

# Anexo Coberturas Progresivas Consulta Interactiva



## Sistema para Consultas Coberturas Progresivas del FAG

Autor: Juan Guillermo Campos García

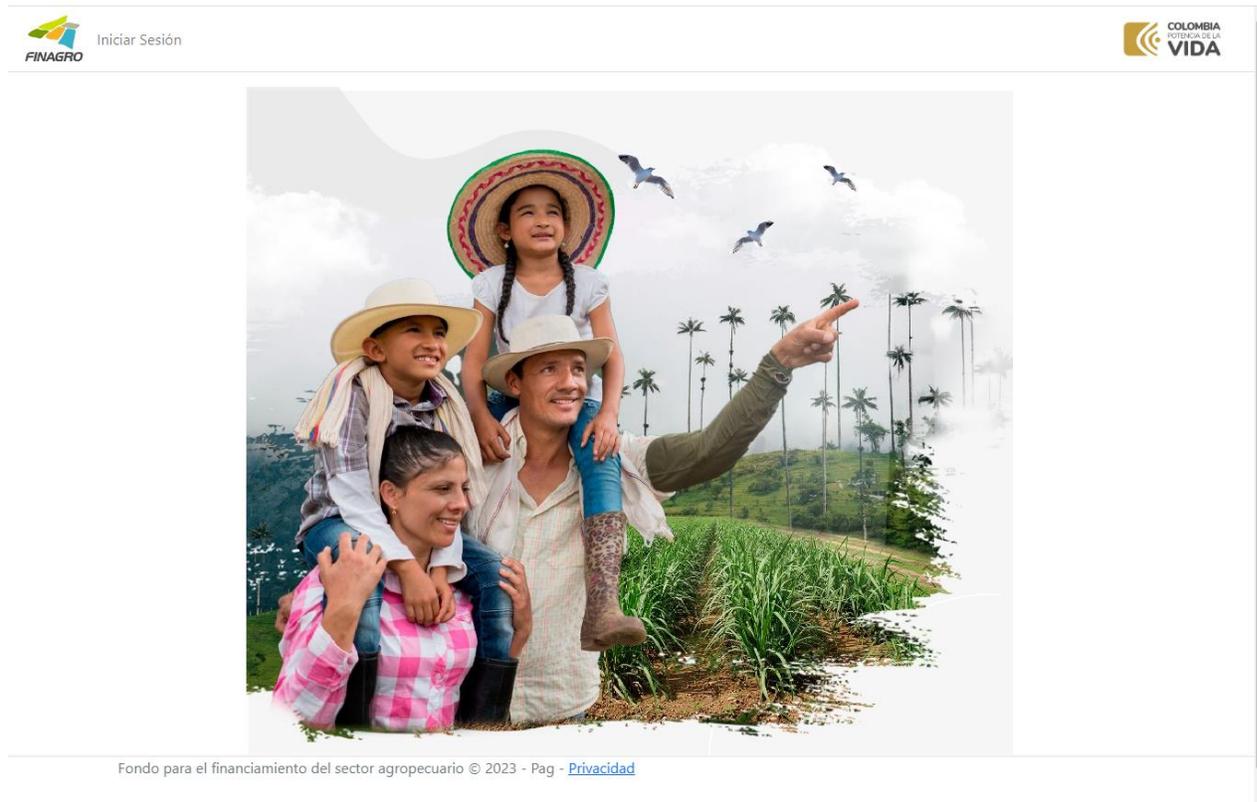
Fecha: 11/07/2023

Version:2.1



## Ingreso e inicio de sesión

Para ingresar deben ingresar en la URL de nuestro navegador la siguiente dirección <https://palosanto.finagro.com.co/Pag>, con la cual podremos acceder a la página web del PAG:



Fondo para el financiamiento del sector agropecuario © 2023 - Pag - [Privacidad](#)

Al ingresar verán la página de bienvenida en donde tenemos la opción de iniciar sesión. Al dar clic en iniciar sesión, el sistema mostrará la pantalla de autenticación en donde deben ingresar el usuario asignado por el administrador del PAG.



## Iniciar sesión

Inicia sesión con su cuenta

Acceso

Fondo para el financiamiento del sector agropecuario © 2023 - Pag v1.0 - [Privacidad](#)

Es obligatorio diligenciar el usuario y la contraseña, de lo contrario el sistema indicará que los datos son requeridos para ingresar a la aplicación.

## Iniciar sesión

Inicia sesión con su cuenta

Requerido - Ingrese un usuario válido

Requerido - Ingrese una contraseña válida

Acceso

**¡Importante!** Es importante que valide sus credenciales antes de ingresar a la aplicación, de no tener póngase en contacto con el administrador de su entidad y vuelva a intentarlo.



Si las credenciales diligenciadas son incorrectas, el sistema indicará en pantalla un mensaje como el siguiente, ya que, por seguridad no se visualizará demasiada información.

## Iniciar sesión

Inicia sesión con su cuenta

**¡Importante!** Ocurrió algo y no fue posible autenticarse

## Permisos y perfiles

En la aplicación del PAG se manejan 4 perfiles los cuales son:

1. Administrador Finagro
2. Administrador Banco
3. Consultor Finagro
4. Consultor Banco

## Administrador Finagro

Este perfil visualizará las siguientes opciones de menú:

### Maestros

- Consulta usuarios



### Gestión

- Consulta individual
- Consulta masiva
- Consulta histórica

### Consultor Finagro

Este perfil visualizará las siguientes opciones de menú:

### Gestión

- Consulta individual
- Consulta masiva
- Consulta histórica

### Administrador Banco

Este perfil visualizará las siguientes opciones de menú:

### Maestros

- Consulta usuarios

Este perfil solo permite al administrador del banco crear sus consultores, los cuales realizarán las consultas en la aplicación.

### Consultor banco

Este perfil visualizará las siguientes opciones de menú:

### Gestión

- Consulta individual
- Consulta masiva
- Consulta histórica



## Administración de usuarios

Al ingresar a la opción de menú **Consultar usuarios** se visualizarán los usuarios creados, dependiendo del administrador de la entidad.

Desde esta pantalla tendrán dos opciones: Crear un usuario nuevo o editar los datos de un usuario existente.


Maestros ▾ Gestión ▾ Bienvenido : admin ▾


Listado de usuarios en el sistema

Código	Usuario	Nombres	Apellidos	Perfil	Detalle
1	admin	Juan Guillermo	Campos G	Administrador Finagro	<a href="#">Ver</a>
2	banagrario	Yennifer	Vargas	Administrador Banco	<a href="#">Ver</a>
3	GestorBA	Carlos Andres	Rivera	Consultor Finagro	<a href="#">Ver</a>
4	AdminFinagro	Juan	Campos	Administrador Finagro	<a href="#">Ver</a>

[Nuevo](#)

Fondo para el financiamiento del sector agropecuario © 2023 - Pag - [Privacidad](#)

## Usuario nuevo

Al dar clic en el botón “Nuevo” el sistema permitirá ingresar los datos necesarios para la creación de un usuario.



## Nuevo

Crear nuevo usuario

Código

Username

Nombres

Apellidos

Password

Perfil

Aplicación

Estado

Es importante aclarar que todos los campos son obligatorios, de lo contrario el sistema le mostrará un mensaje de advertencia y debe diligenciar nuevamente los datos.

**¡Importante!** todos los campos son requeridos

En las listas desplegables de perfil y aplicación solo se cargarán los perfiles que tiene permitido crear cada administrador.

El administrador de Finagro podrá crear perfiles como:

- Administrador Finagro
- Administrador Banco
- Consultor Finagro

El administrador del banco podrá crear perfiles como:



- Administrador Banco
- Consultor banco

Al momento de guardar los cambios el sistema lo dirigirá a la pantalla inicial y se visualizará en el listado el nuevo usuario.

## Edición de usuario

Al dar clic en el botón **Ver** de un usuario, el sistema entenderá que desea realizar algún cambio en los datos del usuario creado. Dicho esto, el sistema cargará todos los datos y el administrador podrá realizar cambios como:

- Cambio de contraseña.
- Cambio de nombres y apellidos.
- Cambio de perfil.
- Cambio de estado.
- Cambio de Aplicación (para el caso del administrador de Finagro).

### Edición

Datos a editar

Código: 9

Username: pepito

Nombres

luis

Apellidos

Gonzalez

Password

.....

Perfil

Seleccione

Aplicación

BanAgrario

Estado

Activo

**Actualizar**



En caso de que los campos no estén completos el sistema le mostrará un mensaje y de requerirse deberá iniciar el proceso de nuevo, ya que todos los campos son obligatorios.

### ATENCIÓN

"¡Hola! al parecer dejaste campos vacíos y todos los campos son obligatorios, por eso no se efectuaron los cambios o se realizaron consultas. Ingresar de nuevo e intentar nuevamente"

En el menú "Bienvenido: Usuario Autenticado", se presentará como submenú la opción de cerrar sesión. En caso de dejar la aplicación sin actividad por 5 minutos el sistema lo redirigirá a la pantalla de inicio de sesión y le indicará por un mensaje que su sesión expiró.



Maestros ▾ Bienvenido : banagrario ▾



### ATENCIÓN POR INACTIVIDAD SU SESIÓN A CADUCADO

"¡Hola! Parece que tu sesión ha expirado. No te preocupes, es algo normal para mantener tu cuenta segura. Por favor, inicia sesión nuevamente para continuar disfrutando de todas las funcionalidades de nuestra aplicación. ¡Gracias por ser parte de nuestra comunidad!"

Al cerrar la sesión el sistema le mostrará un mensaje de despedida y lo redirigirá a la pantalla de inicio de sesión.



# Plan Anual de Garantías

Gracias por venir, esperamos que regreses pronto.

## Gestión de consultas

En esta opción se encontrarán las opciones de cargue y consulta por tipo y número de documento, lo cual retornará la cantidad de operaciones y/o un mensaje de validación por algún error en el cargue.

### Consulta individual

En esta opción se encontrarán dos campos de entrada que son el tipo y número de identificación. Debido a que esta aplicación se encuentra alineada con el Gobierno de datos de Finagro, solo se listarán 5 tipos de identificación.

Tipo de identificación

Número de identificación



Tipo de identificación

Seleccione

Seleccione

- NUMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA
- CÉDULA DE CIUDADANÍA
- PATRIMONIOS AUTÓNOMOS
- CÉDULA DE EXTRANJERÍA
- PERMISO POR PROTECCIÓN TEMPORAL

Como en las demás pantallas, todos los campos son obligatorios, de lo contrario se mostrará el siguiente mensaje:

### ATENCIÓN

"¡Hola! al parecer dejaste campos vacíos y todos los campos son obligatorios, por eso no se efectuaron los cambios o se realizaron consultas. Ingresas de nuevo e intenta nuevamente"

Al seleccionar y digitar los campos requeridos y dar clic al botón "Consultar", el sistema realiza la consulta y cruza contra bodega de datos con el tipo y número de identificación, por lo cual, es importante tener en cuenta que los números consultados debe estar correctamente escritos.



Listado de documentos consultados sin errores					
Fila	Tipo de identificación	Número de identificación	Código mensaje	Mensaje	Cantidad de operaciones
1	2	80206836	0	Ok	0

[Exportar](#)

Listado de documentos consultados con errores					
Fila	Tipo de identificación	Número de identificación	Código mensaje	Mensaje	Cantidad de operaciones

[Exportar](#)

Al finalizar se tiene la opción de descargar los resultados consultados en Excel, donde se encontrarán los datos acumulados que se consultaron en la sesión. Es decir, si se realizan varias consultas individuales y una masiva, el sistema agrupará todas las consultas realizadas en un solo Excel.

A	B	C	D	E	F
fila	Tipo de documento	Numero de documento	Cantidad de operaciones	Codigo mensaje	Mensaje
1	2	80206836	0	0	Ok

## Consulta Masiva

Es importante tener en cuenta que el cargue masivo tiene restricciones tanto en el contenido del archivo cargado como en la extensión y peso de este.



## Tipos de identificación y códigos permitidos

Código	Tipo de identificación
1	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA
2	CEDULA DE CIUDADANIA
3	PATRIMONIOS AUTONOMOS
4	CEDULA DE EXTRANJERIA
5	PERMISO POR PROTECCION TEMPORAL

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:** Es el número único que asigna la DIAN por una sola vez cuando el obligado se inscribe en el Registro Único Tributario. Debe contener siempre el dígito de verificación sin guiones, espacios o caracteres especiales que lo separen y tiene una longitud máxima de 10 dígitos. Ejemplo ingreso NIT: 856945333-5

Correcto	Incorrecto
8569453335	856945333-5
	856945333 5
	856945333.5
	856945333

**CÉDULA DE CIUDADANÍA:** Es el número de identificación que representa a una persona natural, es expedido por la Registraduría Nacional del Estado Civil, debe ser registrado sin guiones, espacios o caracteres especiales y tiene una longitud máxima de 10 dígitos.

**PATRIMONIOS AUTÓNOMOS:** Es el número de identificación que representa al Patrimonio Autónomo, debe ser registrado sin guiones, espacios o caracteres especiales y tiene una longitud máxima de 11 dígitos.

**CÉDULA DE EXTRANJERÍA:** Es el número de identificación que representa a los extranjeros en el territorio nacional, es expedido por el Ministerio de Relaciones Exteriores – Migración Colombia, debe ser registrado sin guiones, espacios o caracteres especiales y tiene una longitud máxima de 8 dígitos.

**PERMISO DE PROTECCIÓN TEMPORAL (PPT):** Es un mecanismo de regularización migratoria y documento de identificación, que autoriza a los migrantes venezolanos a permanecer en el territorio nacional en condiciones de regularidad migratoria especiales, y a ejercer durante su vigencia, cualquier actividad u ocupación legal en el país, incluidas aquellas que se desarrollen en virtud de una vinculación o de contrato laboral, sin perjuicio del cumplimiento de los requisitos establecidos en el ordenamiento jurídico colombiano para el ejercicio de las actividades reguladas. (...)” (art. 11 D. 216 de 2021.).



Si se cargan datos o longitudes diferentes a los lineamientos de gobierno del dato de Finagro, el sistema mostrará validaciones indicando los errores para que el respectivo ajuste y se realice nuevamente el cargue.

- \* El archivo debe ser un archivo de texto (.txt).
- \* El tamaño del archivo no debe superar los 5 MB.

Solo se aceptan archivos de texto (extensión .txt) y la estructura interna debe ser como se muestra en la imagen siguiente, de lo contrario, el sistema mostrará el mensaje de validación.

```
2;10524188  
2;10440044  
2;10690973
```

No se puede cargar un archivo .txt vacío, ya que, si hace esto el sistema mostrará el mensaje de campos vacíos.

#### ATENCIÓN

"¡Hola! al parecer dejaste campos vacíos y todos los campos son obligatorios, por eso no se efectuaron los cambios o se realizaron consultas. Ingresar de nuevo e intenta nuevamente"

En el caso de que llegue a cargar un archivo con datos como caracteres especiales sin datos o texto en lugar del código de tipo de identificación y un número de identificación correcto, el sistema mostrará el siguiente mensaje.

**¡Importante!** El archivo contiene caracteres especiales o espacios en blanco, por favor verifique e intente nuevamente



Luego de cargado el archivo en PAG, el sistema arrojará el resultado del cruce a bodega:

Listado de documentos consultados sin errores					
Fila	Tipo de identificación	Número de identificación	Código mensaje	Mensaje	Cantidad de operaciones
1	1	89052432-1	0	Ok	0
1	3	874 254183	0	Ok	0
1	4	12345678	0	Ok	0

[Exportar](#)

Listado de documentos consultados con errores					
Fila	Tipo de identificación	Número de identificación	Código mensaje	Mensaje	Cantidad de operaciones
1	4	874254183	4	La cédula de extranjería debe tener una longitud menor o igual a 8 caracteres.	0

[Exportar](#)

## Consulta histórica

Listado de consultas cargadas			
Usuario	Transacción	Fecha	
admin	eyJhbGciOi	11/07/2023 1:56:42 p. m.	<a href="#">Ver</a>
admin	eyJhbGciOi	11/07/2023 1:32:44 p. m.	<a href="#">Ver</a>



Para los ejemplos que se están tratando en esta explicación, se han realizado dos transacciones, una transacción se genera en cada inicio de sesión y se realizan consultas, en el momento en que el usuario cierre la sesión o esta caduque, el sistema dará por terminado el proceso.

Primera transacción de una consulta individual:

Listado de documentos consultados sin errores					
Fila	Tipo de identificación	Número de identificación	Código mensaje	Mensaje	Cantidad de operaciones
1	2	80206836	0	Ok	0

[Exportar](#)

Listado de documentos consultados con errores					
Fila	Tipo de identificación	Número de identificación	Código mensaje	Mensaje	Cantidad de operaciones

[Exportar](#)

Segunda transacción de un cargue masivo:



Listado de documentos consultados sin errores

Fila	Tipo de identificación	Número de identificación	Código mensaje	Mensaje	Cantidad de operaciones
6	2	2953604	0	Ok	6
7	2	2677117	0	Ok	0
8	2	2677117	0	Ok	0
9	2	2471568	0	Ok	0
10	2	2085867	0	Ok	0

Exportar

Listado de documentos consultados con errores

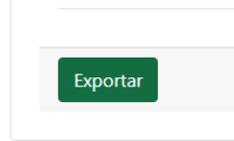
Fila	Tipo de identificación	Número de identificación	Código mensaje	Mensaje	Cantidad de operaciones
1	8	71491320	6	El código de identificación no esta dentro del listado permitido entre 1 y 5.	0
2	7	28899286	6	El código de identificación no esta dentro del listado permitido entre 1 y 5.	0
3	12	4392372	6	El código de identificación no esta dentro del listado permitido entre 1 y 5.	0
4	6	4392372	6	El código de identificación no esta dentro del listado permitido entre 1 y 5.	0
5	9	3414595	6	El código de identificación no esta dentro del listado permitido entre 1 y 5.	0

Exportar

En el cargue masivo solo se muestran los primeros 5 registros para manejabilidad de la página, al exportar el resultado en Excel se podrá ver el consolidado de los datos cargados.



## Exportar a Excel

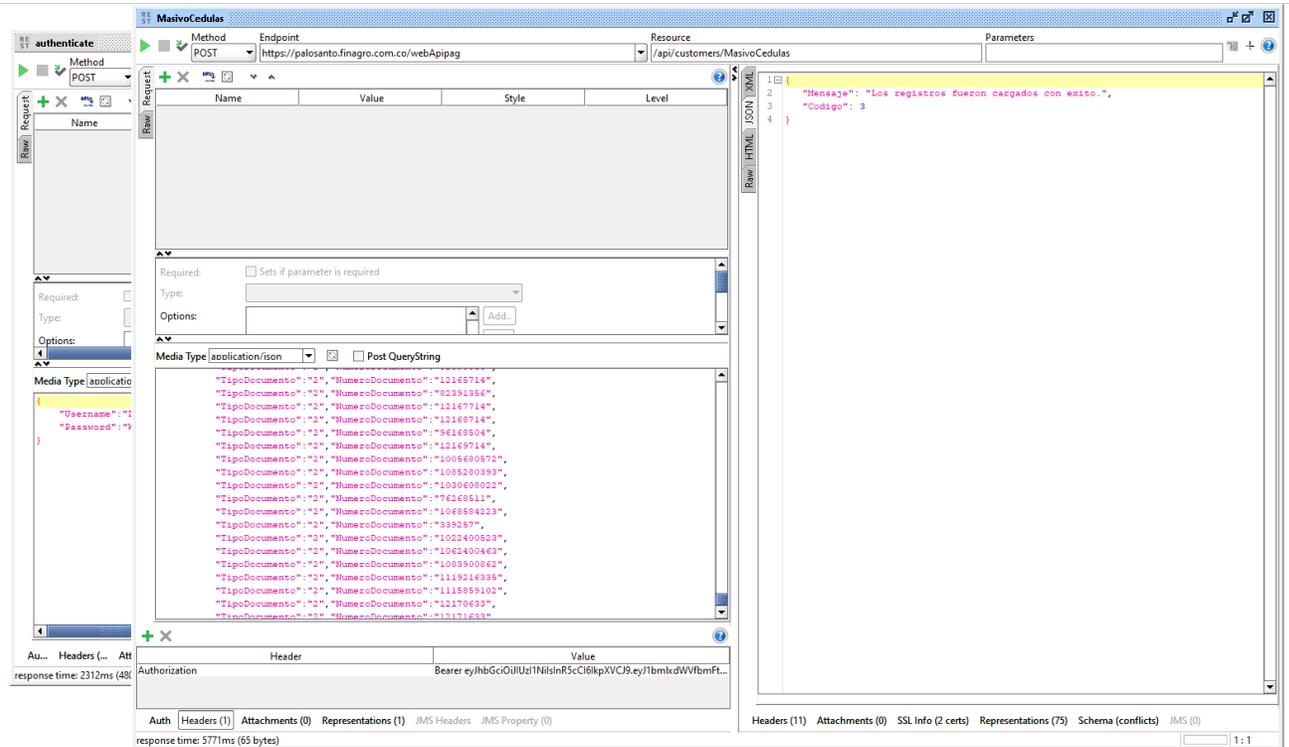


Al momento de requerir exportar las consultas realizadas, lo que se debe hacer es dar clic en el botón “Exportar” que se visualiza en la imagen y a continuación, el sistema descargará un archivo con los datos consultados.

fila	Tipo de documento	Numero de documento	Cantidad	Codigo mensaje	Mensaje
1	2	10661522	1	0	Ok
2	2	10524188	1	0	Ok
3	2	10440044	1	0	Ok
4	2	10690973	1	0	Ok
5	2	10281690	2	0	Ok
6	2	10281690	2	0	Ok
7	2	9652345	1	0	Ok
10	2	12751428	1	0	Ok
11	2	10885804	1	0	Ok
12	2	10741383	1	0	Ok

Se probó el cargue de 2000 mil cédulas desde el aplicativo SOAP UI y el cruce se demoró 5 segundos en ejecutar:





**MasivoCedulas**

Method: POST  
Endpoint: https://palosanto.finagro.com.co/webApipag  
Resource: /api/customers/MasivoCedulas

Request:

```

{
  "Username": "1",
  "Password": "9"
}

```

Response:

```

{
  "Mensaje": "Los registros fueron cargados con éxito.",
  "Codigo": 3
}

```

Headers:

Header	Value
Authorization	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmRldWVibmFmFT...

## Navegadores soportados

Se prueba en los siguientes navegadores y todas las funcionalidades funcionan correctamente:

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox

