INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA LIBERTAD C.T.A - CONTRATO No. 2346 DE 2019

MANTENIMIENTO RUTINARIO VIA 6211 - SOGAMOSO - AGUAZUL, PR 16+0000 (EL CRUCERO) - PR 64+0539 (PUENTE QUEBRADA LA ROCHA - INCLUIDO)

PERIODO: 01 - mayo- 2023 AL 31 - mayo- 2023

ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 6211 - EL CRUCERO - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM	(M2)		(M2-HOMBRE)	
PR 16+0000	PR 64+0539	3,72	3,91	96,35	367.583,00	14	26.256,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD PR 16+0000 AL 64+0539 RUTA 6211
TOTAL				**96,35**	**367.583,00**		**26.256,00**	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS
VIA 6211 - EL CRUCERO - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA		(ML)		(ML-HOMBRE)	
PR 16+0000	PR 64+0539	X		TRIANGULAR (V)	4.121,00	14	2.770,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD PR 16+0000 AL 64+0539 RUTA 6211
PR 16+0000	PR 64+0539	X		TRAPEZOIDAL (T)	33.758,00			
PR 16+0000	PR 64+0539	X		OTROS (O)	907,00			
				TOTAL	**38.786,00**		**2.770,00**	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS
VIA 6211 - EL CRUCERO - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA		(ML)		(ML-HOMBRE)	
PR 16+0000	PR 64+0539	-	-	-	-	14	0,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD PR 16+0000 AL 64+0539 RUTA 6211
				TOTAL	**-**			

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE ENCOLE Y DESCOLE)
VIA 6211 - EL CRUCERO - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	(UND)	ENCOLES	DESCOLES		(ML-HOMBRE)	
PR 16+0000	PR 64+0539	526	1.228	6.009	14	517,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD PR 16+0000 AL 64+0539 RUTA 6211
TOTAL		**526**		**7.237,00**		**517,00**	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE MUROS
VIA 6211 - EL CRUCERO - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL		(UND)		(UND-HOMBRE)	
PR 16+0000	PR 64+0539	CONCRETO	67,00	14	11,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD PR 16+0000 AL 64+0539 RUTA 6211
		GAVIONES	81,00			
		TOTAL	**148,00**		**11,00**	

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES
VIA 6211 - EL CRUCERO - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN	ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
		(M3)	INICIAL	FINAL		(VOLUMEN-HOMBRE)	
PR 16+0000	PR 64+0539	5,00	PR 37+0000	PR 64+0000	14	1,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD PR 16+0000 AL 64+0539 RUTA 6211
TOTAL		**5,00**				**1,00**	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA LIBERTAD C.T.A - CONTRATO No. 2346 DE 2019

MANTENIMIENTO RUTINARIO VIA 6211 - SOGAMOSO - AGUAZUL, PR 16+0000 (EL CRUCERO) - PR 64+0539 (PUENTE QUEBRADA LA ROCHA - INCLUIDO)

PERIODO: 01 - mayo- 2023 AL 31 - mayo- 2023

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES
VIA 6211 - EL CRUCERO - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD (ML)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO (UND-HOMBRE)	OBSERVACIONES
PR 022+0017	Ponton - 01	10,10			
PR 023+0485	Ponton - 02	11,60			
PR 031+0347	Ponton - 03	11,60			
PR 032+0926	Ponton - 04	10,70			
PR 042+0313	La Toquilla	16,30			
PR 043+0049	Ponton - 05	11,40			ESTE MES, SE
PR 043+0450	Ponton - 06	11,40			REALIZO ESTA
PR 044+0045	Ponton - 07	11,70	14	2,00	ACTIVIDAD PR
PR 047+0116	Ponton - 08	12,60			16+0000 AL
PR 051+0036	Cuspaquirá	12,90			64+0539 RUTA 6211
PR 052+0752	Peña de Gallo	360,00			
PR 057+0380	Ponton - 09	13,70			
PR 063+0109	Ponton - 10	8,20			
PR 063+0413	Ponton - 11	12,20			
PR 064+0385	La Rocha	140,80			
	CANTIDAD	**29 UND**		**2,00**	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES
VIA 6211 - EL CRUCERO - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT (UND)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO (UND-HOMBRE)	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR 16+0000 AL PR 64+0539	X		420,00	14	61,00	ESTE MES, NO SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD
		X	430,00			
		TOTAL	**850,00**		**61,00**	

ACTIVIDADES OTRAS: ZANJAS DE CORONACION Y BAJANTES
VIA 6211 - EL CRUCERO - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT (ML)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO (ML-HOMBRE)	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR 16+0000 AL PR 64+0539	X		3.444,00	14	292,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD PR 16+0000 AL 64+0539 RUTA 6211
		X	640,00			
		TOTAL	**4.084,00**		**292,00**	

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD PROGRAMADA	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		(M2)	367.583	14	26.256	100%
	LIMPIEZA DE CUNETAS		(ML)	38.337		2.738	100%
	LIMPIEZA DE BERMAS		(ML)	9.500		679	100%
	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE ENCOLE Y DESCOLE)		(UND)	526		38	98%
	LIMPIEZA DE MUROS		(UND)	148		11	100%
	RETIRO MANUAL DE DERRUMBES		(M3)	7		1	100%
	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES		(UND)	29		2	100%
	LIMPIEZA DE SEÑALES		(UND)	-		-	0%
	OTRAS: ZANJAS DE CORONACION Y BAJANTES		(ML)	4.084		292	99%

OBSERVACIONES DEL ADMINISTRADOR VIAL

RECORRIDOS DEL SECTOR : SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ES EALIZADA ENTRE EL PR 16+0000 AL 64+0539 RUTA 6211.

RETIRO DE ARBOLES: SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD EN PR 19+0400 - 21+0200 - 32+0100 - RUTA 6211.

ENTREGA DE VOLANTES : SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD EN EL SECTOR DE TOQUILLA RUTA 6211.

SEÑALIZACION : SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD EN DIFERENTES SECTORES ENTRE EL PR 52+0752 - 62+0000 RUTA 6211. SITUACIÓN QUE AFECTA EL DESARROLLO Y AVANCE DE LAS ACTIVIDADES Y SE VE REFLEJADA EN LOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO.



PEDRO NEL BARRERA
RL COOP LA LIBERTAD

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PUERTO DEL LLANO - CONTRATO No. 2347 DE 2019

MANTENIMIENTO RUTINARIO VIA 6211 - SOGAMOSO - AGUAZUL, PR 64+0539 - PR 105+0642 (PUENTE LA GUAYMARA INCLUIDO).

PERIODO: 01 - mayo- 2023 AL 31 - mayo- 2023

ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 6211 - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (NO INCLUIDO) - PUENTE LA GUAYMARA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM	(M2)		(M2-HOMBRE)	
PR 64+0539	PR 105+0642	3,28	3,34	80,13	265.228,00	14	18.945,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 64+0539 AL 105+0642 RUTA 6211.
TOTAL				**80,13**	**265.228,00**		**18.945,00**	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS
VIA 6211 - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (NO INCLUIDO) - PUENTE LA GUAYMARA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA		(ML)		(ML-HOMBRE)	
PR 64+0539	PR 105+0642	X		TRIANGULAR (V)	37.509	14	3.427,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 64+0539 AL 105+0642 RUTA 6211.
PR 64+0539	PR 105+0642	X		TRAPEZOIDAL (T)	1.508			
PR 64+0539	PR 105+0642	X		OTROS (O)	8.958			
				TOTAL	**47.975**		**3.427,00**	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS
VIA 6211 - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (NO INCLUIDO) - PUENTE LA GUAYMARA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA		(ML)		(ML-HOMBRE)	
PR 64+0539	PR 105+0642	-	-	-	-	14	0,00	NO APLICA - NO HAY BERMAS EN LA VIA
				TOTAL	**-**			

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE ENCOLE Y DESCOLE)
VIA 6211 - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (NO INCLUIDO) - PUENTE LA GUAYMARA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	(UND)	ENCOLES	DESCOLES		(ML-HOMBRE)	
PR 64+0539	PR 105+0642	530	744	4.046	14	342,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 64+0539 AL 105+0642 RUTA 6211.
TOTAL		**530**		**4.791**		**342,00**	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE MUROS
VIA 6211 - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (NO INCLUIDO) - PUENTE LA GUAYMARA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL		(UND)		(UND-HOMBRE)	
PR 64+0539	PR 105+0642	CONCRETO	128	14	12,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 64+0539 AL 105+0642 RUTA 6211.
		GAVIONES	45			
		TOTAL	**173**		**12,00**	

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES
VIA 6211 - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (NO INCLUIDO) - PUENTE LA GUAYMARA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN	ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
		(M3)	INICIAL	FINAL		(VOLUMEN-HOMBRE)	
PR 64+0539	PR 105+0642	42,00	PR 86+0000	PR 87+0000	14	3,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 64+0539 AL 105+0642 RUTA 6211.
TOTAL		**42,00**				**3,00**	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PUERTO DEL LLANO - CONTRATO No. 2347 DE 2019

MANTENIMIENTO RUTINARIO VIA 6211 - SOGAMOSO - AGUAZUL, PR 64+0539 - PR 105+0642 (PUENTE LA GUAYMARA INCLUIDO).

PERIODO: 01 - mayo- 2023 AL 31 - mayo- 2023

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES
VIA 6211 - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (NO INCLUIDO) - PUENTE LA GUAYMARA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD (ML)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO (UND-HOMBRE)	OBSERVACIONES
PR 065+0350	Ponton - 12	10,80			
PR 068+0677	Ponton - 13	12,00			
PR 069+0640	La Legia	10,96			
PR 072+0845	Ponton - 14	11,00			
PR 076+0435	La Conguta	86,70			
PR 077+0800	La Curisí 2	28,70			
PR 080+0120	LA Leonera	180,00			
PR 080+0270	Ponton - 15	6,00			
PR 080+0709	Ponton - 16	6,00			
PR 081+0184	Los Grillos	260,00			
PR 081+0446	Puente Nuevo	104,00			
PR 081+0549	Chorro Blanco	299,76			
PR 081+0800	Ponton - 17	6,40			
PR 082+0550	La Molinera (Chorro Blanco)	40,00			ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 64+0539 AL 105+0642 RUTA 6211.
PR 084+0235	Quebrada Negra	21,15			
PR 085+0536	La Chiquirera	108,00	14	2,00	
PR 086+0485	La Orquidea 1	110,00			
PR 086+0622	La Orquidea 2	92,00			
PR 088+0184	Ponton - 18	4,00			
PR 089+0315	La Cascada	96,00			
PR 090+0104	Río Cusiana	46,00			
PR 091+0208	Guadalcanal	52,00			
PR 092+0763	Ponton - 19	4,00			
PR 093+0525	Ponton - 20	7,50			
PR 093+0923	Ponton - 21	5,00			
PR 095+0122	Ponton - 22	10,00			
PR 099+0055	Ponton - 23	6,20			
PR 099+0400	Ponton - 24	5,20			
PR 102+0693	Hoyo Caliente	10,60			
PR 103+0692	Chichaca	22,00			
PR 104+0255	Ponton - 25	5,00			
PR 105+0492	Guaymara	15,00			
	CANTIDAD	**33 UND**		**2,00**	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES
VIA 6211 - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (NO INCLUIDO) - PUENTE LA GUAYMARA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT (UND)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO (UND-HOMBRE)	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR 64+0539 AL PR 105+0642	X		464,00	14	57,00	ESTE MES, NO SE REALIZO ESTA ACTIVIDADRUTA 6211.
		X	331,00			
		TOTAL	**795,00**		**57,00**	

ACTIVIDADES OTRAS: ZANJAS DE CORONACION Y BAJANTES
VIA 6211 - PUENTE QUEBRADA LA ROCHA (NO INCLUIDO) - PUENTE LA GUAYMARA (INCLUIDO)
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT (ML)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO (ML-HOMBRE)	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR 64+0539 AL PR 105+0642	X		2.851,00	14	274,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 64+0539 AL 105+0642 RUTA 6211.
		X	983,00			
		TOTAL	**3.834,00**		**274,00**	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PUERTO DEL LLANO - CONTRATO No. 2347 DE 2019

MANTENIMIENTO RUTINARIO VIA 6211 - SOGAMOSO - AGUAZUL, PR 64+0539 - PR 105+0642 (PUENTE LA GUAYMARA INCLUIDO).

PERIODO: 01 - mayo- 2023 AL 31 - mayo- 2023

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD PROGRAMADA	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		(M2)	265.228	14	18.945	96%
	LIMPIEZA DE CUNETAS		(ML)	47.975		3.427	98%
	LIMPIEZA DE BERMAS		(ML)	-		-	0%
	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE ENCOLE Y DESCOLE)		(UND)	392		28	100%
	LIMPIEZA DE MUROS		(UND)	173		12	100%
	RETIRO MANUAL DE DERRUMBES		(M3)	42		3	100%
	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES		(UND)	33		2	100%
	LIMPIEZA DE SEÑALES		(UND)	-		-	0%
	OTRAS: ZANJAS DE CORONACION Y BAJANTES		(ML)	3.834		274	100%

OBSERVACIONES

RECORRIDOS DEL SECTOR : SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ES EALIZADA ENTRE EL PR 64+0539 AL 105+0642 RUTA 6211.

LIMPIEZA DE ARBOLES CAIDOS: SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD EN EL PR 99+0000 - 91+0650 - 99+0500 - 80+0000 - 74+0000 al 79+0000 RUTA 6211.

LIMPIEZA DE PUENTE NUEVO-GRILLOS Y CHORROBLANCO: SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD DE LIMPIEZA GENERAL DE LOS PUENTES ENTRE EL SECTOR DE PR 81+0300 AL 82+0000 RUTA 6211

SEÑALIZACION : SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD EN DIFERENTES SECTORES ENTRE EL PR 82+0550 - 83+0150 - 65+0900 - 66+0000 RUTA 6211.
CAIDA DE ARBOLES Y DERRUMBES SON SITUACIONES QUE AFECTAN EL DESARROLLO Y AVANCE DE LAS OTRAS ACTIVIDADES



HENRY CHAPARRO
RL COOP PUERTA DEL LLANO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

COOPERATIVA AIRES DEL LLANO CONTRATO - No. 2348 DE 2019

MANTENIMIENTO RUTINARIO VIA 6211 - SOGAMOSO - AGUAZUL, PR 105+0642 (PUENTE Q. LA GUAYMARA) - PR 118+0616 (AGUAZUL) Y 6512 - AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448.

PERIODO: 01 - mayo- 2023 AL 31 - mayo- 2023

ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 6211 - PUENTE LA GUAYMARA (NO INCLUIDO) AL PR 118+0616 (AGUAZUL)RUTA 6211 Y RUTA 6512 AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM	(M2)		(M2-HOMBRE)	
RUTA 6211 PR 105+0642	RUTA 6211 PR 118+0616	2,76	2,64	22,30	60.219,00	5	14.204,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 105+0642 AL 118+0616 RUTA 6211 Y 103+0287 AL 105+0448 RUTA 6512
RUTA 6512 PR 103+0287	RUTA 6512 PR 105+0448	4,00	4,00	2,70	10.800,00			
TOTAL				25,00	71.019,00		14.204,00	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS
VIA 6211 - PUENTE LA GUAYMARA (NO INCLUIDO) AL PR 118+0616 (AGUAZUL)RUTA 6211 Y RUTA 6512 AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA		(ML)		(ML-HOMBRE)	
RUTA 6211 PR 105+0642	RUTA 6211 PR 118+0616	X		TRIANGULAR (V)	5.878,00	5	2.543,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 105+0642 AL 118+0616 RUTA 6211 Y 103+0287 AL 105+0448 RUTA 6512
		X		TRAPEZOIDAL (T)	386,00			
		X		OTROS (O)	6.450,00			
RUTA 6512 PR 103+0287	RUTA 6512 PR 105+0448	NO HAY CUNETAS EN ESTE SECTOR			-			
					-			
					-			
				TOTAL	12.714,00		2.543,00	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS
VIA 6211 - PUENTE LA GUAYMARA (NO INCLUIDO) AL PR 118+0616 (AGUAZUL)RUTA 6211 Y RUTA 6512 AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA		(ML)		(ML-HOMBRE)	
RUTA 6211 PR 105+0642	RUTA 6211 PR 118+0616	-	-	-	-	5	0,00	ESTE MES, NO SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR RUTA 6512.
RUTA 6512 PR 103+0287	RUTA 6512 PR 105+0448	-	-	-	-			
				TOTAL	-			

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE ENCOLE Y DESCOLE)
VIA 6211 - PUENTE LA GUAYMARA (NO INCLUIDO) AL PR 118+0616 (AGUAZUL)RUTA 6211 Y RUTA 6512 AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	(UND)	ENCOLES	DESCOLES		(ML-HOMBRE)	
RUTA 6211 PR 105+0642	RUTA 6211 PR 118+0616	141	334	1.062	5	287,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 105+0642 AL 118+0616 RUTA 6211 Y 103+0287 AL 105+0448 RUTA 6512
RUTA 6512 PR 103+0287	RUTA 6512 PR 105+0448	3	6	31			
TOTAL		144	1.433			287,00	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE MUROS
VIA 6211 - PUENTE LA GUAYMARA (NO INCLUIDO) AL PR 118+0616 (AGUAZUL)RUTA 6211 Y RUTA 6512 AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL		(UND)		(UND-HOMBRE)	
RUTA 6211 PR 105+0642	RUTA 6211 PR 118+0616	CONCRETO	29,00	5	12,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 105+0642 AL 118+0616 RUTA 6211 Y 103+0287 AL 105+0448 RUTA 6512
		GAVIONES	30,00			
RUTA 6512 PR 103+0287	RUTA 6512 PR 105+0448	NO HAY ESTE TIPO DE ESTRUCTURAS EN ESTE SECTOR	-			
			-			
		TOTAL	59,00		12,00	

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES
VIA 6211 - PUENTE LA GUAYMARA (NO INCLUIDO) AL PR 118+0616 (AGUAZUL)RUTA 6211 Y RUTA 6512 AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN	ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
		(M3)	INICIAL	FINAL		(VOLUMEN-HOMBRE)	
RUTA 6211 PR 105+0642	RUTA 6211 PR 118+0616	30,00	PR 111+0000	PR 112+0000	5	6	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 105+0642 AL 118+0616 RUTA 6211 Y 103+0287 AL 105+0448 RUTA 6512
RUTA 6512 PR 103+0287	RUTA 6512 PR 105+0448	EN ESTE SECTOR NO SE PRESENTAN DERRUMBES					
TOTAL		30,00				6	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

COOPERATIVA AIRES DEL LLANO CONTRATO - No. 2348 DE 2019

MANTENIMIENTO RUTINARIO VIA 6211 - SOGAMOSO - AGUAZUL, PR 105+0642 (PUENTE Q. LA GUAYMARA) - PR 118+0616 (AGUAZUL) Y 6512 - AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448.

PERIODO: 01 - mayo- 2023 AL 31 - mayo- 2023

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES
VIA 6211 - PUENTE LA GUAYMARA (NO INCLUIDO) AL PR 118+0616 (AGUAZUL)RUTA 6211 Y RUTA 6512 AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD (ML)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO (UND-HOMBRE)	OBSERVACIONES
RUTA 6211: PTE Q GUAYMARA - AGUAZUL					
PR 107+0032	Ponton - 26	8,20			
PR 112+0591	La Palmicha 2 (Palmicha)	15,70			
PR 113+0462	Unete	101,10			ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 105+0642 AL 118+0616 RUTA 6211 Y 103+0287 AL 105+0448 RUTA 6512
PR 116+0171	Marleny	10,90			
PR 116+0560	Ponton - 27	5,00	5	2,00	
PR 116+0970	Ponton - 28	5,00			
PR 117+0250	Quebrada Las Lajas (La Falla)	11,00			
PR 118+0190	Ponton - 29	4,00			
RUTA 6512: PASO NACIONAL POR YOPAL					
NO HAY PUENTEN, PONTONES EN ESTE SECTOR					
	CANTIDAD	**8 UND**		**2,00**	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES
VIA 6211 - PUENTE LA GUAYMARA (NO INCLUIDO) AL PR 118+0616 (AGUAZUL)RUTA 6211 Y RUTA 6512 AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT (UND)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO (UND-HOMBRE)	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
RUTA 6211 PR 105+0642 AL PR 118+0616	X		203,00			
		X	119,00			ESTE MES, NO SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD RUTA 6211 - RUTA 6512
RUTA 6512 PR 103+0287 AL PR 105+0448	X		33,00	5	78,00	
		X	35,00			
	TOTAL		**390,00**		**78,00**	

ACTIVIDADES OTRAS: ZANJAS DE CORONACION Y BAJANTES
VIA 6211 - PUENTE LA GUAYMARA (NO INCLUIDO) AL PR 118+0616 (AGUAZUL)RUTA 6211 Y RUTA 6512 AGUAZUL - YOPAL - PR 103+0287 - PR 105+0448
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT (ML)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO (ML-HOMBRE)	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
RUTA 6211 PR 105+0642 AL PR 118+0616	X		85,00			
		X	468,00	5	111,00	ESTE MES, SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD ENTRE EL PR 105+0642 AL 118+0616 RUTA 6211 Y 103+0287 AL 105+0448 RUTA 6512
RUTA 6211 PR 105+0642 AL PR	NO HAY ESTE TIPO DE ESTRUCTURAS EN ESTE SECTOR					
	TOTAL		**553,00**		**111,00**	

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD PROGRAMADA	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		(M2)	74.019	5	14.803,80	90%
	LIMPIEZA DE CUNETAS		(ML)	11.307		2.261,40	96%
	LIMPIEZA DE BERMAS		(ML)	-		-	0%
	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE ENCOLE Y DESCOLE)		(UND)	145		29,00	100%
	LIMPIEZA DE MUROS		(UND)	59		11,80	100%
	RETIRO MANUAL DE DERRUMBES		(M3)	30		6,00	100%
	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES		(UND)	8		1,60	100%
	LIMPIEZA DE SEÑALES		(UND)	-		-	0%
	OTRAS: ZANJAS DE CORONACION Y BAJANTES		(ML)	553		110,60	100%

OBSERVACIONES DEL ADMINISTRADOR VIAL

ENTREGA DE VOLANTES : SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD REALIZADA ENTRE EN EL PR 103+0287 AL 105+0448 RUTA 6512

RETIRO DE ARBOL : SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD EN EL PR 112+0950 - 106-0300 - 110+0650 - 115+0200 - 112+0450 - 111+0350 - 117+0100 RUTA 6211

DERRUMBES: LIMPIEZA Y APOYO EN DERRUMBES PR 115+0000 AL 116+0000 RTA 6211

SEÑALIZACION SITIOS CRITICOS: SE REALIZO ESTA ACTIVIDAD EN DIFERENTES SECTORES ENTRE EL PR 114+0200 - 116+0400 - 112+0600 - 133+0300 115+0600 - 117+0200 - 118+0150 RUTA 6211.
atencion emergencias EL DESARROLLO Y AVANCE DE LAS OTRAS ACTIVIDADES Y SE VE REFLEJADA EN LOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO.

Eli Baldion

HELI BALDION
RL COOP AIRES DEL LLANO