

Este material es producido en el marco del fortalecimiento al Sistema de Control y Vigilancia Territorial del Territorio indígena Multiétnico TIM.

La presente **Guía de Uso para el "Formulario de Control de cacería**" pretende facilitar el manejo de la aplicación Kobo Toolbox – Kobo Collect, que ha sido seleccionada para su implementación en las actividades de control y vigilancia territorial en el TIM, a fin de incorporar el uso de la tecnología para el aprovechamiento sostenible de la fauna y la conservación de los bienes naturales comunes en el territorio.

Con el apoyo de IWGIA y NICFI Program.











# 1. INSTALACION Y CONFIGURACION DE LA APLICACIÓN

Para la instalación de la aplicación se requiere ingresar en un celular Android con acceso a internet a la galería de aplicaciones de "Play Store" y descargar la aplicación: **Kobocollect.** Pulsando en el botón de *Instalar*:





Una vez descargada la aplicación, se debe de pulsar en *Abrir*, y posteriormente pulsar en el botón superior derecho de "**Proyectos**":



Para luego ingresar en el menú de "Ajustes" para poder configurar el acceso a los formularios desarrollados para el Sistema de Control y Vigilancia.

Ajustes, En se debe ingresar а "Servidor Usuario" para las configuraciones de acceso, y en la misma se deben establecer los siguientes registros:

**Tipo:** KoboToolbox

**URL**:

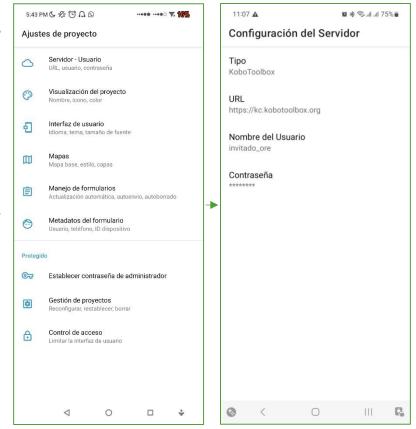
Https://kc.kobotoolbox.org

**Nombre de usuario:** ejemplo: invitado\_ore

(Ingrese el usuario otorgado para su dispositivo)

Contraseña:

(ingrese la contraseña otorgada para su dispositivo)

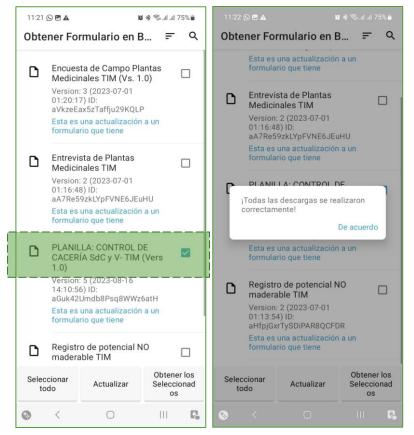


Una vez configurados los parámetros de acceso al servidor del **Sistema de Control y Vigilancia del TIM**, estamos habilitados para la descarga de formularios.

### 2. OBTENCIÓN DE LOS FORMULARIOS DEL SISTEMA DE CONTROL Y VIGILANCIA TERRITORIAL (SCVT)

Para obtener los aplicativos o formularios desarrollados para el SCVT, desde el menú principal de la aplicación Kobocollect debemos pulsar en "**Obtener formulario en blanco**".

A continuación, nuestro celular ingresará en conexión con el servidor del SCVT y habilitará los formularios disponibles para su descarga, desde donde podremos seleccionar el formulario denominado "PLANILLA: CONTROL DE CACERÍA SdC y V - TIM (Vers 1.0)"





Luego deberemos pulsar en el botón "Obtener los seleccionados", y esperar hasta que la descarga haya culminado tras lo cual la aplicación nos mostrará un mensaje indicando "Todas las descargas se han realizado correctamente"

Posteriormente se debe pulsar en "De acuerdo".

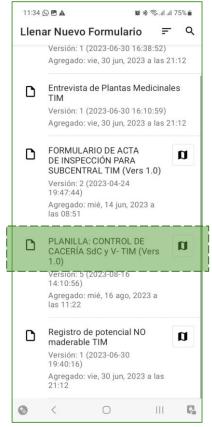
Cuando necesitamos actualizar el Formulario a una nueva versión, en ésta misma sección habrá un mensaje junto al formulario indicando: "Esta es una actualización a un formulario que tiene". Para lo cuál seguimos el mismo procedimiento de seleccionar el formulario y pulsar en "Obtener los seleccionados".

#### 3. LLENADO DEL FORMULARIO



Para comenzar en el llenado de formulario **Control de cacería**, debemos de pulsar en "Llenar Nuevo Formulario".

Posteriormente, seleccionar "PLANILLA: CONTROL DE CACERÍA SdC y V - TIM (Vers 1.0)", para comenzar con el registro:



Al comienzo aparecerá un letrero de bienvenida, y posteriormente deberá presionar en **\$IG>** para continuar con el llenado del formulario.

Cada pregunta está habilitada en una ventana en la aplicación, desde donde se tiene la opción de pulsar en "SIG>", para ir a la siguiente pregunta o en "<RETROCEDER" para retornar a la anterior pregunta, también se puede usar los dedos deslizando hacia la izquierda o derecha sobre la pantalla para retroceder o avanzar en el formulario.



## 1. Nombre del Cazador o Guardabosque:

Ingresar nombre completo de la persona que realizó la actividad de cacería, es posible que otra persona realice el apoyo en el registro del formulario, pero el nombre que deberá registrarse es el del cazador.

#### 2. Edad del cazador:

En este espacio se debe ingresar la edad del guardabosque o persona que realizó la cacería.



#### 3. Comunidad o localidad próxima

Aquí debe ingresar la comunidad próxima donde se realizó la cacería.



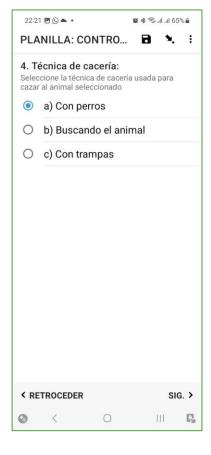


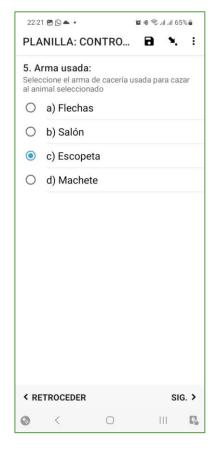
#### 3. Animal cazado:

Aquí debe seleccionar solamente UN animal cazado, por lo tanto, si durante la jornada de cacería obtuvo más de un animal diferente, deberá registrarlo en un NUEVO formulario.

#### 4. Técnica de cacería:

En base al relevamiento de información realizado durante la fase de diagnóstico del "PLAN DE GESTIÓN Y CONTROL AUTÓNOMO DE LOS RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD DEL TIM", se ha identificado que las principales técnicas de cacería local son: a) con perros, b) buscando el animal y c) con trampas.





#### 5. Arma usada:

Así mismo en la siguiente pregunta seleccionar el arma que utilizó para realizar la cacería del animal:

6. Cuantos animales de la misma especie vió durante la cacería?:

En esta sección debe ingresar la cantidad aproximada de los animales que vió de esa especie cuando realizó la cacería.





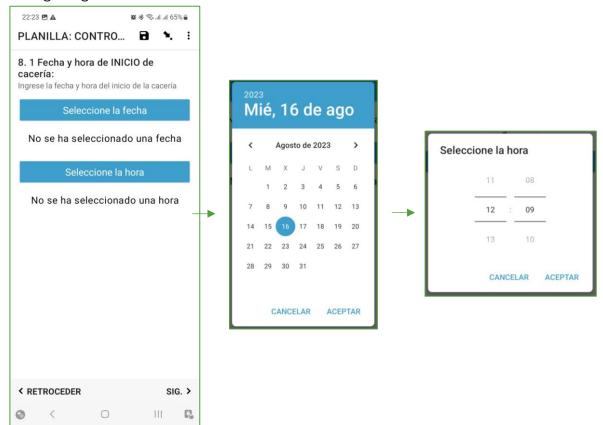
7. Cuanto pesó el animal? O los animales cazados en total? (en Kilogramos, Kg).

El registro del peso total puede realizarse usando la balanza romana con el animal entero, o trozado en partes si el animal es muy grande; así mismo si se cazó más de un animal de la misma especie, en esta casilla deberá registrar el peso total.

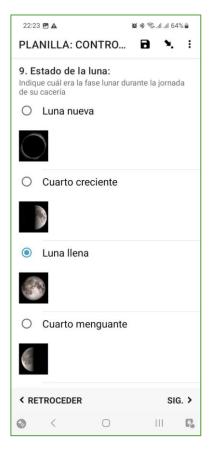
#### 8. Fecha y hora de INICIO de cacería:

Registrar primeramente la fecha, mediante el recuadro de "Seleccione la fecha"

Y luego registrar la hora mediante el recuadro de "Seleccione la hora":



Para el punto **"8.2. Fecha y hora de FINAL de cacería"** se debe proceder de la misma manera.



#### 9. Estado de la luna:

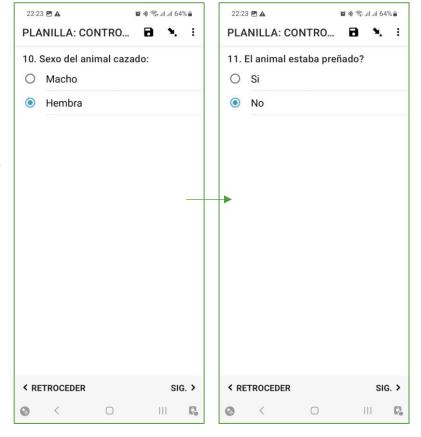
Aquí se debe seleccionar según las imágenes, la fase actual de la luna en el cielo en el lugar entre las fases: luna nueva, creciente. Luna llena o menguante.

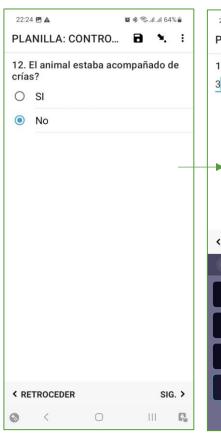
Pulsar en alguno de los círculos que correspondan a la técnica utilizada, al pulsar el circulo aparecerá de color celeste: •

### 10. Sexo del animal cazado:

Deberá ingresar el sexo del animal cazado, dependiendo de ésta respuesta, si la respuesta es **SI**, el formulario habilitará la siguiente pregunta:

## 11. El animal, estaba preñado?







12. El animal está acompañado de crías?

Indique si al momento de la caza, el animal estaba acompañado de crías, hayan sido o no cazados también por el cazador. Si indicó que **SI**, se generará la siguiente pregunta:

13. Cuantas crías tenía?

Indique cuantas crías estaban con el animal cazado.



14. Registro de coordenadas del lugar de cacería:

En esta sección se debe obtener la coordenada del lugar de inspección para lo cuál deberá pulsar en "Buscar Ubicación".



Al pulsar por primera vez, aparecerá en la pantalla un mensaje indicando que se deben otorgar permisos para que la aplicación pueda acceder a la ubicación del celular, por lo que deberemos pulsar en "Mientras la app está en uso".

Lugo el celular iniciará la operación de "Obtener la ubicación", la toma de coordenadas será más precisa y rápida en un lugar con espacio abierto y en un día con poca nubosidad, ya que un bosque denso o mucha humedad en el ambiente impiden al celular conectarse con los satélites de geo posición.

ΕI formulario está programado para obtener una coordenada una vez que se tenga un error de posición menor a 5mts, una vez alcanzado este requisito, celular guarda coordenadas, tras lo cual solo se debe pulsar en "Guardar". Y a continuación mostrarán las coordenadas guardadas.







#### 15. Uso de la presa:

Aquí se debe ingresar cuál será el destino de la presa cazada, pudiendo ser:

- a) Consumo: Si el animal servirá para alimentar a la familia del propio cazador
- b) Venta: Si el animal está destinado a la venta dentro o fuera de la comunidad y no será consumido por la familia del propio cazador
- c) Trueque: Si el animal será intercambiado por otros artículos como por ejemplo si será cambiado por: azúcar, aceite, arroz, botas de goma, machetes, etc.

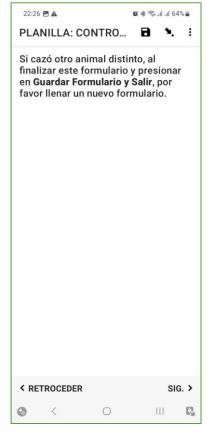




- 16. Fotografía o registro de la caza.
- Si puede tomar una fotografía del animal cazado ya sea en el lugar o después de la cacería, o cuando se está realizando el llenado de este formulario, pulse en:
- Tomar la foto: si puede tomar la fotografía en el momento.
- Escoja la Imagen: si tiene la fotografía del animal cazado en la galería del celular pulse en "Escoja la imagen" y seleccione la foto desde su celular.

Luego, Pulsar en SIG> para continuar.

Finalmente, si cazó otro animal distinto durante su salida de cacería al finalizar este formulario y presionar en "Guardar Formulario y Salir" por favor llenar un nuevo formulario con los datos del otro animal cazado.





Para terminar el registro, debe pulsar en el recuadro de "Guardar Formulario y Salir".

#### 4. ENVIAR FORMULARIO

Si el llenado del Formulario de "Control de cacería" fue realizado en un lugar sin cobertura de internet, el responsable de llenado del presente formulario podrá registrar más de un evento, mismos que se acumulan en la pestaña de "Enviar Formulario Finalizado".

Y cuando la persona se encuentre en algún lugar con cobertura telefónica, podrá proceder al envío de todos los formularios finalizados.







Al ingresar en "Enviar finalizado" Formulario podrá seleccionar todos los formularios llenados y posteriormente pulsar en seleccionado". "Enviar tras lo cual la aplicación se encargará de subir a la nube todos los formularios generados hasta ese momento, (deberá esperar unos minutos la subida de porque información dependerá calidad de la de conexión de internet).

Una vez concluida la subida del formulario, el menú presentará una ventana vacía indicando que no existen más elementos para mostrar.

Y de esta manera se ha llenado el formulario de Control de Cacería.





