GUIA PARA EL CARGUE Y ENVÍO DE INFORMACIÓN: RESOLUCIÓN 1702 DE 2021

Subdirección de integración de aportes parafiscales - Julio de 2022

Tabla de contenido

PLATAFORMA DATA Q	2
APLICATIVO STORM USER	2
Descarga y requerimientos de instalación aplicativo	2
Requerimientos mínimos de Hardware y Software	3
Instalación	1
Ejecución del sistema	3
Capacidad de la plataforma Storm User	5
Formularios autorizados para validación	5
Alistamiento de la información para validar	5
Procedimiento para la validación de archivos	7
A. Ingreso de modalidad para habilitar formularios	7
B. Registro de Formularios	9
C. Generación de archivos para envío a La Unidad	14
APLICATIVO STORM WEB	15
Fechas autorizadas para el envío de archivos	15
Procedimiento para el envío de archivos	15

PLATAFORMA DATA Q

La Resolución 1702 de 2021 que establece los estándares de procesos de cobro de obligatoria aplicación para las administradoras del Sistema de la Protección Social, define a la plataforma DATA Q como el medio oficial para la validación y entrega de los reportes contenidos en el estándar de *Uso Eficiente de la Información* como lo son el reporte desagregado de cartera y el reporte de ubicación y contacto.

Para el desarrollo de estas acciones, esta plataforma contiene 2 módulos o aplicativos:



APLICATIVO STORM USER

Descarga y requerimientos de instalación aplicativo

Para la validación de los reportes requeridos por la Unidad, la administradora debe descargar e instalar el aplicativo Storm User a través del siguiente enlace:

https://www.ugpp.gov.co/plataforma-intercambio-informacion

Ingrese al enlace y de clic en la opción "Descargue aquí el ejecutable". Una vez dé clic en la opción, el instalador iniciará la descarga de forma automática.



Requerimientos mínimos de Hardware y Software

Antes de instalar el módulo Storm-User, verifique que el equipo cumple con los siguientes requerimientos mínimos:

• Sistema operativo Microsoft©

Hardware

- Intel Core i3 o similares.
- 4 GB de memoria RAM o superior.
- Para el módulo, espacio disponible en disco duro de 200MB, 150 MB adicionales para el RunTime Enviroment de JAVA©, si no está previamente instalado.

Software

- Microsoft Windows© 8 o superior.
- JAVA©-RunTime Enviroment (JRE) Versión 8.
- Conexión a Internet (recomendado).
- Para utilizar la opción de generación y diligenciamiento de informes o modalidades en hoja de cálculo, se requerida como mínimo de Microsoft Excel© versión 2000 o superior.

Importante

El módulo Storm está desarrollado en JAVA©. Para ejecutarlo es indispensable tener instalada la última versión del complemento y el RunTime Enviroment de JAVA© (JRE).

Instalación

- 1. Si cuenta con el entorno de Java©, ejecute el instalador haciendo doble clic sobre el icono del programa *Instalador STORM User (+JRE 1.5).exe.*
- 2. En el cuadro de Bienvenida se realizan algunas recomendaciones para el proceso de instalación, léalas cuidadosamente y haga clic en el botón *Siguiente*.

📲 Instalación de Módulo Storn	13.7.3 — 🗆 X	📲 Instalación de Módulo Storm 3.7.3 — 🗆 🛛 🗡
	Bienvenido al Asistente de Instalación de Módulo Storm 3.7.3	Tenga en cuenta
	Este programa instalará Módulo Storm 3.7.3 en su ordenador.	ANTES DE INSTALAR TENGA EN CUENTA:
	Se recomienda que cierre todas las demás aplicaciones antes de iniciar la instalación. Esto hará posible actualizar archivos relacionados con el sistema sin tener que reiniciar su ordenador. Presione Siguiente para continuar.	Antes de comenzar la instalación, lea la documentación que encuentra en la sección documentación de la página (en especial, la LISTA TÉCNICA DE CHEQUEO y el PASO A PASO GENERAL). http://www.macroproyectos.com/
		IMPORTANTE:
		Verifique el cumplimiento de los prerrequisitos, en conjunto con el Departamento de Sistemas de su Entidad; una vez verificados los aspectos técnicos básicos, continúe con la instalación del módulo de dilgenciamiento
		Nullsoft Install System v3.08
	Siguiente > Cancelar	< Atrás Siguiente > Cancelar

3. Lea cuidadosamente la licencia de uso del sistema, y haga clic en el botón Acepto.

cuerdo de licencia				
Por favor revise los términos de la licencia an	ites de instalar Móo	tulo Storm 3.7.3.		-0
Presione Avanzar Página para ver el resto de	el acuerdo.			
LICENCI	A DE USO			ŕ
Sistema de Diligencia	miento de In	formación		1
STORM©	User 3.7.3			
Condiciones de uso				
Antes de utilizar el Sistem	na de Dilia	enciamient	n de	A
Si acepta todos los términos del acuerdo, sel acuerdo para instalar Módulo Storm 3.7.3.	eccione Acepto par	a continuar. Deb	e acept	ar el
llsoft Install System v3.08				
		Aurola		and and

4. Seleccione de la lista, la memoria a utilizar de acuerdo con el volumen de información que va a manejar y el equipo de cómputo utilizado (se recomienda 1024 MB), haga clic en el botón *Siguiente*.

				"G
Opciones de Memoria				
Establezca la memoria a utilizar en	Megabytes (Mb).	1024 MB	\sim	
ANTES DE SELECCIONAR LA CANT	TIDAD DE MEMORIA, LEA	EL PASO A PA	ISO.	
NOTA: Seleccione la memoria asign	ada conforme la siguient	e tabla:		
MEMORIA RAM DE SU COMPUTADO	DR SELECCIONE D	E LA LISTA		
256 Mb o 512 Mb 1024 Mb o 1.24 Gb Superior a 1024 Mb o 1.2 Gb	256 Mb 512 Mb 1400 Mb			

5. Seleccione la ruta en donde está instalado Java (normalmente se deja la ruta predeterminada), haga clic en el botón *Siguiente.*

Configure la ruta de Java Ruta donde está instalado Java	C:\Program Files (x86)\Ja	va\jre1.8.0_301	
Ruta donde está instalado Java	::\Program Files (x86)\Ja	va\jre1.8.0_301	
SI NO CARGA AUTOMÁTICAMENTE			
SIN, donde se encuentra instalado Ejemplo: C: Program Files (Java (treX C: Narchivos de programa (Java (treX C: Narchivos de programa (Java (treX C: Narchivos de programa (X86) (Jav IMPORTANTE: La X al final de la rut INTALAS	JAVA . alýreX a en los ejemplos, reemp (jref, jre7, jre8,)	laza la versión de J	AVA

6. Se desplegará una nueva ventana que indica la ruta del disco duro en la cual instalará el módulo Storm User. Por defecto es: C:\Program Files (x86)\Storm.

		.
siguiente dire ione otro dire	ectorio. Para ectorio. Pres	i ione
	Examinar	
	siguiente dire	iguiente directorio. Para ione otro directorio. Pres Examinar

Si desea instalarlo en otra ubicación diríjase a la opción *Directorio de Destino*. Para continuar haga clic en el botón Instalar.

7. La instalación del software Storm User está en proceso. Espere que el proceso automático finalice y haga clic en el botón *Siguiente.*



8. Al finalizar la instalación de Storm User haga clic en el botón *Terminar*.

Completando el / Instalación de Me Módulo Storm 3.7.3 ha sido i	Asistente de ódulo Storm 3.7.3
Presione Terminar para cerra	ar este asistente.
Ver Léame	

El proceso de instalación ha añadido un grupo de programas en su computador, los cuales pueden ser verificados en el menú de **Inicio** – **Todos los Programas – STORM User – UGPP.**

Ejecución del sistema

Para iniciar la aplicación Storm User haga doble clic sobre el icono ubicado en el escritorio de su computador, o acceda a través del menú: Inicio\Programas\STORM User - UGPP



El sistema Storm User, cuenta con un certificado de firma digital, que garantiza la integridad y otorga confianza a la empresa que lo está instalando.



Tenga en cuenta: seleccione la opción "C*onfiar siempre en el contenido de este editor*", y haga clic en el botón *Ejecutar* para que la ventana de *Advertencia -Seguridad* no aparezca en las siguientes ejecuciones.

Para diligenciar la información, Storm User exige una identificación previa antes de exhibir su entorno y permitir trabajar sobre ella.

Una vez acepte la advertencia de seguridad le aparecerá la ventana de inicio de sesión.

• Inicio del Sistema

Para ingresar a la plataforma el sistema solicitará inicialmente un código de entidad y contraseña.

- El CÓDIGO ENTIDAD será siempre el NIT de la administradora y deberá coincidir con el usuario asignado e informado por la Unidad para acceder a la plataforma Storm Web.
- La CONTRASEÑA será la que defina el usuario al ingresar por primera vez al aplicativo y haga su registro.

En caso de olvidar esta contraseña, el mismo usuario de la administradora deberá hacer un nuevo registro y crear una nueva contraseña. La Unidad no tendrá registro de estas contraseñas ni podrá reestablecerlas en caso de olvido o perdida.

STORM User - Ingreso - 3.7.3 ×
CÓDIGO ENTIDAD
Aceptar Registrar Cancelar
Ventana de inicio de sesión

• Registro en plataforma Storm User por primera vez

Para poder ingresar al aplicativo Storm User es necesario realizar el proceso de registro, el cual es diferente a la creación de credenciales que hace La Unidad para el acceso a la plataforma Storm Web.

A continuación, le explicaremos cómo debe diligenciar los datos de registro:

STORM User - Ingreso - 3.7.3	2110.220949 ×
REGISTRA	R USUARIO
Código Entidad	0
Tipo Código	CC ~
Razón Social	
Contraseña	
Confirmación contraseña	
Agrupación	~
Aceptar	Cancelar

Código Entidad: Número de identificación de la administradora (sin puntos y comas)

Razón Social: Inserte nombre de la administradora

Contraseña: Cree una contraseña.

Confirmación contraseña: Vuelva a insertar la contraseña creada.

Agrupación: ADMINISTRADORAS

Una vez haya culminado el proceso de registro puede iniciar sesión con el NIT de la administradora y la contraseña creada.

Capacidad de la plataforma Storm User

Storm User en su versión 3.7.3, tiene una capacidad de validación por archivo de 999.999 registros. En ese sentido si la administradora detecta que el reporte para entregar en el periodo (desagregado o de ubicación), tiene 1 millón de registros o más, debe hacer una partición del mismo, en la cantidad de archivos que sea necesaria.

Cuando se realiza esta acción, por cada archivo validado se generará como resultado un archivo final para ser enviado a través del módulo Storm web.

Ejemplo: Si un reporte desagregado de cartera del periodo 2022-07 debe ser dividido en 2 partes para su validación por Storm User, esta herramienta generará como resultado de la revisión, 2 archivos finales para ser enviados a través de *Storm web*.

Formularios autorizados para validación

La Resolución 1702 de 2021 establece en su estándar de uso eficiente de información la entrega de los reportes, **desagregado de** cartera y de ubicación y contacto a través de la herramienta DATA Q usando sus módulos *Storm User* y Storm Web.

Los nombres que se asignen a los reportes para ser validados en la plataforma Storm User dependen de la opción de cargue de información que desee utilizar:

1. Uso de archivo plano

Debe nombrar su archivo con el número de formulario que le corresponda:

- Reporte desagregado de cartera: 2001
- Reporte de ubicación y contacto: **2002**
- 2. Uso de archivo Excel: Será el asignado por la herramienta al momento de utilizar el formulario. (Ver explicación de este tipo de cargue de información más adelante.)

Alistamiento de la información para validar

Storm-User permite el ingreso de datos para validar, con las siguientes opciones.

- 1. Cargue del archivo a la plataforma desde un archivo plano.
- Para definir el archivo se debe tener cuenta la estructura del reporte que desee generar: *desagregado* o de *ubicación y contacto.*
- El archivo plano para usar esta opción debe estar construido en formato .txt con un uso de separador de caracteres PIPE.
- Para subir un archivo plataforma *Storm User* para validación, debe nombrarlo en su equipo local con el **número** del formulario que le corresponda, en este caso Reporte desagregado de cartera será el 2001 y Reporte de ubicación será el 2002.

Ejemplos:

Formulario 2001

lombre	^	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño
2001		6/06/2022 4:47 p. m.	Documento de te	105 KB

Formulario 2002

bre
002

2. Generación del reporte desde la estructura Excel descargable de la plataforma.

Desde *Storm-User*, la administradora puede descargar un modelo del formulario (reporte) en formato Excel que contiene la estructura del reporte de su elección y las condiciones de los campos dispuestas en el anexo técnico de la Resolución 1702 de 2021 para cada reporte.

А	В	С	D	E	F	G	н	
V	Tipo Modalidad	2001	Informe Desagregado Cartera					
	Formulario	2001	Desagregado de Cartera					
STORM	Moneda Informe	1						
	Entidad	900336004						
	Fecha	2022/06/30						
	Periodicidad		Mensual					
[1]								
		4	8	16	20	24	28	
		PERÍODO REPORTE	CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL APORTANTE	TIPO DE DOCUMENTO DEL APORTANTE	NÚMERO DE DOCUMENTO DEL APORTANTE	NOMBRE COTIZANTE	TIPO DE I
1	FILA_1	(0					
		Custovice		1				

3. Registro directo de los datos en la plataforma

Corresponde al registro de datos en el formulario abierto en la plataforma de Storm-User

Formulario : 2001 Desagregado de Cartera								,
BLOQUES	Informe Desagregado Cartera							
I D 1 Desagregado de Cartera	DESCRIPCIÓN	4 PERÍODO REPORTE	8 CÓDIGO ADMINISTRADORA	16 NOMBRE O R	20 TIPO DE DOCUMENTO DEL APORTANTE	24 NÚMERO DE DOCUMENTO DEL APORTANTE		
						I	[,]	(

Procedimiento para la validación de archivos

A. Ingreso de modalidad para habilitar formularios

Luego de iniciar sesión en Storm-User podrá habilitar los formularios que corresponden a los reportes desagregado de cartera y de ubicación y contacto respectivamente. Para seleccionar el reporte de su preferencia, debe habilitar una nueva modalidad:



Una vez haya dado clic en la opción "Nueva Modalidad", debe diligenciar la siguiente información:

a. Si va a validar un reporte desagregado de cartera

PARAMETROS PARA DILIGENCIAR	×
Modalidad	Informe Desagregado Cartera
PERIODICIDAD	Mensual 🗸
FECHA CORTE (AAAA/MM/DD)	2022/06/30
	Buscar

Modalidad: Informe Desagregado de Cartera Periodicidad: Mensual <u>Fecha Corte (AAAA/MM/DD</u>): Corresponde al último día calendario del mes anterior al mes en que se debe entrega el reporte según Res 1702 de 2021

b. Si va a validar un reporte de ubicación y contacto

PARAMETROS PARA DILIGENCIAR	×
Modalidad	Informacion de Ubicación y Contacto \checkmark
PERIODICIDAD	Ocasional v
FECHA CORTE (AAAA/MM/DD)	2022/11/30
	Buscar

Modalidad: Informe de Ubicación y Contacto Periodicidad: Ocasional Fecha Corte (AAAA/MM/DD): Insertar fecha en la que subirá la información, que siempre deberá corresponder al mes de entrega obligatoria del reporte según Res. 1702 de 2021

• Ingreso de modalidad cuando se va a validar más de un archivo por periodo

Para el caso de las administradoras que por el tamaño de sus reportes tienen que hacer una partición y enviar más de un archivo en el periodo, deben registrar una fecha de corte diferente por cada archivo para validar, teniendo en cuenta que estas fechas deben tomarse desde el último día calendario del mes anterior hacia atrás.

Así las cosas, para el ejemplo de un envío de dos archivos que conforman un reporte desagregado del periodo 2022-07 con fecha de plazo máximo de entrega de 31 de julio de 2022, la administradora debe registrar un primer archivo con fecha de corte 30-06-2022 y para el segundo archivo una fecha de corte: 29-06-2022.

Archivo 1 de 2

×
Informe Desagregado Cartera 🗸 🗸
Mensual ~
2022/06/29
Buscar

Archivo 2 de 2

PARAMETROS PARA DILIGENCIAR	×
Modalidad	Informe Desagregado Cartera 🗸 🗸
PERIODICIDAD	Mensual ~
FECHA CORTE (AAAA/MM/DD)	2022/06/30
	Buscar

B. Registro de Formularios.

Luego de haber habilitado el formulario (reporte) de su preferencia a través de la opción "Nueva Modalidad", obtendrá la visual de la estructura para proceder con el cargue de la información.

X STORM User - 3.7.3 2110.220949 -			=	٥	×				
Archivo Herramientas Opciones Ayuda									
	900336004 - (COLPENSIONES							
	Basicos: 2022-06-03	3 09:42:55							
	🖬 🙀 😹 🛛 Configuraciones: 2022-06-03	3 09:42:55							
	https://dataqqa.ugpp.gov.co/stormUse	er!							
Formulario : 2001 Desagregado de Cartera					~				
BLOQUES Informe Desagregado Cartera									
D 1 Desagregado de Cartera DESCRIPCIÓN	4 PERÍODO REPORTE 8 CÓDIGO ADMINISTRADORA	16 NOMBRE O R 20 TIPO DE DOCUMENTO DEL APORTANTE	24 NÚMERO DE DOCUMENTO DEL APORTANTE						
FILA_1					_ ^				

- Cargue del archivo a la plataforma desde un archivo plano.
- 1. Seleccione la opción Cargar desde plano.

🕅 STORM User - 3.7.3 2110.220949 - Archivo Herramientas Opciones Ayuda	_	
		900336004 - COLPENSIONES
		Basicos: 2022-06-03 09:42:55
📄 📄 🗟 📥 🐚 🐚 🍞 🤭		Configuraciones: 2022-06-03 09:42:55
		https://dataqqa.ugpp.gov.co/stormUser/
	Cargar desde plano	
Formulario : 2001 Desagregado de Cartera		
BLOQUES	forme Desagregado Cartera	

- 2. Seleccione el archivo plano que desea cargar a la plataforma para validación.
- 3. Una vez seleccionado el archivo, *Storm User* procederá con una revisión inicial del archivo para verificar el cumplimiento de la estructura deseada:

Si como resultado de la revisión inicial, se identifica que el archivo plano cargado no contiene errores de estructura, se presentará el siguiente mensaje:



4. Como paso adicional a este resultado, realice una validación del formulario haciendo clic en la opción "Validar formulario Actual"



5. Si el archivo contiene errores en su estructura al momento de realizar el cargue del archivo, se presentará el cuadro "DETALLES DE LA CARGA", con una descripción de las inconsistencias identificadas.

4	DETALLES DE LA CARGA		-		×	
PEPOP						
Line	a: 1 Columna: 4 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	'MOLINA	ASCE 🧄	JENTO DEL AI ORTA
Lin	a: 1 Columna: 7 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	MOLINA	ASCE	
Line	a: 1 Columna: 9 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 7.	'3299313	4838	
Line	a: 1 Columna: 11 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres	permitidos 1	. '31295'	Camp [
Line	a: 1 Columna: 13 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres j	permitidos 1	l. '01/03/2	020	
Line	a: 2 Columna: 4 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	DURAN G	ARZ -	
Line	a: 2 Columna: 7 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	DURAN G	ARZ .	
Line	a: 2 Columna: 9 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 7.	'3418585	450'	
Line	a: 2 Columna: 11 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres	permitidos 1	. '23845'	Camp	
Line	a: 2 Columna: 13 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres	permitidos 1	l. '01/07/2	021	
Line	a: 3 Columna: 4 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	'ROJAS D	UAR'	_
Line	a: 3 Columna: 7 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	'ROJAS D	UAR'	
Line	a: 3 Columna: 9 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 7.	7985162	2384	
Line	a: 3 Columna: 11 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres	oermitidos 1	. '66250'	Came	
Line	a: 3 Columna: 13 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres	oermitidos 1	l. '01/10/2	020	
Line	a: 4 Columna: 4 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	'NAVARR	OUR	
Lin	a: 4 Columna: 7 Dato truncado Excede la	cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	'NAVARR	our L	
Line	a: 4 Columna: 9 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 7.	8971026	1682	
Line	a: 4 Columna: 11 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres i	permitidos 1	. '23130'	Came 1	
Line	a: 4 Columna: 13 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres i	permitidos 1	. '01/08/2	020	
Line	a: 5 Columna: 4 Dato truncado Excede la	a cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	FUNDAC		
Line	a: 5 Columna: 7 Dato truncado Excede la	cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	FUNDAC		
Line	a: 5 Columna: 9 Dato truncado Excede la	cantidad de caracteres p	ermitidos 7.	5197007	3398	
Line	a: 5 Columna: 11 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres i	permitidos 1	. '40000'	Came	
Lin	a: 5 Columna: 13 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres	permitidos 1	. '01/09/2	019	
Lin	a: 6 Columna: 4 Dato truncado Excede la	cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	FUNDAC		
Line	a: 6 Columna: 7 Dato truncado Excede la	cantidad de caracteres p	ermitidos 2.	'FUNDAC		
Lin	a: 6 Columna: 9 Dato truncado Excede la	cantidad de caracteres p	ermitidos 7	7812227	6856	
Line	a: 6 Columna: 11 Dato truncado Excede i	la cantidad de caracteres i	nermitidos 1	31250	Camr	
Lin	a: 6 Columna: 13 Dato truncado Excede	la cantidad de caracteres i	nermitidos 1	01/10/2	021	
Line	a: 7 Columna: 4 Dato truncado Excede la	cantidad de caracteres p	ermitidos ?	INVERSIO	ONES	
Line	a: 7 Columna: 7 Dato truncado Excede la	cantidad de caracteres p	ermitidos 2	INVERSIO	ONES	
Lin	a: 7 Columna: 9 Dato truncado Excede la	cantidad de caracteres p	ermitidos Z.	5930881	0828	
<					>	-
_	220001					
	230901		IR			

A partir de este resumen de inconsistencias, la administradora podrá hacer las correcciones pertinentes en su archivo plano e intentar realizar los pasos 3 y 4 nuevamente.

- 6. Una vez se realicen las correcciones indicadas y obtenga un mensaje de validación sin errores de estructura, la administradora puede generar el archivo final que será enviado a La Unidad a través del módulo *Storm Web*
 - Generación del reporte desde la estructura Excel descargable de la plataforma
- 1. Una vez seleccionada la modalidad de su preferencia, seleccione el botón *Exportar Hoja de Cálculo*.



Al exportar una hoja de cálculo aparecerá un mensaje con el nombre del archivo Excel creado para la generación del reporte a través de esta opción de la herramienta. Al dar clic en Aceptar, se abrirá el formulario para proceder con su registro

Storm User	×
Se guarda en el archivo inf_excel/2001_900336004_20220629.xl	sx
Aceptar	

				-	-	
A	В	C	D	E	F	
	Tipo Modalidad	2001	Informe Desagregado Cartera			
	Formulario	2001	Desagregado de Cartera			
STORM	Moneda Informe	1				
	Entidad	90336004				
	Fecha	2022/06/29				
	Periodicidad	1	Mensual			
[1]						
		4	8	16	20	
		PERÍODO REPORTE	CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL APORTANTE	TIPO DE DOCUMENTO DEL APORTANTE	NÚMERO DE D
1	FILA_1					

2. Registre el formulario sin modificar ni eliminar las celdas que aparecen en color morado y cuando esté terminada la base, seleccione la opción guardar del Excel, sin cambiar el nombre del archivo que fue dado por la herramienta desde el inicio.

Si va a usar esta	Si va a usar esta opción de cargue de información para el reporte de ubicación y contacto, tenga en cuenta lo siguiente							
A diferencia del archivo plano, el formato de Excel que genera Storm User requiere que el registro de las columnas <i>código departamento 1, código municipio 1, código departamento 2 y código municipio 2</i> sea estrictamente sobre los datos de lista que contienen estas columnas, como se muestra en la imagen:								
								rra
					0	Ubicación y Contacto		nç
	24	28	32	30	40	44	48	
	DE DOCUMENTO DEL APORTANTE	DIRECCION 1	CODIGO DEPARTAMENTO 1	CODIGO MONICIPIO 1	DIRECCION 2	CODIGO DEPARTAMENTO 2	CODIGO MU	
	14	CL 12 NL 0 42	5 DEPARTAMENTO DE ANTIOUIA	UT MEDELLIN - ANTIOQU				cc
	14	CL 128 7 C 22 AP 50	8 DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	ento de la lista				ini
	36	CL 49 29 27 REST AL	13 DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	eje el campo vacío). A - SA				
	4	KR 1 28 70	15 DEPARTAMENTO DE BOYACA 17 DEPARTAMENTO DE CALDAS	- MAG				A
	12	CR 17 F 71 A 95 SUR	18 DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	CUND				-
	Ubicación y Contacto	Ð	Lis permitimento de choch	: •			Þ	14
	sibilidad: es necesario investigar					▦ ▣ 巴	+ 100%	

3. Regrese a Storm User y sin abrir una nueva modalidad seleccione la opción Importar hoja de cálculo.



- 4. Seleccione de la carpeta *inf_excel* que se despliega por defecto, el archivo Excel que acaba de generar.
- 5. Una vez seleccionado el archivo, Storm User procederá con una revisión inicial del archivo para verificar el cumplimiento de la estructura deseada.

Si como resultado de la revisión inicial, se identifica que el archivo cargado no contiene errores de estructura, se presentará el siguiente mensaje:



6. Como paso adicional a este resultado realice una validación del formulario haciendo clic en la opción "Validar formulario Actual"

🔀 STORM User - 3.7.3 2110.220949 -	
Archivo Herramientas Opciones Ayuda	
	900336004 - COLPENSIONES
	Basicos: 2022-06-03 09:42:55
🖿 🖿 🔛 📇 🐂 📭 🍞 🧭 🏛 🕱 📑 🖷	Configuraciones: 2022-06-03 09:42:55
	https://dataqqa.ugpp.gov.co/stormUser/
Formulario : 2001 Desagregado de Cartera	Validar Formulario Actual

7. Si el archivo contiene errores en su estructura al momento de realizar el cargue del archivo, se presentará el cuadro "DETALLES DE LA CARGA", con una descripción de las inconsistencias identificadas.

													_			_
	🛓 Det	TALLES D	E LA CAR	GA					-		×					
DDO REPO	Linea: 1 C	Columna:	4 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'MOLIN	A ASCE	~	UME	NTO DE	L APO	RTA
	Linea: 1 C	Columna:	7 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'MOLIN	A ASCE					
	Linea: 1 C	Columna:	9 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 7	7. '32993	134838					
	Linea: 1 C	Columna:	11 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '3129	5' Camp					
	Linea: 1 C	Columna:	13 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '01/03	3/2020'		-			
	Linea: 2 C	Columna:	4 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'DURAN	GARZ		-			
	Linea: 2 C	Columna:	7 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'DURAN	N GARZ					
	Linea: 2 C	Columna:	9 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 7	7. '34185	85450'					
	Linea: 2 C	Columna:	11 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '2384	5' Camp					
	Linea: 2 C	Columna:	13 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '01/02	7/2021'					
	Linea: 3 C	Columna:	4 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'ROJAS	DUAR					
	Linea: 3 C	Columna:	7 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'ROJAS	DUAR					
	Linea: 3 C	Columna:	9 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 7	7. '79851	622384					
	Linea: 3 C	Columna:	11 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '6625	0' Camp					
	Linea: 3 C	Columna:	13 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '01/10)/2020'					
	Linea: 4 C	Columna:	4 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'NAVAF	RO UR				_	
	Linea: 4 C	Columna:	7 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'NAVAF	RO UR		-			
	Linea: 4 C	Columna:	9 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 7	7. '89710	261682					
	Linea: 4 C	Columna:	11 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '2313	0' Camp					
	Linea: 4 C	Columna:	13 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '01/08	3/2020'					
	Linea: 5 C	Columna:	4 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'FUNDA	ACION F				_	
	Linea: 5 C	Columna:	7 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'FUNDA	ACION F					
	Linea: 5 C	Columna:	9 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 7	7. '51970	073398					
	Linea: 5 C	Columna:	11 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '4000	0' Camp					
	Linea: 5 C	Columna:	13 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '01/09	9/2019'					
	Linea: 6 C	Columna:	4 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'FUNDA	ACION I					
	Linea: 6 C	Columna:	7 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'FUNDA	ACION I		-			
	Linea: 6 C	Columna:	9 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 7	7. '78122	276856					
	Linea: 6 C	Columna:	11 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '3125	0' Camp					
	Linea: 6 C	Columna:	13 Dato tr	uncado	Excede la	a cantida	d de car	acteres p	permitidos	1. '01/10)/2021'					
	Linea: 7 C	Columna:	4 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'INVER	SIONES					
	Linea: 7 C	Columna:	7 Dato tru	ncado E	xcede la	cantidad	de cara	teres pe	ermitidos 2	2. 'INVER	SIONES	5	-			
	linea: 70	Columna:	9 Dato tru	ncado F	vcede la	cantidad	de cara	teres ne	ermitidos 7	7 '59308	810878 >		-			
	<u> </u>					_										
	2	230901							TR							
	2	230901							со							_

A partir de este resumen de inconsistencias, la administradora podrá hacer las correcciones pertinentes en su archivo plano e intentar realizar los pasos 6 y 7 nuevamente.

8. Una vez se realicen las correcciones indicadas y obtenga un mensaje de validación sin errores de estructura, la administradora puede generar el archivo final que será enviado a La Unidad a través del módulo *Storm Web*

C. Generación de archivos para envío a La Unidad

Una vez haya culminado la etapa de validación en el módulo Storm User con un resultado exitoso, debe seleccionar la opción "Generar Archivo STR"

🔀 STORM User - 3.7.3 2110.220949 -										
Archivo Herramientas Opciones Ayuda										
			900336004 - COLPENSIONES							
			Basicos: 2022-06-03 09:42:55							
	🏹 🦻 🏛 🖳 ঝ 🖷		Configuraciones: 2022-06-03 09:42:55							
			https://dataqqa.ugpp.gov.co/stormUser/							
Formulario : 2001 Desagregado de Cartera	Formulario : 2001 Desagregado de Cartera									
BLOQUES	Informe Desagregado Cartera									

Aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación del formulario que se va a exportar y posteriormente verá una nueva ventana con el nombre del archivo en formato .str creado con su ruta de ubicación en su equipo local.

Storm L	Jser ×	Stor	n User	×
?	Código y Nombre de la Entidad: 900336004 COLPENSIONES Código y Nombre de Modalidad: 2001 Informe Desagregado Cartera Formularios incluidos 2001 Desagregado de Cartera Si esta seguro que desea generar el archivo STR con estas características pul En caso contrario pulse el botón Cancelar y diligencie la información faltante.	(se g	eneró el archivo inf_enviados/2001_900336004_20220630.str
	< Aceptar Cancelar			

Recuerde que hasta este momento la administradora solo ha generado y validado el archivo que va a enviar a La Unidad. El siguiente paso será enviar la información a través del módulo Storm Web.

APLICATIVO STORM WEB

Fechas autorizadas para el envío de archivos

Los articulo 5 y 6 de la Resolución 1702 de 2021, establecen como plazo máximo de entrega de los reportes desagregado de cartera y de ubicación y contacto, el último día hábil de cada mes.

Sobre esta definición, La Unidad autorizará la entrada de los archivos correspondientes a cada mes, a través de Storm Web, 10 días calendario antes del vencimiento del plazo, aclarando así que la plataforma no recibirá reportes por fuera de las fechas autorizadas por la entidad.

Si vencido el plazo para la entrega del reporte, la administradora no hizo la entrega esperada y desea hacerla debe seguir las indicaciones descritas en los numerales 1.1.1.4 y 1.1.2.4 del anexo técnico de la Resolución 1702 de 2021.

Procedimiento para el envío de archivos

1. Después de haber generado el archivo STR a través de la aplicación Storm User, la administradora debe enviarlo a la Unidad a través de la plataforma Storm Web a través del siguiente enlace:

https://dataq.ugpp.gov.co/stormWeb/

2. Seleccione el icono "Cargue aquí los formularios"



3. Ingrese sus datos de usuario y contraseña. Para ingresar por primera vez, su usuario será el NIT de la administradora y la contraseña asignada por La Unidad.

Usuario:	
123400789 Contraseña:	
Entrar	

4. Una vez ingrese al portal Storm Web seleccione la opción *Formularios Electrónicos* y en la lista desplegable seleccione la opción *Enviar*.

			P				→
INICIO	Formularios Electronicos	Documentos Electrónicos	Autorizaciones	Certificado	Datos Usuario	Reportes	Salir
	Enviar						
STORM Web > F	Verificar Estado	viar					

5. Dentro del módulo "Cargar Archivo" seleccione el archivo en formato .str que desea enviar y que se encuentra guardado en la carpeta Datos User de su escritorio, subcarpeta Inf_enviados (Escritorio/Datos User/inf_enviados). Después de selecionar el archivo, debe dar clic en la opción VERIFICAR AUTORIZACIÓN DE ENVÍO.



6. Una vez el aplicativo le confirme que la administradora si tiene la autorización para el envio del archivo, debe seleccionar la opción "Enviar". De este modo el archivo STR quedará cargado en la plataforma StormWeb

STORM Web > Fo	ermularios Electrónicos > Enviar			1 400414254 - S
			Cargar Archivo	
	Entidad :	SALUD NEA EPS		
	Cádigo de Informes :	2001		
	Informes :	Informe Desagriegado Cartera		
	Fecha de corte :	2022-06-30		
	Periodicidad:	Ocasional		
	Nombre de archivor	2001_900914254_20220630.utr		

7. La aplicación le brindará la siguiente confirmación visual del envío del informe:



8. A partir de la confirmación de trasmisión del archivo, la admnistradora debe verificar el procesamiento correcto de la información, para lo cual debe dirigirse al icono **Formularios Electrónicos** y seleccionar la opción **Verificar Estado**.



9. En el cuadro "Seleccionar Informes", registre la información que solicita el formulario y posteriormente seleccione el boton "Consultar".

Informes: 2001: Reporte desagregado de cartera o 2002: Reporte de ubicación y contacto

Periodicidad: Mensual (Si es el reporte desagregado) – Ocasional (Si es el Reporte de ubicación y contacto)

Marque el recuadro "Indicar fecha de corte" y registre la fecha de corte que definió para el archivo que desea consultar.

Pacto Fermulares Everyphicos	Decimientos Autoresciones Centro	ate Date Usuarte	Raportes	Sale		6
ORM Web > Formularios Ele	ctrónicos > Verificar Estado					1 201914
		Sel	eccionar Informe			
	Informes	2001:Informe Desagregado	Cartera		•	
	Periodicidad:	Hensual Mensual Bimestral Trimestral			>	
		Semestral Annual Ocasional by				

10. En pantalla aparecerá el recuadro ESTADO DE ENVIOS, con el listado de archivos transmitidos para la fecha de corte y reporte indicado. La administradora debe asegurarse que en la columna "Estado del envio" aparezca la opción **Procesado Correcto**, para determinar que en efecto el archivo fue enviado a la Unidad. Si por el contrario, en esta columna aparece el texto "Procesado con error", la administradora debe seleccionar el boton a su derecha "Ver archivo de respuesta". Este archivo le indicará a la administradora los errores identificados que impidieron que el archivo fuera enviado con éxito a la Unidad.

DIE	Formularios Electrónicos	Documentos	Autorizacio	nes Certificado	Datos Usuario	Reportes	Sale		
STORM Web > F	ormularios Ele	ectrónicos > Ver	ificar Estado		1 800144331 -	SOCIEDAD ADMINI	STRADORA DE FO	NDOS DE PENSION S.A	ÆS Y CESANTÍAS PORVENIR ⊡May 13 2022 11:53
Se encontrar	on 3 Envíor se	están mostrando	tadas las Envías	LSIA	DO DE ENVIOS				
Informe	s Fecha de Corte	Fecha de Recepción	Estado del Envio	Archivo Enviado	+ Descargar Archivo Claro	Descargar <u>Archivo</u> Firmado	÷ Ver Firmantes	No. Radicado	Archivo Respuesta‡
Informe Desagregado	2022/05/13	2022/05/13 11:53:05	Procesado 20 Correcto De	01_800144331_20220513.str scargar					Ver Archive Respuesta

Recuerde que si la plataforma le reporta que hay procesamiento con error, el envío no ha sido realizado y por lo tanto La Unidad no ha recibido su archivo. La administradora tiene la oportunidad de corregir lo indicado e intentar nuevamente el procedimiento.

11. Con la confirmación de Procesado correcto, la administradora debe finalmente formalizar el envío y para tal fin **debe radicar** la información cargada ante la UGPP. De la barra de opciones de Storm Web seleccione el icono **Certificado** y luego la opción **Generar Certificado**.



12. Registre el formulario con la información del archivo que va a radicar:

Informes: 2001: Reporte desagregado de cartera o 2002: Reporte de ubicación y contacto

Periodicidad: Mensual (Si es el reporte desagregado) – Ocasional (Si es el Reporte de ubicación y contacto)

Marque el recuadro "Indicar fecha de corte" y registre la fecha de corte que definió para el archivo que desea consultar.

IN CIO	Formularios Electrónicos	Documentos Electrónicos	Autorizaciones	Certificado	Datos Usuario	Col Reportes	Salit	
TORM Web > C	ertificado > Ger	erar Certificado			₿ 800144331	- SOCIEDAD ADMIN	ISTRADORA DE FO	NDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A. OMay 13 2022 11:55
				GENER	AR CERTIFICADO			
			Informes 200	1:Informe Desagre	egado Cartera		~	
			Periodicidad: MC	sual			~	
		-	echa de corte: May	× 13 × 2022				
			and the second second					
					Ver			

13. Una vez seleccione la opción *Ver* se desacargará un archivo en formato PDF que corresponderá al certificado generado por la herramienta con la información principal del archivo enviado a la Unidad.

FECHA DE CARGUE: 2022/05	/13 11:56:09	
ADMINISTRADORA: SOCIEDA	AD ADMINISTRADORA DE FONDO	S DE PENSIONES Y CESANTIAS
PORVENIR S.A.		
CODIGO ENTIDAD: 80014433	1	
Radicado de Entrada Tempor	al: 80014433102022-05-13	
MODALIDAD: Informe Desagre	adado Cartera	
PERIODICIDAD:Ocasional	a contraction of the second	
Periodo a Reportar:2022-05-1	3	
FECHA LIMITE DE TRANSMIS	SIÓN:2022-05-31 00:00:00.0	
RELACION	DE FORMULARIOS Y DOCUMENT	OS REMITIDOS
The second	Nompre	Fecna
Tipo	Deserver ande de Oestere	0000005140 44-50-07
Formulario electrónico	Desagregado de Cartera	2022/05/13 11:53:07
Tipo Formulario electrónico La Unidad de Gestión Pension:	Desagregado de Cartera al y Parafíscales conforme a los pro	2022/05/13 11:53:07
Tipo Formulario electrónico La Unidad de Gestión Pension que ha establecido, confirma el	Desagregado de Cartera al y Parafíscales conforme a los pro l recibo de la información descrita er	2022/05/13 11:53:07 cedimientos y disposiciones legales n este documento, presentada por la
Tipo Formulario electrónico La Unidad de Gestión Pension que ha establecido, confirma el Entidad SOCIEDAD ADMINISTI	Desagregado de Cartera al y Parafíscales conforme a los pro l recibo de la información descrita er RADORA DE FONDOS DE PENSION	2022/05/13 11:53:07 cedimientos y disposiciones legales n este documento, presentada por la NES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.,
Tipo Formulario electrónico La Unidad de Gestión Pension que ha establecido, confirma el Entidad SOCIEDAD ADMINISTI CÓDIGO ENTIDAD: 800144331	Desagregado de Cartera al y Parafíscales conforme a los pro l recibo de la información descrita er RADORA DE FONDOS DE PENSION 1, periodica Informe Desagregado Ca	2022/05/13 11:53:07 cedimientos y disposiciones legales n este documento, presentada por la NES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A., artera
Tipo Formulario electrónico La Unidad de Gestión Pensioni que ha establecido, confirma el Entidad SOCIEDAD ADMINISTI CÓDIGO ENTIDAD: 800144331	Desagregado de Cartera al y Parafíscales conforme a los pro l recibo de la información descrita er RADORA DE FONDOS DE PENSION 1, periodica Informe Desagregado Ca	2022/05/13 11:53:07 cedimientos y disposiciones legales n este documento, presentada por la NES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A., artera
Tipo Formulario electrónico La Unidad de Gestión Pensioni que ha establecido, confirma el Entidad SOCIEDAD ADMINISTI CÓDIGO ENTIDAD: 800144331	Desagregado de Cartera al y Parafiscales conforme a los pro l recibo de la información descrita en RADORA DE FONDOS DE PENSION 1, periodica Informe Desagregado Ca	2022/05/13 11:53:07 reedimientos y disposiciones legales n este documento, presentada por la NES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A., artera
Tipo Formulario electrónico La Unidad de Gestión Pensioni que ha establecido, confirma el Entidad SOCIEDAD ADMINISTI CÓDIGO ENTIDAD: 800144331	Desagregado de Cartera al y Parafiscales conforme a los pro l recibo de la información descrita en RADORA DE FONDOS DE PENSION 1, periodica Informe Desagregado Ca	2022/05/13 11:53:07 cedimientos y disposiciones legales n este documento, presentada por la NES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A., artera
Tipo Formulario electrónico La Unidad de Gestión Pension que ha establecido, confirma el Entidad SOCIEDAD ADMINISTI CÓDIGO ENTIDAD: 800144331	Desagregado de Cartera al y Parafiscales conforme a los pro l recibo de la información descrita er RADORA DE FONDOS DE PENSION 1, periodica Informe Desagregado Ca	2022/05/13 11:53:07 cedimientos y disposiciones legale n este documento, presentada por la NES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A artera

14. Una vez consulte el certificado generado, debe verificar que el número de radicado de correspondencia asignado al envío de su archivo se encuentra en la plataforma Storm Web. Para tal fin debe dirigirse al icono **Formularios Electrónicos** y seleccionar la opción **Verificar Estado.**



15. En el cuadro "Seleccionar Informes", registre la información que solicita el formulario y posteriormente seleccione el boton "Consultar".

Informes: 2001: Reporte desagregado de cartera o 2002: Reporte de ubicación y contacto

Periodicidad: Mensual (Si es el reporte desagregado) – Ocasional (Si es el Reporte de ubicación y contacto)

Marque el recuadro "Indicar fecha de corte" y registre la fecha de corte que definió para el archivo que desea consultar.

	Seleccionar Informes		
Informes	2001:Informe Desagregado Cartera	~]	
Periodicidad:	Mensual Q	~	
	Indicar fecha de corte 🖵		

Con estas acciones aparecerá el estado del formulario cargado y el radicado generado con su solicitud:

Informes :	Fecha de Corte	Fecha de Recepción	Estado del Envío	Archivo Enviado	Descargar Archivo Claro	Descargar Archivo Firmado	Ver Firmante	No. Radicado	Archivo Respuesta 🗘
Soportes Disminución Ingresos	2022/02/24	2022/02/24 14:41:50	Procesado Correcto	900_00000001_20220224.str Descargar				2022900300000152	er Archivo Respuesta