🞂 Nombre del CU: Registrar Pase por Telepeaje

🞂 Tipo de caso de uso: Base

🞂 Objetivo/Descripción del CU: El cliente aproxima su vehículo a la vía de Telepeaje, donde el sistema verifica su TAG a través de un lector, le descuenta la tarifa correspondiente y levanta la barrera para concederle el paso. Una vez que el conductor atravesó el puesto, el sistema baja la barrera nuevamente.

🞂 Actor Principal: Cliente

🞂 Actor Secundario: -

🞂 Autor: Leandro Gatti, Lautaro Barreto

🞂 Fecha creación: 20/06/2025

🞂 Precondiciones: Registrar Alta del Sistema, Registrar Carga de Saldo

🞂 Punto de extensión: No tiene.

🞂 Flujo Normal:

1. El cliente aproxima su vehículo al puesto de Telepeaje.
2. El sistema lee el TAG del vehículo, descuenta la tarifa correspondiente, registra el paso y levanta la barrera.
3. El cliente pasa por el puesto con su vehículo.
4. El sistema baja la barrera y finaliza el caso de uso.

🞂 Flujos Alternativos:

A0. El TAG no pudo ser identificado correctamente:

2.1) El sistema no puede leer el TAG, por lo que continúa en el paso 1) del flujo normal.

A1. El TAG presenta saldo nulo o insuficiente:

2.1) El sistema detecta que el TAG del cliente no posee saldo o el mismo es insuficiente, activa una alarma sonora y finaliza el caso de uso.

🞂 Postcondiciones: Saldo actualizado, Paso registrado.

🞂 Interfaz Tentativa del caso de uso (Graphic User Interface): Al ser un sistema automático, no posee interfaz de usuario.