**Clases de equivalencia:**

**Clases de entrada**

| CONDICION EXTERNA | CLASES DE EQUIVALENCIAS VÁLIDAS | CLASES DE EQUIVALENCIA INVÁLIDAS |
| --- | --- | --- |
| Estado Taxi | Estado ingresado igual a Libre, Solicitado, ocupado o fuera de servicio | Cualquier estado distinto a Libre, solicitado, ocupado, fuera de servicio |
| Estado no ingresado |  |
| Barrio | Barrio existente ingresado | Barrio inexistente |
| Barrio no ingresado |  |
| Chapa (4 números) | Chapa existente ingresada | Chapa inexistente |
| Chapa no ingresada | Chapa con formato no válido |
| Cursor encima de taxi | Cursor sobre el ícono de taxi en estado ocupado |  |
|  | Cursos sobre el icono de taxi en estado Libre, Solicitado, Fuera de servicio |  |
| Usuario Logueado | Usuario logueado con rol Administrador de la central | Usuario no logueado |
|  |  | Usuario logueado con rol distinto a Administrador de la central |

**Clases de Salida**

| CONDICION EXTERNA | CLASES DE EQUIVALENCIAS VÁLIDAS | CLASES DE EQUIVALENCIA INVÁLIDAS |
| --- | --- | --- |
| Mapa con los colores de taxis segun estado correspondiente | Mapa de taxis con todos los colores segun estado completo de taxis | Error |
| Mapa de taxis con todos los colores segun estado filtrado por barrio | Mensaje informando que el barrio ingresado es inexistente |
| Mapa de taxis con un solo color filtrado por estado | Mensaje informando que el estado ingresado es inexistente |
| Mapa de taxi con su color segun estado filtrado por chapa | Mensaje informando que la chapa ingresada es inexistente |
| Información de taxi ocupado | Datos de pasajero cuando el taxi seleccionado |  |
| Datos de viaje y pasajero cuando el taxi seleccionado tiene un estado diferente a ocupado |  |

| Id del Caso de Prueba | Prioridad | Nombre del Caso de prueba | Precondiciones  (Ingredientes) | Pasos | Resultados Esperados |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Alta | Filtrado de taxis por barrio. | Barrio San Martín cargado en sistema.  Usuario logueado y con permiso de administrador.  Usuario “Juan Ignacio Bertola”.    Taxis conectados con ubicación en barrio “San Martín”. | El administrador de la central selecciona la opción “Filtrar busqueda de taxis por barrio”  El Aministrador ingresa barrio=”San Martin”  El administrador selecciona la opción “Buscar”. | Visualizar los taxis en barrio San Martín.  Sistema muestra taxis con los colores correspondientes segun estado localizados en el barrio “San Martin”. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |