

# Manual de Usuario

# Terra Log (App del Clima)

---

Desarrollada por:

201830498 - Oscar Antonio de León Urizar.

201832069 - Marcos Andrés Aguiare Bravo.

201930693 - Leví Isaac Hernández Sapón.

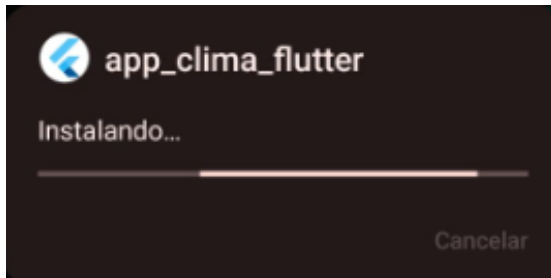
201930699 - Erick Daniel Morales Xicarà.

201931707 - Luis Emilio Maldonado Rodriguez.

10 de Mayo del 2024

## Instalación

Instalar el apk “AppClima.apk” e iniciar la aplicación.

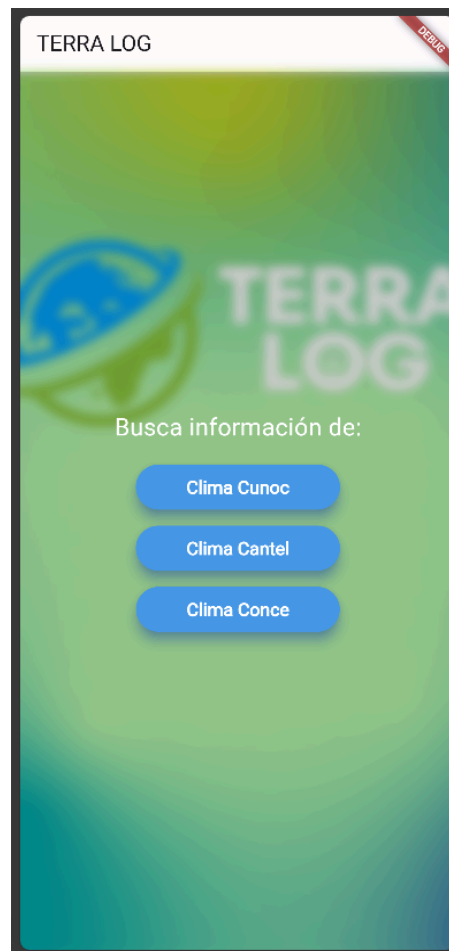


## Terra Log: Aplicación

### Pantalla Principal

**Título:** Inicio

**Descripción:** La pantalla principal de Terra Log sirve como el punto de entrada a la aplicación. Aquí, los usuarios pueden seleccionar entre tres ubicaciones específicas: Centro Universitario de Occidente, Canel y Concepción, para obtener datos climáticos precisos. Esta pantalla incluye tres botones interactivos que, al ser presionados, dirigen al usuario a la pantalla principal de la aplicación.



**Funcionalidad Adicional:** Al seleccionar cualquier botón, el usuario es llevado a la pantalla 'Home', donde se ofrece una breve descripción sobre las funcionalidades y el propósito de la aplicación.

## Pantalla Home

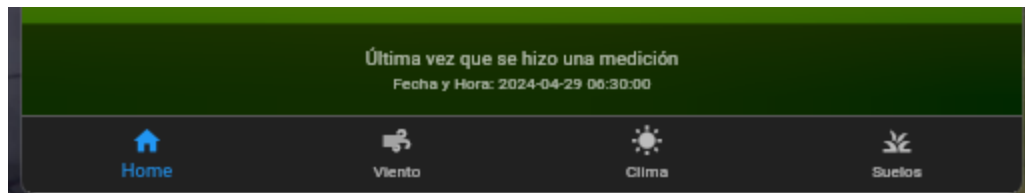
**Título:** Pantalla de Inicio

**Descripción:** Esta pantalla proporciona una introducción a Terra Log, explicando el objetivo y el alcance de la aplicación. Se presenta como una guía inicial para los nuevos usuarios, asegurando que comprendan cómo navegar y utilizar la aplicación efectivamente.



## Menú de Navegación

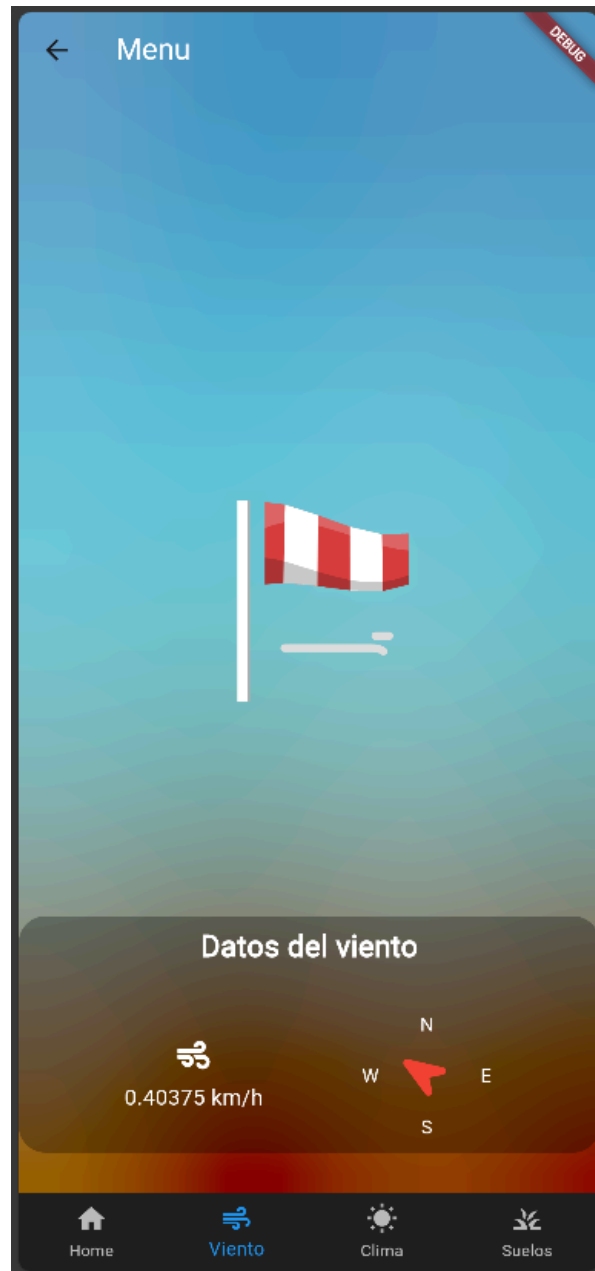
**Descripción:** Ubicado en la parte inferior de la aplicación, el menú permite la navegación fácil entre las distintas pestañas de datos: Viento, Clima y Suelos. Además, muestra información sobre la última actualización de los datos para asegurar que los usuarios tengan acceso a la información más reciente.



## Pestaña de Viento

**Título:** Datos del Viento

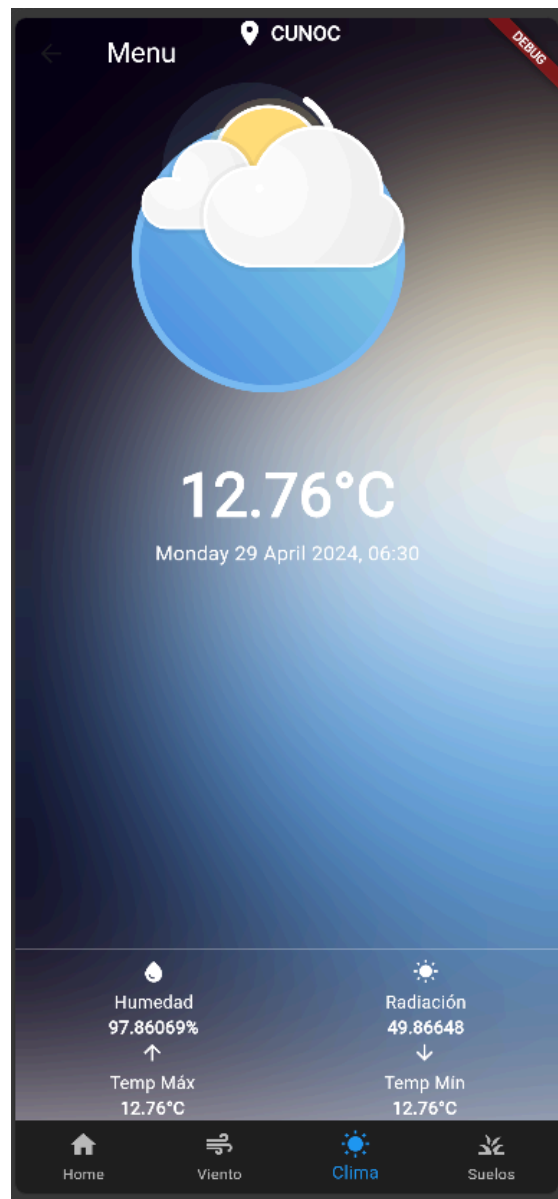
**Descripción:** Esta pestaña muestra la velocidad actual del viento y su dirección, complementada con una brújula digital que indica la dirección del viento en tiempo real. Ideal para usuarios interesados en las condiciones meteorológicas inmediatas.



## Pestaña de Clima

**Título:** Información Climática

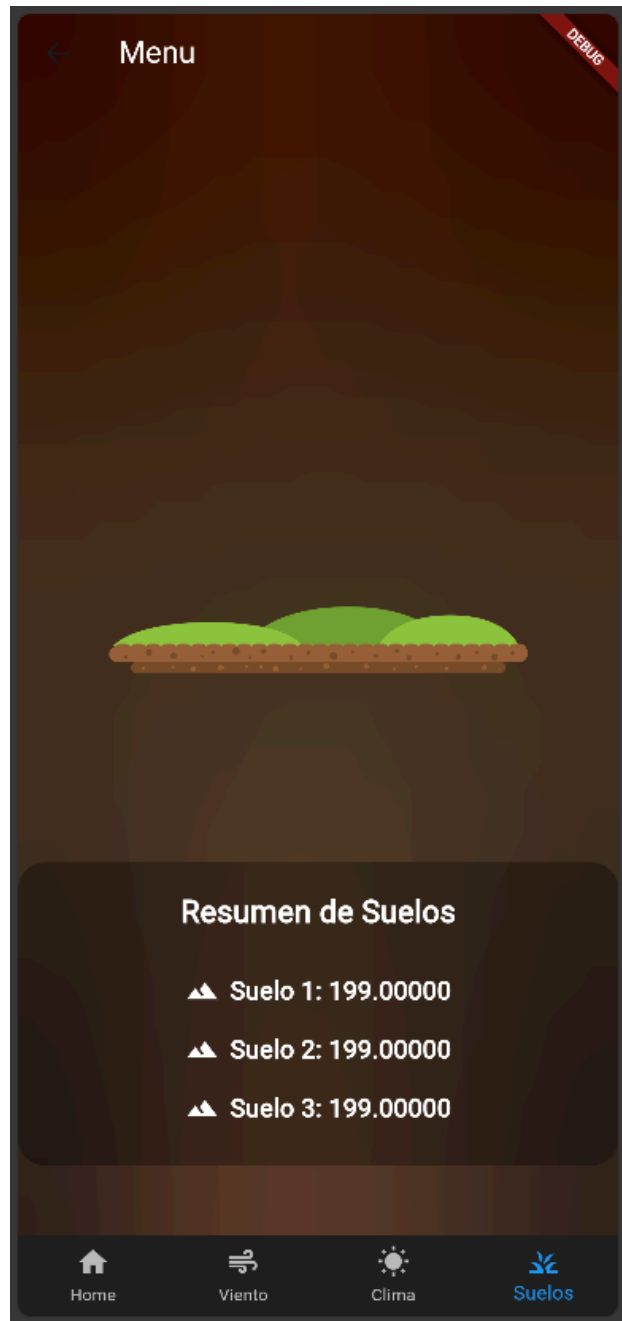
**Descripción:** En esta pestaña, los usuarios pueden visualizar datos actuales sobre la temperatura, humedad y radiación solar. El diseño incluye iconos dinámicos que cambian según la hora del día y las condiciones climáticas, proporcionando una representación visual intuitiva del clima.



## Pestaña de Suelos

**Título:** Análisis de Suelos

**Descripción:** Aquí se presentan datos sobre la humedad del suelo a diferentes profundidades. Esta pestaña es especialmente útil para agricultores y científicos del suelo, proporcionando datos esenciales para la gestión agrícola y el estudio ambiental.







## Conclusión

Esta estructura no solo facilita la comprensión y el uso de la aplicación, sino que también asegura que los usuarios obtengan una visión clara y detallada de cada aspecto del ambiente que están monitoreando.