

Resultados sobre condición de pavimento

- IRI con una calificación de regular en el 67% de ruta.
- 49% de tramos con fricción crítica según el Gript-Tester.
- Deterioros superficiales: piel de lagarto en un 43% del total del área de la ruta, bacheo un 33% del total del área de la ruta, grietas un 24% de la longitud total.
- Deslizamientos recurrentes con caída de material sobre la ruta.

Recomendaciones iniciales



Intervenciones en zonas con deterioros funcionales.



Mantener estándares de calidad y mantenimiento.



Intervenciones en zonas de taludes inestables para prevenir deterioros de pavimento.

Respecto de los deterioros



- Los Índices de Serviciabilidad (PSI) se mantienen dentro de rangos aceptables a nivel internacional.
- Continuar con el mantenimiento periódico requerido.
- Garantizar las obras para controlar y minimizar las inestabilidades de los puntos.

Evaluación de taludes y drenajes

- 63 deslizamientos registrados en 10 años.
- Recurrentes caídas de material en Talud km 38+600.
- Evaluación con drones para modelos digitales
 3D de elevación de taludes.
- Se evaluó la zona donde se construyó el viaducto del hundimiento en el km 44+500.





- En el caso de las radiales, realizar las gestiones para garantizar las intervenciones de rehabilitación y reconstrucción requeridas.
- Se ha evidenciado una mejora en el Índice de Regularidad Superficial (IRI) desde el 2019.
- Drenaje ácido de rocas acelera deterioro de materiales en taludes.

Recomendaciones finales



Atender pérdida de fricción con sellos y tratamientos superficiales.



Análisis detallado en zonas de capacidad intermedia que muestran Notas de Calidad Q5.



Caracterización geológica y geotécnica de taludes para diseño de obras de estabilización que establezcan las soluciones definitivas.