

MANUAL DE USUARIO PARA VALIDADOR RIPS VALIDA_IPS 7.0

Grupo de Información
Diana Patricia Sosa Simbaqueva
Jorge Andres Barajas Onofre
Manual del Usuario
Secretaría Distrital de Salud
Bogotá, Agosto 24 de 2011

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. REQUERIMIENTOS.....	4
3. EXPLICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO.....	8
4. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	9
4.1. Carga de archivo de texto	9
4.2. Validar Estructuras.....	11
4.3. Validar Diagnostico	16
4.4. Agrupar Servicios.....	18
4.5. Crear Archivos Planos.....	19
4.6. MENU UTILITARIOS.....	21
4.6.1. Consulta Procedimientos CUPs.....	21
4.6.2. Consulta Diagnósticos.....	22
4.6.3. Consulta Medicamentos	23
4.6.4. Asistente de Importación.....	25
5. REPORTEES	26
6. GLOSARIO	29

Tabla de Imágenes

Imagen 1. Ventana Inicial del Validador	5
Imagen 2. Aviso Crear Prestador	5
Imagen 3. Ingreso Datos Prestador	6
Imagen 4. Ventana del Panel de Control	6
Imagen 5. Ventana de Personalización	7
Imagen 6. Ventana de Configuración de Temas	7
Imagen 7. Validador Valida_IPS 7.0	8
Imagen 8. Ventana para iniciar la carga de archivos planos	9
Imagen 9. Importar Archivo de texto	10
Imagen 10. Ventana Importar Archivos	10
Imagen 11. Aviso Usuarios que no pertenecen al régimen particular	11
Imagen 12. Ventana con tabla de descripción de errores para la estructura US	12
Imagen 13. Ventana Validación Estructura	13

<u>Imagen 14. Tabla con descripción de errores encontrados</u>	13
<u>Imagen 15. Tabla con detalle y cantidad de registros con errores</u>	13
<u>Imagen 16. Examinar Tabla con registros errados</u>	14
<u>Imagen 17. Tabla de registros con errores encontrados</u>	14
<u>Imagen 18. Ítem Validación Facturación de la ventana Validación facturación</u>	15
<u>Imagen 19. Ventana Resumen Servicios Facturados</u>	16
<u>Imagen 20. Venta Validación de Diagnósticos</u>	17
<u>Imagen 21. Ventana de Informe de inconsistencias Diagnósticos</u>	17
<u>Imagen 22. Ventana de Tabla de Diagnósticos</u>	18
<u>Imagen 23. Ventana Agrupar Servicios</u>	19
<u>Imagen 24. Ingresar Número Remisión</u>	19
<u>Imagen 25. Ventana Archivo Textos</u>	20
<u>Imagen 26. Mensaje Planos Admin</u>	20
<u>Imagen 27. Ubicación de archivos planos generados por el validador</u>	21
<u>Imagen 28. Ventana Información Sobre Procedimientos CUPs</u>	21
<u>Imagen 29. Tabla de Procedimientos CUPs</u>	22
<u>Imagen 30. Menú Utilitarios</u>	22
<u>Imagen 31. Información sobre Diagnósticos CIE10</u>	23
<u>Imagen 32. Tabla Diagnósticos CIE10</u>	23
<u>Imagen 33. Información sobre medicamentos</u>	24
<u>Imagen 34. Tabla de medicamentos</u>	24
<u>Imagen 35. Menú Utilitarios</u>	25
<u>Imagen 36. Asistente Importación EPS/ARS</u>	25
<u>Imagen 37. Asistente para importar</u>	26
<u>Imagen 38. Ventana Validación de estructura</u>	26
<u>Imagen 39. Reporte de errores en la estructura de usuarios</u>	27
<u>Imagen 40. Ventana Validación Diagnósticos</u>	27
<u>Imagen 41. Informe de inconsistencias Diagnósticos</u>	28
<u>Imagen 42. Informe de relación de diagnósticos inconsistentes</u>	28

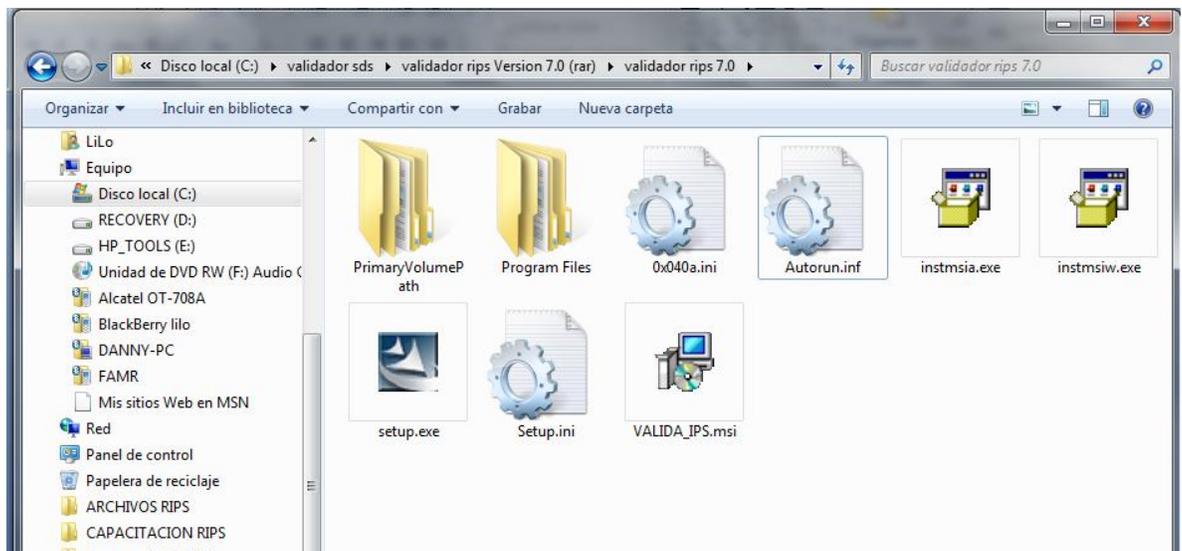
1. INTRODUCCIÓN

El validador RIPS Valida_IPS 7.0 es una herramienta de escritorio desarrollada en Visual FoxPro que tiene la funcionalidad cargar los archivos planos, validar estructuras, validar diagnósticos, agrupar servicios y crear archivos planos del Registro Individual de Prestaciones de Servicios de Salud RIPS.

Este manual especificará en detalle y desde el punto de vista del usuario, el funcionamiento general del aplicativo validador RIPS Valida_IPS 7.0. Para lo cual se describe cada uno de los módulos que lo conforman.

2. REQUERIMIENTOS

- ✓ Debe descargar el aplicativo Validador RIPS Versión 7.0 del siguiente link [http://www.saludcapital.gov.co/Publicaciones/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=/Publicaciones/Informaci%c3%b3n de prestaci%c3%b3n de servicios \(RIPS\)/Validador Rips&FolderCTID=&View={872B559C-0C0D-426A-AFC8-83E2E23C59D9}](http://www.saludcapital.gov.co/Publicaciones/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=/Publicaciones/Informaci%c3%b3n%20de%20prestaci%c3%b3n%20de%20servicios%20(RIPS)/Validador%20Rips&FolderCTID=&View={872B559C-0C0D-426A-AFC8-83E2E23C59D9})
- ✓ Realizado el paso de descarga completo, descomprima el archivo descargado y ejecute el archivo setup.exe y seguir las instrucciones dadas por la instalación.



- ✓ Para ingresar al validador, debe realizar los siguientes pasos: Ingresar a la barra de inicio, programas, SDS-Bogotá, Valida_IPS, Validarips.exe.
- ✓ La primera ventana que encontrará en el aplicativo es



Imagen 1. Ventana Inicial del Validador

Registre el código de prestador y de continuar para poder utilizar el validador de la SDS.

Nota: En caso de que el aplicativo le indique que su código de prestador no existe en la base de datos, usted puede actualizar la tabla de prestadores de la siguiente manera:

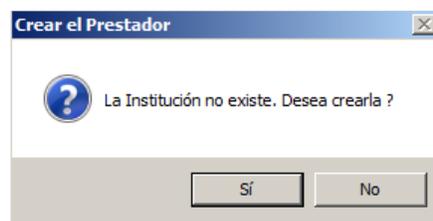


Imagen 2. Aviso Crear Prestador

Se oprime el botón si para crear el nuevo prestador con su respectivo código de habilitación.

En la siguiente ventana se diligencia el código de habilitación y en el nombre de la institución. Luego se oprime el botón de continuar así el usuario ya queda creado en la base de datos del programa.



Imagen 3. Ingreso Datos Prestador

✓ CARACTERÍSTICAS ESPECIALES PARA WINDOWS VISTA

Debido a las nuevas características de actualización de imágenes y con la nueva tecnología AERO implementada en WINDOWS VISTA, los aplicativos desarrollados en Visual FoxPro, sucede la superposición de las ventanas, para que no suceda este caso, hay que seguir los siguientes pasos:

Se entra al menú de Inicio >> Panel de Control y se oprime con doble clic sobre el icono de Personalización.

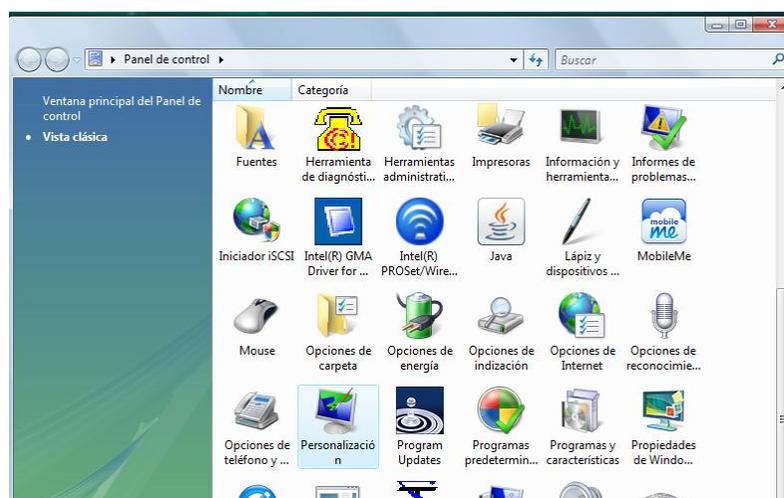


Imagen 4. Ventana del Panel de Control

En la ventana de Personalización se escoge la opción de Tema en la cual se procede a cambiar el tema.

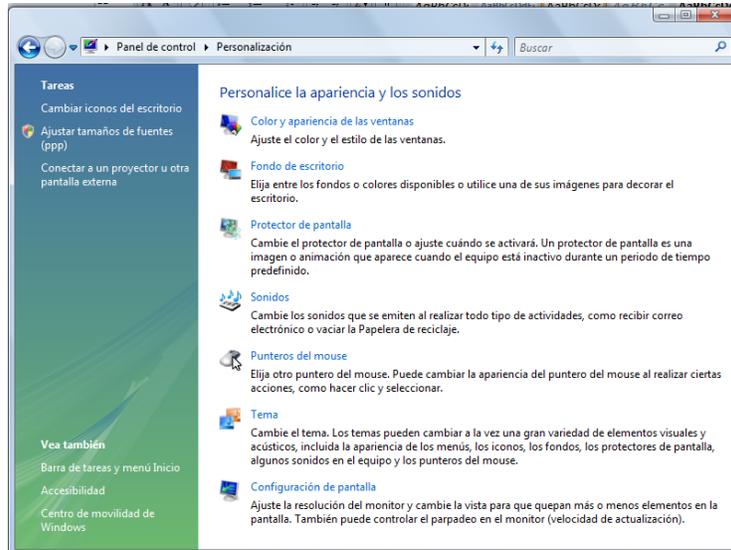


Imagen 5. Ventana de Personalización

En la ventana de configuración de temas se escoge en la pestaña de Tema, en tema de Windows Clásico, y luego se oprime el botón de aceptar esto cambiara la apariencia grafica de las ventanas y el fondo de pantalla, con esta configuración se puede utilizar el programa Valida IPS 7.0 de manera optima en Windows Vista.

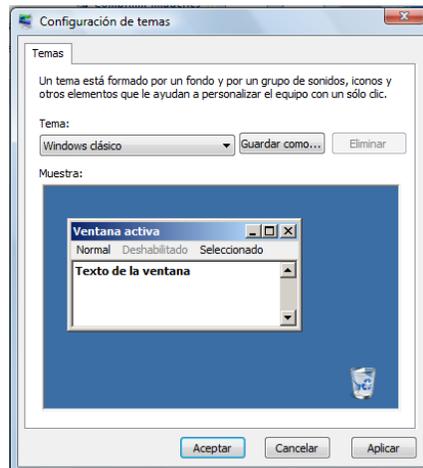


Imagen 6. Ventana de Configuración de Temas

3. EXPLICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

El aplicativo validador RIPS Valida_IPS 7.0 es una solución informática que reúne varios módulos que permiten la validación por estructuras y diagnósticos de las diferentes estructuras del RIPS, indicando los errores encontrados para su corrección y generación de los archivos planos con las modificaciones.



Imagen 7. Validador Valida_IPS 7.0

Las principales funcionalidades del aplicativo son:

- ✓ Módulo Cargar archivo de texto: Permite seleccionar el tipo de usuario a validar e importar los archivos de texto de cada una de las estructuras de los RIPS.
- ✓ Módulo Validar Estructuras: Permite realizar la validación por estructura de los archivos RIPS, identificar los errores presentados y corregir los registros con inconsistencias.

- ✓ Módulo Validar Diagnóstico: Permite realizar la validación de los diagnósticos que se presentan en los archivos RIPS, identificar los errores presentados y corregir los registros con inconsistencias. Esta funcionalidad se habilita si se han superado todas las validaciones del anterior módulo.
- ✓ Módulo Agrupar Servicios: Permite agrupar los servicios de salud prestados, para el proceso de esta tarea se requiere haber validado todos los archivos diligenciados.
- ✓ Módulo Crear Archivos Planos: Permite generar los archivos planos de cada una de las estructuras de los RIPS con las modificaciones realizadas durante el proceso de validación.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

4.1. Carga de archivo de texto

Para empezar a cargar los archivos de texto, el aplicativo mostrará el siguiente cuadro de diálogo.



Imagen 8. Ventana para iniciar la carga de archivos planos

Si el usuario da clic en “SI” borrará toda la parte de tablas temporales significa que realizará una nueva carga de archivos planos para validación, si da clic en “NO” significa que continuará con los archivos cargados con anterioridad, siguiendo con la validación de estructuras.

En el cuadro de dialogo Importar Archivo de texto, seleccione el tipo de usuario que esta reportando en RIPS.



Imagen 9. Importar Archivo de texto

Luego seleccione el ítem de Usuarios de los Servicios de Salud y haga clic en el botón Importar.

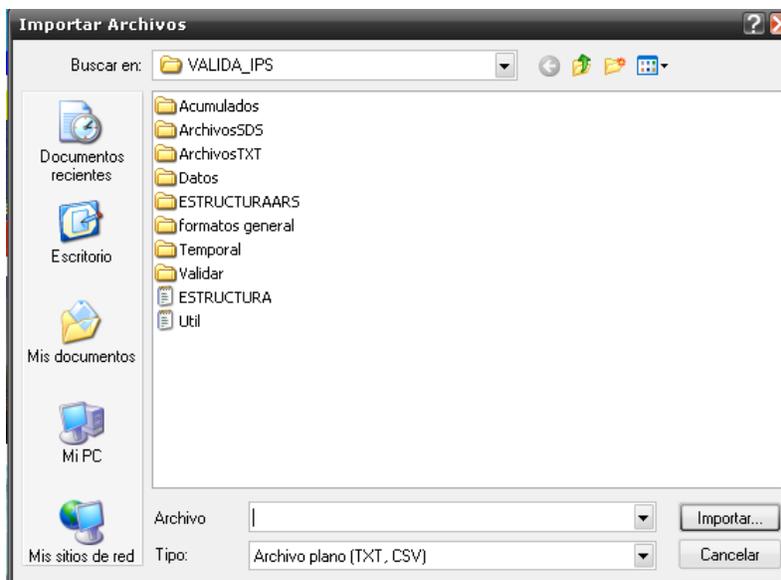


Imagen 10. Ventana Importar Archivos

Seleccione el archivo de Usuarios (US) de la ubicación en el equipo, haga clic en importar y así se cargara el archivo al aplicativo.

Nota: El aplicativo notificará cuando no se esta reportando el tipo de usuario que se selecciono inicialmente de la siguiente manera:

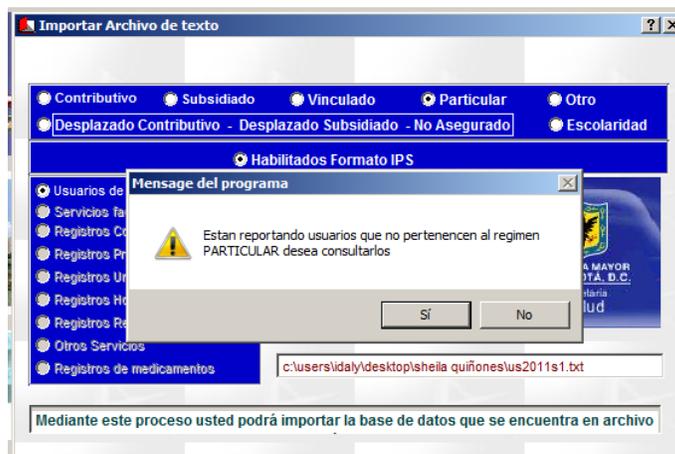


Imagen 11. Aviso Usuarios que no pertenecen al régimen particular

Se presentará la tabla con los registros que tienen este error para que realice las correcciones en el archivo original y vuelva a realizar la carga de la estructura US.

Si se importo correctamente la estructura US, entonces se habilitará el ítem de Servicios Facturados y podrá importar los archivos repitiendo el mismo procedimiento con cada una de las estructuras.

4.2. Validar Estructuras

Después de cargar las estructuras de los RIPS en el anterior modulo, se habilita la funcionalidad de Validar estructuras.



Seleccione cada uno de los ítems y de clic en **Iniciar Validación**. Se presenta la siguiente y tabla para verificación de errores por cada estructura:

Codigo	Detalle	Cantidad	Porcentaje
1	TIPO IDENTIFICACION DEL USUARIO NO REGISTRADO O NO ES PERMITIDO	0	0.00
3	NUMERO DE IDENTIFICACION NO EXISTE	0	0.00
21	NUMERO DE FACTURA NO REGISTRADO O NO CORRESPONDE	0	0.00
22	CODIGO DEL PRESTADOR NO EXISTE	0	0.00
101	FORMATO FECHA DE EXPEDICION NO PERMITIDA	0	0.00
102	FORMATO FECHA DE INICIO DEL PERIODO NO PERMITIDA	0	0.00
103	FORMATO FECHA FINAL DEL PERIODO NO PERMITIDA	0	0.00
104	CODIGO ADMINISTRADORA NO EXISTE	0	0.00
105	NUMERO DEL CONTRATO	0	0.00
106	PLAN DE BENEFICIOS NO REGISTRADO	0	0.00
107	NUMERO DE LA POLIZA	0	0.00
108	FORMATO VALOR DEL COPAGO NO PERMITIDO	0	0.00
109	FORMATO VALOR DE LA COMISION NO PERMITIDO	0	0.00
110	FORMATO VALOR DEL DESCUENTO NO PERMITIDO	0	0.00
111	VALOR NETO A PAGAR NO CORRESPONDE	0	0.00
113	NUMERO DE FACTURA SIN RELACION SERVICIOS FACTURADOS	0	0.00
114	NOMBRE DE LA ENTIDAD ADMINISTRADORA FALTA REGISTRAR	0	0.00
116	VALOR DE LA FACTURA NO CORRESPONDE	0	0.00
117	COD ENTIDAD ADMINISTRADORA EN USUARIO NO CORRESPONDE AL DE TRANSACION	0	0.00
119	MES O AÑO NO CONCUERDA CON EL ARCHIVO GENERAL	0	0.00
120	EXISTEN VARIOS PRESTADORES EN EL MISMO ARCHIVO	0	0.00
123	FECHA DE INICIO DEL PERIODO FACTURADO MAYOR FECHA FINAL	0	0.00
129	EL CODIGO DE LA ADMINISTRADORA ES DISTINTO AL INICIAL DE USUARIOS	0	0.00

Imagen 12. Ventana con tabla de descripción de errores para la estructura US

Repita este procedimiento con todas las estructuras (Servicios facturados, registros consulta, procedimientos, urgencias, hospitalización, recién nacidos, otros servicios, medicamentos). Para visualizar solo los errores encontrados en la validación, seleccione el ítem **Registros errados** y de clic en **iniciar validación**

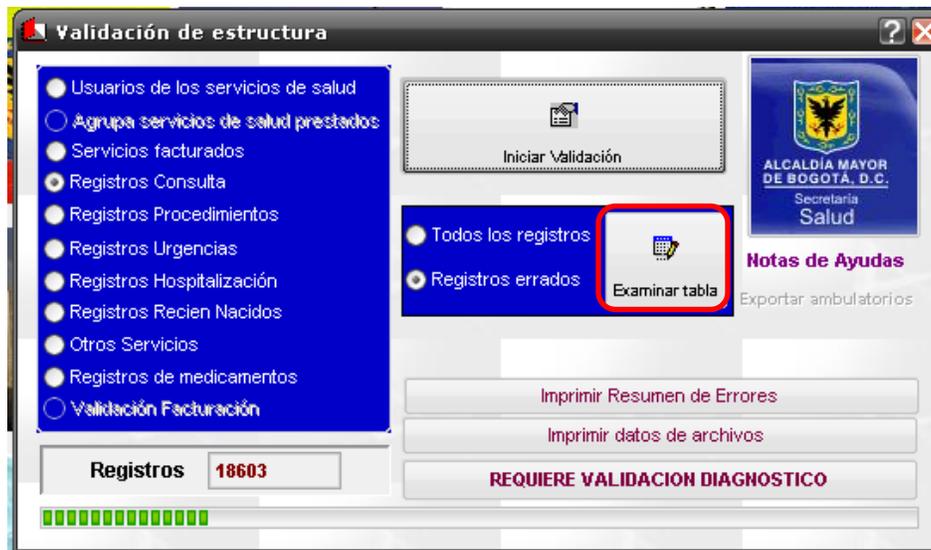


Imagen 16. Examinar Tabla con registros errados

Entonces se presenta la tabla con los registros errados para que se realicen las correcciones respectivas según el detalle del error consultado anteriormente.

Num_fac	Cod_pre	Tip_ide	Num_ide	Fec_proc	Num_aut	Cod_proced	Ambito_pro	Finali_pro	Pers_atiend	Diag_pri	Diag_relac	Complica	Act_quirur	Val_proced	Error	Cva
224868999	110010930216	CC	28502597	29/03/2008		084100	3	3		H020	0000	0000	3	149468	*	122
224835747	110010930216	TI	40940399	09/03/2008		787901	3	3		S930	0000	0000	1	436100	*	122
224843909	110010930216	TI	92011109502	22/03/2008		217100	3	3		S022	0000	0000	1	89916	*	122

Imagen 17. Tabla de registros con errores encontrados.

Después de corregir los registros se debe regresar al menú inicial de Validación **de Estructura**, dar clic en **Iniciar Validación** para así verificar que no se encuentre errores y guardar las correcciones efectuadas.

Cuando el proceso de validación haya terminado para cada una de las estructuras sin errores, se activa el último ítem de “**Validación facturación**”. Se selecciona y se da clic en el botón de **Iniciar validación**

NOTA: Si no se activa ha quedado algún registro de cierta estructura por corregir.



Imagen 18. Ítem Validación Facturación de la ventana Validación facturación

Aparece un mensaje de “SU FORMA DE PAGO ES POR CAPITACIÓN, POR PAQUETE O CORRESPONDE A USUARIOS VINCULADOS?” Esto significa de acuerdo al contrato que haya realizado la institución con la EPS y/o SDS, el sistema realizará la sumatoria correspondiente y continuará con la validación de diagnósticos. En el caso que seleccione “**SI**” en el cuadro resumen que arroja el aplicativo el ítem de **valor de la diferencia** debe ser igual a 0 para que se habilite el siguiente modulo. Para el caso contrario cuando su respuesta es “**NO**” la Entidad que está validando procederá a verificar las cifras.

"TOTALES REGISTRADOS EN SERVICIOS FACTURADOS Vs ACUMULADOS EN LOS DIFERENTES ARCHIVOS - VERIFIQUE!!!!"	
Valor acumulado consulta	\$ 499,051,566.00
Valor acumulado Procedimientos	\$ 780,232,264.00
Valor acumulado Otros Servicios	\$ 880,377,833.00
Valor acumulado Medicamentos	\$ 346,751,904.00
TOTAL ACUMULADO DE ARCHIVOS	\$2,506,413,567.00
TOTAL REGISTRO FACTURADO	\$2,506,651,380.00
VALOR DE LA DIFERENCIA	\$ -237,813.00

Imagen 19. Ventana Resumen Servicios Facturados

Nota: Si existen diferencias se debe verificar en los archivos planos las inconsistencias, corregirlas y volver a realizar el proceso de carga y validación de estructuras.

4.3. Validar Diagnostico

Después de realizar la validación de las estructuras de RIPS en el anterior modulo, se habilita la funcionalidad de **Validar diagnostico** para las estructuras de Consulta AC, Procedimiento AP, Hospitalización AH, Recién Nacidos AN y urgencias AU.

Seleccione cada una de las estructuras y de clic en el botón **registros (000)**. En el ítem **"Solo los registros con errores (0)"** de la parte inferior se mostrará el número de errores encontrados.



Imagen 20. Venta Validación de Diagnósticos

Para observar inconsistencias de los diagnósticos, haga clic en botón “**Ver errores**” y se visualizan los registros con el detalle del error. Adicionalmente en parte inferior de la pantalla se muestra minimizada la tabla de diagnósticos.

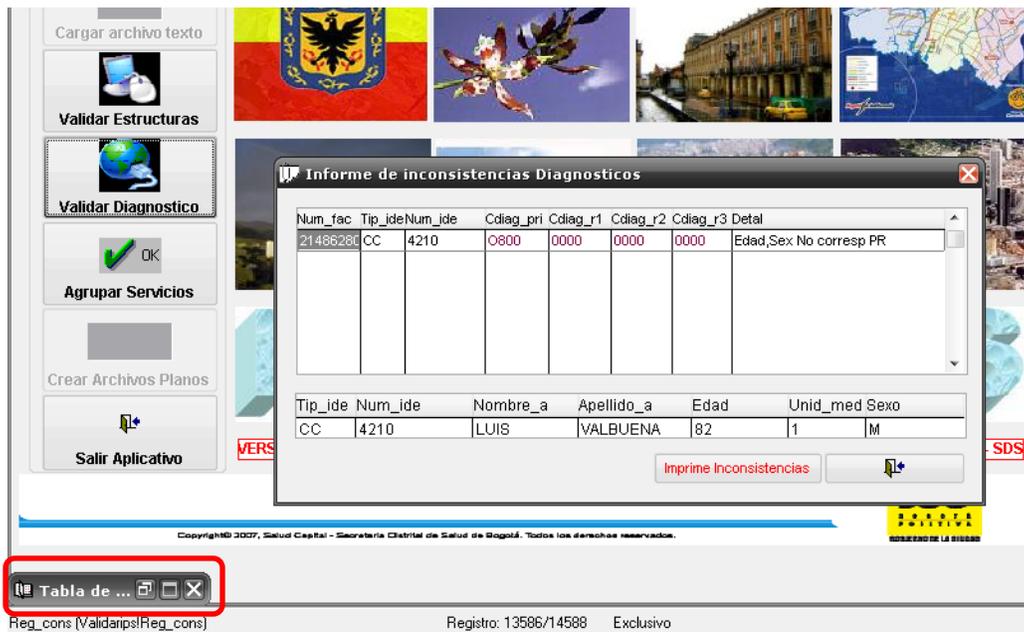


Imagen 21. Ventana de Informe de inconsistencias Diagnósticos

Al maximizar la tabla se muestra los códigos de los diagnósticos con el sexo y las edades mínimas y máximas que tienen cada uno de ellos, esto sirve como referencia para realizar las correspondientes correcciones solicitadas.

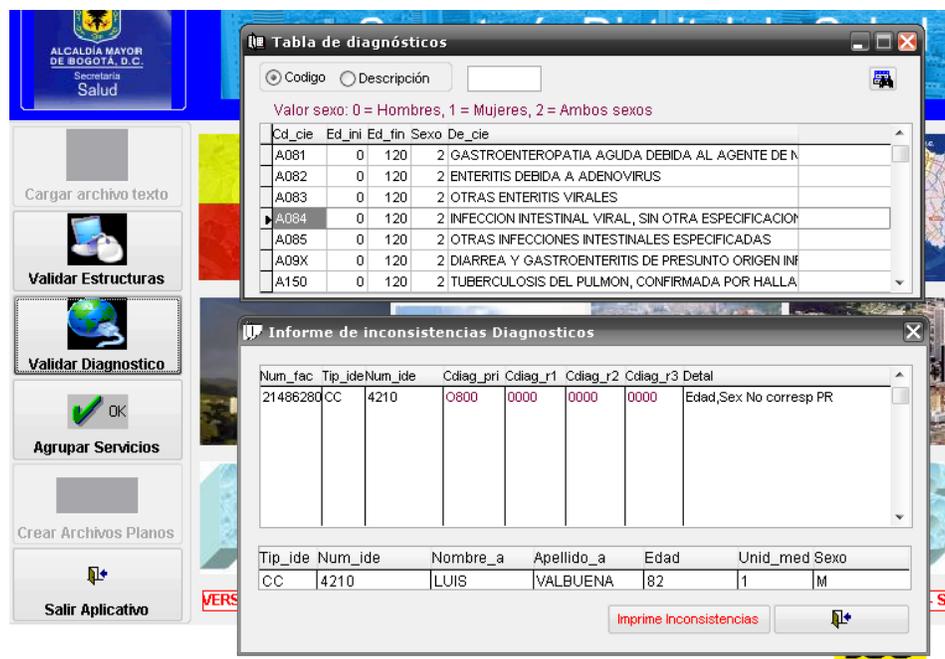


Imagen 22. Ventana de Tabla de Diagnósticos.

Después de realizar las correcciones, en el menú principal de **validar diagnóstico**, haga de clic en el botón **registros (000)** y verifique que no se encuentre errores para que se habilite el siguiente modulo.

4.4. Agrupar Servicios

Después de realizar la validación de diagnósticos en el anterior modulo, se habilita la funcionalidad de agrupar los servicios de salud prestados. Haga clic en el botón de **“Agrupación de los Servicios Prestados”** y a continuación se habilitará el siguiente modulo.

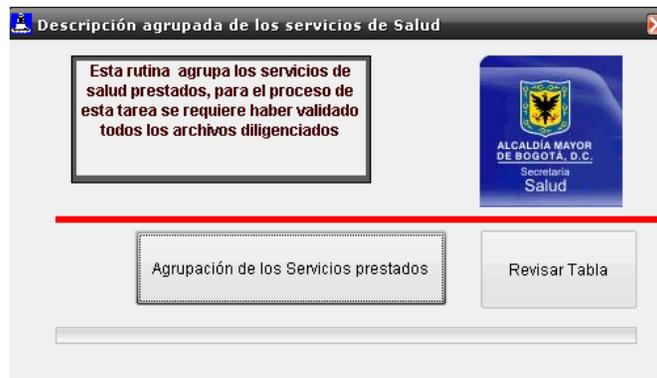


Imagen 23. Ventana Agrupar Servicios

4.5. Crear Archivos Planos

Este modulo permite generar los archivos planos de cada una de las estructuras de los RIPS con las modificaciones realizadas durante el proceso de validación. Para esto ingrese el número de remisión que corresponde al periodo a reportar a la Entidad correspondiente y de clic en **Aceptar**.



Imagen 24. Ingresar Número Remisión

El aplicativo muestra un ventana con las estructuras para generar sus respectivos archivos textos. Para esto seleccione cada una de las estructuras y de clic en el botón **“Generar archivo texto”**

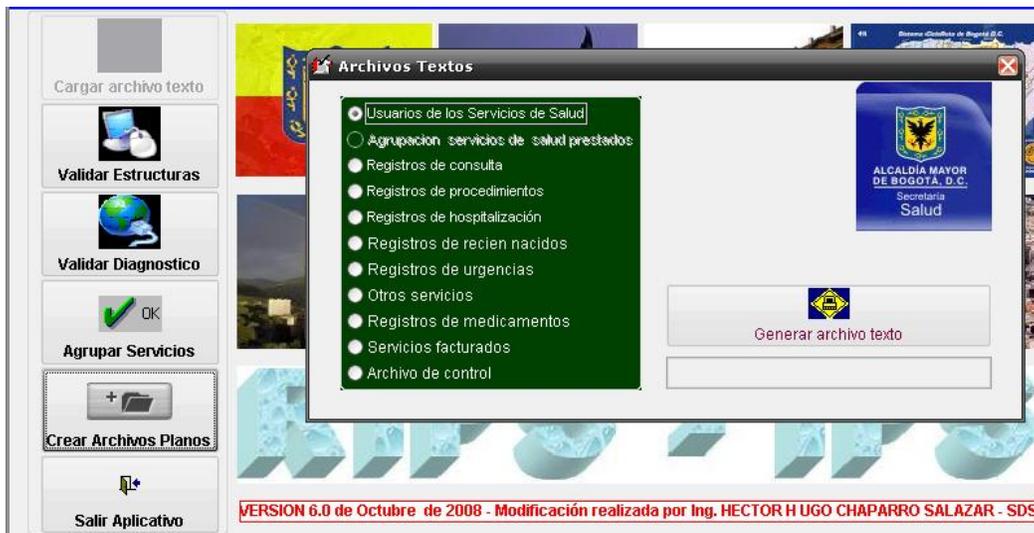


Imagen 25.Ventana Archivo Textos

A continuación muestra el mensaje “DESEA GENERAR ARCHIVO PLANO POR ADMINISTRADORA?” . Dar Clic en **NO** si es para una sola Entidad.

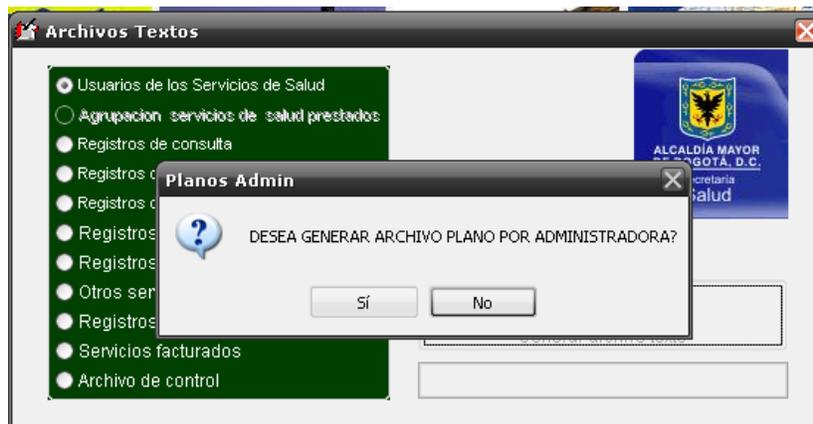


Imagen 26. Mensaje Planos Admin

Después de realizar este procedimiento con cada una de las estructuras el aplicativo genera los archivos planos, los cuales quedan en la carpeta del validador que se crea por defecto después de la instalación en la siguiente ubicación C:\VALIDA_IPS\ArchivosTXT, en la carpeta ArchivosTXT

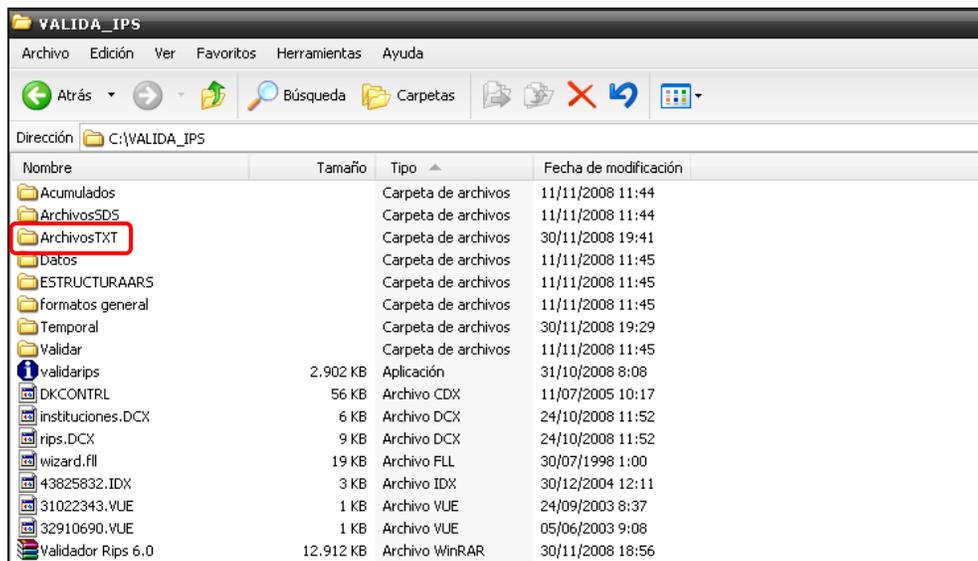


Imagen 27. Ubicación de archivos planos generados por el validador

4.6. MENU UTILITARIOS

4.6.1. Consulta Procedimientos CUPs.

Para consultar los códigos de los Procedimientos debe ingresar por Utilitarios y luego en Consulta Procedimientos CUPs.

Aparecerá una ventana llamada **Información Sobre Procedimientos CUPs**, y deberá hacer clic en el botón **Consulta Procedimientos CUPs**.



Imagen 28. Ventana Información Sobre Procedimientos CUPs

Aparecerá una ventana la cual contiene dos campos, Código y Nombre, para buscar el código CUPs presione la tecla **CTRL.+F**, aparecerá una ventana llamada Buscar en la



cual podrá buscar ya sea por código y por nombre. Digite el código y luego presione el botón para comenzar la búsqueda.

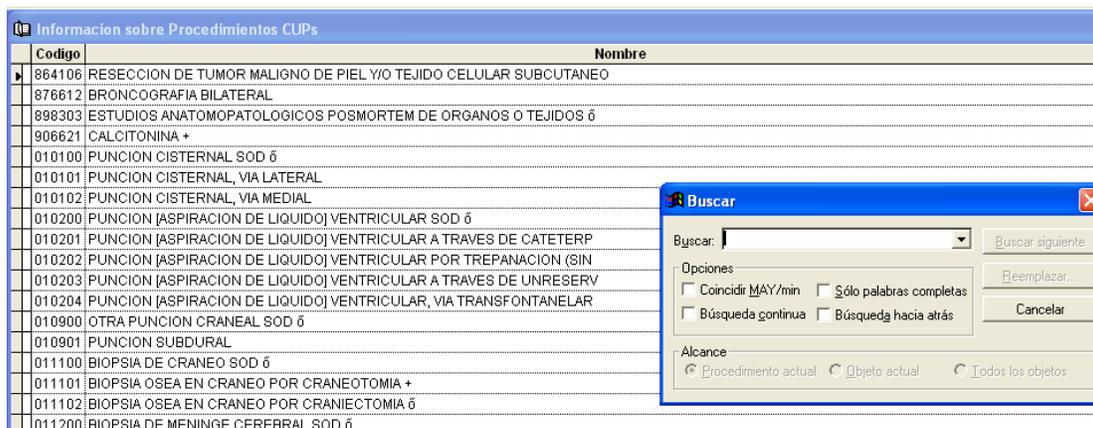


Imagen 29. Tabla de Procedimientos CUPs

Si el código que digito no aparece, escriba parte de la palabra del procedimiento y luego presione el botón **Buscar siguiente** para comenzar la búsqueda.

Cuando termine de consultar cierre la ventana **Información Sobre Procedimientos CUPs**, para poder continuar con el proceso.

4.6.2. Consulta Diagnósticos

Para consultar los códigos de los Diagnósticos debe ingresar por Utilitarios y luego en Consulta Diagnósticos.

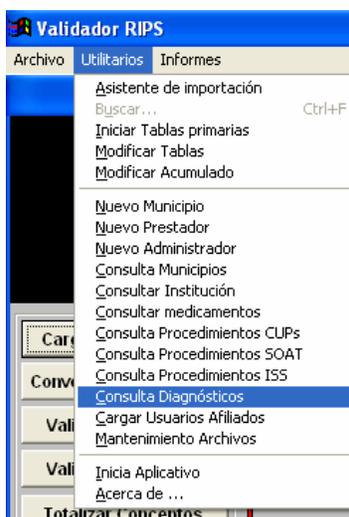


Imagen 30. Menú Utilitarios

Aparecerá una ventana llamada **Información Sobre Diagnósticos CIE 10**, y deberá hacer clic en el botón **Consulta Diagnósticos CIE 10**.

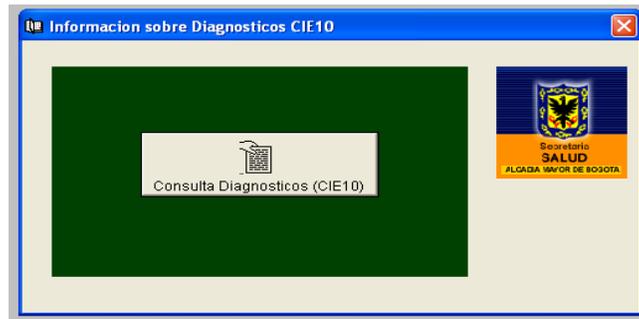


Imagen 31. Información sobre Diagnósticos CIE10

Aparecerá una ventana la cual contiene dos campos, Cd_cie y De_cie, para buscar el código de diagnostico presione la tecla **CTRL.+F**, aparecerá una ventana llamada Buscar en la cual podrá buscar ya sea por código y por nombre. Digite el código y luego presione el botón  para comenzar la búsqueda.

Cd_cie	De_cie	Ed_ini	Ed_fin	Ed_ini10	Ed_fin10	Tp_edj
H348	OTRAS OCLUSIONES VASCULARES RETINIANAS	0	120	0	0	0
H349	OCLUSION VASCULAR RETINIANA, SIN OTRA ESPECIFICACION	0	120	0	0	0
H350	RETINOPATIAS DEL FONDO Y CAMBIOS VASC	0	120	0	0	0
H351	RETINOPATIA DE LA PREMATURIDAD	0	120	0	0	0
H352	OTRAS RETINOPATIAS PROLIFERATIVAS	0	120	0	0	0
H353	DEGENERACION DE LA MACULA Y DEL POLO	0	120	0	0	0
H354	DEGENERACION PERIFERICA DE LA RETINA	0	120	0	0	0
H355	DISTROFIA HEREDITARIA DE LA RETINA	0	120	0	0	0
H356	HEMORRAGIA RETINIANA	0	120	0	0	0
H357	SEPARACION DE LAS CASPAS DE LA RETINA	0	120	0	0	0
H358	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LA	0	120	0	0	0
H359	TRASTORNO DE LA RETINA, NO ESPECIFICAD	0	120	0	0	0
H360	RETINOPATIA DIABETICA (E10-E14+ CON CUARTO CARACTER COMUN.3)	0	120	0	0	0
H368	OTROS TRASTORNOS DE LA RETINA EN ENFERMEADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0	120	0	0	0
H400	SOSPECHA DE GLAUCOMA	0	120	0	0	0

Imagen 32. Tabla Diagnósticos CIE10

Si el código que digito no aparece, escriba parte de la palabra del diagnostico y luego presione el botón  para comenzar la búsqueda.

En esta ventana se pueden realizar búsquedas por código del diagnóstico o por nombre.

Cuando termine de consultar cierre la ventana **Información Sobre Diagnósticos CIE 10**, para poder continuar con el proceso.

4.6.3. Consulta Medicamentos

Para consultar los códigos de los Medicamentos debe ingresar por Utilitarios y luego en Consulta Medicamentos.

Aparecerá una ventana llamada **Información Sobre Medicamentos**, y deberá hacer click en el botón **Consulta Medicamentos**.



Imagen 33. Información sobre medicamentos

Aparecerá una ventana la cual contiene varios campos, como aparece en la grafica, para buscar el código de Medicamento presione la tecla **CTRL.+F**, aparecerá una ventana llamada Buscar en la cual podrá buscar ya sea por código y por nombre. Digite el código y luego presione el botón **Buscar siguiente** para comenzar la búsqueda.

Cod_med	Cod_anat	Cod_adm	Forma_pre	Concen	Nombre	Uni_med
N01BL012701	N01B	L012	70	1	Lidocaina clorhidrato con o sin Epinefrina	2% solución inyect
N02AD022011	N02A	D022	1	1	Dihidromorfona clorhidrato	2,5 mg tableta
N02AD022701	N02A	D022	70	1	Dihidromorfona clorhidrato	2 mg/mL solución
N02AM008701	N02A	M008	70	1	Meperidina	100 mg/2 mL solución
N02AM010011	N02A	M010	1	1	Metoprolol	5 mg tableta
N02AM010012	N02A	M010	1	2	Metoprolol	10 mg tableta
N02AM024201	N02A	M024	20	1	Morfina	30 mg/mL (3%) solución
N02AM024701	N02A	M024	70	1	Morfina	10 mg/mL solución
N02AM025151	N02A	M025	15	1	Morfina	30 mg tableta o cápsula
N02AM025152	N02A	M025	15	2	Morfina	60 mg tableta o cápsula
N02AM025153	N02A	M025	15	3	Morfina	100 mg tableta o cápsula
N02AO009041	N02A	O009	4	1	Oxicodona	10 mg tableta de liberación prolongada
N02AO009042	N02A	O009	4	2	Oxicodona	20 mg Tableta de liberación prolongada
N02AO009043	N02A	O009	4	3	Oxicodona	40 mg tableta de liberación prolongada
N02AT020201	N02A	T020	20	1	Tramadol clorhidrato	100 mg/mL (10%) solución
N02AT020701	N02A	T020	70	1	Tramadol clorhidrato	50 mg/mL solución
N02AT020702	N02A	T020	70	2	Tramadol clorhidrato	100 mg/2mL solución
N02BA001011	N02B	A001	1	1	Acetaminofén	500 mg tableta
N02BA001201	N02B	A001	20	1	Acetaminofén	100 mg/mL (10%) solución
N02BA001221	N02B	A001	22	1	Acetaminofén	150 mg/5 mL (3%) solución
N02BA003011	N02B	A003	1	1	Acetil salicílico ácido	100 mg tableta
N02BA003142	N02B	A003	14	2	Acetil salicílico ácido	500 mg tableta, cápsula
N02BA004141	N02B	A004	14	1	Acetil salicílico ácido + (Codeína u Oxicodona)	300 - 400 mg + (Codeína u Oxicodona)
N02BD026701	N02B	D026	70	1	Dipirona	40 - 50% solución
N02CD021011	N02C	D021	1	1	Dihidroergotoxina mesilato	4,5 mg tableta

Imagen 34. Tabla de medicamentos

Si el código que digito no aparece, escriba parte de la palabra del diagnostico y luego presione el botón **Buscar siguiente** para comenzar la búsqueda.

Cuando termine de consultar cierre la ventana **Información Sobre Diagnósticos CIE 10**, para poder continuar con el proceso.

4.6.4. Asistente de Importación

Esta opción es una ayuda para la importación de archivos texto (.txt), Excel (.xls) y tablas (.dbf).



Imagen 35. Menú Utilitarios

Sirve para importar archivos desde cualquier plataforma a las estructuras RIPS ya creadas o nuevas.

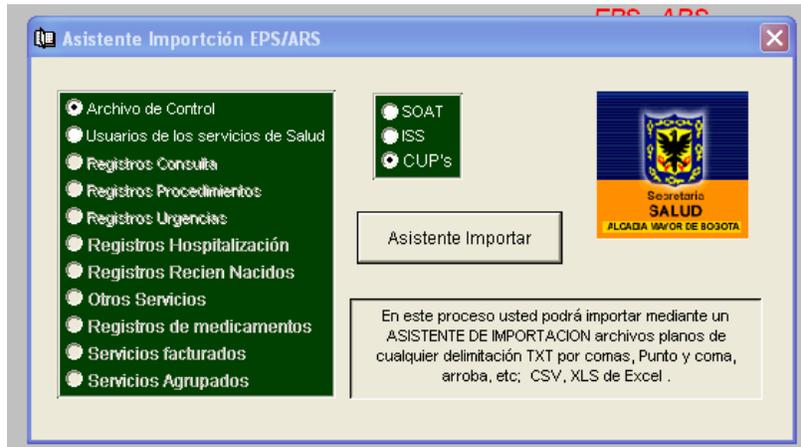


Imagen 36. Asistente Importación EPS/ARS

Se selecciona la estructura a la que se desea importar y se presiona el botón asistente para importar. Siga las instrucciones al igual que cualquier otro asistente

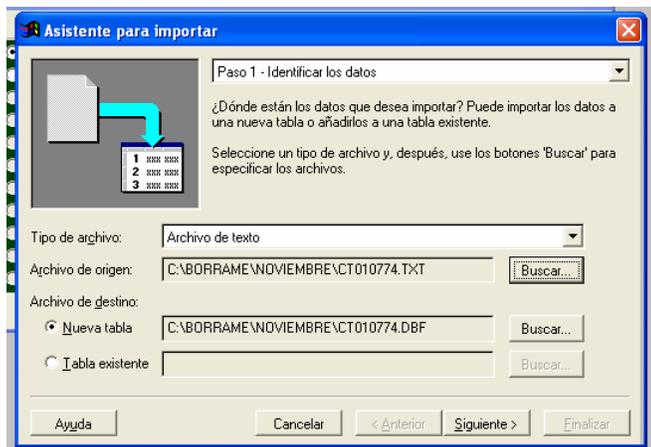


Imagen 37. Asistente para importar

5. REPORTES

Para la generación de los reportes del sistema estos se realizan cuando se ingresa a la ventana “Validación de Estructura” donde en la parte inferior derecha se encuentran ubicados los botones con los respectivos reportes, estos botones cambian dependiendo de la estructura que se está validando.

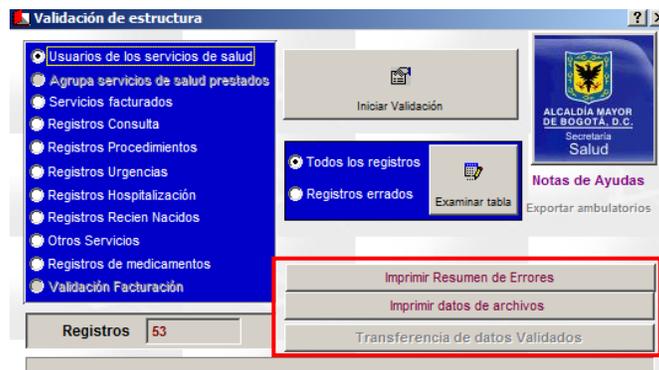


Imagen 38. Ventana Validación de estructura.

En el reporte se encuentra un menú de navegación, donde se puede enviar a imprimir, aumentar o disminuir el tamaño de vista, en los reportes se presenta la información que se encuentra en las estructuras, a continuación un ejemplo de reporte de errores.

Disñador de informes - inferorox.frx - Página 1 - Validador RIPS

Archivo Utilitarios



INFORME DE ERRORES EN EL ARCHIVO DE USUARIOS

JORGE ANDRES BARAJAS ONOFRE

Mes 6 Año 2011

Codigo	Nombre del campo	Cantidad	Porc %
1	TIPO IDENTIFICACION DEL USUARIO NO REGISTRADO O NO ES PERMITIDO	0	0.00
3	NUMERO DE IDENTIFICACION NO EXISTE	0	0.00
4	TIPO DE USUARIO NO PERMITIDO	0	0.00
9	VALOR DE LA EDAD NO VALIDO O NECESITA CONVERSION	0	0.00
10	UNIDAD DE MEDIDA DE LA EDAD NO CORRESPONDE AL VALOR DE LA EDAD	0	0.00
11	VALOR DEL SEXO NO PERMITIDO	0	0.00
12	CODIGO DEPARTAMENTO RESIDENCIA HABITUAL NO EXISTE	0	0.00
13	CODIGO MUNICIPIO RESIDENCIA HABITUAL NO EXISTE	0	0.00
14	ZONA DE RESIDENCIA NO PERMITIDA	0	0.00
15	IDENTIFICACION DEL USUARIO DUPLICADO - VERIFICAR TABLA USUARIOS	0	0.00
16	CODIGO DE LA ADMINISTRADORA NO CORRESPONDE AL TIPO DE USUARIOS	0	0.00
17	CODIGO DE LA ENTIDAD ADMINISTRADORA NO EXISTE	0	0.00
18	ENTIDAD ADMINISTRADORA NO CORRESPONDE AL TIPO DE USUARIO	0	0.00
19	UNIDAD DE MEDIDA DE LA EDAD NO PERMITIDA	0	0.00
20	MUNICIPIO NO CORRESPONDE AL DEPARTAMENTO	0	0.00
129	EL CODIGO DE LA ADMINISTRADORA ES DISTINTO AL INICIAL DE USUARIOS	0	0.00
130	LA ZONA DE RESIDENCIA NO CORRESPONDE AL DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	0	0.00

Vista preliminar

100%

Imagen 39. Reporte de errores en la estructura de usuarios.

Cuando se presentan inconsistencias en los diagnósticos se despliega la siguiente ventana en donde se informa la cantidad de errores.

Validación de Diagnósticos

Consulta Recién Nacidos
 Procedimientos Urgencias
 Hospitalización

registros(36)

Para iniciar el proceso de validación de los datos pulse el botón REGISTROS

Todos los registros (36)
 Solo los registros con errores (1)

Ver errores



Imagen 40. Ventana Validación Diagnósticos

Luego de oprimir el botón de “Ver errores”, aparece la siguiente ventana en donde muestra el registro donde se encuentra el error.

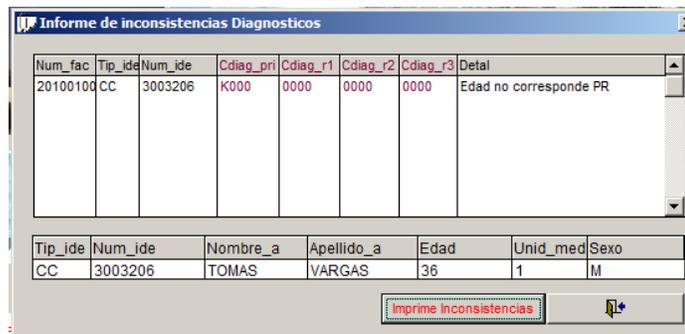


Imagen 41. Informe de inconsistencias Diagnósticos

Cuando se oprime el botón de imprimir inconsistencias se muestra el siguiente reporte en donde está la relación de diagnósticos inconsistentes.

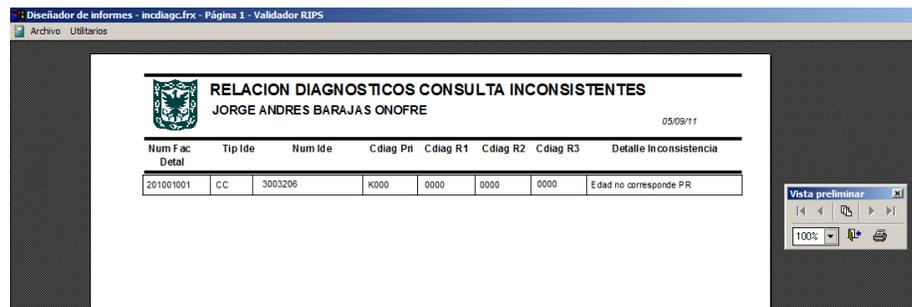


Imagen 42. Informe de relación de diagnósticos inconsistentes

6. GLOSARIO

Archivo Plano

Un archivo de texto plano, texto simple, texto sencillo o texto pelado (en inglés plain text) es un archivo informático compuesto únicamente por texto sin formato, sólo caracteres, lo que lo hace también legible por humanos. Estos caracteres se pueden codificar de distintos modos dependiendo de la lengua usada. Algunos de los sistemas de codificación más usados son: ASCII, ISO-8859-1 o Latín-1 y UTF-8.

Carecen de información destinada a generar formatos (negritas, subrayado, cursivas, tamaño, etc.) y tipos de letra (por ejemplo, Arial, Times, Courier, etc.). El término texto plano proviene de una traducción literal del término inglés plain text, término que en lengua castellana significa texto simple o texto sencillo.

Las aplicaciones destinadas a la escritura y modificación de archivos de texto se llaman editores de texto.

Importar

Estructura

En programación, una estructura de datos es una forma de organizar un conjunto de datos elementales (un dato elemental es la mínima información que se tiene en el sistema) con el objetivo de facilitar la

manipulación o gestión de dichos datos como un todo, ya sea de manera general o particularmente.

Descargar

Descargar (*download* en inglés) es copiar datos (generalmente un archivo entero) de una fuente principal a un dispositivo periférico. El término se utiliza a menudo para describir el proceso de copiar un archivo de un servicio en línea a tu propio ordenador. El término descargar puede también referir a copiar un archivo de un servidor de archivos de red a un ordenador en la red.

Diagnostico

En medicina, el diagnóstico o propedéutica clínica es el procedimiento por el cual se identifica una enfermedad, entidad nosológica, síndrome, o cualquier condición de salud-enfermedad (el "estado de salud" también se diagnostica).

RIPS

Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud – RIPS, Es el conjunto de datos mínimos y básicos que el Sistema General de Seguridad Social en Salud requiere para los procesos de dirección, regulación y control, y como soporte de la venta de servicio, cuya denominación, estructura y características se ha

unificado y estandarizado para todas las entidades y profesionales prestadores de servicios de salud. Los datos de este registro se refieren a la identificación del prestador del servicio de salud, del usuario que lo recibe, de la prestación del servicio propiamente dicho y del motivo que originó su prestación: diagnóstico y causa externa.

Registros

En informática, o concretamente en el contexto de una base de datos relacional, un registro (también llamado fila o tupla) representa un objeto único de datos implícitamente estructurados en una tabla. En términos simples, una tabla de una base de datos puede imaginarse formada de filas y columnas o campos. Cada fila de una tabla representa un conjunto de datos relacionados, y todas las filas de la misma tabla tienen la misma estructura.

Un registro es un conjunto de campos que contienen los datos que pertenecen a una misma repetición de entidad. Se le asigna automáticamente un número consecutivo (número de registro) que en ocasiones es usado como índice aunque lo normal y práctico es asignarle a cada registro un campo clave para su búsqueda.

La estructura implícita de un registro y el significado de los valores de sus campos exige que dicho registro sea entendido como una sucesión de

datos, uno en cada columna de la tabla. La fila se interpreta entonces como una variable relacional compuesta por un conjunto de tuplas, cada una de las cuales consta de dos ítems: el nombre de la columna relevante y el valor que esta fila provee para dicha columna.

Reportes

Generalmente, el propósito del reporte, como su propio nombre indica, es reportar. Sin embargo, los reportes pueden incluir elementos persuasivos, tales como recomendaciones, sugerencias u otras conclusiones motivacionales que indican posibles acciones futuras que el lector del reporte pudiera adoptar.

Prestador

Corresponde a cualquier persona natural o jurídica, establecimiento o institución, que se encuentre autorizada para otorgar prestaciones de salud, tales como: consulta, consultorio, hospital, clínica, centro médico, centro de diagnóstico terapéutico, centro de referencia de salud, laboratorio y otros de cualquier naturaleza, incluidas ambulancias y otros vehículos adaptados para atención extrahospitalaria.

Ventana

En informática, una ventana es un área visual, normalmente de forma rectangular, que contiene algún tipo

de interfaz de usuario, mostrando la salida y permitiendo la entrada de datos para uno de varios procesos que se ejecutan simultáneamente. Las ventanas se asocian a interfaces gráficas, donde pueden ser manipuladas con un puntero.

Validación

Validar datos es el proceso que hace referencia a verificar, controlar o filtrar cada una de las entradas de datos que provienen desde el exterior del sistema los cuales pueden ser aceptados o rechazados este también el paso previo a su entrega.