| **Escenario de Calidad #** | 05 | **Stakeholder:** | Gestor |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo de Calidad** | Rendimiento | | |
| **Justificación** | El gestor debe poder asignar los envíos a los conductores de manera ágil, evitando retrasos en la planificación de las rutas. | | |
| **Fuente** | Gestor que interactúa con el sistema. | | |
| **Estímulo** | El gestor selecciona un conjunto de envíos (ej. 100 encomiendas) para asignarlos a los conductores. | | |
| **Artefacto** | Módulo de gestión de reparto de camiones. | | |
| **Ambiente** | Sistema en operación normal, con carga de datos de múltiples envíos. | | |
| **Respuesta** | El sistema procesa la información, distribuye los envíos de forma automática o asistida y genera el listado de rutas para cada conductor. | | |
| **Medida de la Respuesta** | El reparto de **100 envíos debe completarse en menos de 5 segundos**.  El sistema debe garantizar un **95% de eficiencia en la distribución de rutas** (minimización de tiempos y distancias). | | |