

Valores:

0. Sin daño o daño insignificante.
1. Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor).
2. Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó.
3. Daño significativo, reparación necesaria muy pronto.
4. Daño grave, reparación necesaria inmediatamente.
5. Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

? Desconocido.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre:	PUENTE UNIVERSIDAD DEL NORTE	Identifico.	Regional	Carretera	Ident. del puente
			0 2	9 0 A 0 1	
Carretera:	UNIDAD FUNCIONAL 4	PR	107+920	Fecha	14 9 23
				Tiempo	Anual
Temperal:		Inspector	Xavier Arevalo	Adminsitrador	Edith Melo
				Año próxima inspección	2024

Componente	Calificación	Mantenimiento	Imp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones			Daño
						Tipo	Cant.	Año	
1. Superficie del puente	1								
2. Juntas de expansión	0								
3. Andenes / Bordillos	1								
4. Barandas	2								Barandas metalicas presentan oxidacion
5. Conos /Taludes									
6. Aletas	N/A								
7. Estribos	N/A								
8. Pilas	N/A								
9. Apoyos	0								
10. Losa	0								
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas	0								
12. Elementos de arco	N/A								
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A								
14. Elementos de armadura	N/A								
15. Cauce	N/A								
16. Otros elementos	0								
17. puente en general	0								

Observaciones generales:

Edith Melo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre:	PUENTE PEATONAL ALEMAN	Identifico.	Regional	Carretera	Ident. del puente		
Carretera:	UNIDAD FUNCIONAL 4	PR	106+860	Fecha	14 9 23	Tiempo	Anual
Temperal:		Inspector	Xavier Arevalo	Adminsitrador	Edith Melo	Año próxima inspección	2024

Componente	Calificación	Mantenimiento	Imp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones			Daño
						Tipo	Cant.	Año	
1. Superficie del puente	0								
2. Juntas de expansión	0								
3. Andenes / Bordillos	1								
4. Barandas	2 1								
5. Conos /Taludes									
6. Aletas	N/A								
7. Estribos	N/A								
8. Pilas	N/A								
9. Apoyos	0								
10, Losa	0								
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas	0								
12. Elementos de arco	N/A								
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A								
14. Elementos de armadura	N/A								
15. Cauce	N/A								
16. Otros elementos									mobiliarios en mal estado(oxidacion)
17. puente en general	0								

Observaciones generales: Edith Melo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre:	AMPLIACIÓN ALEMAN	Identifico.	0	2	-	9	0	A	0	1	-	Ident. del puente			-		
Carretera:	UNIDAD FUNCIONAL 4	PR	106+980			Fecha	14	9	23	Tiempo	Anual						
Temperal:		Inspector	Xavier Arevalo			Adminsitrador	Edith Melo			Año próxima inspección	2024						

Componente	Calificación	Mantenimiento	Imp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones			Daño	
						Tipo	Cant.	Año		Costo
1. Superficie del puente	0									
2. Juntas de expansión	0									
3. Andenes / Bordillos										
4. Barandas	1 2									
5. Conos /Taludes										
6. Aletas	N/A									
7. Estribos	N/A									
8. Pilas	N/A									
9. Apoyos	0									
10. Losa	0									
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas	0									
12. Elementos de arco	N/A									
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A									
14. Elementos de armadura	N/A									
15. Cauce	N/A									
16. Otros elementos										
17. puente en general	0									

Edith Melo

Observaciones generales:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre:	PUENTE PEATONAL UNIATLÁNTICO	Identifico.	Regional	Carretera	Ident. del puente
			0 2 -	9 0 A 0 1 -	- -
Carretera:	UNIDAD FUNCIONAL 4	PR	105+650	Fecha	14 9 23
				Tiempo	Anual
Temperal:		Inspector	Xavier Arevalo	Adminsitrador	Edith Melo
				Año próxima inspección	2024

Componente	Calificación	Mantenimiento	Imp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones			Daño
						Tipo	Cant.	Año	
1. Superficie del puente	0								
2. Juntas de expansión	0								
3. Andenes / Bordillos	0								
4. Barandas	0								
5. Conos /Taludes									
6. Aletas	N/A								
7. Estribos	N/A								
8. Pilas	N/A								
9. Apoyos	0								
10. Losa	0								
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas	0								
12. Elementos de arco	N/A								
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A								
14. Elementos de armadura	N/A								
15. Cauce	N/A								
16. Otros elementos	3								mobiliarios en mal estado(oxidacion)
17. puente en general	0								

Observaciones generales:

Edith Melo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre:	ARROYO LEON 2	Identifico.	02	-	90A	01	-	Ident. del puente				
Carretera:	UNIDAD FUNCIONAL 4	PR	104+880	Fecha	14	9	23	Tiempo	Anual			
Temperal:		Inspector	Xavier Arevalo	Adminsitrador	Edith Melo	Año próxima inspección	2024					

Componente	Calificación	Mantenimiento	Imp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones			Daño
						Tipo	Cant.	Año	
1. Superficie del puente	0								
2. Juntas de expansión	0								
3. Andenes / Bordillos	0								
4. Barandas	0								
5. Conos /Taludes									
6. Aletas	N/A								
7. Estribos	N/A								
8. Pilas	N/A								
9. Apoyos									
10. Losa	0								
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas									
12. Elementos de arco	N/A								
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A								
14. Elementos de armadura	N/A								
15. Cauce	N/A								
16. Otros elementos									
17. puente en general									

Observaciones generales:

Edith Melo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre:	ARROYO LEON 1	Identif.	Regional	Carretera	Ident. del puente		
Carretera:	UNIDAD FUNCIONAL 4	PR	104+330	Fecha	14 9 23	Tiempo	Anual
Temperal:		Inspector	Xavier Arevalo	Adminsitrador	Edith Melo	Año próxima inspección	2024

Componente	Calificación	Mantenimiento	Imp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones			Daño
						Tipo	Cant.	Año	
1. Superficie del puente	0								
2. Juntas de expansión									
3. Andenes / Bordillos	0								
4. Barandas	0 0								
5. Conos /Taludes									
6. Aletas	N/A								
7. Estribos	N/A								
8. Pilas	N/A								
9. Apoyos									
10. Losa	0								
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas									
12. Elementos de arco	N/A								
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A								
14. Elementos de armadura	N/A								
15. Cauce	N/A								
16. Otros elementos									
17. puente en general	0								

Observaciones generales:

Edith Melo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre:	PUENTE PEATONAL ALKARAWI	Identif.	Regional	Carretera	Ident. del puente
			0 2 -	9 0 A 0 1 -	- - -
Carretera:	UNIDAD FUNCIONAL 4	PR	102+900	Fecha	14 9 23
				Tiempo	Anual
Temperal:		Inspector	Xavier Arevalo	Adminsitrador	Edith Melo
				Año próxima inspección	2024

Componente	Calificación	Mantenimiento	Imp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones			Daño
						Tipo	Cant.	Año	
1. Superficie del puente	0								
2. Juntas de expansión	0								
3. Andenes / Bordillos	0								
4. Barandas	0								
5. Conos /Taludes									
6. Aletas	N/A								
7. Estribos	N/A								
8. Pilas	N/A								
9. Apoyos	0								
10. Losa	0								
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas	0								
12. Elementos de arco	N/A								
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A								
14. Elementos de armadura	N/A								
15. Cauce	N/A								
16. Otros elementos	0								
17. puente en general	0								

Observaciones generales: Edith Melo

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre: INTERSECCIÓN SALGAR		Identif. 0 2 - 9 0 A 0 1 - 						
Carretera: UNIDAD FUNCIONAL 4		PR	100+800	Fecha	14 9 23	Tiempo	Anual	
Temperal: 	Inspector	Xavier Arevalo		Adminsitrador	Edith Melo		Año próxima inspección	2024

Componente	Calificación	Mantenimiento	Inp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones				Daño
						Tipo	Cant.	Año	Costo	
1. Superficie del puente	0									
2. Juntas de expansión										
3. Andenes / Bordillos	0									
4. Barandas	2 0									Barandas metalicas presentan oxidacion
5. Conos /Taludes										
6. Aletas	N/A									
7. Estribos	N/A									
8. Pilas	N/A									
9. Apoyos	0									
10. Losa	0									
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas	0									
12. Elementos de arco	N/A									
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A									
14. Elementos de armadura	N/A									
15. Cauce	N/A									
16. Otros elementos	3									Mobiliario en mal estado
17. puente en general	0									

Observaciones generales:

EDITH MELO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre:	PUENTE UNIVERSIDAD AUNTONOMA	Identifico.	Regional	Carretera	Ident. del puente
			0 2	9 0 A 0 1	
Carretera:	UNIDAD FUNCIONAL 4	PR	100+070	Fecha	14 9 23
				Tiempo	Anual
Temperal:		Inspector	Xavier Arevalo	Adminsitrador	Edith Melo
				Año próxima inspección	2024

Componente	Calificación	Mantenimiento	Imp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones			Daño
						Tipo	Cant.	Año	
1. Superficie del puente	0								
2. Juntas de expansión	0								
3. Andenes / Bordillos	0								
4. Barandas	2 1				COP				
5. Conos /Taludes									
6. Aletas	N/A								
7. Estribos	N/A								
8. Pilas	N/A								
9. Apoyos	0								
10. Losa	0								
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas	0								
12. Elementos de arco	N/A								
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A								
14. Elementos de armadura	N/A								
15. Cauce	N/A								
16. Otros elementos									
17. puente en general	0								

Edith Melo

Observaciones generales:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
Sistema de Administración de puentes
SIPUCOL

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL DE PUENTES

Nombre:	INTERSECCIÓN PUERTO COLOMBIA	Identifico.	Regional	Carretera	Ident. del puente		
Carretera:	UNIDAD FUNCIONAL 4	PR	97+150	Fecha	14 9 23	Tiempo	Anual
Temperal:		Inspector	Xavier Arevalo	Adminsitrador	Edith Melo	Año próxima inspección	2024

Componente	Calificación	Mantenimiento	Imp. Esp.	No. De fotos	Tipo de Daño	Reparaciones				Daño
						Tipo	Cant.	Año	Costo	
1. Superficie del puente	0									
2. Juntas de expansión	0									
3. Andenes / Bordillos	0									
4. Barandas	0				COP					Baranda metalica presenta oxidacion.
5. Conos /Taludes	0									
6. Aletas	N/A									
7. Estribos	N/A									
8. Pilas	N/A									
9. Apoyos	0									
10. Losa	0									
11. Vigas / Largueros/ Diafragmas	0									
12. Elementos de arco	N/A									
13. Cables /Pendolones/ Torres / Macizos	N/A									
14. Elementos de armadura	N/A									
15. Cauce	N/A									
16. Otros elementos	0									
17. puente en general	0									
Observaciones generales:										

Edith Melo