

Relación técnica entre seguridad vial, accidentalidad y lineamientos de diseño geométrico. Estudio de caso: Vía Manizales – Neira (Colombia)

Technical relationship between road safety, accidentality and geometric design. Case study: Route Manizales - Neira (Colombia)

GÓMEZ, María Camila ¹; ESCOBAR, Diego Alexander ²; **URAZÁN, Carlos Felipe** ³

Recibido: 16/05/2017 • Aprobado: 22/06/2017

Contenido

- [1. Introducción](#)
- [2. Metodología](#)
- [3. Resultados](#)
- [4. Conclusiones](#)
- [Agradecimientos](#)
- [Referencias bibliográficas](#)

RESUMEN:

Mediante la presente investigación se buscan las posibles relaciones que existen entre los lineamientos normativos de diseño geométrico y las reales condiciones de accidentalidad para un tramo en particular. El caso de estudio analizado se enmarca en la vía Manizales – Neira (Departamento de Caldas – Colombia), partiendo del registro de accidentes entre los años 2014 -2016 y las características geométricas actuales de dicho corredor vial. Se identifican los puntos críticos tanto desde el punto de vista de accidentalidad como de

ABSTRACT:

The present research search possible relationships that exist between the geometric design guidelines and the actual conditions of accidentality for a particular road sector. The case study analyzed is part of the Manizales - Neira road (Department of Caldas - Colombia). Based on the accidents data base between 2014 and 2016 and the current geometric characteristics of this road corridor. The critical points are identified both from the point of view of accidents and features of geometric design. We propose actions that encourage



Buscador

Clasificación

Histórico de revistas

Registro de información

Homologación

Noticias

07981015 Espacios

Calificación	Vigencia	Sires
B	Ene 2019 - Dic 2019	Scimago Journal Rank - SJR
B	Ene 2018 - Dic 2018	Scimago Journal Rank - SJR
B	Ene 2017 - Dic 2017	Scimago Journal Rank - SJR
B	Ene 2016 - Dic 2016	SJR
A2	Ene 2015 - Dic 2015	SCOPUS , SJR
A2	Ene 2014 - Dic 2014	SCOPUS , SJR