



**ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI**
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE HACIENDA

INSTRUCTIVO PARA LA PREPARACIÓN DE ARCHIVOS A REPORTAR EN MEDIOS MAGNÉTICOS

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA DISTRITAL
SUBDIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y RENTAS
SANTIAGO DE CALI**

2024



CONTENIDO

Índice	Página
Introducción	
1. Creación y configuración de Archivos	4
1.1 Crear archivos en Excel	4
1.2 Revisión y corrección de errores	5
1.3 Guardar el archivo en formato .CSV (delimitado por comas)	6
2. Configuración regional formato tipo texto .CSV	8
3. Corrección mensaje “Error cantidad columnas “	12
4. Carga de archivo .CSV para ser validado y generado en archivo formato comprimido .Zip y ser enviado en forma virtual	16



INTRODUCCIÓN

La Subdirección de Impuestos y Rentas Distritales con el propósito de facilitar el diligenciamiento, entrega y aceptación de la información a reportar, coloca a disposición de los obligados e interesados el “Validador de Información Tributaria en medios magnéticos”, a través de la página web: www.cali.gov.co en el Enlace: Impuestos / Formularios y Obligaciones Tributarias / Presentación Medios Magnéticos.

Mediante esta herramienta, el usuario podrá consultar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los archivos que serán enviados virtualmente y diligenciar el formato de entrega, para ser radicado en línea, previo al vencimiento del plazo de entrega.



1. CREACION Y CONFIGURACION DE ARCHIVOS

1.1. CREAR ARCHIVOS EN EXCEL

Se debe crear una hoja en formato tipo Excel o hacer uso de las plantillas dispuestas para cada año, en el portal web: www.cali.gov.co de acuerdo al Anexo técnico de la Resolución correspondiente.

Registrar la información a reportar diligenciando los campos en la forma y condiciones previstas en la normatividad, posteriormente el archivo debe guardarse como un archivo plano en formato texto separado por punto y coma (.CSV), teniendo en cuenta que la primera línea de registro es la cabecera de contenido.

ano	tipo de documento	numero	dv	nombre	direccion	ciudad	email	telefono servicio	tipo servicio	estrato
2023	ps	87236452	1	CONSTRUYAMOS SA	C 5 24 63	76001	construyamossa@constructora.com	3345612	F	5
2023	ti	1890145765	1	CONSTRUYAMOS SA	C 5 24 63	76001	construyamossa@constructora.com	3345612	M	4
2023	nit	890145765	1	CONSTRUYAMOS SA	C 5 24 63	76001	construyamossa@constructora.com	3345612	IF	3
2023	nit	900147147	1	CONSTRUYAMOS SA	C 5 24 63	76001	construyamossa@constructora.com	3345612	IM	2
2023	nit	860235641	1	LA ARBOLEDA	C 5 24 63	76001	construyamossa@constructora.com	3345612	T	1
2023	cc	31564230	1	JULANO PEREZ	C 5 24 63	76001	construyamossa@constructora.com	3345612	F	6
2023	ce	56817423	1	CONSTRUYAMOS SA	C 5 24 63	76001	NO APLICA	3345612	M	0

Anexo con el contenido para cada plantilla

ITEM	NOMBRE COLUMNA	TAMANO	FORMATO	CONTENIDO
1	año	4	N	Las cuatro cifras del año que se reporta (2023)
2	Tipo de documento	3	A	Tipo de documento según la siguiente nomenclatura: Nit = Nit CC = Cédula de ciudadanía CE = Cédula de Extranjería TI = Tarjeta de identidad PS = Pasaporte
3	número	20	A	NIT o Cédula de la persona natural o jurídica que se reporta. Sin espacios, guiones o comas y sin dígito de verificación.
4	Dv	1	N	Dígito de verificación. (Un carácter, de lo contrario blanco).
5	nombre	100	A	Nombre y apellido, razón o denominación social de la persona suscriptora del servicio. Sin guiones o comas.
6	dirección	100	A	Lugar en donde se encuentra instalado el servicio o reportado por el suscriptor sin guiones, puntos o comas, haciendo uso del sistema de abreviaturas dispuesto por la DIAN. (Ej. CR 45 5 24 OF 504).
7	ciudad	5	A	Código de ciudad de la persona suscriptora del servicio según el DANE. (Ejemplo, Cali: 76001).
8	e-mail	40	A	Dirección de correo electrónico reportada por la persona suscriptora del servicio, de lo contrario NO APLICA
9	teléfono	10	N	Número telefónico fijo y/o móvil de la persona natural o jurídica que se reporta. Separado por espacios, sin puntos, comas o caracteres especiales
10	tipo servicio	1	A	Tipo de servicio instalado según la siguiente nomenclatura: F = Telefonía Fijo M = Telefonía Móvil IF = Internet fijo IM = Internet Móvil T = Televisión
11	Valor facturado	18	N	Valor facturado anual del contrato. No debe estar separado por puntos, guiones o comas. Sin decimales



1.2 Revisión y corrección de errores

Los archivos elaborados deberán atender las especificaciones técnicas señaladas en el ANEXO “Ficha Técnica” de la Resolución emitida:

- Los archivos deben grabarse en formato .csv (delimitado por comas)
- La información debe quedar justificada a la derecha
- No debe contener puntos (.) comas (,) guiones (-) (_); Estos van solo en los campos requeridos del email.
- No debe contener tildes (´), comillas (“) y caracteres especiales (ñ) (#) (&) (/)
- Los valores numéricos NO deben tener decimales ni negativos
- No debe contener columnas ni filas en blanco

Tener en cuenta: Para aquellos archivos donde se solicita la actividad económica, esta será la establecida en la clasificación y descripción de actividades gravadas con el Impuesto de ICA en el Municipio de Santiago de Cali.

“Agrupación por tarifa”, y no el código CIU.

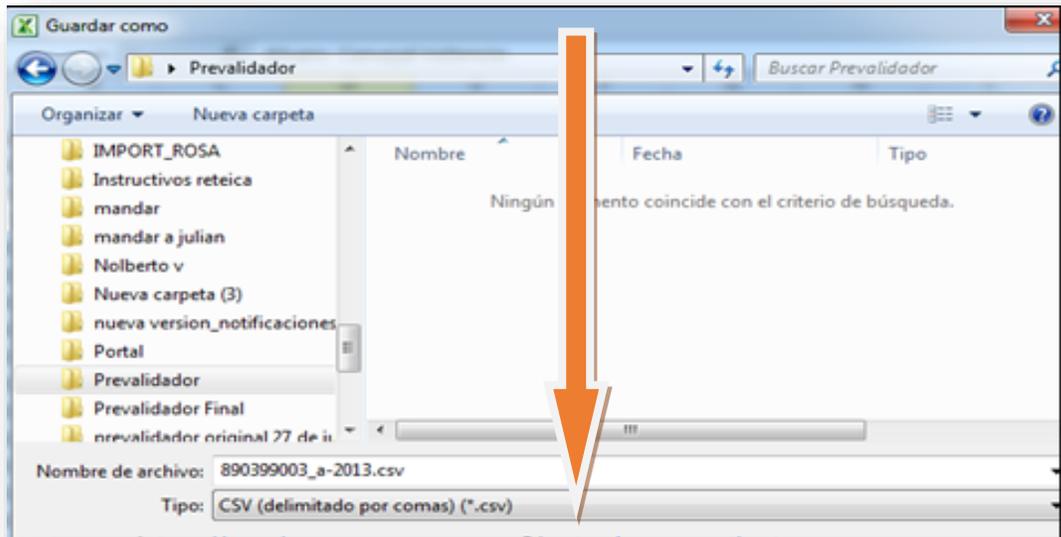


AGRUPACIÓN POR TARIFA	CODIGO DE ACTIVIDAD CIU	ACTIVIDAD	TARIFA X 1000
ACTIVIDAD INDUSTRIAL			
101-01	1511	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	3,3

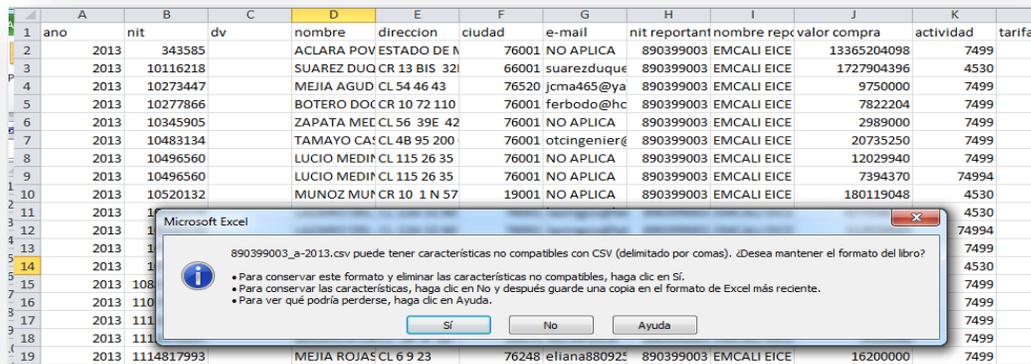


1.3 Guardar el archivo en formato CSV (delimitado por comas)

1. Guardar el archivo en formato CSV (delimitado por comas)



2. Cuando se va a guardar el archivo en formato CSV (delimitado por comas) siempre genera mensajes de información al cual se debe **Aceptar** en todos los mensajes.

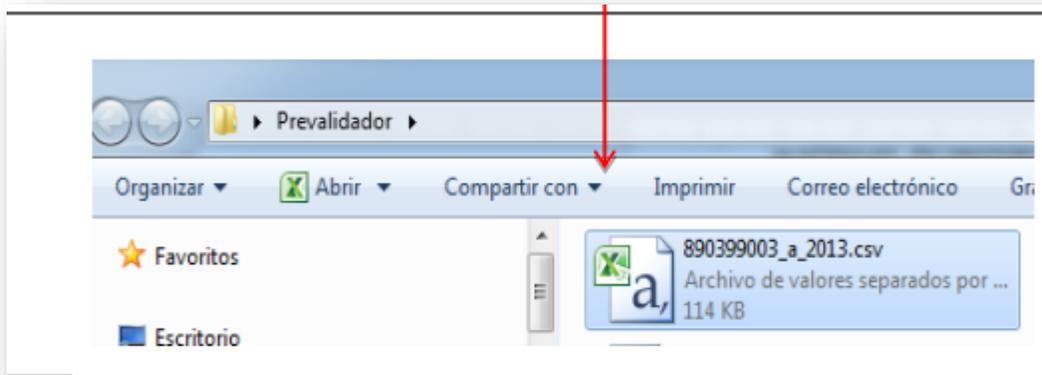




The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a warning dialog box. The dialog box asks: "890399003_a-2013.csv puede tener características no compatibles con CSV (delimitado por comas). ¿Desea mantener el formato del libro?" (890399003_a-2013.csv may have features incompatible with CSV (comma delimited). Do you want to keep the workbook format?). The dialog box offers three options: "Sí" (Yes), "No", and "Ayuda" (Help). The spreadsheet data is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
373	2013	800115214		PROYECTAR	ICR 100 11 90	76001	repcion@y	890399003	EMCALI	EICE	32375640	5249	77
374	2013	800122811		COTEL S A	CL 42N 4N 13	76001	gerencia@oc	890399003	EMCALI	EICE	3373700	7499	66
375	2013	800125288		INNOVA COH AV 4 A NORO		76001	hector@inn	890399003	EMCALI	EICE	101049999	7499	66
376	2013	800140250		ANDRADE Y (CL 25 22 72		76834	NO APLICA	890399003	EMCALI	EICE	818879	5249	77
377	2013	800143498		INCEL S A	CL 9 82A 26	76001	incesa@inci	890399003	EMCALI	EICE	132422837	4530	33
378	2013	800143499		INCEL									
379	2013	800143500		INCEL									
380	2013	800166199		DELTE									
381	2013	800166200		DELTE									
382	2013	800166201		DELTE									
383	2013	800172544		MONTE									
384	2013	800172545		MONTE									
385	2013	800182873		RECTI									
386	2013	800183887		TMI DE COLO	CL 27 2 135 L	76520	tmi@telesat	890399003	EMCALI	EICE	180350000	7499	66
387	2013	800185036		ARANGO A	CL 33 2C 75	76001	jarango@ara	890399003	EMCALI	EICE	43581000	7499	66

Archivo guardado en formato.CSV

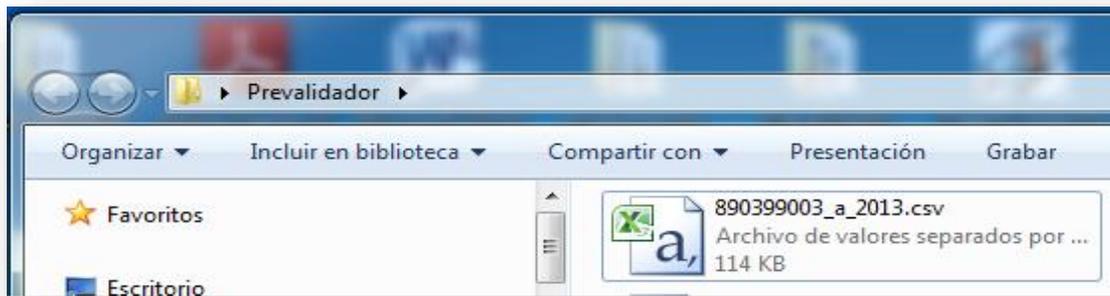




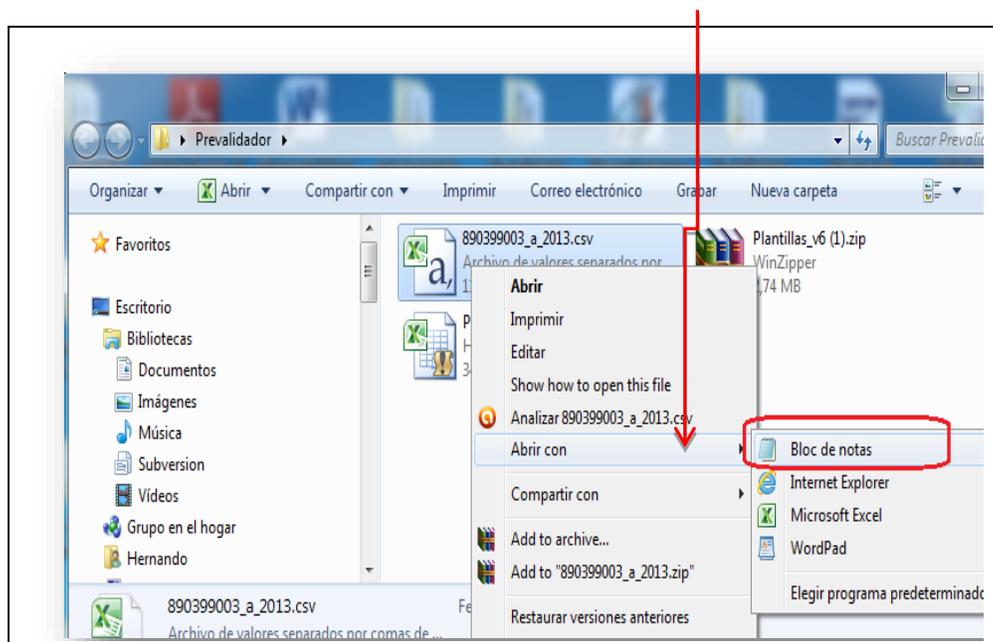
2. CONFIGURACION REGIONAL FORMATO TIPO CSV

Se debe tener en cuenta que el archivo.CSV generado, se visualice Delimitado por punto y comas mediante un editor de texto (bloc de notas).

a) Archivo guardado en formato.CSV



b) Clic derecho sobre el archivo.CSV





c) muestra archivo delimitado por punto y comas.

```
890399003_a_2013.csv: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
ano;nit;dv;nombre;direccion;ciudad ;e-mail;nit reportante;nombre reportante;valor compra;actividad ;tarifa
2013;343585;;ACLARA POWER LINE SYSTEMS INC;ESTADO DE MISSOURI JEFFERSON CITY;76001;NO APLICA;890399003;EMCALI EICE ESP;13365204098;7499;
2013;10116218;;SUAREZ DUQUE JOSE FERNANDO;CR 13 BIS 32B 37;66001;suarezduque@yahoo.com;890399003;EMCALI EICE ESP;1727904396;4530;33
2013;10273447;;MEJIA AGUDELO JUAN CARLOS;CL 54 46 43;76520;jcma465@yahoo.es;890399003;EMCALI EICE ESP;9750000;7499;66
2013;10277866;;BOTERO DOCTOR FERNANDO;CR 10 72 110;76001;ferbodo@hotmail.com;890399003;EMCALI EICE ESP;7822204;7499;66
2013;10345905;;ZAPATA MEDINA LUIS EDGAR;CL 56 39E 42;76001;NO APLICA;890399003;EMCALI EICE ESP;2989000;7499;66
2013;10483134;;TAMAYO CASTRO OSWALDO;CL 4B 95 200 CA G 3;76001;otcingenier@yahoo.com;890399003;EMCALI EICE ESP;20735250;7499;66
2013;10496560;;LUCIO MEDINA JESUS DAVID;CL 115 26 35;76001;NO APLICA;890399003;EMCALI EICE ESP;12029940;7499;66
2013;10496560;;LUCIO MEDINA JESUS DAVID;CL 115 26 35;76001;NO APLICA;890399003;EMCALI EICE ESP;7394370;74994;11
2013;10520132;;MUNOZ MUNOZ LUIS ORLANDO;CR 10 1 N 57;19001;NO APLICA;890399003;EMCALI EICE ESP;180119048;4530;33
2013;10545570;;LAZARO DEL VALLE ALVARO;CL 12A 52 60 AP 203;76001;lazingco@latinmail.com;890399003;EMCALI EICE ESP;677598725;4530;33
2013;10545570;;LAZARO DEL VALLE ALVARO;CL 12A 52 60 AP 203;76001;lazingco@latinmail.com;890399003;EMCALI EICE ESP;112928685;74994;11
2013;10547235;;ORTEGA MAZORRA JAIME ANDRES;VEREDA BOJACA CAMINO DE LA FLORESTA CONJUBTO RESIDENCIAL SANTA MONICA CASA 12;25175;JAIME_ORETG
```

d) **Existen excepciones** en la que por configuración regional en Excel, el cual hace que el archivo.CSV se visualice **por comas**, y que no sea cargado en el proceso validador.

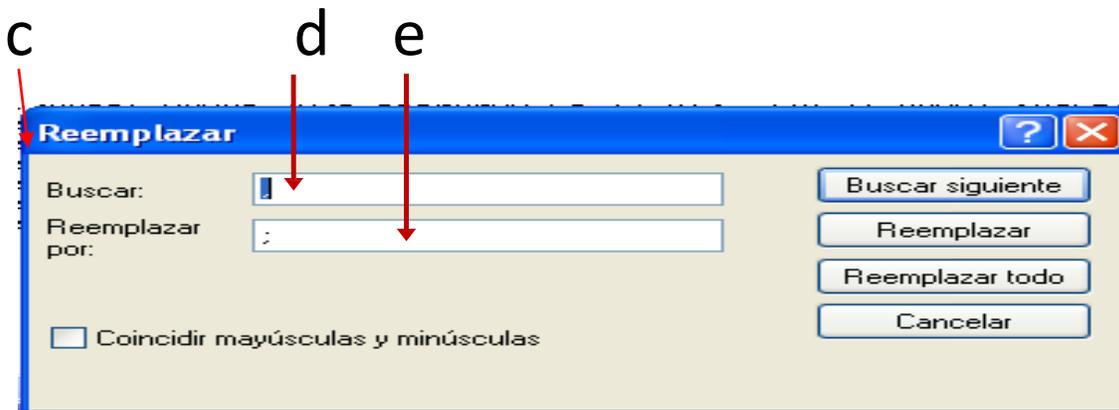
Para ajustar este archivo.CSV que se encuentra separado por comas se debe reemplazar en el bloc de notas:

(Archivo separado por comas)

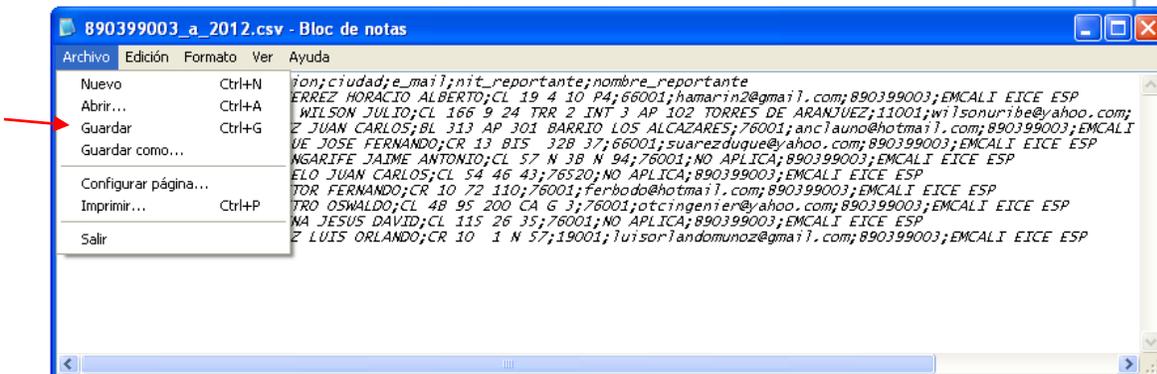
```
890399003_a_2013.csv: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
ano,nit,dv,nombre,direccion,ciudad ,e-mail,nit reportante,nombre reportante,valor compra,actividad ,tarifa
2013,343585,,ACLARA POWER LINE SYSTEMS INC,ESTADO DE MISSOURI JEFFERSON CITY,76001,NO APLICA,890399003,EMCALI EICE ESP,13365204098,7499,66
2013,10116218,,SUAREZ DUQUE JOSE FERNANDO,CR 13 BIS 32B 37,66001,suarezduque@yahoo.com,890399003,EMCALI EICE ESP,1727904396,4530,33
2013,10273447,,MEJIA AGUDELO JUAN CARLOS,CL 54 46 43,76520,jcma465@yahoo.es,890399003,EMCALI EICE ESP,9750000,7499,66
2013,10277866,,BOTERO DOCTOR FERNANDO,CR 10 72 110,76001,ferbodo@hotmail.com,890399003,EMCALI EICE ESP,7822204,7499,66
2013,10345905,,ZAPATA MEDINA LUIS EDGAR,CL 56 39E 42,76001,NO APLICA,890399003,EMCALI EICE ESP,2989000,7499,66
2013,10483134,,TAMAYO CASTRO OSWALDO,CL 4B 95 200 CA G 3,76001,otcingenier@yahoo.com,890399003,EMCALI EICE ESP,20735250,7499,66
2013,10496560,,LUCIO MEDINA JESUS DAVID,CL 115 26 35,76001,NO APLICA,890399003,EMCALI EICE ESP,12029940,7499,66
2013,10496560,,LUCIO MEDINA JESUS DAVID,CL 115 26 35,76001,NO APLICA,890399003,EMCALI EICE ESP,7394370,74994,11
2013,10520132,,MUNOZ MUNOZ LUIS ORLANDO,CR 10 1 N 57,19001,NO APLICA,890399003,EMCALI EICE ESP,180119048,4530,33
2013,10545570,,LAZARO DEL VALLE ALVARO,CL 12A 52 60 AP 203,76001,lazingco@latinmail.com,890399003,EMCALI EICE ESP,677598725,4530,33
2013,10545570,,LAZARO DEL VALLE ALVARO,CL 12A 52 60 AP 203,76001,lazingco@latinmail.com,890399003,EMCALI EICE ESP,112928685,74994,11
2013,10547235,,ORTEGA MAZORRA JAIME ANDRES,VEREDA BOJACA CAMINO DE LA FLORESTA CONJUBTO RESIDENCIAL SANTA MONICA CASA 12,25175,JAIME_ORETG@HK
2013,10548206,,Alvaro Carvajal Valencia,carrera 3 No 11 32 of 413,76001,NO APLICA,890399003,EMCALI EICE ESP,34383096,4530,33
2013,1085900209,,DOMINGUEZ VALENZUELA DIEGO ARMANDO,CL 2B 94B 33,76001,NO APLICA,890399003,EMCALI EICE ESP,23395700,7499,66
2013,1107063991,,CASTRO LOBON HELEN DANELLY,CR 9 71 62,76001,NO APLICA,890399003,EMCALI EICE ESP,4436622,7499,66
2013,1112465537,,CESPEDES ARBELAEZ ALEJANDRO JOSE,CR 10 A 58 63,76001,NO APLICA,890399003,EMCALI EICE ESP,12029940,7499,66
```



- e) Para reemplazar el archivo delimitados por comas, a punto y comas, se debe elegir la opción edición (a), Seleccionar todo (b) luego Reemplazar (c), luego en buscar se pone la coma (,) (d), en Reemplazar el punto y coma (;) (e) y clic en botón



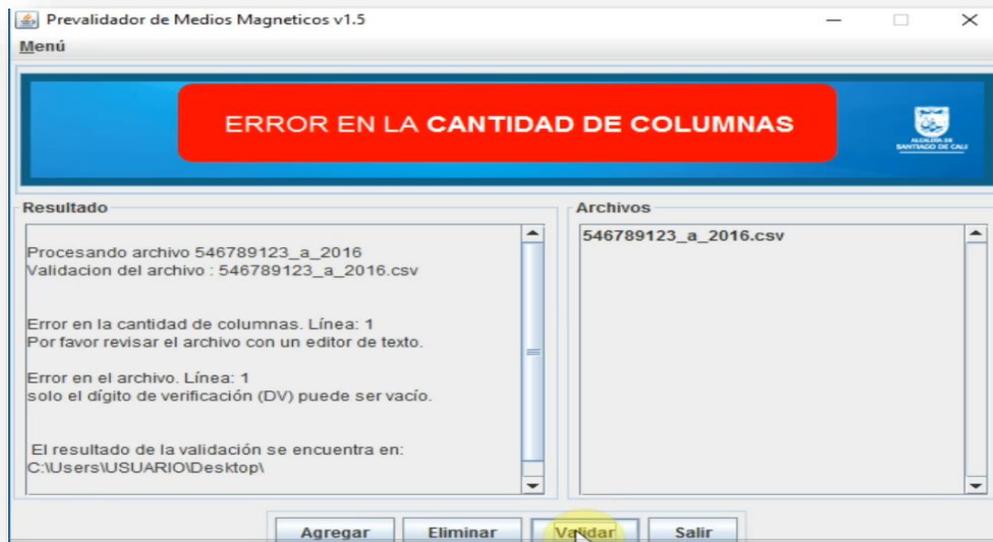
Luego de que el archivo ya se encuentra reemplazado por punto y comas (;) se le da clic en (Guardar)





3. CORRECCIÓN MENSAJE “ERROR CANTIDAD COLUMNAS”

En los casos que el Validador arroja el mensaje: “Error en la cantidad de columnas”, usted debe realizar los siguientes pasos:





546789123_a_2016: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```

ano ;tipo de documento;nit;dv;nombres;direccion;ciudad ;email;valor compra;actividad ;tarifa;;
2016;1;805247899;1;PEDRO PEREZ SA;C 5 24 63;76001;pedroperezs@gmail.com;25000;301;77;;
2016;2;890145765;7;CAMILO TORRES LTDA;CRA 54 20 14;76001;camilotorresltda@gmail.com;6487000;201;66;;
;1; ;5; ;AV 2 54 87;76001; ; ; ; ;
2016;4;1;8;ASESORES LTDA;CRA 2 54 78;76001;asesoresltda@gmail.com;100000;203;11;;
2016;3;0;6;CAUCHOS DE CALI SA;CARRERA 35 #12-65;76001;cauchosdealisa@gmail.com;0;0;0;
2016;2;31564230;3;LORENA MAICRISTINA SCA;CARRERA 6541;76001;lorenamaisca@gmail.com;23000;307;7,7;
2016;3;1130563214;5;LORENA MAICRISTINA SCA;CARRERA 6541;76001;lorenamaisca@gmail.com;23000;307;7,7;
2016;1;860214566; ;P
2016;5;A12456;5;QUIMICOS Y C S 89 137;76001;quimicosym@gmail.com;47000;201;77;
2016;1;890225666;5;BALVARIA S/ C 2 45 10;76001;balvariasa@gmail.com;890000;307;3,3;
2016;1;900.169.874;5;SISISI SCA ; ;76001;sisisisca@gmail.com;100000;203;77;;

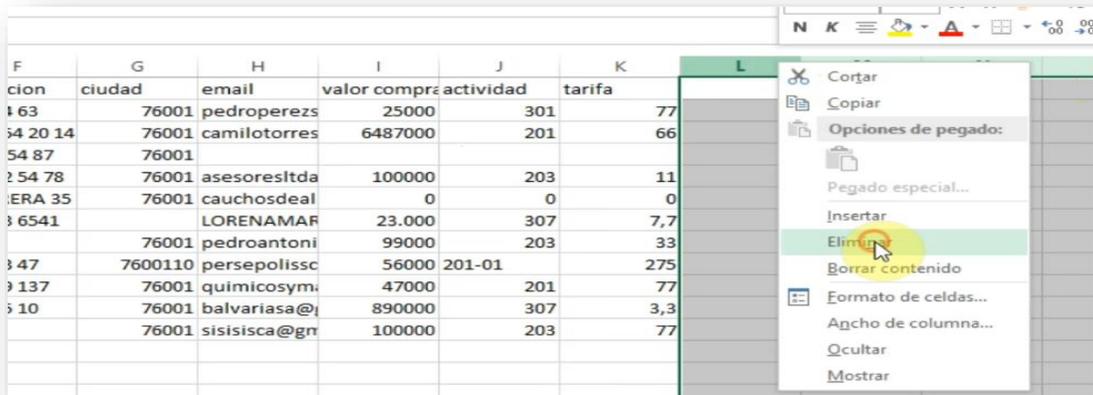
```

Cada punto y coma (;) hace referencia a columnas de más

E	F	G	H	I	J	K	L	M
nombres	direccion	ciudad	email	valor compra	actividad	tarifa		
1 PEDRO PERE	C 5 24 63	76001	pedroperezs	25000	301	77		
7 CAMILO TOR	CRA 54 20 14	76001	camilotorres	6487000	201	66		
5	AV 2 54 87	76001						
8 ASESORES LT	CR							
5 CAUCHOS DE	CA							
8 LORENA MAI	CR							
5 PEDRO ANT	C	76001	pedroantoni	99000	203	33		
PERSEPOLIS	C 5 63 47	7600110	persepolissc	56000	201-01	275		
5 QUIMICOS Y	C 5 89 137	76001	quimicosym	47000	201	77		
5 BALVARIA S	C 2 45 10	76001	balvariasa@	890000	307	3,3		
5 SISISI SCA		76001	sisisisca@gn	100000	203	77		

Seleccione las dos columnas como se muestra en el video

Resalte los campos en blanco y seleccione eliminar





Ahora de clic en guardar

dv	compra	actividad	tarifa
9	25000		301
5	6487000		201
1	10000		203
6 CAUCHOS DE CALI SCA	76001 cauchosdeal	0	0
3 LORENA MAICORONA SCA	LORENAMAR	23.000	307
5 PEDRO ANTONIO PERSEPOLIS SCA			
5 QUIMICOS Y PRODUCTOS QUIMICOS SCA			
5 BALVARIA SCA			
5 SISISCA			

Microsoft Excel

¿Desea guardar los cambios efectuados en '546789123_a_2016.csv'?

Guardar No guardar Cancelar

De clic en SI

Confirmar Guardar como

546789123_a_2016.csv ya existe. ¿Desea reemplazarlo?

Si No

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
de docu nit	dv	nombres	direccion	ciudad	email	valor compra	actividad	tarifa		
1	805247899	1	PEDRO PERE	C 5 24 63	76001 pedroperezs	25000		301	77	
2	890145765	7	CAMILO TOR	CRA 54 20 14	76001 camilotorres	6487000		201	66	
1		5	AV 2 54 87	76001						
4	1	8	ASESORES LT		tda	100000		203	11	
3	0	6	CAUCHOS DE		deal	0		0	0	
2	31564230	3	LORENA MAIC		MAR	23.000		307	7,7	
3	1130563214	5	PEDRO ANTC		toni	99000		203	33	
1	860214566	PE								
5	A12456	5	QU							
1	890225666	5	BA							
1	900.169.874	5	SIS							

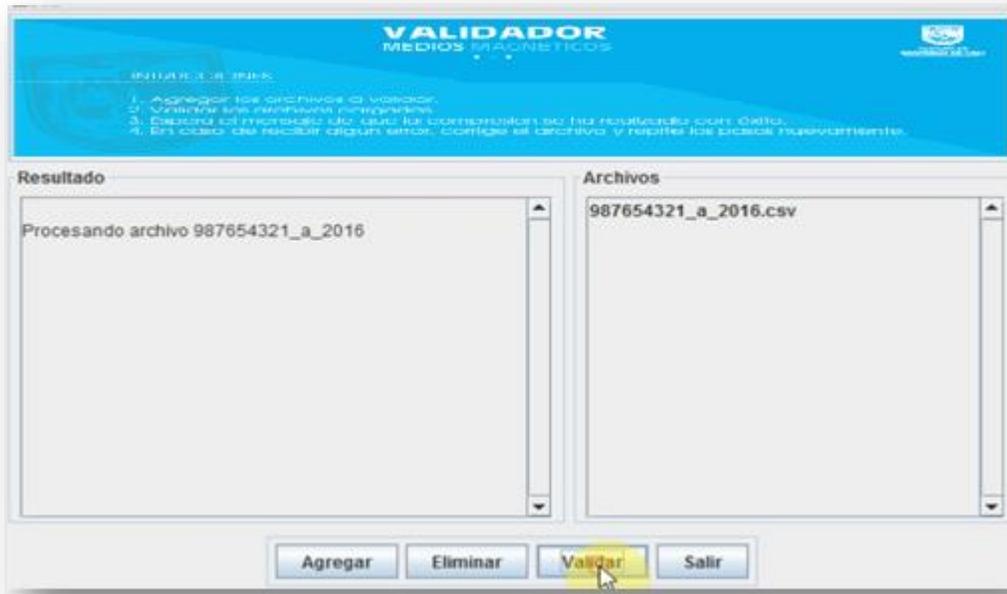
Microsoft Excel

Algunas características de su libro pueden perderse si lo guarda como CSV (delimitado por comas). ¿Desea seguir utilizando este formato?

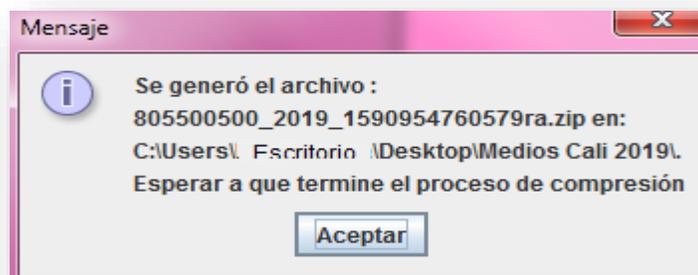
Si No Ayuda



Valide nuevamente la información



Resultado satisfactorio





4. CARGA DE ARCHIVO.CSV PARA SER VALIDADO Y GENERADO EN FORMATO COMPRIMIDO (.ZIP) PARA SER ENVIADO EN FORMA VIRTUAL.

Después de la generación del archivo.csv se debe ingresar a la página web www.cali.gov.co /Impuestos/ Formularios y Obligaciones Tributarias / Presentación Medios Magnéticos, para realizar la entrega de la Información de conformidad con la norma vigente.

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE HACIENDA

MEDIOS MAGNÉTICOS

Validador

- Descargar validador
- Si presenta problemas con la ejecución del programa validador descargue e instale la última versión de java aquí

Plantillas

- Plantilla para la presentación de medios año 2023
- Plantilla para la presentación de medios año 2022
- Plantilla para la presentación de medios año 2021
- Plantilla para la presentación de medios año 2020
- Plantilla para la presentación de medios año 2019
- Plantilla para la presentación de medios año 2018
- Plantilla para la presentación de medios año 2017

Instructivo

- Instructivo para el cargue de los archivos en el Validador de Información
- Instructivo para la preparación de los archivos
- Instructivo para la instalación de java y problemas al ejecutar el validador

Video tutorial

- Paso a paso para la presentación en debida forma

Resoluciones que norman la presentación de medios magnéticos

- Año 2023: Resolución 0497 de 2022 Modificada por Resolución 0739 de 2024
- Año 2022: Resolución 0359 de 2021 Modificada por Resolución 0214 de 2023
- Año 2021: Resolución 0397 de 2020 Modificada por Resolución 0250 de 2022
- Año 2020: Resolución 1150 de 2019 Modificada por Resolución 0165 de 2021
- Año 2019: Resolución 1050 de 2018 Modificada por Resolución 0128 de 2020
- Año 2018: Resolución 1185 de 2017 Modificado por Resolución 0479 de 2019

Contactenos

Línea de atención telefónica: 5243333
Soporte técnico correo electrónico: rentas.municipales@cali.gov.co

Por favor califique este trámite aquí