

MANUAL DEL USUARIO
APLICATIVO “REGISTRO DE PERDIDAS AGROPECUARIAS”

1. OBJETIVO

Contar con un aplicativo de captura en tiempo real, con el cual se obtenga información de afectaciones por Fenómenos Agroclimáticos asociados a estos en el sector agropecuario en cada uno de los 116 municipios del Departamento, caracterizando al productor agropecuario afectado, con el fin de consolidar una información estadística para la toma de decisiones dentro de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y escalarla a entidades que brinden apoyo. Soportado por la empresa ESRI y utilizando plataforma llamada “**Survey123 for ArcGIS**”.

1.1. DESCRIPCION

La Gobernación de Cundinamarca, mediante la Secretaría de Planeación de Cundinamarca adquirió las licencias del Sistema de Información Geográfico SIG, a la empresa ESRI DE COLOMBIA, de esta manera se utilizó uno de sus aplicativos para desarrollar el formulario “AGROSIG”. El cual permite recopilar la información de los productores agropecuarios de Cundinamarca, el formulario fue desarrollado por los ingenieros Onofre Sierra especialista en SIG y Eduardo Bohórquez Profesional Universitario y producto del conocimiento y las necesidades de información para los procesos de planificación agropecuaria y Gestión del Riesgo.

La descripción de la casa matriz ESRI es la siguiente “*Survey 123 for ArcGIS es una sencilla aplicación SIG de captura de datos basada en formularios. Con su cuenta de organización de ArcGIS, podrá iniciar sesión en la aplicación y descargar los formularios que se hayan compartido con usted. Una vez descargado el formulario, podrá empezar a recopilar datos. Si trabaja sin conexión, los formularios completados se guardarán localmente. Cuando se conecte, podrá enviar los datos a ArcGIS*”.

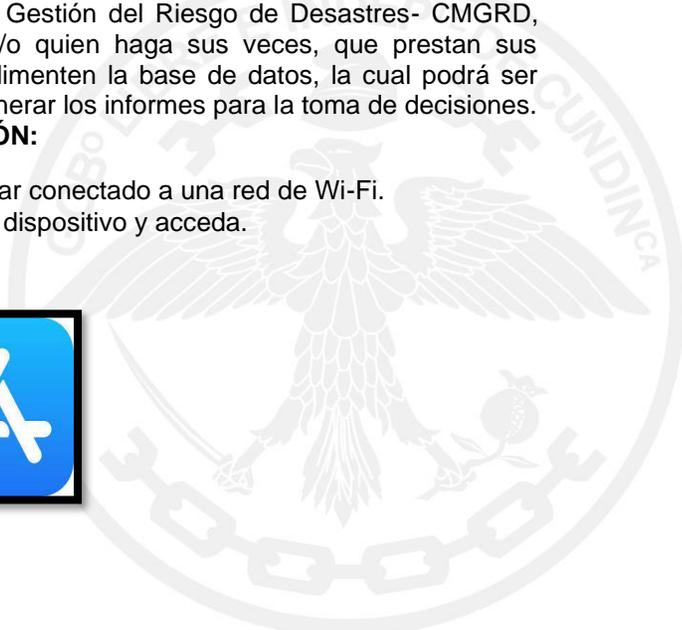
2. ALCANCE

Recopilar información en tiempo real de los productores afectados por fenómenos agroclimáticos asociados a estos, mediante un proceso de captura constante y exponencial, logrando que los Alcaldes Municipales, Consejos Municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres- CMGRD, Secretarías de Agricultura Municipales, UMATAS y/o quien haga sus veces, que prestan sus servicios en los 116 municipios del Departamento alimenten la base de datos, la cual podrá ser consultada por los diferentes usuarios y se podrán generar los informes para la toma de decisiones.

3. PASOS PARA DESCARGAR LA APLICACIÓN:

No olvidar tener un plan activo de internet activo o estar conectado a una red de Wi-Fi.

- Identifique su tienda de aplicaciones según el dispositivo y acceda.

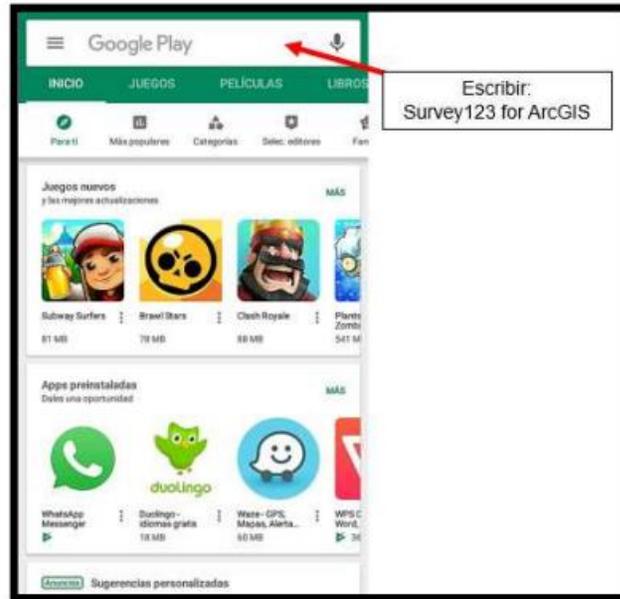


CUNDINAMARCA

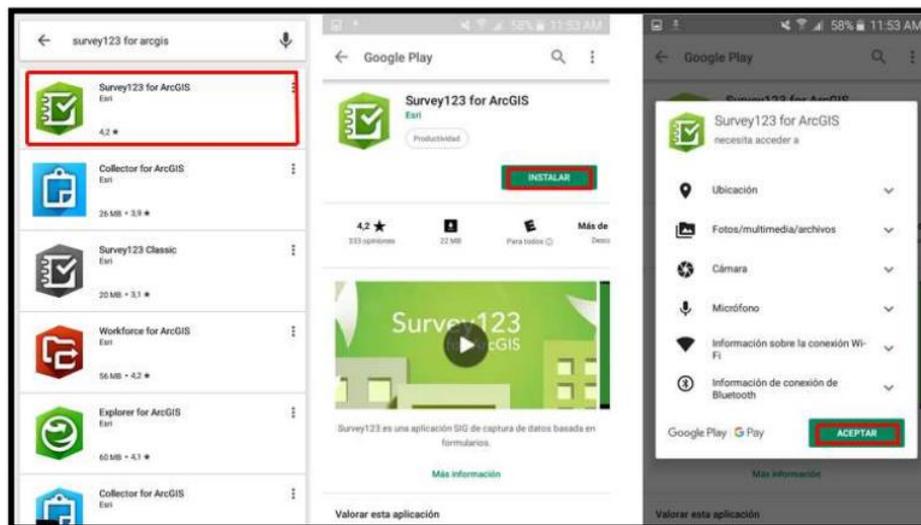
¡REGIÓN Que Progresa!

EN AGRICULTURA

- Buscar la aplicación.



- Seleccionar la aplicación; Presionar Instalar y aceptar los elementos que debe dar uso la aplicación.



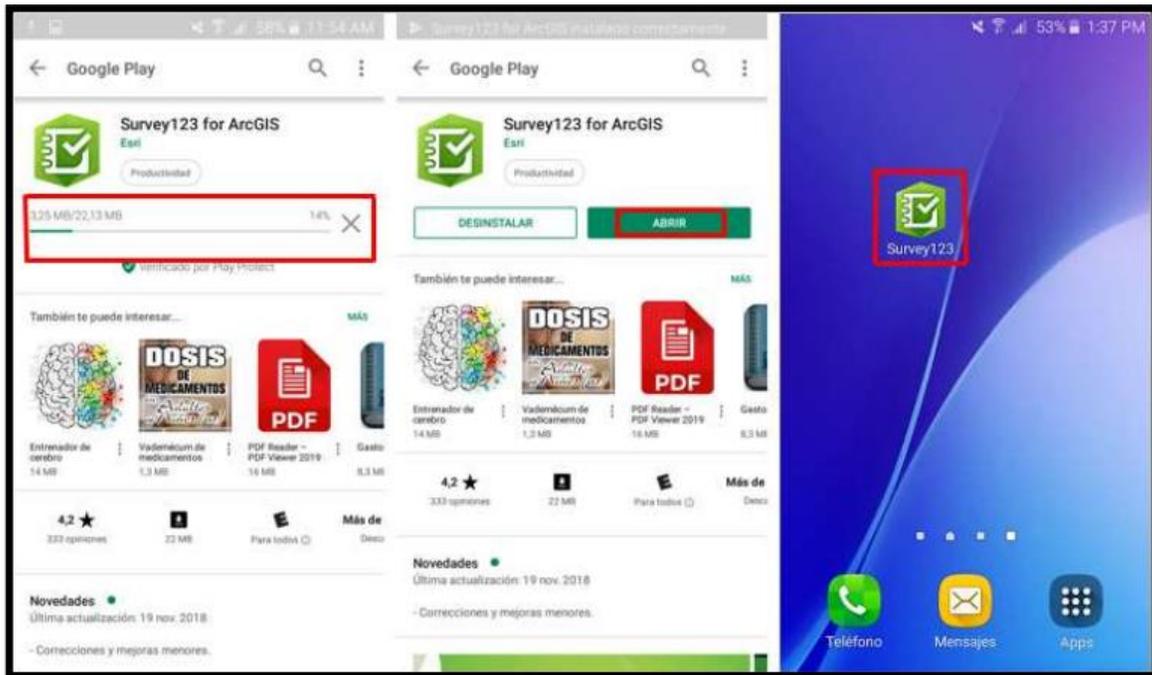
Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 4.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 7 49 1024
f/CundiGov @CundinamarcaGov
www.cundinamarca.gov.co

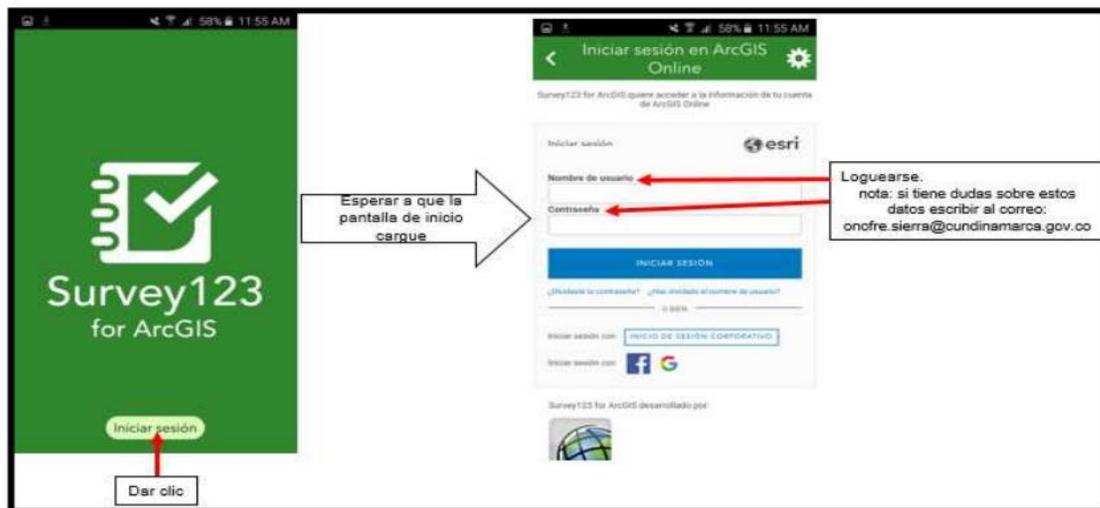
CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa! EN AGRICULTURA

- Esperar a que la aplicación se descargue.



❖ USO DE AGROSIG

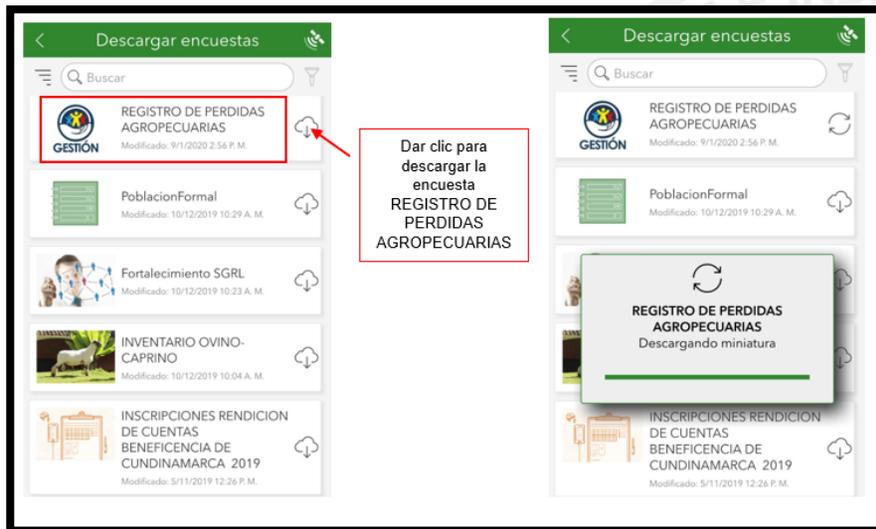
- Abrir la aplicación para loguearse y dar inicio a la sesión.



- Esperar que cargue la ventana para poder ingresar al menú para descargar encuestas, dar clic sobre el botón “Descargar encuestas”.

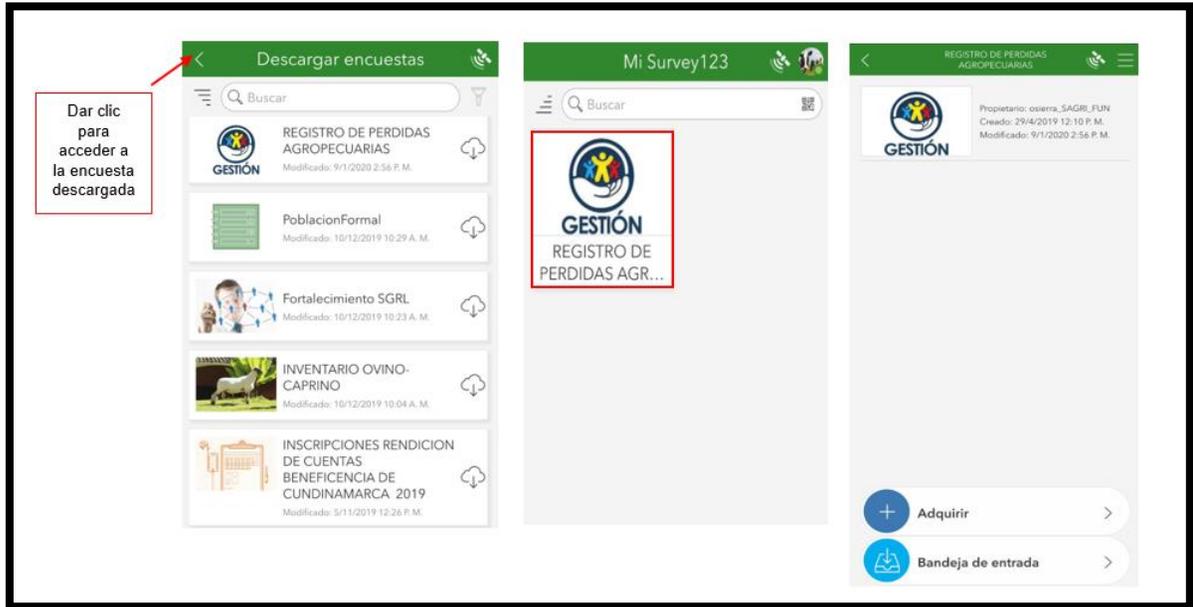


- Después de acceder en el menú de encuestas, buscar “REGISTRO DE PERDIDAS AGROPECUARIAS” dar clic sobre la nube para descargar en su dispositivo móvil.

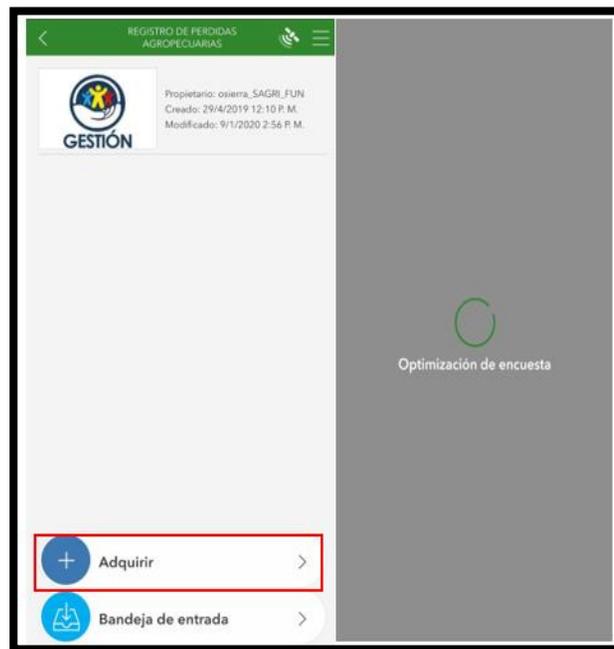


CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa! EN AGRICULTURA

- Para ingresar a la encuesta descargada dar clic en la flecha del lado izquierdo, seguidamente dar clic sobre la imagen de Gestión del Riesgo para acceder al inicio de REGISTRO DE PERDIDA AGROPECUARIAS.



- Dar clic sobre adquirir a la encuesta completa, esperar que la encuesta cargue.

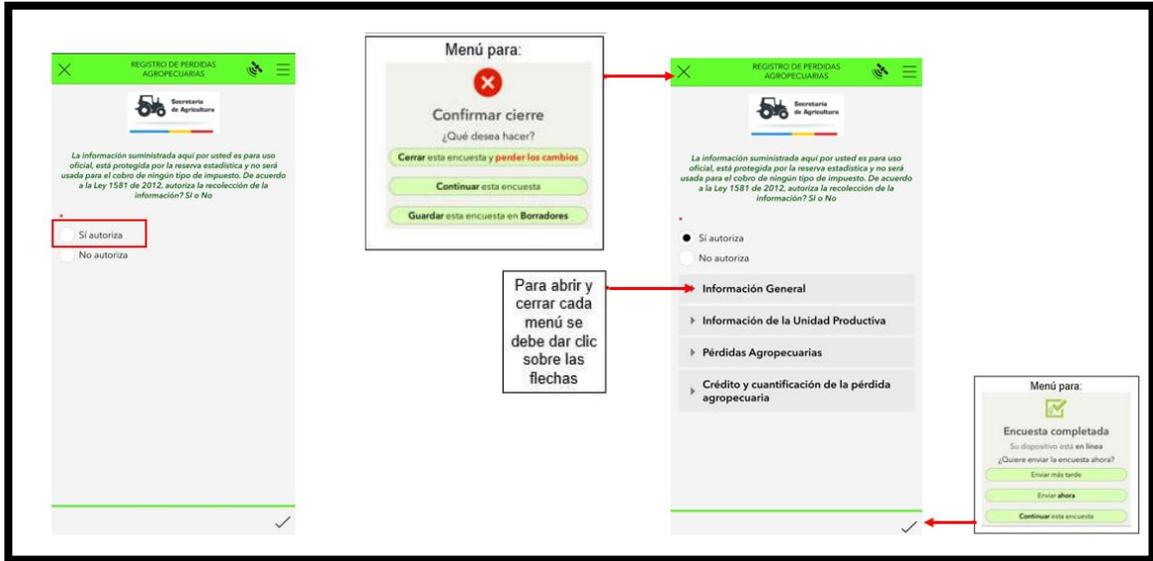


Gobernación de
Cundinamarca



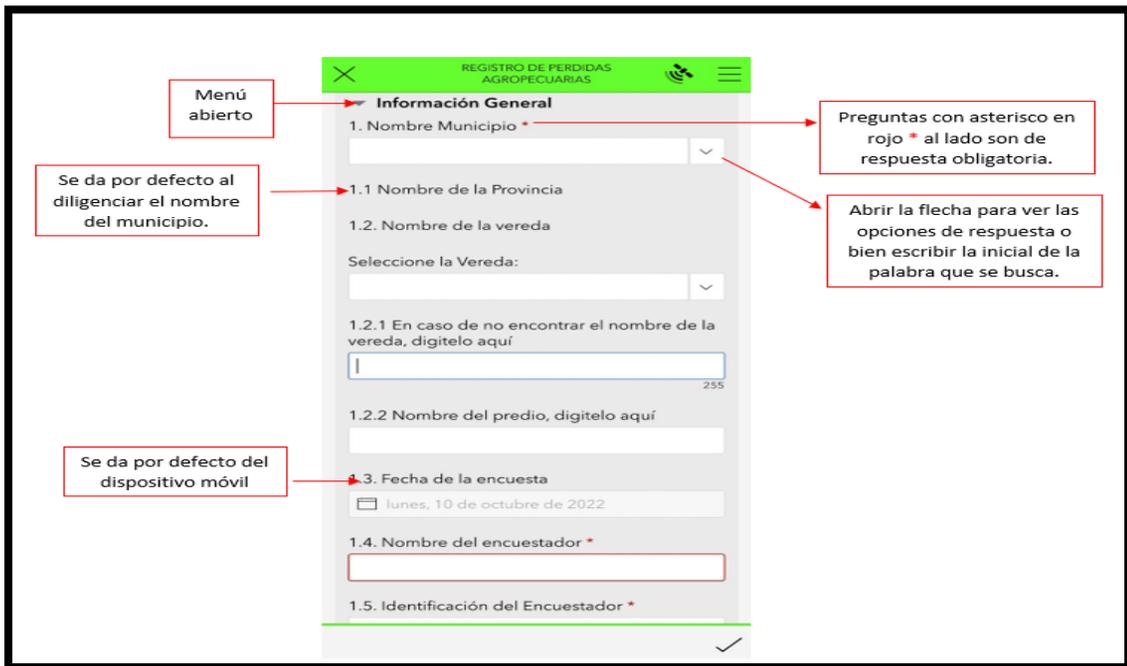
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 4.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 7 49 1024
f/CundiGov @CundinamarcaGov
www.cundinamarca.gov.co

- Inicie la encuesta dejando claro que la información suministrada es para uso oficial.



MENU INFORMACIÓN GENERAL:

Ingrese al menú dando clic sobre la flecha del lado izquierdo, diligencie todos los datos que corresponden a la información general. (1. Nombre del municipio, 1.2. Nombre de la vereda, 1.4. Nombre del encuestador, 1.5. Identificación del encuestador y demás datos que le soliciten).



MENÚ INFORMACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:

- Abra la flecha del lado izquierdo del menú de la unidad productiva para diligenciar los datos según cada productor.
- Diligenciar la información general de quien se está entrevistando.

The image displays two screenshots of the ArcGIS Survey123 application interface for the 'REGISTRO DE PERDIDAS AGROPECUARIAS' form. The left screenshot shows the 'Información de la Unidad Productiva' section with a dropdown arrow on the left, and the 'Información General del Productor' section with fields for '2.1. Nombre productor' (PEPITO PEREZ), '2.1.1. Fecha de nacimiento' (jueves, 17 de octubre de 1985), '2.1.2. Edad del productor' (37), 'Correo electrónico productor (si tiene)', and 'Teléfono celular del productor' (3125267842). The right screenshot shows the 'Tipo de identificación del productor' (Cédula) and 'Número de documento del productor' (410410) fields, along with photo upload options for 'Foto del documento de identidad(Lado A)' and 'Foto del documento de identidad(Lado B)', and radio buttons for '2.1 Género' (Masculin, Femenin, LGBTI, N/S) and '2.2. Máximo nivel educativo alcanzado' (Sin ningún nivel educativo, Bachiller, Primaria, Vocacional).

ArcGIS Survey123

REGISTRO DE PERDIDAS AGROPECUARIAS

Tipo de identificación del productor
 Cédula

Número de documento del productor
 410410

Foto del documento de identidad(Lado A) (No obligatorio)

Foto del documento de identidad(Lado B) (No obligatorio)

2.1 Género
 Masculin
 Femenin
 LGBTI
 N/S

2.2. Máximo nivel educativo alcanzado
 Sin ningún nivel educativo
 Primaria
 Bachiller
 Vocacional

Técnico
 Técnico profesional
 Tecnólogo
 Profesional
 Especialista
 Maestría
 Doctorado

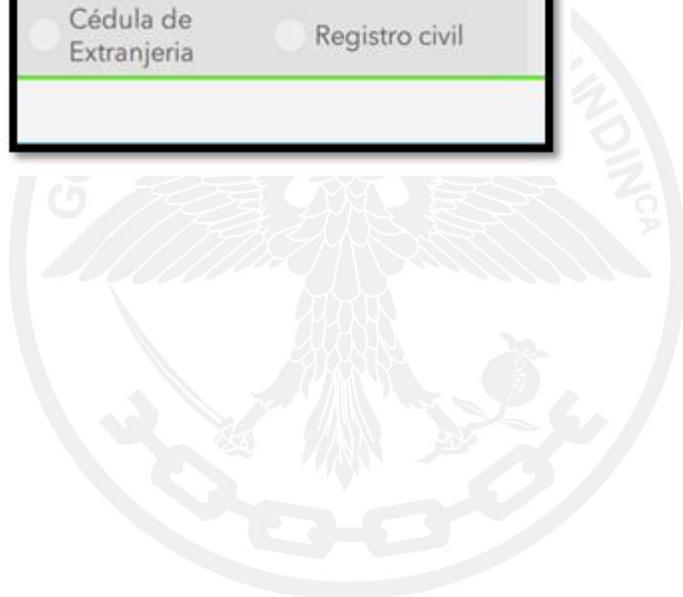
2.3. ¿Pertenece a un grupo étnico?
 Sí No

2.4 Pertenece a un grupo focal?
 Sí No

2.4.1. Tiene conyugue o compañero (a) permanente?
 Sí No

2.4.1.1. Nombre del conyugue o compañero permanente
 MARIA ROJAS

2.4.1.2. Tipo de identificación del conyugue o compañero (a)
 Cédula Nit.
 Cédula de Extranjería Registro civil



CUNDINAMARCA

iREGIÓN

Que Progresa!

EN AGRICULTURA

REGISTRO DE PERDIDAS AGROPECUARIAS

2.4.1.3. Número de documento del conyugue o compañero (a)
11401410

2.4.1.4. Fecha de nacimiento del conyugue o compañero (a)
jueves, 16 de octubre de 1975

2.4.1.5. Edad del conyugue o compañero (a) permanente
Edad del conyugue en años
47

2.4.2. Reside en este predio? *
 Sí No

2.4.3. Total número de miembros de la familia
2

2.4.3.1. Rango de edades del grupo familiar
 De 0 a 5 años
 De 6 a 11 años

REGISTRO DE PERDIDAS AGROPECUARIAS

Cuántos de 0 a 5 años?
1

Cuántos de 6 a 11 años?
1

2.5. ¿Pertenece a alguna asociación de productores? *
 Sí No

2.6. Ubicación del predio *
4°38'N 74°6'W


2.6.1. Foto del sistema productivo afectado.


Dar clic en la imagen del mapa para agregar la ubicación del predio afectado.

Dar clic en la imagen de la cámara o en la carpeta para anexas la foto del sistema productivo afectado.



Gobernación de Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 4.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 7 49 1024
f/CundiGov @CundinamarcaGov
www.cundinamarca.gov.co

ArcGIS Survey123

REGISTRO DE PERDIDAS AGROPECUARIAS

2.6.2. Tenencia de la tierra *

Propietario

2.7. Unidad de medida de la finca *

Hectáreas Fanegadas
 Metros (m2)

2.7.1. Cuál es el área de esta finca? *

5

Area de la finca en Ha

5

2.7.2. DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS DE LA FINCA EN HECTÁREAS *

2.7.2.1. Áreas de cultivos (ha)?
 2.7.2.2. Áreas de pastos (ha)?
 2.7.2.3. Áreas de bosques y/o reserva forestal (ha)?
 2.7.2.4. Áreas de construcciones agropecuarias (ha)?
 2.7.2.5. Áreas con otros usos (ha)?

¿Cuánta área dedica a cultivos (Ha)?

2

¿Cuánta área dedica a pastos (Ha)?

3

Sumatoria total de áreas de la finca (Ha)

5

El área total de la finca es igual a la suma de las áreas de los diferentes usos del suelo

2.7.1.2. Especifique de acuerdo a la normatividad vigente el tipo de productor agropecuario. *

Pequeño productor Mediano productor Grande productor

2.7.3. Seleccione la topografía predominante en la unidad productiva *

Plana Ondulada Quebrada

2.7.4 ¿Hay huerta casera en su finca? *

Si hay huerta casera
 No hay huerta casera

MENÚ PÉRDIDAS AGROPECUARIAS:

- Abra la flecha del lado izquierdo del menú de la unidad productiva para diligenciar los datos según cada productor.
- Diligenciar la información de las pérdidas agropecuarias del productor según corresponda.

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa! EN AGRICULTURA

Dar clic en la imagen de la para anexar las fotos de la zona afectada.

Escriba la fecha aproximada siembra

— enero +

— 2022 +

Edad del cultivo en meses

9

1 de 2 >

MENÚ CRÉDITO Y CUANTIFICACIÓN DE LA PÉRDIDA AGROECUARIA:

- Abra la flecha del lado izquierdo del menú de la unidad productiva para diligenciar los datos según cada productor.



Gobernación de
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 4.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 7 49 1024
f/CundiGov @CundinamarcaGov
www.cundinamarca.gov.co

- Diligenciar la información de crédito y cuantificación de la pérdida agropecuaria según corresponda.
- Para finalizar la encuesta se debe hacer clic en la parte inferior derecha donde aparece el visto bueno.

The screenshot shows a mobile application window titled 'REGISTRO DE PERDIDAS AGROPECUARIAS'. The form contains the following fields and options:

- ¿Cuenta con algún tipo de crédito bancario?
 Sí No
- ¿Cuál entidad financiera?
Banco Agrario
 Banco Agrario
 Bancolombia
 Banco Davivienda
 Banco de Bogotá
 Banco Popular
 Banco AV Villas
 Otra entidad financiera
- Número de crédito con Banco Agrario
77770578-7
- Valor de crédito con Banco Agrario (\$)
12000000
- Cuantifique la pérdida total agropecuaria en pesos (\$)
2000000
- ¿Cuenta con algún seguro agropecuario?
 Sí No

A red circle highlights a checkmark icon in the bottom right corner of the form, with a red arrow pointing to it from a text box.

Dar clic en el visto bueno para finalizar la encuesta.