**Anexo 4 – Formato Declaración de TRL**

Detalle los resultados previos alcanzados que se relacionen con el prototipo, proceso o servicio a desarrollar en la propuesta. Describa solamente los resultados que se encuentren finalizados al momento de la postulación y que sean relevantes para dar sustento a la propuesta de maduración Tecnológica.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nivel de madurez de tecnología (TRL)** | **Elementos clave** | **Descripción del resultado alcanzado** |
| **Desarrollo de la invención** | 1 | Investigación básica.Principios básicos observados y reportados |  |
| 2 | Investigación de laboratorio.Concepto tecnológico y/o aplicación tecnológica formulada. |  |
| **Validación de concepto** | 3 | Investigación de laboratorio.Prueba experimental del concepto |  |
| 4 | Desarrollo Tecnológico.Validación tecnológica a nivel laboratorio |  |
| **Desarrollo de prototipo** | 5 | Desarrollo Tecnológico.Tecnología validada en el laboratorio, pero en condiciones de un entorno relevante |  |
| **Producción piloto y demostración** | 6 | Demostración tecnológica.Tecnología demostrada en un ambiente relevante. |  |
| 7 | Desarrollo de producto.Demostración de prototipo a nivel sistema en un ambiente operativo real. |  |
| **Introducción inicial al mercado** | 8 | Desarrollo de producto.Sistema completo y evaluado |  |
| **Expansión de mercado** | 9 | Producto terminado.Pruebas con éxito en entorno real.  |  |