| **Condición externa** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencia inválidas** |
| --- | --- | --- |
| CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA | | |
| **Calle** | Cadena de caracteres | Calle no ingresada |
|  |  | Valor distinto a una cadena de caracteres |
|  |  | Calle inexistente |
| **Verificacion de cruce** | Calles existentes que se crucen | Que sean calles paralelas |
| **País** | Cadena de caracteres y país existente | No ingresa valor |
|  |  | No es cadena de caracteres |
|  |  | País no existente |
| **Ciudad** | Cadena de caracteres y que previamente haya un país cargado | País no ingresado |
|  |  | Ciudad no ingresada |
|  |  | Ciudad no existente |
|  |  | Valor distinto a una cadena de caracteres |
| CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA | | |
| **Caminos Propuestos** | Recorrido más rapido |  |
|  | Recorrido mas corto |  |
|  | Recorrido por caminos alternativos |  |
|  | Recorrido evitando peajes |  |
|  | Recorrido evitando controles |  |
| **Error** |  | Mensaje de error por calles paralelas |
|  |  | Mensaje de error por calle no ingresada |
|  |  | Mensaje de error por calle distinta a una cadena de caracteres |
|  |  | Mensaje de error por calle inexistente |
|  |  | Mensaje de error por país no ingresado |
|  |  | Mensaje de error por país distinto a una cadena de caracteres |
|  |  | Mensaje ide error por país ingresado no existente |
|  |  | Mensaje de error de ciudad no ingresada |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Mensaje de error de ciudad no existente |
|  |  | Mensaje de error de ciudad distinta a una cadena de caracteres |
|  |  | Mensaje de error por país no ingresado para cargar una ciudad |
|  |  | Mensaje de error por ciudad no ingresada ora agregar una calle |
|  |  | Mensaje de error por calles paralelas |

| Id del Caso de Prueba | Prioridad (Alta, Media, Baja) | Nombre del Caso de Prueba | Clase de equivalencia | Precondiciones | Pasos | Resultado esperado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Alta | Búsqueda de destino por cruce de manera exitosa |  | * Usuario “Mauro” logueado en la aplicación con rol de conductor * Todas las calles de la ciudad de jesus Maria, país argentina se encuentran cargadas y disponibles en el sistema. | 1. El usuario “Mauro” se loguea en la aplicación con permisos de conductor 2. Selecicona la oopcion buscar destino por cruce de calles 3. Ingresa el país “Argentina” 4. Ingresa la ciudad “Jesus Maria” 5. Ingresa la calle “Juan B Justo” 6. Ingresa la calle “Tucuman” 7. Selecciona la opción “Buscar” | 1. El sistema muestra la pantalla para la búsqueda de destino por calles   7- El sistema muestra, los distintos recorridos para llegar al destino de la ciudad de Jesus Maria,calles “Tucuman” y “Juan B Justo”Se muestra el camino mas rapido, mas corto, alternativo y evitnando controles. |
| 2 | Media | Búsqueda de destino por cruce en calles paralelaas, |  |  |  |  |
| 3 | Baja | Búsqueda de destino por cruce de calles en ciudad inexistente |  |  |  |  |