



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL**  
**RESOLUCIÓN Número \_\_\_\_\_**

(                    )

*Por el cual se determina el procedimiento para adoptar la regulación técnica de tecnologías no aplicadas en el país y/o de nuevas tecnologías para la infraestructura de transporte.*

Que el INVIAS, en coordinación con el Ministerio de Transporte, ha llevado a cabo eventos denominados: “*Ruedas de innovación y sostenibilidad*”, con el fin de conocer avances tecnológicos en materia de infraestructura de transporte.

Que previo a la expedición del presente acto administrativo, éste se publicó en la página web del Instituto Nacional de Vías por el termino de diez (10) días hábiles; entre los días \_\_\_\_ y \_\_\_\_, al cabo de los cuales fueron respondidas las observaciones e incorporadas las que resultaron pertinentes,

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**CAPÍTULO PRIMERO**

**CONDICIONES GENERALES PARA EL PROCESO DE REGULACIÓN TÉCNICA DE  
TECNOLOGÍAS NO APLICADAS EN EL PAÍS Y/O DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA  
INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**

**ARTÍCULO PRIMERO. Definiciones:** Para efectos del presente documento, a continuación se definen los siguientes términos:

**INVIAS:** Entiéndase como el Instituto Nacional de Vías.

**Rueda de Innovación y Sostenibilidad:** Entiéndase como el escenario convocado por el INVIAS para la presentación de productos o tecnologías susceptibles de regular técnicamente.

**Innovador:** Persona jurídica o natural, que presenta el producto o tecnología susceptibles de regular técnicamente, como propietaria o representante de éste.

**Ente Investigador:** Entiéndase como Instituciones de Educación Superior, entes universitarios autónomos y centros de investigación, de orden regional y/o nacional designados por el INVIAS.

**Tramo de Prueba:** Entiéndase como el segmento de la infraestructura de transporte, en el cual se realizará la aplicación del producto o tecnología susceptibles de regular técnicamente.

**Producto o Tecnología:** Entiéndase como la innovación presentada ante la Rueda de Innovación, susceptible de regular técnicamente.

**Ejecutor:** Entiéndase como aquel que tiene la calidad de contratista (Obra o Consultoría) de los proyectos de infraestructura del INVIAS.

**Interventor:** Entiéndase como persona natural o jurídica que ejerce el seguimiento técnico jurídico, financiero y administrativo de los contratos.

**SEI:** Entiéndase como Subdirección de estudios e Innovación.

**ARTÍCULO SEGUNDO. Adopción:** Adoptar el procedimiento para la regulación técnica de tecnologías no aplicadas en el país y/o de nuevas tecnologías, para la infraestructura de transporte definida en el artículo 4 de la Ley 1682 de 2013, con excepción del modo aéreo.



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
DIRECCIÓN GENERAL  
RESOLUCIÓN Número \_\_\_\_\_**

(                      )

*Por el cual se determina el procedimiento para adoptar la regulación técnica de tecnologías no aplicadas en el país y/o de nuevas tecnologías para la infraestructura de transporte.*

- Documento que indique cuáles son los requerimientos ambientales establecidos en la normatividad vigente en el país, que debe cumplir el producto o la tecnología susceptible de regular técnicamente.
- Descripción de impactos ambientales, efectos posibles y forma de mitigación, en el marco de la normatividad vigente.
- En caso de existir, ensayos de laboratorio de validación de las propiedades del producto o tecnología.
- En caso de existir, ensayos de laboratorio del desempeño del producto o tecnología susceptible de regular técnicamente.
- En caso de existir, bibliografía de referencia nacional e internacional.
- En caso de existir, regulaciones o normativa que se tengan sobre el producto o tecnología susceptible de regular técnicamente, a nivel nacional o internacional.
- En caso de existir, experiencias documentadas (incluyendo registro fotográfico) de aplicación y desempeño del producto o tecnología susceptible de regular técnicamente en aplicaciones de infraestructura locales o internacionales.
- En caso de existir, soportes documentales y/o certificados expedidos por entidades oficiales y/o privadas, de proyectos ejecutados con el producto o tecnología susceptible de regular técnicamente.

**NOTA 1:** El innovador podrá allegar los documentos adicionales que considere pertinentes para la validación de su producto o tecnología susceptible de regular técnicamente.

**NOTA 2:** La entrega y consolidación de toda la información será responsabilidad del innovador, la cual deberá ser enviada en los plazos previstos por el INVIAS, en medio digital o físico según lo defina.

**NOTA 3:** En esta fase el INVIAS designará al ente investigador que llevará a cabo el proceso de regulación técnica de cada producto o tecnología.

**NOTA 4:** El INVIAS o quien éste designe, generará un “banco de datos” que contendrá la información documental, de los productos o tecnologías susceptibles de regular técnicamente, que allegaron la totalidad de la información de esta fase.

**NOTA 5:** Si la información suministrada al INVIAS por el innovador para cada producto o tecnología susceptible de regular técnicamente, no cumple con la totalidad de los entregables descritos en la presente fase, el INVIAS dará por terminado el proceso de selección del innovador, de su producto o tecnología; en caso contrario, dará paso a la Fase II.

## **Fase II: Validación Documental.**

El ente investigador, hará un análisis de la documentación suministrada por el innovador y a través de un informe escrito, el cual contendrá el costo-beneficio, potencial para la aplicación en la Infraestructura de transporte, viabilidad para llevarlas a tramos de prueba, potencial para un área específica del conocimiento de rama la ingeniería, entre otros y entregará las recomendaciones sobre los innovadores que continúan hacia la Fase III, según corresponda.







