

**MÉTODO: Valores límites**

ID	Título	Precondiciones	Datos	Descripción	Pasos a reproducir	Resultado Esperado	Positivo/ Negativo
CP_01	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a -1km/h			Validar el ingreso del valor -1 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor -1	Error	Negativo
CP_02	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 0km/h			Validar el ingreso del valor 0 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 0	No sucede nada	Positivo
CP_03	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 1km/h			Validar el ingreso del valor 1 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 1	No sucede nada	Positivo
CP_04	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 49km/h			Validar el ingreso del valor 49 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 49	No sucede nada	Positivo
CP_05	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 50km/h			Validar el ingreso del valor 50 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 50	No sucede nada	Positivo
CP_06	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 51km/h			Validar el ingreso del valor 51 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 51	Se emite una advertencia	Negativo
CP_07	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 54km/h			Validar el ingreso del valor 54 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 54	Se emite una advertencia	Negativo
CP_08	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 55km/h			Validar el ingreso del valor 55 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 55	Se emite una advertencia	Negativo
CP_09	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 56km/h			Validar el ingreso del valor 56 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 56	Se emite una multa	Negativo
CP_10	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 59km/h			Validar el ingreso del valor 59 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 59	Se emite una multa	Negativo
CP_11	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 60km/h			Validar el ingreso del valor 60 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 60	Se emite una multa	Negativo
CP_12	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 61km/h			Validar el ingreso del valor 61 en el sistema	1- Ingresar al sistema el valor 61	Se suspende la licencia de conducir	Negativo

**MÉTODO: Partición de equivalencias**

ID	Título	Precondiciones	Datos	Descripción	Pasos a reproducir	Resultado Esperado	Positivo/ Negativo
CP_01	El sistema detecta velocidades de un vehículo menores a 0km/h	Utilizar valores enteros		Validar la respuesta del sistema para velocidades con valores: $x < 0$	1- Ingresar al sistema un valor menor a 0	Error	Negativo
CP_02	El sistema detecta la velocidad de un vehículo a 0km/h	Utilizar valores enteros		Validar la respuesta del sistema para la velocidad: 0km/h	1- Ingresar al sistema el valor 0	No sucede nada	Positivo
CP_03	El sistema detecta velocidades de un vehículo entre 0 y 50km/h inclusive	Utilizar valores enteros		Validar la respuesta del sistema para velocidades con valores entre: $0 < x \leq 50$	1- Ingresar al sistema un valor entre 0 y 50 inclusive	No sucede nada	Positivo
CP_04	El sistema detecta velocidades de un vehículo entre 50km/h y 55km/h inclusive	Utilizar valores enteros		Validar la respuesta del sistema para velocidades con valores entre: $50 < x \leq 55$	1- Ingresar al sistema un valor entre 50 y 55 inclusive	Se emite una advertencia	Negativo
CP_05	El sistema detecta velocidades de un vehículo entre 55 y 60km/h inclusive	Utilizar valores enteros		Validar la respuesta del sistema para velocidades con valores entre: $55 < x \leq 60$	1- Ingresar al sistema un valor entre 55 y 60 inclusive	Se emite una multa	Negativo
CP_06	El sistema detecta velocidades de un vehículo mayores a 60km/h	Utilizar valores enteros		Validar la respuesta del sistema para velocidades con valores: $x > 60$	1- Ingresar al sistema un valor mayor a 60	Se suspende la licencia de conducir	Negativo