



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA GENERAL
DE AGRICULTURA
Y ALIMENTACIÓN

FONDO ESPAÑOL
DE GARANTÍA AGRARIA O.A.

MANUAL DE USUARIO

Sistema de Gestión de Ayudas Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas (SgaFot)



Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario.doc

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

CONTROL DE VERSIONES

VERSIÓN	FECHA	CAMBIOS RESPECTO DE LA VERSIÓN ANTERIOR	VERSIÓN PREVISTA SGA
1.0.0	31/10/2019	Creación del documento.	5.10.1
2.0.0	14/05/2020	<ul style="list-style-type: none"> • Se aplica por defecto un filtro de campaña actual en el listado al acceder con usuario perteneciente al ámbito de Servicios Centrales. • Se incluyen los expedientes del tipo de solicitud Alegaciones al SigPac. • Nuevo filtro en Lista de Expedientes: Tipo de solicitud • Pantalla de un expediente: <ul style="list-style-type: none"> ○ Se incluye opción de filtrado de líneas de declaración. ○ Se indica, por cada línea de declaración, el número de fotografías realizadas. • Delimitación gráfica: <ul style="list-style-type: none"> ○ Se muestra por defecto la delimitación gráfica de la línea de declaración a la que se haya accedido. ○ Se muestra la ubicación de la fotografía correspondiente a la que se esté visualizando en Fotografías georreferenciadas. ○ Nueva opción para cargar capas WMS/WMTS. • Realización de fotografía: <ul style="list-style-type: none"> ○ Se indica la distancia a la línea de declaración. ○ Se indica la distancia al punto de fotografía requerida. ○ Se muestran indicaciones para ajustar la orientación de la fotografía a la requerida. ○ Se añaden ajustes de la cámara (activación de flash y modo nocturno). ○ Se añade la opción para consultar los <i>trackings</i> realizados en la ventana gráfica del apartado Delimitación Gráfica. 	6.5.0
3.0.0	16/07/2020	<ul style="list-style-type: none"> • Control de Precisión mínima del GPS de 20 metros • Foto de Zona Requerida por Monitorización • Marcado para borrado de fotos por usuario • Aviso mínimo 2 fotos / máximo 10 por LDG • Control de Resolución mínima • Petición estado del desarrollo del cultivo y prácticas agronómicas. • Seleccionar la LDG para incorporarla en el área de trabajo de Usuario ("Área1": favoritos) • Posibilidad de filtrar las líneas de declaración por zona geográfica 	6.7.0

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

VERSIÓN	FECHA	CAMBIOS RESPECTO DE LA VERSIÓN ANTERIOR	VERSIÓN PREVISTA SGA
		<ul style="list-style-type: none"> Visualizar datos vectoriales del sistema de referencia SIGPAC de la parcela del recinto Mejoras en avisos sincronización 	
4.0.0	17/12/2020	<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de descarga de expedientes para trabajo offline Posibilidad de descarga de mapas para trabajo offline. Se da la opción de cargar este mapa si no se dispone de conexión a internet. Se incluyen los siguientes datos por línea de declaración en el listado de líneas de declaración: <ul style="list-style-type: none"> Producto Superficie declarada Nuevo criterio de filtrado de expedientes: expedientes guardados. 	6.12.0
5.0.0	14/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de realización de fotos para Solicitudes en estado abiertas en el proceso de Captura en Sga que se pueden asociar en las siguientes solicitudes: <ul style="list-style-type: none"> Solicitud Única Solicitud de Alegaciones al SigPac. REGPEA Pastos comunales Aparecería comunal Mejora de visualización de Ayuda en la pantalla de acceso, mostrándose un botón “?” (Ayuda) donde se informa del soporte específico de cada C.A. Posibilidad de visualizar la contraseña Actualización información de medio de atención a usuarios por parte de las CC.AA. Acceso de Madrid, Andalucía y Baleares por NIF/CIP 	7.5.0
6.0.0	03/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> Actualización del texto de “Política de privacidad” al iniciar la aplicación por primera vez Mensaje de aviso si está activado el “modo avión” en el dispositivo móvil Cambio de los tipos de foto disponibles para cada tipo de solicitud Modificación del mensaje al alcanzar el límite de 10 fotografías 	7.12.0

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

ÍNDICE

1	Glosario	5
1.1	Términos	5
1.2	Acrónimos y Abreviaturas	7
2	Objeto	8
3	Descripción general de la aplicación	8
4	Perfiles	8
5	Autenticación y Acceso a la Aplicación	8
5.1	Selección C.A. y Autenticación	8
6	Pantalla Listado Expedientes	13
7	Pantalla de un Expediente	18
7.1	Datos identificativos del expediente.....	18
7.2	Listado de líneas de declaración.....	18
7.3	Pantalla de una línea de Declaración.	23
7.3.1	<i>Delimitación gráfica</i>	25
7.3.2	<i>Fotos Georreferenciadas</i>	32
7.3.2.1	Visualizar fotografías	33
7.3.2.2	Realización de fotografía	34
7.3.3	<i>Trazado (trackings)</i>	42

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

1 Glosario

A través de este apartado se pretende describir los términos, acrónimos y abreviaturas que se utilizarán a lo largo de este manual de usuario.

1.1 Términos

Se detallan los términos específicos:

TÉRMINO	DESCRIPCIÓN
Alegación SIGPAC	Información relativa a la discrepancia existente entre la información facilitada por SIGPAC relativa a un recinto y la presentada por el solicitante.
Autenticación	Proceso por el que la aplicación verifica la identidad digital del usuario.
Autoridad gestora	Entidad competente para administrar los pastos comunales.
Código Seguro de Verificación	Código impreso en la solicitud finalizada generado a través de un algoritmo que asegure su unicidad.
Concentración parcelaria	Agrupación de diversas fincas rústicas de reducida extensión, para unificar y facilitar el cultivo.
Control Administrativo	Comprobación de cualquier aspecto de la solicitud de ayuda que se considere necesario, con el fin de detectar los errores declarativos de la propia solicitud y los que provengan de la comparativa con otras solicitudes y con datos de referencia, y así evitar la percepción indebida de ayudas.
Datos Adicionales	Módulo que incluye la información complementaria propia de las solicitudes.
Entidad Colaboradora	Entidades receptoras que no pertenecen a la administración. Podrán ser E.C.: Bancos, Cajas de Ahorro y organizaciones profesionales agrarias.
Estado de tramitación	Situación administrativa en la que se encuentra la solicitud dentro del proceso de revisión de la misma.
Expediente	Solicitud de ayuda registrada en el Organismo Pagador.
Expediente electrónico	Relación de documentos, presentados en modo de árbol, relativos a una solicitud, tanto aportados por el productor (entrada), como generados durante el proceso de tramitación de la misma (salida).
Flujo de estados	Representación gráfica del proceso de revisión de la solicitud.
Línea de Ayuda	Cada una de las ayudas definidas por la normativa para ser solicitadas por los productores, tanto Ayudas Directas como Medidas de PDR.
Módulo	Conjunto de elementos que componen una aplicación, a través de los cuales se puede acceder a las distintas funcionalidades de la misma.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

TÉRMINO	DESCRIPCIÓN
Opción	Elemento de primer nivel de un módulo que permite ejecutar una acción.
Pastos en común	Superficies dedicadas al pastoreo aprovechadas por más de un productor.
Perfil de usuario	Conjunto de funciones que pueden ser ejecutadas en una aplicación por los usuarios pertenecientes al mismo.
Portal del Ciudadano	Portal web desde el que el solicitante podrá consultar información relativa a las solicitudes presentadas y aportar documentación requerida por la administración.
Recinto ficticio comunal	Identificativo de recinto irreal (sin referencias reales SigPac) utilizado para declarar una superficie de pastos en común asignada a un productor por una Autoridad Gestora y conformada por uno o varios recintos SigPac o parte de los mismos.
Revisión Documental	Proceso de revisión, cuantitativo y cualitativo, de la documentación asociada a una solicitud en comparación con la requerida para el tipo de solicitud correspondiente.
Tipo de solicitud	Conjunto de unidades de información.
Trámite administrativo que finaliza expediente	Corresponden a las gestiones de archivo, renuncia y desistimiento. Tienen como consecuencia la finalización del procedimiento de revisión del expediente.
Trámite administrativo que modifica el expediente	Corresponden a las gestiones de anulación parcial, renuncia parcial, fusión, traslado dentro del mismo OP y cambio de titularidad.
UGM	Se entenderá como UGM totales a la suma de las UGM de cada especie, aplicándose en el caso de PDR la tabla de conversión del anexo V del Reglamento (CE) Nº 1974/2006.
Unidad de información	Agrupación funcional de un conjunto de datos que se tratarán conjuntamente para la definición de los tipos de solicitud.
Validaciones	Controles de coherencia de la información incorporada y/o cruces con bases de datos externas de referencia para comprobar la información grabada en la solicitud.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

1.2 Acrónimos y Abreviaturas

Se detallan los específicos:

ACRÓNIMO / ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
AEAT	Agencia Estatal de Administración Tributaria
APS	Animal Potencialmente Subvencionable
BBDD	Bases de Datos
C.A.	Comunidad Autónoma
CAP	Coefficiente de Admisibilidad de Pastos
CIF	Código de Identificación Fiscal
CIP	Código de Identificación del Productor
CNAE	Clasificación Nacional de Actividades Económicas
CSV	Código seguro de verificación
DC	Dígito de Control
DPB	Derecho de Pago Básico
E.C.	Entidad Colaboradora
ENI	Esquema Nacional de Interoperabilidad
FEAGA	Fondo Europeo de Garantía Agraria
FEGA	Fondo Español de Garantía Agraria
LDG	Línea de Declaración Gráfica
LIC	Lugar de Importancia Comunitaria
MAGRAMA	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
MUP	Monte de Utilidad Pública
NIF	Número de Identificación Fiscal
O.P.	Organismo Pagador
OPFH	Organización de Productores de Frutas y Hortalizas
PAC	Política Agraria Común
PDR	Programa de Desarrollo Rural
REGA	Registro de Explotaciones Ganaderas
REGEPA	Registro General de la Producción Agrícola
RPB	Régimen de Pago Básico
SAT	Sociedad Agraria de Transformación
SgaGst	Sistema Gestión de Ayudas. Gestión
SigPac	Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

ACRÓNIMO / ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
SIGC	Sistema Integrado de Gestión y Control
SITRAN	Sistema Integral de Trazabilidad Animal
UGM	Unidad de Ganado Mayor
ZEPA	Zona de Especial Protección para las Aves

2 Objeto

El objeto de este documento es detallar a los usuarios el funcionamiento de la aplicación móvil para realizar fotos georreferenciadas sobre Expedientes del Sistema de Gestión de Ayudas PAC (SGA), SgaFot, el funcionamiento de la misma.

3 Descripción general de la aplicación

La aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas (SgaFot) está para 13 C.C.A.A. para la realización de fotografías georreferenciadas y asociarlas a las distintas gestiones de las Solicitudes Únicas tramitadas mediante el Sistema de Gestión de Ayudas (SGA).

4 Perfiles

El usuario accederá a SgaFot en función del perfil asignado, con las opciones de menú definidas.

Los Ámbitos Organizativos que podrán acceder al SgaFot, a parte del **Productor Individual**, podrán ser **Organismos pagadores** y **Entidades Colaboradoras** en los expedientes que están dentro de su ámbito de gestión.

5 Autenticación y Acceso a la Aplicación

El usuario dispondrá de un dispositivo móvil con sistema operativo Android o iOS y acceso vía internet para que pueda llevar a cabo las consultas o gestiones permitidas desde el mismo.

5.1 Selección C.A. y Autenticación

En esta pantalla debe seleccionar la Comunidad Autónoma en la que presentó su solicitud y el método de autenticación en esa C.A. en caso de permitirse varios.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

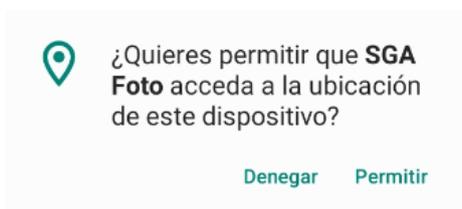
Seleccione una comunidad autónoma



Andalucía
Aragón
Asturias
Baleares
Cantabria
Castilla - La Mancha
Extremadura
Galicia
La Rioja
Madrid
Murcia
Navarra
C. Valenciana
FEGA-TRAGSATEC (TEST)

Si tiene el GPS de su dispositivo móvil activado, se le preguntará si permite que la app acceda a la ubicación y deberá pulsar en *Permitir*.

Si no tuviera el GPS de su dispositivo móvil activado, le mostrará un mensaje “*No puede continuar sin activar la Ubicación del teléfono*” y debe pulsar *Continuar*. Le llevará a la pantalla de ajustes de su dispositivo para que proceda a activar la ubicación. Si no activa la ubicación, no podrá usar la app. Se recomienda tener activada la ubicación (Gps) antes de arrancar la app, ya que puede tardar algunos segundos en activarse realmente.



MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

Si tiene el modo avión de su dispositivo móvil activado, no podrá realizar fotografías y se mostrará el siguiente aviso:



Tras seleccionar la C.A., deberá elegir el método de autenticación pulsando en el botón del título de cada método (si hubiera más de uno). Actualmente los métodos posibles para autenticación son:

- Por Usuario y Contraseña. Este usuario es el que se le haya asignado en el sistema SGA. Si vd. accediera habitualmente a SGA por medio de Certificado Digital o e-DNI, podrá solicitar un usuario para su uso en las apps mediante la opción correspondiente del Portal del Ciudadano de SGA.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



? AYUDA

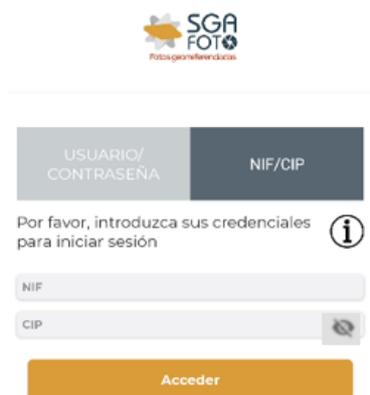
USUARIO/
CONTRASEÑA NIF/CIP

Por favor, introduzca sus credenciales para iniciar sesión ⓘ

XXXXX

Acceder

- Por NIF y CIP (Código de Identificación del Productor). El CIP es un código que han asignado algunas CC.AA. a sus productores para su uso en determinadas aplicaciones como SGA.



? AYUDA

USUARIO/
CONTRASEÑA NIF/CIP

Por favor, introduzca sus credenciales para iniciar sesión ⓘ

NIF
CIP

Acceder

En estas pantallas, pulsando el icono  podrá hacer visible el password introducido cambiando el icono a 

Por defecto, en caso de que la C.A. seleccionada hubiera decidido usar los 2 métodos, aparecerá por defecto seleccionado el de Usuario/Contraseña. Se guardarán por defecto los últimos datos de acceso utilizados. Una vez introducido los datos de acceso, debe pulsar el botón Acceder.

Acceder

En caso de que las credenciales introducidas no sean correctas, aparecerá el siguiente mensaje:

El usuario o la contraseña introducidos son incorrectos. Por favor escriba las credenciales correctas y vuelva a intentarlo

OK

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



Se incluye un icono de AYUDA desde donde se informa del soporte específico de cada C.A.

La primera vez que entre en la app, le mostrará la pantalla de *Aviso legal* con las condiciones de uso de la app. Deberá leer las condiciones y pulsar en Aceptar para poder continuar utilizando la app.

Aviso legal

El Sistema de Gestión de Ayudas (SGA) es un proyecto del Fondo Español de Garantía Agraria y 13 CC.AA. para la implantación de un sistema único de gestión de ayudas de la PAC. Mediante esta app SgaFoto, el usuario accederá a datos de los expedientes del sistema SGA en la C.A. en la que hubiere presentado su Solicitud Única o a

los que tenga acceso autorizado según su ámbito de autorización en el sistema. Al ACEPTAR la utilización de esta app, el usuario declara conocer y se compromete a cumplir:

- Que la información manejada tiene carácter confidencial
- Que la información sólo se puede usar en el marco de la gestión de las solicitudes
- Que las fotos de su línea de declaración podrán ser publicadas o utilizadas para los fines que determine las Administración, conforme al Real Decreto 1075/2014

Al realizar fotos o trazados, estos se almacenan en el sistema SGA y el usuario entiende y acepta que ello lleva implícito el registro de esas mismas en el FEAGA y las Comunidades Autónomas adheridas al sistema Sga

La aceptación de estas Condiciones de Uso supone autorizar a su Organismo Pagador a enviarle avisos del ámbito del sistema SGA por medio de esta app.

Cancelar

Aceptar

Una vez logados, aparecerá una ventana para filtrar que datos se quieren buscar.

MANUAL DE USUARIO

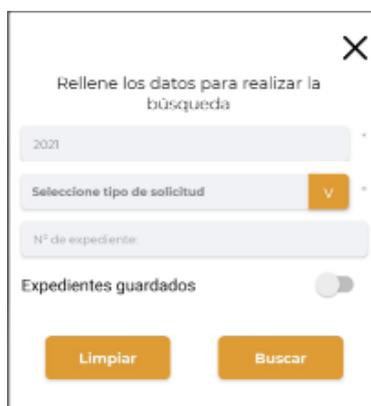
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



Se deberán cumplimentar los campos con asterisco (*), es decir el año de la campaña y el tipo de solicitud, pudiendo seleccionar:

- Todos
- Solicitud única
- Alegación Sigpac
- Solicitud REGEPA
- Pastos comunales
- Aparecía comunales

6 Pantalla Listado Expedientes

En esta pantalla se mostrarán todos los expedientes en el sistema SGA que hubiera presentado o a los que tienen acceso según su ámbito de responsabilidad en el sistema SGA. Actualmente se muestran los expedientes en la C.A. seleccionada, tanto de Solicitud Única de ayudas PAC como de Alegaciones al SigPac. Al acceder con usuario con ámbito de Servicios Centrales se mostrará el listado de expedientes filtrados por la campaña actual, siendo posible modificar este criterio de filtrado. En tal caso, se mostrará este mensaje:

El filtro de campaña está fijado en 2021. Si lo desea puede cambiarlo en el icono de lupa en la parte superior

OK

Además, en caso de que el usuario tuviera algún elemento pendiente de sincronizar en el dispositivo para cualquiera de sus expedientes, aparecerá un mensaje de aviso.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



Organismo pagador	Campaña
Andalucía	2021
Nº Expediente 01000001	Nº Solicitud 50332
Tipo de solicitud Solicitud única	Fecha de registro 18/02/2021
Organismo pagador	Campaña
Andalucía	2021
Nº Expediente 01000002	Nº Solicitud 50244
Tipo de solicitud Solicitud única	Fecha de registro 18/01/2021
Organismo pagador	Campaña
Andalucía	2021
Nº Expediente 01000003	Nº Solicitud 50613
Tipo de solicitud Solicitud única	Fecha de registro 15/03/2021

Se muestran los datos identificativos de cada expediente:

- Organismo Pagador
- Campaña del expediente (solicitud)
- Número de Expediente (asignado a su solicitud)
- Número de Solicitud (la presentada en el proceso de Captura)
- Tipo de Solicitud
- Fecha de registro de la solicitud

Puede moverse verticalmente para recorrer la lista y pulsar en uno de ellos para entrar en el mismo y acceder a sus líneas de declaración de recintos.

Mediante el icono  , se podrá acceder a la siguiente ventana para establecer distintos criterios de filtrado:



Rellene los datos para realizar la búsqueda

2020

Seleccione tipo de solicitud

Nº de expediente:

Expedientes guardados

Limpiar Buscar

Los criterios de filtrado disponibles son los siguientes:

- **Campaña**
- **Tipo de solicitud**
- **Nº de expediente**

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

- **Expedientes guardados**

Si se pulsa sobre *Limpiar*, se borrarán los valores que se hayan introducido en los distintos campos. Si se pulsa sobre *Buscar*, se mostrarán los expedientes que cumplan con los criterios de búsqueda que se hayan indicado. En caso de que no haya expedientes que cumplan con los criterios indicados, se mostrará este mensaje:

No hay expedientes para mostrar.
Cambie los filtros de búsqueda o
inténtelo de nuevo en unos minutos

OK

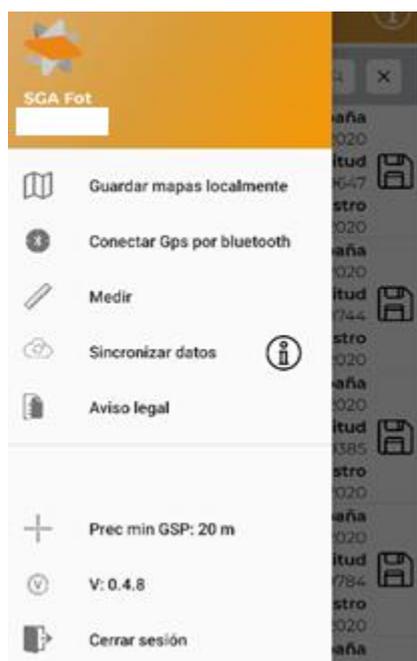
Pulsando sobre el icono , se desactiva el filtrado que se haya realizado.

Mediante el botón , es posible marcar hasta diez expedientes y/o solicitudes para guardarlos en local en el dispositivo, permitiéndose así acceder a ellos cuando se encuentre sin conexión a internet. Una vez marcados los expedientes/solicitudes que se desea descargar, se deberá pulsar sobre *Descargar*

Expedientes. Esta acción podrá deshacerse volviendo a pulsar sobre el icono , que aparecerá de color negro en los expedientes descargados. Igualmente, desde el apartado solicitudes, para ver las descargadas.

Si pulsa en el botón  se mostrará una pantalla de ayuda del funcionamiento en cada pantalla de la app.

Si pulsa en el botón  se muestran unas opciones de menú para:



MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

- **Guardar mapas localmente:** esta opción permite seleccionar una zona del mapa para guardarla en el dispositivo y poder tener acceso a ella cuando no se disponga de conexión de datos. Para poder descargar la zona, el valor del *zoom actual* que se indica en pantalla debe encontrarse entre 14 y 16:



- *Visualizar la ubicación actual:* pulsando en el icono , el mapa que se muestra en la ventana gráfica se posicionará sobre la ubicación en la que se encuentre el usuario con el dispositivo.
- *Guardar Mapa:* Una vez que el *zoom actual* se encuentra entre 14 y 16, se podrá descargar la zona del mapa que se esté mostrando en la pantalla. Se mostrará una barra de progreso y un mensaje de advertencia indicando que la descarga puede tardar unos minutos.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSE-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



- **Vaciar.** Esta opción estará disponible únicamente si ya existiese un mapa guardado en el dispositivo. Permite eliminar el mapa existente, y se mostrará el siguiente mensaje al pulsarla:

¿Está seguro de eliminar la zona existente?

CANCELAR CONTINUAR

- **Conectar Gps por bluetooth**
- **Medir:** se muestra el mapa con su ubicación actual y puede realizar una medición de perímetro y superficie pulsando sobre distintos puntos del mismo
- **Sincronizar datos:** mediante esta opción se sincronizarán los datos de todos los expedientes que el usuario tuviera pendiente de sincronizar.
- **Aviso legal**
- **Precisión mínima del GPS:** el valor aquí mostrado será la precisión mínima del GPS en metros para garantizar la correcta geolocalización de fotografías y *trackings*.
- **Versión del producto**
- **Cerrar la sesión,** volviendo a la pantalla de selección de C.A. y usuario.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

7 Pantalla de un Expediente

En esta pantalla se mostrarán los datos identificativos del expediente y la lista de las líneas de declaración de Recintos que contiene su expediente. En esta pantalla y en las siguientes, para ir a la pantalla anterior, pulse en el botón “Atrás” < o > de su móvil.

7.1 Datos identificativos del expediente

En la parte superior de la pantalla se muestran los siguientes datos del expediente:

- **Organismo pagador:** organismo pagador al que pertenezca el expediente.
- **Campaña:** campaña de presentación de la solicitud.
- **Nº expediente:** número identificativo del expediente.
- **Tipo de solicitud:** indica el tipo de solicitud. Puede ser Solicitud Única, Alegación SigPac. REGEPA, Pastos comunales, o aparcería comunal

En el caso de que el tipo de solicitud sea Alegación SigPac, se mostrará junto a este campo el icono > Pulsándolo, se podrá consultar un listado del tipo de las alegaciones al SigPac que contiene el expediente, así como el número de alegaciones de cada tipo:

Alegaciones SigPac	
Tipo alegación	Partición de recinto para cambiar uso de una parte
Número alegaciones	3
Tipo alegación	Partición de un recinto para cambio (Secano/Regadio)
Número alegaciones	1
Tipo alegación	Partición recinto para cambio de CAP de una parte
Número alegaciones	1
Tipo alegación	Cambio de uso de un recinto completo
Número alegaciones	1

7.2 Listado de líneas de declaración

Al entrar en un expediente, en caso de tener fotos requeridas pendientes de realizar para alguna de las líneas declaradas, saltará un aviso dando la opción de poder ver solo dichas líneas

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSEI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



Para cada línea de declaración, se muestran sus datos básicos de:

- **Identificativo de la Línea de Declaración:** Es un identificativo interno del sistema SGA que no significa nada para el usuario.
- **Identificativo de la Parcela Agrícola**
- **Nº de fotos:** indica el número de fotografías que contiene la línea de declaración. En caso de que exista requerimiento de fotografía para la línea de declaración, se indicará si ésta ya se ha realizado o si por el contrario sigue pendiente de realizarse. (incluye requerida / falta requerida)
- **Producto:** Indica el producto declarado en la línea de declaración.
- **Superficie declarada:** Indica en hectáreas la superficie declarada en la línea de declaración.
- **Recinto SIGPAC:** Se indica el literal de la provincia y el municipio, así como los códigos identificativos de Provincia, Municipio, Agregado, Zona, Polígono, Parcela y Recinto.

Mediante un icono con forma de estrella, se podrán marcar las líneas de declaración para incluirlas en el **área usuario "favoritos"**.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

Organismo pagador	Andalucía
Campaña	2021
Nº Expediente	01000001
Tipo de solicitud	Solicitud única

Cargando 5 de 5

Id línea declaración	Id. Parc. Agrícola			
3549133	1			
Provincia	Municipio			
Madrid	Madrid			
Nº de fotos				
0				
Producto	Superficie declarada			
	-			
Agregado	Zona	Polígono	Parcela	Recinto
908	0	905	9000	0

Id línea declaración	Id. Parc. Agrícola			
3549134	2			
Provincia	Municipio			
Córdoba	Córdoba			
Nº de fotos				
0				
Producto	Superficie declarada			
	9.2 ha			
Agregado	Zona	Polígono	Parcela	Recinto
0	0	1	53	1

Puede moverse verticalmente para recorrer la lista y pulsar en una de las líneas de declaración (o en el icono >) para acceder a trabajar ésta en **Pantalla de una línea de Declaración**.

Mediante el icono , se podrá acceder a la siguiente ventana para establecer distintos criterios de filtrado:

×

Rellene los datos para realizar la búsqueda

Id. Parc. Agrícola		
Seleccione provincia	V	
Seleccione Un Municipio	V	
Agregado	Zona	Polígono
Parcela	Recinto	
Seleccione Un Producto	V	
En área de usuario "favoritos"	<input type="checkbox"/>	
Selección por área de trabajo	V	
Selección Líneas con Foto Requerida	V	
Limpiar	Buscar	

Los criterios de filtrado disponibles son los siguientes:

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

- **Id. Parcela Agrícola:** código interno de identificación del sistema SGA.
- **Recinto SigPac:** se podrá filtrar por cada uno de los componentes del código identificativo SigPac (Provincia, Municipio, Agregado, Zona, Polígono, Parcela, Recinto)
- **Producto:** producto principal declarado en la línea de declaración. Se deberá elegir una opción de entre las disponibles en el desplegable.
- **En área de usuario “Favoritos”:** se podrá filtrar según el criterio de que las líneas de declaración hayan sido marcadas como favoritas.
- **Área de trabajo:** se podrá filtrar según el criterio de inclusión en algún área de trabajo. Las opciones disponibles son:
 - Con petición de actuaciones por Controles Administrativos
 - Con petición de actuaciones por Controles de Campo.
 - Ambas
- **Selección de líneas con foto requerida:** se podrá filtrar según exista o no requerimiento de fotografía para la línea de declaración.

Si se pulsa sobre *Limpiar*, se borrarán los valores que se hayan introducido en los distintos campos. Si se pulsa sobre *Buscar*, se mostrarán las líneas de declaración del expediente que cumplan con los criterios de búsqueda que se hayan indicado. En caso de que no haya líneas de declaración que cumplan con los criterios indicados, se mostrará este mensaje:

No hay líneas de declaración para mostrar. Por favor, cambie los filtros de búsqueda, vaya atrás y seleccione otro expediente o inténtelo de nuevo mas tarde

OK

Pulsando sobre el icono , se desactiva el filtrado que se haya realizado.

Mediante el icono situado a la izquierda de la lupa, se accede a una opción de filtrado de líneas de declaración por área geográfica. Esta área se establece mediante un rectángulo que se define manualmente, indicando una esquina superior y otra inferior. Se muestran las instrucciones en la pantalla:

- **PASO 1:** Pulse sobre el mapa para seleccionar el vértice superior izquierdo del rectángulo que representará la zona filtrada.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

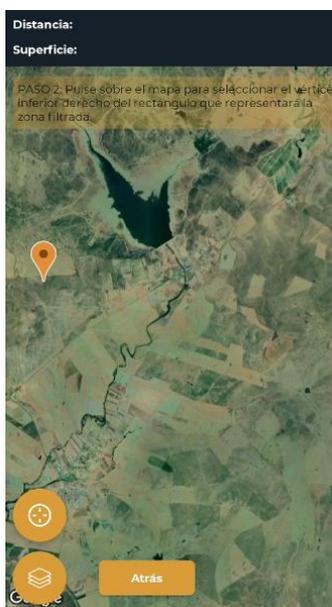
Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



- **PASO 2:** Pulse sobre el mapa para seleccionar el vértice inferior derecho del rectángulo que representará la zona filtrada.



- **PASO 3:** Si está satisfecho pulse sobre guardar, en caso contrario, pulse limpiar.

MANUAL DE USUARIO

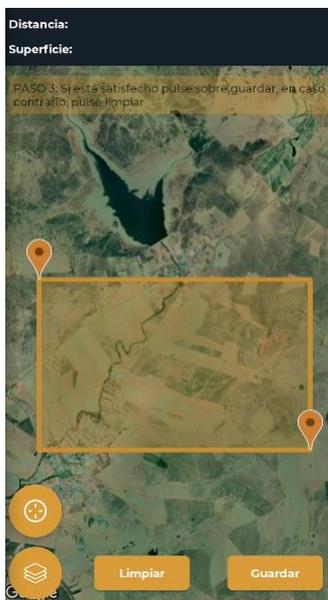
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



El filtro por área geográfica es incompatible con las demás opciones de filtrado.

7.3 Pantalla de una línea de Declaración.

En esta pantalla se muestran los datos básicos de la línea de declaración seleccionada, las fotografías que se hubieran realizado (pudiéndose realizar una nueva fotografía), la imagen de la delimitación gráfica de esa línea de declaración y los trackings que se hubieran realizado (pudiéndose realizar una nueva fotografía) asociados a la línea de declaración.

Al entrar a la pantalla, el sistema le puede preguntar si quiere que la app SgaFoto haga fotos y debe pulsar en *Permitir* para continuar. Se mostrará también una advertencia indicando el número de fotografías a realizar en cada línea de declaración, que deberán ser dos como mínimo y 10 como máximo.

Debe realizar entre 2 y 10 fotografías
para cada línea de declaración

OK

Si se intenta realizar una foto cuando se ha alcanzado el límite de 10 fotografías, mostrará el siguiente mensaje:

No se pueden tener más de 10
fotografías asociadas a una línea de
declaración. Elimine alguna antes de
hacer una nueva

OK

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

En esta pantalla se puede observar 4 apartados diferenciados:



En la parte superior se muestra la información de la línea de declaración seleccionada:



Al dar al icono  se despliega toda la información:

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

Nº de expediente: 01000029				
Id línea declaración		Id. Parc. Agrícola		
-979079		13		
Provincia		Municipio		
Zamora		Zamora		
Agregado	Zona	Polígono	Parcela	Recinto
0	0	45	9000	1
Concentración parcelaria		Pasto comunal		
No		No		
Producto declarado		Variedad		
Trigo Duro		Alacon		
Perímetro		Sistema de explotación		
133,07 m		S		
Superficie declarada		Superficie SigPac		
0,01 ha		-		

- Identificativo de la Línea de Declaración: es un identificativo interno del sistema SGA que no significa nada para el usuario
- Id. Parc Agrícola o Pasto comunal, según el tipo elegido.
- Recinto SIGPAC: compuesto por Provincia-Municipio-Agregado-Zona-Polígono-Parcela-Recinto
- Si es Concentración Parcelaria, y/o de pasto comunal
- Producto y Variedad
- Perímetro de la delimitación grafica
- Sistema de Explotación: Secano/Regadío
- Superficie Declarada y SIGPAC

Posteriormente están los apartados:

- Delimitación Gráfica
- Fotos Georreferenciadas
- Tracking

En dicha vista se observa también los iconos de acceso directo a Trazado y Foto, que, al pulsar sobre ellos, se activa la función.



7.3.1 Delimitación gráfica

En el apartado de *Delimitación Gráfica* se pueden, mediante una serie de botones, realizar las acciones que se detallan a continuación sobre una ventana gráfica. Los botones que activan/desactivan alguna funcionalidad, se muestran de color naranja cuando la opción está activada y en gris cuando está desactivada.

- **Ampliar a pantalla completa:** Se podrá visualizar en pantalla completa pulsando en el botón . Una vez se ve la imagen en pantalla completa, podrá aumentar o disminuir pulsando en los iconos

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

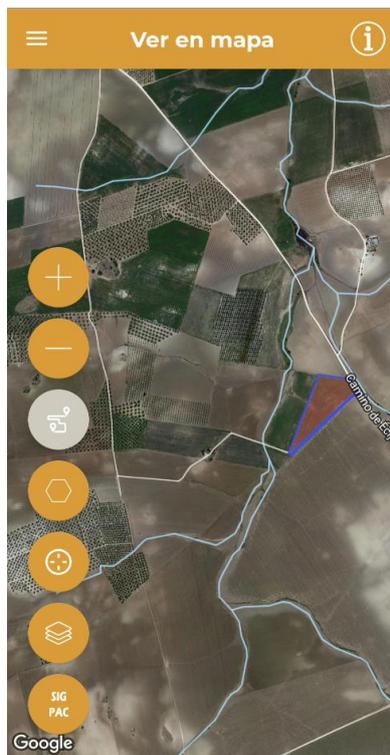
Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

correspondientes de “+” y “-”. Al desplegar el mapa en pantalla completa, se podrán identificar las ubicaciones todas las fotografías realizadas para la línea de declaración.



- **Visualizar la delimitación gráfica de la línea de declaración:** pulsando el icono  el mapa posiciona en el centro de la pantalla y señalada en un tono rosáceo la delimitación gráfica de la línea de declaración a la que se ha accedido. Al acceder a una línea de declaración, es la visualización por defecto que ofrece la ventana gráfica.
- **Visualizar la ubicación de las fotografías georreferenciadas realizadas:** se mostrará, mediante un icono de cámara fotográfica, la ubicación de las fotografías georreferenciadas realizadas para la línea de declaración en la que se esté trabajando. El haz gris que sale del icono indica la orientación de la fotografía. Si se pulsa sobre el icono, se verá la fotografía georreferenciada correspondiente en pantalla completa. Mientras no se esté visualizando la ventana gráfica en modo pantalla completa, se verá únicamente la ubicación de la fotografía que se esté mostrando en ese momento en **Visualizar fotografías**.

En la siguiente imagen puede verse la delimitación gráfica de una línea de declaración y la ubicación de una fotografía asociada a la misma.

MANUAL DE USUARIO

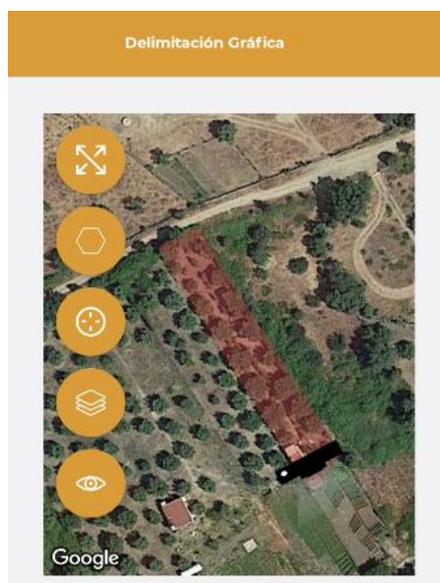
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

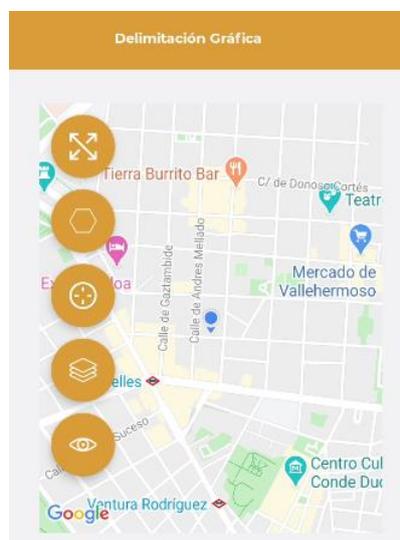
Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



- **Visualizar la ubicación actual:** pulsando en el icono , el mapa que se muestra en la ventana gráfica se posicionará sobre la ubicación en la que se encuentra el usuario con el dispositivo.



- **Requerimiento de fotografías:**
 - **Punto:** en caso de que para la línea de declaración se haya requerido una fotografía en un punto concreto, la ubicación de éste se mostrará en el mapa por medio de un marcador de color verde. Pulsando sobre el marcador se habilitará la opción de iniciar el guiado a la ubicación del punto.

MANUAL DE USUARIO

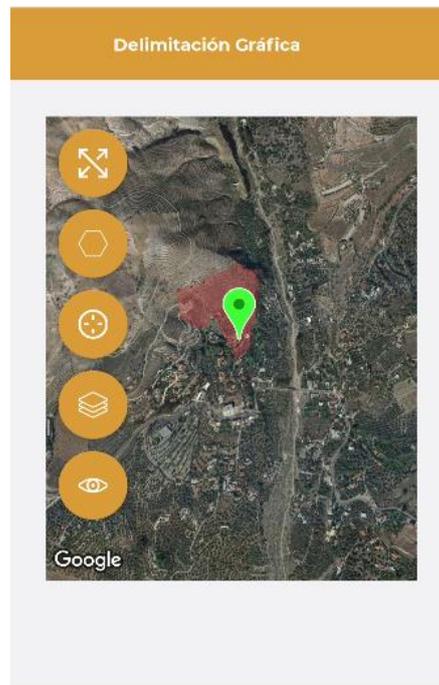
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



- **Zona:** en caso de que, como consecuencia de un control por monitorización, se requiera una fotografía de una zona geográfica en la línea de declaración, ésta zona se indicará en verde sobre el mapa con un marcador negro en su centro.



Pulsando sobre el marcador, aparecerá una etiqueta con el identificativo de la zona seguido de una casilla de verificación y las opciones para iniciar el guiado a la zona.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



Esta casilla sirve para preseleccionar la zona a la que quedará asociada la fotografía que se realice a continuación, quedando ésto reflejado en las opciones previas a la realización de la foto que se exponen en **Realización de fotografía**.



- **Visualización de parcela SigPac y Trazados:**

- **Visualizar la parcela SigPac a la que pertenece el recinto:** pulsando sobre el icono  se podrá activar y desactivar la visualización, en color azul, en de la delimitación gráfica de la parcela SigPac a la que pertenece el recinto.

MANUAL DE USUARIO

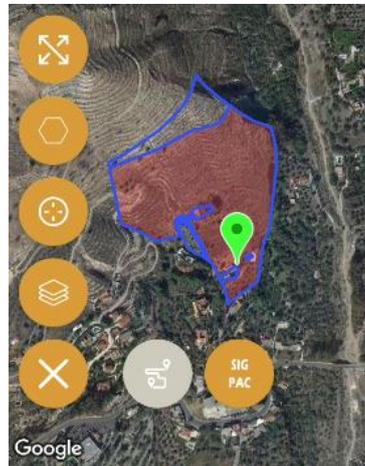
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

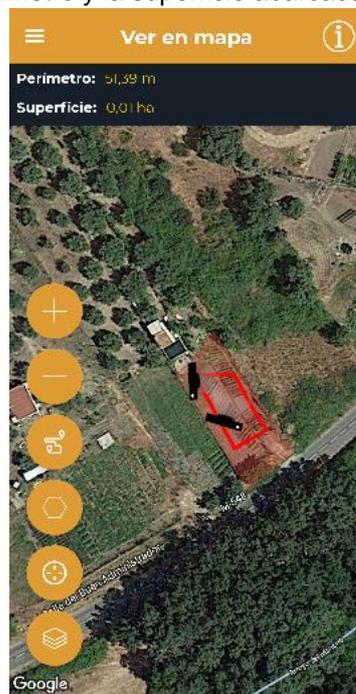
Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



- **Visualizar trazados realizados:** mediante el icono  se podrá activar y desactivar la visualización de los **Trazados** realizados para la línea de declaración. En la siguiente imagen se puede observar los **trazados**, representado con una línea roja sobre el mapa. En la parte superior se muestra el perímetro y la superficie abarcada por el **tracking**.



- **Cambiar la capa de visualización del mapa base pulsando el botón , pudiendo seleccionar entre:**
 - Vista Normal (la que sale por defecto) como vista callejero

MANUAL DE USUARIO

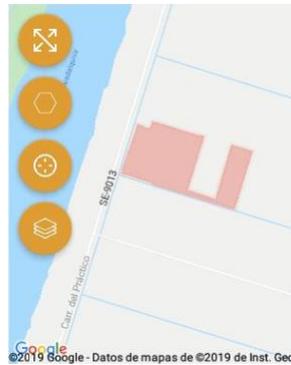
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

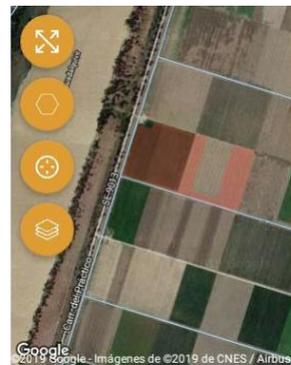
Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

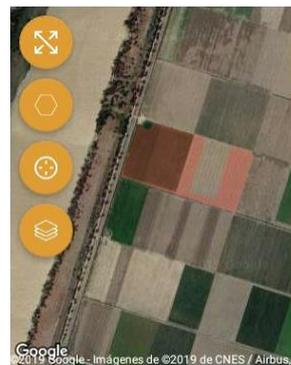
SgaFot



- Vista Híbrida, con la vista callejero y satélite al mismo tiempo



- Vista Satélite con la imagen base de Google Maps



- Vista Relieve según la información de Google Maps.

MANUAL DE USUARIO

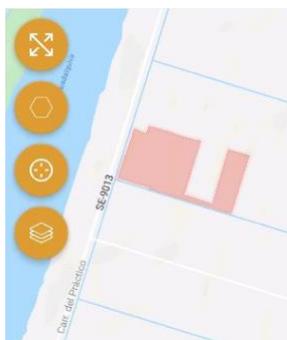
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

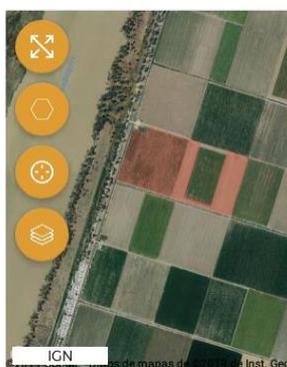
Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



- Vista Ortofoto con la ortofoto del IGN como imagen base



- Mapa descargado: en caso de que se haya descargado un mapa en el dispositivo mediante la opción de **Guardar mapas localmente** descrita anteriormente y encontrarse sin conexión, podrá cargarse esta capa.
- Insertar capa WMS/WMTS: existe la opción de insertar una URL de una capa WMS/WMTS y visualizarla en la ventana gráfica.

WMS

WMTS

Aceptar

7.3.2 Fotos Georreferenciadas

En el apartado de *Fotos Georreferenciadas* se muestra el número de fotos existentes realizadas para esa línea de declaración y se puede:

- Visualizar las fotografías realizadas junto con sus datos
- Realizar una nueva fotografía. 

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

7.3.2.1 Visualizar fotografías

Deslizando cada imagen a izquierda y derecha, se podrán visualizar las distintas fotografías realizadas para la línea de declaración a la que se haya accedido. Si se pulsa en una fotografía, se podrá ver en pantalla completa y ampliarla “pellizcando” con dos dedos.

En caso de que se hubiese requerido una fotografía georreferenciada para la línea de declaración, se mostrará el icono . Pulsando sobre él, se mostrará el siguiente aviso en pantalla:

Debes realizar una foto en el punto
indicado por la chincheta verde en el
mapa superior.

OK

Además, por medio del icono  situado bajo la fotografía, se podrá marcar una fotografía para su borrado. Si se confirma que se quiere marcar una foto para ser borrada se mostrará el siguiente mensaje:

Esta foto ha sido marcada para su
eliminación, que sólo será efectiva si el
sistema de gestión confirma que NO ha
sido ya asociada a un trámite en curso.
No obstante, esta foto ya no será visible
desde la app.

OK

Su eliminación definitiva quedará supeditada a la confirmación por parte del O.P. de que no estaba asociada a ningún trámite. No se podrán eliminar fotografías cuando el dispositivo no disponga de conexión a internet.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



Se indica la siguiente información sobre cada fotografía:

- Latitud y longitud del punto de toma de la fotografía.
- Altitud de la ubicación en la que se tomó la fotografía (msnm).
- Fecha: fecha de la toma de la fotografía.
- Orientación: orientación de la fotografía en grados sexagesimales y la inicial del punto cardinal (N, S, E, O).
- Motivo: muestra el motivo que se haya seleccionado al realizar la fotografía.
- Estado del desarrollo del cultivo: muestra el estado de desarrollo del cultivo que se haya indicado.
- Prácticas agronómicas: muestra la práctica agronómica que se haya indicado.
- Observaciones: muestra las observaciones que se hayan indicado al realizar la fotografía.
- Foto requerida: Se indicará si la fotografía cumple los requisitos de posición y orientación de una fotografía requerida.

7.3.2.2 Realización de fotografía

Mediante el icono '+' o desde el icono flotante de la cámara de foto  **FOTO**  se accede a la opción para añadir nuevas fotografías a la línea de declaración. Se mostrará una pantalla en la que se deberá seleccionar uno de los motivos de la lista, que se debe ajustar a la causa por la que se vaya a realizar la fotografía, siendo un campo obligatorio.

Así mismo, y de manera opcional, en esta pantalla podrá indicarse también el estado general de desarrollo del cultivo, previa indicación del tipo de cultivo (herbáceo o leñoso), y la práctica agronómica.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

☰
Opciones foto
ⓘ

MOTIVO

Motivo de la fotografía

Es obligatorio seleccionar un motivo

ESTADO DE DESARROLLO Y/O PRÁCTICA AGRONÓMICA

Estado del desarrollo del cultivo

Si quiere, seleccione el estado de desarrollo del cultivo ×

Prácticas Agronómicas

Si quiere, seleccione la práctica agronómica ×

Observaciones

Siguiente

Los motivos a elegir son: (se mostrarán unos u otros según el tipo elegido y perfil del usuario)

- Identificación Cultivo
- Justificación Alegación a SU
- Justificación Alegación a Sigpac
- Subsanación control administrativo
- Respuesta a resultado monitorización
- Inspección de campo
- Recurso a resolución
- Problemas desarrollo del cultivo
- Condicionalidad
- Otros requisitos

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

Al pulsar siguiente se mostrará la vista:



Donde se debe indicar el tipo de fotografía que se va a realizar. Los tipos de fotografía disponibles dependerán del tipo de solicitud:

EXPEDIENTES:

➤ Solicitud única

Foto Normal
Foto en un punto requerido
Foto en zona monitorizada
Foto en Grupo a un objeto /elemento

➤ Solicitud Alegaciones

Foto Normal
Foto en un punto requerido
Foto en Grupo a un objeto /elemento

➤ Solicitud REGEPA

Foto Normal
Foto en Grupo a un objeto /elemento

➤ Solicitud PASTOS COMUNALES

Foto Normal
Foto en Grupo a un objeto /elemento

➤ Solicitud APARCERIA

Foto Normal
Foto en Grupo a un objeto /elemento

SOLICITUDES

➤ Solicitudes únicas.

Foto Normal
Foto en Grupo a un objeto /elemento

➤ Solicitudes de alegaciones al SigPac.

Foto Normal
Foto en Grupo a un objeto /elemento

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

En caso de encontrarse en un recinto donde se haya solicitado una foto requerida, se podrá elegir dicho tipo de foto: *Foto ubicada en un Punto Requerido*

La aplicación indicará si está dentro del punto requerido o la distancia al mismo; y una vez en el punto y con la orientación requerida, se podrá realizar la fotografía.

Las vistas serán:

1. Si la ubicación y/o dirección no son correcta:



A la hora de realizar la fotografía saltará el aviso

La foto requerida NO cumple las condiciones. Revise los requisitos y repita la foto.

OK

Aunque deje guardar la foto, esta no se guardará como requerida

2. Si la ubicación y/o dirección son correcta:

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

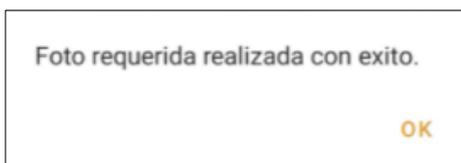
Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



A la hora de realizar la fotografía saldrá el aviso



Igualmente ocurrirá si se está en un recinto donde se hayan requerido fotografías en zonas concretas como consecuencia de un control por monitorización; se podrá indicar: *foto de una Zona Monitorización requerida*. En caso contrario, no se podrá seleccionar dicho tipo de fotografía.

Si se selecciona *Grupo de Fotos de un objeto/cultivo a distintas distancias*, se mostrará la ventana:



Desde esta opción, se podrá seleccionar las distintas distancias a la que se realizan fotografías a un objeto o cultivo.

Una vez elegido el motivo y tipo de fotografía, se accede a la pantalla para la realización de la fotografía:

(Se controlará que la resolución de la cámara sea de al menos 2 Mpx.)

MANUAL DE USUARIO

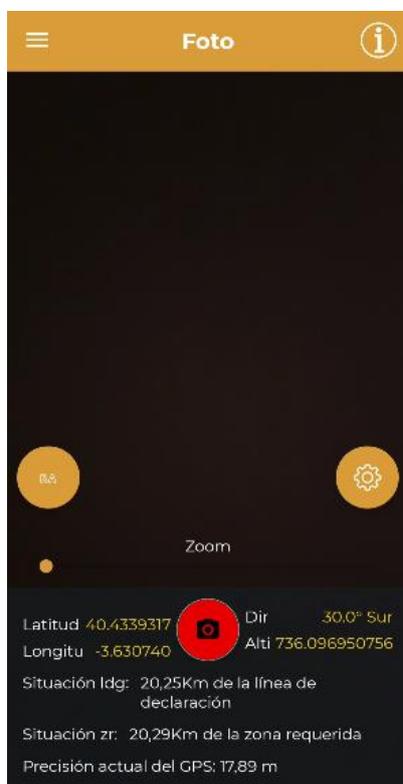
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



La información mostrada es:

- **Datos de posición:** En la parte inferior de la pantalla se visualizarán los datos de ubicación actual (latitud, longitud y altitud), así como la orientación de la cámara y la distancia a la línea de declaración. Estos datos no se visualizarán en la imagen de la foto; sí figurarán como metadatos asociados a la misma.
- **Situación Idg:** indica la distancia a la línea de declaración gráfica.
- **Situación zr:** indica la distancia a la zona de monitorización.
- **Distancia a punto de requerimiento de foto:** en caso de haber una fotografía requerida en una ubicación concreta para la línea de declaración, se indicará la distancia a dicha ubicación. Si se encuentra a una distancia inferior a 10 metros, se indicará "Dentro". Si se encuentra "Dentro" del punto de requerimiento de foto, se mostrarán en pantalla indicaciones para tomar la fotografía con la orientación requerida.
- **Precisión actual del GPS:** Debajo de los datos de posición, se indica en tiempo real la precisión del posicionamiento por GPS. En caso de que la precisión sea inferior a 20 metros, se indicará un mensaje en pantalla, recomendando realizar la fotografía en otro momento con mejor precisión.
- **Realidad aumentada:** En la esquina inferior izquierda, aparece un botón *RA* que posibilita activar o desactivar el sistema de realidad aumentada que mostrará, si es posible, los límites de su línea de declaración en una banda de fondo rojo. Esta banda se muestra para facilitar la identificación de la línea de declaración en el momento de la toma, pero no se mostrará en la fotografía. La realidad aumentada está activada por defecto.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

- **Ajustes:** Pulsando sobre el icono del engranaje, se dos opciones que permiten activar el flash  y el modo noche  respectivamente. Estas opciones dejarán de aparecer en pantalla pulsando en el icono del aspa .
- **Zoom:** En la parte inferior hay una barra para poder realizar un zoom para la realización de la foto.

Es posible que visualice la imagen a fotografiar algo borrosa, pero no se preocupe que el sistema enfoca automáticamente al realizar la foto.

- **Toma de la fotografía:** Para realizar la fotografía pulse en el botón rojo de la Cámara.
- **Fotografías requeridas en un punto concreto:** en el caso de que exista requerimiento de fotografía en un punto concreto para la línea de declaración de trabajo, se indicará la siguiente información adicional:
 - Distancia al punto de fotografía requerida. Cuando esta distancia sea menor de 10m, se indicará “*Dentro*”.
 - Una vez que el sistema identifica que se está “*Dentro*” del punto de requerimiento de foto, aparecerán instrucciones sobre un fondo rojo en la parte superior de la pantalla, indicando hacia donde se debe girar el teléfono para tomar la fotografía con la orientación que se haya requerido.

Orientación incorrecta. Debes girar el teléfono hacia la izquierda

Tras realizar la foto, el sistema le puede preguntar si quiere permitir que la app acceda a las fotos y contenido multimedia del dispositivo y debe pulsar *Permitir* para continuar.



Tras la realización de la foto, se muestra ésta y debe pulsar en el icono de guardar la foto para que ésta se almacene.

MANUAL DE USUARIO

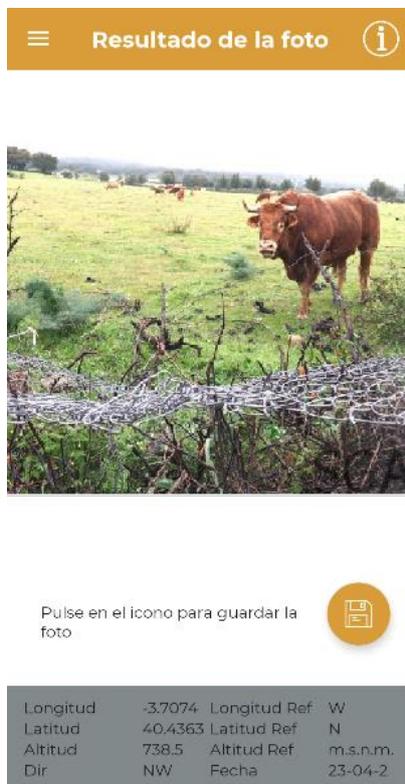
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



Tras guardar la fotografía, (dar el icono del disquete ) se da la opción de poder sacar otra foto, o salir.



En caso de seleccionar Sacar otra foto, dará la opción de realizar de poder realizar una nueva fotografía con las mismas características:

¿Va a realizar la foto con las mismas características?

SI NO

Dicha opción no será posible en caso de Foto requerida, ya que si hay una no deja realizar otra requerida a no ser que se borre la existente. O en caso de foto en zona monitorización

En caso de haber seleccionado *Grupo de Fotos de un objeto/cultivo a distintas distancias*, se volverá a la vista para poder seleccionar la distancia, la misma u otra.

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot

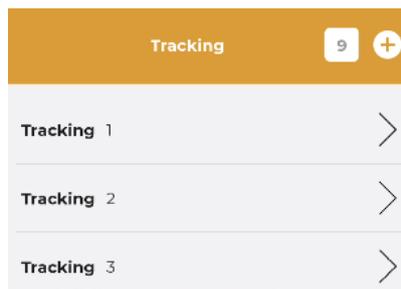
Si no deseara realizar más fotografías, pulse en el botón “atrás” de su dispositivo y volverá a la pantalla de la línea de declaración seleccionada. Al volver a la pantalla de la línea de declaración, el número de fotografías habrá aumentado en tantas unidades como fotografías se hayan realizado.

7.3.3 Trazado (trackings)

En el apartado de Tracking se muestra la lista de trazados (trackings) existentes realizados para esa línea de declaración. Un tracking es un recorrido realizado portando el dispositivo móvil con el GPS activo, mientras se va registrando la posición en intervalos cortos de tiempo. Esta funcionalidad sirve para, por ejemplo, delimitar un elemento asociado a la línea de declaración.

En la parte superior, aparece el número de trazados realizados para la línea de declaración, así como un icono “+” por el que se accede a la realización de un nuevo tracking.

También se puede realizar un nuevo trazado desde el icono flotante



En esta opción se puede:

- Visualizar un tracking realizado pulsando en uno de la lista

MANUAL DE USUARIO

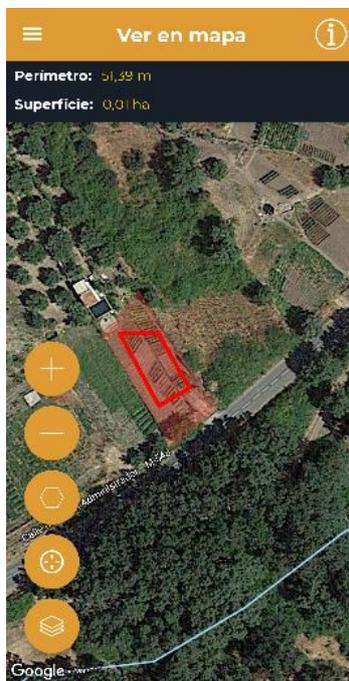
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



Se mostrará en rojo y sobre un mapa base el *tracking* seleccionado, como se muestra en la imagen. En la parte superior izquierda de la pantalla se muestra el perímetro en metros y la superficie en hectáreas del *tracking* consultado. Se podrá aumentar o disminuir el zoom mediante los botones  y  respectivamente, mientras que pulsando  se situará el *tracking* consultado en el centro de la pantalla. Además, el usuario podrá visualizar su ubicación actual en el centro del mapa pulsando sobre , y elegir el mapa base de entre las opciones disponibles descritas en el apartado **Delimitación Gráfica** al pulsar .

- Realizar un nuevo *tracking* pulsando el icono +:

MANUAL DE USUARIO

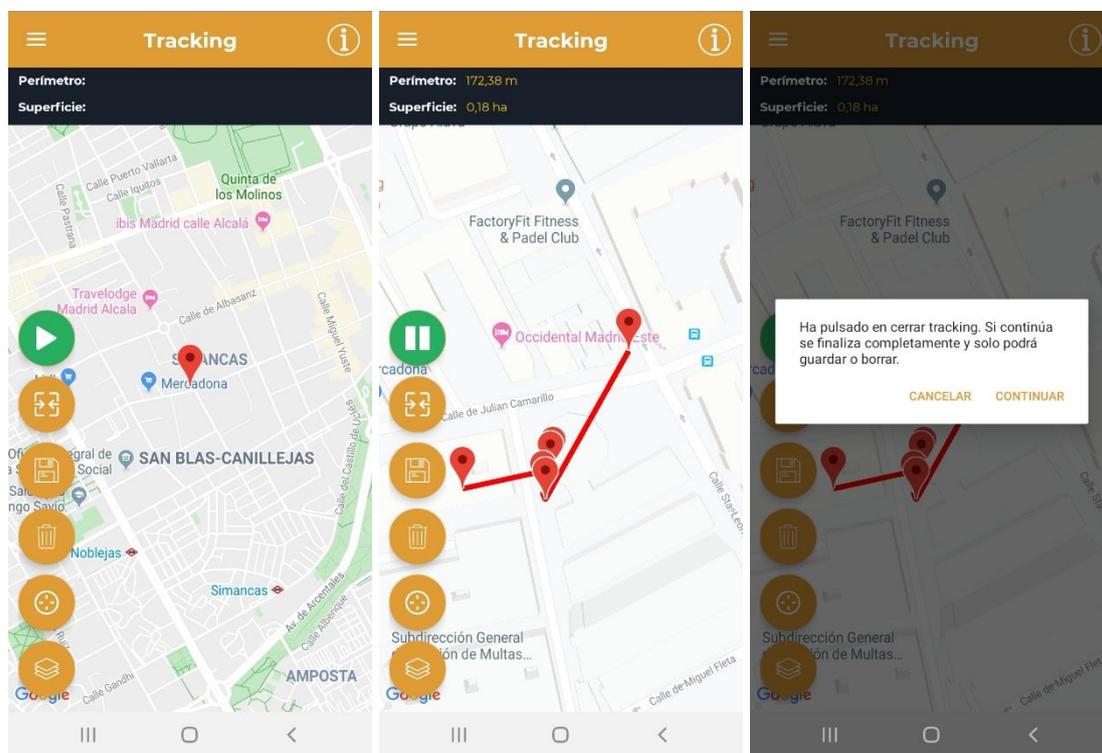
Aplicación móvil para la realización de fotografías georreferenciadas SgaFot

Código: SgaFot-CSI-MN-001-ManualUsuario

Versión: 6.0

Fecha: Diciembre 2021

SgaFot



Para crear el nuevo tracking, se debe pulsar el botón  e iniciar el recorrido. Se podrá visualizar en la pantalla el recorrido y detener el tracking pulsando , y si se desea obtener un polígono cerrado a partir del recorrido trazado se pulsará “Cerrar tracking” . Si se pulsa el botón anterior, aparecerá en pantalla el mensaje que se muestra en la imagen de la derecha, debiendo pulsar *Aceptar* o *Cancelar* según se desee. El tracking quedará guardado pulsando en  y se podrá eliminar pulsando . Los botones  y  tienen la misma función que se describe en el apartado anterior.