

PROYECTO FÁBRICA DE SOFTWARE

SÁLVAME

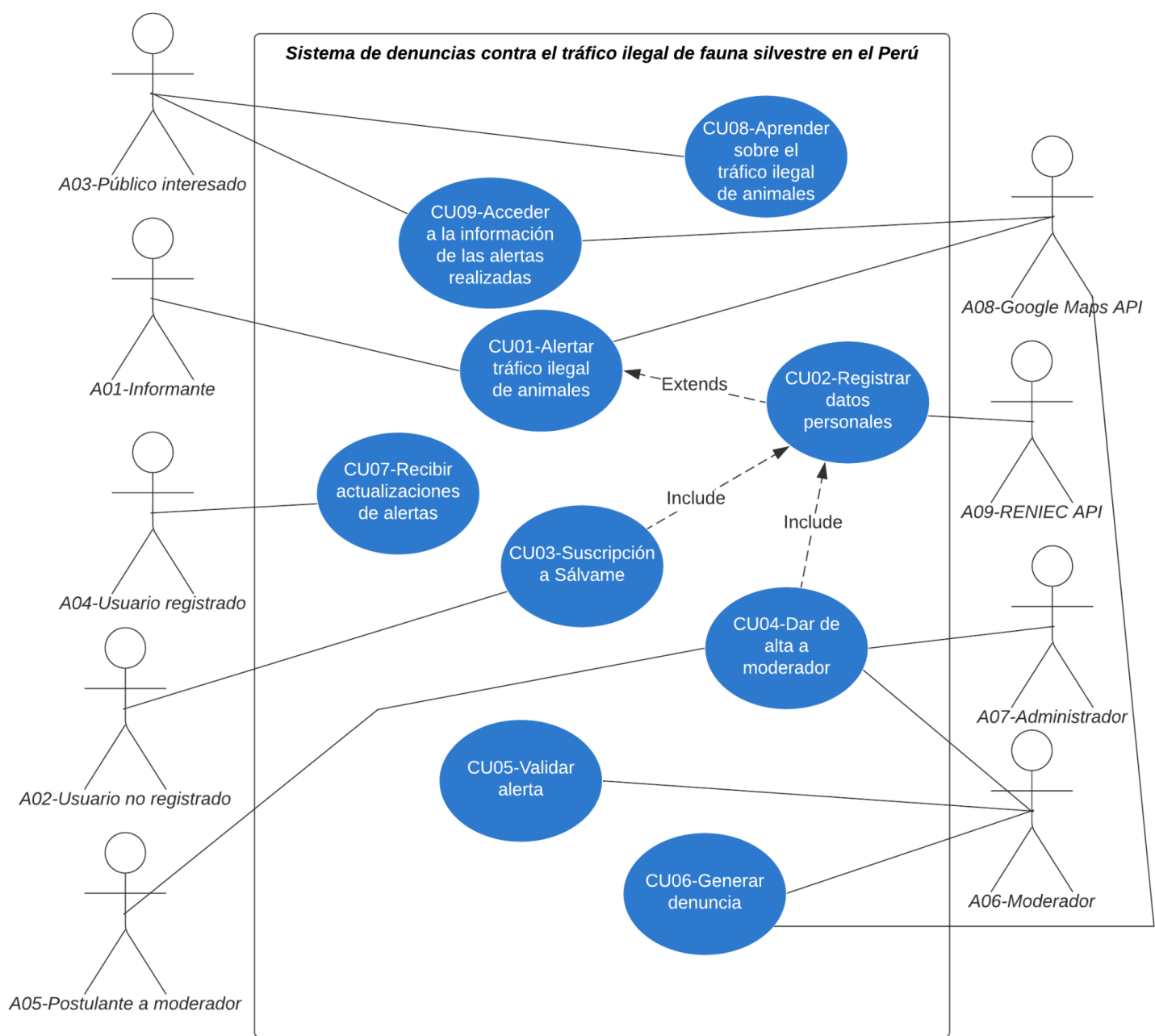
SISTEMA DE DENUNCIAS CONTRA EL TRÁFICO ILEGAL
DE FAUNA SILVESTRE EN EL PERÚ

Historial de revisión

Versión	Fecha	Preparado por	Revisado por	Aprobado por	Resumen de cambios
1.0	27/09/2023	Fabricio Rosas Sequeiros	Equipo de proyecto	Equipo de proyecto	Documento inicial: <ul style="list-style-type: none">○ Diagrama de Casos de Uso.○ Especificación de casos de uso○ Especificación de actores

Documento de Especificación de Requisitos

Diagrama de Casos de Uso



Actores

Actor:	A01-Informante	
Tipo de actor y estereotipo:		Este actor representa a toda persona que ha sido testigo de tráfico ilegal de animales y quiere alertar al respecto a través de Sálvame.
Descripción del actor:		
El actor Informante interactúa con Sálvame para llevar a cabo su función como proporcionador de la información esencial que forma parte del objetivo del sistema. Mencionada información incluye evidencia de tráfico ilegal de animales en una ubicación que también debe ser indicada, además de los datos básicos para saber de qué animal se trata el caso, descripción de los hechos y datos personales si así lo prefiere; adicional a esto, cuenta con la función de añadir información a una denuncia existente de creerlo pertinente. El informante puede o no estar registrado en la página y tiene la capacidad de elegir entre hacer una denuncia anónima o adjuntar sus datos personales en la misma.		
Relaciones de actor:		
1	CU01-Alertar tráfico ilegal de animales	

Actor:	A03-Público interesado	
Tipo de actor y estereotipo:	Este actor representa a toda persona interesada en la problemática del tráfico ilegal de fauna silvestre que hace uso de Sálvame.	
Descripción del actor:		
El actor Público interesado interactúa con Sálvame para acceder a toda la información que la plataforma posee sobre la problemática de su interés. La mencionada información incluye datos sobre los animales que suelen estar involucrados en este tipo de prácticas, las alertas que se han realizado a través de la página y sus detalles, además de un mapa interactivo en el que puede visualizar los lugares en dónde han habido testimonios de la actividad ilícita en cuestión. El público interesado puede o no estar registrado en la página.		
Relaciones de actor:		
1	CU08-Aprender sobre el tráfico ilegal de animales.	
2	CU09-Acceder a la información de las alertas realizadas.	

Actor:	A08-Google Maps API	
Tipo de actor y estereotipo:	Este actor representa al servicio API de Google Maps.	
Descripción del actor:		
El actor Google Maps API interactúa con Sálvame al proveer el mapa con el que interactúan diferentes actores en el sistema. El mencionado servicio incluye el mapa que se muestra en la plataforma, la función de marcado en el mapa para señalar los lugares en los que se realizaron las alertas y el servicio de ubicación necesario para que los actores correspondientes puedan adjuntar su ubicación actual o marcar una distinta necesaria para cumplir sus funciones. Para que este servicio pueda ser utilizado se debe contar con las credenciales necesarias que exige la API.		
Relaciones de actor:		
1	CU01-Alertar tráfico ilegal de animales.	
2	CU06-Generar denuncia.	
3	CU09-Acceder a la información de las alertas realizadas.	

CASOS DE USO

CU-01	
Nombre:	Alertar tráfico ilegal de animales
Descripción:	
Permite ingresar una nueva alerta al sistema y añadir información a alertas ya existentes.	
Actores:	
1	A01-Informante.
2	A08-Google Maps API.
Precondiciones:	
1	El usuario debe poseer evidencia de la alerta que realizará.
Flujo normal:	
<ol style="list-style-type: none">1. El usuario presiona en el botón de “Realizar alerta” que se encuentra en la interfaz de llegada.2. Una vez en el módulo de alerta, se presiona en el botón “Vamos” para realizar la alerta.3. El usuario carga toda la evidencia que posee del hecho que intenta alertar en la sección Evidencia.4. El usuario selecciona la categoría del animal protagonista en tan lamentable hecho, para después describir las características del mismo y los hechos presenciados.5. El usuario selecciona el lugar de los hechos a través del mapa presentado.6. El usuario presiona el botón “Enviar”.	
Flujo alternativo:	
Poscondiciones:	
1	La alerta con toda la información solicitada ha sido guardada a la espera de la validación de un moderador

CU-09	
Nombre:	Acceder a la información de las alertas realizadas
Descripción:	
Permite a los usuarios visualizar las alertas realizadas de manera detallada, además de visualizar el mapa actualizado donde se marcan sus ubicaciones.	
Actores:	
1	A03-Público interesado.
2	A08-Google Maps API
Precondiciones:	
1	El usuario acepta el uso de cookies.
Flujo normal:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario presiona el botón “Ver alertas” en la interfaz principal 2. Visualiza las alertas realizadas en la página a través de un listado que ordena las mismas a partir de la más reciente y a través de un mapa interactivo en el que están seleccionados los puntos de ubicación de los hechos. 3. Selecciona el artículo de su interés y se abre un frame flotante con el contenido del artículo 	
Flujo alternativo:	
Poscondiciones:	
1	Los datos de navegación del usuario se guardan para la mejora del sistema.

CU08	
Nombre:	Aprender sobre el tráfico ilegal de animales
Descripción:	
Permite a los usuarios informarse sobre la problemática que trata el sistema y cuáles son las especies y zonas más afectadas.	
Actores:	
1	A03-Público interesado.
Precondiciones:	
1	El usuario acepta el uso de cookies.
Flujo normal:	

1. El usuario presiona el botón “Informes” en la interfaz central
2. En la barra buscadora el nombre del animal de su interés o filtra por zonas.
3. Selecciona el artículo de su interés y se abre un frame flotante con el contenido del artículo

Flujo alternativo:**Poscondiciones:**

- | | |
|---|--|
| 1 | Los datos de navegación del usuario se guardan para la mejora del sistema. |
|---|--|