





# **ANEXO**

A INFORME TECNICO QUE CONTIENE LAS ZONAS CONFLICTIVAS EN EL CANTÓN PEDERNALES EN REFERENCIA A LA SEGURIDAD VIAL PARA LA APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL MEDIANTE LA INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TECNOLOGÍA PARA EL CONTROL DE TRÁNSITO.

**DICIEMBRE 2022** 

ΕI	a	b	0	ra	d	0	p	or	:

Ing. Jimmy Antonio Marcillo Cantos
DIRECTOR DE GESTIÓN DE CONTROL DE TRANSPORTE
TERRESTRE, TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL
G.A.D. MUNICIPAL DEL CANTÓN PEDERNALES







#### Punto 1:

• **Sitio:** Pedernales cubre el punto 1 y 2, vía a Cojimíes, sector Cañaveral entre Km 10 y Km 11, vía de 2 carriles.

• **Ubicación GPS:** 0.27134, -80.03084

• Hora del Filtro: 8:23 miércoles, 14 de septiembre de 2022 => 7:34 jueves, 15 de septiembre de 2022

• RESUMEN DE 1538 VEHICULOS: 595 vehículos a más de 90Km

VEHICULOS A MAS DE 90KM				
Velocidad	Cantidad de vehículos			
90 km - 100 km	269			
100 km - 110 km	156			
110 km - 120 km	104			
120 km - 130 km	37			
130 km - 140 km	18			
140 km - 150 km	11			
Total vehículos: 1538				









#### Punto 2:

Sitio: Pedernales cubre el punto 1 y 2, vía a Cojimíes, sector Cañaveral entre Km 10 y Km 11, vía de 2 carriles.

Ubicación GPS: 0.27134, -80.03084

Hora del Filtro: 8:23 miércoles, 14 de septiembre de 2022 => 7:34 jueves,

15 de septiembre de 2022

RESUMEN DE 1538 VEHICULOS: 595 vehículos a más de 90Km

VEHICULOS A MAS DE 90KM					
Velocidad	Cantidad de vehículos				
90 km - 100 km	269				
100 km - 110 km	156				
110 km - 120 km	104				
120 km - 130 km	37				
130 km - 140 km	18				
140 km - 150 km	11				
Total vehículos: 1538					









#### Punto 3:

• **Sitio:** Pedernales (cubre el punto 3 y 12), vía a Pedernales Esmeraldas, vía de 2 carriles.

• Ubicación GPS: 0.22465, -79.9084

• Hora del Filtro: 9:07 jueves, 15 de septiembre de 2022 => 8:15 viernes, 16 de septiembre de 2022

• RESUMEN DE 1847 VEHICULOS: 437 vehículos a más de 90km

VEHICULOS A MAS DE 90KM				
Velocidad	Cantidad de vehículos			
90 km - 100 km	248			
100 km - 110 km	133			
110 km - 120 km	44			
120 km - 130 km	11			
130 km - 140 km	1			
140 km - 150 km	0			

Total vehículos: 1847









#### Punto 4:

- **Sitio:** Pedernales, vía a Pederenales El Carmen, referencia fábrica de cocadas, vía de 90Km, de 2 carriles.
- Ubicación GPS: 0.07872, -80.00716
- Hora del Filtro: 14:48 Lunes, 22 de agosto de 2022 => 12:06 Martes, 23 de agosto de 2022
- **RESUMEN DE 4691 VEHICULOS:** 3612 vehículos a más de 50km y 226 vehículos a más de 90km.

VEHICULOS A MA	S DE 50KM		VEHICULOS A MAS DE 90KM	
Velocidad	Cantidad de vehículos	//	Velocidad	Cantidad de vehículos
50 km - 60 km	1130		90 km - 100 km	141
60 km - 70 km	1062		100 km - 110 km	58
70 km - 80 km	779		110 km - 120 km	19
80 km - 90 km	415		120 km - 130 km	8
90 km - 100 km	141	//	130km – 140km	0
100 km - 110 km	58			
110 km - 120 km	19	3		
120 km - 130 km	8			
Total vehículos: 4691			Total vehículos: 46	591
Total vehículos +50 km/h: 3612			Total vehículos +9	0 km/h: 226









#### Punto 5:

• **SITIO:** Pedernales, Estatal E382, Km 14 vía a El Carmen, sector La Mina de Piedra, cerca del poblado Nalpe, vía de 2 carriles.

• **Ubicación GPS:** 0.04102, -79.96117

Hora del Filtro: 14:14 martes, 13 de septiembre de 2022 => 7:03 miércoles, 14 de septiembre de 2022,

• RESUMEN DE 1965 VEHICULOS: 531 VEHÍCULOS A MÁS DE 90KM

VEHICULOS A MAS DE 90KM					
Velocidad	Cantidad de vehículos				
90 km - 100 km	275				
100 km - 110 km	158				
110 km - 120 km	67				
120 km - 130 km	22				
130 km - 140 km	9				
140 km - 150 km	1				

Total vehículos: 1965









#### Punto 6:

- Sitio: Pedernales, Vía Pedernales San Vicente Sector Coaque, referencia UPC de Policía, vía de 90km 4 carriles
- Ubicación GPS: 0.01144, -80.08647
- Hora del Filtro: 14:20 miércoles, 24 de agosto de 2022 => 10:35 jueves, 25 de agosto de 2022
- RESUMEN DE 4812 VEHICULOS: 3791 vehículos a más de 50Km y 460 vehículos a más de 90Km.

VEHICULOS A MA	S DE 50KM		VEHICULOS A MAS DE 90KM	
Velocidad	Cantidad de vehículos		Velocidad	Cantidad de vehículos
50 km - 60 km	827		90 km - 100 km	289
60 km - 70 km	952		100 km - 110 km	119
70 km - 80 km	976		110 km - 120 km	39
80 km - 90 km	576		120 km - 130 km	13
90 km - 100 km	289	1	130km – 140km	0
100 km - 110 km	119			/////////
110 km - 120 km	39			
120 km - 130 km	13			
130 km - 140 km	0			
Total vehículos: 4812			Total vehículos: 481	2
Total vehículos +50 km/h: 3791			Total vehículos +90 km/h: 460	









#### Punto 7:

• **Sitio 7:** Pedernales, Estatal E15, Punta Palmar, Hacienda El Palmar, Latitud 0, vía de 2 carriles.

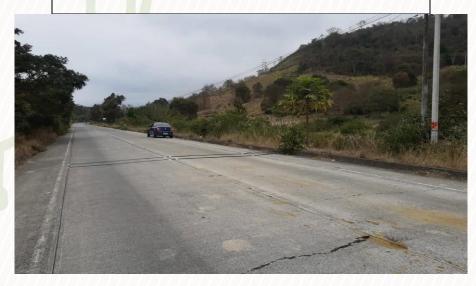
• **Ubicación GPS:** -0.02857, -80.12623

• Hora del Filtro: 9:26 sábado, 17 de septiembre de 2022 => 9:31 domingo, 18 de septiembre de 2022

• RESUMEN DE 3073 VEHICULOS: 1211 vehículos a más de 90Km

VEHICULOS A MAS DE 90KM					
Velocidad	Cantidad de vehículos				
90 km - 100 km	578				
100 km - 110 km	363				
110 km - 120 km	191				
120 km - 130 km	55				
130 km - 140 km	19				
140 km - 150 km	5				
150 km - 160 km	0				

Total vehículos: 3073









#### Punto 8:

• **Sitio 8:** Pedernales, Estatal E15, Pedernales – Jama, vía a las Cañas, vía de 2 carriles.

• Ubicación GPS: -0.05843, -80.13848

Hora del Filtro: 9:49 domingo, 18 de septiembre de 2022 => 10:35 lunes,
 19 de septiembre de 2022

• RESUMEN DE 3281 VEHICULOS: 1303 vehículos a más de 90km

VEHICULOS A MAS DE 90KM				
Velocidad	Cantidad de vehículos			
90 km - 100 km	588			
100 km - 110 km	384			
110 km - 120 km	177			
120 km - 130 km	97			
130 km - 140 km	35			
140 km - 150 km	11			
150 km - 160 km	11			

Total vehículos: 3281









#### Punto 9:

• Sitio: Pedernales, vía a Cojimíes, sector Surrones, vía de 2 carriles.

• **Ubicación GPS:** 0.17037, -80.02799

• Hora del Filtro: 8:23 martes, 20 de septiembre de 2022 => 7:34 miércoles,

23 de septiembre de 2022

RESUMEN DE 1378 VEHICULOS: 595 vehículos a más de 90Km

VEHICULOS A MAS DE 90KM					
Velocidad	Cantidad de vehículos				
90 km - 100 km	295				
100 km - 110 km	184				
110 km - 120 km	126				
120 km - 130 km	42				
130 km - 140 km	15				
140 km - 150 km	09				
Total vehículos: 1378					









#### Punto 10:

• Sitio: Pedernales (cubre el punto 10, 11 y 13) Estatal E15, Ruta del Spondylus, vía a Pedernales Esmeraldas, vía de dos carriles.

• **Ubicación GPS:** 0.16096, -79.93242

• Hora del Filtro: 8:46 viernes, 16 de septiembre de 2022 => 8:39 sábado, 17 de septiembre de 2022

RESUMEN DE 2468 VEHICULOS: 1010 VEHÍCULOS A MÁS DE 90KM

VEHICULOS A MAS DE 90KM				
Velocidad	Cantidad de vehículos			
90 km - 100 km	404			
100 km - 110 km	284			
110 km - 120 km	176			
120 km - 130 km	60			
130 km - 140 km	41			
140 km - 150 km	23			
150 km - 160 km	22			

Total vehículos: 2468









#### Punto 11:

• **Sitio:** Pedernales (cubre el punto 10, 11 y 13) Estatal E15, Ruta del Spondylus, vía a Pedernales Esmeraldas, vía de dos carriles.

• **Ubicación GPS:** 0.16096, -79.93242

Hora del Filtro: 8:46 viernes, 16 de septiembre de 2022 => 8:39 sábado,
 17 de septiembre de 2022

RESUMEN DE 2468 VEHICULOS: 1010 VEHÍCULOS A MÁS DE 90KM

VEHICULOS A MAS DE 90KM				
Velocidad	Cantidad de vehículos			
90 km - 100 km	404			
100 km - 110 km	284			
110 km - 120 km	176			
120 km - 130 km	60			
130 km - 140 km	41			
140 km - 150 km	23			
150 km - 160 km	22			

Total vehículos: 2468









#### Punto 12:

• Sitio: Pedernales (cubre el punto 3 y 12), vía a Pedernales Esmeraldas, vía de 2 carriles.

• Ubicación GPS: 0.22465, -79.9084

• Hora del Filtro: 9:07 jueves, 15 de septiembre de 2022 => 8:15 viernes, 16 de septiembre de 2022

• RESUMEN DE 1847 VEHICULOS: 437 vehículos a más de 90km

VEHICULOS A MAS DE 90KM				
Velocidad	Cantidad de vehículos			
90 km - 100 km	248			
100 km - 110 km	133			
110 km - 120 km	44			
120 km - 130 km	11			
130 km - 140 km	1			
140 km - 150 km	0			

Total vehículos: 1847









#### Punto 13:

• Sitio: Pedernales (cubre el punto 10, 11 y 13), Estatal E15, Ruta del Spondylus, vía a Pedernales Esmeraldas, vía de dos carriles.

• **Ubicación GPS:** 0.16096, -79.93242

Hora del Filtro: 8:46 viernes, 16 de septiembre de 2022 => 8:39 sábado,
 17 de septiembre de 2022

RESUMEN DE 2468 VEHICULOS: 1010 VEHÍCULOS A MÁS DE 90KM

VEHICULOS A MAS DE 90KM					
Velocidad	Cantidad de vehículos				
90 km - 100 km	404				
100 km - 110 km	284				
110 km - 120 km	176				
120 km - 130 km	60				
130 km - 140 km	41				
140 km - 150 km	23				
150 km - 160 km	22				

Total vehículos: 2468









#### Punto 14:

• **Sitio:** Pedernales, Vía a Pedernales, referencia Fábrica de Cocadas, vía de 90km, 2 carriles.

• Ubicación GPS: 0.07872, -80.00716

• Hora del Filtro: 14:48 lunes, 22 de agosto de 2022 => 12:06 martes, 23 de

agosto de 2022

• RESUMEN DE 4691 VEHICULOS: 3612 vehículos a más de 50km y 226 vehículos a más de 90km

VEHICULOS A MAS DE 50KM			VEHICULOS A MAS DE 90KM	
Velocidad	Cantidad de vehículos		Velocidad	Cantidad de vehículos
50 km - 60 km	1130		90 km - 100 km	141
60 km - 70 km	1062	//	100 km - 110 km	58
70 km - 80 km	779		110 km - 120 km	19
80 km - 90 km	415	1	120 km - 130 km	8
90 km - 100 km	141		130km – 140km	0
100 km - 110 km	58			
110 km - 120 km	19			
120 km - 130 km	8	//		
Total vehículos: 4691			Total vehículos: 4691	
Total vehículos +50 km/h: 3612			Total vehículos +90 km/h: 226	

