



# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

Guadalupe, 07 de febrero de 2022.

**Lic. Rafael Ángel Vargas Brenes.**  
**Alcalde Municipal.**

**Asunto: Resumen ejecutivo de ejecución de proyectos 2021, Ley 8114 y 9329. Rendición de Cuentas.**

De acuerdo a los dineros ingresados de la ley 8114 y 9329 en el año 2021, se realiza la siguiente rendición de cuentas de esta Unidad, de acuerdo a los proyectos programados y desarrollados:

- Presupuesto anual inicial ley 8114 y 9329: ₡ 702 685 985,00.
- Rebajo de presupuesto por situación covid-19: ₡ 72 835 443,00.
- Presupuesto real ley 8114 9329: **₡ 629 850 542,00.**
- Aportes municipales: ₡ 0.
- Presupuesto para el año 2021 ley 8114 y 9329: ₡ 702 685 985,00.

Hay que tener en cuenta que para el año 2020 se tuvo un rebajo muy importante por la situación del covid-19, el cual se repetirá en menor tamaño para el presente año 2021.

### **Proyectos de asfaltado realizados.**

**Proyectos de perfilado + carpeta asfáltica nueva + señalización vial (mantenimiento periódico):**

Plan Operativo Anual 2021, ₡290.299.044,20 , mantenimiento periódico				
Código de camino	Nombre camino	Longitud (m)	Sub Total	Distrito
1-08-028	San Gerardo	1250	₡84.084.894,08	Guadalupe
1-08-084	Barrio Divino Pastor	150	₡10.125.397,18	Mata de Plátano
1-08-031	Santa Eduvigis (Las Flores)	120	₡8.139.928,87	Guadalupe
1-08-155	Barrio San Francisco	550	₡43.235.480,93	San Francisco
1-08-067	Urb. Bernardo Iglesias	600	₡40.369.551,63	Mata de Plátano
1-08-001	Montelimar, 3 calles al norte	300	₡22.804.149,84	Calle Blancos
1-08-144	Barrio La Mora Calle L	373	₡32.564.310,01	Ipís
1-08-044	Jaboncillal	690	₡40.400.424,12	Mata de Plátano
Imprevistos + Demarcación			₡8.574.907,53	Todos
			<b>₡290.299.044,20</b>	

**¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!**



# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

Todos los proyectos de mantenimiento periódico fueron ejecutados, rendimiento 100%

Para un total de Km asfaltados quedando en excelente estado de: 5.4 km

Imágenes del asfaltado realizado:



Imagen 1: asfaltado en Calle Blancos, Montelimar.



Imagen 2: Asfaltado San Gerardo.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL  
MG-AG-UTGVMG-0011-2022



Imagen 3: asfaltado en Barrio Divino Pastor.



Imagen 4: Asfaltado en Bernardo Iglesias.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)



# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL  
MG-AG-UTGVMG-0011-2022



Imagen 5: Asfaltado en Jaboncillal.



***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

### Proyectos de bacheo menor:

- Monto invertido, ¢ 50 000 000. **Todos los proyectos ejecutados.**

Proyectos 2021, bacheos menores ¢ 50 000 000				
#	Código de camino	Nombre camino	Toneladas	Sub total
1	1-08-144	Jaboncillal	20	¢776.725,88
2	1-08-008	Socola	120	¢4.660.355,28
3	1-08-007	Guayabillos	60	¢2.330.177,64
4	1-08-005	Calle La Torre	60	¢2.330.177,64
5	1-08-061	Urb Tejares	20	¢825.514,36
6	1-08-129	Nazareno	100	¢3.834.840,92
7	1-08-146	Vistas del Monte (La Floresta)	20	¢776.725,88
8	1-08-129	Barrio Zetillal	40	¢1.553.451,76
9	Varios	Purral bacheo general	100	¢3.883.629,40
10	1-08-064	Barrio El Jardín	20	¢776.725,88
11	1-08-063	Urb. Prusia	40	¢1.553.451,76
12	1-08-089	Urb. El Edén	60	¢2.330.177,64
13	1-08-025	Guadalupe centro	20	¢776.725,88
14	1-08-040	Barrio Minerva	100	¢3.883.629,40
15	1-08-128	La Facio	100	¢3.883.629,40
16	1-08-036	Colonia del Río	60	¢2.330.177,64
17	1-08-158	Barrio La Josefina	100	¢3.883.629,40
18	1-08-130	Korobó	40	¢1.553.451,76
19	1-08-106	Barrio Los Nogales	20	¢776.725,88
20	1-08-001	Barrio Montelimar	40	¢1.553.451,76
21	1-08-113	Urb. Loma Verde	20	¢776.725,88
22	1-08-026	Barrio Independencia	40	¢1.553.451,76
23	1-08-002	El Encanto	20	¢776.725,88
24	1-08-073	Jardines de Paz	20	¢776.725,88
25		Imprevistos	47,95	¢1.842.806,88
		total de toneladas	1287,95	¢49.999.811,44

**¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!**



# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL  
MG-AG-UTGVMG-0011-2022



Imagen 7: bacheo menor en Nazareno.



Imagen 8: bacheo menor en La Facio.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





**MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA**  
Cédula Jurídica 3-014042051-23



**UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL**  
**MG-AG-UTGVMG-0011-2022**



Imagen 9: bacheo menor en Jardines de Paz.



Imagen 9: bacheo menor en Barrio La Josefina.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL  
MG-AG-UTGVMG-0011-2022

**Proyectos en cauces de río. (Todos ejecutados, ejecución de un 100%)**

**Alcantarilla de cuadro 1, costo ₡ 125 000 000, código de camino 1-08-155**



Imagen 11: alcantarilla 3 en límite entre Calle Blancos y San Francisco

**Puente peatonal en Río Ipís, Mozotal, costo ₡ 30 000 000, código de camino 1-08-126 y reparación de fundación de bastiones del puente sobre el río Ipís en la comunidad de Los Ángeles en Ipís.**



Imagen 12: Puente peatonal en río Ipís, código de camino 1-08-126.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

### **Proyectos de rehabilitación de caminos con perfilado. (100% ejecutado).**

Trabos de rehabilitación de caminos en tierra con material de perfilado, costo ₡ 22 000 000.

Comunidades intervenidas:

- Calle La Socola, código de camino 1-08-008, longitud intervenida, 2337 metros.
- Calle Guayabillos, código de camino 1-08-007, longitud intervenida, 280 metros.
- Calle La Isla, código de camino 1-08-006, longitud intervenida, 220 metros.
- Calle Cuesta Grande, código de camino 1-08-061, longitud intervenida, 1700 metros.
- Total de viajes de perfilado llevados al sitio: 62 viajes de  $\frac{3}{4}$  de la góndola.
- Total de viajes de lastre donados por el tajo: 52 viajes de  $\frac{3}{4}$  de la góndola.
- En Cuesta Grande se colocaron 26 viajes de perfilado, y se trabajó con vagonetas alquiladas y la niveladora y compactadora de CONANSA.

#### **Calle La Socola:**



Imagen 13.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL  
MG-AG-UTGVMG-0011-2022



Imagen 14.

**Calle Guayabillos:**



Imagen 15.

**¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!**

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL  
MG-AG-UTGVMG-0011-2022

## Calle La Isla:



Imagen 16.



Imagen 17.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL  
MG-AG-UTGVMG-0011-2022

## Calle Cuesta Grande:



Imagen 18.



Imagen 19.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL  
MG-AG-UTGVMG-0011-2022

## Proyecto de control de calidad.

Control de calidad en la red vial cantonal, costo ₡ 8 690 544,4.



Imagen 20: muestreo de asfalto de proyectos ejecutados.



Imagen 21: medición de compactación con el densímetro nuclear.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)



# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

### Proyectos de asfaltado realizados con el presupuesto extraordinario I 2021

Proyectos de perfilado + carpeta asfáltica nueva + señalización vial (mantenimiento periódico):

Banco de Proyectos Solicitados para 2021, monto disponible €104 222 610,35										
Código de camino	Nombre camino	Longitud (m)	Ancho promedio (m)	Espesor asfalto (cm)	Espesor perfilado (cm)	Toneladas (ton)	Perfilado m <sup>2</sup>	Acarreos m <sup>3</sup>	Tapas (un)	Sub Total
1-08-050	Vistas del Valle, 2da etapa	530	8	5	5	610,56	4240	381,6	20	€37.206.775,74
1-08-036	Barrio Colonia del río, entrada al comercial	150	7	5	5	144,9	1050	94,5	5	€8.892.731,81
1-08-001	Montelimar, alrededor de la Escuela Santa Mónica	250	8	6	5	331,2	2000	180	5	€19.662.494,14
1-08-078	Tepeyac 1, calle de Tepeyac dos a la iglesia	300	8	5	5	331,2	2400	216	3	€20.140.763,45
1-08-166	Calle Blancos, calle entre Femsy y CB, calle tipo A	150	9	7	5	260,82	1350	121,5	4	€15.191.806,08
Demarcación extra										€3.128.039,13
1380 m										<b>€104.222.610,35</b>

\*\*Todos ejecutados, rendimiento 100%



Imagen 22: colocación de carpeta asfáltica en Vistas del Valle.

**¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!**





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL  
MG-AG-UTGVMG-0011-2022



Imagen 23: colocación de carpeta asfáltica en Colonia del Río.



Imagen 24: colocación de carpeta asfáltica en Montelimar, Calle Blancos.

Ejecutados a un 100%.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

### Proyectos de colocación de 3 ciclo parqueos:

Monto: ₡ 6 571 277.

Lugares: Municipalidad de Goicoechea, afueras del estadio Colleya Fonseca y Comité de Deportes.



Imagen 25: colocación de ciclo parqueos afueras del estadio Colleya Fonseca, Guadalupe.



Imagen 26: colocación de ciclo parqueos en la Municipalidad de Goicoechea, Guadalupe.

***¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!***

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



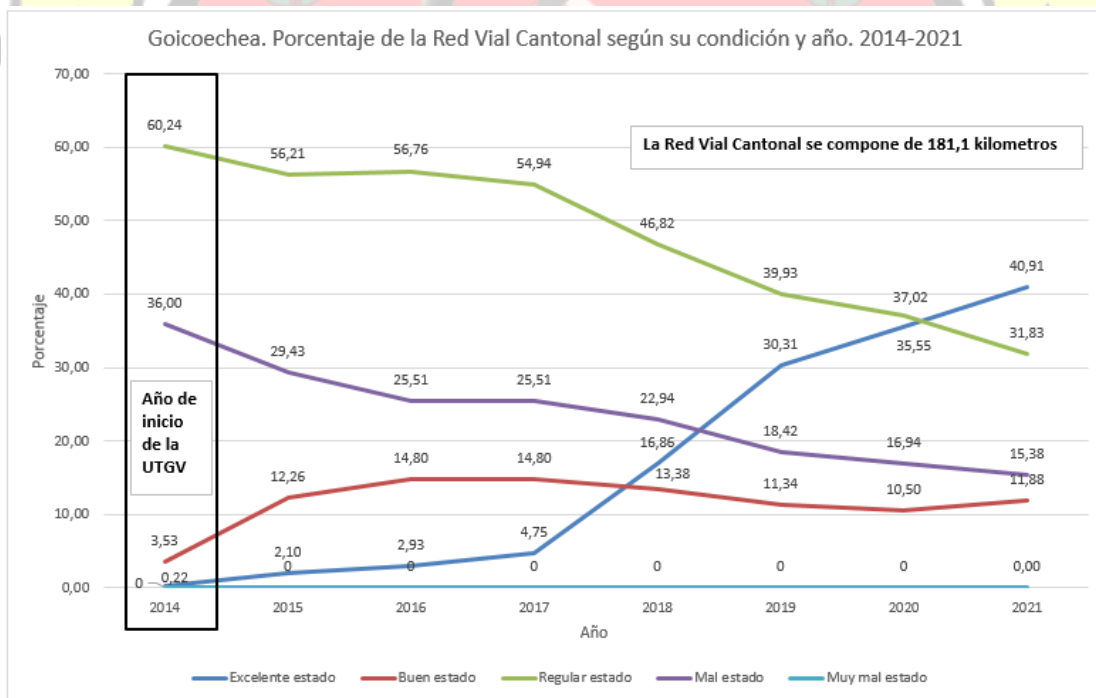
## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

### Cierre del estado de la red vial del año 2021:

#### Estado de la red vial:

Caminos clasificados de acuerdo a su condición al finalizar el año 2021												
Estado	#	Descripción del estado	Sub Total de km 2014	Sub Total de km 2015	Sub Total de km 2016	Sub Total de km 2017	Sub Total de km 2018	Sub Total de km 2019	Sub Total de km 2020	Sub Total de km 2021	Estado	Porcentaje %
Excelente estado	5	Superficie lisa, sin baches ni irregularidades notables	0,40	3,80	5,30	8,60	30,54	54,89	64,37	74,08	Excelente estado	40,91
Buen estado	4	Superficie generalmente lisa, con pequeñas corrugaciones o regularidades aisladas	6,40	22,20	26,80	26,80	24,23	20,54	19,01	21,51	Buen estado	11,88
Regular estado	3	Superficie con frecuentes baches o irregularidades	109,10	101,80	102,80	99,50	84,79	72,31	67,04	57,64	Regular estado	31,83
Mal estado	2	Superficie muy irregular o con baches extensos y frecuentes	65,20	53,30	46,20	46,20	41,54	33,36	30,67	27,86	Mal estado	15,38
Muy mal estado	1	Superficie muy deteriorada o irregular	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Muy mal estado	0,00
Total de km de la red vial cantonal			181,10	181,10	181,10	181,10	181,10	181,10	181,10	181,10	km	

Fuente: elaborado con datos propios de la Unidad Técnica de Gestión Vial.



**¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!**





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

### Estado de los puentes de la red vial cantonal:

Condición de puentes del cantón al final del año 2021.									
#	Código de camino sobre el que se encuentra	Nombre del puente o alcantarilla	Material*	Largo (m)	Cantidad de carriles	Distrito	Estado (satisfactoria, regular, deficiente, seria, alarmante, riesgo) según LANAMME	Características generales	Propenso a tipo de riesgo
1	1-08-151	Alcantarilla doble celda	Concreto	6	2	San Francisco	Satisfactoria		
2	1-08-153	Puente Río Torres Calle 3	Acero y concreto	29	2	San Francisco	Deficiente		
3	1-08-157	Puente calle 3A Tournón	Acero y concreto	5,5	2	San Francisco	Deficiente		
4	1-08-155	Alcantarilla Quebrada La Cangreja	Concreto	4,6	2	San Francisco-Calle Blancos	Satisfactoria	Ejecutado en 2019	
5	1-08-158	Alcantarilla Quebrada La Cangreja	Concreto	4,6	2	San Francisco-Calle Blancos	Satisfactoria	Ejecutado en 2020	
6	1-08-037	Alcantarilla Quebrada La Cangreja	Concreto	4,6	2	San Francisco	Satisfactoria	Ejecutado en periodo 2021	
7	1-08-172	Puente de Paso Hondo Río Torres	Acero y concreto	10,5	1	Guadalupe	Alarmante	Por ejecutar con el II PRVC MOPT-BID	Colapso en corto plazo, presenta bastiones socavados
8	1-08-041	Alcantarilla Barrio Santo Cristo	Acero y concreto	4	2	Guadalupe	Deficiente		
9	1-08-126	Puente Mozotal	Acero y concreto	5,8	2	Ipís	Deficiente		
10	1-08-049	Alcantarilla Calle Arsa	Concreto	4	2	Ipís	Regular		
11	sin código	Puente Río Alto	Acero y concreto	17,3	2	Ipís	Regular		
12	1-08-129	Puente Los Ángeles-Coronado	Acero y concreto	9,85	2	Ipís	Satisfactoria	Bastiones socavados, se intervendrán con 8114,	

**¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!**





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

								reparado en 2021	
13	1-08-146	Alcantarilla Zetillal-Coronado	Concreto	4	2	Ipís	Alarmante	Por ejecutar con el II PRVC MOPT-BID	Colapso en corto plazo, presenta bastiones socavados
14	Ruta Nacional 10802	Alcantarilla Calle Morales	Concreto	4	2	Purrál	Regular	Administrado por CONAVI	
15	1-08-087	Puente Ana Frank	Acero y concreto	15	2	Purrál	Satisfactoria	Ejecutado con el I PRVC MOPT-BID	
16	1-08-125	Alcantarilla La Nena	Concreto	4	2	Ipís-Purrál	Satisfactoria	Ejecutado en 2019	
17	1-08-061	Puente Montes de Oca	Acero y concreto	10	1	Mata de Plátano	Regular		
18	1-08-048	Puente Quebrada Patalillo	Acero y concreto	12	2	Mata de Plátano	Satisfactoria	Ejecutado con el I PRVC MOPT-BID	
19	1-08-010	Puente San Francisco	Acero y concreto	9	1	Ipís	Regular	Ejecutado en 2012	
20	1-08-004	Puente Río Durazno	Acero y concreto	9,5	1	Rancho Redondo	Seria		Socavación
21	Ruta Nacional 205	Puente La Isla	Acero y concreto	9,3	1	Mata de Plátano	Regular	Administrado por CONAVI	
22	1-08-044	Alcantarilla Quebrada Auxiliadora	Concreto	3	2	Mata de Plátano	Regular		Terraplenes

En total en el cantón tenemos 20 estructuras en total en cauce de río, ya sean puentes o alcantarillas, de las cuales se construyeron nuevas **8 estructuras**, 3 puentes y 5 alcantarillas. Además del mantenimiento periódico que se la da a las mismas.

**Importante:** Las dos estructuras que se encuentran en condición alarmante, están incluidas en el nuevo plan quinquenal 2021-2025 y se van a intervenir las dos con el Segundo programa de la Red Vial Cantonal PRVC-MOPT-BID-Municipalidades.

La estructura en condición sería, se incluirá su reparación para el año 2023.

**¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!**



# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

**Tabla 2:** Descripción de los niveles de clasificación cualitativa según el estado de deterioro del puente

Categoría	Condición	Descripción	
		Integridad Estructural y Seguridad Vial	Necesidad de Atención
1	SATISFACTORIA	Estado bueno. Sin daño o daños son leves. La estabilidad estructural, seguridad vial y durabilidad están asegurados	Mantenimiento rutinario (Debe estar programado para todos los puentes de la Red Vial Nacional)
2	REGULAR	Deterioros ligeros que deben ser tratados por aspectos de durabilidad o progresión del daño. Deficiencias en aspectos de seguridad vial	Reparaciones se programan en conjunto con el siguiente mantenimiento rutinario del puente
3	DEFICIENTE	Deficiencia importante pero los componentes del puente funcionan aún de forma adecuada. Daño o defecto en seguridad vial peligroso	Es necesario programar la reparación previo al próximo mantenimiento rutinario
4	SERIA	Puente estable pero con deterioro significativo en uno o varios elementos estructurales primarios, o falla en secundarios. Si no se trata la proliferación del deterioro, este podría conducir a una situación inestable a futuro. Deficiencia en seguridad vial muy riesgosa para los usuarios	<u>Atención pronta.</u> Se debe atender pronto el puente para detener la progresión del daño. Se debe atender una situación peligrosa en la seguridad vial de forma prioritaria incluyendo el señalamiento de la situación vial riesgosa
5	ALARMANTE	Situación crítica. La estabilidad del puente puede estar comprometida en un periodo de tiempo corto gracias a la progresión del daño. Procurar reparación o tratamiento inmediato para asegurar estabilidad y evitar daños irreversibles en los elementos	<u>Atención prioritaria.</u> Se debe señalar la condición estructural peligrosa del puente y los trabajos de reparación son prioritarios. Evaluar la capacidad estructural residual del puente para juzgar si es necesario restringir la carga permitida
6	RIESGO INACEPTABLE o FALLA INMINENTE	Condición de deterioro inaceptable en puentes de importancia muy alta o situación de puente inestable con riesgo alto de colapso de la estructura. Daño severo en un elemento crítico o daños severos extendidos sobre varios elementos principales. Daño irreversible que posiblemente requiera el cambio del puente o la sustitución de elementos dañados	<u>Atención inmediata.</u> Cerrar el puente o restringir el paso de vehículos pesados (según criterio de la Administración). Evaluar necesidad de colocación de soportes temporales o un puente temporal. Estudio estructural del puente y propuesta de reparación o cambio del puente

Fuente: Informe LM-PI-UP-05-2015 Actualización de los criterios para la evaluación visual de puentes



Imagen 27: Fuente LANAMME.

**¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!**

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)





# MUNICIPALIDAD DE GOICOECHEA

Cédula Jurídica 3-014042051-23



## UNIDAD TECNICA DE GESTION VIAL MUNICIPAL MG-AG-UTGVMG-0011-2022

### Resumen de ejecución de proyectos.

Procentajes de ejecución de proyectos 2021				
Presupuesto	Descripción de proyectos	Proyectos programados	Proyectos ejecutados	% de ejecución
Ordinario	Proyectos de perfilado, carpeta asfáltica y demarcación vial.	8	9	112,5
	Proyectos de bacheo menor	25	25	100
	Proyectos de Obras en cauce de río	2	2	100
	Proyectos de control de calidad	1	1	100
Extraordinario	Proyectos de perfilado, carpeta asfáltica y demarcación vial.	5	5	100
	Colocación de cicloparqueos	3	3	100

- % de ejecución presupuestaria de la Unidad Técnica de Gestión Vial 2021 suministrado por le Dirección Administrativa Financiera: **95.89%**.
- %de ejecución en 2020: 75%.

Para su información.

**Ing. Andrés Campos Castillo**  
**Director Unidad Técnica de Gestión Vial Municipal**

ACC / MG-AG-UTGVMG-0011-2022.  
CC/ Dirección Administrativa

**¡CONSTRUYAMOS JUNT@S UN MEJOR CANTÓN!**

Teléfonos: (506) 2527-6600 • Apto.: 1014-2100 Guadalupe, San José, C.R. [www.munigoicoechea.com](http://www.munigoicoechea.com)