



epicollect5

REGISTRO DE *HIERACIUM PILOSELLA*

Instructivo para el uso de la App EpiCollect



La aplicación para dispositivos móviles Epicollect5 nos permite recopilar información mediante formularios y el registro de la ubicación geográfica. Estamos utilizando esta herramienta para registrar la presencia y el control de la maleza invasora *Hieracium pilosella* L. En este instructivo encontrará el paso a paso para la instalación y uso de la aplicación. Su participación en esta recopilación es de gran ayuda para poder monitorear a la invasora y gestionar de manera más eficiente su control.

1. Descarga de la aplicación

Puede descargar la app desde el siguiente link:

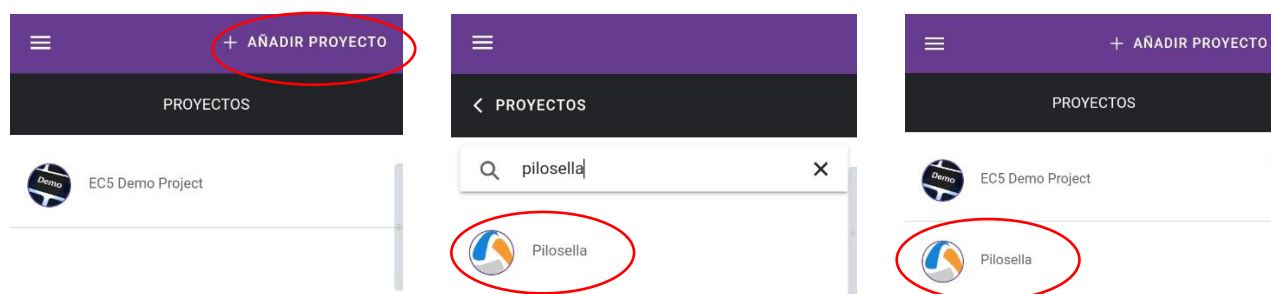
Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=uk.ac.imperial.epicollect.five>

IOS: <https://apps.apple.com/es/app/epicollect5/id1183858199>

O la puede buscar en Play Store / App Store como Epicollect5.

2. Carga del proyecto

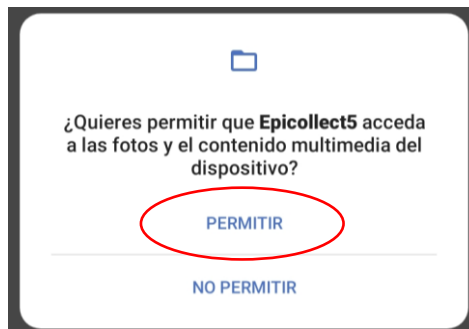
Al abrir la aplicación, aparece en pantalla lo que se observa en la imagen de la izquierda. Deberá “+AÑADIR PROYECTO” y escribir “**Pilosella**” y hacer click sobre ella. Una vez cargado, se puede ingresar para comenzar la carga de datos.



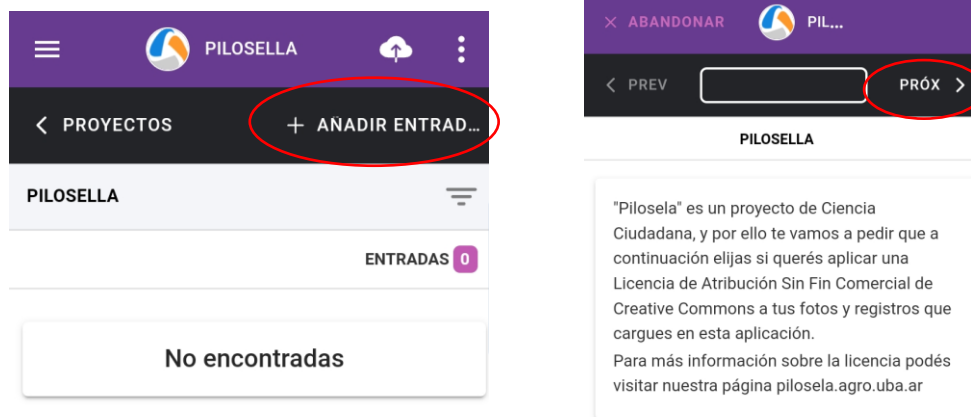
3. Añadir entrada

Para añadir una entrada no es necesario estar conectado a internet. Cuando el dispositivo acceda a una conexión de internet, va a poder cargar el o los registros y actualizar una base de datos común mediante la opción de sincronizar.

Antes de comenzar a cargar los datos, deberá verificar que esté **activa la ubicación del dispositivo (GPS)**. En varias ocasiones la aplicación le pedirá permisos, ya sea para acceder a la ubicación, a la cámara o a sus archivos. Deberá dar ese permiso para que el registro se guarde.



Una vez cargado el proyecto, ingresa a él y elige la opción “+ AÑADIR ENTRADA”. Lo va a llevar a una pantalla con la descripción del proyecto y luego de leerlo debe seleccionar “PRÓX”.



4. Respuestas

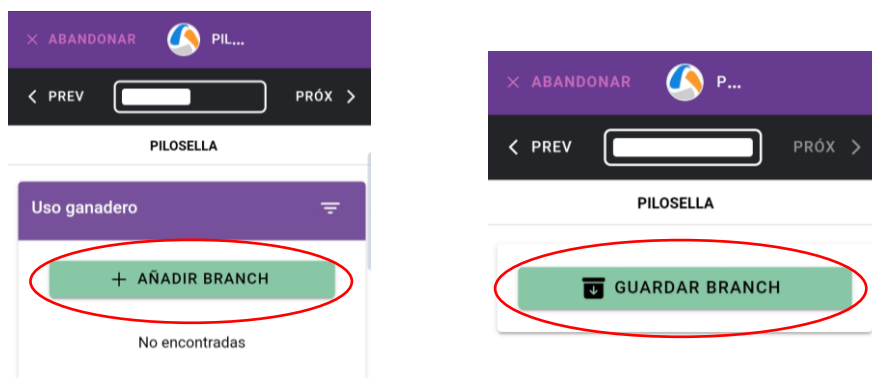
Luego de leer la descripción del proyecto, le aparecerán una serie de preguntas en su mayoría de selección múltiple (multiple choice). En cada pregunta deberá seleccionar la o las respuestas y luego “PRÓX”.

Las preguntas que tienen un cuadrado para seleccionar, indica que se pueden seleccionar varias opciones y las preguntas con círculo le permiten elegir una sola opción.

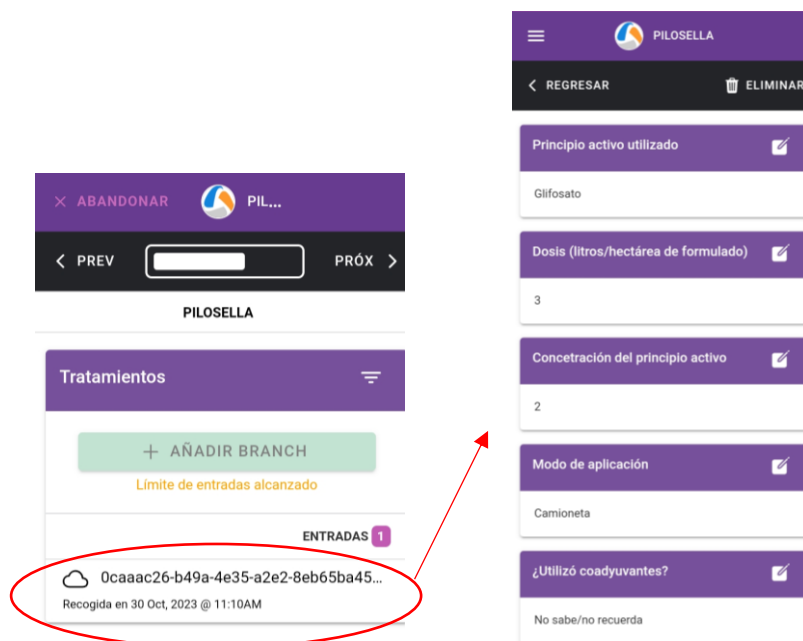
Las preguntas con las que va a encontrarse son:

- i. Dar o no permiso de licencia a científicos para el uso de las fotografías, sonidos y observaciones. *No se puede avanzar si no se da este permiso.*
- ii. Qué tipo de usuario es (productor, del INTA, de organismos públicos, etc.)
- iii. Ambiente en donde encontró pilosela (matorral, murtillar, vega, etc.)
- iv. Estado de la invasión (tamaño del parche)
- v. Uso del terreno (ganadero, forestal, etc.)

*Si elige **Uso ganadero**, le va a aparecer una opción que dice: “+ AÑADIR BRANCH”. Debe seleccionar esa opción que lo llevará a otras preguntas vinculadas a la producción. Al finalizar debe seleccionar “GUARDAR BRANCH”, luego le va a permitir continuar el formulario.*



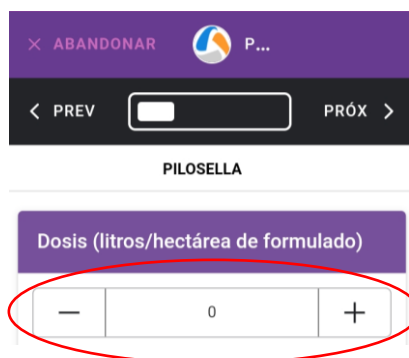
Le debe aparecer algo similar a lo que sigue (si hace click en la entrada puede ver el detalle).



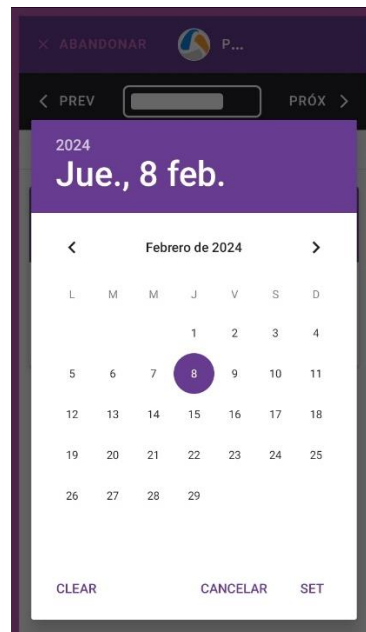
vi. Si aplicó algún tratamiento.

Si elige **sí**, le va a aparecer la opción que dice: “+ AÑADIR BRANCH”. Debe seleccionar esa opción que lo llevará a otras preguntas vinculadas a esta pregunta. Al finalizar debe seleccionar “GUARDAR BRANCH”, luego le va a permitir continuar el formulario.

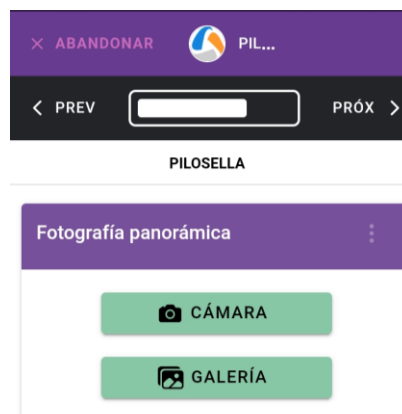
Para elegir la dosis de producto utilizado o la cantidad de hectáreas, puede utilizar las flechas o escribir directamente el valor en el recuadro.



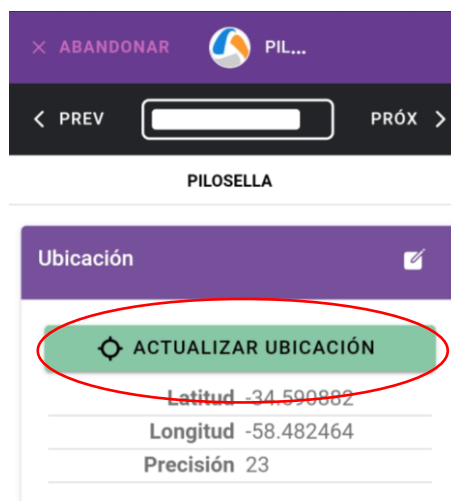
Cuando solicita la fecha, va a pedir día, mes y año de aplicación. No es necesaria la fecha exacta, elija cualquier día del mes ya que el programa va a guardar solamente el mes y el año.



- vii. Fotografía panorámica: le permite sacar o seleccionar una foto desde su galería (le va a solicitar permiso para acceder a la cámara/galería). De ser posible, debe sacar una foto panorámica del área donde aparece la maleza. Al sacar la foto le permitirá poner un ✓ si está bien o una X si no lo está. Una vez cargada, le va a aparecer una vista previa de cómo quedó.



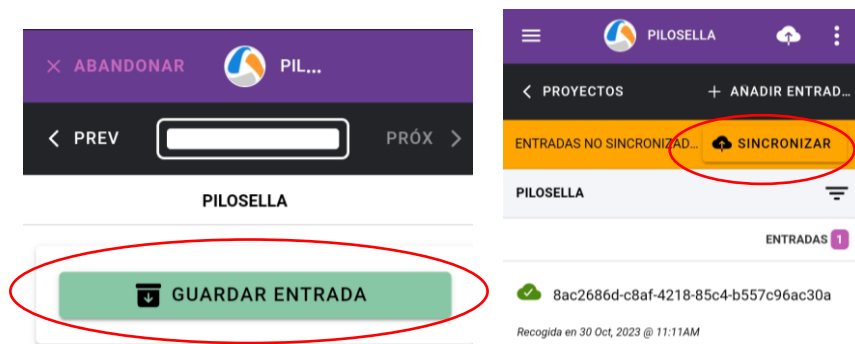
- viii. Fotografía de la planta.
- ix. Grabar un audio. Puede grabar cualquier información que le parezca importante que no esté plasmada en el formulario.
- x. Ubicación: para que la aplicación guarde la ubicación (paso MUY IMPORTANTE), debe seleccionar **“ACTUALIZAR UBICACIÓN”**. De esa manera detecta las coordenadas y aparecen debajo del botón.



5. Guardar y subir el formulario

Una vez que termine de responder las preguntas, deberá seleccionar “GUARDAR ENTRADA”.

Cuando tenga conexión a internet, debe presionar el botón “SINCRONIZAR”.



Le va a aparecer una pantalla donde deberá seleccionar “SUBIR DATOS”. Una vez que lo realice, si sacó fotos y grabó audio, deberá también subirlos. Al finalizar debería ver la siguiente pantalla, la cual indica que **la carga fue realizada con éxito y el registro está completo**.



Para más información, pueden ingresar a <https://pilosella.agro.uba.ar/>