones de menor cuantía que se realizan para  
6 el mantenimiento y conservación de las superficies de ruedo y sus sistemas de  
7 drenaje, así mismo, la atención de diferentes solicitudes realizadas por los  
8 habitantes y que son trasladados a la Junta Vial Cantonal para su aprobación.

9 Una vez comentadas las justificaciones del caso los señores miembros  
10 presentes proceden a tomar el siguiente acuerdo:-----

11 **POR TANTO**-----

12 **ACUERDO 39:SE ACUERDA:** "Autorizar el uso de los materiales remanentes  
13 de los proyectos de construcción de cementados sobre distintas vías del cantón  
14 durante los periodos 2018, 2019 y 2020, según los portafolios de proyectos  
15 vigentes y que han sido debidamente ejecutados por esta municipalidad y  
16 reasignarlos al departamento de Obra Gris y Puentes, con esto, lograr dar el  
17 mejor uso de estos materiales al garantizar su aprovechamiento en la atención  
18 de distintas obras de menor cuantía para solventar las necesidades que se  
19 presentan en la red vial cantonal"-----

20 Se aprueba con cinco votos positivos."-----

21 Lo anterior con el fin de que el Concejo Municipal homologue y apruebe en  
22 firme el acuerdo tomado por la Junta Vial Cantonal.-----

23

24 **Cierre de sesión.**

25 Por no haber mas asuntos que tratar el señor Presidente da por concluida la  
26 sesión al ser las diecisiete horas y treinta minutos-----

27

28

29

30

Sr. Jeffry Montoya Rodriguez  
Presidente

Sr Emanuel Cecilliano Alfaro  
Secretario

