

TP 10 CAJA BLANCA

```

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 Casos de Prueba	5
Datos de los casos de prueba:			
1) 1.chapa=1111 Filtra por chapa si 2) 2.chapa= 2222 Filtra por chapa si 3) 3.chapa=3333 Filtra por chapa si 4) 4.chapa=4444 Filtra por chapa si 5) 5.chapa=5555 Filtra por chapa si			
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 Casos de Prueba	6
Datos de los casos de prueba:			
<p>1) Filtra por chapa si chapa=1111</p> <p>2) Filtra por chapa si chapa= 2222</p> <p>3) Filtra por chapa si chapa=3333</p> <p>4) Filtra por chapa si chapa=4444</p> <p>5) Filtra por chapa no</p> <p>6) Filtra por chapa si chapa=5555</p>			
Precondiciones			
<p>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.</p>			

Cobertura:	De decisión/condición	Cantidad de Casos de Prueba	6
Datos de los casos de prueba:			
<p>1) Filtra por chapa si chapa=1111</p> <p>2) Filtra por chapa si chapa= 2222</p> <p>3) Filtra por chapa si chapa=3333</p> <p>4) Filtra por chapa si chapa=4444</p> <p>5) Filtra por chapa no</p> <p>6) Filtra por chapa si chapa=5555</p>			
Precondiciones			
<p>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.</p>			

Cobertura:	Múltiple	Cantidad de Casos de Prueba	6
Datos de los casos de prueba:			
<p>1) Filtra por chapa si chapa=1111</p> <p>2) Filtra por chapa si chapa= 2222</p> <p>3) Filtra por chapa si chapa=3333</p> <p>4) Filtra por chapa si chapa=4444</p> <p>5) Filtra por chapa no</p> <p>6) Filtra por chapa si chapa=5555</p>			
Precondiciones			
<p>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.</p>			