

# Uruguay crea una app para frenar el avance del picudo rojo

La creadora busca centralizar información que no estaba disponible en un único sitio.

12 DE AGOSTO 2025 - 8:56HS

[Compartir](#)



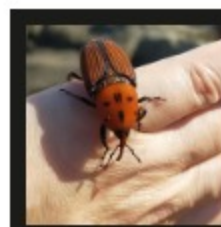
Foto: Inés Guimaraens

**Emilia Lasaga**, analista programadora y estudiante de Ingeniería en Sistemas en la Universidad ORT, desarrolló una aplicación para **visualizar y reportar casos del picudo rojo**, insecto que amenaza a las palmeras en Uruguay.

La idea de la app, [a la que se puede acceder en este link](#), surgió a partir de una preocupación personal. Residente del Prado, Lasaga veía **“todos los días un montón de palmeras”** deterioradas y notaba que, aunque había acciones oficiales, **“no teníamos noción de qué tan grave era el problema”**.

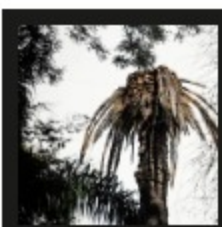
Investigó publicaciones en medios y de periodistas, pero no encontró **“un lugar centralizado donde esté toda esa información: cuántas palmeras eran, qué se estaba haciendo, a cuántos departamentos había afectado”**.

## MÁS NOTICIAS



### PICUDO ROJO

**Picudo rojo: la teoría que tiene una figura de Canal 4 sobre cómo entró a Uruguay el insecto que se está devorando las palmeras**



### PICUDO ROJO

**¿Qué pasa si desaparecen las palmeras en Uruguay? Como la amenaza del picudo rojo hace temblar el patrimonio paisajístico del país**

Con conocimientos en ingeniería de software, decidió crear un mapa digital. Usó **imágenes satelitales y Google Maps** para localizar palmeras infectadas. Sin embargo, advirtió que **“Google Maps no está actualizado todo el tiempo”** y que el trabajo manual era lento.

**San Jose**

Población: 110.000  
Área (km²): 4.992

**Especies típicas de palmeras:** Phoenix canariensis, Butia odorata (200+ en Ruta 11)

**Estado del Picudo Rojo:** Más de 200 palmeras afectadas, proceso activo de extracción. Intervención MTOP en Ruta 11 desde Raigón hasta puente de San José de Mayo.

**Severidad:** **Alta**

**Notas:** Situación crítica con más de 200 palmeras en Ruta 11 requiriendo extracción por putrefacción de troncos. Proceso de extracción de 2 meses con restricciones de tránsito. Respuesta coordinada MTOP y MGAP.

[Recursos](#)

[¿Qué puedo hacer?](#)

[Reportar palmera infectada](#)

En la primera etapa marcó más de 200 palmeras en Montevideo. Luego, al estudiar el comportamiento del picudo rojo, descubrió que puede desplazarse hasta 10 km entre ejemplares, lo que le permitió estimar zonas de influencia y riesgo.

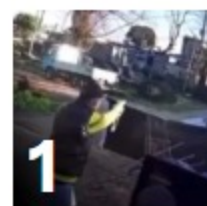
Cada registro en el mapa genera un círculo de 10 km que facilita detectar ejemplares cercanos en peligro, lo que ayuda a anticipar la propagación.

Para ampliar el alcance, Lasaga publicó su proyecto en LinkedIn e invitó a la población a enviar coordenadas o enlaces de Google Maps de palmeras dañadas. **“Jamás pensé que le iba a interesar a tantas personas”**, afirmó.

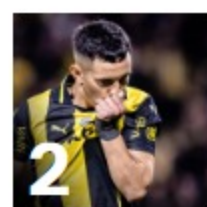
Cada reporte es verificado y agregado a la base de datos. El sistema actualiza automáticamente el mapa y las áreas de influencia, permitiendo un seguimiento casi en tiempo real. La aplicación ya ha incorporado cientos de registros, extendiendo la cobertura más allá de Montevideo hacia otros departamentos del país.

El objetivo, según Lasaga, es que el mapa sea una herramienta abierta que permita a cualquier persona **“ver cómo se va propagando”** la plaga y contribuir a frenar su avance.

## LAS MÁS LEÍDAS



**CANELONES**  
**Un video muestra el momento exacto en el que el policía disparó y mató a dos hinchas de Nacional en Toledo**



**COPA LIBERTADORES**  
**Copa Libertadores: lo que dijo la Inteligencia Artificial para el partido Peñarol vs Racing**



**OPORTUNIDAD**  
**MSP abrió un llamado laboral para cubrir 18 plazas con sueldo de hasta \$ 600.000 anuales por 20 horas semanales**



**CLÁSICO**  
**Video muestra arribo de hinchas de Nacional a casa en Toledo con un arma; defensa del policía apunta a "legítima defensa"**