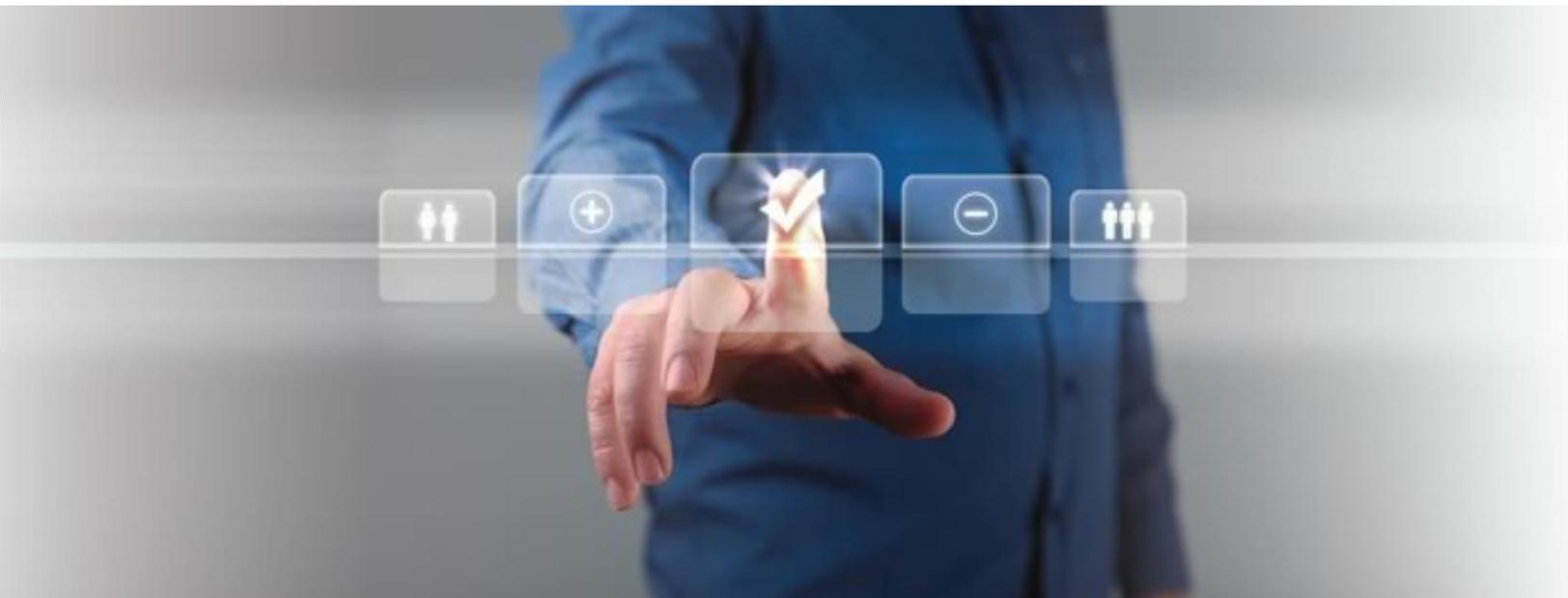


MANUAL DE USUARIO

(Preliminar)

Pre-validador Excel Res. 4505



Reservados todos los derechos a Procex Software. Ninguna parte de esta obra puede ser reproducida en cualquier forma o por cualquier medio - gráfico, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación, o sistemas de almacenamiento y recuperación - sin el permiso por escrito del editor. Los productos que se mencionan en este documento pueden ser marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. El editor y el autor no pretenden estas marcas.

Si bien todas las precauciones se han tomado en la preparación de este documento, el editor y el autor no asumen responsabilidad alguna por errores u omisiones, ni por daños resultantes del uso de la información contenida en este documento o del uso de los programas y código fuente que puede acompañarlo. En ningún caso, la editorial y el autor serán responsables de ninguna pérdida de beneficios o cualquier otro daño comercial causado o presuntamente causado directa o indirectamente por este documento.

A QUIEN ESTA DIRIGIDO?

Por PROCEX Software

Este es un manual de usuario fue destinado a dar asistencia especializada a los usuarios que se encuentren autorizados y/ o habilitados por parte de Nueva EPS para usar la aplicación web de la Resolución 4505 de 2012 del MSPS, el cual le permitirá acceder y realizar diferentes tipos de transacciones según el rol asignado.

Recuerde que este pre-validador es una herramienta que ponemos a su disposición para facilitar el proceso de cargue al sistema de información Res. 4505 WEB, y le ayuda a identificar los errores de estructura de la información y aplicar las correcciones necesarias para que cuando proceda al cargue a través de la página WEB no tenga inconvenientes en el cargue.

Los invitamos a leer las instrucciones contenidas aquí antes de utilizar el pre-validador de excel.

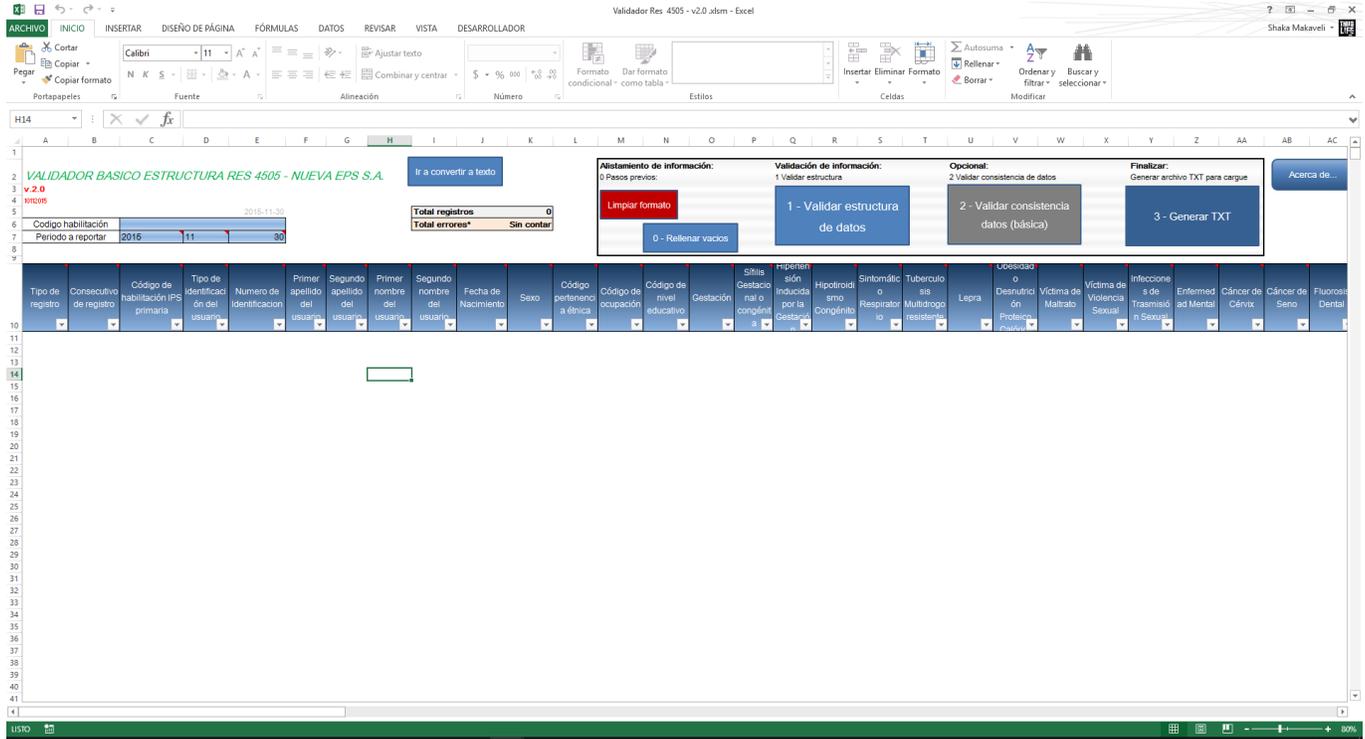


Contenido

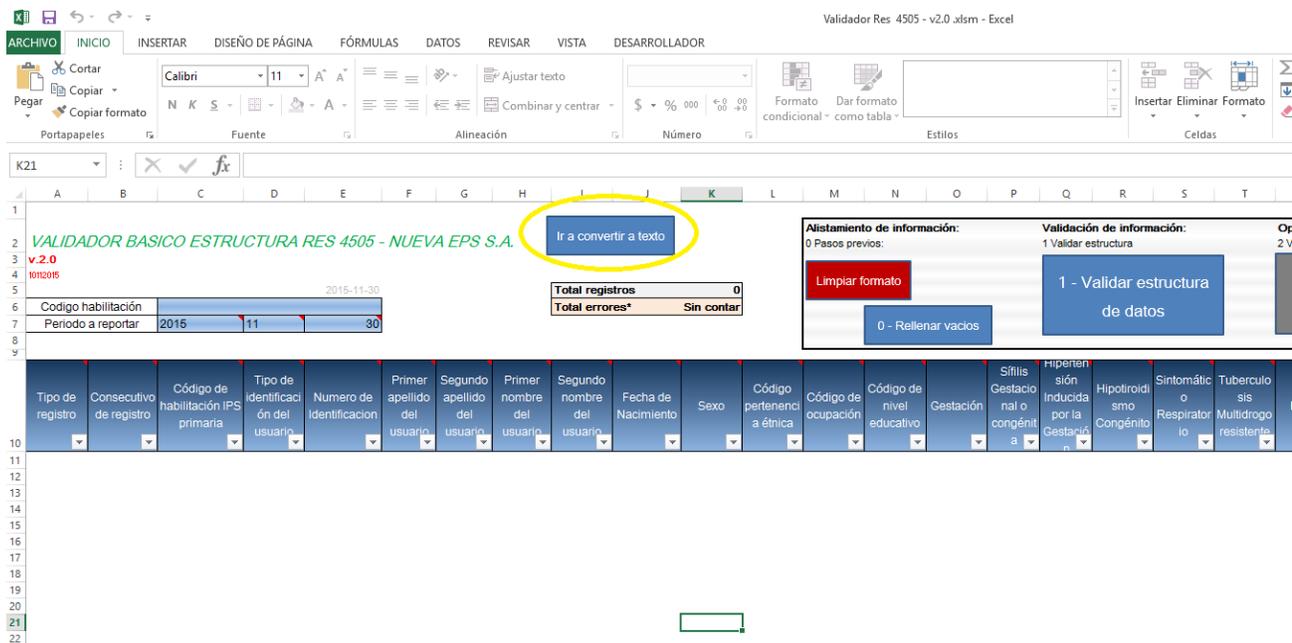
- 1. Pantalla inicial.....4
- 2. Botón: “Ir a convertir a texto”4
- 3. Botón: Limpiar formato7
- 4. Botón: Rellenar vacías8
- 5. Botón: Validación estructura de datos.....9
- 6. Botón: Validación consistencia de datos (básica).....11
- 7. Botón: Generar TXT12

1. Pantalla inicial

En esta pantalla se encuentran todas las funcionalidades que requiere para poder realizar el cargue, identificaremos cada uno de los botones y sus funciones:

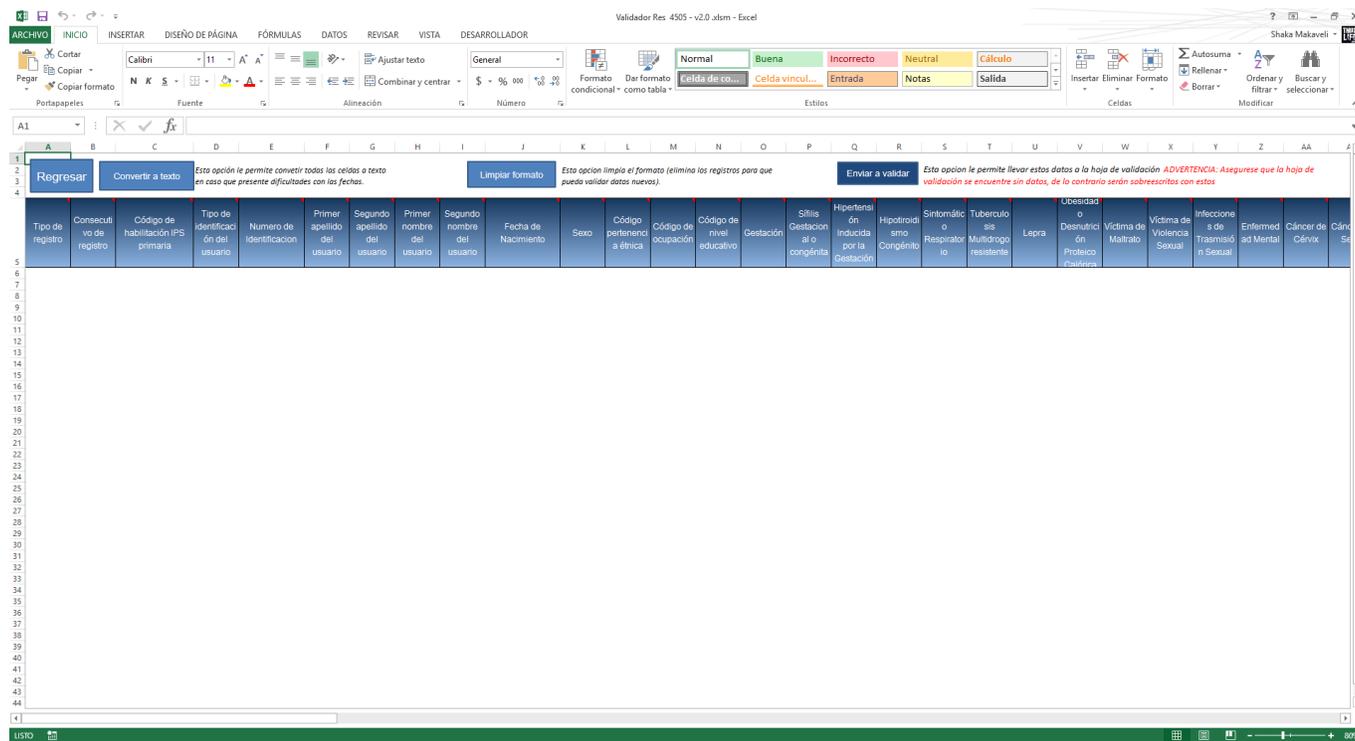


2. Botón: “Ir a convertir a texto”



Esta opción es una nueva funcionalidad que se ha agregado al pre-validador, la cual permite convertir los datos que tenga en formato texto, con el fin de garantizar que todas las celdas tipo fecha-numero, estén ajustadas a lo exigido en el anexo técnico de la Resolución 4505 de 2012.

Al abrir la opción vemos la siguiente pantalla:



En esta pantalla se deben pegar los datos desde la celda A6, se debe pegar como valores y realizar la separación de columnas, opcionalmente al distribuir las columnas, deje marcada la opción que viene por defecto “general”, con esto Excel distribuirá los datos y las fechas y puede seleccionar posteriormente las siguientes opciones:

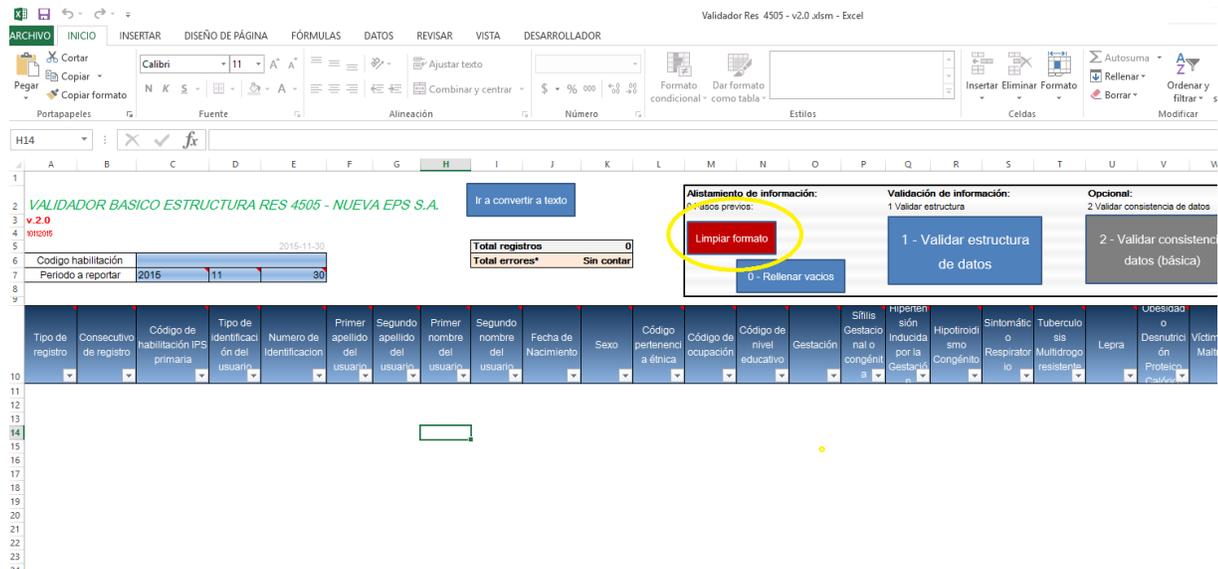
Convertir a texto: Esta opción le permite convertir todas las celdas a texto, las fechas al formato AAAA-MM-DD, tal como lo exige la Resolución 4505 de 2012, y los códigos de habilitación y números de documento también en formato texto (corrigiendo los signos + cuando se presentan) utilice esta opción SOLO si presenta dificultades con las fechas, numero de documento o códigos de habilitación, en caso contrario no se recomienda debido a que tarda un poco en ejecutarse, dependiendo del número de registros a validar.

Limpiar formato: Esta opción limpia el formato (elimina los registros para que pueda validar datos nuevos).

Enviar a validar: Esta opción le permite llevar estos datos a la hoja de validación. **ADVERTENCIA:** Asegúrese que la hoja de validación se encuentre sin datos, de lo contrario serán sobrescritos con estos, y si hay datos adicionales no se reemplazarán sino que quedarán también en la hoja, es recomendable siempre hacer uso de la opción “Limpiar formato” cuando se va a trabajar con datos nuevos.

IMPORTANTE: Si usted tiene conocimiento de cómo distribuir todos los campos en Excel como texto, esta opción (convertir a texto) no será necesario que la utilice, puede pasar directamente a la validación en la hoja principal.

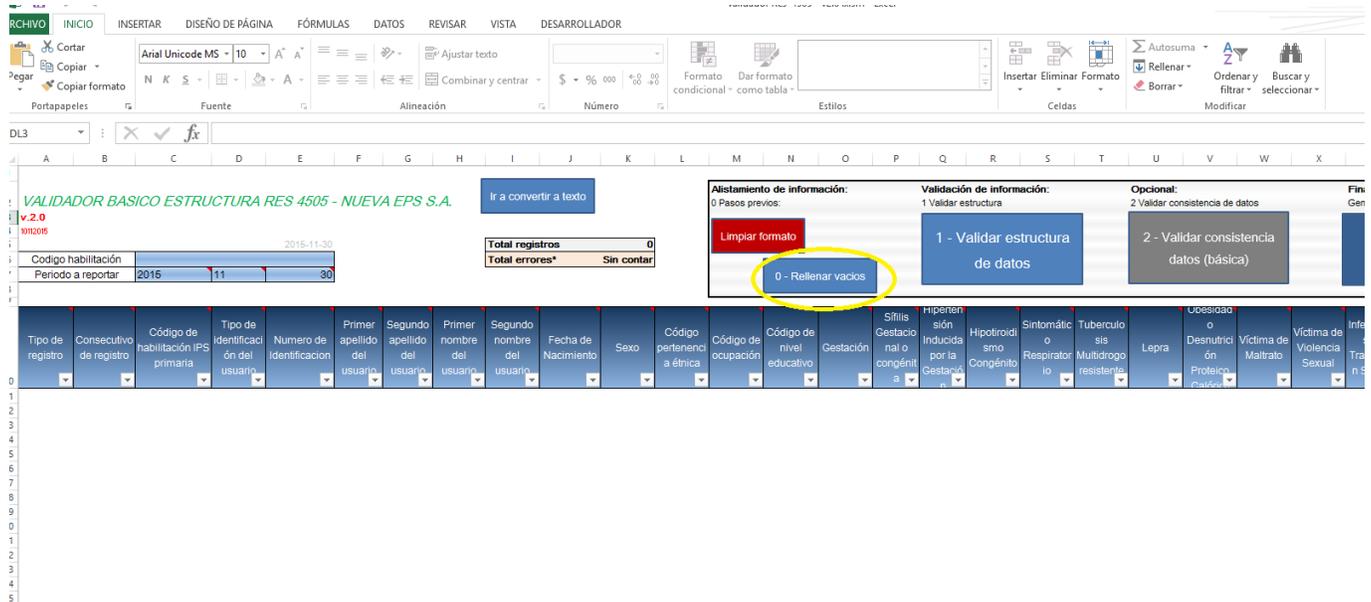
3. Botón: Limpiar formato



Esta opción le permite reestablecer los registros que ha manejado en el formato y que este quede limpio (sin datos ni formatos).

Utilice siempre esta opción cuando haya validado datos de meses anteriores u otras sedes y quiera validar nueva información.

4. Botón: Rellenar vacías

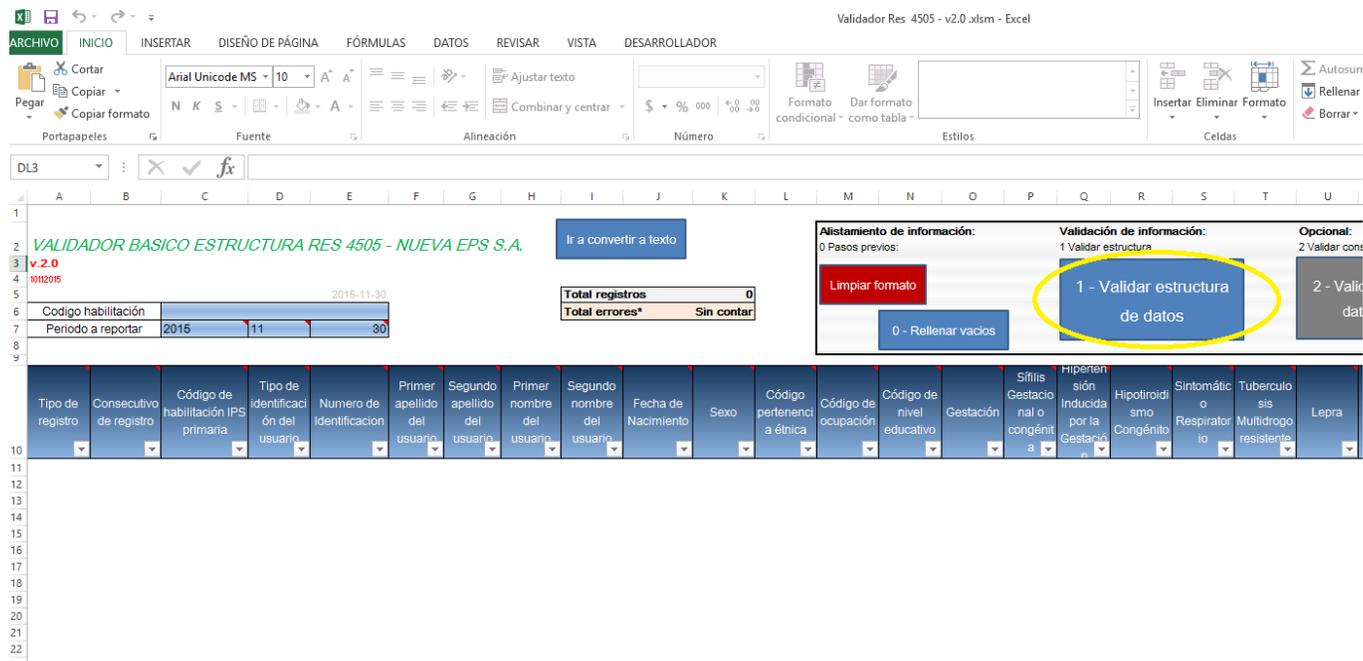


Esta opción le permite completar los campos de la información a validar, que se encuentren vacíos (sin datos), con el fin pueda pasar por las validaciones (CA = consistencia de archivo, y CE = consistencia de estructura) del validador WEB Res. 4505.

Esta opción es muy útil cuando su IPS no tiene un sistema que genere los archivos de la Res 4505 y que estos deben ser contruidos de forma “manual”, y/o en el caso que su IPS no preste varios servicios/actividades de las descritas en el anexo o se tenga desconocimiento de la situación del usuario, por ejemplo: Si su IPS solo toma citologías, y no cuenta con un sistema de información, podrá diligenciar en este formato los datos básicos de la persona, y posteriormente las variables relacionadas con citología (tipo examen, fecha, resultado, esquema, etc) y luego utilizar esta opción para completar con comodines los demás campos del anexo (de los cuales no tiene información).

IMPORTANTE: Esta opción completa con comodines los datos vacíos, esto con el fin que no exista ningún campo vacío ya que según el anexo técnico de la Resolución 4505 de 2012 esto no es válido, sin embargo, se debe tener en cuenta que lo que se pretende es que los archivos/registros pasen las validaciones de estructura (en el aplicativo WEB Res. 4505), pero podrían presentar inconsistencias de datos, no obstante, esto no debe ser motivo de preocupación pues recuerde que estas inconsistencias no son tomadas como errores en la aplicación WEB Res. 4505 y en cambio esta aplica las correcciones de manera automática a esta información.

5. Botón: Validación estructura de datos



La opción de validación de estructura de datos, es la principal opción de este pre-validador, ya que permite identificar cada uno de los errores de estructura de la información que se está validando.

Esta opción recorre columna a columna, y marca con color rojo los registros inconsistentes y que requieren corrección, antes de ejecutar esta opción asegúrese que las siguientes condiciones se cumplan:

1. Diligenciar el código de habilitación en el campo C6, recuerde que este código está compuesto por 12 dígitos, y es el mismo código que debe contener la columna C (código de habilitación IPS primaria).
2. Diligenciar el periodo de corte de la información, en las celdas C7 (año) D7 (mes) y E7 (día), es muy importante tener esta información diligenciada ya que con esta se realizan las validaciones.
3. Verificar que las fechas se encuentren en el formato AAAA-MM-DD, es decir, si estamos hablando por ejemplo del 30 de Noviembre de 2015, la fecha debe estar así: 2015-11-30.
4. Validar que no exista ningún carácter especial, sobre todo en los campos numéricos, caracteres como: , + - \$ & etc.

Para estos dos últimos casos, puede utilizar la opción “Convertir a texto” mencionada en las opciones anteriores.

Al finalizar la validación de estructura de datos, puede corregir las inconsistencias (campos rojos) y volver a validar, hasta que ya no presente errores.

En caso de tener muchos registros en el pre-validador y no poder visualizar de manera clara cuales registros contienen error, puede utilizar la opción “Contar errores” que se encuentra al final del archivo:

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "Validador Res 4505 - v2.0 .xlsx - Excel". The ribbon includes tabs for "AS", "DATOS", "REVISAR", "VISTA", and "DESARROLLADOR". The "DESARROLLADOR" tab is active, showing options for "Alineación", "Número", "Estilos", "Celdas", and "Modificar". The spreadsheet grid shows columns labeled from CZ to DY. A yellow box highlights a "Contar" button at the end of the data table. A tooltip for the button reads: "Contar errores para que la columna 'inconsistencias' cuente los errores y solo tenga que filtrar los registros que sean diferentes a 0." The data table below has columns for various medical tests and a final column labeled "INCONSISTENCIAS".

Esta opción tarda aproximadamente 1 segundo por registro, así que debe tener en cuenta que entre más registros más tardará en ejecutarse, solo utilícela si lo considera necesario.

6. Botón: Validación consistencia de datos (básica)

Validador Res 4505 - v2.0.xlsx - Excel

Validación de datos

0 - Rellenar vacíos

1 - Validar estructura de datos

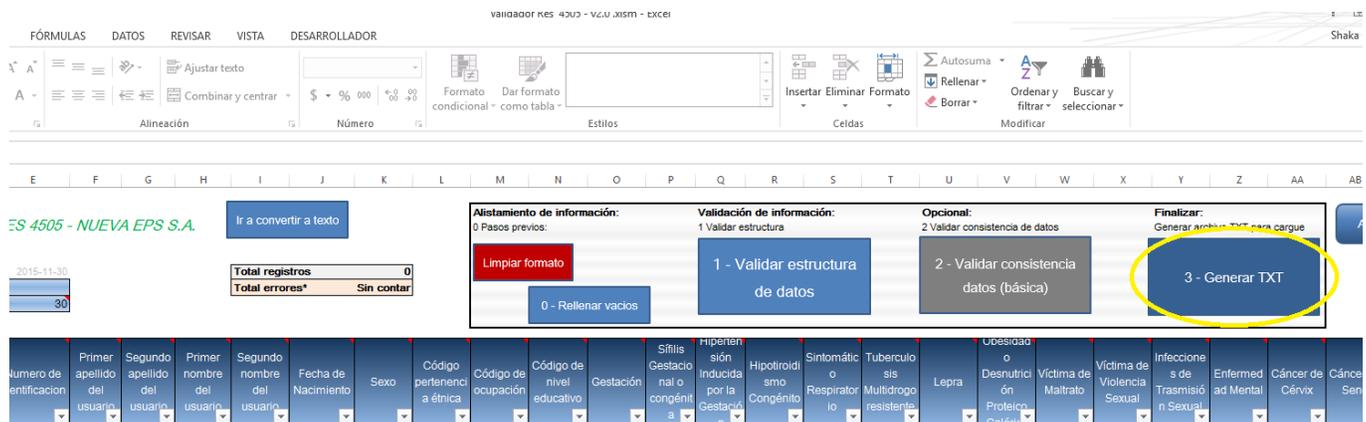
2 - Validar consistencia de datos (básica)

Tipo de registro	Consecutivo de registro	Código de habilitación JPS primaria	Tipo de identificación del usuario	Numero de identificación	Primer apellido del usuario	Segundo apellido del usuario	Primer nombre del usuario	Segundo nombre del usuario	Fecha de Nacimiento	Sexo	Código pertenencia a étnica	Código de ocupación	Código de nivel educativo	Gestación	Sifilis Gestacional o congénita	Hipertensión Inducida por la Gestación	Hipotiroidismo Congénito	Sintomático o Respiratorio	Tuberculosis Multidrogo resistente	Lepra	Obesidad o Desnutrición Proteica moderada	Víctima de Maltrato	Víctima de Violencia Sexual
------------------	-------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------	------	-----------------------------	---------------------	---------------------------	-----------	---------------------------------	--	--------------------------	----------------------------	------------------------------------	-------	---	---------------------	-----------------------------

Esta opción permite realizar algunas validaciones de consistencia de datos, con el fin que pueda identificar errores en datos (los cuales son diferentes a estructura).

Esta validación es totalmente opcional, ya que la aplicación WEB Res. 4505 corrige de manera automática estas inconsistencias, por lo cual no se hace necesario que se aplique una corrección desde acá.

7. Botón: Generar TXT



Esta es una opción que ya existía en el anterior validador, pero que ha sido mejorada, con el fin de facilitarle aún más el proceso de obtención del archivo.

Antes de utilizar esta opción asegúrese de:

- Que no presenta errores de estructura (ningún campo en rojo)
- Que este bien diligenciado el código de habilitación (este se utiliza para el nombre del archivo)
- Que este bien diligenciada la fecha de corte (esta se utiliza para el nombre del archivo)

Al utilizar esta opción, se genera en la misma ruta (carpeta) donde tiene guardado el validador, un archivo en formato txt, nombrado como lo solicita la aplicación WEB Res. 4505 (CodigoHabilitacionIPS_Periodo.txt) delimitado por pipe (|) tal como lo exige la norma, y adicionalmente le ofrece la opción de comprimirlo también a .zip, para que ya quede listo para cargar a la aplicación WEB.

Con estos ajustes, ya no deberá entrar al archivo a reemplazar las comas por pipe, ni deberá renombrar el archivo, e incluso, no lo deberá comprimir desde afuera, ya que la aplicación lo hará por usted.

Recuerde:

Esta es una herramienta básica que busca facilitar el proceso de cargue a través de la plataforma WEB Res. 4505 para la Nueva EPS S.A., este pre-validador es de uso opcional, no es indispensable utilizarlo para realizar las validaciones a través de la plataforma, si su entidad cuenta con un sistema de información que genere la información tal como lo exige la norma, lo único que deberá hacer es registrar el nombre correcto al archivo y subirlo a la plataforma comprimido, nada adicional.

Un desarrollo de PROCEX Software



Versión manual: 1.5

Publicación: 25-11-2015

Equipo de desarrollo – Procex Software