

ANEXO 7 MANUAL DE USUARIO GAPROA

1. INTRODUCCIÓN

Alesa Móvil es una aplicación móvil desarrollada por el personal del área de sistemas de Arrocería la Esmeralda S.A. usando tecnologías de Android como consecuencia de las fallencias existentes en la información de las siembras, ya que, los agrónomos tienen trabajo de campo, por lo cual, su estadía en las instalaciones de la empresa no era frecuente, Alesa Móvil presenta una mejora significativa, en vista, a que trabaja fuera de línea, lo que significa que no requiere de una conexión directa a la red de la compañía, permitiendo así, que los agrónomos puedan utilizarla desde cualquier lugar de la región usando celular Android.

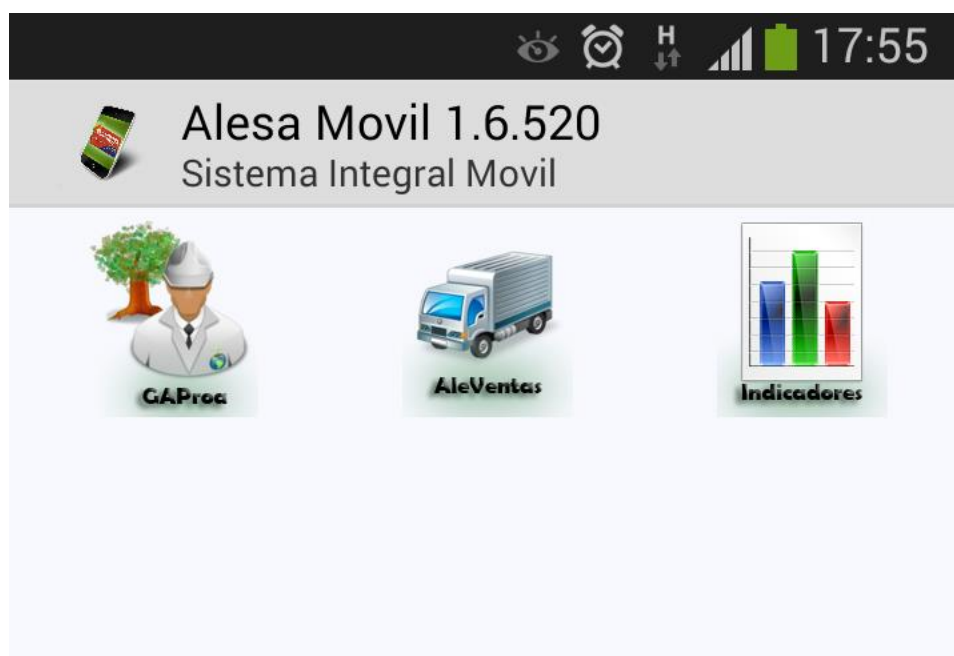
2. PROPÓSITO

El objetivo del presente documento es proporcionar una guía de utilización de la aplicación Alesa Móvil, así como el uso de cada una de sus funcionalidades.

3. FUNCIONALIDADES

3.1 Pantalla Inicial

En la imagen a continuación se muestra la pantalla inicial de la aplicación:



Podemos ver distintas opciones: GAProa, AleVentas, Indicadores.

En este manual nos concentraremos a explicar el uso de GAProa.

3.2 Pantalla de GAProa

Cuando seleccionamos el icono de GAProa. Nos aparecen tres opciones:

- Agricultores
- Mapa
- Reportes

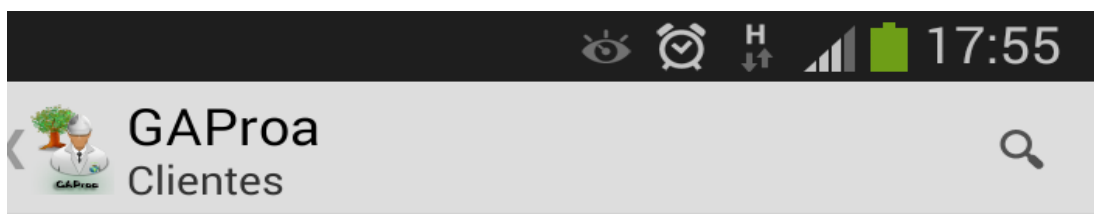


3.2.1 Pantalla Agricultores

Seleccionando esta opción tendremos una nueva pantalla que permitirá navegar entre los diferentes clientes (Agricultores) y administrar su información de lotes, siembras y notas.

 GAProa Clientes 	
	Código: 100 Nombre: LASSO WILMAR
	Código: 1002 Nombre: DE LOS RIOS RAMIREZ LUIS ALBERTO
	Código: 1003 Nombre: MORENO RACINES ALICIA
	Código: 1004 Nombre: BANGUERO DIAZ JULIO CESAR
	Código: 1006 Nombre: GARCIA FAJARDO HECTOR MARIO
	Código: 1007 Nombre: LERMA VILLEGAS RODRIGO
	Código: 1008 Nombre: MINA TOBAR JOSE ELBER

- Podemos ver una lista de los clientes (agricultores)
- Se puede hacer una búsqueda ya sea por el nombre del cliente o por el código.

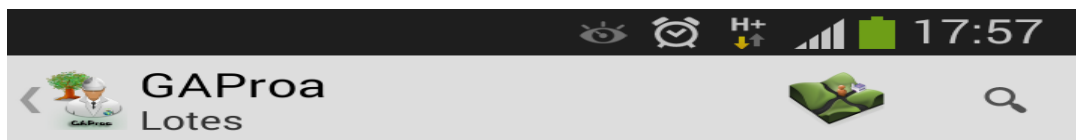


- Cuando se selecciona un cliente se puede ver la lista de Lotes que posee.

3.2.2 Pantalla Lotes



- Se puede hacer una búsqueda ya sea por el nombre del lote o por el código.



Cliente: 100 - LASSO WILMAR



Código: **PRUEBA129**

Nombre: PRUEBA

- Se puede crear un lote haciendo clic en 
- Se puede editar un lote haciendo un toque sostenido sobre el lote a editar.



Cliente: 100 - LASSO WILMAR

Código:

Nombre:

Latitud:

Longitud:

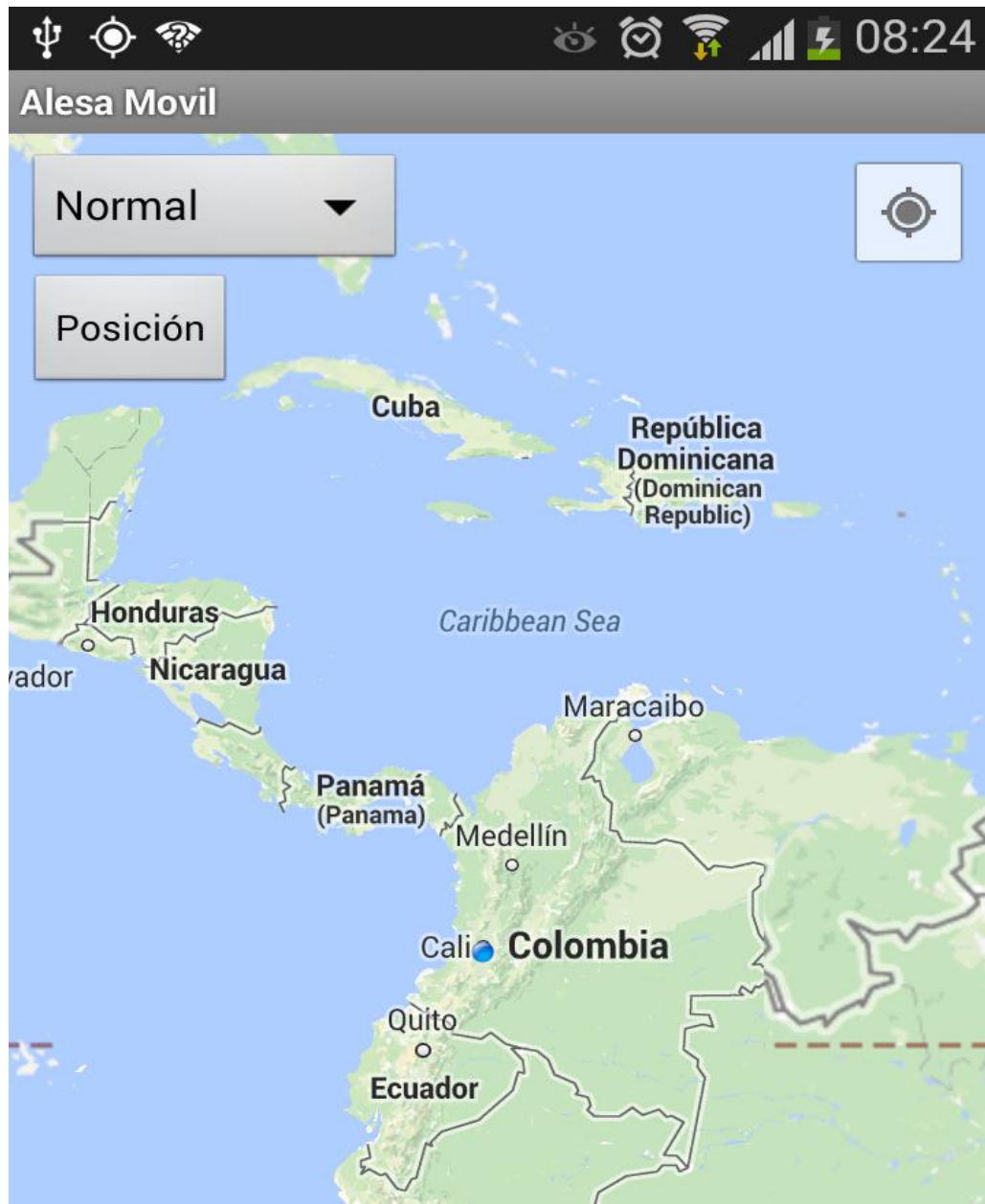
Altitud:

Zona:

ANDALUCIA

Area Hectáreas:

- Seleccionando el icono  Se puede seleccionar la ubicación geográfica del lote.



- Dando un toque sobre el lote se puede visualizar las siembras

3.2.3 Pantalla Siembras

17:58

**GAProa**
Siembras

Cliente: 100 - LASSO WILMAR
Lote: PRUEBA129



Código: **3869**
Fecha Siembra: 2013-01-01
Fecha Corte: 2013-01-01
Variedad: TAILANDIA
Tipo Siembra: Tradicional - Sembradora
Area Hectáreas: 7.5000



Código: **3870**
Fecha Siembra: 2013-01-01
Fecha Corte: 2013-01-01
Variedad: COPROSEM 2
Tipo Siembra: Trasplante
Area Hectáreas: 2.8000



Código: **3981**
Fecha Siembra: 2012-12-26
Fecha Corte: 2011-04-26
Variedad: COPROSEM 2
Tipo Siembra: Tradicional - Pre-Germinado
Area Hectáreas: 30.0000

- Se puede hacer una búsqueda ya sea por el nombre de la siembra o por el código.
- Se puede crear una siembra haciendo clic en .
- Se puede editar una siembra haciendo un toque sostenido sobre la siembra a editar.


GAPProa
 Datos Siembra
 

Fecha de Inicio:
 Seleccione...
 

Fecha de Siembra:
 Seleccione...
 

Fecha de Corte:
 Seleccione...
 

Variedad:
 COPROSEM 2

Area Hectáreas:

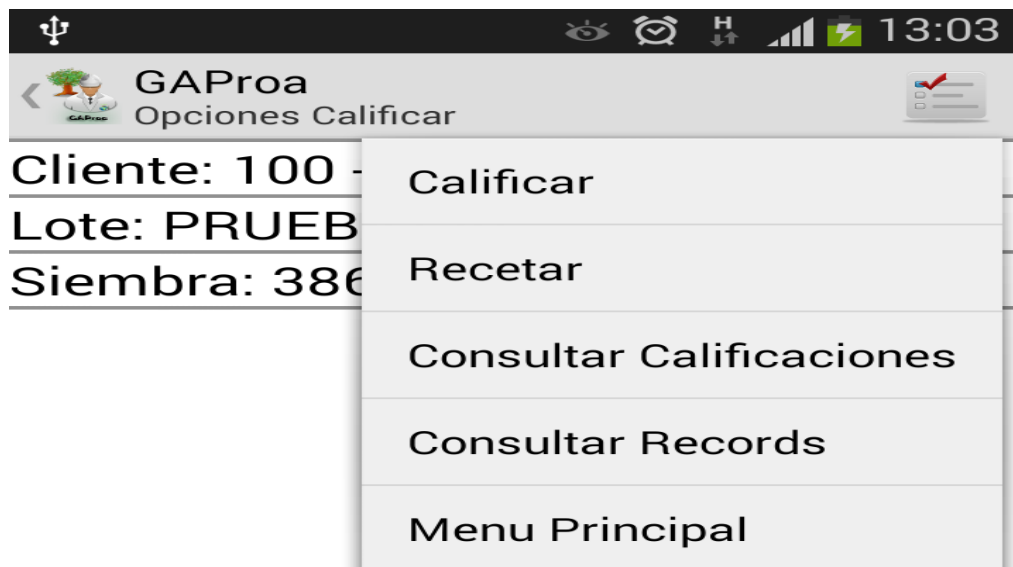
Vendedor:
 JOSE MANUEL SUSO

Tipo Siembra:
 Orgánico

- Dando un toque sobre la siembra se puede visualizar los datos de la siembra.



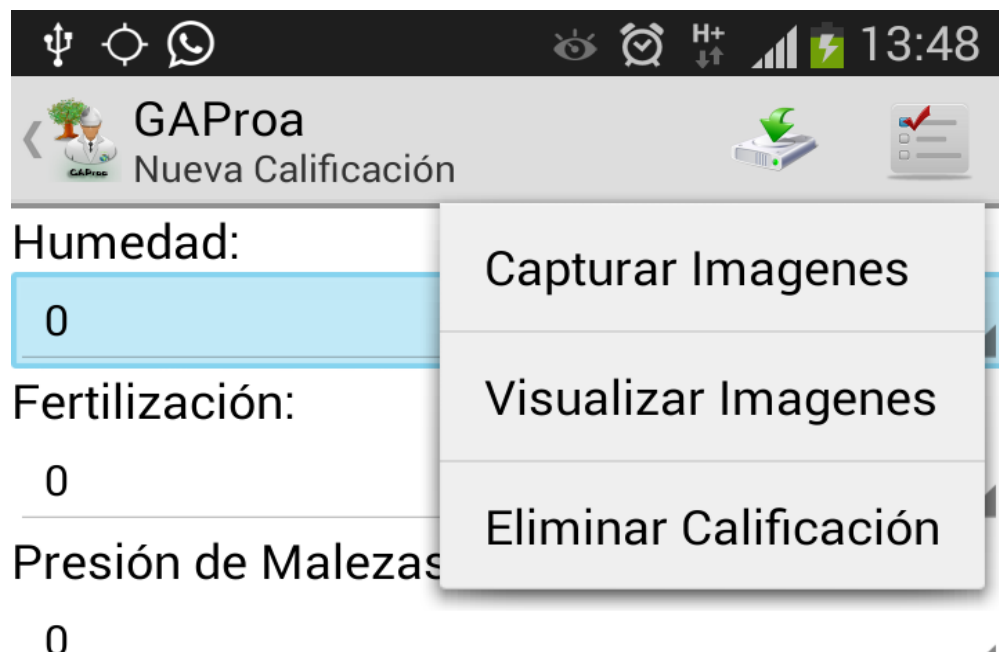
- Si seleccionamos el icono se puede visualizar el menú de siembras.



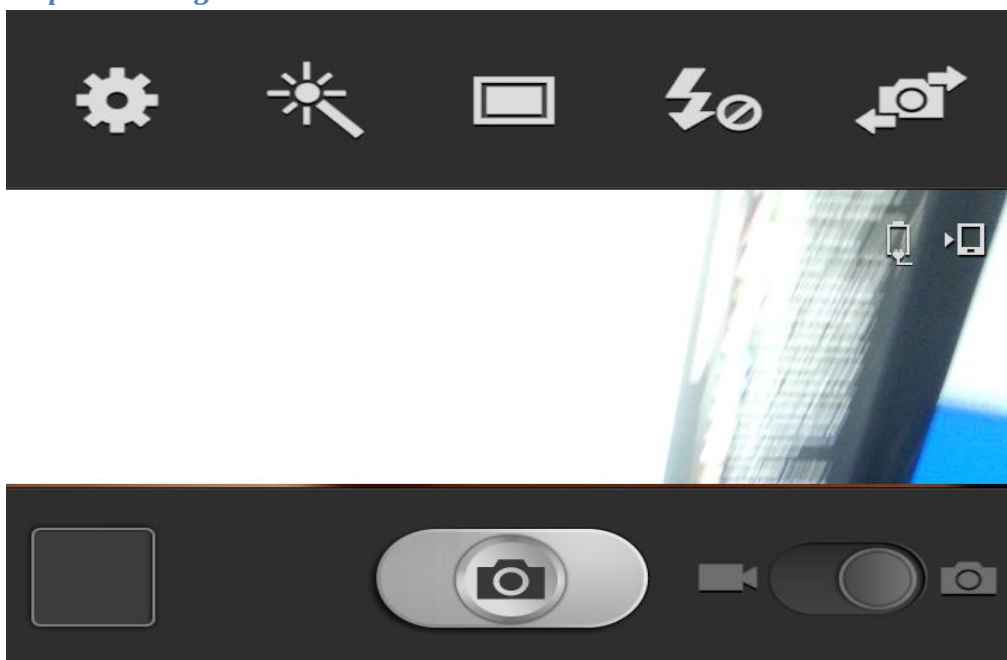
3.2.4 Pantalla Calificar

A screenshot of the GAPProa mobile application showing the "Nueva Calificación" (New Rating) screen. The top status bar shows the time as 17:58. The app's header bar displays the GAPProa logo, the text "GAPProa", and "Nueva Calificación". The main content area contains several input fields with labels and current values: "Humedad:" with a value of "0", "Fertilización:" with a value of "0", "Presión de Malezas:" with a value of "0", "Daño por Insectos:" with a value of "SI", "Enfermedades:" with a value of "0", "Otros Daños:" with a value of "SI", and "Obsevaciones:" (sic) which is currently empty. Each input field has a small grey triangle on the right side, indicating it is a dropdown menu.

- Si seleccionamos  se guardara la calificación de la siembra
- Si seleccionamos  se desplegara otro menú



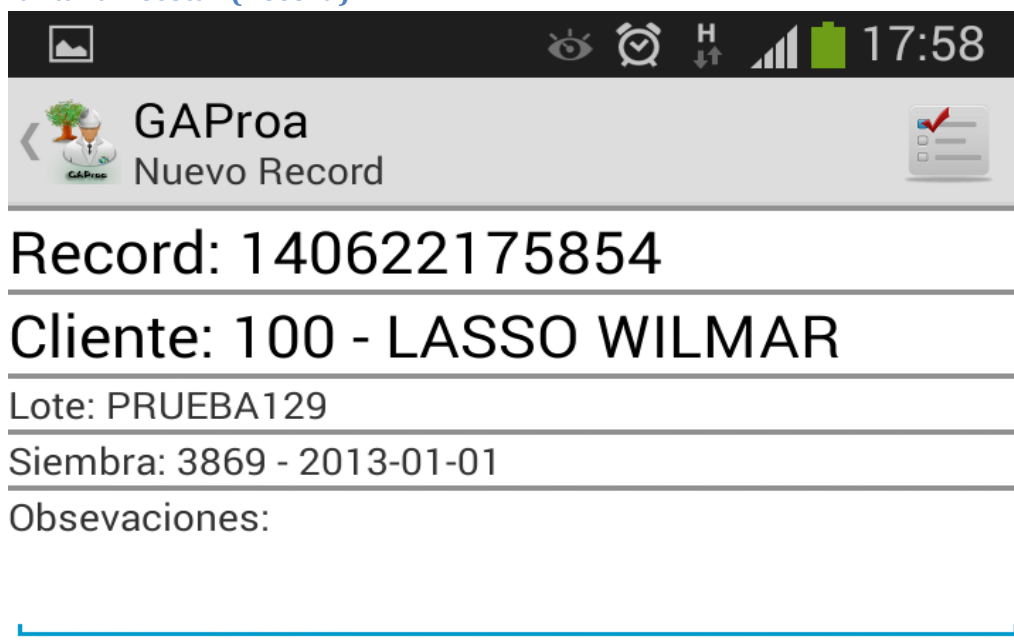
3.2.4.1 Capturar Imágenes



3.2.4.2 Visualizar imágenes



3.2.5 Pantalla Recetar (Record)



Record: 140622175854

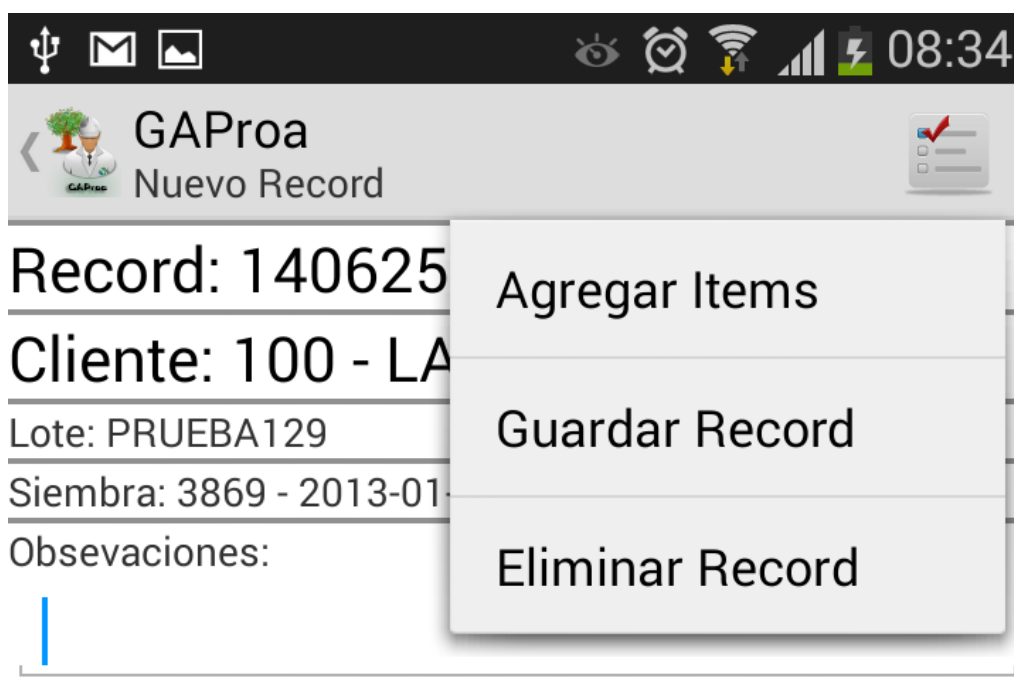
Cliente: 100 - LASSO WILMAR

Lote: PRUEBA129

Siembra: 3869 - 2013-01-01

Obsevaciones:

- Si seleccionamos  se desplegara otro menú



Record: 140625

Cliente: 100 - LA

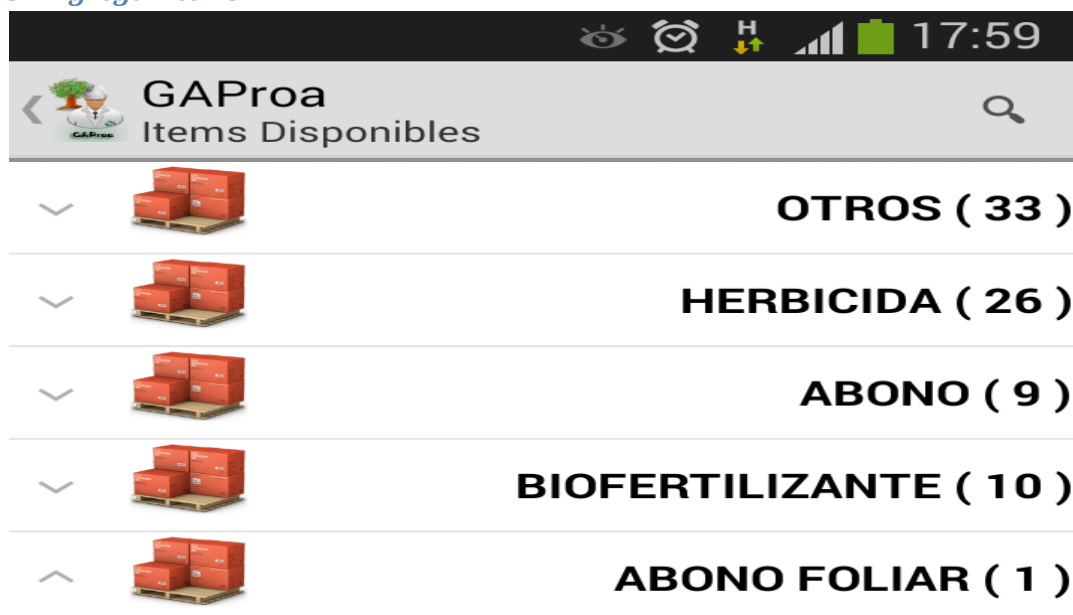
Lote: PRUEBA129

Siembra: 3869 - 2013-01-

Obsevaciones:

- Agregar Items
- Guardar Record
- Eliminar Record

3.2.5.1 Agregar ítems



- Dando un toque sobre un grupo de ítem se puede visualizar una lista de los ítems que lo componen.



- Dando un toque sobre un ítem, nos llevara a otra pantalla en donde debemos colocar una cantidad en dosis por hectárea y área a aplicar.



The screenshot shows the 'Detalle Item' screen in the GAProa application. At the top is a status bar with various icons and the time 09:16. Below it is a header bar with the GAProa logo and a back arrow. The main content area displays the following information in a list-like format:

- Codigo: 711
- Nombre: FERTIBIOL x 4LT
- Generico: 0
- Saldo: 1
- Precio: 93,720
- Grupo: BIOFERTILIZANTE
- Medida: LITROS
- Dosis: 0

Below these fields, there are two input sections:

- Dosis por Hectarea:** A text input field followed by **Unidad de Medida:** which is set to **KILOS**.
- Area a Aplicar:** A text input field.

At the bottom center, there is a blue button labeled **Adicionar Item**.

- Al seleccionar adicionar ítem nos lleva a la pantalla recetar con el ítem en ella.










09:22


GAPProa
 Nuevo Record

Record: 140625090620

Cliente: 100 - LASSO WILMAR

Lote: PRUEBA129

Siembra: 3869 - 2013-01-01

Obsevaciones:



Código: 765

Nombre: GREEN LIFE PLUS LITRO

Grupo BIOFERTILIZANTE

Dosis por Héctarea: 2

Unidad de Medida: KILOS

Area a Aplicar: 1

Total a Facturar: 2

3.2.6 Pantalla Consultar Calificaciones







17:59


GAPProa
 Calificaciones

Cliente: 100 - LASSO WILMAR

Lote: PRUEBA129

Fecha Siembra: 2013-01-01



Código: 1165

Fecha: 2013-01-21

Nota: 0.0

Estado: Enviado



Código: 1166

Fecha: 2013-01-21

Nota: 0.0

Estado: Enviado



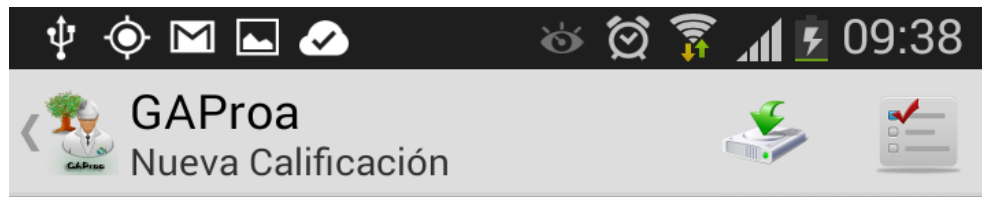
Código: 1448

Fecha: 2013-02-04

Nota: 4.58

Estado: Enviado

- Dando un toque sobre la calificación, nos llevara a otra pantalla en donde nos muestra los detalles de la calificación.



Humedad:

3

Fertilización:

3

Presión de Malezas:

3

Daño por Insectos:

NO

Enfermedades:

4

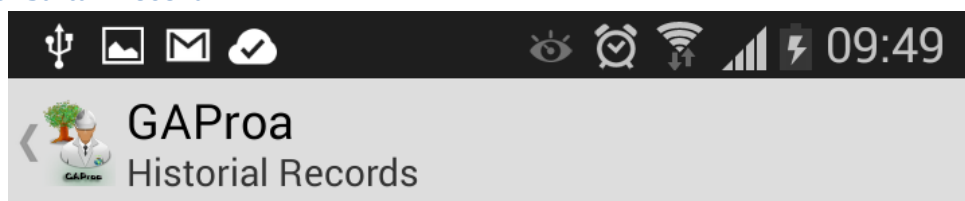
Otros Daños:

SI

Obsevaciones:

prueba

3.2.7 Consultar Record



Código: **140625094752**

Fecha: 2014-06-25 09:48:36

Observacion: récord

Estado: Sin Enviar

- Dando un toque sobre el record, nos llevara a otra pantalla en donde nos muestra los detalles del record.

Record: 140625094752

Cliente: 100 - LASSO WILMAR

Lote: PRUEBA129

Siembra: 3869 - 2013-01-01

Obsevaciones:

récord



Código: **686**

Nombre: BOROZINCO 240G x 20kg

Grupo BIOFERTILIZANTE

Dosis por Hécatarea: 2

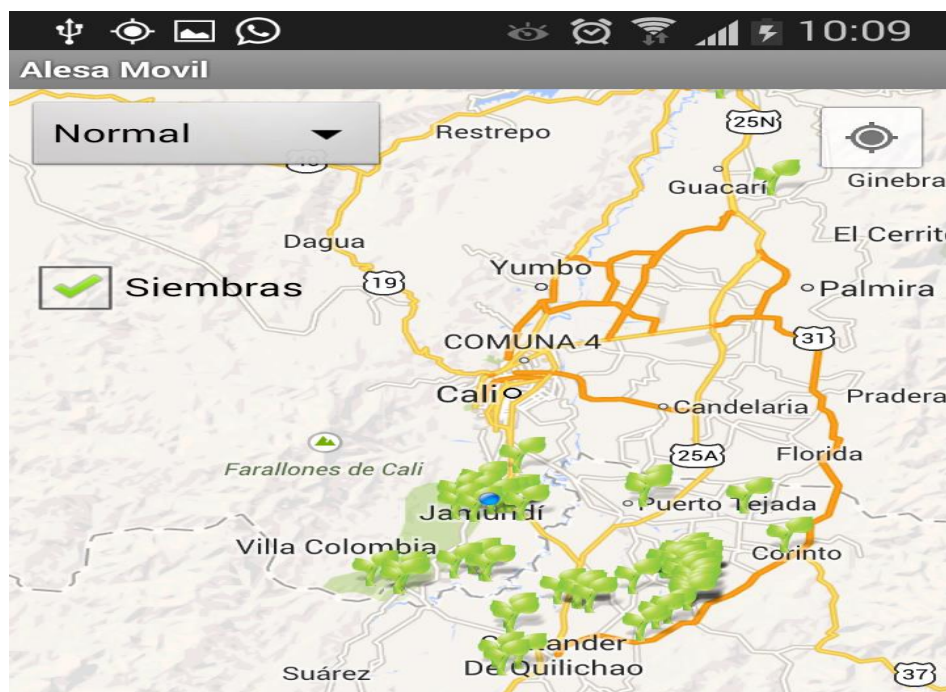
Unidad de Medida: KILOS

Area a Aplicar: 1

Total a Facturar: 2

3.3 Pantalla Mapa

Seleccionando esta opción tendremos una nueva pantalla que permitirá ver las siembras activas (sin cortarse) de los clientes.



3.3.1 Calcular Ruta

Desde Calle 58A # 1 a 99
Hasta Carrera 168 # 42-99

COMUNA 4
Alfonso Lopez
San Nicolás
COMUNA 3
La Alameda
Cali
Pan Americano
Calle 48
Cañaverales
Ciudad Capri
Las Vegas
Bajo Jordan
Brisas Del Limonar
Cañasgordas
Barrio Pance

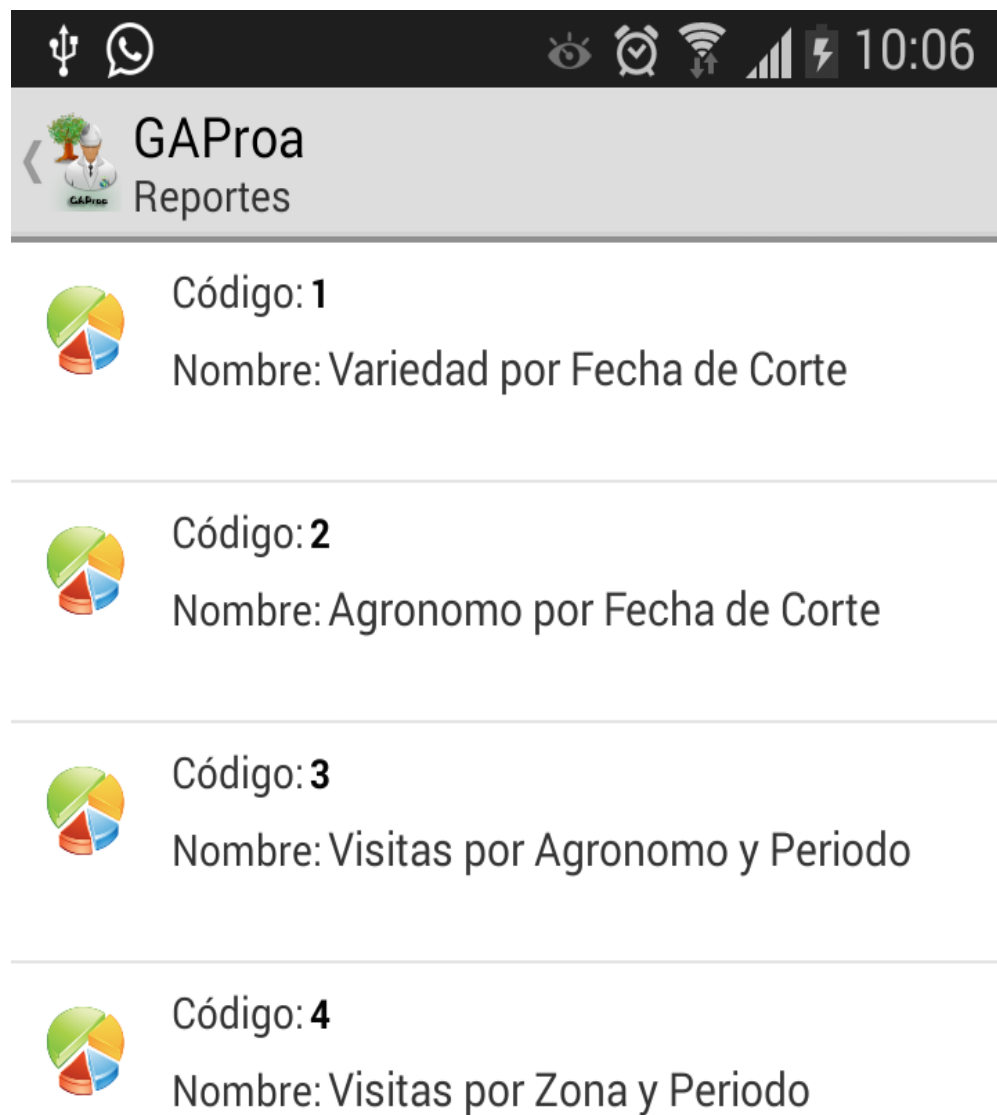
Google

34 min (23 km)
Por Simon Bolívar

[Vista previa](#)

3.4 Pantalla de Reportes

Seleccionando esta opción tendremos una nueva pantalla que permitirá ver los diferentes reportes que genera GAProa



Seleccionando cualquier reporte tendremos una nueva pantalla que permitirá ver los datos correspondientes al reporte.

3.4.1 Reporte: Variedad por Fecha de Corte









10:06



GAProa
 Reportes

Variedad por Fecha de Corte

Variedad	2015/4	2014/6	2014/7	2014/8	2014/9	2014/10	2014/11	Total
FEDEARROZ60	0	25,6000	199,7200	218,6800	85,0400	59,8400	19,7900	608,6700
ACD 25-40	0	1,9800	56,8800	65,4200	49,6800	39,5000	0	213,4600
Clearfield 228	0	6,5000	64,8000	23,0000	34,7800	31,5500	0	160,6300
ONLY RICE 228	3,0000	0	91,5000	33,9500	18,0000	6,4000	0	152,8500
FEDEARROZ 473	0	0	13,0000	25,0000	0	0	0	38,0000
ENSAYO	0	0	0	0	0	23,0400	0	23,0400
COPROSEM 2	0	1,5000	8,8000	5,5000	6,4200	0	0	22,2200
PANORAMA 2008	0	6,0000	5,0000	3,5000	0	0	0	14,5000
FEDEARROZ 174	0	10,0000	0	0	0	0	0	10,0000
BLANQUITA 50	0	0	0	0	0	5,0000	0	5,0000
Total	3,0000	51,5800	439,7000	375,0500	193,9200	165,3300	19,7900	1248,37

Corte: miércoles, 25 de junio de 2014

3.4.2 Reporte: Agrónomo por Fecha de Corte









10:07



GAProa
 Reportes

Agronomo por Fecha de Corte

Agronomo	2015/4	2014/6	2014/7	2014/8	2014/9	2014/10	2014/11	Total
MC	0	7,6000	164,1000	203,4000	75,4000	16,5000	0	467,0000
WMR	3,0000	0	107,5800	72,3200	29,6200	30,7000	0	243,2200
JFV	0	15,9800	72,0200	29,9900	67,4000	55,6900	0	241,0800
YF	0	0	31,0000	47,0700	21,5000	44,4000	19,7900	163,7600
DSF	0	0	35,0000	19,7700	0	12,0000	0	66,7700
LS	0	18,0000	27,0000	0	0	6,0400	0	51,0400
JL	0	10,0000	3,0000	0	0	0	0	13,0000
JM	0	0	0	2,5000	0	0	0	2,5000
Total	3,0000	51,5800	439,7000	375,0500	193,9200	165,3300	19,7900	1248,37

Corte: miércoles, 25 de junio de 2014

3.4.3 Reporte: Visitas por Agrónomo y Periodo










10:07



GAPProa

Reportes

Visitas por Agronomo y Periodo

Agronomo	2013/ 1	2014/ 1	2013/ 2	2014/ 2	2013/ 3	2014/ 3	2013/ 4	2014/ 4	2014/ 5	2013/ 6	2014/ 6	2013/ 7	2013/ 8	2013/ 9	2013/ 10
MC	11	11	9	6	8	9	4	13	7	6	4	7	10	14	
JFV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
LS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
YF	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
DSF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Total	11	11	9	6	8	9	4	15	7	6	10	7	10	14	9

Corte: miércoles, 25 de junio de 2014

3.4.4 Reporte: Visitas por Zona y Periodo

The screenshot shows the top portion of a mobile application. At the very top is an Android status bar with icons for signal strength, Wi-Fi, battery level, and the time 10:07. Below this is a dark grey header bar containing three icons on the left (USB, location, chat) and three on the right (eye, alarm clock, Wi-Fi). The main title bar is light grey and contains the text "GAProa" next to a small logo of two people, and "Reportes" below it.

Visitas por Zona y Periodo

Zona	2013/ 1	2014/ 1	2013/ 2	2014/ 2	2013/ 3	2014/ 3	2013/ 4	2014/ 4	2014/ 5	2013/ 6	2014/ 6	2013/ 7	2013/ 8	2013/ 9	2012/ 10
NORTE DE VALLE	7	6	6	6	6	0	0	9	2	6	0	4	8	12	4
PATIA	0	5	1	0	2	8	4	0	2	0	0	1	0	0	3
GINEBRA	4	0	2	0	0	1	0	3	3	0	4	2	2	2	2
TIMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
BUGA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PUERTO TEJADA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
JAMUNDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
TUMACO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total	11	11	9	6	8	9	4	15	7	6	10	7	10	14	9

Corte: miércoles, 25 de junio de 2014