### **Requisitos Funcionales (lo que el sistema debe hacer)**

1. Automatización de la documentación para la entrada y salida de menores de edad.(Realizar el proceso de documentación de entrada y salida de menores de edad de manera online para agilizar y evitar demoras al momento de cruzar aduana)
2. Automatización de los procesos informáticos para completar los documentos de salida y entrada de vehículos motorizados.
3. Integración del sistema con las aduanas de países limítrofes para la obtención de información y datos.
4. Reducción de los tiempos de espera de pasajeros o turistas en los pasos aduaneros terrestres.
5. Automatización y control de procesos de revisión del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) y de la Policía de Investigaciones (PDI).
6. Generación automática de informes estadísticos sobre ingresos y egresos de personas y vehículos.
7. Posibilidad de exportar reportes en formatos PDF o Excel.
8. Implementación de un sistema de acceso con autenticación de usuarios mediante cuentas habilitadas.
9. Consulta eficiente de información dentro del sistema, con respuestas rápidas.
10. Provisión de ayudas y soporte interactivo dentro del sistema para guiar a los usuarios.

**no funcionales**

1. Garantizar la confidencialidad de la información, evitando la fuga de datos.
2. Diseñar una interfaz intuitiva y fácil de usar para usuarios con distintos niveles de experiencia.
3. Optimizar el sistema para manejar múltiples usuarios simultáneamente sin degradación del rendimiento.
4. Implementar altos estándares de seguridad en el almacenamiento y transmisión de datos.
5. Asegurar la compatibilidad con dispositivos móviles y navegadores modernos.
6. Mantener un tiempo de respuesta menor a 2 segundos en la mayoría de las consultas.
7. Implementar un sistema de respaldo de datos para evitar pérdida de información en caso de fallos.
8. Cumplir con normativas internacionales de protección de datos y seguridad informática.
9. Diseñar la interfaz respetando la identidad visual de la institución (colores y logotipos   
   oficiales).
10. Implementar actualizaciones periódicas sin interrumpir el servicio.