



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
APLICADOS EN LA EXPORTACIÓN DE
VEGETALES FRESCOS.
Caso Aguacate Hass para EEUU
(Persea americana)



ICA debe garantizar el cumplimiento de las medidas acordadas en cada plan operativo de trabajo suscrito para la exportación de aguacate hass

Acciones fitosanitarias del instituto:



Registro de lugares de producción, empacadoras y exportadores, vigilancia de los campos de cultivo e inspección en las empacadoras para la certificación.



ICA dispone de:

- Procedimiento oficial y formas para cada una de las actividades institucionales que realiza.
- Resolución ICA 1507 de 22 de febrero de 2016 “Por medio de la cual se declaran las plagas de control oficial en el cultivo del aguacate *Persea americana* Miller en el territorio nacional, se establecen las medidas para su manejo y control”.
- Aplicativos en línea Sisfito Hass/ Simplifica/ Sisapap.

**PLANES OPERATIVOS DE
TRABAJO SUSCRITOS
ENTRE ICA y otras
Organizaciones de
Protección Fitosanitaria
(ONPF) para la exportación
de aguacate Hass**

País importador	Fecha suscripción	Características
EEUU	Agosto 2017	•Vigilancia oficial mensual de <i>Stenoma catenifer</i>, <i>Heilipus lauri</i>, <i>Heilipus trifasciatus</i> (Muestreo directo) •Zona tampón de 1 Km
ARGENTINA	Junio 2018	•Vigilancia oficial mensual de <i>Stenoma catenifer</i>, <i>Heilipus lauri</i>, <i>Heilipus trifasciatus</i> (Muestreo directo) •Muestreo anual de Frutos
JAPON	Julio 2019	•Vigilancia oficial mensual de <i>Stenoma catenifer</i>, <i>Heilipus lauri</i>, <i>Heilipus trifasciatus</i> (Muestreo directo)
CHINA	Julio 2019	•Vigilancia oficial mensual de <i>Stenoma catenifer</i>, <i>Heilipus lauri</i>, <i>Heilipus trifasciatus</i> (Muestreo directo) •Zona tampón de 500 m •Trampeo <i>Stenoma catenifer</i> •Vigilancia otras plagas cuarentenarias
PERÚ	Agosto 2019	•Vigilancia oficial mensual de <i>Stenoma catenifer</i>, <i>Heilipus lauri</i>, <i>Heilipus trifasciatus</i> (Muestreo directo) •Muestreo anual de frutos •Vigilancia otras plagas cuarentenarias
COREA	Marzo 2021	•Vigilancia oficial mensual de <i>Stenoma catenifer</i>, <i>Heilipus lauri</i>, <i>Heilipus trifasciatus</i> (Muestreo directo) •Trampeo <i>Ceratitis capitata</i> •Vigilancia otras plagas cuarentenarias
CHILE	Octubre 2021	•Vigilancia oficial mensual de <i>Stenoma catenifer</i>, <i>Heilipus lauri</i>, <i>Heilipus trifasciatus</i> (Muestreo directo) •Zona tampón de 1 Km •Trampeo <i>Stenoma catenifer</i> •Vigilancia otras plagas cuarentenarias

¿Cómo se logra la publicación de los lugares de producción en los listados de la página web?

ETAPAS DEL PROCESO

❑ VINCULACIÓN

Entre la recepción de la solicitud y la creación del núcleo en el aplicativo.

❑ HABILITACIÓN

Entre la primera visita de vigilancia y el tiempo establecido en cada POT.

❑ PUBLICACIÓN

Entre la descarga del reporte y la publicación.



- Recepcionar la solicitud
- Verificar la situación del registro del lugar de producción
- Comparar el área registrada con el polígono
- Elaborar los archivos geográficos de la zona tampón (área buffer)

Primera fase

- Entregar acceso al SISFITO HASS y los archivos geográficos para la caracterización
- Recibir los documentos de la caracterización en físico
- Realizar la verificación geográfica de la información cargada
- Realizar la verificación de la caracterización en campo
- Crear los núcleos y asociar los lugares en el aplicativo SISFITO HASS

- Realizar el diagnóstico inicial de plagas cuarentenarias
- Realizar la vigilancia mensual de las plagas cuarentenarias del aguacate
- Evaluar las detecciones de plagas cuarentenarias
- Revisar los informes del control

Segunda fase

- Realizar el muestreo anual de frutos para los planes Argentina y Perú
- Entregar y verificar el trampeo China (LP *S. catenifer*), Corea (LP *C. capitata*) y Chile (LP y AB *S. catenifer*)
- Entregar la guía de monitoreo de otras plagas cuarentenarias del aguacate en POT Chile, China, Corea y Perú
- Verificar la recolección de frutos del suelo en planes de trabajo
- Habilitar los lugares de producción a los planes operativos

- Enviar la documentación de postulación para habilitación de los lugares de producción
- Realizar la habilitación de los lugares de producción cuando los países importadores lo aprueben
- Realizar la publicación de los lugares de producción en el enlace de la página web del instituto.

Tercera fase

← → ↻ 📄 ica.gov.co/?aliaspath=%2fhome 🔍 ☆ 📁 ⬇️ 👤 ⋮

GOV.CO

Buscar en la entidad 🔍

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

Inicio Transparencia y acceso a la información pública Atención y Servicios a la ciudadanía Participa ▼ Oferta Institucional ▼ Áreas ▼ ☰

Normativa ▼ EL ICA ▼

Nuevo módulo en SimplifICA, moderniza y facilita la actividad semillera en Colombia

 Más cerca del campo, más cerca de tu negocio

Importación y Exportación > Noticias Estadísticas Fenómeno de El Niño en Colombia Jóvenes Rurales Plan Estratégico Institucional 2023 - 2026 SimplifICA

Agrícola Importación Pecuaria Exportación Pecuaria **Planes de Trabajo para Exportación de Vegetales en Fresco** Estadísticas

⏮ ⏪ ⏸ Pausa ⏩ ⏭ 🔍

Ver: <https://www.ica.gov.co/importacion-y-exportacion/planes-trabajo-exportacion-vegetales>

[Ctrl+F para Búsqueda]

**Instituto Colombiano Agropecuario ICA – United States Department of Agriculture
Animal and Plant Health Inspection Service - USDA APHIS**

Plan Operativo de Trabajo Enfoque de Sistemas para la Importación de Aguacate Fresco Hass de Colombia a los Estados Unidos Continentales

A continuación el ICA presenta la siguiente información:

1. Lugares de producción habilitados por el ICA.
2. Plantas empacadoras habilitadas por el ICA.

Última actualización: Noviembre 13 de 2024.

1. Lugares de producción habilitados por el ICA.

NOMBRE DEL LUGAR DE PRODUCCIÓN	CODIGO REGISTRO ICA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AGUSTIN DE MILA	50020229	ANTIOQUIA	ABEJORRAL
ARRAYANES DE CIRCITA	50020095	ANTIOQUIA	ABEJORRAL
BELLA VISTA - CARRIZALES	50020134	ANTIOQUIA	ABEJORRAL
BUENA VISTA DE SAN ANTONIO	50020078	ANTIOQUIA	ABEJORRAL
CULTIVOS LA SIERRA	50020127	ANTIOQUIA	ABEJORRAL
EL CHUSCAL DEL ERIZO	50020101	ANTIOQUIA	ABEJORRAL
EL GUAMO	50020050	ANTIOQUIA	ABEJORRAL
EL GUASIMO	50020102	ANTIOQUIA	ABEJORRAL
EL GUASIMO ALTA VISTA	50020140	ANTIOQUIA	ABEJORRAL

Ver: <https://www.ica.gov.co/importacion-y-exportacion/planes-trabajo-exportacion-vegetales>

PRIMERA FASE

- Recepción de la solicitud (Usuario en SISFITO-HASS)
- Verificar la situación del registro del lugar de producción con el área de registros vegetales y mediante aplicativo SIMPLIFICA

The image displays two side-by-side screenshots of agricultural management systems. The left screenshot shows the 'SIMPLIFICA' login interface, featuring the ICA logo and the tagline 'Más cerca del campo, más cerca de tu negocio'. The login form includes fields for 'Ingresar como:' (set to 'Persona natural'), 'Tipo de documento:', 'Documento:', and 'Contraseña:', along with an 'Iniciar sesión' button and a '¿Olvidó su contraseña?' link. The right screenshot shows the 'SISFITO-HASS' login interface, also with the ICA logo, specifically for 'VIGILANCIA AGUACATE HASS'. It includes fields for 'Usuario:' and 'Password:', a 'Credenciales de Ingreso' link, and an 'INGRESAR' button. The background of the right interface is a photograph of an avocado orchard. A small credit 'BY HENRY SANCHEZ' is visible at the bottom of the right image.

POT Estados Unidos

La solicitud debe ser tramitada a través de Corpohass (No es requisito estar asociado)

Para iniciar su postulación, es necesario:

1. Registro ICA activo
2. Formato de caracterización
3. Solicitud de ingreso a planes de trabajo
4. Polígono del área cultivada de aguacate Hass en formato .GPX, sin incorporar edificaciones ni áreas protegidas (como bosques, ríos, etc.). y que éste coincida con el área registrada en la plataforma Simplifica

Remitir los documentos al correo electrónico: experiencia@corpohass.com

Otros POT: China, Japón, Argentina, Perú, Corea, Chile

La solicitud debe ser tramitada por el titular del registro

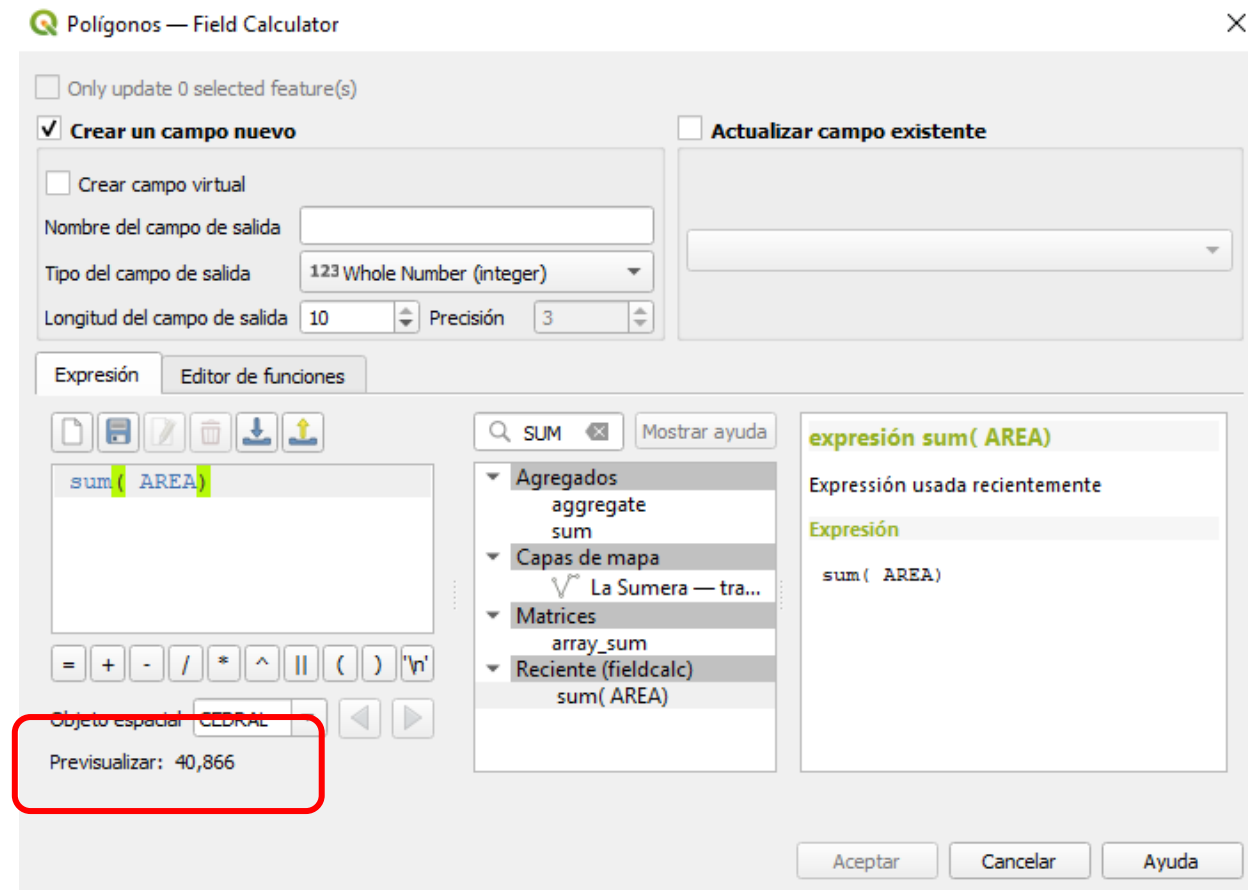
- Para su postulación, es necesario hacer el registro y continuar el proceso en el aplicativo Sisfito-Hass <https://hass.ica.gov.co/Login>



The screenshot shows the login page for the Sisfito-Hass application. The background is a photograph of an avocado orchard with green trees under a blue sky with white clouds. Overlaid on the right side is a white login form. At the top left of the form is the ICA logo. Below it is the text 'VIGILANCIA AGUACATE HASS'. The form contains two input fields: 'Usuario' and 'Password'. Below these fields is a link that says 'Credenciales de Ingreso'. At the bottom of the form is a green button labeled 'INGRESAR'. Above the button is the 'SISFITO-HASS' logo and the email address 'henry.sanchez@ica.gov.co'.

PRIMERA FASE

- Comparar el área registrada en SIMPLIFICA con el área del polígono suministrado por el productor



Autor.

← → ↻ hass.ica.gov.co/Lugaresdeproduccion/seleccionado/61636/poligonos 🔍 ☆ 📁 👤 ⋮

SH LUGAR SELECCIONADO silvia pinzon

Villa Leonora | LEONORA

↑ GPX ↺ ⚙️ 📍 🚩 ⬇️ 1234567890

+
-
📍

Caracterizacion : 2024-11-20 | Propietarios | LEONORA
Solicitud para POT :
Vinculado al POT :

Departamento: Antioquia	Latitud: 6.14243	Area Hass: 90 (Ha)	Arboles Hass: 36000
Municipio: Santa Rosa de Osos	Longitud: -75.43431	Area Otros: 0 (Ha)	Arboles Otros: 0
Vereda: Monte Frio	Altitud: 1617	Total Area: 90 (Ha)	Total Arboles: 36000

DATOS FORMA 3-1057

Comportamiento de la Plaga Cuarentenaria

Arboles Afectados

◆ H trifasciatus
 ◆ Heilipus lauri
 ◆ Stenoma catenifer

+
 📊
 📄
 📍
 📁
 🖨️
 ✍️
 M
 📄
 🖨️

✍️ 🖨️ 🗑️

Cundinamarca

Ver: <https://hass.ica.gov.co>

INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

hass.ica.gov.co/Lugaresdeproduccion/proprietarios/61636

SH LUGAR DE PRODUCCION SH-1234567890

ASISTENTE PROPIETARIOS - LUGAR DE PRODUCCION

Consultar +

Villa Leonora

Lugares de Produccion

1234567890 VER

Villa Leonora

MESONES

CEDRAL

Los Alpes de America

Aprobado GPX VER

Subir Solicitudes

Acciones o Mensajes

2024-11-20 17:17:24

Perimetro en Validacion

2024-11-20 17:46:36

Perimetro Aprobado

MANUAL DE USUARIO

SISFITO-HASS

Soporte | henry.sanchez@ica.gov.co

Ver: <https://hass.ica.gov.co>

INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

Con base en el listado enviado por CORPOHASS, el ICA activará el destino de Estados Unidos en SISFITO HASS para que el usuario pueda cargar la solicitud de vinculación a este PTO.

SOLICITUD DE VINCULACION

Santa Juana | Maria Antonia Lopera Tobon

MAPA ☒ Perimetro Aprobado SIG 58876816

Restaurante Villa del Rio
Talcos De Yarumal

Caracterizacion : 2025-07-23 | Productores | Maria Antonia Lopera Tobon
Solicitud para POT : EEUU, Argentina, Chile.
Vinculado en el POT : Argentina.

Departamento: Antioquia Latitud: 6.937829
Municipio: Yarumal Longitud: -75.44360
Vereda: Guamera Altitud: 2095

Area Hass: 44240
Area Otros: 0
Total Area: 120 (Ha) Total Arboles: 44240

Soporte...

Fecha de solicitud:
26/08/2025

Opciones:
Vinculacion

Seleccione destino(s):
..Seleccione..

- ☐ China
- ☐ Japon
- ☐ Argentina
- ☐ Peru
- ☐ Corea
- ☐ Chile
- ☒ **EEUU**

FIN SIG

CARACTERIZACION

ARCHIVOS SIG

OFICIO GERENCIA SECCIONAL

GPX DEL LUGAR

USUARIO PARTICULAR CREADO

CATASTROS TOTAL

USUARIO CON INGRESO

BUFFER EE.UU

DATOS APROBADOS

BUFFER CHINA

REVISION SIG

SHAPEFILE .ZIP

FECHA PENDIENTE

MAPA PDF

CARACTERIZACION A 1 KM

CATASTROS PENDIENTES

SOLICITUD DE VINCULACION

Ver: <https://hass.ica.gov.co>

INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

hass.ica.gov.co/Lugaresdeproduccion/proprietarios/61636

SH LUGAR DE PRODUCCION SH-1234567890

ASISTENTE PROPIETARIOS - LUGAR DE PRODUCCION

Consultar +

Villa Leonora

Lugares de Produccion

1234567890 VER

Villa Leonora

MESONES

CEDRAL

Los Alpes de America

Aprobado GPX VER

Subir Solicitudes

Pendiente

Acciones o Mensajes

2024-11-20 17:46:36

Perimetro Aprobado

2024-11-20 17:58:35

Solicitud de Vinculacion

2024-11-20 18:01:05

Solicitud de Vinculacion

Caracterizacion : 2024-11-20 | Propietarios | LEONORA

Solicitud para POT :

Vinculado al POT :



Soporte | henry.sanchez@ica.gov.co

MANUAL DE USUARIO

Ver: <https://hass.ica.gov.co>

Solicitudes de Vinculacion

Total Solicitudes

Destino



R

ICA

Buscar:

DEP	MUNICIPIO	NOMBRE PREDIO INTERESADO	REGISTRO	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	ESTADO SOLICITUDES	VER
ANT	Abejorral	San Eusebio	50020117	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	Playa Rica II	50020115	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	Mirador de las Yeguas	50020090	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	Villa Lucia	50020111	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	Hass Paradise	50020124	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	Buena Vista De San Antonio	50020078	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	Mi Casita	50020082	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	San Antonio	50020056	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	Santa María	50020156	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	Tierradentro Hass	50025482	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER
ANT	Abejorral	La Loma	50020080	R_ICA	GPX	BFEU	BFCH	CTTS	E C J A P C C	F VER

Mostrando (1 - 1,054) de 1,054 registros

Nuevas Solicitudes

Solicitudes

Ver: <https://hass.ica.gov.co>

INTERFAZ: FUNCIONARIO ICA

SOLICITUD DE VINCULACION

Villa Leonora | LEONORA

PERIMETRO

1234567890

+
-

o

+

o Mario Eucampios

CEDRAL

MESONES

Los Alpes de America

Layers

Caracterizacion : 2024-11-20 | Propietarios | LEONORA

Solicitud para POT :

Vinculado en el POT :

Departamento: Antioquia

Municipio: Santa Rosa de Osos

Vereda: Monte Frio

Latitud: 6.14243

Longitud: -75.43431

Altitud: 1617

Area Hass: 90 (Ha)

Area Otros: 0 (Ha)

Total Area: 90 (Ha)

Arboles Hass: 36000

Arboles Otros: 0

Total Arboles: 36000

SUBIR SOLICITUD

Aprobar

Rechazar

E

_ 2024-11-20

CARACTERIZACION

OFICIO GERENCIA SECCIONAL

SIN USUARIO PARTICULAR

SIN ENVIAR USUARIO

ENTREGA PAPELERIA PENDIENTE

DIGITACION EN SISFITO

VERIFICACION EN CAMPO

SOPORTE DE VERIFICACION

SUBIR ARCHIVOS

SOLICITUD DE VINCULACION

Ver: <https://hass.ica.gov.co>

INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

hass.ica.gov.co/Lugaresdeproduccion/proprietarios/61636

SH LUGAR DE PRODUCCION SH-1234567890

ASISTENTE PROPIETARIOS - LUGAR DE PRODUCCION

Consultar +

Villa Leonora

Lugares de Produccion

1234567890 VER

Villa Leonora

MESONES CEDRAL Los Alpes de America

Aprobado ↑ GPX VER

Caracterizacion : 2024-11-20 | Propietarios | LEONORA
Solicitud para POT : EEUU.
Vinculado al POT :

Subir Solicitudes

✓ E 2024-11-20

Acciones o Mensajes

2024-11-20 17:58:35
Solicitud de Vinculacion

2024-11-20 18:01:05
Solicitud de Vinculacion

2024-11-20 18:06:38
Solicitud Aprobada EEUU

Solicitar usuario para la caracterizacion

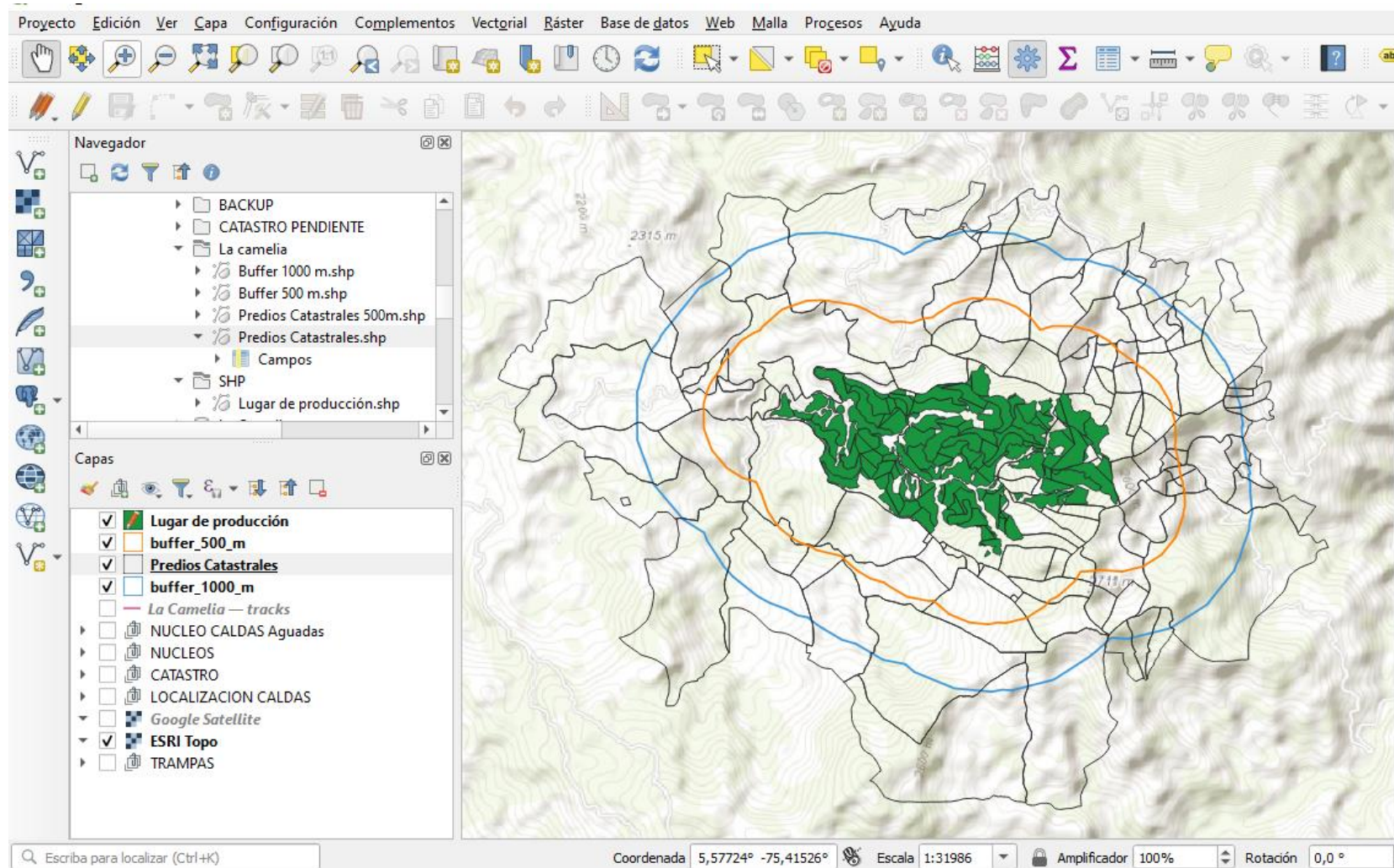


Soporte | henry.sanchez@ica.gov.co

MANUAL DE USUARIO

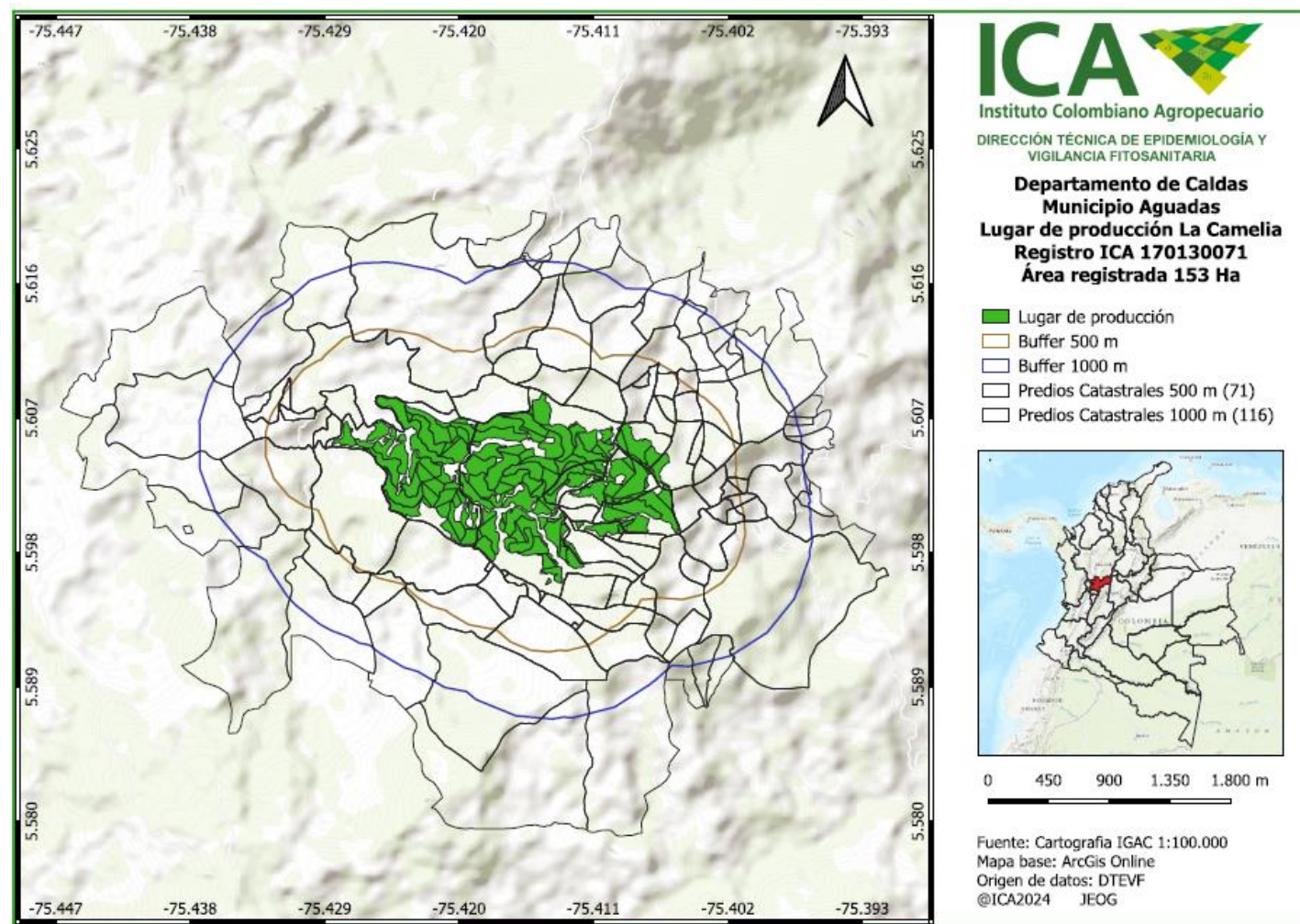
Ver: <https://hass.ica.gov.co>

- Elaborar los archivos geográficos de la zona buffer



Autor.

- Elaborar los archivos geográficos de la zona buffer



Autor.

← → ↻ hass.ica.gov.co/Solicitudes/seleccionado/1188/nuevas 🔍 ☆ 📁 ⬇️ 👤 ⋮

SH SOLICITUD DE VINCULACION silvia pinzon

Villa Leonora | LEONORA

PERIMETRO ☒

Caracterizacion : 2024-11-20 | Propietarios | LEONORA
Solicitud para POT : EEUU.
Vinculado en el POT :

Departamento: Antioquia Latitud: 6.14243
Municipio: Santa Rosa de Osos Longitud: -75.43431
Vereda: Monte Frio Altitud: 1617

SOLICITUD DE VINCULACION

Subir o Actualizar Archivos

Catastros Total KML: Sin archiv...leccionados

Buffer 1000mts EEUU KML: Sin archiv...leccionados

Buffer 500mts CHINA KML: Sin archiv...leccionados

Shapefile en formato .Zip: Sin archiv...leccionados

Mapa en formato PDF: Sin archiv...leccionados

Adjuntar el archivo .Zip con los catastros pendientes por caracterizar y PDF

Catastros Pendientes .Zip: Sin archiv...leccionados

Etapas: Etapa Final_ Archivo Soporte de Verificacion en Campo

Soporte de verificacion PDF: Sin archiv...leccionados

A **EN SIG** R ↻ ≡ ✕

↑ SUBIR ARCHIVOS

GPX DEL LUGAR

CATASTROS TOTAL

BUFFER EE.UU

BUFFER CHINA

SHAPEFILE .ZIP

MAPA PDF

CATASTROS PENDIENTES

✎ 📄 🗑️

⏪ ⏩

Ver: <https://hass.ica.gov.co>

← → ↻ 📄 hass.ica.gov.co/Solicitudes/seleccionado/1188/nuevas 🔍 ☆ 📁 ⬇️ 👤 ⋮

SH SOLICITUD DE VINCULACION silvia pinzon

Villa Leonora | LEONORA

PERIMETRO ☒ 1234567890

SUBIR SOLICITUD

CARACTERIZACION

SUBIR ARCHIVOS

GPX DEL LUGAR

CATASTROS TOTAL

BUFFER EE.UU

BUFFER CHINA

SHAPEFILE .ZIP

MAPA PDF

CATASTROS PENDIENTES

OFICIO GERENCIA SECCIONAL

SIN USUARIO PARTICULAR

SIN ENVIAR USUARIO

ENTREGA PAPELERIA PENDIENTE

DIGITACION EN SISFITO

VERIFICACION EN CAMPO

SOPORTE DE VERIFICACION

Caracterizacion : 2024-11-20 | Propietarios | LEONORA
Solicitud para POT : EEUU.
Vinculado en el POT :

Departamento: Antioquia	Latitud: 6.14243	Area Hass: 90 (Ha)	Arboles Hass: 36000
Municipio: Santa Rosa de Osos	Longitud: -75.43431	Area Otros: 0 (Ha)	Arboles Otros: 0
Vereda: Monte Frio	Altitud: 1617	Total Area: 90 (Ha)	Total Arboles: 36000

SOLICITUD DE VINCULACION

Ver: <https://hass.ica.gov.co>

INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

hass.ica.gov.co/Lugaresdeproduccion/proprietarios/61636

SH LUGAR DE PRODUCCION SH-1234567890

ASISTENTE PROPIETARIOS - LUGAR DE PRODUCCION

Consultar +

Villa Leonora

Lugares de Produccion

1234567890 VER

Villa Leonora

MESONES

CEDRAL

Los Alpes de America

Aprobado GPX VER

Caracterizacion : 2024-11-20 | Propietarios | LEONORA
Solicitud para POT : EEUU.
Vinculado al POT :

Subir Solicitudes

✓ E 2024-11-20

Acciones o Mensajes

2024-11-20 18:01:05
Solicitud de Vinculacion

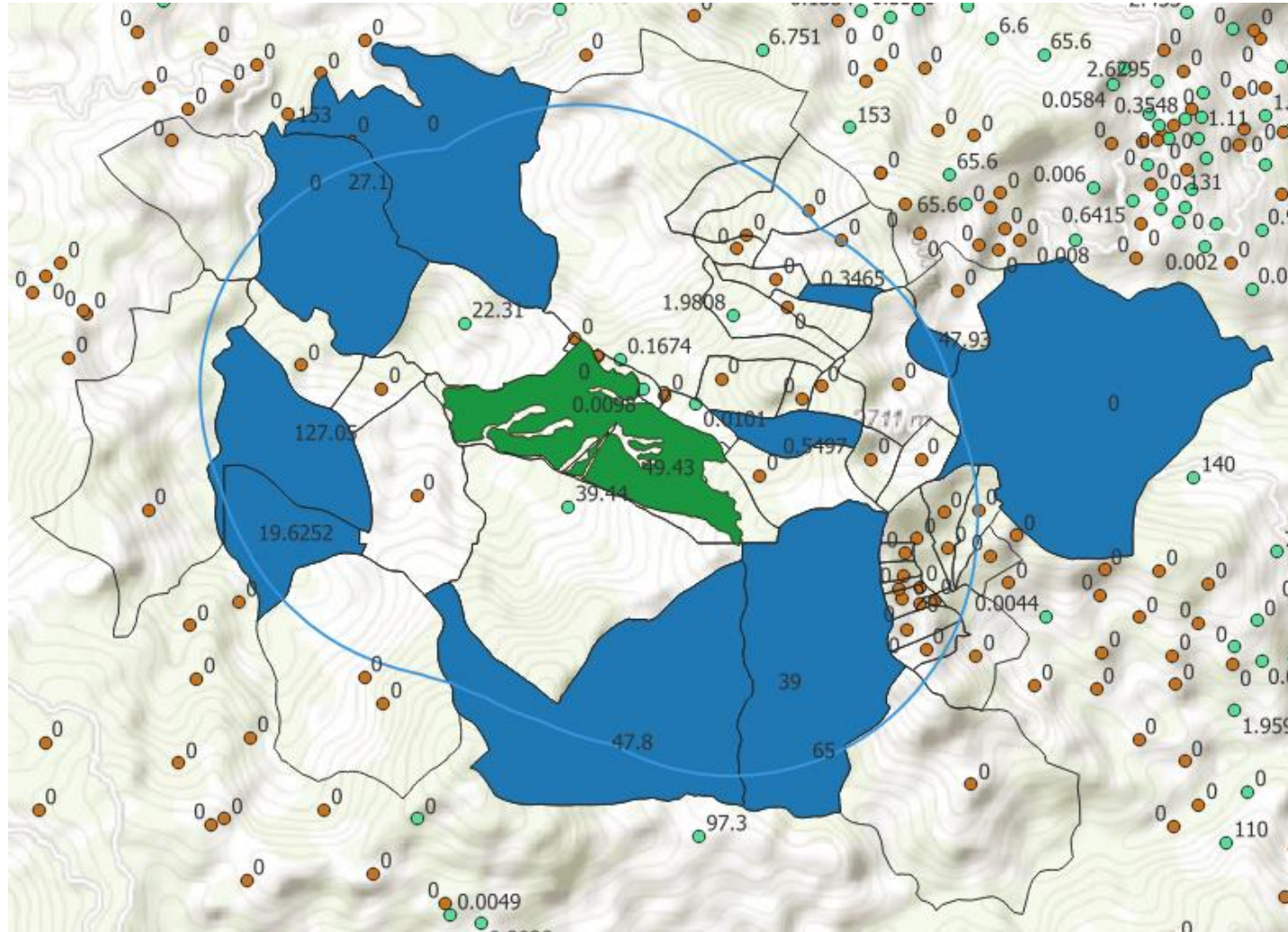
2024-11-20 18:06:38
Solicitud Aprobada EEUU

2024-11-20 18:12:55
Archivos SIG Disponibles

Solicitar usuario para la caracterizacion

MANUAL DE USUARIO

- .kml**
.jpge



Autor.

INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

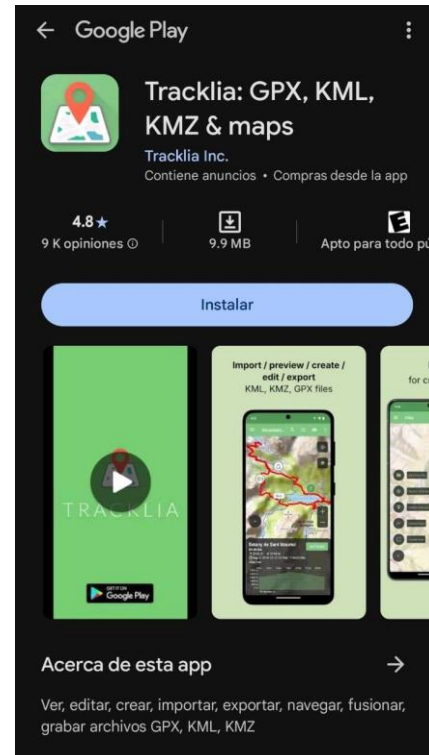
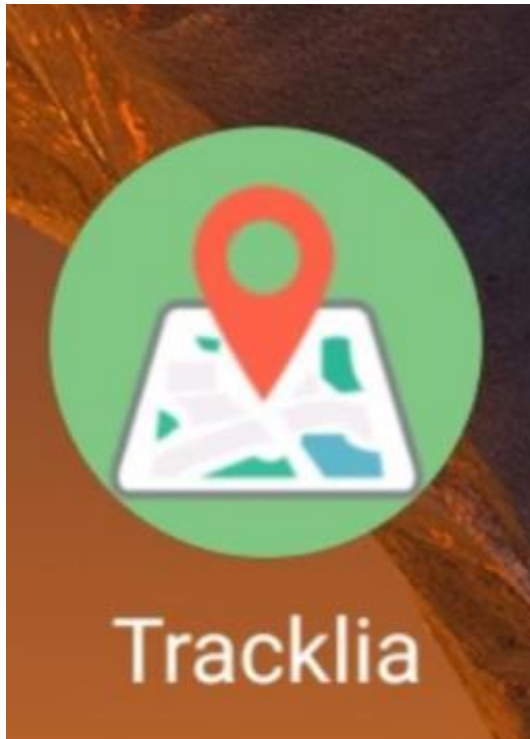
- **Formato de caracterización:** Se debe diligenciar **un formato por cada predio**

Sistema de producción							
17. Presencia de árboles de aguacate		Sí ☐	No ☐		Nota: Si la respuesta es sí, continúa con la encuesta.		
18. Autoconsumo ☐	19. Mercado nacional ☐	20. Exportación ☐		21. Industria Nat ☐	22. Otros. ¿Cuál?		
23. Destino de la producción				24. Procedencia de la Semilla			
25. Registro ICA	Sí ☐ No ☐ Código	Certificaciones ¿Cuál?		Nivel tecnológico	26. Alto ☐	27. Medio ☐	28. Bajo ☐
Tipo de explotación	29. Monocultivo (Sólo una variedad) ☐ ¿Cuál?			30. Asocio ☐ ¿Cuáles?			
31. Área Hass (ha)	32. Área otras variedades (ha)	33. Área Total (ha)		34. Árboles Hass (#)	35. Árboles otras variedades (#)		36. Árboles Totales (#)
37. Edad Árboles (años)		38. Periodos cosecha (meses) Principal: Travesía:			39. Acopio	Sí ☐	No ☐
40. Otros cultivos en la finca				41. Cultivos vecinos. ¿Cuáles?			

Autor.

INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

- **Uso de aplicaciones móviles:** Existen aplicaciones móviles tipo GPS que pueden facilitar la localización de los predios en el campo. Se recomienda la aplicación "Tracklia" (ver imagen referencia), la cual puede instalarse en el celular. Esta aplicación permite cargar el archivo KML que se ha suministrado y facilita la obtención de las coordenadas necesarias para diligenciar el formato de cada predio visitado. Si lo prefiere, también puede utilizar un GPS de bolsillo en lugar del teléfono móvil.



Autor.

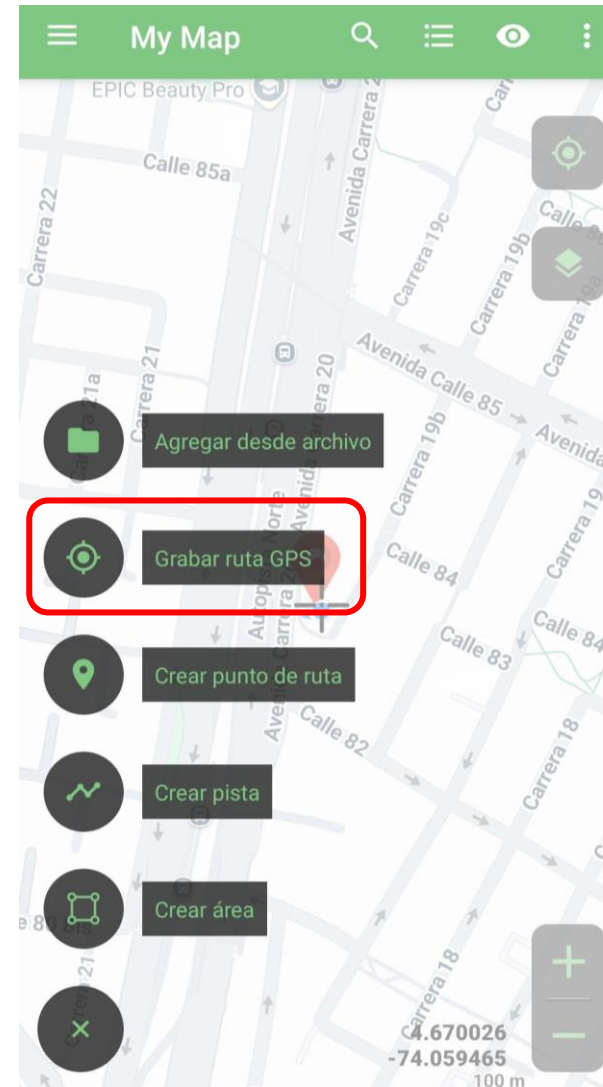
INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

- **Identificación de cultivos de aguacate:**

- ☐ En los predios que se visiten y en los cuales se identifique la presencia de alguna variedad de aguacate, debe trazarse, con la ayuda de la aplicación móvil o GPS, el polígono que contenga el área sembrada.

En TRAKLIA : Crear ruta GPS.

En GPS : Cálculo del área



Autor.

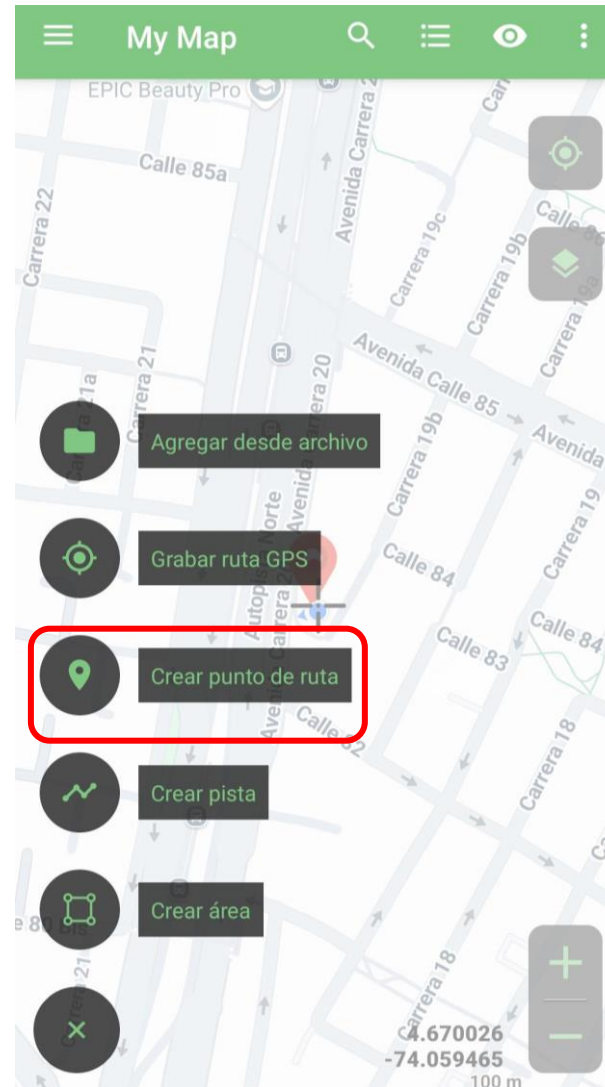
INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

- **Identificación de cultivos de aguacate:**

- ☐ En los predios en los que no haya presencia de aguacate, únicamente se deben registrar las coordenadas X, Y, Z.

En TRAKLIA : Crear punto de ruta.

En GPS : Marcar waypoint.



Autor.

INTERFAZ: USUARIO EXTERNO

- **Formato de coordenadas:** Las coordenadas deben registrarse en grados decimales, con cinco cifras significativas. Un ejemplo de cómo debe registrarse es el siguiente:

X (Longitud): -75,81140

Y (Latitud): 5,765115

Z (Altitud): 2.456 msnm

Crear punto de ruta

Nombre

Descripción

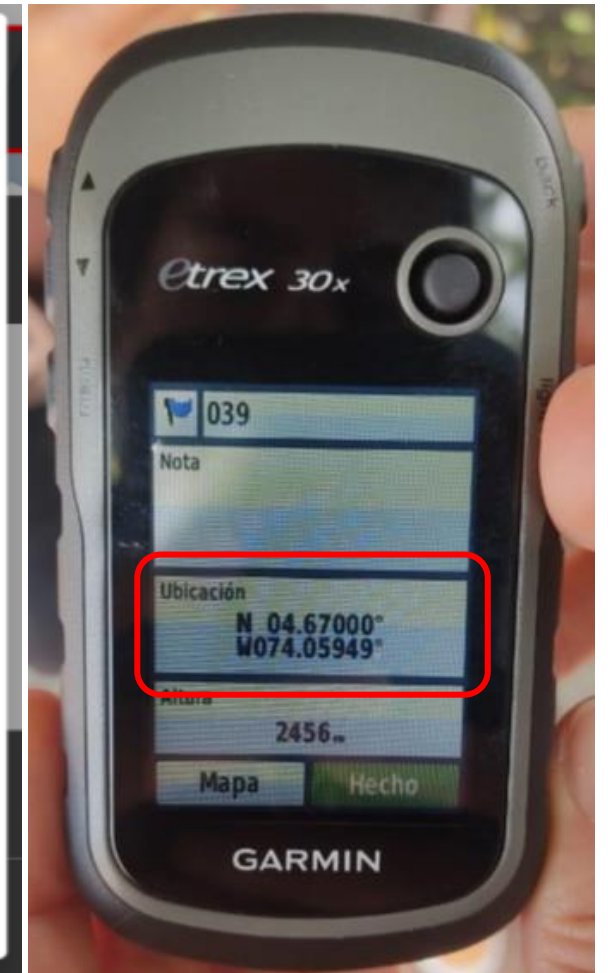
Elevación, m

Latitud
4.670008

Longitud
-74.059473

ELEGIR ICONO

CANCELAR AHORRAR



Autor.

Tener en cuenta:

Configuración del Dispositivo GPS.

Position Format hddd.ddddd°

Map Datum WGS84



Autor.

INTERFAZ: FUNCIONARIO ICA - SECCIONAL

Revisión papelería de la caracterización cargada por el usuario: APROBAR/RECHAZAR PAPELERIA

SH LUGARES ENCUESTADOS PARTICULARES

ADMINISTRADOR ICA - DATOS A NIVEL NACIONAL

..Particulares Disponibles.. R-50020229 | Agustin De Mila

AVANCE Atras

Buscar:

DEP	MUNICIPIO	VEREDA	LUGAR ENCUESTADO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	P	R	
Antioquia	Abejorral	El Cauzal	Humberto	Humberto Aranzazu	Si	OK	VER
Antioquia	Abejorral	El Cauzal	La Primavera Green	Sergio Alberto Puerta Ayala	Si	OK	VER
Antioquia	Abejorral	El Cauzal	Palo Coposo	Libardo Antonio Arroyabe	Si	OK	VER
Antioquia	Abejorral	El Cauzal	San Martin	Uriel Alberto Bilbao Rincon	Si	OK	VER
Antioquia	Abejorral	La Victoria	Henry	Henry	Si	OK	VER
Antioquia	Abejorral	La Victoria	La Mesenia	Orlando Giraldo	Si	OK	VER
Antioquia	Abejorral	La Victoria	Las Cuchillas	Maria Fidelina Montoya	Si	OK	VER
Antioquia	Abejorral	El Cauzal	Javier Jaramillo	Javier Jaramillo	No	OK	VER
Antioquia	Abejorral	El Cauzal	Palo Coposo Potrero	Libardo Antonio Arroyabe	No	OK	VER

Mostrando (1 - 21) de 21 registros

Avance de Vinculacion

SOLICITUD DE VINCULACION

PAPELERIA APROBADA

PENDIENTE DE REVISION - SIG

VERIFICACION EN CAMPO

Trazabilidad

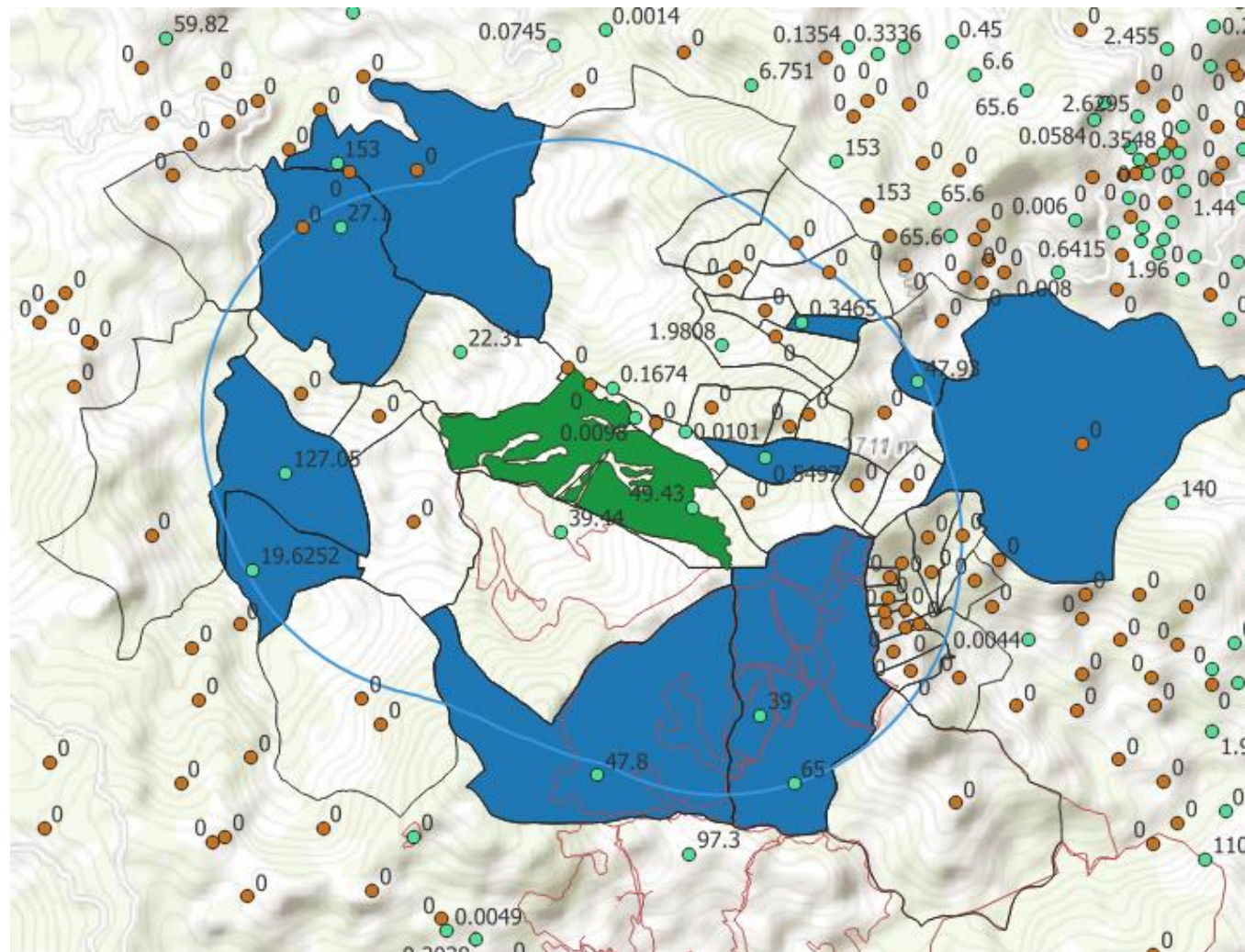
PENDIENTE DEL SOPORTE

SISFITO-HASS

Ver: <https://hass.ica.gov.co>

INTERFAZ: FUNCIONARIO ICA

Revisión de la caracterización cargada por el usuario : APROBAR/RECHAZAR REVISIÓN SIG



Revisión de la caracterización EN CAMPO : APROBAR/RECHAZAR VERIFICACIÓN

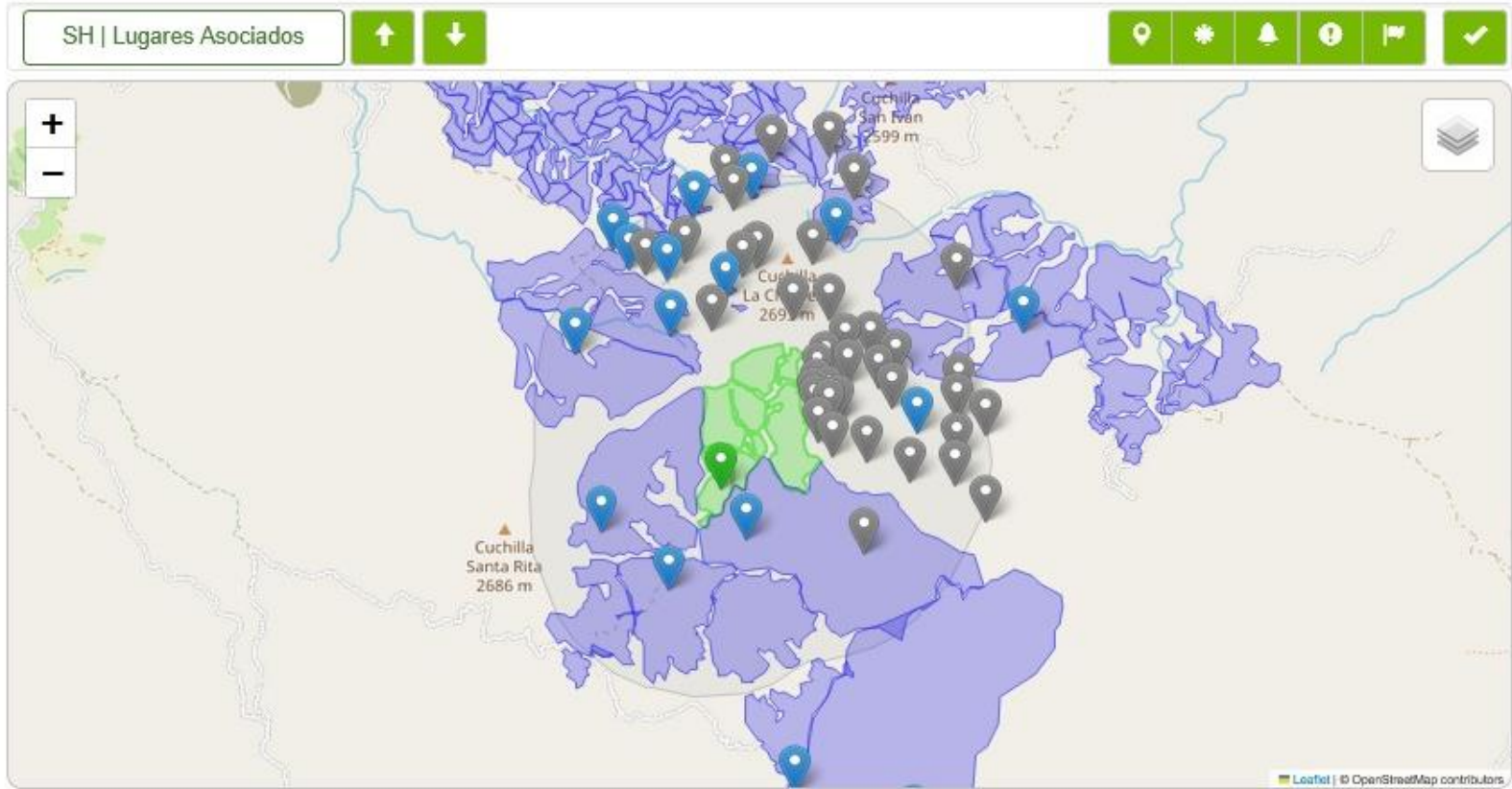


Autor.

Creación del núcleo del predio, asociación de los lugares de producción y posterior vinculación

📍 Nucleo El Encanto PFC

EEUU   



OPCIONES     

POT : EEUU, China.

Informacion

Departamento: Caldas
Municipio: Aguadas
Lugares asociados con presencia de aguacate: 18
Lugares asociados sin presencia de aguacate: 39
Numero de Trampas Lugar Plan de Trabajo:
Numero de Trampas Instaladas Zona Buffer:

-  Perimetro buffer plan de trabajo.
-  Perimetro lugar en plan de trabajo.
-  Perimetros lugares con aguacate.



Autor.

¿Preguntas?

Gracias por su atención