

Anexo Coberturas Progresivas Consulta Interactiva

Sistema para Consultas Coberturas Progresivas del FAG

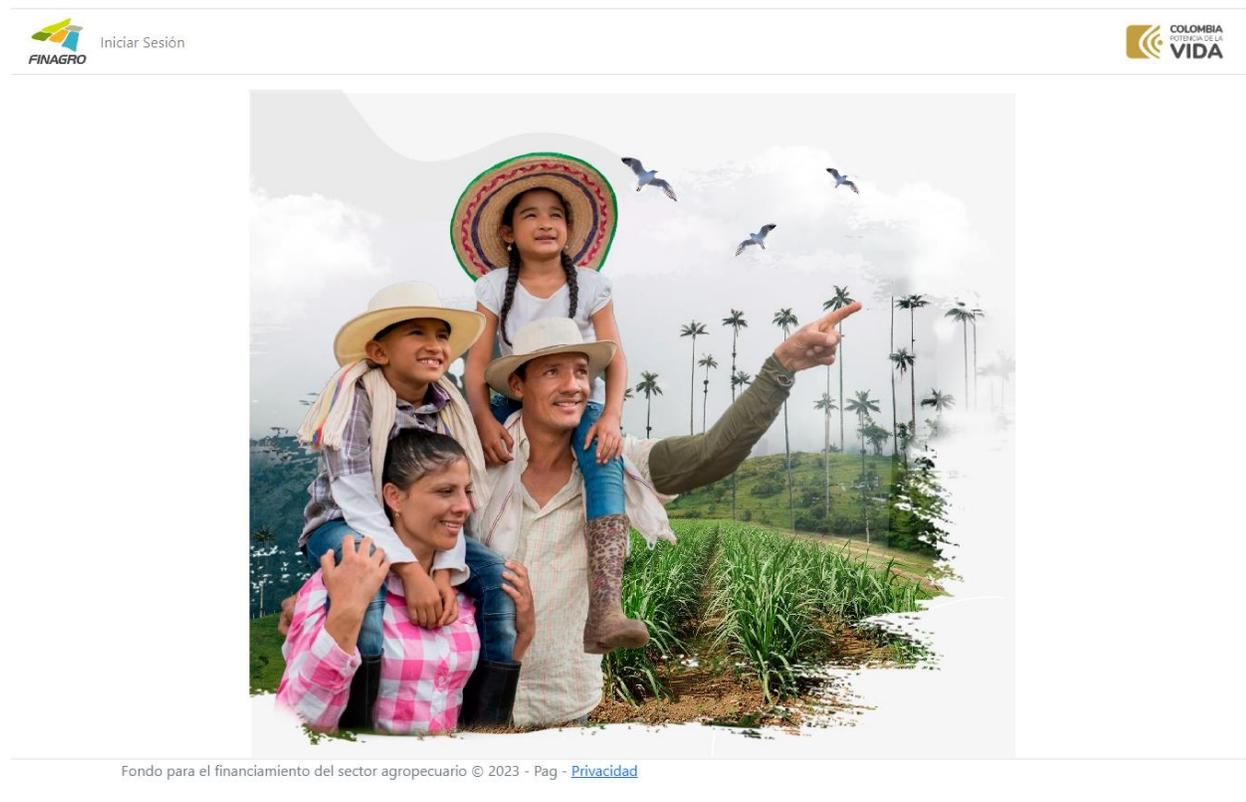
Autor: Juan Guillermo Campos García

Fecha: 11/07/2023

Versión: 2.4

Ingreso e inicio de sesión

Para ingresar deben ingresar en la URL de nuestro navegador la siguiente dirección <https://apl.finagro.com.co/webpag/>, 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

Acceso

¡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 acceder a la opción “Consultar usuarios” en el menú, se mostrarán los usuarios creados ordenados alfabéticamente según el campo “usuario”, dependiendo de la configuración del

administrador de la entidad. Desde esta pantalla, los usuarios tendrán dos opciones: crear un usuario nuevo o editar los datos de un usuario existente.

Asimismo, tendrán la posibilidad de realizar búsquedas utilizando el campo “usuario”; simplemente deben ingresar el nombre y hacer clic en el botón “Buscar”. La paginación estará disponible al final de la lista, presentando los usuarios en orden alfabético en la primera página.



Maestros ▾ Gestión ▾ Bienvenido : admin ▾



Listado de Usuarios

[Nuevo](#)

Buscar: [Buscar](#) [Lista completa](#)

Código	Usuario	Nombres	Apellidos	Perfil	Acción
28	CESTRADA	CAMILO	ESTRADA PELAEZ	Consultor Finagro	Editar
20	Faya	Fredy Alejandro	Aya Cipagauta	Administrador Banco	Editar
21	p1	Pruebas	Admin IF	Consultor Finagro	Editar

[Anterior](#) [1](#) [2](#) [Siguiente](#)

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. Ingresas de nuevo e intenta 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

Consultar

Tipo de identificación

- Seleccione
- Seleccione**
- NUMERO DE IDENTIFICACION TRIBUTARIA
- CEDULA DE CIUDADANIA
- PATRIMONIOS AUTONOMOS
- CEDULA DE EXTRANJERIA
- PERMISO POR PROTECCION TEMPORAL

Consultar



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. Ingresar de nuevo e intentar 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 IDENTIFICACION TRIBUTARIA
2	CEDULA DE CIUDADANIA
3	PATRIMONIOS AUTONOMOS
4	CEDULA DE EXTRANJERIA
5	PERMISO POR PROTECCION TEMPORAL

NUMERO DE IDENTIFICACION 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

CEDULA DE CIUDADANIA: 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 AUTONOMOS: 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.

CEDULA DE EXTRANJERIA: 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 PROTECCION 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 en pantalla un mensaje indicando que el cargue se ha realizado exitosamente y debe ingresar a la consulta histórica para conocer el resultado.

* El archivo debe ser un archivo de texto (.txt).

* El tamaño del archivo no debe superar los 5 MB.

¡Importante! Se ha realizado el cargue de su archivo, por favor ingrese en unos minutos a la consulta histórica para conocer el resultado.

Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados

Adjuntar

Consulta histórica

Mediante este formulario, el usuario podrá buscar y visualizar el listado de las consultas realizadas en la aplicación, ya sea de forma individual o masiva. Al ingresar, encontrará los siguientes campos.

- Usuario: Usuario que se encuentra en la sesión
- Transacción: Identificación de la transacción
- Fecha: Fecha de consulta
- Acción: Tendrá un botón para consultar el detalle de la consulta

Al final, encontrará la paginación; en la primera página se mostrarán las consultas más recientes, y en las siguientes, las más antiguas.

Consulta histórica

Usuario	Transacción	Fecha	Acción
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 3:24:33 p. m.	Ver
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 3:24:18 p. m.	Ver
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 2:27:03 p. m.	Ver
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 2:21:40 p. m.	Ver
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 2:21:31 p. m.	Ver
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 2:15:52 p. m.	Ver
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 2:15:14 p. m.	Ver
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 1:54:33 p. m.	Ver
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 1:50:44 p. m.	Ver
admin	eyJhbGciOi	28/11/2023 1:25:08 p. m.	Ver

[Anterior](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[Siguiente](#)

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.

Si se realizan varios cargues con los mismos números de documento, el aplicativo los tomará como consultas independientes y al momento de consultar en el histórico se visualizarán los documentos repetidos, de acuerdo con la cantidad de cargues realizados.

Si un cargue no se ha procesado en el aplicativo, al seleccionar el botón “Ver” se visualizará el siguiente mensaje de advertencia:



Atención

La consulta no se ha procesado, por favor intente en unos minutos.

Cerrar

Si el cargue se procesó, al ingresar de visualizará de la siguiente manera:

- 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

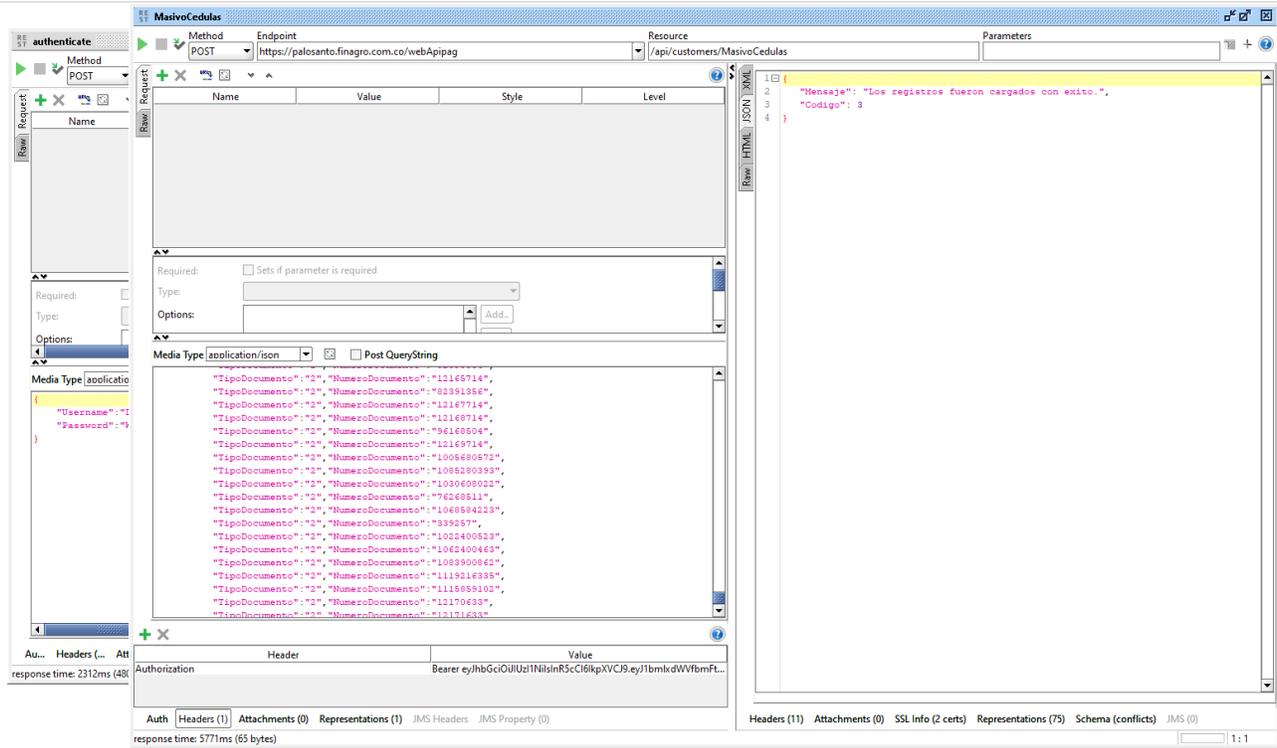


Al momento de requerir exportar las consultas realizadas, lo que se debe hacer es dar clic en el botón “Exportar” que se visualiza en la imagen y a continuación, el sistema descargará un archivo con los datos consultados.

fila	Tipo de dc	Numero d	Cantidad	Codigo m	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/webAppPag
Resource: /api/customers/MasivoCedulas

Request Body (JSON):

```
[
  {
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "12165714",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "82391366",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "12167714",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "12169714",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "96169504",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "12169714",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "1005690572",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "1096290393",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "1090690423",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "76249811",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "104854233",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "339257",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "1022400523",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "1062400463",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "1083900642",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "1119214335",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "111889102",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "12170633",
    "TipoDocumento": "2",
    "NumeroDocumento": "12171633"
  ]
```

Response Body (JSON):

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

Headers:

Header	Value
Authorization	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmtdWVbmf...

response time: 5771ms (65 bytes)

Navegadores soportados

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

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox

