

```

If (BusquedaNumeroChapa = True)
  If (Se encontró número de chapa)
    [Mostrar Datos de número de chapa]
    Switch (Estado) {
      Case ("Libre"): [Mostrar taxi en el mapa resaltado en Verde]
      Case ("Solicitado"): [Mostrar taxi en el mapa resaltado en Amarillo]
      Case ("Ocupado"): [Mostrar taxi en el mapa resaltado en Rojo]
      Case ("Fuera de Servicio"): [Mostrar taxi en el mapa resaltado en Negro]
    }
    If (Estado= "Solicitado" OR Estado = "Ocupado")
      [Mostrar Datos de Pasajero]
      If (Estado = "Ocupado")
        [Mostrar Datos de Viaje]
      End if
    End if
  Else
    [Mostrar mensaje de error "Taxi no conectado"]
  End if

```

Cobertura:	De sentencias	Cantidad de pasos:	5
Datos del caso de prueba:			
1. nro de chapa = 1111 2. nro de chapa = 2222 3. nro de chapa = 3333 4. nro de chapa = 4444 5. nro de chapa = 5555			
Precondiciones:			
chapa 1111 es chapa de taxi Libre chapa 2222 es chapa de taxi Solicitado chapa 3333 es chapa de taxi Ocupado chapa 4444 es chapa de taxi Fuera de Servicio chapa 5555 es chapa inexistente.			

Cobertura:	De decisión	Cantidad de pasos:	6
Datos del caso de prueba:			
1. nro de chapa = 1111 2. nro de chapa = 2222 3. nro de chapa = 3333 4. nro de chapa = 4444 5. nro de chapa = 5555 6. Búsqueda por número de chapa=False			
Precondiciones:			
chapa 1111 es chapa de taxi Libre chapa 2222 es chapa de taxi Solicitado chapa 3333 es chapa de taxi Ocupado chapa 4444 es chapa de taxi Fuera de Servicio chapa 5555 es chapa inexistente.			

Cobertura:	De decisión/condición	Cantidad de pasos:	6
Datos del caso de prueba:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. nro de chapa = 1111 2. nro de chapa = 2222 3. nro de chapa = 3333 4. nro de chapa = 4444 5. nro de chapa = 5555 6. Búsqueda por número de chapa=False 			
Precondiciones:			
chapa 1111 es chapa de taxi Libre chapa 2222 es chapa de taxi Solicitado chapa 3333 es chapa de taxi Ocupado chapa 4444 es chapa de taxi Fuera de Servicio chapa 5555 es chapa inexistente			

Cobertura:	Múltiple	Cantidad de pasos:	6
Datos del caso de prueba:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. nro de chapa = 1111 2. nro de chapa = 2222 3. nro de chapa = 3333 4. nro de chapa = 4444 5. nro de chapa = 5555 6. Búsqueda por número de chapa=False 			
Precondiciones:			
chapa 1111 es chapa de taxi Libre chapa 2222 es chapa de taxi Solicitado chapa 3333 es chapa de taxi Ocupado chapa 4444 es chapa de taxi Fuera de Servicio chapa 5555 es chapa inexistente			