

ID	Riesgo Detectado	Probabilidad	Impacto	Solución / Mitigación Implementada	 Fecha
R01	Falta de Base de Datos Real (Simulación SEMOVI) El sistema no contaba con información real del vehículo/conductor; la infracción se generaba solo con la placa sin validar datos.	5	5	Se agregaron nuevas tablas a la API (vehículos y licencias) para simular la conexión con datos de SEMOVI y permitir consultas reales sobre placa y licencia.	13/01/26
R02	Falta de Fundamentación Legal Automática al seleccionar el tipo de infracción, el sistema no mostraba los artículos constitucionales que la sustentan.	4	4	Se creó la relación en la Base de Datos entre 'artículo' y 'tipo de infracción' para mostrar automáticamente el respaldo legal al seleccionar la falta.	08/01/26
R03	Falta de validación sobre varios datos: <b>Placas y Licencia</b>	5	5	Se agrego el campo Placa en la cual se valida si el vehículo del infractor existe en la base de datos. Se agrego el campo Licencia en la cual el policía ingresa el número de licencia del infractor para validar si está vigente, caducada o no existe en la base de datos	09/01/26
R04	Ausencia de sustento legal y visualización para proceder con la infracción	5	3	Se agregó un spinner en el cual se puede encontrar el motivo de la infracción, y al seleccionar una opción, se muestran los artículos que sustentan esa infracción	05/01/26
R05	Falta de información visible para la funcionalidad de parquímetros para comprobar el tiempo, vigencia de renta de parquímetro e información del vehículo	5	5	En el panel de control del agente de tránsito se agrego el botón Parquímetros para checar con la placa de un vehículo, si cuánta aún con tiempo vigente para seguir estacionado o No encontrado en caso de, ya haberse excedido el tiempo de estancia en el área de parquímetro	06/01/26
R06	Infracciones no eran validadas por un supervisor	3	4	En el panel de supervisor de agrego la funcionalidad para que el agente de tránsito pueda validar las infracciones de los agentes	06/01/26