

MANUAL DEL VALIDADOR ARCHIVOS VERSION 2. RESOLUCIÓN 4505 2012



OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

OFICINA ASESORA DE PLANEACION

MANUAL DEL VALIDADOR ARCHIVOS V2. RESOLUCIÓN 4505 2012



Este manual es de propiedad exclusiva del INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO, por lo cual no debe ser reproducido, distribuido, corregido o prestado, total o parcialmente por cualquier medio sin la previa autorización de la Dirección del IDSN, el jefe de la Oficina Asesora de Planeación o el Coordinador del Sistema de Gestión de la Calidad.

Elaboró: DIANA TORRES SILVA Ing. De Sistemas Contratista.	Revisó: GUSTAVO CUELLAR DE LOS RIOS Profesional Especializado - Coordinador Grupo TICs	Aprobó: OMAR MORENO JARAMILLO Jefe OAP
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 21-07-2021	Fecha: 21-07-2021	Fecha: 21-07-2021

VALIDADOR DE ARCHIVOS PLANOS V2. DE LA RESOLUCIÓN 4505 DE 2012.

A continuación, el Instituto Departamental de Salud Nariño (IDSN) y en atención a normatividad vigente, presenta el siguiente documento que contiene el instructivo del sistema de información diseñado para las Direcciones Locales de Salud del Departamento de Nariño y en ella realicen cargue, la validación y reporte de archivos planos de datos originales y/o novedades establecido en el anexo técnico emitido el día 23 de febrero de 2021 la resolución No. 202 de 2021, en el cual se modifica el artículo 10 de la resolución 4505 de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS).

La Versión actual de esta herramienta ejecuta la validación de estructura y coherencias de datos de los archivos planos de datos originales y/o novedades, permitiendo identificar las posibles inconsistencias de dichos archivos; además, gradualmente se incorporarán a esta herramienta mejoras en la validación de estructura y coherencias de datos.

El entorno en el cual se diseñó esta herramienta es WEB y en esta se carga los archivos planos de datos originales y/o novedades, cuyo resultado de validación en el caso de contener errores, genera un archivo en Excel que contiene las variables con inconsistencias por estructura y/o coherencia del dato.

El acceso a la herramienta de validación se controla mediante un inicio de sesión propio para cada DLS, cuyas credenciales se componen en el siguiente esquema:

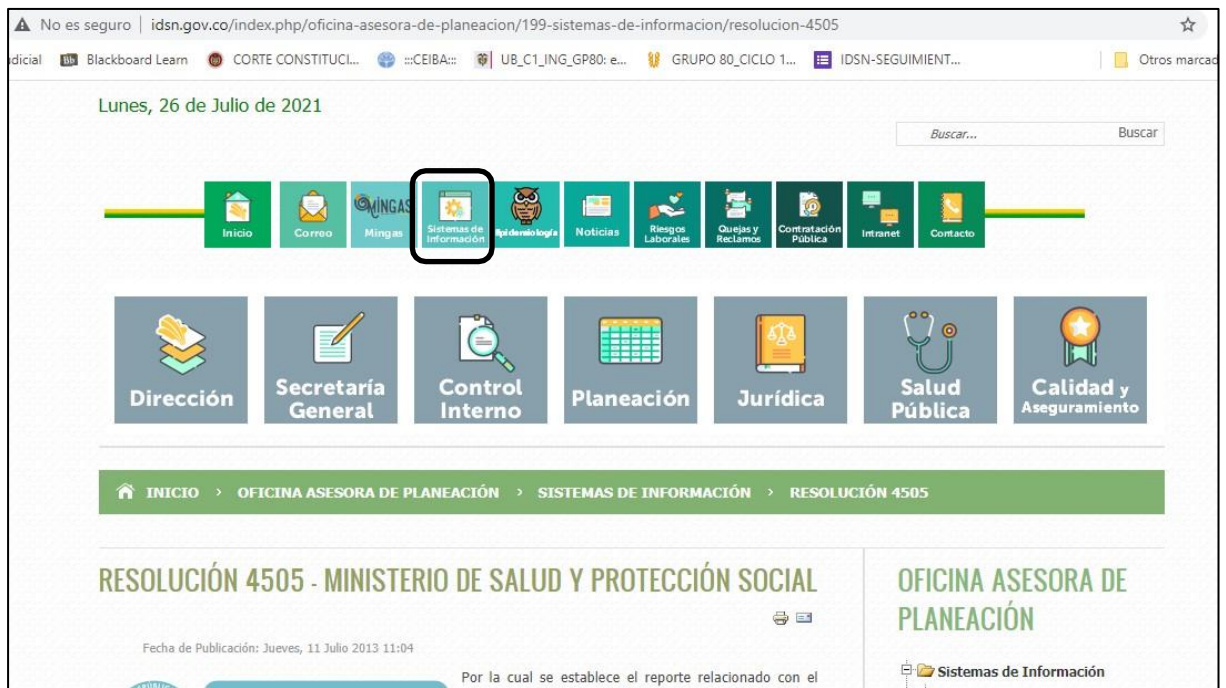
: Usuario

: Contraseña:

Nota: El usuario y Contraseña asignado para esta herramienta se notificó a DLS por correo electrónico.

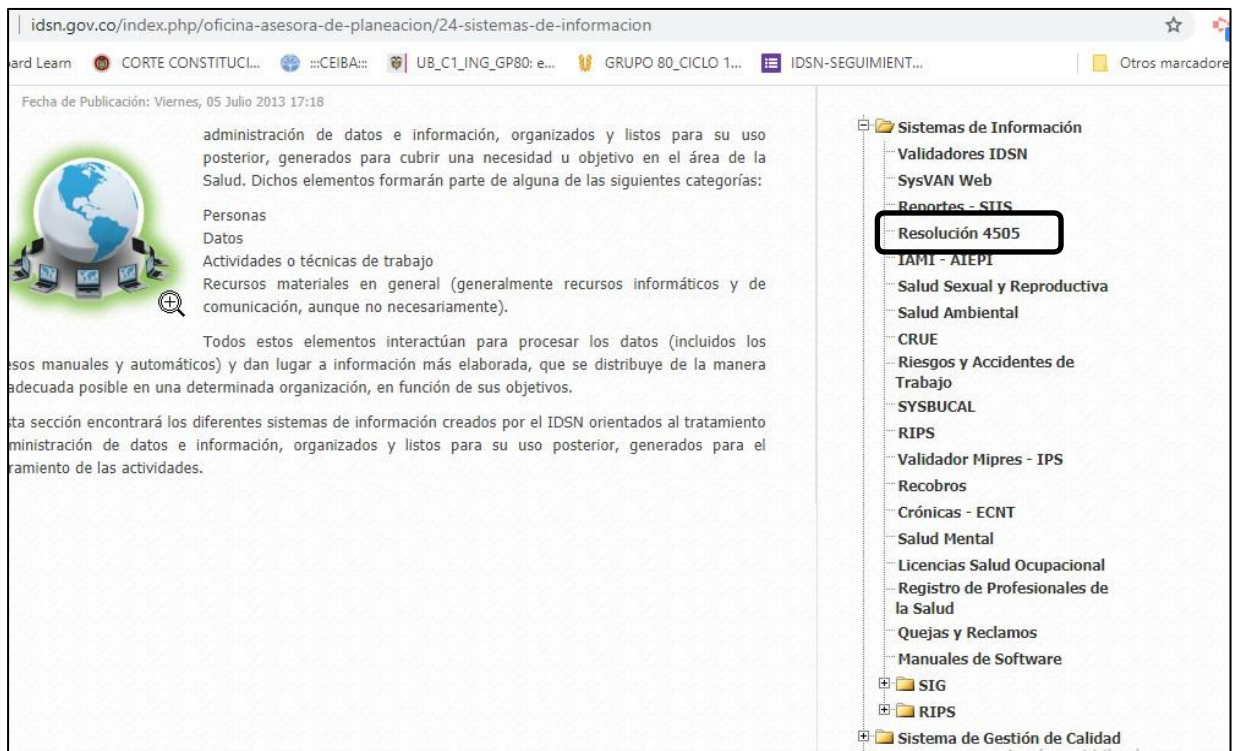
INSTRUCTIVO DE HERRAMIENTA DE VALIDACIÓN

1. Ingreso al portal Web Institucional del IDSN (www.idsn.gov.co)



The screenshot shows the IDSN website home page. At the top, there is a search bar and a navigation menu with icons for Inicio, Correo, Mingas, Sistemas de Información (highlighted with a red box), Tecnología, Noticias, Riesgos Laborales, Quejas y Reclamos, Contratación Pública, Intranet, and Contacto. Below the navigation menu are several service icons: Dirección, Secretaría General, Control Interno, Planeación, Jurídica, Salud Pública, and Calidad y Aseguramiento. A breadcrumb trail at the bottom of the page reads: INICIO > OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN > SISTEMAS DE INFORMACIÓN > RESOLUCIÓN 4505. The main content area features the title "RESOLUCIÓN 4505 - MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL" and the sub-header "OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN".

2. Dirigir la navegación a la opción [Resolución 4505](#) e ingresar a esté link.



The screenshot shows the IDSN website page for "Resolución 4505". The page title is "Resolución 4505" and the date of publication is "Viernes, 05 Julio 2013 17:18". The main content area contains text about the administration of data and information, organized and ready for use. A sidebar on the right lists various systems and services, with "Resolución 4505" highlighted by a red box. The sidebar items include: Sistemas de Información, Validadores IDSN, SysVAN Web, Reportes - STIS, Resolución 4505, JAMI - AIEPI, Salud Sexual y Reproductiva, Salud Ambiental, CRUE, Riesgos y Accidentes de Trabajo, SYSBUCAL, RIPS, Validador Mipres - IPS, Recobros, Crónicas - ECNT, Salud Mental, Licencias Salud Ocupacional, Registro de Profesionales de la Salud, Quejas y Reclamos, Manuales de Software, SIG, RIPS, and Sistema de Gestión de Calidad.

3. Dar clic al link [Acceso a Validador Web \(Resolución 4505\):](#)



RESOLUCIÓN 4505 - MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Fecha de Publicación: Jueves, 11 Julio 2013 11:04

MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Por la cual se establece el reporte relacionado con el registro de las actividades de Protección Específica, Detección Temprana y la aplicación de las Guías de Atención Integral para las enfermedades de interés en salud pública de obligatorio cumplimiento.

Resolución 4505 de MSPS

Circular Externa No. 182 de 2021- IDSN

Acceso a Validador Web (Resolución 4505)

Estructura de los Datos y Validaciones - Anexo Técnico Res. 4505 - Descargar

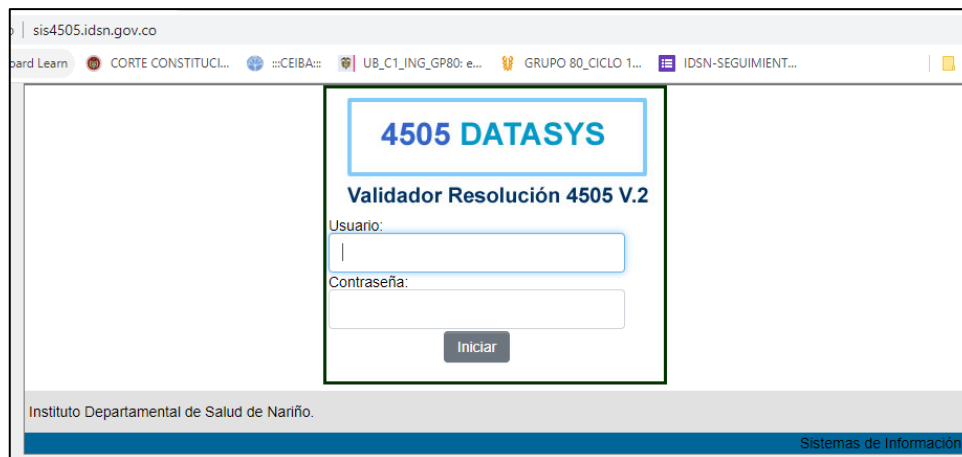
Manual Validador Web - Res. 4505 - Descargar

Listado de errores de validación - Descargar

Aplicativo local de captura de datos Resolución 4505

- 3.1. Otra opción es digitar el link directo de acceso al Aplicativo Resolución 4505:
<http://sis4505.idsn.gov.co/>

4. Se presenta una página de autenticación en la cual se debe ingresar con el nombre de usuario y contraseña de cada DLS



sis4505.idsn.gov.co

4505 DATASYS

Validador Resolución 4505 V.2

Usuario:

Contraseña:

Iniciar

Instituto Departamental de Salud de Nariño.


Sistemas de Información

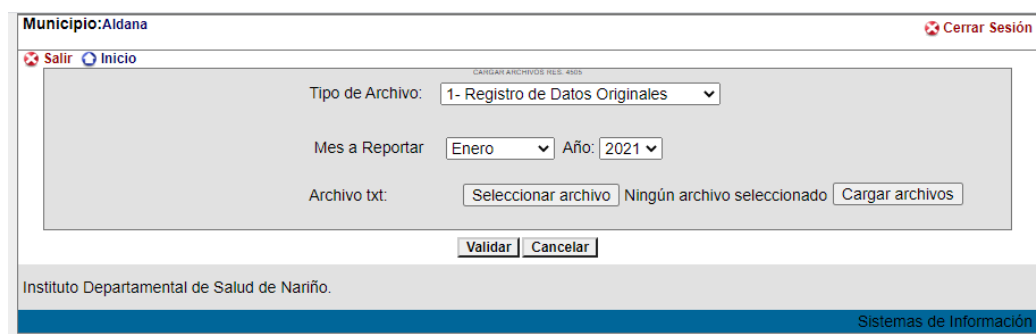
5. La ventana resultante muestra:

- Identificador del usuario que inicio sesión.
- Validar
- Cargar Datos
- Reporte

Municipio:Aldana

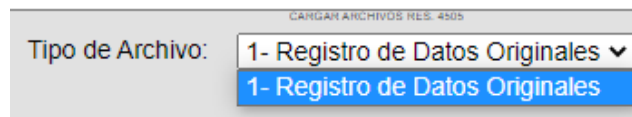


6.  permite validar los archivos planos recibidos de los diferentes prestadores de salud IPS o el archivo consolidado por la DLS, indicando la siguiente venta y opciones:


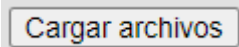


The screenshot shows the 'Validar' form. It includes a 'Salir' button and an 'Inicio' button. The form has the following fields: 'Tipo de Archivo:' with a dropdown menu set to '1- Registro de Datos Originales'; 'Mes a Reportar:' with a dropdown menu set to 'Enero'; 'Año:' with a dropdown menu set to '2021'; and 'Archivo txt:' with a 'Seleccionar archivo' button, the text 'Ningún archivo seleccionado', and a 'Cargar archivos' button. At the bottom of the form are 'Validar' and 'Cancelar' buttons. The footer includes 'Instituto Departamental de Salud de Nariño' and 'Sistemas de Información'.

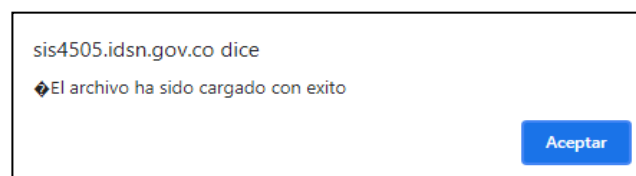
- **Tipo de archivo:** Seleccionar el tipo de registro que desea validar.



This close-up shows the 'Tipo de Archivo:' dropdown menu. The selected option is '1- Registro de Datos Originales', which is highlighted in blue.

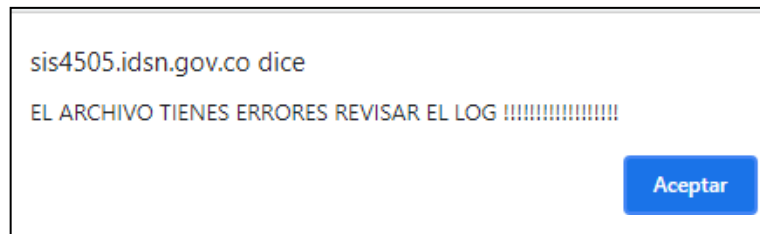
- **Mes a reportar:** Seleccionar el Mes del reporte.
- **Año:** Seleccionar el Año del reporte.
- **Archivo txt:** Hacer clic en el botón  para ubicar el archivo plano, luego presionar botón  (Valida que el archivo plano cargado cumpla con la estructura del nombre del archivo). (Ejemplo de nombre de archivo correcto *SGD28ORPED20130831NI000900127853N01.TXT*).

Si cumple con esta validación, muestra un cuadro dialogo que dice “!El archivo ha sido cargado con éxito”



Si el archivo no cumple con la validación, muestra el siguiente cuadro de dialogo que dice “!ERROR EL ARCHIVO NO TIENE LA LONGITUD ESTABLECIDA”

- **Validar:** Al presiona el botón, **Validar** procesa el contenido del archivo plano y si se encuentra inconsistencias muestra un cuadro de dialogo que dice: “! EL ARCHIVO TIENE ERRORES REVISAR EL LOG iiiiiii”.



Genera un archivo en EXCEL (Log de Errores) para descargar dando clic en el siguiente icono;



sis450523072021-050025PM.xls

Dar clic y descargar el archivo .xls

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO			
VALIDADOR RESOLUCION 4505			
VERIFICAR LOS SIGUIENTES ERRORES EN EL ARCHIVO .TXT			
Descripcion Error	Fila	Colum	Valor Enviado
El periodo seleccionado no corresponde al archivo txt	0	3,4	3
Verificar el archivo el usuario asignado y la eps no corresponden	0	2	52051
Verificar la variable del codigo de ocupacion tabla CIUO o 9999 9998	1	12	0
Verificar no coincide con los valores permitidos en el rango	1	86	22
Verificar la variable 15 solo admite el valor de 0	1	15	2
Verificar la variable 17 solo admite el valor de 0	1	17	1
Verificar la variable 20 solo admite el valor de 21	1	20	3
Verificar la variable 21 solo admite el valor de 21	1	21	3
Verificar el valor registrado en la variable 22 es diferente de 0, 4, 5, 21	1	22	1
Verificar la variable 22 el valor registrado no aplica para el sexo F	1	22	1

Si el archivo no tiene inconsistencia muestra un cuadro de dialogo que dice “EL ARCHIVO ESTA OK.. CARGAR LOS DATOSiiiiiii” y te lleva a la ventana del paso 5.



7. **Cargar Datos** Permite cargar el archivo plano consolidado y firmado digitalmente, al dar clic en Cargar Datos, muestra la siguiente ventana:

Municipio:Aldana Cerrar Sesión

Salir Inicio

CARGAR ARCHIVOS RES. 4505

Tipo de Archivo: 1- Registro de Datos Originales ▼

Mes a Reportar: Enero ▼ Año: 2021 ▼

Archivo txt: Ningún archivo seleccionado

Digital: Archivo Firma Ningún archivo seleccionado

Instituto Departamental de Salud de Nariño. Sistemas de Información

- Tipo de archivo: Seleccionar el tipo de registro que desea cargar.

CARGAR ARCHIVOS RES. 4505

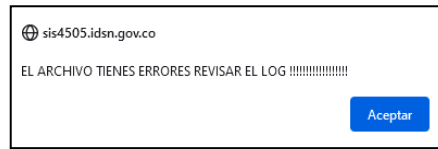
Tipo de Archivo: 1- Registro de Datos Originales ▼
 1- Registro de Datos Originales

- Mes a reportar: Seleccionar el Mes que se va a reportar.
- Año: Seleccionar el Año que se va a reportar.
- Archivo txt: Hacer clic en el botón para ubicar el archivo plano a cargar.
- Archivo Firma Digital: Hacer clic en el botón para ubicar el archivo plano firmado digitalmente a cargar.
- Al dar clic en el botón se realizan las siguientes validaciones:
 - ✓ Valida que los dos archivos tengan el mismo nombre.
 - ✓ Valida que el archivo plano y el archivo de la firma, cumplan con la estructura del nombre, por ejemplo:
 (SGD280RPED20130831MU000000052001N01.TXT Y
 SGD280RPED20130831MU000000052001N01.TXT.p7z)
 - ✓ Si cumple con las validaciones aparece el siguiente cuadro de dialogo:

sis4505.idsn.gov.co

Los archivos han sido cargados con exito

- ✓ Luego dar clic en el botón **Cargar** si el archivo presenta errores, aparecerá la siguiente ventana:



Al dar click en Aceptar, aparece el link de descarga del archivo en Excel, donde especifica los errores (ejemplo):



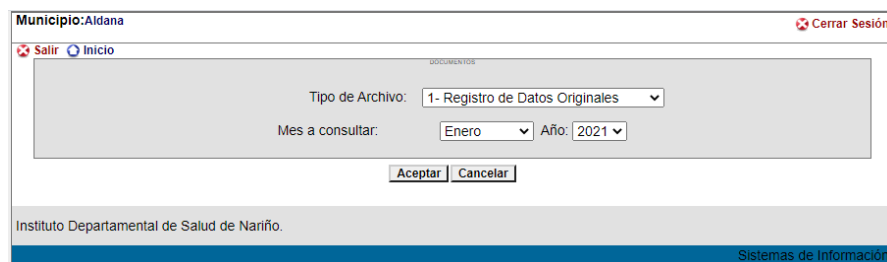
El archivo Excel muestra la siguiente estructura:

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO			
VALIDADOR RESOLUCION 4505			
VERIFICAR LOS SIGUIENTES ERRORES EN EL ARCHIVO .TXT			
Descripcion Error	Fila	Columna	Valor Enviado
El periodo seleccionado no corresponde al archivo txt	0	3,4	3
Verificar el archivo el usuario asignado y la eps no corresponden	0	2	52051
Verificar ... NONE en mayusculas o campo Vacio	1	6	
Verificar ... NONE en mayusculas o campo Vacio	1	8	NONE
Verificar debe ser una fecha valida formato yyyy-mm-dd	1	9	
Verificar la variable del codigo de ocupacion tabla CIUO o 9999 9998	1	12	0
Verificar no coincide con los valores permitidos en el rango 0,1,2,3,4,16,17,18, 19 , 20 ,21	1	86	22

- ✓ Si el archivo no tiene inconsistencia muestra un cuadro de dialogo que dice “EL ARCHIVO SE CARGO CORRECTAMENTEiiiiiii” y vuelve a la ventana del paso 5. ↑



7. **Reportes** **Reporte:** Permite consultar el tipo de archivo plano reportado en un periodo específico y muestra la siguiente ventana:



- **Tipo de archivo:** Seleccionar el tipo de registro que desea cargar.



- **Mes a Consultar:** Seleccionar el Mes que se va a consultar.
- **Año:** Seleccionar el Año que se va a consultar.
- Y luego presionar el botón **Aceptar** con ello la herramienta ejecuta la consulta y muestra los resultados
- Permite descargar los archivos reportados en el mes y año.