

**Documento de Especificación de Interfaz de Usuario**  
**Proyecto UYWA**  
**Versión 1.0**

## **Historial de Revisiones**

<b>Fecha</b>	<b>Versión</b>	<b>Descripción</b>	<b>Autor</b>
02/05/2024	1.0	Documento de especificación de interfaz de usuario	Calderon Flores, Ricardo

## **ÍNDICE**

<b>1. Especificación de Interfaz de Usuario</b>	<b>3</b>
1.1. Introducción	3
1.2. Tipo de aplicación	3
1.3. Tipo de usuarios	3
1.4. Aspecto de la interfaz de usuario	3
1.4.1. Formato de las pantallas	3
1.4.1.1. Pantalla Principal	5
1.4.1.2. Página de inicio de sesión y registro.	7
1.4.1.3. Registrar alerta	9
1.4.1.4. Ver alertas	10
1.4.1.5. Ver eventos	11
1.4.1.6. Perfil	12
1.4.1.7. Vista de inicio de sesión del administrador	13
1.4.1.8. Lista de alertas.	14
1.4.1.9. Estadísticas	15
<b>2. Pantalla de errores, notificaciones y validaciones</b>	<b>16</b>
2.1. Ejemplo	16

## **1. Especificación de Interfaz de Usuario**

### **1.1. Introducción**

En este documento se cubren todos los aspectos concernientes a la interfaz de usuario.

### **1.2. Tipo de aplicación**

El proyecto consiste en un sistema de alertas para luchar contra el tráfico ilegal de animales en el Perú el cual consistirá en un portal web.

### **1.3. Tipo de usuarios**

La aplicación a construir estará destinada a usuarios que son propietarios o que manejan el sistema y el sistema de alertas y utilizada por usuarios registrados con una cuenta para hacer uso del sistema o usuarios invitados que solo ven el contenido.

### **1.4. Aspecto de la interfaz de usuario**

El usuario que usará la interfaz debe ser capaz de ver las alertas, reportar alertas, visualizar eventos y ver las últimas noticias. Hay tres tipos de usuarios, uno utilizando el portal web el cual puede consultar noticias ingresadas y ver las alertas hechas por otros usuarios. Otro que además de lo anterior se registra y puede subir sus alertas y ver el estado de su alerta y personalizar su cuenta. Otro usuario que administra la página y es el encargado de aprobar o rechazar las alertas hechas por los usuarios anteriormente mencionados, ver estadísticas de los reportes y promover usuarios dependiendo de su actividad y apoyo a la página.

#### **1.4.1. Formato de las pantallas**

Tomando en cuenta que los usuarios del producto contarán con conocimientos muy diferentes en el área informática, se diseñarán las interfaces tomando las características fundamentales de los sitios presentados, tratando así de obtener una interfaz amigable e intuitiva para cualquier usuario.

Estructura general de las páginas:

En la parte superior estarán los datos de la página y un menú.

Las acciones más importantes son:

1) Portal principal - accedida por la página principal:

- a) Muestra un menú con las opciones de información de la página, contactos, reportes, alertas, eventos e iniciar sesión.
- b) Muestra un carrusel de imágenes de animales en peligro de caza además de frases de concientización.
- c) Muestra las últimas noticias en forma reducida en forma bastante destacada.
- d) En la parte posterior se muestra información sobre la página y su propósito.
- e) Se muestra un menú minimalista para acceder a las funciones principales.

- f) En el pie de la página estará un menú con una ayuda, términos de uso, política de privacidad, datos con el e-mail para ponerse en contacto con el administrador del portal o recibir las últimas noticias.
  - g) Al acceder a la opción del menú se muestra la página correspondiente a la selección de dicha opción.
- 2) Página de inicio de sesión y registro:
  - a) Presenta el menú anterior descrito en la parte 1) a).
  - b) Se visualizará una página con dos campos para rellenar (usuario y contraseña), de no contar con una cuenta se podrá seleccionar la opción de registrarse el cual mostrará el menú.
  - c) El menú de registro presenta el nombre de usuario, correo electrónico, número telefónico y la contraseña con su verificación, además de la opción de aceptar los términos y condiciones.
- 3) Página de visión de reportar:

Aquí se visualiza la subida de archivo junto la descripción del incidente y la ubicación, junto con la opción de subir de manera anónima y de enviar el reporte.
- 4) Página de visión de alertas:

Se visualiza un mapa con los diversos puntos de alertas además de tener a la derecha una opción de filtrar alertas con las opciones de fecha, categoría y lugar.
- 5) Página de eventos:

Se visualiza la lista de eventos en forma de mosaicos con los datos de fecha, hora y lugar, además de tener a la derecha una opción de filtrar alertas con las opciones de fecha, categoría y lugar.

A continuación se muestran algunas de las pantallas a modo de ejemplo.

#### 1.4.1.1. Pantalla Principal

Esta pantalla muestra el punto de acceso al portal web.

La pantalla principal es la siguiente:

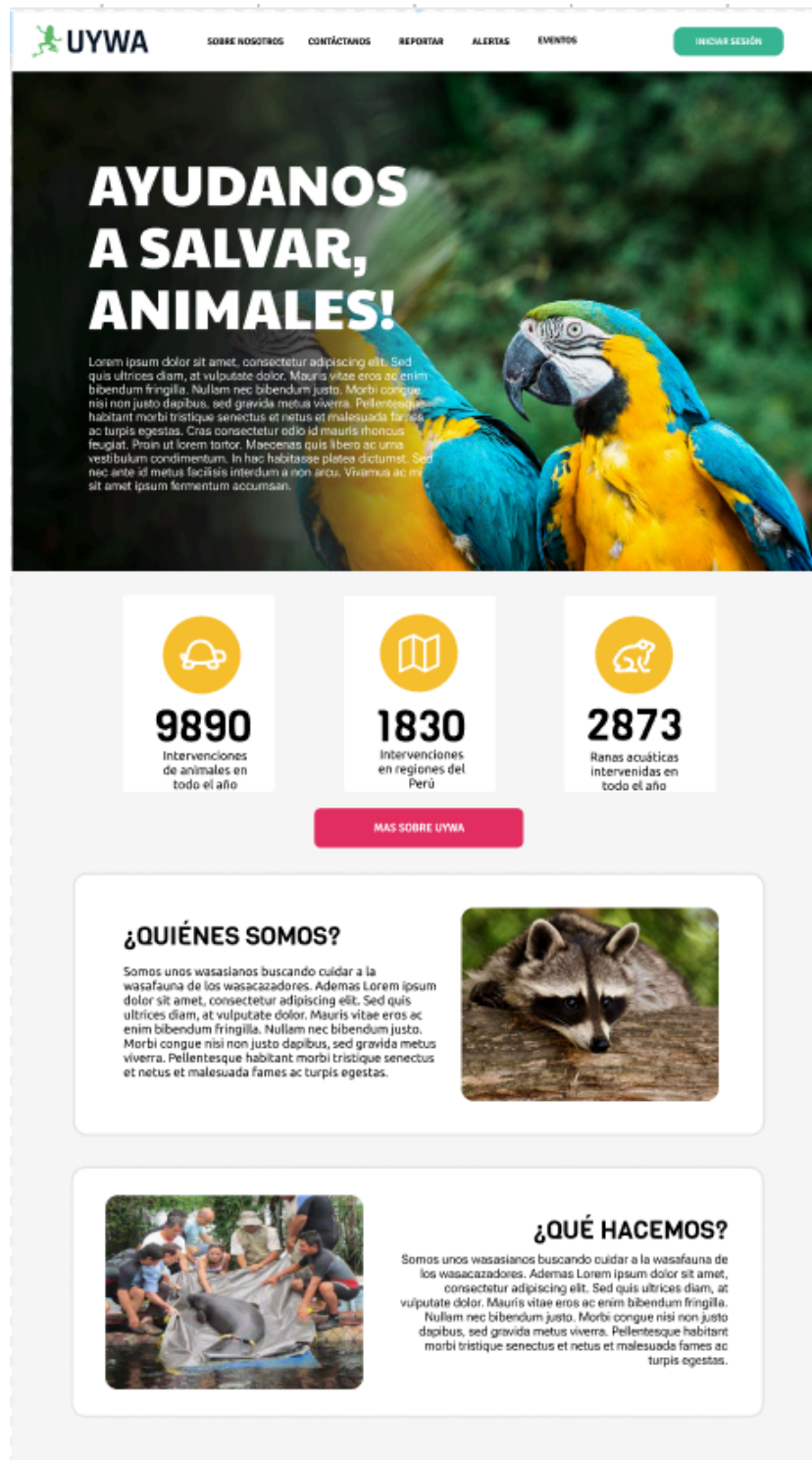


Figura 1.

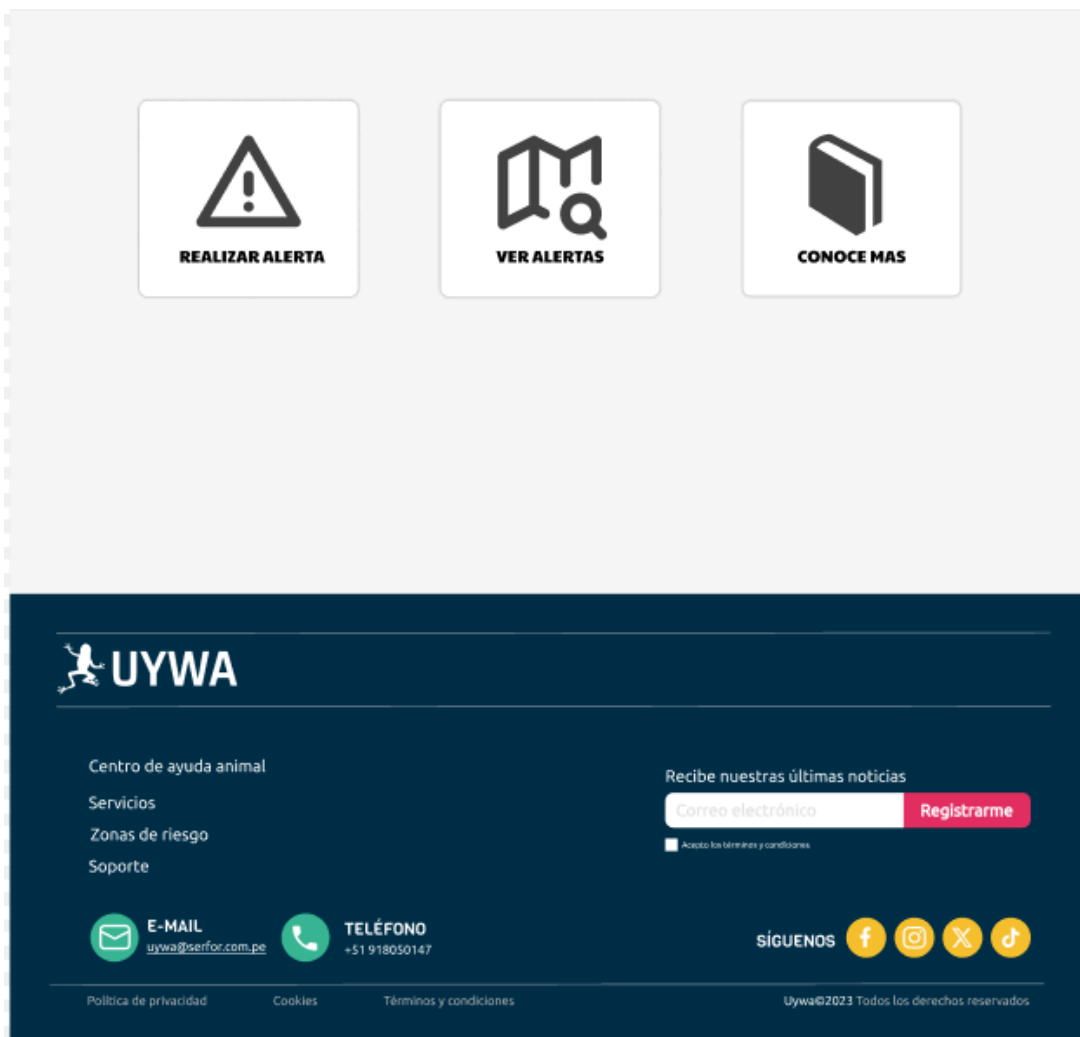


Figura 2.

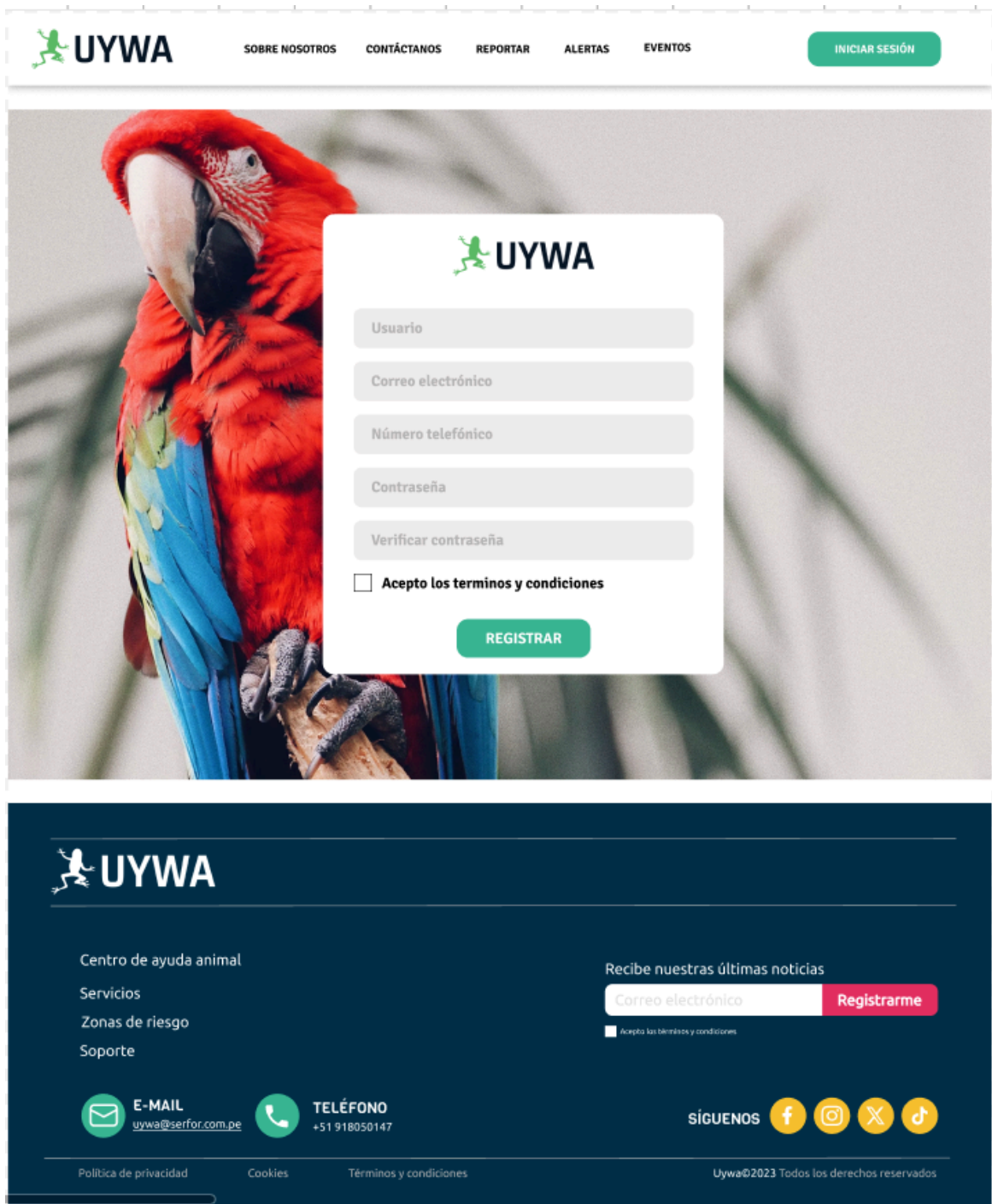
#### 1.4.1.2. Página de inicio de sesión y registro.

En esta pantalla se muestra la funcionalidad de permitir a un usuario registrarse en el portal y así poder utilizar las funcionalidades adicionales que permite dicho beneficio (como subir alertas, personalizar usuario y ver estado de alerta). Y en la otra imagen el registro.

The image shows a web interface for UYWA. At the top, there is a navigation bar with the UYWA logo and links: SOBRE NOSOTROS, CONTÁCTANOS, REPORTAR, ALERTAS, EVENTOS, and a green button labeled INICIAR SESIÓN. The main content area features a large background image of a red and blue parrot. Overlaid on this is a white login form with the UYWA logo, input fields for 'Usuario' and 'Contraseña', a 'Registrarse' link, and a green 'INICIAR SESIÓN' button. Below the login form, there is a dark blue footer section. On the left, it lists 'Centro de ayuda animal', 'Servicios', 'Zonas de riesgo', and 'Soporte'. In the center, there is a newsletter sign-up form with the text 'Recibe nuestras últimas noticias', a 'Correo electrónico' input field, and a red 'Registrarme' button. Below this, there is a checkbox for 'Acepto las términos y condiciones'. On the right, there are social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, and TikTok, with the text 'SÍGUENOS' above them. At the bottom, there are links for 'Política de privacidad', 'Cookies', and 'Términos y condiciones', and a copyright notice 'Uywa©2023 Todos los derechos reservados'.

Figura 3.





The image shows a web browser mockup of the UYWA website. The header features the UYWA logo (a green frog) and navigation links: SOBRE NOSOTROS, CONTÁCTANOS, REPORTAR, ALERTAS, and EVENTOS. A green button labeled 'INICIAR SESIÓN' is on the right. The main content area has a background image of a red and blue parrot. Overlaid on this is a white registration form with the UYWA logo at the top. The form contains input fields for 'Usuario', 'Correo electrónico', 'Número telefónico', 'Contraseña', and 'Verificar contraseña'. Below these is a checkbox for 'Acepto los terminos y condiciones' and a green 'REGISTRAR' button. The footer is dark blue and contains the UYWA logo, a list of links (Centro de ayuda animal, Servicios, Zonas de riesgo, Soporte), a newsletter sign-up section with a 'Registrarme' button, contact information for email (uywa@serfor.com.pe) and phone (+51 918050147), social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, and TikTok, and a copyright notice 'Uywa©2023 Todos los derechos reservados'.

UYWA

SOBRE NOSOTROS CONTÁCTANOS REPORTAR ALERTAS EVENTOS

INICIAR SESIÓN

UYWA

Usuario

Correo electrónico

Número telefónico

Contraseña

Verificar contraseña

☐ Acepto los terminos y condiciones

REGISTRAR

UYWA

Centro de ayuda animal

Servicios

Zonas de riesgo

Soporte

Recibe nuestras últimas noticias

Correo electrónico Registrarme

☐ Acepto los términos y condiciones

E-MAIL uywa@serfor.com.pe

TELÉFONO +51 918050147

SÍGUENOS

Política de privacidad Cookies Términos y condiciones

Uywa©2023 Todos los derechos reservados

Figura 4.

**1.4.1.3. Registrar alerta**

En esta página se realizan las alertas y el subido de archivos junto con su descripción y ubicación.

The screenshot shows the 'Registrar alerta' (Register alert) form on the UYWA website. The form is divided into three main sections: 'SUBIR ARCHIVO' (Upload file), 'DESCRIPCIÓN DEL CASO' (Case description), and 'UBICACIÓN' (Location). The 'SUBIR ARCHIVO' section has a red header and a dashed box with a downward arrow and the text 'Drag & Drop your file'. Below this, it specifies 'Solo formato JPG, PNG, PDF'. The 'DESCRIPCIÓN DEL CASO' section has a red header and two columns of text input fields. The first column is for 'Describir al animal afectado' (Describe the affected animal) and the second is for 'Describir los hechos' (Describe the facts). The 'UBICACIÓN' section has a red header and a map of the region. The map shows the 'RESERVA TERRITORIAL MADRE DE DIOS' and 'Parque Nacional del Manú'. A red dot on the map indicates the location of the alert, labeled 'Alerta'. Other locations marked on the map include 'San Lorenzo', 'Iberia', 'Manú', 'Los Amigos', 'Concesión', and 'Santuario Nacional Megantoni'. At the bottom of the form, there is a checkbox labeled 'Subir de forma anónima' (Upload anonymously) and a red 'ENVIAR' (Send) button.

**Figura 5.**

**1.4.1.4. Ver alertas**

Se visualizan las alertas activas y localización en el mapa.



**Figura 6.**

1.4.1.5. Ver eventos

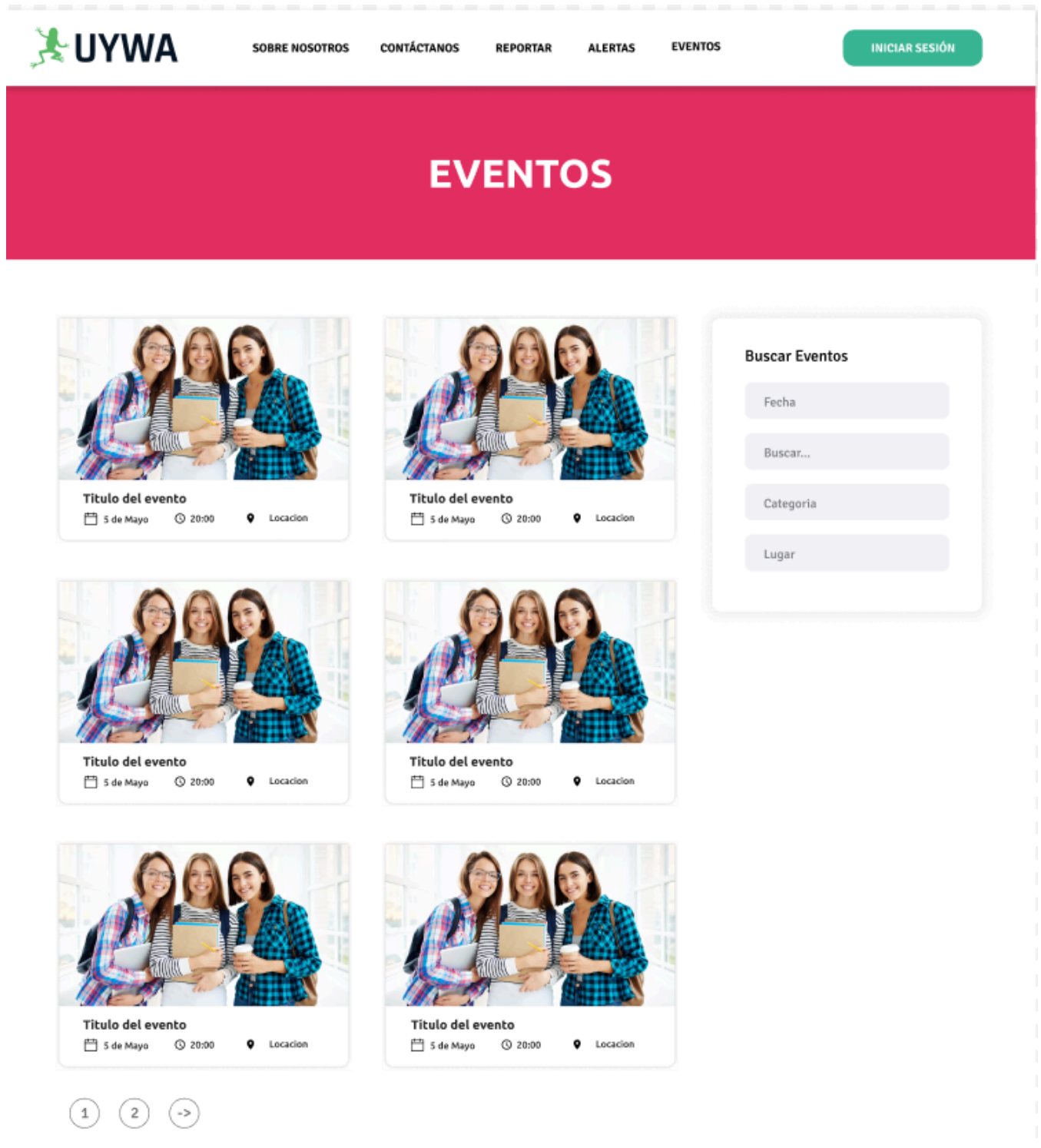


Figura 7.

**1.4.1.6. Perfil**

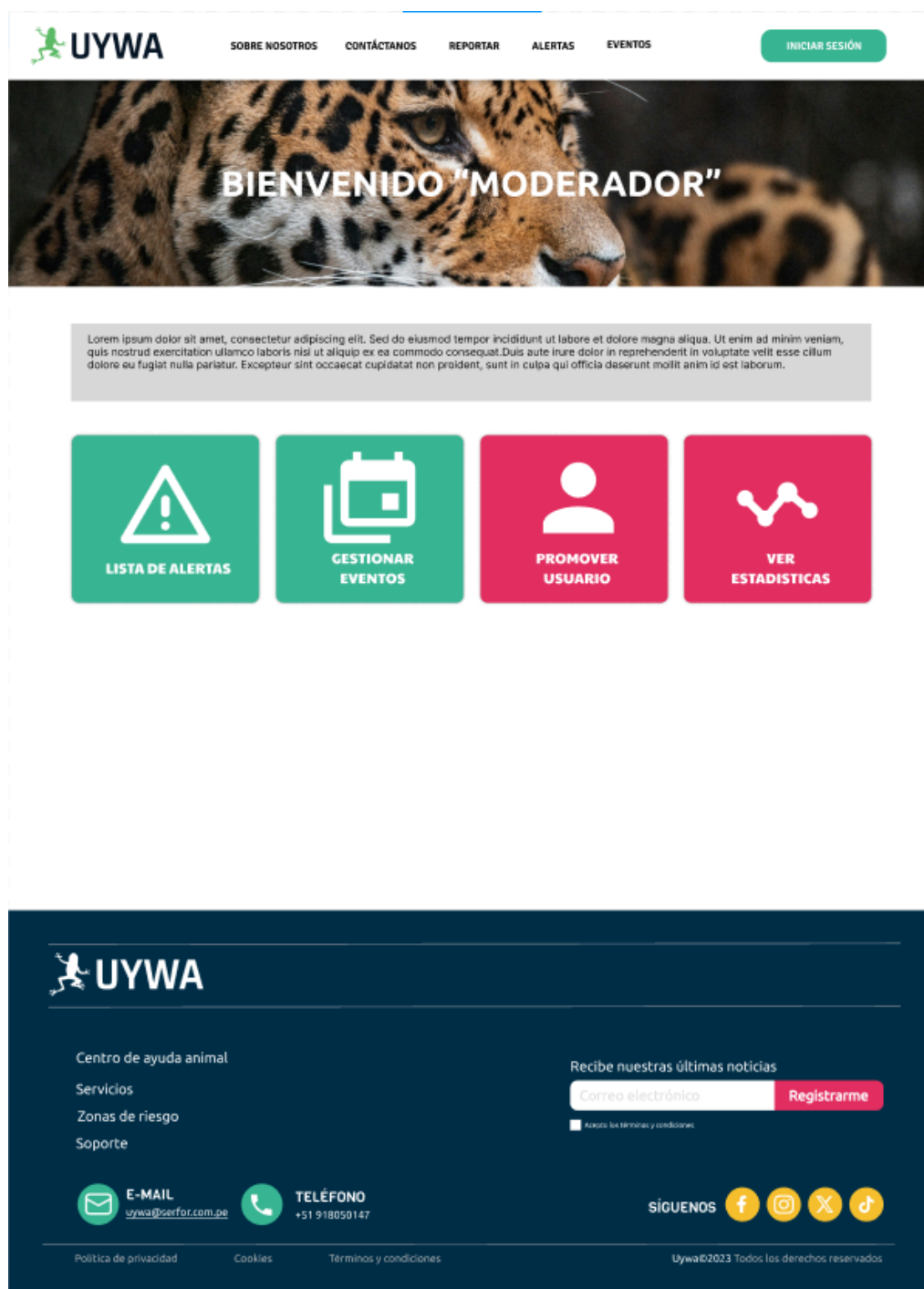
Se visualiza la foto de perfil junto con los datos del usuario, la lista de sus reportes y los logros obtenidos.



**Figura 8.**

**1.4.1.7. Vista de inicio de sesión del administrador**

En esta página se ven las opciones que le corresponden usar al administrador o moderador.



**Figura 9.**

**1.4.1.8. Lista de alertas.**

Aquí salen las alertas realizadas por los usuarios esperando aprobación o ser rechazadas.

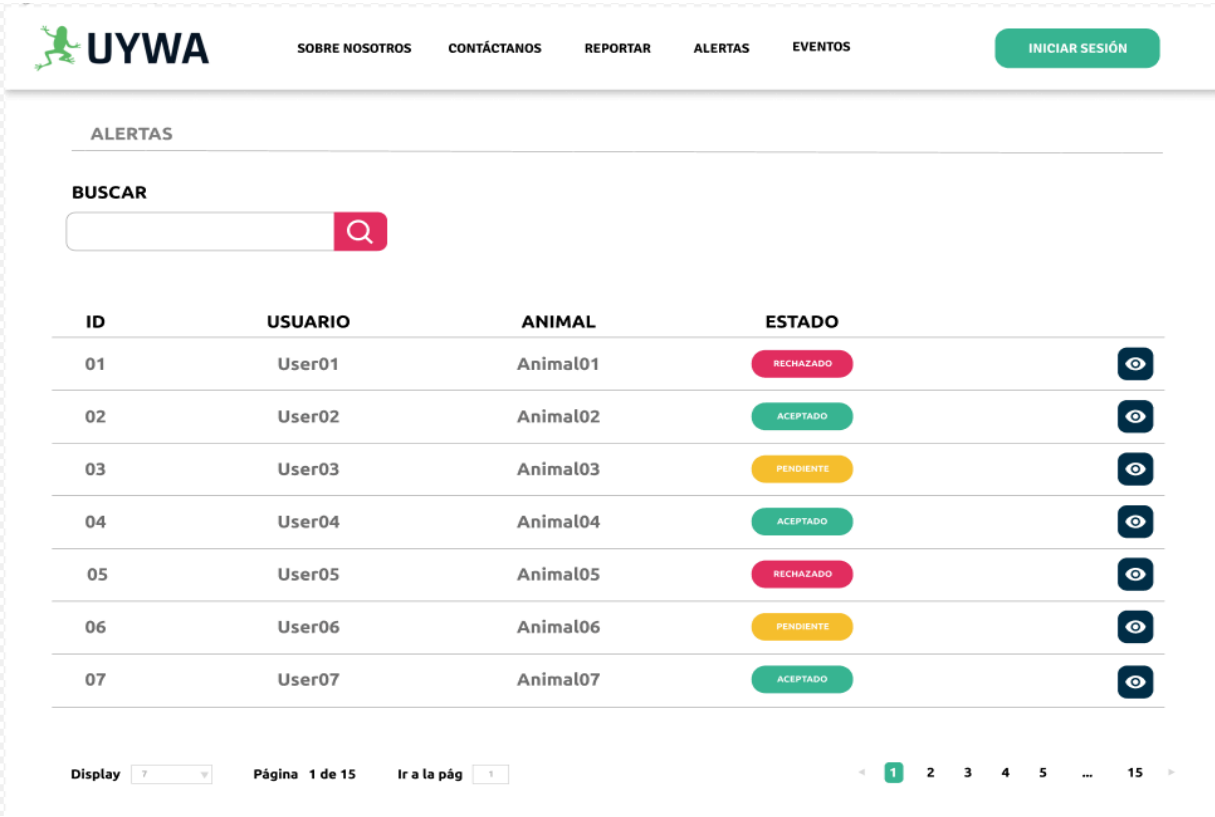


Figura 10.

Este tiene una opción desplegable para validar la alerta.



Figura 11.

**1.4.1.9. Estadísticas**

Se visualiza la cantidad de alertas dependiendo de la fecha que se elija, se muestra un gráfico de barras para mayor entendimiento.



**Figura 12.**



## 2. Pantalla de errores, notificaciones y validaciones

### 2.1. Ejemplo

Ventana de aprobación y rechazo



Figura 13.



Figura 14.