

BIBLIOGRÁFIA

BIBLIOGRAFÍA

- Abello, N. (2015). *Manual de señalización vial dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia*.
- Administradora Boliviana de Carreteras ABC. (2009). *Manual de dispositivos de control de tránsito* (Vol. III).
- Agencia Nacional de Seguridad Vial. (2022). *Manual de señalización vial de Colombia- Dispositivos uniformes en la infraestructura para la regulación del tránsito y la seguridad vial* (Vol. I).
- American Chemical. (2022). *Ficha técnica Laca Duco*.
- American Society for Testing and Materials ASTM D1005. (2020). *Método de prueba estándar para la medición del espesor de película seca de recubrimientos utilizando micrómetros*.
- American Society for Testing and Materials ASTM D6359. (1999). *Especificación estándar para la retrorreflectancia mínima de las marcas de pavimento*.
- American Society for Testing and Materials ASTM D7585. (2015). *Metodología estándar para la evaluación de la retrorreflectividad de las marcas en el pavimento utilizando instrumentos portátiles*.
- American Society for Testing and Materials ASTM D7585. (2022). *Práctica estándar para evaluar las marcas retrorreflectantes del pavimento utilizando instrumentos portátiles operados a mano*.
- American Society for Testing and Materials ASTM E1710. (2018). *Método de prueba estándar para la medición de materiales de marcado de pavimento retrorreflectantes con geometría prescrita por CEN utilizando un retrorreflectómetro portátil*.
- American Society for Testing and Materials ASTM E1729. (2020). *Práctica estándar para la recolección de muestras de pintura seca en campo para su posterior análisis*.

- American Society for Testing and Materials ASTM E3320. (2021). *Método de prueba estándar para la medición de materiales de señalización de pavimentos retrorreflectantes utilizando una unidad de retrorreflectómetro móvil MRU*.
- American Society for Testing and Materials ASTM E808. (2023). *Práctica estándar para describir la retrorreflexión*.
- APV. (s.f.). Obtenido de <https://www.apv.cl/n/producto/linelazer-3900-hp-equipo-automatico-para-demarcacion-vial/>
- Asociación Argentina de Carreteras. (2013). *Manual de señalamiento horizontal de la dirección nacional de vialidad*. Julio Bovio.
- Asociación Brasileña de Normas Técnicas ABNT. (2020). *Señalización horizontal vial-Tinta acrílica a base de solvente-Requisitos* (Segunda ed.).
- Cochran, W. G. (1977). *Técnicas de muestreo* (Tercera ed.).
- CONCRETEC. (2016). *Ficha técnica cordones para acera*.
- Consejo Nacional de Tránsito. (2019). *Manual de señalización urbana horizontal* (Vol. V).
- Educabolivia. (12 de octubre de 2022). *Provincias del departamento de Tarija*. Obtenido de Educabolivia: <https://educabolivia.com/geografia/departamento-de-tarija/>
- Equipos para demarcación vial*. (s.f.). Obtenido de <https://www.sdep.com.ar/equipos-airless-para-demarcacion-vial-plyp/>
- Farben. (2019). *Boletín técnico demarcación vial blanca*.
- Farben. (2022). *Boletín técnico demarcación vial amarilla*.
- Guerrero Godoy, A. V. (2019). Análisis de la señalización horizontal, calidad de servicio y seguridad vial. Ciencia digital. Obtenido de <https://doi.org/10.33262/cienciadigital.v3i2.2.461>
- INL. (s.f.). Obtenido de <https://www.inl.cl/producto/equipo-airless-vial-powrliner-3500/>

Instituto Argentino de Normalización y Certificación IRAM. (2021). *Recubrimientos para demarcación de pavimentos-Pintura vial retrorreflectante y no retrorreflectante* (Cuarta ed.).

Instituto Boliviano de Normalización y Calidad IBNORCA NB 1220007. (2013). *Accesibilidad de las personas con discapacidad al medio físico-Espacios urbanos y rurales-Vías de circulación peatonales horizontales*.

Instituto Ecuatoriano de Normalización INEN. (2009). *Pinturas para señalamiento de tráfico. Requisitos*.

Lara, G. (2025). *Totalmente reflejante*. Obtenido de <https://www.totalmentereflejante.com/catalogo/equipos-para-aplicacion-de-pintura/aplicacion-de-pintura-termoplastica/thermolazer-promelt/>

Lorenzo, J. M. (2007). *Estadística descriptiva*. Thomson.

Martinez Cabrera, F. (s.f.). El método inductivo. *Universidad de Nueva Leon*.

Mechura, V. V., & Delbono, H. L. (2019). *Evaluación de un sistema de demarcación vial*. Académica española.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. (2011). *Manual de carreteras del Paraguay normas para señalización y seguridad vial* (Vol. II).

Ministerio de Obras Públicas y Transporte de Colombia. (2015). *Manual de señalización vial dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia*.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones. (2018). *Manual de dispositivos de control del tránsito automotor para calles y carreteras*.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones MTC. (2013). *Especificaciones técnicas de pinturas para obras viales*.

Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. (2001). *Manual de señalización de tránsito DEMARCACIONES*.

Norma Española UNE-EN 1436. (2009). *Materiales para señalización vial horizontal-Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada*.

- Orgaz, J. (2023). *Texto de ingeniería de tráfico*.
- Pintuco. (2020). *Pintutráfico acrílica base solvente ideal para demarcación y señalización vial*.
- Pintuco. (2024). *Pintutráfico plástico en frío aplicación llana*.
- Quispe, S. (8 de Julio de 2020). *Esquema de posición del conductor y de los faros*.
Obtenido de <https://www.linkedin.com/pulse/retrorreflexi%C3%B3n-de-marcas-permanentes-en-el-pavimento-sergio/>
- Reynober. (10 de diciembre de 2023). *La importancia de la señalización horizontal en la seguridad vial*. Obtenido de Reynober: <https://reynober.net/blog/la-importancia-de-la-senalizacion-horizontal-en-la-seguridad-vial/>
- Roadgrip. (s.f.). *Sitio web de Stratos*. Obtenido de <https://roadgrip.co.uk/blog/what-paint-is-used-for-road-marking/>
- Roldán, P. L. (2015). *Metodología de la investigación social cuantitativa*.
- SIGNO VIAL. (2021). *Anker pintura acrílica termoplástica*.
- Sikcel. (2024). Obtenido de <https://sikcel.com.ar/productos/demarcacion-vial/>
- TECMAPRO. (2024). *Señalización y seguridad vial*. Obtenido de <https://tecmapro.com/linelazer-v-3900/>
- TRICOLOR. (2017). *Fastrack acrílica reflectante*.
- Universidad Autónoma Juan Misael Saracho. (28 de Agosto de 2017). *Laboratorio de física U.A.J.M.S*. Obtenido de Universidad Autónoma Juan Misael Saracho: <http://laboratorio-de-fisica-universidad-autonoma-juan-misael-sarach.webnode.es/>